

2020

Catálogo Máster en Español



La Conexión Correcta^{MR}



Soluciones. Servicio. Selección.

800.00.DIXON (34966) | dixonvalve.com.mx

GOODYEAR
RUBBER PRODUCTS, INC.

+1.727.342.5087

También puede enviarnos un correo electrónico a
ventas@goodyearrubberproducts.com



La Conexión Correcta^{MR}

Tabla de Contenidos 2020

Sistema de Crimpado King



Conexiones Crimpables, Mangas y Férulas, Niples King (Botella), Conexiones Dixon Frac

A p. 4

Conexiones de Leva y Ranura



Conexiones globales, "Boss-Lock", "EZ Boss-Lock", de Polipropileno, Reductores, Manivelas, entre otros.

B p. 21

Conexiones para Desconexión en Seco



Acoples de Seguridad "Break Away", Acoples para aviación, Acoples para Gas, Conectores Flomax.

C p. 86

Acoples Boss - Alta Presión y Vapor



Conexiones "Boss", Conexiones para martillos neumáticos, Conexiones para minería, Coples Rápidos para vapor.

D p. 110

Conexiones para Aire, FRL's y Manómetros



Acoples "Air King", Filtros, Lubricadores, Conexiones de Compresión, Termómetros, Cables de Seguridad King, entre otros.

E p. 125

Conexiones de Vástago



Niples Botella, Vástagos y Férulas Escotadas, Conexiones "Tuff-Lite", Niples King Redondos de Acero, Niples con Brida, entre otros.

F p. 258

Mangueras de Jardín y Accesorios



Estaciones de Lavado, Racks para Manguera, Pistolas Rociadoras y de Chorro, Boquillas, Mangueras, entre otros.

G p. 276

Conexiones de Latón (Brass)



Conexiones "Push-On", Férulas, Máquinas para Prensar, Conexiones con Barbas para Manguera, entre otras

H p. 297

Conexiones de Plástico



Tubing de PVC, Conexiones Push-In, Conexiones de Nylon, Tuff-Lite, de Polipropileno, entre otros.

I p. 328

Abrazaderas



Abrazaderas de Pellizco, Abrazaderas de Un

Acoples Rápidos (Neumáticos/Hidráulicos)



Accesorios Hidráulicos



Válvulas de Control de Flujo, Válvulas de Bola, Válvulas de Aguja, Válvulas Check, Adaptadores Hidráulicos. **L** p. 505

Conexiones Permanentes Holedall



Máquinas TON RAM para Suajado y Crimpado, Conectores Holedall para Suajado Externo, Ensamblajes Bridados, entre otros. **M** p. 538

Conexiones y Válvulas Sanitarias



Abrazaderas, Conexiones Tipo Clamp, Válvulas de Bola, Manómetros, Soportes de Tubing, Válvulas para la Industria Alimenticia, entre otros. **N** p. 558

Conexiones Biofarmacéuticas (BPE)



Conexiones "High Purity", Codos, Tees, Reductores Concéntricos, Reductores Excéntricos, Tapas. **O** p. 643

Conexiones y Mangueras Contra Incendio



Válvulas de Ángulo, Adaptadores de Latón, Monitores, Chiflones, Conexiones Storz, Manguera contra incendio, Racks, entre otros. **P** p. 651

Válvulas



Válvulas de Bola de Latón, Válvulas de Vapor, Mini-Válvulas, Válvulas de Compuerta, Actuador Neumático, Válvulas Mariposa, entre otros. **Q** p. 756

Conexiones para Tubería y Soldables



Uniones de Golpe, Conectores de Extremo Soldables, Niples Soldables, Indicadores Visuales de Flujo, Cople-Unión HDPE, entre otros. **R** p. 794

Juntas Giratorias



Juntas Giratorias Estilo V-Ring y Estilo O-Ring, Brazos de Carga, entre otros. **S** p. 845

Conexiones para Auto Tanques y Tolvas



Acoples de Vástago, Indicadores Visuales de Flujo, Codos de Descarga, Acoples API, Tapas. **T** p. 853

Mantenimiento y Reparación



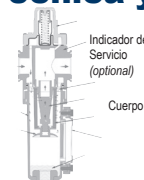
Cinta para Roscas, Bandas Rapp-It para reparación de Tubería, Fundas contra Fuego, entre otros. **U** p. 944

Manguera Industrial



Manguera para aplicaciones neumáticas, Manguera

Información Técnica y de Seguridad



Información de Roscas, Recomendaciones de

Seguridad de Mangueras y Acoples de Mangueras

“LAS CUALIDADES QUE HACEN ÚTIL AL GAS COMPRIMIDO EN CASI TODAS LAS ÁREAS DE LA VIDA MODERNA PUEDEN TAMBIÉN HACERLO PELIGROSO CUANDO NO SE MANEJA APROPIADAMENTE. LUEGO DE AÑOS DE EXPERIENCIA CON GAS COMPRIMIDO HEMOS DESARROLLADO PRÁCTICAS Y EQUIPAMIENTO QUE DE SER APLICADOS, TIENEN UN RESULTADO DE SEGURIDAD TOTAL.”¹

Los acoples de mangueras Dixon han sido cuidadosamente diseñados para cumplir requisitos específicos con un amplio margen de seguridad. Si las mangueras o acoples no se usan en la aplicación correcta pueden ocurrir accidentes o funcionar incorrectamente. Es responsabilidad del usuario informar al distribuidor de la aplicación y presiones involucradas al ordenar ensambles de manguera y es responsabilidad del distribuidor suministrar la manguera y acople adecuados para esa aplicación. Cuando haya duda, Dixon está aquí para ayudarle con la recomendación apropiada del acople.

1. ACOPLER PARA MANGUERAS DE AIRE - Esta forma de energía puede ser una de las más peligrosas porque se usa en tantas aplicaciones y al ser mal usada puede tener consecuencias más graves que los fluidos. El aire, por ser gas, puede comprimirse (los fluidos presionan solo contra las paredes del recipiente y pierden volumen bajo presión). Cuando el aire presurizado se suelta repentinamente, lo hace de forma exclusiva y puede causar que la manguera de latigazos rápidos, lo que puede causar daños físicos graves al personal y a objetos cercanos a la manguera. Por eso, la selección de la manguera y acople adecuado para líneas de aire es muy importante, así como también lo es la instalación adecuada y su mantenimiento. Nunca confíe que el acople esté bien instalado o la abrazadera totalmente ajustada en las mangueras de aire - revísela regularmente y use dispositivos de seguridad (vea párrafo 4).

2. VAPOR & GAS - Las mismas reglas se aplican al vapor y al gas, pero, debido a que estos son materiales más peligrosos, el personal tiende a tratar la manguera y los acoples con más cuidado. Es muy importante comprobar que las abrazaderas estén ajustadas, aunque no sea usual que se desajusten durante su uso. En caso que se desajusten, ¡**DEBEN VOLVER A AJUSTARSE!** Deben usarse dispositivos de seguridad (vea párrafo 4).

3. ACOPLER PARA MANGUERAS DE FLUIDOS - De nuevo, nada debe tomarse por hecho - en particular, revise si las abrazaderas están ajustadas cada vez que se use la línea - especialmente cuando se trata de productos derivados del petróleo u otros productos peligrosos. La manguera de diámetro grande, cuando esté suspendida en el aire, puede ser peligrosa si se cae de repente debido a una desconexión repentina del acople. Un conector o abrazadera pesado, más el peso de la manguera misma cayendo desde una altura significativa, puede causar daños. Asegúrese de usar dispositivos de seguridad (vea párrafo 4).

4. TODOS LOS ENSAMBLES DE MANGUERA - Todos los ensambles de mangueras deben tratarse con respeto y como peligros potenciales. Los conectores gastados deben ser reemplazados. Los dispositivos de retención como los clips, cables o cadenas deben ser usados. Las abrazaderas deben verificarse regularmente. Los acoples no deben desconectarse mientras estén sometidos a presión bajo ninguna circunstancia, a menos que el acople esté especialmente diseñado para eso. Desconectar acoples bajo presión puede causar serios daños o la muerte, y destrucción de propiedad y equipo.

¹ "Handbook of Compressed Gases"

¹ "Manual de Gases Comprimidos" Todas las dimensiones de las partes hechas de fundición son nominales como están definidas en la Norma ANSI y 14.5-1973 Párrafo 5-1.6.8

Información General de Seguridad

VALORES DE PRESIÓN

Los valores de presión para los acoples, como se indican en este catálogo, están basados sobre aplicaciones a temperatura ambiente (**70°F; 21°C**) con manguera de D.I. real de calidad, con acoples y abrazaderas Dixon nuevas y adecuadamente instaladas por un ensamblador calificado utilizando el equipo y procedimientos Dixon. Si se aumenta, la temperatura puede afectar la retención del cople. Para temperaturas distintas a la del ambiente (**70°F; 21°C**) contacte al fabricante de la manguera o llame a Dixon al 800-00-DIXON en México ó al (410) 778-2000 en los E.U.A.

SELECCIÓN DE PRODUCTOS

Varios productos de este catálogo se usan en ensambles de mangueras en varias aplicaciones. La seguridad de cualquier ensamble de manguera recae en la selección apropiada, instalación, prueba y uso de cada producto. El uso de cualquier producto del catálogo depende de la selección correcta de manguera, conexión y método de ensamble. Para asegurarse de una selección adecuada, el usuario debe informar al distribuidor sobre la aplicación y presión involucrada a la hora de ordenar ensambles de manguera. A la hora de elegir acoples de mangueras debe tenerse en cuenta las siguientes variables: S.T.A.M.P.E.D. Tamaño, Temperatura, Aplicación, Medio que fluye, Presión, Extremos de conexión y Marca Dixon (ver página 973). La selección de acoples y dispositivos de sujeción es responsabilidad del comprador o del usuario, basada en las recomendaciones del fabricante. Si el comprador o usuario no está seguro acerca del uso o aplicación de algún producto, Dixon les proveerá información, incluyendo resultados de prueba (si los hay), recomendaciones sobre acoplamiento y sistema de sujeción y otros datos relevantes.

INSTALACIÓN

Para lograr un ensamble seguro y confiable, deben seguirse los procedimientos adecuados. Cada pieza es clave y debe usarse de determinada manera. El comprador o usuario debe seguir el procedimiento apropiado. Si el comprador o usuario tienen alguna pregunta, por favor contacte a Dixon.

PRUEBAS

Dixon recomienda que todos los ensambles de manguera se prueben de acuerdo a las recomendaciones del fabricante de mangueras o de la RMA (Rubber Manufacturers Association).

RE - INSPECCIÓN Y PRUEBA

Dixon recomienda inspeccionar y volver a probar todos los ensambles de manguera regularmente de acuerdo a las recomendaciones del fabricante de mangueras. La aplicación determina la regularidad de la inspección. Cualquier conector gastado, manguera dañada o dispositivo de seguridad que falte deben ser reemplazados inmediatamente. Las abrazaderas de pernos o tornillos deben revisarse y reajustarse regularmente.

Mangueras y Seguridad del Acoplamiento de Mangueras

Selección Apropriada, Cuidado, Uso y Mantenimiento de Acoples de Manguera y Accesorios

Todos los ensambles de mangueras deben ser vistos como riesgos potenciales. Este documento está diseñado para informar y educar a cualquiera que fabrique, especifique, ofrezca, compre, arme, use, mantenga o ponga a prueba cualquier ensamble de manguera o sus partes componentes. La selección correcta y el mantenimiento correcto de la manguera, de los acoples, de dispositivos de sujeción y de los accesorios es totalmente necesaria.

Los usuarios finales tienen la responsabilidad de identificarle al distribuidor las aplicaciones y cualquier condición especial que el ensamble de manguera deba cumplir. Es la responsabilidad de los distribuidores la de suministrar el ensamble correcto para la aplicación planteada. Accidentes y tiempo perdido pueden ocurrir si los ensambles de mangueras no son correctamente seleccionados para la aplicación específica.

El desempeño y la seguridad del ensamble es afectado por la calidad de cada uno de sus componentes individuales. El uso de las iniciales S.T.A.M.P.E.D. (Tamaño, Temperatura, Aplicación, Medio que fluye, Presión, Extremos de conexión, y marca Dixon) ayudará en la selección correcta de los componentes del ensamble de la manguera.

¡Cuidado!

El NO seguir estos procedimientos puede causar graves daños o la muerte y destrucción de la propiedad y los equipos.

Si no está seguro acerca de la aplicación de algún producto, Dixon puede proveerlo con resultados de pruebas, recomendaciones sobre acoples y abrazaderas y otros datos para ayudarle a resolver sus problemas. Llame con cualquier pregunta al 800-00-DIXON en México ó al 410-778-2000 en los Estados Unidos de América.

**Conexiones de Leva y Ranura
Crimpables 5 a 6**

Global.....	5
Acople Tipo C.....	5
Adaptadores Tipo E.....	5
Fundición Americana	6
Acople Tipo C.....	6
Acople EZ Boss-Lock™ Tipo C.....	6
Tapa Tipo DC.....	6

Mangas y Férulas King Crimp™. 9 a 11

Mangas King Crimp™	11
Férulas King Crimp™ para Trabajo Pesado	11

Niples King (Botella)..... 12 a 13

Extremo Rosca NPT	12
Extremo Ranurado.....	12
Extremo Biselado.....	12
FJIC	12
Brida tipo ASA 150lb	13

Vástagos Tipo Clamp King Crimp™ 13

Tipo Clamp.....	13
Hembra I-Line	13

Conexiones Dixon Frac 15 a 16

Ensamble Completo.....	15
Hembra	15
Macho con Tuerca	16
Servicio de Succión	16
Férulas Cortas	16

Uniones de Golpe..... 17 a 18

Una Pieza	17
Dos Piezas.....	17
Tapas	18
Tapones	18

**Adaptadores de Brida
de una Pieza 19**

Recto.....	19
Corto	19
Codo 45°	19

Adaptadores de Una Pieza 20

Brida 150# para Adaptador Soldable.....	20
Brida 125# x Macho NPT.....	20
Adaptador de Puerto.....	20
Codos de Unión de Golpe.....	20

Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar.

Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.



Conexiones Rápidas de Leva y Ranura Crimpables (Global)



Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

Acople Tipo C

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Características:

- Todos los acoples incluyen clip de seguridad.
- Los acoples se surten con empaques de Buna-N. Otros empaques están disponibles en la página 79 -82.

D.I. Manguera	Aluminio A380 de Molde Permanente # de Parte	Latón (Brass)* Forjado ASTMC 3800 # de Parte	Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida # de Parte
1"	G100-C-ALCR	G100-C-BRCR	G100-C-SSCR
1½"	G150-C-ALCR	G150-C-BRCR	G150-C-SSCR
2"	G200-C-ALCR	G200-C-BRCR	G200-C-SSCR
3"	G300-C-ALCR	G300-C-BRCR	G300-C-SSCR
4"	G400-C-ALCR	G400-C-BRCR	G400-C-SSCR
6"	G600-C-ALCR	---	G600-C-SSCR



Adaptador Tipo E

Adaptador Macho x Vástago para Manguera

D.I. Manguera	Aluminio A380 de Molde Permanente # de Parte	Latón (Brass)* Forjado ASTMC 3800 # de Parte	Acero Inoxidable 316 de Fundición Revestida # de Parte
1"	G100-E-ALCR	G100-E-BRCR	G100-E-SSCR
1½"	G150-E-ALCR	G150-E-BRCR	G150-E-SSCR
2"	G200-E-ALCR	G200-E-BRCR	G200-E-SSCR
3"	G300-E-ALCR	G300-E-BRCR	G300-E-SSCR
4"	G400-E-ALCR	G400-E-BRCR	G400-E-SSCR
6"	G600-E-ALCR	---	G600-E-SSCR



Conexiones Rápidas de Leva y Ranura Crimpables (Fundición Americana)



Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar.
Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad
no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

Acople Tipo C

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Características:

- Los arillos para dedo no vienen en los acoples Dixon de 1".
- Todos los acoples incluyen clip de seguridad.
- Los acoples se surten con empaques de Buna-N. Otros empaques están disponibles en la página 79 -82.



DI Manguera	Hierro Dúctil sin Platinar # de Parte
1"	---
1½"	150-C-MI
2"	200-C-MI
3"	300-C-MI¹
4"	400-C-MI¹
6"	600-C-MI¹

Acople EZ Boss-Lock™ Tipo C

Acople Hembra x Vástago para Manguera

Características:

- Los acoples se surten con empaques de Buna-N. Otros empaques están disponibles en la página 79 -82.



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	RC100EZCR
1½"	RC125EZCR
1¼"	RC150EZCR
2"	RC200EZCR
3"	RC300EZCR
4"	RC400EZCR
6"	RC600EZCR



BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA deben usarse las manivelas EZ Boss-Lock™ con acoples que no sean específicamente diseñados para su uso. Ver páginas 23 y 78 para más información.

Adaptador Tipo E

Adaptador Macho x Vástago para Manguera



DI Manguera	Hierro Dúctil sin Platinado # de Parte
1"	---
1½"	---
2"	---
3"	300-E-MI
4"	400-E-MI
6"	600-E-MI



La valoración de presión está basada en el sello de la parte hermanaada a acoplar.

Mangas para Sistema de Crimpado King



Sistema de Crimpado King



Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar. Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón	Acero Inoxidable 304	Aluminio	Presión de Trabajo		D.I. Manga	Espesor de Pared de Manga	Longitud Total Manga
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte	# de Parte	Leva y Ranura ¹	Niples Botella ²			
1"	1 13/64	1 16/64	CS100-1CS	CS100-1SS	---	*	*	1.313	.062	2½"
	1 17/64	1 20/64	CS100-2CS	CS100-2SS	CS100-2AL	*	*	1.375	.062	2½"
	1 21/64	1 24/64	CS100-3CS	CS100-3SS	---	*	*	1.438	.062	2½"
	1 25/64	1 28/64	CS100-4CS	CS100-4SS	CS100-4AL	*	*	1.500	.062	2½"
	1 29/64	1 32/64	CS100-5CS	CS100-5SS	---	*	*	1.563	.062	2½"
	1 33/64	1 36/64	CS100-6CS	CS100-6SS	CS100-6AL	*	*	1.625	.062	2½"
	1 37/64	1 40/64	CS100-7CS	CS100-7SS	---	*	*	1.688	.062	2½"
	1 41/64	1 44/64	CS100-8CS	CS100-8SS	---	*	*	1.750	.062	2½"
	1 45/64	1 48/64	CS100-9CS	CS100-9SS	---	*	*	1.813	.062	2½"
	1 49/64	1 52/64	CS100-10CS	CS100-10SS	---	*	*	1.875	.062	2½"
1¼"	1 41/64	1 44/64	CS125-3CS	CS125-3SS	---	250	300	1.750	.060	2-5/8"
	1 45/64	1 48/64	CS125-4CS	CS125-4SS	---	250	300	1.813	.060	2-5/8"
	1 49/64	1 52/64	CS125-5CS	CS125-5SS	---	250	300	1.875	.060	2-5/8"
	1 53/64	1 56/64	CS125-6CS	CS125-6SS	---	250	300	1.938	.060	2-5/8"
1½"	1 41/64	1 44/64	CS150-1CS	CS150-1SS	---	250	300	1.750	.062	2½"
	1 45/64	1 48/64	CS150-2CS	CS150-2SS	---	250	300	1.813	.062	2½"
	1 49/64	1 52/64	CS150-3CS	CS150-3SS	CS150-3AL	250	300	1.875	.062	2½"
	1 53/64	1 56/64	CS150-4CS	CS150-4SS	---	250	300	1.938	.062	2½"
	1 57/64	1 60/64	CS150-5CS	CS150-5SS	---	250	300	2.000	.062	2½"
	1 61/64	2	CS150-6CS	CS150-6SS	---	250	300	2.063	.062	2½"
	2 1/64	2 4/64	CS150-7CS	CS150-7SS	CS150-7AL	250	300	2.125	.062	2½"
	2 5/64	2 8/64	CS150-8CS	CS150-8SS	---	250	300	2.188	.062	2½"
	2 9/64	2 12/64	CS150-9CS	CS150-9SS	---	250	300	2.250	.062	2½"
	2 13/64	2 16/64	CS150-10CS	CS150-10SS	---	250	300	2.313	.062	2½"
	2 17/64	2 20/64	CS150-11CS	CS150-11SS	---	250	300	2.375	.062	2½"
	2 21/64	2 24/64	CS150-12CS	CS150-12SS	---	250	300	2.438	.062	2½"
2"	2 13/64	2 16/64	CS200-1CS	CS200-1SS	---	250	250	2.313	.062	2-7/8"
	2 17/64	2 20/64	CS200-2CS	CS200-2SS	---	250	250	2.375	.062	2-7/8"
	2 21/64	2 24/64	CS200-3CS	CS200-3SS	---	250	250	2.438	.062	2-7/8"
	2 25/64	2 28/64	CS200-4CS	CS200-4SS	CS200-4AL	250	250	2.500	.062	2-7/8"
	2 29/64	2 32/64	CS200-5CS	CS200-5SS	CS200-5AL	250	250	2.563	.062	2-7/8"
	2 33/64	2 36/64	CS200-6CS	CS200-6SS	---	250	250	2.625	.062	2-7/8"
	2 37/64	2 40/64	CS200-7CS	CS200-7SS	---	250	250	2.688	.062	2-7/8"
	2 41/64	2 44/64	CS200-8CS	CS200-8SS	---	250	250	2.750	.062	2-7/8"
	2 45/64	2 48/64	CS200-9CS	CS200-9SS	---	250	250	2.813	.062	2-7/8"
	2 49/64	2 52/64	CS200-10CS	CS200-10SS	CS200-10AL	250	250	2.875	.062	2-7/8"
	2 53/64	2 56/64	CS200-11CS	CS200-11SS	CS200-11AL	250	250	2.938	.062	2-7/8"
	2 57/64	2 60/64	CS200-12CS	CS200-12SS	CS200-12AL	250	250	3.000	.062	2-7/8"

* Consulte a Dixon para la valuación de presión.

¹ Basados utilizando vástagos de leva y ranura crimpables.



Mangas para Sistema de Crimpado King



Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar. Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón	Acero Inoxidable 304	Aluminio	Presión de Trabajo		D.I. Manga	Espesor de Pared de Manga	Longitud Total Manga
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte	# de Parte	Leva y Ranura ¹	Niples Botella ²			
3"	3 13/64	3 16/64	CS300-1CS	CS300-1SS	---	125	200	3.313	.090	3 3/4"
	3 17/64	3 20/64	CS300-2CS	CS300-2SS	---	125	200	3.375	.090	3 3/4"
	3 21/64	3 24/64	CS300-3CS	CS300-3SS	---	125	200	3.438	.090	3 3/4"
	3 25/64	3 28/64	CS300-4CS	CS300-4SS	---	125	200	3.500	.090	3 3/4"
	3 29/64	3 32/64	CS300-5CS	CS300-5SS	CS300-5AL	125	200	3.563	.090	3 3/4"
	3 33/64	3 36/64	CS300-6CS	CS300-6SS	---	125	200	3.625	.090	3 3/4"
	3 37/64	3 40/64	CS300-7CS	CS300-7SS	---	125	200	3.688	.090	3 3/4"
	3 41/64	3 44/64	CS300-8CS	CS300-8SS	CS300-8AL	125	200	3.750	.090	3 3/4"
	3 45/64	3 48/64	CS300-9CS	CS300-9SS	---	125	200	3.813	.090	3 3/4"
	3 49/64	3 52/64	CS300-10CS	CS300-10SS	CS300-10AL	125	200	3.875	.090	3 3/4"
	3 53/64	3 56/64	CS300-11CS	CS300-11SS	---	125	200	3.938	.090	3 3/4"
	3 57/64	3 60/64	CS300-12CS	CS300-12SS	CS300-12AL	125	200	4.000	.090	3 3/4"
	3 61/64	4	CS300-13CS	CS300-13SS	---	125	200	4.063	.090	3 3/4"
	4 1/64	4 4/64	CS300-14CS	CS300-14SS	---	125	200	4.125	.090	3 3/4"
	4 5/64	4 8/64	CS300-15CS	CS300-15SS	---	125	200	4.188	.090	3 3/4"
	4 9/64	4 12/64	CS300-16CS	CS300-16SS	---	125	200	4.250	.090	3 3/4"
4"	4 13/64	4 16/64	CS400-1CS	CS400-1SS	---	110	175	4.313	.090	3 3/4"
	4 17/64	4 20/64	CS400-2CS	CS400-2SS	---	110	175	4.375	.090	3 3/4"
	4 21/64	4 24/64	CS400-3CS	CS400-3SS	---	110	175	4.438	.090	3 3/4"
	4 25/64	4 28/64	CS400-4CS	CS400-4SS	---	110	175	4.500	.090	3 3/4"
	4 29/64	4 32/64	CS400-5CS	CS400-5SS	---	110	175	4.563	.090	3 3/4"
	4 33/64	4 36/64	CS400-6CS	CS400-6SS	---	110	175	4.625	.090	3 3/4"
	4 37/64	4 40/64	CS400-7CS	CS400-7SS	---	110	175	4.688	.090	3 3/4"
	4 41/64	4 44/64	CS400-8CS	CS400-8SS	---	110	175	4.750	.090	3 3/4"
	4 45/64	4 48/64	CS400-9CS	CS400-9SS	---	110	175	4.813	.090	3 3/4"
	4 49/64	4 52/64	CS400-10CS	CS400-10SS	CS400-10AL	110	175	4.875	.090	3 3/4"
	4 53/64	4 56/64	CS400-11CS	CS400-11SS	CS400-11AL	110	175	4.938	.090	3 3/4"
	4 57/64	4 60/64	CS400-12CS	CS400-12SS	CS400-12AL	110	175	5.000	.090	3 3/4"
	4 61/64	5	CS400-13CS	CS400-13SS	---	110	175	5.063	.090	3 3/4"
	5 1/64	5 4/64	CS400-14CS	CS400-14SS	---	110	175	5.125	.090	3 3/4"
	5 5/64	5 8/64	CS400-15CS	CS400-15SS	---	110	175	5.188	.090	3 3/4"
	5 9/64	5 12/64	CS400-16CS	CS400-16SS	---	110	175	5.250	.090	3 3/4"
6"	6 21/64	6 28/64	CS600-1CS	CS600-1SS	---	*	*	6.500	.120	5 1/2"
	6 29/64	6 36/64	CS600-2CS	CS600-2SS	---	*	*	6.625	.120	5 1/2"
	6 37/64	6 44/64	CS600-3CS	CS600-3SS	---	*	*	6.750	.120	5 1/2"
	6 45/64	6 52/64	CS600-4CS	CS600-4SS	---	*	*	6.875	.120	5 1/2"
	6 53/64	6 60/64	CS600-5CS	CS600-5SS	---	*	*	7.000	.120	5 1/2"
	6 61/64	7 4/64	CS600-6CS	CS600-6SS	---	*	*	7.125	.120	5 1/2"
	7 5/64	7 12/64	CS600-7CS	CS600-7SS	---	*	*	7.250	.120	5 1/2"
	7 13/64	7 20/64	CS600-8CS	CS600-8SS	---	*	*	7.375	.120	5 1/2"
	7 21/64	7 28/64	CS600-9CS	CS600-9SS	---	*	*	7.500	.120	5 1/2"

* Consulte a Dixon para la valuación de presión.

¹ Presiones utilizando vástagos de leva y ranura crimpables.

Férulas para Sistema de Crimpado King



Sistema de Crimpado King



Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar. Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón	Acero Inoxidable 304	Presión de Trabajo		D.I. Férula	Espesor de Pared de Férula	Longitud Total Férula
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte	Leva y Ranura ¹	Niple Botella ²			
1"	1 13/64	1 16/64	CF100-1CS	CF100-1SS	*	*	1.313	.062	2-13/16"
	1 17/64	1 20/64	CF100-2CS	CF100-2SS	*	*	1.375	.062	2-13/16"
	1 21/64	1 24/64	CF100-3CS	CF100-3SS	*	*	1.438	.062	2-13/16"
	1 25/64	1 28/64	CF100-4CS	CF100-4SS	*	*	1.500	.062	2-13/16"
	1 29/64	1 32/64	CF100-5CS	CF100-5SS	*	*	1.563	.062	2-13/16"
	1 33/64	1 36/64	CF100-6CS	CF100-6SS	*	*	1.625	.062	2-13/16"
	1 37/64	1 40/64	CF100-7CS	CF100-7SS	*	*	1.688	.062	2-13/16"
	1 41/64	1 44/64	CF100-8CS	CF100-8SS	*	*	1.750	.062	2-13/16"
	1 45/64	1 48/64	CF100-9CS	CF100-9SS	*	*	1.813	.062	2-13/16"
	1 49/64	1 52/64	CF100-10CS	CF100-10SS	*	*	1.875	.062	2-13/16"
1¼"	1 41/64	1 44/64	CF125-3CS	CF125-3SS	250	350	1.750	.060	2-13/16"
	1 45/64	1 48/64	CF125-4CS	CF125-4SS	250	350	1.813	.060	2-13/16"
	1 49/64	1 52/64	CF125-5CS	CF125-5SS	250	350	1.875	.060	2-13/16"
	1 53/64	1 56/64	CF125-6CS	CF125-6SS	250	350	1.938	.060	2-13/16"
1½"	1 41/64	1 44/64	CF150-1CS	CF150-1SS	250	350	1.750	.062	2-13/16"
	1 45/64	1 48/64	CF150-2CS	CF150-2SS	250	350	1.813	.062	2-13/16"
	1 49/64	1 52/64	CF150-3CS	CF150-3SS	250	350	1.875	.062	2-13/16"
	1 53/64	1 56/64	CF150-4CS	CF150-4SS	250	350	1.938	.062	2-13/16"
	1 57/64	1 60/64	CF150-5CS	CF150-5SS	250	350	2.000	.062	2-13/16"
	1 61/64	2	CF150-6CS	CF150-6SS	250	350	2.063	.062	2-13/16"
	2 1/64	2 4/64	CF150-7CS	CF150-7SS	250	350	2.125	.062	2-13/16"
	2 5/64	2 8/64	CF150-8CS	CF150-8SS	250	350	2.188	.062	2-13/16"
	2 9/64	2 12/64	CF150-9CS	CF150-9SS	250	350	2.250	.062	2-13/16"
	2 13/64	2 16/64	CF150-10CS	CF150-10SS	250	350	2.313	.062	2-13/16"
	2 17/64	2 20/64	CF150-11CS	CF150-11SS	250	350	2.375	.062	2-13/16"
	2 21/64	2 24/64	CF150-12CS	CF150-12SS	250	350	2.438	.062	2-13/16"
2"	2 13/64	2 16/64	CF200-1CS	CF200-1SS	250	300	2.313	.062	3-1/8"
	2 17/64	2 20/64	CF200-2CS	CF200-2SS	250	300	2.375	.062	3-1/8"
	2 21/64	2 24/64	CF200-3CS	CF200-3SS	250	300	2.438	.062	3-1/8"
	2 25/64	2 28/64	CF200-4CS	CF200-4SS	250	300	2.500	.062	3-1/8"
	2 29/64	2 32/64	CF200-5CS	CF200-5SS	250	300	2.563	.062	3-1/8"
	2 33/64	2 36/64	CF200-6CS	CF200-6SS	250	300	2.625	.062	3-1/8"
	2 37/64	2 40/64	CF200-7CS	CF200-7SS	250	300	2.688	.062	3-1/8"
	2 41/64	2 44/64	CF200-8CS	CF200-8SS	250	300	2.750	.062	3-1/8"
	2 45/64	2 48/64	CF200-9CS	CF200-9SS	250	300	2.813	.062	3-1/8"
	2 49/64	2 52/64	CF200-10CS	CF200-10SS	250	300	2.875	.062	3-1/8"
	2 53/64	2 56/64	CF200-11CS	CF200-11SS	250	300	2.938	.062	3-1/8"
	2 57/64	2 60/64	CF200-12CS	CF200-12SS	250	300	3.000	.062	3-1/8"

* Consulte a Dixon para la valuación de presión.

¹ Basados utilizando vástagos de leva y ranura crimpables.



Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar. Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

Férulas para Sistema de Crimpado King

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón	Acero Inoxidable 304	Presión de Trabajo		D.I. Férula	Espesor de Pared de Férula	Longitud Total Férula
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte	Leva y Ranura ¹	Niple Botella ²			
3"	3 13/64	3 16/64	CF300-1CS	CF300-1SS	150	300	3.313	.090	4"
	3 17/64	3 20/64	CF300-2CS	CF300-2SS	150	300	3.375	.090	4"
	3 21/64	3 24/64	CF300-3CS	CF300-3SS	150	300	3.438	.090	4"
	3 25/64	3 28/64	CF300-4CS	CF300-4SS	150	300	3.500	.090	4"
	3 29/64	3 32/64	CF300-5CS	CF300-5SS	150	300	3.563	.090	4"
	3 33/64	3 36/64	CF300-6CS	CF300-6SS	150	300	3.625	.090	4"
	3 37/64	3 40/64	CF300-7CS	CF300-7SS	150	300	3.688	.090	4"
	3 41/64	3 44/64	CF300-8CS	CF300-8SS	150	300	3.750	.090	4"
	3 45/64	3 48/64	CF300-9CS	CF300-9SS	150	300	3.813	.090	4"
	3 49/64	3 52/64	CF300-10CS	CF300-10SS	150	300	3.875	.090	4"
	3 53/64	3 56/64	CF300-11CS	CF300-11SS	150	300	3.938	.090	4"
	3 57/64	3 60/64	CF300-12CS	CF300-12SS	150	300	4.000	.090	4"
	3 61/64	4	CF300-13CS	CF300-13SS	150	300	4.063	.090	4"
	4 1/64	4 4/64	CF300-14CS	CF300-14SS	150	300	4.125	.090	4"
	4 5/64	4 8/64	CF300-15CS	CF300-15SS	150	300	4.188	.090	4"
	4 9/64	4 12/64	CF300-16CS	CF300-16SS	150	300	4.250	.090	4"
4"	4 13/64	4 16/64	CF400-1CS	CF400-1SS	150	300	4.313	.090	4"
	4 17/64	4 20/64	CF400-2CS	CF400-2SS	150	300	4.375	.090	4"
	4 21/64	4 24/64	CF400-3CS	CF400-3SS	150	300	4.438	.090	4"
	4 25/64	4 28/64	CF400-4CS	CF400-4SS	150	300	4.500	.090	4"
	4 29/64	4 32/64	CF400-5CS	CF400-5SS	150	300	4.563	.090	4"
	4 33/64	4 36/64	CF400-6CS	CF400-6SS	150	300	4.625	.090	4"
	4 37/64	4 40/64	CF400-7CS	CF400-7SS	150	300	4.688	.090	4"
	4 41/64	4 44/64	CF400-8CS	CF400-8SS	150	300	4.750	.090	4"
	4 45/64	4 48/64	CF400-9CS	CF400-9SS	150	300	4.813	.090	4"
	4 49/64	4 52/64	CF400-10CS	CF400-10SS	150	300	4.875	.090	4"
	4 53/64	4 56/64	CF400-11CS	CF400-11SS	150	300	4.938	.090	4"
	4 57/64	4 60/64	CF400-12CS	CF400-12SS	150	300	5.000	.090	4"
	4 61/64	5	CF400-13CS	CF400-13SS	150	300	5.063	.090	4"
	5 1/64	5 4/64	CF400-14CS	CF400-14SS	150	300	5.125	.090	4"
	5 5/64	5 8/64	CF400-15CS	CF400-15SS	150	300	5.188	.090	4"
	5 9/64	5 12/64	CF400-16CS	CF400-16SS	150	300	5.250	.090	4"
6"	6 21/64	6 28/64	CF600-1CS	CF600-1SS	*	*	6.500	.120	5-7/8"
	6 29/64	6 36/64	CF600-2CS	CF600-2SS	*	*	6.625	.120	5-7/8"
	6 37/64	6 44/64	CF600-3CS	CF600-3SS	*	*	6.750	.120	5-7/8"
	6 45/64	6 52/64	CF600-4CS	CF600-4SS	*	*	6.875	.120	5-7/8"
	6 53/64	6 60/64	CF600-5CS	CF600-5SS	*	*	7.000	.120	5-7/8"
	6 61/64	7 4/64	CF600-6CS	CF600-6SS	*	*	7.125	.120	5-7/8"
	7 5/64	7 12/64	CF600-7CS	CF600-7SS	*	*	7.250	.120	5-7/8"
	7 13/64	7 20/64	CF600-8CS	CF600-8SS	*	*	7.375	.120	5-7/8"
	7 21/64	7 28/64	CF600-9CS	CF600-9SS	*	*	7.500	.120	5-7/8"

* Consulte a Dixon para la valuación de presión.

¹ Basados utilizando vástagos de leva y ranura crimpables.

Férulas para Trabajo Pesado Sistema de Crimpado King



Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar. Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.



- La presión de trabajo de 400 PSI con un factor de seguridad de 4:1 sólo se alcanza con las férulas Dixon con número de parte CF400-6CSHD a CF400-16CSHD.

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón de Trabajo Pesado (HD) # de Parte	Espesor de Pared de Férula	D.I. Férula	Longitud Total Férula
	Desde	Hasta				
4"	4-33/64	4-36/64	CF400-6CSHD	0.120	4.625	4"
	4-37/64	4-40/64	CF400-7CSHD	0.120	4.688	4"
	4-41/64	4-44/64	CF400-8CSHD	0.120	4.750	4"
	4-45/64	4-48/64	CF400-9CSHD	0.120	4.813	4"
	4-49/64	4-52/64	CF400-10CSHD	0.120	4.875	4"
	4-53/64	4-56/64	CF400-11CSHD	0.120	4.938	4"
	4-57/64	4-60/64	CF400-12CSHD	0.120	5.000	4"
	4-61/64	5	CF400-13CSHD	0.120	5.063	4"
	5-1/64	5-4/64	CF400-14CSHD	0.120	5.125	4"
	5-5/64	5-8/64	CF400-15CSHD	0.120	5.188	4"
	5-9/64	5-12/64	CF400-16CSHD	0.120	5.250	4"

Mangas tipo Botella Cortas

Rosca Macho NPT

Tamaño	Acero al Carbón Cédula 40 # de Parte
8"	STC80CS

Ranurado

Tamaño	Acero al Carbón Cédula 40 # de Parte
8"	STV80CS



Roscado

Mangas Cortas Sistema de Crimpado King



D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón # de Parte	Presión de Trabajo Niples / Botella	D.I. Manga	Espesor de Pared de Manga	Longitud Total Manga
	Desde	Hasta					
8"	8-16/64"	8-56/64"	S900X400X120CS	50	9.00	0.120	4"
	9"	9-8/64"	S925X400X120CS	50	9.25	0.120	4"

Tabla de Presiones de Trabajo de Crimpado

Sistema de
Crimpado King

Medida	Temperatura	Conexión	Abrazadera	Crimpado Dixon® (PSI)	Medida	Temperatura	Conexión	Abrazadera	Crimpado Dixon® (PSI)		
1"	Ambiente	100-C/E	Manga	250	3"	Ambiente	300-C/E	Manga	125		
	160°F (71°C)	100-C/E	Manga	242		160°F (71°C)	300-C/E	Manga	100		
	180°F (82°C)	100-C/E	Manga	240		180°F (82°C)	300-C/E	Manga	60		
	250°F (121°C)	100-C/E	Manga	200		250°F (121°C)	300-C/E	Manga	55		
	Ambiente	100-C/E	Férula	250		Ambiente	300-C/E	Manga	150		
	160°F (71°C)	100-C/E	Férula	242		160°F (71°C)	300-C/E	Manga	125		
	180°F (82°C)	100-C/E	Férula	240		180°F (82°C)	300-C/E	Manga	100		
	250°F (121°C)	100-C/E	Férula	200		250°F (121°C)	300-C/E	Manga	75		
	1½"	Ambiente	150-C/E	Manga		250	4"	Ambiente	400-C/E	Manga	110
		160°F (71°C)	150-C/E	Manga		200		160°F (71°C)	400-C/E	Manga	75
		180°F (82°C)	150-C/E	Manga		100		180°F (82°C)	400-C/E	Manga	60
		250°F (121°C)	150-C/E	Manga		75		250°F (121°C)	400-C/E	Manga	50
Ambiente		150-C/E	Férula	250	Ambiente	400-C/E		Férula	150		
160°F (71°C)		150-C/E	Férula	200	160°F (71°C)	400-C/E		Férula	75		
180°F (82°C)		150-C/E	Férula	150	180°F (82°C)	400-C/E		Férula	75		
250°F (121°C)		150-C/E	Férula	100	250°F (121°C)	400-C/E		Férula	75		
2"		Ambiente	200-C/E	Manga	250	6"		Ambiente	600-C/E	Manga	75
		160°F (71°C)	200-C/E	Manga	100			160°F (71°C)	600-C/E	Manga	*
		180°F (82°C)	200-C/E	Manga	50			180°F (82°C)	600-C/E	Manga	*
		250°F (121°C)	200-C/E	Manga	50			250°F (121°C)	600-C/E	Manga	*
	Ambiente	200-C/E	Férula	250	Ambiente		600-C/E	Férula	75		
	160°F (71°C)	200-C/E	Férula	100	160°F (71°C)		600-C/E	Férula	*		
	180°F (82°C)	200-C/E	Férula	100	180°F (82°C)		600-C/E	Férula	*		
	250°F (121°C)	200-C/E	Férula	100	250°F (121°C)		600-C/E	Férula	*		

* Consulta a Dixon® para Valores PSI

Niples King Crimp™ (Niples Botella)



Únicamente utilizar vástagos para crimpar con mangas o férulas para crimpar. Debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias por razones de seguridad no utilice productos de otros fabricantes con productos Dixon.

Características:

- Los Niples King del sistema de Crimpado King tienen dos ranuras. La segunda es una ranura lisa estampada con el sello Dixon y el número de parte. Esta es una ranura concéntrica suave para que el grabado pueda ser legible.

Extremo Rosca Macho NPT

D.I. Manguera	Acero Zincado Cédula 80	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
1"	STC10CS	RST10CS
1¼"	STC15CS	RST15CS
1½"	STC20CS	RST20CS
2"	STC25CS	RST25CS
3"	STC35CS	RST35CS
4"	STC40CS	RST40CS
6"	STC60CS	RST60CS



Extremo Ranurado

D.I. Manguera	Acero Zincado Cédula 80	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
1"	STV10CS	RSTV10CS
1½"	STV20CS	RSTV20CS
2"	STV25CS	RSTV25CS
3"	STV35CS	RSTV35CS
4"	STV40CS	RSTV40CS
6"	STV60CS	RSTV60CS



Extremo Biselado

D.I. Manguera	Acero al Carbón Cédula 80	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
1"	STB10CS	RSTB10CS
1½"	STB20CS	RSTB20CS
2"	STB25CS	RSTB25CS
3"	STB35CS	RSTB35CS
4"	STB40CS	RSTB40CS
6"	STB60CS	RSTB60CS



Extremo FJIC

DI Manguera	Presiones de Trabajo		Acero al Carbón # de Parte
	Manga	Férula	
1"	400	400	SFJCT10CS
1½"	300	350	SFJCT20CS
2"	250	300	SFJCT25CS



Extremo con Brida Tipo ASA 150 Lb.

Tamaño	Acero	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
1½"	FST20CS	RFST20CS
2"	FST25CS	RFST25CS
3"	FST35CS	RFST35CS
4"	FST40CS	RFST40CS
6"	FST60CS	RFST60CS

Vástagos Tipo Clamp King Crimp™**Extremo Tipo Clamp x Vástago para Manguera****Características:**

- Para utilizarse en mangas o férulas King Crimp™, ubicadas en la página 7 - 10.

Vástagos Tipo Clamp

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	CSSR100CS
1½"	CSSR150CS
2"	CSSR200CS
3"	CSSR300CS
4"	CSSR400CS

Vástago Hembra I-line

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	CILR100CS
1½"	CILR150CS
2"	CILR200CS
3"	CILR300CS
4"	CILR400CS

Conexiones Dixon Frac

Aplicación:

- Utilizado para la transferencia rápida de agua, químicos y lodo a un sitio de fracturación hidráulica

Características:

- El diseño de vástago de una pieza elimina la parte de fuga común en los sistemas roscados de dos piezas
- Intercambiable con conexiones actuales; colocalos dentro de tu operación
- Diseñado para trabajar con mangas y férulas King Crimp™ Dixon.
- Presión de trabajo a **400 PSI a 70°F (21°C)** para medidas de 3" y 4"; factor de seguridad (SF) 4:1¹
- Presión de trabajo de **230 PSI a 70°F (21°C)** para medidas de 6"; factor de seguridad (SF) 4:1
- Presión de trabajo de **150 PSI a 70°F (21°C)** para medidas de 8"; factor de seguridad (SF) 3:1

¹ Presión de trabajo de 400 PSI con un mínimo de 4:1 de factor de seguridad (*reventón de manguera: presión de trabajo de manguera*) se alcanza solamente con:

- Medida de 3" utiliza férulas de crimpado estándar
- Medida de 4" utiliza férulas de crimpado para trabajo pesado (HD), desde la CF400-6CSDH a CF400-16CSDH y vástagos de trabajo pesado



Nota:

Mangueras de transferencia de agua y petróleo valuadas de 100 a 300 PSI WP (4:1 SF) tienen excelentes resultados con las férulas King Crimp™ estándar CF400-xxCS.

Materiales:

- Conexiones: hierro maquinado bajo estándares ASTM; todos los vástagos son zincados
- Conexiones NPT macho de 3", 4" y 6" son tubería cédula 80; conexiones NPT de 8" son tubería cédula 40; todas las medidas cumplen los estándares ASTM
- Tuerca: acero forjado que cumple con los estándares AISI

Ensamble Completo Macho / Hembra

Medida	Figura	# de Parte
2"	206	HUMF206200CS
3"	100	HUMF100300CS
	206	HUMF206300CS
4"	100	HUMF100400CS
	206	HUMF206400CS
6"	100	HUMF100600CS
	206	HUMF206600CS
8"	100	HUMF100800CS
	206	HUMF206800CS



4"

Hembra

Medida	Figura	# de Parte
2"	206	HUF206200CS
3"	100	HUF100300CS
	206	HUF206300CS
4"	100	HUF100400CS
	206	HUF206400CS
6"	100	HUFALL600CS ¹
	206	
8"	100	HUFALL800CS ¹
	206	



3" y 4"



8"

¹ Cumple con las especificaciones dimensionales de las figuras 100 y 206

Conexiones Dixon Frac**Macho con Tuerca**

3" y 4"



6" y 8"

Medida	Figura	# de Parte
2"	206	HUM206200CS ¹
3"	100	HUM100300CS
	206	HUM206300CS ¹
4"	100	HUM100400CS
	206	HUM206400CS ¹
6"	100	HUM100600CS
	206	HUM206600CS ¹
8"	100	HUM100800CS
	206	HUM206800CS ¹

¹ Incluye tuerca y O-ring**Conexiones para Servicio de Succión**

HUSM500SW-1



HUSF500SW

Medida	Figura	Descripción	Acero Forjado # de Parte
5"	50	Unión de golpe socket soldable x macho de succión (incluye O-ring, no incluye tuerca)	HUSM500SW-1
		Unión de golpe socket soldable x hembra de succión	HUSF500SW
5"	N/A	Tuerca split, succión y descarga, negro	HUS500RN

O-Rings para Conexiones Dixon Frac

Medida	Figura	Buna-N # de Parte
3"	206	O238BU
4"	206	O347BU
6"	206	O440BU
8"	206	O447BU

Férulas Cortas King Crimp™ para Conexiones Dixon Frac**Características:**

- Acero al carbón platinado cédula 40 bajo estándares ASTM
- Consulte a Dixon para tamaños de férulas adicionales



DI Manguera	DE Manguera		Grosor de Férula	DI de Férula	Medida Total de Férula	Acero al Carbón # de Parte
	De	A				
8"	8-29/64"	8-36/64"	.120"	8.625"	4.25"	CFS800-1CS
	8-37/64"	8-44/64"	.120"	8.750"	4.25"	CFS800-2CS
	8-45/64"	8-52/64"	.120"	8.875"	4.25"	CFS800-3CS
	8-53/64"	8-60/64"	.120"	9.000"	4.25"	CFS800-4CS
	8-61/64"	9-4/64"	.120"	9.125"	4.25"	CFS800-5CS
	9-5/64"	9-12/64"	.120"	9.250"	4.25"	CFS800-6CS
	9-19/64"	9-26/64"	.120"	9.375"	4.25"	CFS800-7CS
	9-31/64"	9-38/64"	.120"	9.500"	4.25"	CFS800-8CS

Uniones de Golpe Dixon**Una-Pieza****Características:**

- Tuerca de larga duración
- Todas las tuercas son intercambiables con marcas de confianza
- Presión de trabajo frío: 2,000 PSI
- Medidas de 6" y 8" tienen diseños de 4 orejas para más superficie de golpe

Medida	Figura	Acero Forjado Estándar AISI # de Parte
2"	206	HU206200N
3"	100	HU100300N
	206	HU206300N
4"	100	HU100400N
	206	HU206400N
6"	100	HU100600N
	206	HU206600N
8"	100	HU100800N
	206	HU206800N



3" y 4"



6" y 8"

Dos-Piezas**Aplicaciones:**

- Reemplazo para tuercas de uniones de golpe dañadas
- Utilizado en adaptadores de brida macho de una pieza

Características:

- El diseño de oreja brinda una área más amplia para martillar
- La tuerca de reparación está fija y apernada para una alineación perfecta
- La tuerca puede ser instalada en un ensamble de unión de golpe previamente existente
- Presión de trabajo frío: **2,000 PSI**
- La tuerca de 4" Figura 200/206 es intercambiable con marcas de confianza
- La tuerca de 6" y 8" Figura 100/200/206 es intercambiable con marcas de confianza
- Disponible en otra serie y medida, contacte a Dixon



Dixon recomienda utilizar sellador de roscas rojo 271 Loctite cuando enrosque dos tuercas de las uniones de golpe para asegurar que los pernos no se aflojen durante el servicio. Otra opción es soldar las costuras de la tuerca partida, el torque de apriete recomendado es de 60 lbs/pies.



Figura 200 / 206



Figura 100

Medida	Figura	Acero Forjado que cumple con estándares AISI # de Parte
4"	Tuerca partida, figura 200/206, azul (incluye pernos)	HU200400RN
5"	Tuerca partida, succión y descarga, negro	HUS500RN
6"	Tuerca partida, figura 100, negro (incluye pernos)	HU100600RN
	Tuerca partida, figura 200/206, azul (incluye pernos)	HU200600RN
8"	Tuerca partida, figura 100, negro (incluye pernos)	HU100800RN
	Tuerca partida, figura 200/206, azul (incluye pernos)	HU200800RN

Tapas y Tapones para Uniones de Golpe

Aplicación:

• Previene fugas de fluidos de fracturación hidráulica en conexiones de unión de golpe utilizadas en manifolds y ensambles de manguera. Las tapas y tapones pueden ser utilizados para servicio presurizado ó como tapa/tapón en sitio ó cuando se transporte el equipo.

Características:

- Construcción de acero forjado asegura longevidad, confianza y desempeño
- Las tapas están diseñadas con orejas más grandes para una instalación fácil y desensamble e incluye un agujero de perno roscado para cadenas o cables
- Las tapas están diseñadas con manijas más grandes para una instalación y desensamble fácil e incluye un agujero en la manija para cadenas o cables
- Acero forjado de acuerdo a los estándares AISI

Tapas



HUC207400

Medida	Figura	Descripción	Acero Forjado # de Parte
2"	206	Incluye cuerpo tuerca/tapa, O-ring y anillo de retención	HUC206200
4"	206	Incluye cuerpo tuerca/tapa, O-ring y anillo de retención Azul con cuerpo tuerca/tapa y anillo de retención con cadena y perno	HUC206400 HUC206400BC
	207	Tapa solamente Tapa con perno y cadena	HUC207400 HUC207400BC
6"	206	Incluye cuerpo tuerca/tapa, O-ring y anillo de retención	HUC206600
8"	206	Incluye cuerpo tuerca/tapa, O-ring y anillo de retención	HUC206800

Tapones



HUP207400



HUPALL600

Medida	Figura	Descripción	Acero Forjado # de Parte
4"	207	Tapón solamente con cadena y d-link (perno)	HUP207400 HUP207400DC
6"	100/200/206	Unión de golpe, conecta con figuras 100/200/206	HUPALL600
8"	100/200/206	Unión de golpe, conecta con figuras 100/200/206	HUPALL800

O-ring



Medida	Buna-N # de Parte
4"	O429BU

Adaptador de Brida de Una-Pieza

Aplicación:

- Utilizado en transferencia de agua, salmuera, químicos con base de agua, ácidos con bases de agua, lodo de propano gelatinoso utilizado en sitios de fracturación hidráulica
- Utiliza con tuerca de dos-piezas **HU200400RN**

Características:

- Uniones de golpe rectas brida x hembra ó macho (estándar o cortas)
- Codos de 45° en hembra y macho (brida x unión de golpe)
- Sin soldaduras o roscas de tubería que se deterioren y causen fugas prematuras
- Tuerca de dos piezas fijas y apernada para una alineación de perfecta
- Todas las medidas de 4" Figura 206 son intercambiables con marcas de confianza
- La brida 125# tiene el mismo patrón de pernos que la brida 150#
- Adaptadores de hierro conforme a los estándares ASTM
- Tuercas de acero forjado conforme a los estándares AISI

Adaptador de Brida - Recto

Medida	Figura	Descripción	Longitud Total	Hierro # de Parte
4"	206	Unión de golpe hembra x brida 125#	5-1/8"	HUF206400FLG
		Unión de golpe macho x brida 125# e incluye tuerca con O-ring Buna-N	5-9/16" (con tuerca)	HUM206400FLG
6"	100/200/206	Brida 125# x unión de golpe hembra; conecta con figuras 100/200/206	4-1/2"	HUFALL600FLG
	206	Brida 125# x macho (incluye tuerca de hierro y O-ring)	4-15/16"	HUM206600FLG ¹
8"	100/200/206	Brida 125# x unión de golpe hembra; conecta con figuras 100/200/206	4-1/2"	HUFALL800FLG
	206	Brida 125# x macho (incluye tuerca y O-ring)	5-7/32"	HUM206800FLG ¹

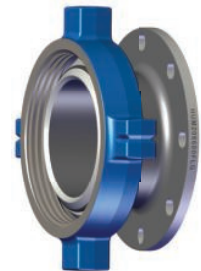
¹ La tuerca es de hierro



HUF206400FLG

Adaptador de Brida - Corto

Medida	Figura	Descripción	Longitud Total	Hierro # de Parte
4"	206	Unión de golpe hembra x brida 125# corta	3"	HUF206400FLG-ST
		Unión de golpe macho x brida 125# corta incluye tuerca y O-ring Buna-N	3-13/32"	HUM206400FLG-ST



HUM206400FLG-ST

Adaptador de Brida - Codo 45°

Medida	Figura	Descripción	Longitud Total	Hierro # de Parte
4"	206	Unión de golpe hembra x brida 125# codo 45°	10-31/32"	HUF206400FLG-45
		Unión de golpe macho x codo 45° brida 125# incluye tuerca y O-ring Buna-N	12-1/32" (con tuerca)	HUM206400FLG-45



HUM206400FLG-45

O-ring

Medida	Buna-N # de Parte
4"	O347BU



Adaptadores de Una-Pieza Dixon

Brida 150# para Adaptadore Soldables

Características:

- Utilizado en un manifold de 12"
- Fácil de soldar
- La soldadura a tope brinda un alineamiento exacto
- Compatible con otras marcas de confianza



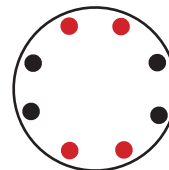
10½"

Medida	Descripción	Acero Fundido Soldable # de Parte
4"	Brida 150# x adaptador soldable, vertical	WA4FL12X750-1
	Brida 150# x adaptador soldable, offset	WA4FL12X750-2
	Brida 150# x adaptador soldable, vertical	WA4FL12X1050-1
	Brida 150# x adaptador soldable, offset	WA4FL12X1050-2

Patrón Vertical



Patrón Offset



- Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.

Brida 125# x Macho NPT



4FAMT

Medida	Descripción	Hierro Dúctil # de Parte
4"	Brida 125# x macho NPT	4FAMT
	Brida 125# x macho NPT - largo	4FAMTL

Adaptador de Unión de Golpe



Medida	Figura	Descripción	Hierro # de Parte
2"	206	Macho NPT x unión de golpe hembra	HUF206200MT

Codos de Unión de Golpe

Características:

- Sin soldaduras o tuberías roscadas que se deterioren y causen fugas prematuras
- Fácil de soldar a manifolds de 12"



HUMF20640080

Medida	Figura	Descripción	Hierro Dúctil # de Parte
4"	206	Unión de golpe macho x codo 45° hembra unión de golpe	HUMF20640045
		Unión de golpe macho x codo 60° hembra unión de golpe	HUMF20640060
		Unión de golpe macho x codo 80° hembra unión de golpe	HUMF20640080
		Unión de golpe macho x codo 90° hembra unión de golpe	HUMF20640090

Información de Conexiones de Leva y Ranura..... 25 a 26

Acoples Globales27 a 33

Tipo A..... 27
 Tipo B..... 28
 Tipo C 29
 Tipo D 30
 Tipo E..... 31
 Tipo F..... 31
 Tapas y Tapones..... 32
 Accesorios 33

Adaptadores Tipo A34

Dixon® / Boss-Lock™ 34
 con insertos resistentes a la abrasión..... 34

Acoples Tipo B.....35 a 36

Dixon® 35
 Boss-Lock™ 36
 EZ Boss-Lock™ 36

Acoples Tipo C.....37 a 41

Dixon® 37
 con insertos resistentes a la abrasión..... 37
 Vástago Escotado NOS 38
 Boss-Lock™ 38
 Boss-Lock™ con cuello 39
 Boss-Lock™ Escotado..... 39
 EZ Boss-Lock™ 40
 Acabado Fonográfico EZ Boss-Lock™ 40
 EZ Boss-Lock™ Suajado con Férula..... 41
 EZ Boss-Lock™ Escotado 41

Acoples Tipo D.....42 a 44

Dixon® 42
 Boss-Lock™ 43
 EZ Boss-Lock™ 44

Adaptadores Tipo E45 a 47

Dixon® 45
 Dixon® acabado fonográfico..... 45
 Dixon® suajado con férula..... 46
 Férulas Escotadas 46
 Vástagos Escotados NOS 47
 Férulas Escotadas NOS 47

Adaptadores Tipo F48

Dixon® 48

Tapas y Tapones49 a 52

Tipo DC..... 49
 Tapas de Seguridad Dixon..... 50
 Tipo H 50, 51
 Tipo DP 52

Conexiones de Leva y Ranura EZLink™53 a 54

Tipo B..... 53
 Tipo C 53
 Tipo D 53
 Tipo DC..... 54
 Partes de Reemplazo 54
 Clip de Seguridad 54

Conexiones de Leva y Ranura de Seguridad Vent-Lock™55 a 56

Tipo A..... 55
 Tipo C 55
 Tipo D 56
 Tipo E..... 56
 Tipo DC, DP y H..... 56

Conexiones Hastelloy®57 a 58

Tipo A..... 57
 Tipo E..... 57
 Tipo F..... 57
 EZ Boss-Lock™ Tipo B..... 58
 EZ Boss-Lock™ Tipo C..... 58
 EZ Boss-Lock™ Tipo D..... 58

Acoples y Adaptadores Reductores59 a 63

Dixon® con puerto 59
 Dixon® 59
 Boss-Lock™ 60
 EZ Boss-Lock™ 60
 Reductor Dixon® con puerto..... 60
 Adaptadores de Carrete..... 61
 Reductor Tipo A..... 62
 Reductor Tipo B 62
 Reductor Tipo C..... 62
 Reductor Tipo D..... 63
 Reductor Tipo E 63
 Reductor Tipo F 63

Codos64 a 66

45° 64
 90° 65 - 66

B **Con Brida..... 67**

Dixon®	67
EZ Boss-Lock™	67

Soldables 68 a 69**Acople Boss-Lock™ x Tubo 70****Mirillas En-Línea 70****Adaptadores “Y” y NPSM..... 71****Adaptadores NST..... 72****Conexiones de Leva y Ranura de Polipropileno 73 - 76**

Adaptadores y Coples.....	73 a 75
Tapas y Tapones	75
Coladores.....	76

Accesorios 77 a 85

Manijas.....	77 a 79
Empaques.....	79 a 82
Coladores.....	83
Anillos	83
Insertos resistentes a la abrasión	84
Clips de Seguridad.....	84
Cadena y Gancho-S	84
Tiras de Velcro®.....	84
Cuerdas de Disparo	85

Dixon®

Características:

- Maquinado de precisión a tolerancias rígidas.
- Los pernos de las manivelas son de acero inoxidable que no se oxida o pega, para mayor fuerza y seguridad.
- El receso mantiene el empaque firmemente en su lugar, le asegura que su posicionamiento sea adecuado.
- El diseño de vástago largo permite colocar las abrazaderas de mejor manera, evitando así la mayor causa de daño a la manguera.



Boss-Lock™

Características:

- Las orejas de fundición integral permiten que los clips de seguridad se enganchen una vez que atraviesan los agujeros en las manivelas especiales, proporcionando una característica patentada de seguridad. Estos clips previenen que el acople se desconecte hasta que sean retirados, proporcionando acción "*positiva de cierre*".
- Las manivelas de acero inoxidable revestido Boss-Lock™ están garantizadas si usted rompe una manivela de acero inoxidable revestido Boss-Lock™, simplemente devuélvala al almacén Dixon® para reemplazarla.
- Dixon® desarrolló Clips de Seguridad tipo Aro para simplificar el cerrado seguro de los acoples Boss-Lock™, solo un giro, y ya está asegurado, dándole un cerrado seguro de perfil bajo. Con Boss-Lock™ no tiene que insertar clips por separado o tener cuerdas de disparo colgando en su área de trabajo.



Anillo para clip de seguridad tipo Aro

EZ Boss-Lock™

Características:

- No más molestias con alambres, clips o pins. Solo cierre las manivelas y el mecanismo de cierre estará enganchado.
- El EZ Boss-Lock™ es extremadamente FÁCIL DE ABRIR. La palanca de seguridad está bajo su pulgar cuando desea abrir el acople. ES ERGONÓMICO.
- Resiste desconexiones accidentales al ser arrastrado. La palanca de seguridad se abre en dirección opuesta al de la manivela, entonces los movimientos que tienden a abrir la palanca de seguridad también tienden a cerrar más las manivelas.
- Lo alerta en caso de no estar correctamente cerrado. Si la palanca de rotación no está alineada paralelamente con la manivela, entonces no está cerrada.
- No tiene pins deslizables. Su acción rotativa ayuda a mantener al mecanismo de cerrado sin suciedad. No tiene pins corredizos que se abren repentinamente. El EZ Boss-Lock™ está diseñado para proteger partes críticas de impactos y para soportar el uso rudo.
- Puede suministrarse con vástagos especiales diseñados a la medida para satisfacer sus necesidades. El EZ Boss-Lock™ está disponible con vástago para suajado/crimpado y con diseño "PF" para mangueras de productos químicos difíciles de acoplar.
- Los ensambles de manivela EZ Boss-Lock™ están hechos de fundición de acero inoxidable revestido, con anillos de dedo para jalar de acero al carbón zincado.
- Es más fácil de insertar en el tubo interior de las mangueras de autotanques, y más fácil de usar en espacios restringidos. Esto se debe al menor diámetro externo máximo y a una superficie exterior con menos salientes que estorben.
- Los ensambles de manivelas del EZ Boss-Lock™ pueden colocarse en un Boss-Lock™ de acero inoxidable en buen estado. Esto le permite proteger su inversión en los acoplamientos Boss-Lock™ de acero inoxidable al modernizar su equipo.



EZLink™



Características:

- Los coples automáticos push-to-connect brindan una conexión confiable.
- Los seguros del acople no pueden ser presionados cuando se presurizan a 20 PSI o más.
- El perfil bajo permite una conexión y desconexión fácil en aplicaciones angostas.
- Los seguros del acople pueden asegurarse con pins de seguridad
- Presión máxima de trabajo con férulas King Crimp™: **250 PSI** (2"), **150 PSI** (3" y 4").
- 4" Presión máxima de trabajo con mangas crimpables: **110 PSI**
- 4" Presión máxima de trabajo con abrazaderas de fleje: **100 PSI**
- Rango de temperatura del empaque: **5°F a 180°F (-15°C a 82°C)**
- Garantía de por vida en los seguros del acople.

Vent-Lock™

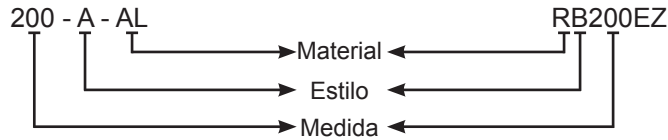


Características:

- Acoples de leva y ranura con liberación de seguridad que permiten la liberación de presión estática cuando se desconecta de los ensambles de manguera
- El sistema de venteo protege al operador de ser rociado con fluidos o solidos peligrosos o dañinos.
- Valuado a **250 PSI**, recomendación basada en el uso de conexiones Dixon™ estilo-L a temperatura ambiente **70°F (21°C)** con sellos estándar Buna-N instalados, para utilizar temperaturas elevadas u otras condiciones de operación inusuales, consulte a Dixon™.
 - Medidas de 1", 1½" y 2" tienen una presión máxima de trabajo de **250 PSI**.
 - La presión máxima de trabajo para 3" es de **150 PSI** con férulas King Crimp, mangas crimpables y fleje a **125 PSI**.
- No se intercambia con productos estándar de leva y ranura, utilice solamente conexiones estilo-L Vent-Lock™



Sistema para Ordenar




La medida representa el acople o adaptador y la manguera y tubería o extremo de tubería (ej. 200 = 2"). Si el acople es de medida reductora, el acople o adaptador es la primer medida (ej. 4030-C es acople 4" a vástago de 3").

Operación de Leva y Ranura

1. Para hacer conexión, deslice el adaptador dentro del acople y con presión normal, presiona las levas hacia abajo.
2. Desacoplar es tan fácil como acoplar. Solo levante las levas y remueva el adaptador.

Especificaciones de Leva y Ranura Dixon®

Especificaciones:

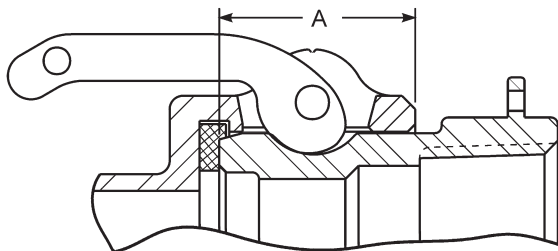
- Los acoples y adaptadores Dixon®, Boss-Lock™ y EZ Boss-Lock™ de leva y ranura son fabricados para intercambiarse con todos los productos con la Descripción Comercial A-A-59326D.
- No existe estándar para las conexiones de 1/2", 5" y 8", y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.
- Las tapas y tapones guardapolvo **no** son para usarse en aplicaciones de presión por razones ambientales y de seguridad.
- *Diseñado para usarse con líquidos, consulte a Dixon® para recomendaciones específicas.* 

Valores de Presión:

Recomendaciones basadas en el uso de ensambles de conexiones Dixon® a temperatura ambiente 70°F (21°C) con sello Buna-N estándar instalado. Para usar a elevadas temperaturas u otras condiciones inusuales, consulte a Dixon®. Las presiones de trabajo de los acoples y adaptadores Dixon®, Boss-Lock™ y EZ Boss-Lock™ son los siguientes:

Medida	1/2"	3/4" a 2"	2 1/2"	3"	4"	5" y 6"	8"
PSI	150	250	150	125	100	75	50
PSI (presión de trabajo con sistema de férulas King Crimp™)	150	250	150	150	150	75	50

Longitud Nominal de Admisión de Acoples Rápidos de Leva y Ranura

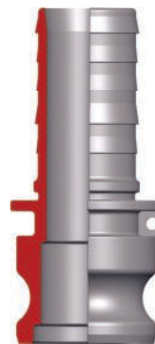


Tamaño del acople	Dimensión A
1/2"	0.97"
3/4"	0.97"
1"	1.20"
1 1/4"	1.44"
1 1/2"	1.50"
2"	1.81"
2 1/2"	1.82"
3"	1.78"
4"	1.84"
5"	2.00"
6"	2.13"
8"	2.06"
8"	3.22"

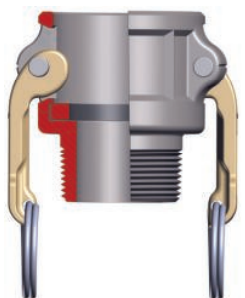
Diagramas de los Tipos de Conexiones Rápidas de Leva y Ranura



Tipo A
Adaptador Macho x Hembra NPT



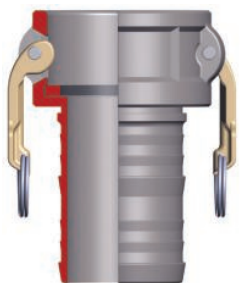
Tipo E
Adaptador Macho x Vástago para Manguera



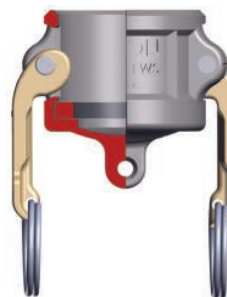
Tipo B
Acople Hembra x Macho NPT



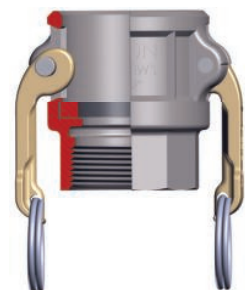
Tipo F
Adaptador Macho x Macho NPT



Tipo C
Acople Hembra x Vástago para Manguera



Tipo DC *
Tapa para polvo



Tipo D
Acople Hembra x Hembra NPT



Tipo DP *
Tapón para polvo



* Los tapones y tapas para polvo NO deben usarse en aplicaciones de presión por seguridad y por razones ambientales.



¡CUIDADO! BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA use conexiones rápidas de leva y ranura para aplicaciones de aire comprimido o vapor

Adaptador Global Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Características:

- Se intercambia con todo los productos fabricados con la denominación A-A-59326D
- El valor de presión está basado en el sello de la otra mitad del acople.

Medida	Aluminio molde permanente A380 # de Parte	Latón Forjado ASTM38000 # de Parte
3/4"	G75-A-AL	G75-A-BR
1"	G100-A-AL	G100-A-BR
1 1/4"	G125-A-AL	G125-A-BR
1 1/2"	G150-A-AL	G150-A-BR
2"	G200-A-AL	G200-A-BR
2 1/2"	G250-A-AL	G250-A-BR
3"	G300-A-AL	G300-A-BR
4"	G400-A-AL	G400-A-BR
6"	G600-A-AL	---



Latón forjado ASTM38000

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
3/4"	G75-A-SS
1"	G100-A-SS
1 1/4"	G125-A-SS
1 1/2"	G150-A-SS
2"	G200-A-SS
2 1/2"	G250-A-SS
3"	G300-A-SS
4"	G400-A-SS
6"	G600-A-SS

¹ No existe estándar para medidas de 1/2", 5" y 8", y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

Acople Global Tipo B**Acople x Macho NPT****Características:**

- Se intercambia con todo los productos fabricados con la denominación A-A-59326D
- Sellos Buna estándar



Molde de aluminio permanente
A380

Medida	Aluminio molde permanente A380 con manijas de latón # de Parte	Latón Forjado ASTM38000 # de Parte
3/4"	G75-B-AL ²	G75-B-BR ²
1"	G100-B-AL ²	G100-B-BR ²
1 1/4"	G125-B-AL	G125-B-BR
1 1/2"	G150-B-AL	G150-B-BR
2"	G200-B-AL	G200-B-BR
2 1/2"	G250-B-AL	G250-B-BR
3"	G300-B-AL	G300-B-BR
4"	G400-B-AL	G400-B-BR
6"	G600-B-AL	---

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte	Aluminio A380 Molde Permanente con manijas de acero inoxidable recubierto # de Parte
3/4"	G75-B-SS	---
1"	G100-B-SS	---
1 1/4"	G125-B-SS	---
1 1/2"	G150-B-SS	G150-B-ALSI
2"	G200-B-SS	G200-B-ALSI
2 1/2"	G250-B-SS	---
3"	G300-B-SS	G300-B-ALSI
4"	G400-B-SS	G400-B-ALSI
6"	G600-B-SS	---

¹ No existe estándar para medidas de 1/2", 5" y 8", y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

² Se envía con manijas de acero inoxidable

Acople Global Tipo C

Acople x Vástago

Características:

- Se intercambia con todo los productos fabricados con la denominación A-A-59326D
- Los sellos Buna son estándar

Medida	Aluminio molde permanente A380 con manijas de latón # de Parte	Latón Forjado ASTM38000 # de Parte
3/4"	G75-C-AL ²	---
1"	G100-C-AL ²	G100-C-BR ²
1 1/4"	G125-C-AL	G125-C-BR
1 1/2"	G150-C-AL	G150-C-BR
2"	G200-C-AL	G200-C-BR
2 1/2"	G250-C-AL	G250-C-BR
3"	G300-C-AL	G300-C-BR
4"	G400-C-AL	G400-C-BR
5"	---	G500-C-BR ¹
6"	G600-C-AL	---



Aluminio Molde Permanente A380

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte	Aluminio A380 Molde Permanente con manijas de acero inoxidable recubierto
3/4"	G75-C-SS	---
1"	G100-C-SS	---
1 1/4"	G125-C-SS	---
1 1/2"	G150-C-SS	G150-C-ALSI
2"	G200-C-SS	G200-C-ALSI
2 1/2"	G250-C-SS	---
3"	G300-C-SS	G300-C-ALSI
4"	G400-C-SS	G400-C-ALSI
6"	G600-C-SS	---

¹ No existe estándar para medidas de 1/2", 5" y 8", y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

² Se envían con manijas de acero inoxidable

- Vea la página 5 para los acoples Tipo C Globales Crimpables



Fundición de Acero Inoxidable 316
Revestido

Acople Global Tipo D

Acople x Hembra NPT

Características:

- Se intercambia con todo los productos fabricados con la denominación A-A-59326D
- Los sellos Buna son estándar

Medida	Aluminio molde permanente A380 con manijas de latón # de Parte	Latón Forjado ASTM C38000 # de Parte
3/4"	G75-D-AL ²	G75-D-BR ²
1"	G100-D-AL ²	G100-D-BR ²
1 1/4"	G125-D-AL	G125-D-BR
1 1/2"	G150-D-AL	G150-D-BR
2"	G200-D-AL	G200-D-BR
2 1/2"	G250-D-AL	G250-D-BR
3"	G300-D-AL	G300-D-BR
4"	G400-D-AL	G400-D-BR
5"	---	G500-D-BR ¹
6"	G600-D-AL	---

Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte	Aluminio A380 Molde Permanente con manijas de acero inoxidable recubierto
3/4"	G75-D-SS	---
1"	G100-D-SS	---
1 1/4"	G125-D-SS	---
1 1/2"	G150-D-SS	G150-D-ALSI
2"	G200-D-SS	G200-D-ALSI
2 1/2"	G250-D-SS	---
3"	G300-D-SS	G300-D-ALSI
4"	G400-D-SS	G400-D-ALSI
6"	G600-D-SS	---

¹ No existe estándar para medidas de 1/2" y 5", y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

² Manijas de acero inoxidable

Adaptador Global Tipo E

Adaptador x Vástago

Características:

- Se intercambia con todo los productos fabricados con la denominación A-A-59326D
- El valor de presión para adaptadores está basado en el sello de la otra mitad del acople

Medida	Aluminio Molde Permanente A380 # de Parte	Latón Forjado ASTM38000 # de Parte	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
¾"	G75-E-AL	G75-E-BR	G75-E-SS
1"	G100-E-AL	G100-E-BR	G100-E-SS
1¼"	G125-E-AL	G125-E-BR	G125-E-SS
1½"	G150-E-AL	G150-E-BR	G150-E-SS
2"	G200-E-AL	G200-E-BR	G200-E-SS
2½"	G250-E-AL	G250-E-BR	G250-E-SS
3"	G300-E-AL	G300-E-BR	G300-E-SS
4"	G400-E-AL	G400-E-BR	G400-E-SS
6"	G600-E-AL	---	G600-E-SS



Aluminio Molde Permanente A380

¹ No existe estándar para medidas de ½", 5" y 8", y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

Adaptador Global Tipo F

Adaptador x Macho NPT

Características:

- Se intercambia con todo los productos fabricados con la denominación A-A-59326D
- El valor de presión para adaptadores está basado en el sello de la otra mitad del acople

Medida	Aluminio Molde Permanente A380 # de Parte	Latón Forjado ASTM38000 # de Parte	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
¾"	G75-F-AL	G75-F-BR	G75-F-SS
1"	G100-F-AL	G100-F-BR	G100-F-SS
1¼"	G125-F-AL	G125-F-BR	G125-F-SS
1½"	G150-F-AL	G150-F-BR	G150-F-SS
2"	G200-F-AL	G200-F-BR	G200-F-SS
2½"	G250-F-AL	G250-F-BR	G250-F-SS
3"	G300-F-AL	G300-F-BR	G300-F-SS
4"	G400-F-AL	G400-F-BR	G400-F-SS
6"	G600-F-AL	---	G600-F-SS



Latón forjado ASTM38000


¹ No existe estándar para medidas de ½", 5" y 8", y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.



Aluminio A380 molde permanente

Tapa Global Tipo DC

Características:

- Se intercambia con todo los productos fabricados con la denominación A-A-59326D
- Sellos Buna son estándar
- Las tapas y tapones guardapolvo no son para utilizarse en aplicaciones de presión por razones ambientales y de seguridad. 

Medida	Aluminio molde permanente A380 con manijas de latón # de Parte	Latón Forjado ASTMC38000 # de Parte
3/4"	G75-DC-AL ²	G75-DC-BR ²
1"	G100-DC-AL ²	G100-DC-BR ²
1 1/4"	G125-DC-AL	G125-DC-BR
1 1/2"	G150-DC-AL	G150-DC-BR
2"	G200-DC-AL	G200-DC-BR
2 1/2"	G250-DC-AL	G250-DC-BR
3"	G300-DC-AL	G300-DC-BR
4"	G400-DC-AL	G400-DC-BR
6"	G600-DC-AL	---


Medida	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte	Aluminio A380 Molde Permanente con manijas de acero inoxidable # de Parte
3/4"	G75-DC-SS	---
1"	G100-DC-SS	---
1 1/4"	G125-DC-SS	---
1 1/2"	G150-DC-SS	G150-DC-ALSI
2"	G200-DC-SS	G200-DC-ALSI
2 1/2"	G250-DC-SS	---
3"	G300-DC-SS	G300-DC-ALSI
4"	G400-DC-SS	G400-DC-ALSI
6"	G600-DC-SS	---

¹ No existe estándar para medidas de 1/2" y 5", y generalmente estas medidas no se intercambian con las de otros fabricantes.

² Manijas de acero inoxidable

Tapón Guardapolvo Global Tipo DP

Características:

- Se intercambia con todo los productos fabricados con la denominación A-A-59326D
- Sellos Buna son estándar
- Las tapas y tapones guardapolvo no son para utilizarse en aplicaciones de presión por razones ambientales y de seguridad. 



Aluminio A380 molde permanente

Medida	Aluminio Molde Permanente A380 # de Parte	Latón Forjado ASTMC38000 # de Parte	Fundición de Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
3/4"	G75-DP-AL	G75-DP-BR	G75-DP-SS
1"	G100-DP-AL	G100-DP-BR	G100-DP-SS
1 1/4"	G125-DP-AL	G125-DP-BR	G125-DP-SS
1 1/2"	G150-DP-AL	G150-DP-BR	G150-DP-SS
2"	G200-DP-AL	G200-DP-BR	G200-DP-SS
2 1/2"	G250-DP-AL	G250-DP-BR	G250-DP-SS
3"	G300-DP-AL	G300-DP-BR	G300-DP-SS
4"	G400-DP-AL	G400-DP-BR	G400-DP-SS
6"	G600-DP-AL	---	G600-DP-SS

¹ No existe estándar para medidas de 1/2" y 5", y generalmente estas medidas no se

Manijas para Acoples Globales de Aluminio/Latón

Característica:

- Se envía con anillo y perno

Para Medidas	Acero Inoxidable Revestido # de Parte
1/2", 3/4"	G75HRP
1"	G100HRP
1 1/2" & 2"	G152HRPSI
3" - 5"	G34HRPSI
6"	G600HRPSI



Para Medidas	Latón Forjado # de Parte
1 1/4" - 2 1/2"	G152HRP
3" - 5"	G34HRP
6" y 8"	G600HRP



- Ensamblajes de manija globales Dixon® son solamente para ser utilizadas con partes globales Dixon®. Las manijas no se intercambian con las manijas o acoples de otros fabricantes



Manijas para Acoples de Acero Inoxidable Globales

Característica:

- Se envía con anillo y perno

Para Medidas	Acero Inoxidable Revestido # de Parte
1/2", 3/4"	G75HRPSS
1"	G100HRPSS
1 1/4" - 2 1/2"	G125250HRPSS
3" - 5"	G300400HRPSS
6"	G600HRPSS



- Ensamblajes de manija globales Dixon® son solamente para ser utilizadas con partes globales Dixon®. Las manijas no se intercambian con las manijas o acoples de otros fabricantes



Clip de Seguridad para Acoples Globales

Acero al Carbón Zincado # de Parte	Cantidad de bolsa
GSAFETYCLIP	25





Aluminio 356T6



Aluminio revestido



Latón



Hierro maleable sin platinar



Hierro maleable platinado



Acero inoxidable 316

Adaptadores Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Característica:

- Los valores de presión están basados en el sello de su otra mitad. Vea los valores en la página 25.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	50-A-AL ²	---	50-A-BR
3/4" x 1/2"	7550-A-AL ²	---	7550-A-BR
3/4"	75-A-AL ²	---	75-A-BR
1"	100-A-AL ²	---	100-A-BR
1 1/4"	125-A-AL	---	125-A-BR
1 1/2"	150-A-AL	150-A-ALH	150-A-BR
2"	200-A-AL	200-A-ALH	200-A-BR
2 1/2"	250-A-AL	---	250-A-BR
3"	300-A-AL	300-A-ALH	300-A-BR
4"	400-A-AL	400-A-ALH	400-A-BR
5"	500-A-AL	---	500-A-BR
6"	600-A-AL	600-A-ALH	600-A-BR
8" DIX	800-A-AL ¹	---	---
8" BL	801-A-AL ¹	---	---

¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian



² Hecho de aluminio 6061-T6

Medida	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	---	---	50-A-SS
3/4" x 1/2"	---	---	7550-A-SS
3/4"	---	75-A-PM	75-A-SS
1"	---	100-A-PM	100-A-SS
1 1/4"	---	---	125-A-SS
1 1/2"	150-A-MI	150-A-PM	150-A-SS
2"	200-A-MI	200-A-PM	200-A-SS
2 1/2"	---	---	250-A-SS
3"	300-A-MI	300-A-PM	300-A-SS
4"	400-A-MI	400-A-PM	400-A-SS
5"	500-A-MI	---	500-A-SS
6"	---	600-A-PM ¹	600-A-SS

¹ Hierro dúctil

Adaptador x Hembra NPT con Insertos Resistentes a la Abrasión

Características:

- Utilizado en aplicaciones de transferencia bajo abrasión extrema como transferencia de arena en fracturación hidráulica



400-A-ALINSERT

Descripción	Inserto de Polietileno UHMW # de Parte
(400-A-AL) Adaptador de aluminio x hembra NPT con inserto UHMW	400-A-ALINSERT
(400-A-BR) Adaptador latón x hembra NPT con inserto UHMW	400-A-BRINSERT
(400-A-MI) Adaptador hierro maleable x hembra NPT con inserto UHMW	400-A-MIINSERT
(400-A-SS) Adaptador de acero inox x hembra NPT con inserto UHMW	400-A-SSINSERT

Reemplazos disponibles en la página 84.

Acoples Tipo B Dixon®

Acople x Macho NPT

Características:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.
- El acople de ½" Dixon® tiene una manivela.
- No se envían anillos de retención en las medidas de ½" - 1".

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
½"	50-B-AL	---	50-B-BR
¾"	75-B-AL	---	75-B-BR
1"	100-B-AL	---	100-B-BR
1¼"	125-B-AL	---	---
1½"	150-B-AL	150-B-ALH	150-B-BR
2"	200-B-AL	200-B-ALH	200-B-BR
2½"	250-B-AL	---	---
3"	300-B-AL	300-B-ALH	300-B-BR
4"	400-B-AL	400-B-ALH	400-B-BR
5"	500-B-AL	---	---
6"	600-B-AL	600-B-ALH	---
8"	800-B-AL ^{1,2}	---	---

¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian. El diseño de 8" Dixon® tiene 4 levas.

² Las partes se fabrican por soldadura.

Medida	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
½"	---	50-B-SS
¾"	---	75-B-SS
1"	---	100-B-SS
1½"	150-B-MI ¹	150-B-SS
2"	200-B-MI	200-B-SS
2½"	---	250-B-SS
3"	300-B-MI ¹	300-B-SS
4"	400-B-MI	400-B-SS
6"	---	600-B-SS

¹ Hierro dúctil



Aluminio 356T6



Aluminio revestido



Latón



Hierro maleable sin platinar



Acero inoxidable 316



Aluminio 356T6



Latón



Hierro maleable platinado



Acero inoxidable 316

Acoples Tipo B Boss-Lock™**Acople x Macho NPT****Características:**

- Los acoples se envían con empaques Buna-N estándar. Otros tipos de empaques están disponibles en las páginas 79 - 82.
- Todos los acoples Boss-Lock™ se envían con clips de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte
3/4"	---	BB075
1"	AB100	BB100
1 1/4"	AB125	BB125
1 1/2"	AB150	BB150
2"	AB200	BB200
2 1/2"	AB250	BB250
3"	AB300	BB300
4"	AB400	BB400
6"	AB600	---

Medida	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4" x 1/2"	---	RB050BL
3/4"	---	RB075BL
1"	IB100	RB100BL
1 1/4"	---	RB125BL
1 1/2"	---	RB150BL
2"	IB200	RB200BL
3"	---	RB300BL
4"	---	RB400BL

Acoples Tipo B EZ Boss-Lock™**Acople x Macho NPT****Características:**

- Los acoples se envían con empaques Buna-N estándar. Otros tipos de empaques están disponibles en las páginas 79 - 82.

Bajo ninguna circunstancia las manijas EZ Boss-Lock™ deben ser utilizadas en otra conexión que no sea la indicada. Vea las páginas 23 y 78 para especificaciones.



Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4" x 1/2"	---	---	RB050EZ
3/4"	---	BB075EZ	RB075EZ
1"	AB100EZ	BB100EZ	RB100EZ
1 1/4"	---	BB125EZ	RB125EZ
1 1/2"	AB150EZ	BB150EZ	RB150EZ
2"	AB200EZ	BB200EZ	RB200EZ
3"	AB300EZ	BB300EZ	RB300EZ
4"	AB400EZ	BB400EZ	RB400EZ
6"	---	---	RB600EZ



Aluminio 356T6



Latón



Acoples Tipo C Dixon®

Acople x Vástago

Características:

- Los acoples se envían con empaques Buna-N estándar. Otros tipos de empaques están disponibles en las páginas 79 - 82.
- El acople de 1/2" tiene solo una leva.
- Los anillos no se envían con acoples de 1/2" - 1" Dixon®.

DI Manguera	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	50-C-AL	---	50-C-BR
3/4"	75-C-AL	---	75-C-BR
1"	100-C-AL	---	100-C-BR
1 1/4"	125-C-AL	---	125-C-BR
1 1/2"	150-C-AL	150-C-ALH	150-C-BR
2"	200-C-AL	200-C-ALH	200-C-BR
2 1/2"	250-C-AL	---	250-C-BR
3"	300-C-AL	300-C-ALH	300-C-BR
4"	400-C-AL	400-C-ALH	400-C-BR
5"	500-C-AL	---	---
6"	600-C-AL	600-C-ALH	600-C-BR
8"	800-C-AL ¹	---	---



Aluminio 356T6



Aluminio revestido



Latón



Hierro dúctil sin platinar



Acero inoxidable 316

DI Manguera	Hierro Dúctil sin Platinar # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	---	50-C-SS
3/4"	---	75-C-SS
1"	---	100-C-SS
1 1/4"	---	125-C-SS
1 1/2"	150-C-MI	150-C-SS
2"	200-C-MI ²	200-C-SS
2 1/2"	---	250-C-SS
3"	300-C-MI ^{2,3}	300-C-SS
4"	400-C-MI ^{2,3}	400-C-SS
5"	---	500-C-SS
6"	600-C-MI ^{2,3}	600-C-SS

¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian. El diseño de 8" Dixon® tiene 4 levas.

² Apto para usarse con mangas y férulas King Crimp™, vea la página 7 - 10.

³ Hierro dúctil

Use solamente con vástagos para crimpar con mangas y férulas crimpables.

Por seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie con piezas de otros fabricantes.



Acople x Vástago con Insertos Resistentes a la Abrasión

Características:

- Utilizado en aplicaciones de transferencia bajo abrasión extrema como transferencia de arena en fracturación hidráulica

Descripción	Polietileno UHMW # de Parte
(400-C-AL) Acople de aluminio x vástago con inserto UHMW	400-C-ALINSERT
(400-A-MI) Acople hierro maleable x vástago con inserto UHMW	400-C-MIINSERT



Acoples Tipo C con Vástago Escotado NOS Dixon®

Acople x Vástago Escotado NOS

Características:

- El sistema permite manejar mejor tu inventario, puedes almacenar un vástago y dos férulas y cubrir el mismo rango de manguera con menos inventario, *debes comprar la conexión y su férula para crear un ensamble.*
- Para diámetros exteriores de 2-4/64" y debajo, *los acoples son de crimpado solamente*
- Para diámetros exteriores de manguera de 2-5/64" y arriba, *los acoples pueden crimparse o suajarse*
- Para usar con las férulas escotadas en página 46.
- Ver página 265 para conexión macho NPT escotado NOS



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	150CNOSSS ¹
2"	200CNOSSS
3"	300CNOSSS

¹ Esta parte estará descontinuada una vez que se termine la cantidad en stock

Use solamente los vástagos NOS con las férulas NOS.

Por seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie con piezas de otros fabricantes.



Acoples Tipo C Boss-Lock™

Acople x Vástago para manguera

Características:

- Los acoples se envían con empaques Buna-N estándar. Otros tipos de empaques están disponibles en las páginas 79 - 82.
- Todos los acoples Boss-Lock™ se envían con clips de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6	Latón
	# de Parte	# de Parte
¾"	AC075	BC075
1"	AC100	BC100
1¼"	AC125	BC125
1½"	AC150	BC150
2"	AC200	BC200
2½"	AC250	BC250
3"	AC300	BC300
4"	AC400	BC400
6"	AC600	BC600
8"	AC800 ¹	---

Medida	Hierro Maleable Platinado	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
¾" x ½"	---	RC050BL
¾"	IC075	RC075BL
1"	IC100	RC100BL
1¼"	---	RC125BL
1½"	IC150	RC150BLNO
2"	IC200	RC200BLNO
3"	IC300	RC300BL
4"	IC400 ²	RC400BLNO
6"	IC600 ²	---

¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" *no se intercambian.*

² Hierro dúctil



Aluminio 356T6



Latón



Hierro maleable platinado



Acople tipo C de Vástago con Cuello EZ Boss-Lock™

Acople x Vástago con Cuello

Características:

- El diseño brinda una resistencia mayor al tirón en los extremos que las abrazaderas de fleje y está diseñado para usar con monturas de sujeción Strap-Grip.
 - Las monturas de sujeción se venden en pares y se diseñan para usarse con abrazaderas de fleje de 3/4" o 5/8"
 - Las abrazaderas de fleje deben comprarse por separado
- Las abrazaderas de fleje deben ser primer aplicadas en el DE para sellar la manguera, entonces las monturas de sujeción Strap-Grip deben posicionarse sobre la abrazadera inicial para ajustarse a la conexión en la manguera.



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	RC100CEZ
1½"	RC150CEZ
2"	RC200CEZ

Acoples Tipo C con Vástago Escotado Boss-Lock™

Acople x Vástago para Manguera

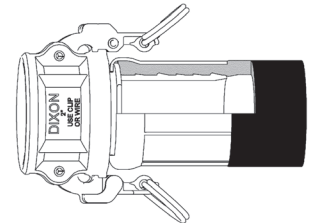
Características:

- El acople puede ser removido de una manguera dañada cortando la férula, sin necesidad de dañar la conexión, *después de inspeccionar la conexión para determinar si es apta para reutilizarse*, puede ser reinstalada en otra manguera utilizando *una nueva férula*.
- El sistema permite manejar mejor tu inventario, puedes almacenar un vástago y dos férulas y cubrir el mismo rango de manguera con menos inventario, *debes comprar la conexión y su férula para crear un ensamble*.
- Para usar con férulas escotadas de la página 46.

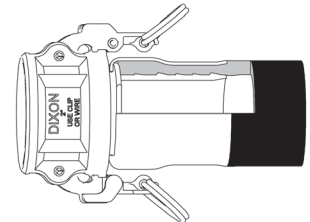
Los vástagos y férulas Dixon® están especialmente diseñados para ensamblarse en un sistema de acople. Por seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie con piezas de otros fabricantes



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	RC150BLNO
2"	RC200BLNO
3"	RC300BLNO
4"	RC400BLNO



Ensamble crimpado



Ensamble suajado

Contacte a Dixon® para recomendaciones de suajado y crimpado

Acoples Tipo C EZ Boss-Lock™

Acople x Vástago para Manguera

Conexiones Rápidas de Leva y Ranura



aluminio 356T6



latón



acero inoxidable 316

Característica:

- Los acoples se envían con empaques Buna-N estándar. Otros tipos de empaques están disponibles en las páginas 79 - 82

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4" x 1/2"	---	---	RC050EZ
3/4"	AC075EZ	BC075EZ	RC075EZ
1"	AC100EZ	BC100EZ	RC100EZCR
1 1/4"	---	BC125EZ	RC125EZCR
1 1/2"	AC150EZ	BC150EZ	RC150EZNO
2"	AC200EZ	BC200EZ	RC200EZNO
2 1/2"	AC250EZ	---	---
3"	AC300EZ	BC300EZ	RC300EZCR
4"	AC400EZ	BC400EZ	RC400EZCR
6"	AC600EZ	---	RC600EZCR
8"	AC800EZ ¹	---	---

¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian. Bajo ninguna circunstancia las manijas EZ Boss-Lock™ deben ser utilizadas en otra conexión que no sea la indicada. Vea las páginas 23 y 78 para especificaciones.



Acople Tipo C con Acabado Fonográfico EZ Boss-Lock™



Aplicaciones:

- El diseño del vástago en estas conexiones fue desarrollado específicamente para mangueras de transporte de químicos con tubo interior de Polietileno entrecruzado (XLPE) o Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMW), donde la sujeción positiva del vástago puede ser un problema cuando se usan abrazaderas de fleje convencionales

Características:

- En pruebas realizadas a mangueras de diferentes fabricantes para transferencia en tanques, las conexiones Boss-Lock™-PF mostraron una mejor retención del acople comparadas con las conexiones rápidas de vástago convencional.
- Para mejores resultados recomendamos el uso de abrazaderas de fleje 3/4" de ancho encontradas en la página 360.
- Otras medidas disponibles, consulte a Dixon® para precio y disponibilidad

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	RC200EZPF
3"	RC300EZPF

Acople Tipo C EZ Boss-Lock™ con Férula para Suajar

Aplicación:

- Desarrollado especialmente para mangueras de transferencia de químicos con tubo interior de Polietileno entrecruzado (XLPE) o de Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMW). Los Boss-Lock™ suajados, proporcionan sujeción con Leva y Ranura permanentemente cuando se requiere una retención superior del acople.

Características:

- En pruebas realizadas a mangueras de diferentes fabricantes para transferencia en tanques, las conexiones Boss-Lock™-PF mostraron una mucho mejor retención del acople comparadas con las conexiones rápidas del vástago convencional.
- Disponible como orden especial, otras medidas o DE disponibles, consulte a Dixon® para precio y disponibilidad.
- *Requiere equipo especial para instalación*, consulte a Dixon® para precio y disponibilidad o vea la página 540.



Medida	DE de Manguera		Acero Inoxidable 316 # de Parte
	de	a	
3/4"	1-6/64"	1-22/64"	RC075EZ-70
1"	1-29/64"	1-35/64"	RC100EZ-20
1"	1-36/64"	1-44/64"	RC100EZ-70

Acople Tipo C EZ Boss-Lock™ con Vástago Escotado

Acople x Vástago para Manguera

Características:

- El acople puede ser removido de una manguera dañada cortando la férula, sin necesidad de dañar la conexión, *después de inspeccionar la conexión para determinar si es apta para reutilizarse*, puede ser reinstalada en otra manguera utilizando una nueva férula.
- El sistema permite manejar mejor tu inventario, puedes almacenar un vástago y dos férulas y cubrir el mismo rango de manguera con menos inventario, *debes comprar la conexión y su férula para crear un ensamble*.
- Para utilizar con las férulas escotadas de la página 46.



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1 1/2"	RC150EZNO
2"	RC200EZNO
3"	RC300EZNO
4"	RC400EZNO

Use solamente con vástagos para crimpar con mangas y férulas crimpables.

Por seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie con piezas de otros fabricantes.



Acoples Dixon® Tipo D**Acople x Hembra NPT****Características:**

- Los acoples se envían con empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.
- El acople de ½" tiene una sola manivela.
- Los anillos de seguridad no se envían en las medidas ½" - 1"



Aluminio 356T6



Aluminio revestido



Latón



Hierro maleable sin revestir



Acero inoxidable 316

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
½"	50-D-AL	---	50-D-BR
¾"	75-D-AL	---	75-D-BR
1"	100-D-AL	---	100-D-BR
1¼"	125-D-AL	---	125-D-BR
1½"	150-D-AL	150-D-ALH	150-D-BR
2"	200-D-AL	200-D-ALH	200-D-BR
2½"	250-D-AL	---	250-D-BR
3"	300-D-AL	300-D-ALH	300-D-BR
4"	400-D-AL	400-D-ALH	400-D-BR
5"	500-D-AL	---	500-D-BR
6"	600-D-AL	600-D-ALH	600-D-BR
8"	800-D-AL ^{1,2}	---	---

¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian.

² El diseño de 8" Dixon® tiene 4 levas.



Medida	Hierro Maleable sin Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
½"	---	50-D-SS
¾"	---	75-D-SS
1"	---	100-D-SS
1¼"	---	125-D-SS
1½"	150-D-MI	150-D-SS
2"	200-D-MI	200-D-SS
2½"	---	250-D-SS
3"	300-D-MI	300-D-SS
4"	400-D-MI ¹	400-D-SS
5"	500-D-MI	500-D-SS
6"	---	600-D-SS

¹ Hierro dúctil

Acoples Tipo D Boss-Lock™ Acople x Hembra NPT

Características:

- Los acoples se envían con empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.
- Todos los acoples Boss-Lock™ se envían con anillos de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6	Latón
	# de Parte	# de Parte
3/4" x 1/2"	AD050	BD050
3/4"	AD075	BD075
1"	AD100	BD100
1 1/4"	AD125	BD125
1 1/2"	AD150	BD150
2"	AD200	BD200
2 1/2"	AD250	BD250
3"	AD300	BD300
4"	AD400	BD400
5"	AD500	---
6"	AD600	BD600
8"	AD800 ¹	---



Aluminio 356T6



Latón

Medida	Hierro Maleable Platinado	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
3/4" x 1/2"	---	RD050BL
3/4"	ID075	RD075BL
1"	ID100	RD100BL
1 1/4"	---	RD125BL
1 1/2"	ID150	RD150BL
2"	ID200	RD200BL
3"	ID300	RD300BL
4"	ID400	RD400BL
6"	ID600 ²	---



Hierro maleable platinado



Acero inoxidable 316

¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian.

² Hierro dúctil



Acoples Tipo D EZ Boss-Lock™

Acople x Hembra NPT

Característica:

- Los acoples se envían con empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Bajo ninguna circunstancia las manijas EZ Boss-Lock™ deben ser utilizadas en otra conexión que no sea la indicada. Vea la página 23 y 78 para especificaciones.



Aluminio 356T6



Latón



Acero inoxidable 316



Acero inoxidable 316 para trabajo pesado

Medida	Aluminio 356T6	Latón
	# de Parte	# de Parte
3/4" x 1/2"	---	---
3/4"	AD075EZ	BD075EZ
1"	AD100EZ	BD100EZ
1 1/4"	---	BD125EZ
1 1/2"	AD150EZ	BD150EZ
2"	AD200EZ	BD200EZ
2 1/2"	AD250EZ	BD250EZ
3"	AD300EZ	BD300EZ
4"	AD400EZ	BD400EZ
5"	AD500EZ	---
6"	AD600EZ	---
8"	AD800EZ ¹	---

Medida	Acero Inoxidable 316	Acero Inoxidable 316 para Trabajo Pesado
	# de Parte	# de Parte
3/4" x 1/2"	RD050EZ	---
3/4"	RD075EZ	---
1"	RD100EZ	---
1 1/4"	RD125EZ	---
1 1/2"	RD150EZ	---
2"	RD200EZ	---
2 1/2"	RD250EZ	---
3"	RD300EZ	RD300EZHD ²
4"	RD400EZ	RD400EZHD ³
5"	---	---
6"	RD600EZ	---

¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian

² Valor de presión de **400 PSI**

³ Valor de presión de **300 PSI**



Adaptadores Tipo E Adaptador x Vástago para Manguera

Característica:

- El valor de presión está basado en el sello de la parte a embonar.
Vea los valores en página 25.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	50-E-AL	---	50-E-BR
3/4" x 1/2"	7550-E-AL	---	---
3/4"	75-E-AL	---	75-E-BR
1"	100-E-AL	---	100-E-BR
1 1/4"	125-E-AL	---	125-E-BR
1 1/2"	150-E-AL	150-E-ALH	150-E-BR
2"	200-E-AL	200-E-ALH	200-E-BR
2 1/2"	250-E-AL	---	250-E-BR
3"	300-E-AL	300-E-ALH	300-E-BR
4"	400-E-AL	400-E-ALH	400-E-BR
5"	500-E-AL	---	---
6"	600-E-AL	600-E-ALH	600-E-BR
8" DIX	800-E-AL ¹	---	---
8" BL	801-E-AL ¹	---	---



Aluminio 356T6



Aluminio revestido



Latón

¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian.



Medida	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	---	---	50-E-SS
3/4" x 1/2"	---	---	7550-E-SS
3/4"	---	75-E-PM	75-E-SS
1"	---	100-E-PM	100-E-SS
1 1/4"	---	125-E-PM	125-E-SS
1 1/2"	150-E-MI	150-E-PM	150-E-SS
2"	200-E-MI ²	200-E-PM	200-E-SS
2 1/2"	---	---	250-E-SS
3"	300-E-MI ^{1,2}	300-E-PM ^{1,2}	300-E-SS
4"	400-E-MI ^{1,2}	400-E-PM ^{1,2}	400-E-SS
5"	---	---	500-E-SS
6"	600-E-MI ^{1,2}	600-E-PM ^{1,2}	600-E-SS



Hierro maleable sin platinar



Hierro maleable platinado



Acero inoxidable 316

¹ Apto para mangas y férulas King Crimp™, vea las páginas 7 - 10.

² Hierro dúctil

Adaptador Tipo E con Vástago de Acabado Fonográfico

Aplicaciones:

- Desarrollado especialmente para mangueras de transferencia de químicos con tubo interior de Polietileno entrecruzado (XLPE) o de Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMW). Los Boss-Lock™ suajados, proporcionan sujeción con Leva y Ranura permanentemente cuando se requiere una retención superior del acople.

Características:

- En pruebas realizadas a mangueras de diferentes fabricantes para transferencia en tanques, las conexiones Boss-Lock™-PF mostraron una mejor retención del acople comparadas con las conexiones rápidas de vástago convencional.
- Para mejores resultados recomendamos el uso de abrazaderas de fleje 3/4" de ancho encontradas en la página 360.



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	100-E-SS-PF



Adaptador Tipo E con Férula para Suajar

Aplicaciones:

- Desarrollado especialmente para mangueras de transferencia de químicos con tubo interior de Polietileno entrecruzado (XLPE) o de Polietileno de Peso Molecular Ultra Alto (UHMW).

Características:


- Brinda una sujeción permanente cuando se requiere una retención superior del acople.
- Los acoples Boss-Lock™ suajados demostraron el mejor desempeño al ser probados en mangueras de auto tanques de transporte.
- Los acoples también están disponibles por requerimiento especial para otros tamaños o diámetros externos de manguera.
- Requiere de herramientas especiales para su instalación, consulte a Dixon® para precio y disponibilidad o vea la página 539 para más información.

Medida	DE Manguera		Acero Inoxidable 316 # de Parte
	de	a	
3/4"	1-6/64"	1-22/64"	RE075-1370
1"	1-29/64"	1-35/64"	RE100-1620
1"	1-36/64"	1-44/64"	RE100-1770

Adaptador Tipo E con Vástago Escotado

Adaptador x vástago de manguera

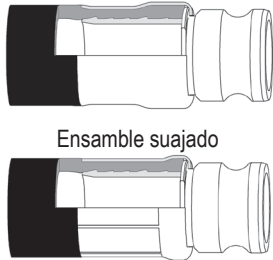
Características:

- El acople puede ser removido de una manguera dañada cortando la férula, sin necesidad de dañar la conexión, *después de inspeccionar la conexión para determinar si es apta para reutilizarse*, puede ser reinstalada en otra manguera utilizando una nueva férula.
- El sistema permite manejar mejor tu inventario, puedes almacenar un vástago y dos férulas y cubrir el mismo rango de manguera con menos inventario, *debes comprar la conexión y su férula para crear un ensamble*.
- Para usarse con las férulas escotadas debajo 

Los vástagos y férulas Dixon® están especialmente diseñados para ensamblarse en un sistema de acople. Por seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie con piezas de otros fabricantes con productos Dixon®.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1 1/2"	RE150NO
2"	RE200NO
3"	RE300NO
4"	RE400NO

Ensamble suajado



Ensamble crimpado

Férulas Escotadas


- Para vástagos y adaptadores listados arriba
- Los vástagos y férulas Dixon® están especialmente diseñados para ensamblarse en un sistema de acople. Por seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie con piezas de otros fabricantes con productos Holedall™.



Medida	DE Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	De	A	
1 1/2"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334NO
1 1/2"	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370NO
2"	2-30/64"	2-44/64"	GAS2709NO
2"	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885NO
2 1/2"	2-54/64"	3"	GAS3012NO
2 1/2"	3-1/64"	3-13/64"	GAS3260NO
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760NO
3"	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885NO

Adaptador Tipo E con Vástago NOS Escotado Adaptador x Vástago

Características:

- El sistema permite manejar mejor tu inventario, puedes almacenar un vástago y dos férulas y cubrir el mismo rango de manguera con menos inventario, *debes comprar la conexión y su férula para crear un ensamble.*
- Para usar con diámetros exteriores de 2-4/64" o menos, *los acoples son crimpables solamente* 
- Para usar con diámetros exteriores de 2-5/64" o más, los acoples son para crimparse o suajarse
- Para usar con férulas escotadas en página 46.
- Ve a la página 261 para conexiones macho NPT escotadas

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	150ENOSSS ¹
2"	200ENOSSS
3"	300ENOSSS

¹ Esta parte se discontinuará cuando se termine el stock

Use solamente el vástago NOS con la férula NOS. 

Por seguridad, debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias, no intercambie con piezas de otros fabricantes con productos Dixon®.



Férulas Escotadas NOS

- Ve a los vástagos escotados en la página 261 y adaptadores en la parte superior.

Medida	DE Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	De	A	
1½"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334NOS
1½"	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370NOS
2"	2-30/64"	2-44/64"	GAS2709NOS
2"	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885NOS
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760NOS
3"	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885NOS
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010NOS





Aluminio 356T6



Aluminio revestido



Latón



Hierro maleable sin platinar



Hierro maleable platinado



Acero inoxidable 316

Adaptadores Tipo F x NPT

Adaptadores x Macho NPT

- El valor de presión está basado en el sello de la otra mitad del acople. Vealos valores en la página 25.



Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	50-F-AL	---	50-F-BR
3/4" x 1/2"	7550-F-AL	---	7550-F-BR
3/4"	75-F-AL	---	75-F-BR
1"	100-F-AL	---	100-F-BR
1 1/4"	125-F-AL	---	125-F-BR
1 1/2"	150-F-AL	150-F-ALH	150-F-BR
2"	200-F-AL	200-F-ALH	200-F-BR
2 1/2"	250-F-AL	---	250-F-BR
3"	300-F-AL	300-F-ALH	300-F-BR
4"	400-F-AL	400-F-ALH	400-F-BR
5"	500-F-AL	---	---
6"	600-F-AL	600-F-ALH	600-F-BR
8" DIX	800-F-AL ¹	---	---
8" BL	801-F-AL ¹	---	---

- ¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian..



Medida	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	---	---	50-F-SS
3/4" x 1/2"	---	---	7550-F-SS
3/4"	---	75-F-PM	75-F-SS
1"	---	100-F-PM	100-F-SS
1 1/4"	---	---	125-F-SS
1 1/2"	150-F-MI	150-F-PM	150-F-SS
2"	200-F-MI	200-F-PM	200-F-SS
2 1/2"	---	---	250-F-SS
3"	300-F-MI	300-F-PM	300-F-SS
4"	400-F-MI	400-F-PM	400-F-SS
6"	---	600-F-PM	600-F-SS

Tapas Guardapolvo Tipo DC Dixon®

Características:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.
- La medida ½" Dixon® tiene una sola manivela.
- Los anillos no se envían con acoples de ½" - 1".

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
½"	50-DC-AL	---	50-DC-BR
¾"	75-DC-AL	---	75-DC-BR
1"	100-DC-AL	---	100-DC-BR
1½"	150-DC-AL	150-DC-ALH	150-DC-BR
2"	200-DC-AL	200-DC-ALH	200-DC-BR
2½"	250-DC-AL	---	---
3"	300-DC-AL	300-DC-ALH	300-DC-BR
4"	400-DC-AL	400-DC-ALH	400-DC-BR
5"	500-DC-AL	---	500-DC-BR
6"	600-DC-AL	600-DC-ALH	---
8"	800-DC-AL ^{1,2}	---	---



Aluminio 356T6



Aluminio revestido



Latón



Hierro maleable sin platinar



Acero inoxidable 316

- ¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" *no se intercambian.*
- ² Los tapones de 8" tiene dos manivelas.



Medida	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
½"	---	50-DC-SS ¹
¾"	---	75-DC-SS
1"	---	100-DC-SS
1½"	---	150-DC-SS
2"	200-DC-MI	200-DC-SS
2½"	---	250-DC-SS
3"	300-DC-MI	300-DC-SS
4"	400-DC-MI	400-DC-SS
5"	---	500-DC-SS
6"	---	600-DC-SS

Tapas Guardapolvo con Cerrojo de Seguridad

Características:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.
- Las tapas y tapones no son para usarse en aplicaciones de presurización por razones ambientales y de seguridad.



Medida	Aluminio 356T6	Latón
	# de Parte	# de Parte
1½"	150DC-LAL	150DC-LBR
2"	200DC-LAL	200DC-LBR
3"	300DC-LAL	300DC-LBR
4"	400DC-LAL	---
6"	600DC-LAL	---

Características:

- Ángulo ergonómico para la liberación con el pulgar.



Medida	Acero Inoxidable 316
	# de Parte
1½"	150DC-LSS
2"	200DC-LSS
3"	300DC-LSS
4"	400DC-LSS

Tapas Guardapolvo Tipo H Boss-Lock™

Características:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.
- Se envía con anillos de seguridad
- Las tapas y tapones no son para usarse en aplicaciones de presurización por razones ambientales y de seguridad.



Aluminio 356T6



Latón



Hierro maleable platinado



Medida	Aluminio 356T6	Latón
	# de Parte	# de Parte
1"	AH100	BH100
1¼"	AH125	BH125
1½"	AH150	BH150
2"	AH200	BH200
2½"	AH250	BH250
3"	AH300	BH300
4"	AH400	BH400
6"	AH600	BH600
8"	AH800 ¹	---

Medida	Hierro Maleable Platinado	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
¾"	---	RH075BL
1"	---	RH100BL
1¼"	---	RH125BL
1½"	IH150	RH150BL
2"	IH200	RH200BL
3"	IH300	RH300BL
4"	IH400	RH400BL
6"	IH600	---

¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian.



Tapas Guardapolvo Tipo H EZ Boss-Lock™

Características:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.
- Las tapas y tapones no son para usarse en aplicaciones de presurización por razones ambientales y de seguridad



Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
¾"	---	---	RH075EZ
1"	AH100EZ	BH100EZ	RH100EZ
1¼"	---	---	RH125EZ
1½"	AH150EZ	BH150EZ	RH150EZ
2"	AH200EZ	BH200EZ	RH200EZ
2½"	AH250EZ	---	---
3"	AH300EZ	BH300EZ	RH300EZ
4"	AH400EZ	---	RH400EZ
6"	AH600EZ	---	RH600EZ

Bajo ninguna circunstancia las manijas EZ Boss-Lock™ deben ser utilizadas en otra conexión que no sea la indicada. Vea la página 25 y 78 para especificaciones



Aluminio 356T6



Latón



Acero Inoxidable 316

Conexiones Rápidas de Leva y Ranura



Aluminio 356T6



Aluminio Revestido



Latón




Hierro Maleable sin Platinar



Hierro Maleable Platinado



Acero Inoxidable 316

- Las tapas y tapones no son para usarse en aplicaciones de presurización por razones ambientales y de seguridad. 

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Aluminio Revestido # de Parte	Latón # de Parte
1/2"	---	---	50-DP-BR
3/4"	75-DP-AL	---	75-DP-BR
1"	100-DP-AL	---	100-DP-BR
1 1/4"	125-DP-AL	---	125-DP-BR
1 1/2"	150-DP-AL	150-DP-ALH	150-DP-BR
2"	200-DP-AL	200-DP-ALH	200-DP-BR
2 1/2"	250-DP-AL	---	---
3"	300-DP-AL	300-DP-ALH	300-DP-BR
4"	400-DP-AL	400-DP-ALH	400-DP-BR
5"	500-DP-AL	---	---
6"	600-DP-AL	600-DP-ALH	600-DP-BR
8" DIX	800-DP-AL ¹	---	---
8" BL	801-DP-AL ¹	---	---

¹ Los acoples de leva y ranura Dixon® y Boss-Lock™ de 8" no se intercambian. 

Medida	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Hierro Maleable Platinado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	---	---	50-DP-SS ¹
3/4"	---	---	75-DP-SS
1"	---	---	100-DP-SS
1 1/4"	---	125-DP-PM	125-DP-SS
1 1/2"	150-DP-MI	150-DP-PM	150-DP-SS
2"	200-DP-MI	200-DP-PM	200-DP-SS
2 1/2"	---	250-DP-PM	250-DP-SS
3"	300-DP-MI	300-DP-PM	300-DP-SS
4"	400-DP-MI	400-DP-PM	400-DP-SS
6"	---	---	600-DP-SS

Conexiones de Leva y Ranura EZLink™

Aplicaciones:

- Transferencia y/o descarga de combustibles (gasolina o diesel) de carro tanques a tanques de almacenamiento
- Transferencia de líquidos compatibles con los materiales de acople y empaque disponibles

Materiales:

- Acoples y tapones guardapolvo: aluminio A356, acero inoxidable 316
- Seguros y resortes del acople: acero inoxidable 316
- Empaque: Buna-N

Características:

- Los acoples automáticos push-to-connect brindan una conexión confiable
- El perfil bajo permite una conexión y desconexión en aplicaciones angostas
- Los seguros del acople pueden asegurarse con clips de seguridad
- Compatible con adaptadores de leva y ranura estándar
- Garantía de por vida en los seguros de acero inoxidable

Especificaciones:

- Presión de trabajo máxima con férulas King Crimp™: 250 PSI (2"), 150 PSI (3" y 4")
- Presión de trabajo máxima con mangas crimpables: 2" 250 PSI, 3" 125 PSI, 4" 110 PSI
- Presión de trabajo máxima con abrazaderas de fleje: 2" 250 PSI, 3" 125 PSI, 4" 100 PSI
- Rango de temperatura del empaque: 5°F a 180°F (-15°C a 82°C)



Solo utiliza empaques y seguros EZLink™ para este sistema de acoplamiento. Las manijas y empaques tradicionales de leva y ranura, u otro tipo de sellos no son compatibles y presentarán fallas.

Acoples Tipo B

Acople x Macho NPT

Medida	Aluminio A356 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	EZL150-B-AL	EZL150-B-SS
2"	EZL200-B-AL	EZL200-B-SS
3"	EZL300-B-AL	EZL300-B-SS
4"	EZL400-B-AL	---



Acople Tipo C x Vástago para Manguera King Crimp™

Acople x Vástago para manguera

Medida	Aluminio A356 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	EZL150-C-AL	EZL150-C-SS
2"	EZL200-C-AL	EZL200-C-SS
3"	EZL300-C-AL	EZL300-C-SS
4"	EZL400-C-AL	---



Acople Tipo D

Acople x Hembra NPT

Medida	Aluminio A356 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	EZL150-D-AL	EZL150-D-SS
2"	EZL200-D-AL	EZL200-D-SS
3"	EZL300-D-AL	EZL300-D-SS
4"	EZL400-D-AL	---



Tapas Guardapolvo Tipo DC



Medida	Aluminio A356 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	EZL150-DC-AL	EZL150-DC-SS
2"	EZL200-DC-AL	EZL200-DC-SS
3"	EZL300-DC-AL	EZL300-DC-SS
4"	EZL400-DC-AL	---

Kits de Reemplazo



- El kit contiene: 2 pins, 2 resortes y 2 seguros

Medida	# de Parte
2"	EZL200RPLKIT
3" y 4"	EZL300RPLKIT

Empaques de Reemplazo



Medida	Buna-N # de Parte	Fluorosilicón # de Parte	FKM # de Parte
1½"	EZL150-G-BU	EZL150-G-FV	EZL150-G-VI
2"	EZL200-G-BU	EZL200-G-FV	EZL200-G-VI
3"	EZL300-G-BU	EZL300-G-FV	EZL300-G-VI
4"	EZL400-G-BU	EZL400-G-FV	EZL400-G-VI

Clip de Seguridad



Acero al Carbón Platinado # de Parte
EZLCL400

- El clip es opcional

Conexiones de Seguridad Vent-Lock™

Aplicación:

- Transferencia de fluidos y sólidos, con una desconexión más segura

Características:

- El sistema de seguridad Vent-Lock™ permite la liberación controlada de la presión residual al desconectar el ensamble.
- El sistema de liberación protege al operador de ser rociado con el material peligroso o no peligroso, sólidos o fluidos.
- Valuado a una presión de 250 PSI, recomendación basada en el sistema de conexión completo Dixon® L-Style a temperatura ambiente (21°C) con empaques estándar de Buna-N, consulte a Dixon® para otras condiciones de trabajo.
 - Medidas de 1", 1½" y 2" tienen una presión de trabajo de **250 PSI**
 - Medidas de 3" tienen una presión de trabajo de **150 PSI** con férulas, mangas y bandas King Crimp™ a **125 PSI**
 - Medidas de 4" tiene una presión de trabajo de **150 PSI** con férulas, manga y bandas King Crimp™ a **100 PSI**
- No se intercambia con productos estándar de leva y ranura use solamente conexiones estilo-L Dixon®
- Manivelas de seguridad color anaranjado
- Consulte a Dixon® para disponibilidad y otros materiales



Complementos:

- Férulas, mangas, bandas y otras opciones de confianza

Adaptador Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	L100-A-SS	---
1½"	L150-A-SS	---
2"	L200-A-SS	---
3"	L300-A-SS	---
4"	---	L400-A-AL



Acople Tipo C

Acople x Vástago

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	L100-C-SS
1½"	L150-C-SS
2"	L200-C-SS



Acople Tipo C EZ Boss-Lock™

Acople x Vástago

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	RLC100EZ	---
1½"	RLC150EZ	---
2"	RLC200EZ¹	---
3"	RLC300EZ¹	---
	---	ALC400EZ¹



¹ Tiene vástago de caída

Acoples Tipo D

Acople x Hembra NPT



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	RLD100EZ
1½"	RLD150EZ
2"	RLD200EZ

Conexiones Rápidas de Leva y Ranura

Adaptadores Tipo E

Adaptador x Vástago



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	L100-E-SS
1½"	L150-E-SS
2"	L200-E-SS
3"	L300-E-SS

Tapas Guardapolvo Tipo DC



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	L100-DC-SS
1½"	L150-DC-SS
2"	L200-DC-SS

Tapones Guardapolvo Tipo DP



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	L100-DP-SS
1½"	L150-DP-SS
2"	L200-DP-SS
3"	L300-DP-SS

Tapas Guardapolvo Tipo H EZ Boss-Lock™



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	RLH100EZ
1½"	RLH150EZ
2"	RLH200EZ
3"	RLH300EZ

Conexiones de Hastelloy®

Adaptador Tipo A Adaptador x Hembra NPT

Medida	Hastelloy® CW12MW # de Parte
1"	100-A-HA
1½"	150-A-HA
2"	200-A-HA
3"	300-A-HA



- El valor de presión está basado en el sello de la otra mitad del acople. Vea los valores en la página 25.

Adaptador Tipo E Adaptador x Vástago

Medida	Hastelloy® CW12MW # de Parte
1"	100-E-HA ¹
1½"	150-E-HA
2"	200-E-HA ¹
3"	300-E-HA



- El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 25.

¹ Tiene vástago King Crimp™

Adaptador Tipo F Adaptador x Macho NPT

Medida	Hastelloy® CW12MW # de Parte
1"	100-F-HA
1½"	150-F-HA
2"	200-F-HA
3"	300-F-HA



- El valor de presión está basado en el sello del acople. Vea los valores en la página 25.

Conexiones de Hastelloy®**Acople EZ Boss-Lock™ Tipo B**

Acople x Macho NPT

Materiales:

- Manivela EZ Boss-Lock™: acero inoxidable 316
- Pins: acero inoxidable 302
- Anillos: alambre de acero amarillo zincado cédula 12

Característica:

- Los coples se envían con empaques de FKM



Medida	Hastelloy® C-276 # de Parte
1"	HAB100EZ
1½"	HAB150EZ
2"	HAB200EZ
3"	HAB300EZ

Acople EZ Boss-Lock™ Tipo C

Acople x Vástago

Materials:

- Manivela EZ Boss-Lock™: acero inoxidable 316
- Pins: acero inoxidable 302
- Anillos: alambre de acero amarillo zincado cédula 12

Característica:

- Los coples se envían con empaques de FKM



Medida	Hastelloy® C-276 # de Parte
1"	HAC100EZ¹
1½"	HAC150EZ
2"	HAC200EZ¹
3"	HAC300EZ

¹ Vástago King Crimp™**Acople EZ Boss-Lock™ Tipo D**

Acople x Hembra NPT

Materiales:

- Manivela EZ Boss-Lock™: acero inoxidable 316
- Pins: acero inoxidable 302
- Anillos: alambre de acero amarillo zincado cédula 12

Característica:

- Los coples se envían con empaques de FKM



Medida	Hastelloy® C-276 # de Parte
1"	HAD100EZ
1½"	HAD150EZ
2"	HAD200EZ
3"	HAD300EZ

Adaptador Tipo DA con Puerto Acople x Adaptador

Características:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Port	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3" x 3"	1/4"	300DAT25SS
3" x 3"	3/8"	300DAT38SS
3" x 3"	1/2"	300DAT50SS
3" x 3"	3/4"	300DAT75SS



Adaptador Reducción Tipo DA Acople x Adaptador

Característica:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1" x 1 1/2"	1015-DA-AL ¹	1015-DA-SS ¹
1 1/2" x 1"	1510DAAL	1510-DA-SS ¹
1 1/2" x 2"	1520-DA-AL	1520-DA-SS
2" x 1"	2010-DA-AL ¹	2010-DA-SS
2" x 1 1/2"	2015-DA-AL	2015-DA-SS
2" x 2 1/2"	2025-DA-AL ¹	2025-DA-SS ¹
2" x 3"	2030-DA-AL	2030-DA-SS
2" x 4"	2040-DA-AL	2040-DA-SS ¹
2 1/2" x 2"	---	2520-DA-SS ¹
2 1/2" x 3"	---	2530-DA-SS ¹
3" x 1 1/2"	3015-DA-AL	3015-DA-SS ¹
3" x 2"	3020-DA-AL	3020-DA-SS
3" x 2 1/2"	3025-DA-AL ¹	3025-DA-SS ¹
3" x 4"	3040-DA-AL	3040-DA-SS
3" x 6"	3060-DA-AL ¹	3060-DA-SS ¹
4" x 2"	4020-DA-AL	4020-DA-SS ¹
4" x 2 1/2"	4025-DA-AL	4025-DA-SS ¹
4" x 3"	4030-DA-AL	4030-DA-SS
4" x 5"	4050-DA-AL	---
4" x 6"	4060-DA-AL	4060-DA-SS ¹
5" x 3"	5030-DA-AL ¹	5030-DA-SS ¹
5" x 4"	5040-DA-AL	5040-DA-SS ¹
5" x 6"	5060-DA-AL ¹	5060-DA-SS ¹
6" x 3"	6030-DA-AL	6030-DA-SS ¹
6" x 4"	6040-DA-AL	6040-DA-SS
6" x 5"	6050-DA-AL	6050-DA-SS ¹
8" x 6"	8060-DA-AL ^{1,2}	---

¹ Las partes son de fabricación soldada

² El cople de 8" se intercambia solamente con adaptadores Dixon®



4030-DA-SS



4060-DA-AL



2015-DA-AL



5060-DA-AL

Medida	Latón # de Parte	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte
3" x 2"	3020-DA-BR	3020-DA-MI
3" x 4"	3040-DA-BR	---
4" x 3"	4030-DA-BR	4030-DA-MI
6" x 4"	6040-DA-BR	6040-DA-MI

Nota: en acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte; (ej. un 4030-DA-AL es un cople de 4" a un adaptador de 3").

Adaptador Reducción Boss-Lock™ Tipo DA**Acople x Adaptador****Características:**

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.
- Todos los acoples Boss-Lock™ se envían con clips de seguridad



Medida	Aluminio 356T6	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
2" x 3"	ADA2030 ¹	RDA2030BL ¹
2½" x 2"	ADA2520 ¹	---
2½" x 3"	ADA2530 ¹	---
3" x 2"	ADA3020	RDA3020BL
3" x 4"	ADA3040 ¹	RDA3040BL ¹
4" x 2"	ADA4020 ¹	RDA4020BL ¹
4" x 3"	ADA4030	RDA4030BL
6" x 4"	ADA6040 ¹	---
8" x 6"	ADA8060 ^{1,2}	---

¹ Las partes son de fabricación soldada

² El acople de 8" se intercambia solamente con los acoples Boss-Lock™ de 8".

Nota: en acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte; (ej. un 4030-DA-AL es un cople de 4" a un adaptador de 3")

Adaptador Reducción EZ Boss-Lock™ Tipo DA**Acople x Adaptador****Característica:**

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.



Medida	Aluminio 356T6	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
2" x 3"	ADA2030EZ ¹	RDA2030EZ ¹
3" x 2"	ADA3020EZ	RDA3020EZ
3" x 4"	ADA3040EZ ¹	RDA3040EZ ¹
4" x 2"	ADA4020EZ ¹	RDA4020EZ ¹
4" x 3"	ADA4030EZ	RDA4030EZ
6" x 4"	ADA6040EZ ¹	RDA6040EZ

¹ Las partes son de fabricación soldada

Nota: en acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte; (ej. un 4030-DA-AL es un cople de 4" a un adaptador de 3").

Adaptador Reducción Dixon® Tipo DA con Puerto**Acople x Adaptador****Característica:**

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.



Medida	Puerto	Acero Inoxidable 316
		# de Parte
3" x 2"	¼"	3020DAT25SS
3" x 2"	⅜"	3020DAT38SS
3" x 2"	½"	3020DAT50SS
3" x 2"	¾"	3020DAT75SS

Nota: en acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte; (ej. un 4030-DA-AL es un cople de 4" a un adaptador de 3").

Adaptadores Tipo Carrete AA Adaptador x Adaptador

Característica:

- El valor de presión está basado en el sello de la otra mitad del acople. Vea los valores en la página 25.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Latón # de Parte
1"	---	100-AA-SS	---	---
1¼"	---	125-AA-SS ¹	---	---
1½"	150-AA-AL	150-AA-SS	---	---
1½" x 2"	1520-AA-AL	1520-AA-SS	---	---
2"	200-AA-AL	200-AA-SS	---	200-AA-BR
2" x 3"	2030-AA-AL	2030-AA-SS	---	---
2" x 4"	2040-AA-AL	2040-AA-SS ¹	---	---
2½" x 3"	2530-AA-AL ¹	2530-AA-SS ¹	---	---
2½" x 4"	2540-AA-AL ¹	---	---	---
3"	300-AA-AL	300-AA-SS	---	300-AA-BR
3" x 4"	3040-AA-AL	3040-AA-SS ¹	---	---
4"	400-AA-AL	400-AA-SS	400-AA-MI	---
4" x 5"	4050-AA-AL	---	---	---
4" x 6"	4060-AA-AL	4060-AA-SS ¹	---	---
5"	500-AA-AL ¹	500-AA-SS ¹	---	---
5" x 6"	5060-AA-AL ¹	---	---	---
6"	600-AA-AL	600-AA-SS ¹	---	---

¹ Las partes son de fabricación soldada



Incrementador / Reductor



Misma medida

Acople Dixon® Tipo DD Acople x Acople

Característica:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	---	150-DD-SS ¹
2"	200-DD-AL	200-DD-SS
2" x 3"	2030-DD-AL	2030-DD-SS
3"	300-DD-AL	300-DD-SS
3" x 4"	3040-DD-AL	3040-DD-SS ¹
4"	400-DD-AL	400-DD-SS
4" x 5"	4050-DD-AL ¹	4050-DD-SS ¹
4" x 6"	4060-DD-AL ¹	4060-DD-SS
5"	500-DD-AL ¹	500-DD-SS
6"	600-DD-AL	---

¹ Las partes son de fabricación soldada



Reductor / Incrementador



Misma medida

Acople Boss-Lock™ Tipo DD Acople x Acople

Características:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.
- Todos los acoples Boss-Lock™ se envían con clips de seguridad.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	ADD200 ¹	RDD200EZ
2" x 3"	ADD2030 ¹	RDD2030EZ ¹
3"	ADD300 ¹	RDD300EZ ¹
3" x 4"	ADD3040 ¹	RDD3040EZ ¹
4"	ADD400 ¹	RDD400EZ ¹
6"	---	RDD600EZ ¹



Reductor / Incrementador





Adaptador Reducción Tipo A

Adaptador x Hembra NPT

Característica:

- El valor de presión está basado en el sello de la parte a acoplar, vea los valores de presión en la página 25.

Medida	Aluminio 356T6	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
2" x 1½"	2015-A-AL	2015-A-SS ¹
2" x 3"	2030-A-AL	2030-A-SS
3" x 2"	3020-A-AL	3020-A-SS
3" x 4"	3040-A-AL	---
4" x 3"	4030-A-AL	4030-A-SS ¹
4" x 6"	4060-A-AL	---
6" x 4"	6040-A-AL	6040-A-SS ¹

¹ Las partes son de fabricación soldada

Nota: en acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte. (ej. el 4030-C-AL es un acople de 4" a un vástago de 3").

Adaptador Reducción Tipo B

Acople x Macho NPT

Característica:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.



Medida	Aluminio 356T6	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
1½" x 1"	1510-B-AL	1510-B-SS ¹
2" x 1½"	2015-B-AL	2015-B-SS ¹
2" x 3"	2030-B-AL	---
3" x 2"	3020-B-AL	3020-B-SS ¹
3" x 4"	3040-B-AL	---
4" x 3"	4030-B-AL	4030-B-SS ¹

¹ Las partes son de fabricación soldada

Nota: en acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte. (ej. el 4030-C-AL es un acople de 4" a un vástago de 3").

Adaptador Reducción Tipo C

Acople x Vástago

Característica:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 25.



Medida	Aluminio 356T6	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
1½" x 1"	---	1510-C-SS
2" x 1½"	2015-C-AL ¹	2015-C-SS ¹
3" x 2"	3020-C-AL	3020-C-SS
3" x 2½"	---	3025-C-SS
3" x 4"	3040-C-AL	---
4" x 3"	4030-C-AL	4030-C-SS ¹
5" x 4"	5040-C-AL ¹	---

¹ Las partes son de fabricación soldada

Nota: en acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte. (ej. el 4030-C-AL es un acople de 4" a un vástago de 3").

Acople Reducción Tipo D Leva y Ranura

Acople x Hembra NPT

Característica:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 25.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½" x 1"	1510-D-AL	---	1510-D-SS ¹
2" x 1½"	2015-D-AL	---	2015-D-SS
3" x 2"	3020-D-AL	---	3020-D-SS
4" x 3"	4030-D-AL	4030-D-BR	4030-D-SS ¹
5" x 4"	5040-D-AL ¹	---	---
6" x 4"	6040-D-AL ¹	---	---



¹ Las partes son de fabricación soldada

Nota: en acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte. (ej. el 4030-D-AL es un acople de 4" a un vástago de 3").

Acople Reducción Tipo E Leva y Ranura

Adaptador x Vástago

Característica:

- El valor de presión está basado en el sello de la otra mitad del acople. Vea los valores en la página 25.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½" x 1"	---	1510-E-SS
2" x 1½"	2015-E-AL ¹	2015-E-SS ¹
3" x 2"	---	3020-E-SS ¹
3" x 2½"	---	3025-E-SS
4" x 3"	4030-E-AL	4030-E-SS ¹
5" x 4"	5040-E-AL ¹	---



¹ Las partes son de fabricación soldada

Nota: en acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte. (ej. el 4030-C-AL es un acople de 4" a un vástago de 3").

Acople Reducción Tipo F Leva y Ranura

Adaptador x Macho NPT

Característica:

- El valor de presión está basado en el sello de la otra mitad del acople. Vea los valores en la página 25.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½" x 2"	1520-F-AL	---
2" x 1½"	2015-F-AL	2015-F-SS ¹
2" x 3"	2030-F-AL	---
3" x 1½"	3015-F-AL	3015-F-SS ¹
3" x 2"	3020-F-AL	3020-F-SS
3" x 4"	3040-F-AL	---
4" x 3"	4030-F-AL	4030-F-SS



¹ Las partes son de fabricación soldada

Nota: en acoples reductores de leva y ranura, el tamaño del acople está al inicio del número de parte. (ej. el 4030-C-AL es un acople de 4" a un vástago de 3").

Codo 45° Tipo DA
Adaptador x Acople

Característica:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte
2"	200DA-45AL ¹	200DA-45SS ¹	---
3"	300DA-45AL	300DA-45SS ¹	---
4"	400DA-45AL	400DA-45SS ¹	400DA-45MI
6"	600DA-45AL	---	---

¹ Las partes son de fabricación soldada

Codo 45° Tipo DD
Acople x Acople

Característica:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	200DD-45AL ¹	---
3"	300DD-45AL ¹	300DD-45SS ¹
4"	400DD-45AL	---
6"	600DD-45AL ¹	---

¹ Las partes son de fabricación soldada

Codo 90° Tipo DA
Adaptador x Acople

Característica:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	---	100DA-90SS ¹
1½"	150DA-90AL ¹	150DA-90SS ¹
2"	200DA-90AL	200DA-90SS
3"	300DA-90AL	300DA-90SS
4"	400DA-90AL	400DA-90SS
5"	500DA-90AL ¹	---
6"	600DA-90AL	RDA90600EZ ^{1,2}

¹ Las partes son de fabricación soldada

² Diseño EZ Boss-Lock™ (no es la imagen)

Codo 90° Tipo DD
Acople x Acople

Característica:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	200DD-90AL	---
3"	300DD-90AL ¹	300DD-90SS ¹
4"	400DD-90AL	---
6"	600DD-90AL	---

¹ Las partes son de fabricación soldada

Codo Adaptador 90° Tipo A

Característica: Adaptador x Hembra NPT

- El valor de presión está basado en el sello de la otra mitad del acople. Vea los valores en la página 25.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	150A-90AL	---
2"	200A-90AL	200A-90SS ¹
3"	300A-90AL	300A-90SS



Codo 90° Tipo B Acople x Macho NPT

Características:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	150B-90AL	---
2"	200B-90AL	200B-90SS ¹
3"	---	300B-90SS ¹

¹ Las partes son de fabricación soldada



Codo 90° Tipo C Acople x Vástago

Características:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1¼"	---	125C-90BR	---
1½"	150C-90AL	---	150C-90SS
2"	200C-90AL	200C-90BR	200C-90SS
3"	300C-90AL	---	300C-90SS
4"	400C-90AL	---	400C-90SS ¹
6"	600C-90AL	---	---

¹ Las partes son de fabricación soldada



Codo 90° Tipo D Acople x Hembra NPT

Características:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	---	---	100D-90SS
1¼"	---	125D-90BR	---
1½"	150D-90AL	150D-90BR	---
2"	200D-90AL	200D-90BR	200D-90SS
3"	300D-90AL	---	300D-90SS
4"	400D-90AL	---	400D-90SS ¹
4"	AD90400EZ ²	---	---
6"	600D-90AL	---	---

¹ Las partes son de fabricación soldada

² Diseño EZ Boss-Lock™



Diseño EZ Boss-Lock™

Codo 90° Tipo E
Adaptador x Vástago



Característica:

- El valor de presión está basado en el sello de la otra mitad del acople. Vea los valores en la página 25.

Medida	Aluminio 356T6	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
2"	---	200E-90SS ¹
3"	300E-90AL	300E-90SS
4"	400E-90AL	400E-90SS ¹

¹ Las partes son de fabricación soldada

Codo 90° Tipo F
Adaptador x Macho NPT



Característica:

- El valor de presión está basado en el sello de la otra mitad del acople. Vea los valores en la página 25.

Medida	Aluminio 356T6	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
1½"	150F-90AL	---
2"	200F90AL	200F-90SS ¹
3"	---	300F-90SS ¹

¹ Las partes son de fabricación soldada

Adaptador x Brida 150#

Característica:

- Las bridas de aluminio y de hierro maleable no platinado son cara plana
- Las bridas de acero inoxidable son de cara realzada
- Consulta Dixonvalve.com para los estándares dimensionales
- Las bridas están diseñadas para ensamblarse con bridas 150#
- Las bridas tienen el mismo patrón de agujeros que las bridas ANSI de 150 lbs, el grosor puede variar

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Grosor.	Hierro Maleable sin Platinar # de Parte	Grosor.	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Grosor
1"	---	---	---	---	100-AL-SS	9/16"
1½"	---	---	---	---	150-AL-SS	11/16"
2"	200-AL-AL	¾"	---	---	200-AL-SS	7/16"
3"	300-AL-AL	⅝"	300-AL-MI	⅝"	300-AL-SS	7/16"
4"	400-AL-AL	⅝"	---	---	400-AL-SS	7/16"
6"	600-AL-AL	⅝"	---	---	600-AL-SS	5/8"
8"	800-AL-AL ¹	1⅛"	---	---	---	---



¹ Las partes son de fabricación soldada

Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visite Dixonvalve.com.

Adaptador x Brida 150# ANSI

Característica:

- Producto global hecho bajo especificaciones Dixon®

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Grosor
2"	200-AL-SSANSI	¾"
3"	300-AL-SSANSI	15/16"



Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visite Dixonvalve.com.

Acople Dixon® x Brida 150#

Característica:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Grosor	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Grosor
1"	---	---	100-DL-SS	21/32"
1½"	---	---	150-DL-SS	25/32"
2"	200-DL-AL	¾"	200-DL-SS	7/16"
3"	300-DL-AL	15/16"	300-DL-SS	7/16"
4"	400-DL-AL	15/16"	400-DL-SS	7/16"
6"	600-DL-AL	1"	600-DL-SS	5/8"
8"	800-DL-AL ¹	1-1/8"	---	---



¹ Las partes son de fabricación soldada

Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visite Dixonvalve.com.

Acople EZ Boss-Lock™ x Brida 150#

Característica:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Grosor
1"	RDL100EZ ¹	9/16"
1½"	RDL150EZ ¹	11/16"
2"	RDL200EZ	7/16"
3"	RDL300EZ ¹	7/16"
4"	RDL400EZ ¹	7/16"
6"	RDL600EZ ¹	1"



¹ Las partes son de fabricación soldada

Característica:

- No todas las configuraciones están en stock
- Versiones Boss-Lock™ disponibles, consulta Dixon® para precio y disponibilidad
- Los modelos CAD son de referencia solamente, consulta a Dixon® para dimensiones específicas
- Preparación para soldar, como cualquier conexión soldable, esta es responsabilidad del soldador



Acople Socket para Soldar a Tubería Cédula 40



Medida	Agujero	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
¾"	1.065	---	75DWSPSS
1"	1.330	100DWSPAL	100DWSPSS
1½"	1.915	150DWSPAL	150DWSPSS
2"	2.390	200DWSPAL	200DWSPSS
3"	3.530	300DWSPAL	300DWSPSS
4"	4.530	400DWSPAL	400DWSPSS
5"	5.562	500DWSPAL	500DWSPSS
6"	6.655	600DWSPAL	600DWSPSS
8"	8.711	800DWSPAL ¹	---

¹ Los acoples de leva y ranura Boss-Lock™ no se intercambian con la medida de 8". El diseño de 8" tiene 4 manivelas.

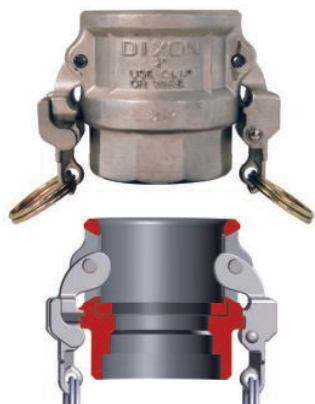


Acople para Soldar a Tope a Tubería Cédula 40 / Socket para Soldar a Tubing Nominal



Medida	Agujero	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
¾"	.765	---	75DWBPSTSS
1"	1.015	---	100DWBPSTSS
1½"	1.515	150DWBPSTAL	150DWBPSTSS
2"	2.015	200DWBPSTAL	200DWBPSTSS
3"	3.015	300DWBPSTAL	300DWBPSTSS
4"	4.015	400DWBPSTAL	400DWBPSTSS
5"	5.015	500DWBPSTAL	---
6"	6.020	600DWBPSTAL	---

Acople EZ-Boss Lock™ para Soldar a Tope a Tubería Cédula 40



Medida	Agujero	Acero Inoxidable 316 # de Parte
¾"	1.065	RDWSP075EZ
1"	1.330	RDWSP100EZ
1½"	1.915	RDWSP150EZ
2"	2.390	RDWSP200EZ
3"	3.530	RDWSP300EZ
4"	4.530	RDWSP400EZ
6"	6.655	RDWSP600EZ

Acople EZ Boss-Lock™ Para Soldar a Tope Cédula 40 / Socket para Soldar a Tubing Nominal

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.

Medida	Agujero	Acero Inoxidable 316 # de Parte
¾"	.765	RDWBPST075EZ
1"	1.015	RDWBPST100EZ
1½"	1.515	RDWBPST150EZ
2"	2.015	RDWBPST200EZ
3"	3.015	RDWBPST300EZ
4"	4.015	RDWBPST400EZ
6"	6.020	RDWBPST600EZ



Adaptador de Socket para Soldar a Cédula 40

- No todas las configuraciones se encuentran en stock

Medida	Agujero	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
¾"	1.065	---	75AWSPSS
1"	1.330	---	100AWSPSS
1½"	1.915	150AWSPAL	150AWSPSS
2"	2.390	200AWSPAL	200AWSPSS
3"	3.530	300AWSPAL	300AWSPSS
4"	4.530	400AWSPAL	400AWSPSS
5"	5.593	500AWSPAL	500AWSPSS
6"	6.655	600AWSPAL	600AWSPSS
8" DIX	8.711	800AWSPAL ¹	---
8" BL	8.711	801AWSPAL ¹	---



- ¹ Los acoples de leva y ranura Boss-Lock™ *no se intercambian con la medida de 8"*.
- La preparación de la soldadura, así como todas las conexiones soldadas, son responsabilidad del soldador



Adaptador para Soldar a Tope a Cédula 40 / Socket para Soldar a Tubing Nominal

Medida	Agujero	Aluminio 356T6 # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
¾"	.765	---	75AWBPSTSS
1"	1.015	---	100AWBPSTSS
1½"	1.515	150AWBPSTAL	150AWBPSTSS
2"	2.015	200AWBPSTAL	200AWBPSTSS
3"	3.015	300AWBPSTAL	300AWBPSTSS
4"	4.015	400AWBPSTAL	400AWBPSTSS
5"	5.015	500AWBPSTAL	500AWBPSTSS
6"	6.020	600AWBPSTAL	600AWBPSTSS
8" BL	8.035	801AWBPSTAL ¹	---



- ¹ Los acoples de leva y ranura Boss-Lock™ *no se intercambian con la medida de 8"*.





Acople x Tubo con corte 45°

Aplicación:

- Para usar con válvulas de alivio en trailers

Características:

- Soldado a tope al tubing
- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.
- Todos los acoples Boss-Lock™ se envían con clips de seguridad

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
2"	AC200TUBE

Mirillas En-línea

Aplicación:

- Diseñado para manguera de carga seca

Materiales:

- Cuerpo: aluminio
- Sellos: Buna
- Mirilla: acrílico
- Equipo: acero inoxidable
- Manivelas (cuando se aplica): bronce

Característica:

- No es para servicio de líquidos, para transferencia de carga seca *solamente*. 

Acople x Adaptador



Medida	Aluminio # de Parte
3" x 3"	3533CA
3" x 4"	3534CA
4" x 3"	3543CA
4" x 4"	3544CA

Adaptador x Adaptador



Medida	Aluminio # de Parte
3" x 3"	3533AA
3" x 4"	3534AA
4" x 4"	3544AA

Acople x Acople



Medida	Aluminio # de Parte
3" x 3"	3533CC
4" x 3"	3543CC
4" x 4"	3544CC

Adaptador x Hembra NPSM

Aplicación:

- Utilizado en la descarga de productos secos

Características:

- Empaques de corcho buna son estándar en extremos roscados
- El valor de presión está basado en el sello de la otra mitad del acople. Vea los valores en la página 25.
- Empaque de reemplazo; **400GAGFI**



Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
4"	400-AS-AL

Acople x Hembra NPSM Boss-Lock™

Características:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.
- Todos los acoples Boss-Lock™ se envían con clips de seguridad



Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
4"	ADS400

Acople Dixon® x Adaptador "Y"

Característica:

- Empaques Buna-N estándar. Otros empaques disponibles en las páginas 79 - 82.



Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
2"	200YDAAAL

Leva y Ranura x NST**Características:**

- Adaptador de aluminio cubierto de polvo
- Para succión y descarga de presión baja solamente
- Otras medidas, configuraciones y materiales disponibles, contacte a Dixon® para más información

Tipo A x Hembra NST (NH)

Medida de adaptador	Rosca Hembra NST (NH)	Aluminio # de Parte
1½"	1½"	G150-A-ALNST
2½"	2½"	G250-A-ALNST
3"	2½"	3025-A-ALNST

Tipo B x Macho NST (NH)**Característica:**

- Sellos Buna estándar

Medida del acople	Rosca Macho NST (NH)	Aluminio # de Parte
1½"	1½"	G150-B-ALNST
2"	1½"	2015-B-ALNST
2½"	2½"	G250-B-ALNST
3"	2½"	3025-B-ALNST

Tipo D x Hembra NST (NH)**Característica:**

- Sellos Buna estándar


Medida del acople	Rosca Hembra NST (NH)	Aluminio # de Parte
1½"	1½"	G150-D-ALNST
2"	2½"	2025-D-ALNST
2½"	2½"	G250-D-ALNST
3"	2½"	3025-D-ALNST

Tipo F x Macho NST (NH)

Medida de adaptador	Rosca Macho NST (NH)	Aluminio # de Parte
1½"	1½"	G150-F-ALNST
2"	2½"	2025-F-ALNST
2½"	2½"	G250-F-ALNST
3"	2½"	3025-F-ALNST


Conexiones de Leva y Ranura de Polipropileno

Características:

- Máxima presión de operación: **125 PSI** (½" - 1"), **100 PSI** (1¼" - 2"), **60 PSI** (3") y **50 PSI** (4"); recomendaciones basadas en el uso de conexiones Dixon a temperatura ambiente de **70°F (21°C)** con sello estándar instalado
- Los acoples y adaptadores de medida ½" se intercambian con acoples y adaptadores de medida ¾", solo las barbas y roscas son ½"
- Los acoples y adaptadores de 1¼" se intercambian con los acoples y adaptadores de 1½", solo las barbas y roscas son 1¼"
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal. 

Adaptador Tipo A de Polipropileno

Adaptador x Hembra NPT

- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal 


Medida	Polipropileno NPT # de Parte	Polipropileno BSPP # de Parte
¾" x ½"	GPPA50	---
¾"	GPPA75	---
1"	GPPA100	---
1½" x 1¼"	GPPA125	---
1½"	GPPA150	---
2"	GPPA200	GPPA200BSPP
3"	GPPA300	GPPA300BSPP
4"	GPPA400	GPPA400BSPP



Acoples Tipo B de Polipropileno

Acople x Macho NPT

Características:

- Se envía con empaques EPDM, manijas y pins de acero inoxidable 304
- Reemplazos: Empaques de etileno propileno (p. 80), anillos **R200SS** (p.83) y clips de seguridad **GSAFETYCLIP** (p.33).
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal 

Medida	Polipropileno # de Parte
¾" x ½"	GPPB50
¾"	GPPB75
1"	GPPB100
1½" x 1¼"	GPPB125
1½"	GPPB150
2"	GPPB200
3"	GPPB300
4"	GPPB400¹



¹ Acople de 4" tiene 4 manijas



Acople Tipo C de Polipropileno

Acople x Vástago para manguera

Características:

- Se envía con empaques EPDM, pins y manijas de acero inoxidable 304
- Reemplazos: Empaques de etileno propileno (p. 80), anillos **R200SS** (p.83) y clips de seguridad **GSAFETYCLIP** (p.33).
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal **⚠**

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4" x 1/2"	GPPC50
3/4"	GPPC75
1"	GPPC100
1 1/2" x 1 1/4"	GPPC125
1 1/2"	GPPC150
2"	GPPC200
3"	GPPC300
4"	GPPC400 ¹

¹ Acople de 4" tiene 4 manijas

Acople Tipo D de Polipropileno

Acople x Hembra NPT



Características:

- Se envía con empaques EPDM, pins y manijas de acero inoxidable 304
- Reemplazos: Empaques de etileno propileno (p. 80), anillos **R200SS** (p.83) y clips de seguridad **GSAFETYCLIP** (p.33).
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal **⚠**

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4" x 1/2"	GPPD50
3/4"	GPPD75
1"	GPPD100
1 1/2" x 1 1/4"	GPPD125
1 1/2"	GPPD150
2"	GPPD200
3"	GPPD300
4"	GPPD400 ¹

¹ Acople de 4" tiene 4 manijas

Adaptador Tipo E de Polipropileno

Adaptador x Vástago de manguera


- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal **⚠**



Medida	Polipropileno # de Parte
3/4" x 1/2"	GPPE50
3/4"	GPPE75
1"	GPPE100
1 1/2" x 1 1/4"	GPPE125
1 1/2"	GPPE150
2"	GPPE200
3"	GPPE300
4"	GPPE400

Adaptador Tipo F de Polipropileno

Adaptador x Macho NPT


- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal 

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4" x 1/2"	GPPF50
3/4"	GPPF75
1"	GPPF100
1 1/2" x 1 1/4"	GPPF125
1 1/2"	GPPF150
2"	GPPF200
3"	GPPF300
4"	GPPF400



Tapas y Tapones Guardapolvo de Polipropileno

Características:

- Las tapas y tapones guardapolvo no son para utilizarse en aplicaciones de presión por razones ambientales y de seguridad.
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal.
- Se envía con empaques EPDM, pins y manijas de acero inoxidable 304 
- Reemplazos: Empaques de etileno propileno (p. 80), anillos **R200SS** (p.83) y clips de seguridad **GSAFETYCLIP** (p.33).

Tapas Guardapolvo Tipo H

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4"	PPH75
1"	PPH100
1 1/2"	PPH150
2"	PPH200
3"	PPH300
4"	PPH400¹

¹ Acople de 4" tiene 4 manijas



Tapones Guardapolvo Tipo P

Medida	Polipropileno # de Parte
3/4"	GPPP75
1"	GPPP100
1 1/2"	GPPP150
2"	GPPP200
3"	GPPP300
4"	GPPP400



Codos 90° Tipo A de Polipropileno

Adaptador x Hembra NPT



Características:

- Máxima presión de operación: **100 PSI** (1½" - 2"); las recomendaciones están basadas en el uso de ensamblajes de conexiones Dixon a temperatura ambiente de **70°F** (21°C) con sellos estándar instalados
- *Para utilizar con temperaturas elevadas u otras condiciones inusuales, consulte a Dixon*
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal.



Medida	Polipropileno Relleno de Vidrio # de Parte
1½"	90PPA150
2"	90PPA200

Codos 90° Tipo C de Polipropileno

Acople x Vástago para manguera



Características:

- Se envía con empaques EPDM, pins y manijas de acero inoxidable 304
- Máxima presión de operación: **100 PSI** (1½" - 2"); las recomendaciones están basadas en el uso de ensamblajes de conexiones Dixon a temperatura ambiente de **70°F** (21°C) con sellos estándar instalados
- *Para utilizar con temperaturas elevadas u otras condiciones inusuales, consulte a Dixon*
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal



Medida	Polipropileno # de Parte
1½"	90PPC150
2"	90PPC200

Codos 90° Tipo D de Polipropileno

Acople x Hembra NPT



Características:

- Se envía con empaques EPDM, pins y manijas de acero inoxidable 304
- Máxima presión de operación: **100 PSI** (1½" - 2"); las recomendaciones están basadas en el uso de ensamblajes de conexiones Dixon a temperatura ambiente de **70°F** (21°C) con sellos estándar instalados
- *Para utilizar con temperaturas elevadas u otras condiciones inusuales, consulte a Dixon*
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal



Medida	Polipropileno # de Parte
1½"	90PPD150
2"	90PPD200

Codos 90° Tipo F de Polipropileno

Adaptador x Macho NPT



Características:

- Máxima presión de operación: **100 PSI** (1½" - 2"); las recomendaciones están basadas en el uso de ensamblajes de conexiones Dixon a temperatura ambiente de **70°F** (21°C) con sellos estándar instalados
- *Para utilizar con temperaturas elevadas u otras condiciones inusuales, consulte a Dixon*
- NO es recomendado para usar con empaques PTFE. Las conexiones de leva y ranura de polipropileno no deben mezclarse con las conexiones de metal



Medida	Polipropileno # de Parte
1½"	
2"	

Manijas para Leva y Ranura Dixon®

Características:

- Pins de acero inoxidable estándar en todos los ensambles
- Los pins son de acero 302 inoxidable y acero 303 inoxidable
- Los anillos de seguridad son estándar en medidas de 1¼" a 6", opcional en otras medidas
- Las manijas no se intercambian con las manijas u acoples de otros fabricantes.



Medida de acople	Descripción	Latón # de Parte	Acero Inoxidable Sinterizado 316 # de Parte
½"	Manivela y pin	---	50-HP-SP
¾"	Manivela y pin	---	75-HP-SP
1"	Manivela y pin	---	100-HP-SP
1¼" - 2½"	Manivela, anillo y pin	200-HRP-BR	200-HRP-SP
3" - 5"	Manivela, anillo y pin	300-HRP-BR	300-HRP-SP
6"	Manivela, anillo y pin	600-HRP-BR	---
8"	Manivela y pin	800-HNP-BR	---

Medida de acople	Descripción	Acero Inoxidable Revestido 316 # de Parte
2"	Manivela, anillo y pin	200-HSCR-SP
3"	Manivela, anillo y pin	300-HSCR-SP
6"	Manivela, anillo y pin	600-HRP-SI



Latón



Acero inoxidable sinterizado 316



Acero Inoxidable Revestido 316

Manijas para Tapas Guardapolvo de Leva y Ranura Dixon®

Características:

- Las manijas no se intercambian con las manijas o acoples de otros fabricantes.
- No se envía con pins



Medida de acople	Diámetro de Agujero	Latón # de Parte	Acero Inoxidable Revestido 316 # de Parte
2"	9/32"	200-LH-BR	200-LH-SI
3"	5/16"	300-LH-BR	300-LH-SI
4"	¾"	400-LH-BR	400-LH-SI



200-LH-SI



300-LH-BR

Manijas para Leva y Ranura Boss-Lock™

Característica:

- Las manijas Boss-Lock™ deben ser utilizadas en partes Boss-Lock™. Las manijas no se intercambian con las manijas u acoples de otros fabricante



Medida del acople	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte	Hierro Platinado # de Parte
¾" - 1"	BHSC175	RHSC175	---
1¼" - 2½"	BHSC152	RHSC152	IHSC152
3" y 4"	BHSC34	RHSC34	IHSC34

Medida del acople	Latón # de Parte	Hierro Platinado # de Parte
6" y 8"	BH6	IH6



IHSC152



IH6


Manijas EZ Boss-Lock™ para Leva y Ranura

Características:

- Manivela y palanca de acero inoxidable revestido
- Resorte de acero inoxidable 316
- Pin de acero inoxidable, arandela, anillo de acero al carbón zincado




Medida del acople	Latón # de Parte
3/4" - 1"	RHEZ175
1 1/4" - 2 1/2"	RHEZ152
3" - 5"	RHEZ34
6" y 8"	RHEZ6

Bajo ninguna circunstancia la manivela EZ Boss-Lock™ debe usarse en acoples que no hayan sido diseñados para su uso. El aluminio, latón y hierro maleable están hechos de fundición de arena. Para asegurar una función correcta, clasificamos las piezas fundidas para asegurarnos de que haya suficiente longitud y orientación en las orejas en el patrón de fundición para enganchar la palanca. También pulimos la superficie de la fundición en arena para asegurarnos que la palanca se mueva libremente. Las manivelas EZ Boss-Lock™ **NO PUEDEN** incorporarse a los acoples de aluminio, latón o hierro maleable zincado que ya estén en servicio. 

Manijas de Paleta para Acoples Dixon®

Características:

- Las manijas Dixon® son para usarse solamente con partes estándar Dixon® (no globales). Las manijas no se intercambian con manijas o acoples de otros fabricantes. 
- No se envía con pins de seguridad




Acero Inoxidable 316 Revestido



Latón

Medida del acople	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 Revestido # de Parte
3" y 4"	300H-PADBR	300H-PADSS

Manijas Vent-Lock™ para Leva y Ranura

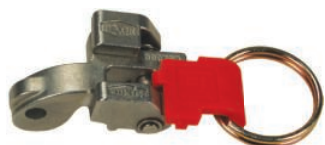
- Usar solo con acoples Vent-Lock™ Dixon® 
- Incluye manija, anillo y pin



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	L100-HSCR-P-SI
1 1/2" - 2"	L200-HSCR-P-SI

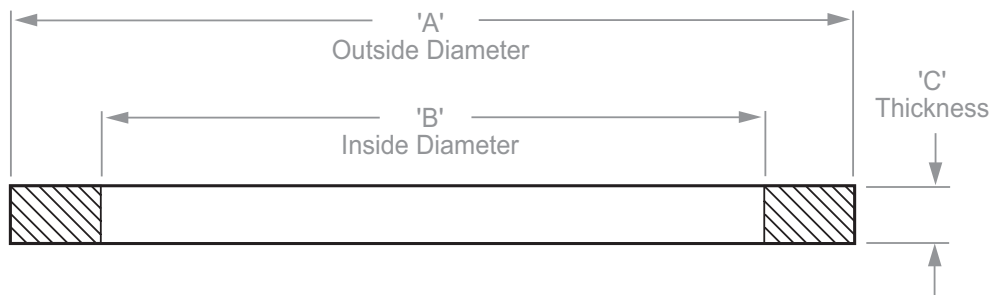
Manijas EZ Boss-Lock™ Vent-Lock™ para Leva y Ranura

- Usar solo con acoples EZ Boss-Lock™ Vent-Lock™ Dixon®
- Incluye manija, anillo y pin



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	LRHEZ175
1 1/2" - 2"	LRHEZ152
3"	LRHEZ34

Dimensiones de Empaques de Leva y Ranura



- El siguiente listado son las medidas nominales para los empaques elastoméricos para conexiones de leva y ranura Dixon®.
- El D.I. de los empaques con envoltura de PTFE y de los empaques de acordeón de PTFE es un 1/16" más pequeño que el de los empaques elastoméricos mostrados arriba.
- El espesor de los empaques acordeón de PTFE puede variar al de la tabla arriba.

Medida	# de Parte	Dimensiones		
		A	B	C
1/2"	50-G ¹	1-1/32"	11/16"	.156"
3/4"	75-G	1-3/8"	7/8"	.218"
1"	100-G	1-9/16"	1-1/16"	.250"
1 1/4"	125-G	1-15/16"	1-23/64"	.250"
1 1/2"	150-G	2-3/16"	1-5/8"	.250"
2"	200-G	2-5/8"	2"	.250"
2 1/2"	250-G	3-1/8"	2-3/8"	.250"
3"	300-G	3-23/32"	3"	.250"
4"	400-G	4-7/8"	4"	.250"
5"	500-G	5-15/16"	4-7/8"	.250"
6"	600-G	7-1/16"	6"	.250"
8"	800-G ¹	9-5/16"	8-1/8"	.343"

¹ No existe ningún estándar para el acople de 1/2" y 8". Generalmente, estos tamaños no se intercambian con productos de otros fabricantes. Del mismo modo, los empaques en estos tamaños no son apropiados para usarse con acoples de otros fabricantes.



Códigos de Color para Empaques de Leva y Ranura

Código Empaque ¹	Material	Color	Código de Colores (aparece en el DE del empaque o relleno)
-BU	Buna-N (estándar en conexiones de metal)	Negro	1 azul
-BF	Buna (formulado para servicio de combustible)	Negro	1 verde
-VI	FKM	Verde	Ninguna
-THK	Buna extra grueso	Negro	2 azul
-EPR	Etileno Propileno	Negro	1 blanco
-NE	Neopreno	Negro	1 rojo
-WNE	Neopreno Blanco, material aprobado por la FDA	Blanco	Ninguna
-WB	Buna-N Blanco, material aprobado por la FDA	Blanco	azul
-SIL	Silicón	Rojo	Ninguna
-TF	Envoltura PTFE (TFE) con relleno Buna-N	Blanco / negro	1 azul
TFVI	Envoltura PTFE (TFE) con relleno FKM	Blanco / negro	1 amarillo
TFWB	Envoltura PTFE (TFE) con relleno Buna-N Blanco, material aprobado por la FDA	Blanco / blanco	azul
TFEP	Envoltura PTFE (TFE) con relleno de Etileno Propileno	Blanco / negro	1 tira blanca
-TES	PTFE (FEP) encapsulado con núcleo Silicón, material aprobado por la FDA	Translucido / rojo	Ninguna
-TEV	PTFE (FEP) encapsulado con núcleo de FKM	Translucido / negro	Ninguna
TFACC	Acordeón PTFE (TFE) , material aprobado por la FDA	Blanco	Ninguna

¹ Sufijo de número de parte

Ya que los códigos de otros fabricantes varían, esta tabla no debe de usarse como referencia para empaques de origen desconocido.

Empaques para Leva y Ranura

Conexiones Rápidas
de Leva y Ranura

Buna-N

Medida	Buna-N # de Parte	FKM # de Parte
1/2"	50-G-BU	50-G-VI
3/4"	75-G-BU	75-G-VI
1"	100-G-BU	100-G-VI
1 1/4"	125-G-BU	125-G-VI
1 1/2"	150-G-BU	150-G-VI
2"	200-G-BU	200-G-VI
2 1/2"	250-G-BU	250-G-VI
3"	300-G-BU	300-G-VI
4"	400-G-BU	400-G-VI
5"	500-G-BU	500-G-VI
6"	600-G-BU	600-G-VI
8"	800-G-BU	800-G-VI



FKM



Buna-N Extra Grueso

Medida	Buna-N Extra Grueso # de Parte	Etileno Propileno # de Parte
3/4"	---	75-G-EPR
1"	100GTHK	100-G-EPR
1 1/4"	125GTHK	125-G-EPR
1 1/2"	150GTHK	150-G-EPR
2"	200GTHK	200-G-EPR
2 1/2"	250GTHK	250-G-EPR
3"	300GTHK	300-G-EPR
4"	400GTHK	400-G-EPR
6"	600GTHK	---



Etileno propilano



Neopreno

Medida	Neopreno # de Parte	Neopreno Blanco ¹ # de Parte
3/4"	75-G-NE	---
1"	100-G-NE	---
1 1/4"	125-G-NE	---
1 1/2"	150-G-NE	150-G-WNE
2"	200-G-NE	200-G-WNE
2 1/2"	250-G-NE	---
3"	300-G-NE	300-G-WNE
4"	400-G-NE	400-G-WNE
5"	---	500-G-WNE
6"	---	600-G-WNE



Neopreno blanco

¹ El empaque de neopreno blanco contiene materiales aprobados por la FDA

Buna-N blanco

Medida	Buna-N Blanco ¹ # de Parte	Silicón # de Parte
1 1/2"	---	150-G-SIL
2"	---	200-G-SIL
3"	300-G-WB	300-G-SIL
4"	400-G-WB	400-G-SIL

¹ El empaque de neopreno blanco contiene materiales aprobados por la FDA

Empaques para Combustible

Medida	Material	# de Parte
1½"	Buna	150-G-BF
2"	Buna	200-G-BF
3"	Buna	300-G-BF
4"	Buna	400-G-BF
3"	Buna-N extra grueso	300GTHKBF
4"	Buna-N extra grueso	400GTHKBF

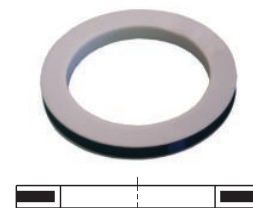


Empaques de Envoltura para Leva y Ranura

Características:

- PTFE con relleno Buna blanco (TFWB) contiene materiales aprobados por la FDA
- Las temperaturas de operación máximas para químicos específicos pueden ser bajas, contacte a Dixon® para recomendaciones específicas.

Medida	PTFE (TFE) con relleno Buna-N	PTFE (TFE) con relleno FKM
	# de Parte	# de Parte
½"	50-G-TF	50-G-TF-VI
¾"	75-G-TF	75-G-TF-VI
1"	100-G-TF	100GTFVI
1¼"	125-G-TF	125GTFVI
1½"	150-G-TF	150GTFVI
2"	200-G-TF	200GTFVI
2½"	250-G-TF	250GTFVI
3"	300-G-TF	300GTFVI
4"	400-G-TF	400GTFVI
6"	600-G-TF	600GTFVI



Envoltura

Medida	PTFE (TFE) con relleno Buna-N blanco	PTFE (TFE) con relleno de Etileno Propileno
	# de Parte	# de Parte
1½"	---	150GTFEP
2"	200GTFWB	200GTFEP
3"	300GTFWB	300GTFEP
4"	400GTFWB	---
5"	500GTFWB	---

El torque requerido para cerrar las manijas en un par de acoples de leva y ranura puede variar de acuerdo a los empaques elegidos. Debido a la naturaleza del PTFE, los diseños de empaque de PTFE requieren de mayor torque, incrementándose sobre la marcha desde los de envoltura a los encapsulados, y finalmente los de acordeón.

Empaques Encapsulados para Leva y Ranura

Características:


- El empaque de PTFE silicon encapsulado (TES) incluye materiales aprobados por la FDA
- Las presiones del empaque encapsulado se reducen a 125 PSI para medidas de ¾" - 4" a temperatura ambiente 70°F (21°C)
- Empaques PTFE FKM (TEV) encapsulado - máxima temperatura de operación **200°F (93°C)**
- Empaques PTFE silicon (TES) encapsulado - máxima temperatura de operación **225°F (107°C)**
- Las temperaturas máximas de operación para químicos específicos pueden ser más bajas, contacte a Dixon® para recomendaciones específicas

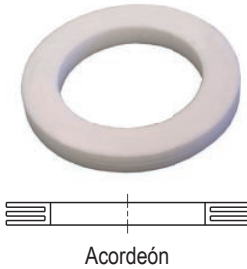


Medida	PTFE (FEP) silicon encapsulado # de Parte	PTFE (FEP) FKM encapsulado # de Parte
¾"	75-G-TES	75-G-TEV
1"	100-G-TES	100-G-TEV
1¼"	125-G-TES	125-G-TEV
1½"	150-G-TES	150-G-TEV
2"	200-G-TES	200-G-TEV
2½"	250-G-TES	250-G-TEV
3"	300-G-TES	300-G-TEV
4"	400-G-TES	400-G-TEV

Empaques de Acordeón para Leva y Ranura

Características:

- Los empaques de PTFE de acordeón (TFACC) se recomiendan para fluidos viscosos (espesos) solamente 
- Las temperaturas máximas de operación para químicos específicos pueden ser más bajas, contacte a Dixon® para recomendaciones específicas



Medida	PTFE (TFE) # de Parte
¾"	75GTFACC
1"	100GTFACC
1¼"	125GTFACC
1½"	150GTFACC
2"	200GTFACC
3"	300GTFACC

El torque requerido para cerrar las manijas en un par de acoples de leva y ranura puede variar de acuerdo a los empaques elegidos. Debido a la naturaleza del PTFE, los diseños de empaque de PTFE requieren de mayor torque, incrementándose sobre la marcha desde los de envoltura a los encapsulados, y finalmente los de acordeón.

Colador Cónico

Características:

- Usado en acoples hembra y de leva y ranura
- Empaque Buna-N pre-adherido

Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
3"	WH300-A
4"	WH400-A



Empaques para Colador Cónico

Medida	Empaque Buna-N # de Parte
3"	WH300-G
4"	WH400-G



Coladores de Disco

Característica:

- Roscas dentro del fondo de la conexión NPT para proteger el equipo de contaminantes grandes

Medida	Medida de Agujero	Aluminio 6061T6 # de Parte	Fundición de Acero Inoxidable 304 Revestido # de Parte
2"	1/4"	SDA200	SDS200
3"	1/4"	SDA300	SDS300
4"	1/4"	SDA400	SDS400



Clips de Seguridad para Boss-Lock™

Medida del acople	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/4" - 1"	---	100PRSCSS
1 1/4" - 2 1/2"	200PRSCCS	200PRSCSS
3" y 4"	300PRSCCS	300PRSCSS



Anillos

Acero Inoxidable 304 # de Parte
R200SS



Cadena con Anillos

Característica:

- Cadena de latón, anillo de acero platinado

Longitud	# de Parte
4 1/2"	J125
6 1/2"	J150
8 1/2"	J300
10 3/4"	J500





400-A-INSERT



400-C-INSERTAL

Insertos Resistentes a la Abrasión

Características:

- Extiende la vida de los adaptadores cuando transfiere proppant a tanques de almacenamiento
- Disponible para adaptadores múltiples y múltiples materiales de acople

Descripción	Polietileno UHMW # de Parte
Para ser usado con 400-A-AL , 400-A-BR , 400-A-MI , 400-A-SS	400-A-INSERT
Para ser usado con 400-C-AL	400-C-INSERTAL
Para ser usado con 400-C-MI	400-C-INSERTMI

Clip para Acoples Boss-Lock™



Característica:

- Alambre de acero inoxidable .072

Acero Inoxidable
de Parte

AC7

Ensamble de Clip



Características:

- Para usar con acoples EZ Boss-Lock™.
- Incluye anillo, cadena y clip AC3

Acero al Carbón
de Parte

BLCA152CS

Cadena con Gancho S



Longitud	Material	# de Parte	Cantidad Opcional
6"	Latón	CH-B-6	10
12"	Latón	CH-B-12	10
24"	Latón	CH-B-24	---
12"	Carbón al acero	CH-C-12	10
6"	A.inoxidable	CH-SS-6	10
12"	A.inoxidable	CH-SS-12	10
24"	A.inoxidable	CH-SS-24	10

Bandas de Velcro para Manivelas

Aplicación:

- Utiliza acoples de leva y ranura para prevenir fugas, asegurarlas de daños y mantener en posición durante su transporte

Características:

- Utilizado en el extremo hembra del acople de leva y ranura
- Gancho anaranjado de alta visibilidad con hebillas de metal para brindar fuerza, durabilidad y larga vida
- Rango de temperatura: **-70°F a 200°F (-57°C a 93°C)**



El acople se vende por separado

Longitud	Utilizado en	# de Parte
12"	Cople de hasta 1½"	CVS12
18"	Cople de hasta 3"	CVS18
24"	Cople de hasta 5"	CVS24

Cuerdas con Clip para Acoples Boss-Lock™

Materiales:

- Clip: acero al carbón
- Cordón: nylon

Medida del acople	# de Parte
3/4" - 1"	ACL4
1 1/4" - 4"	ACL2
6"	ACL3



Cuerdas de Disparo Recubiertas con PVC

Material:

- Acero al carbón cubierto de PVC con mangas de aluminio crimpable

Característica:

- Un extremo crimpado en fábrica, otro extremo sin crimpar para su instalación en campo

Longitud	# de Parte
15"	CAL15
25"	CAL25



Cuerdas para Acoples Boss-Lock™

Característica:

- Fuerza de quiebre: 160 lbs.

Longitud total	Acero inoxidable 304 # de Parte
7"	LR7



Conexiones para Desconexión En Seco87 a 99

Acoples de Seguridad "Break Away" 87 - 88

Version Marina..... 87

 Hembra NPT x Hembra NPT..... 87

 Macho NPT x Hembra NPT..... 87

 Brida #150 x Brida #150..... 87

Versión Industrial 88

 Hembra NPT x Hembra NPT..... 88

 Macho NPT x Hembra NPT..... 88

 Brida #150 x Brida #150..... 88

 Acople con Brida TTMA..... 88

Acoples para Desconexión en Seco "Mann Tek"..... 89 - 92

 Coples Rápidos para Desconexión en Seco - Manguera .. 90

 Acople x Hembra NPT..... 90

 Acople x Brida 150# ASA..... 90

 Acople x Brida TTMA..... 90

 Tapones Guardapolvo 90

 Coples Rápidos para Desconexión en Seco - Tanque 91

 Adaptador x Hembra NPT..... 91

 Adaptador x Brida 150# ASA..... 91

 Adaptador x Brida TTMA..... 91

 Adaptador Protector con Abrazadera..... 91

 Tapas Guardapolvo 91

 Coples Rápidos para Desconexión en Seco para Gas..... 92

 Acople x Hembra NPT..... 92

 Tapón de Acople..... 92

 Adaptador x Hembra NPT..... 92

 Adaptador x Hembra ACME..... 92

 Adaptador Unidad de Tanque x Brida 150# ASA..... 92

 Tapón para Adaptadores 92

Acoples para Aviación de Desconexión en Seco - Manguera 93

 Acople x Hembra NPT..... 93

 Acople x Hembra BSP..... 93

 Tapones para Acople..... 93

Acoples para Aviación de Desconexión en Seco - Unidad de Tanque 94

 Adaptador x Hembra NPT..... 94

 Adaptador x Brida 150# ASA..... 94

 Tapón para Adaptador 94

Desconexión en Seco Bayloc™ 95 - 97

 Acople x Hembra NPT..... 95

 Acople sin Grasa x Hembra NPT 95

 Acople x Hembra 90° NPT Giratoria 95

 Kits de Acoples de Seguridad 95

 Adaptador x Hembra NPT..... 96

 Adaptador Escalonado x Hembra NPT 96

 Adaptador x Brida 150# ASA..... 96

 Adaptador x Hembra NPSM..... 97

 Acople de Leva y Ranura Estilo Actuador 97

Estilo Bayoneta..... 98 - 99

 Adaptador Hembra NPT..... 98

 Acople x Hembra NPT..... 99

Tapas y Tapones 99

Sistema FloMAX.....100 a 109

Conectores para Diesel..... 100 - 102

 Boquillas 100

 Receptor, cuerpo de una pieza 100

 Receptor, cuerpo de dos piezas 100

 Boquillas y Receptores no Intercambiables..... 101

 Boquillas y Receptores de 2" 101

 Receptores para Llenado por Gravedad..... 102

 Venteo de Combustible..... 102

 Conexiones Giratorias para Combustible 102

 Cajas de Servicio 102

Conectores Serie Estándar 103 - 104

 Boquilla y receptor para Aceite de Motor 103

 Boquilla y receptor para Enfriador 103

 Boquilla y receptor para Aceite Hidráulico 104

 Boquilla y receptor para Líquido de Transmisión..... 104

Conectores Serie R 105 - 106

 Boquilla y receptor para Aceite de Motor 105

 Boquilla y receptor para Enfriador 105

 Boquilla y receptor para Aceite Hidráulico 106

 Boquilla y receptor para Líquido de Transmisión..... 106

Serie de Alto Flujo 107 - 110

 boquillas de ¾" 107

 boquillas y receptores de 1" 108

Guía de Referencia Cruzada con Competidores..... 109

Conexiones Para Desconexión en Seco

Acople de Seguridad "Break Away" MannTek - Versión Marina

Aplicación:

- Se utiliza en transferencias de barco-a-plataforma y barco-a-barco

Características:

- Diseñado para ser instalado entre dos tramos de manguera, donde el acople tendrá manguera en ambos lados
- Minimiza los derrames y daños asociados en incidentes de desconexión
- El acople automáticamente detecta una fuerza o tirón excesivo, cierra las válvulas y se desconecta
- Presión de trabajo: **360 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- O-Rings FKM (FPM), materiales adicionales para el sellos
- Diseño sin cierre opcional, contacte a Dixon®



Hembra NPT x Hembra NPT

Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	50	MSBC200SS
3"	80	MSBC300SS
4"	100	MSBC400SS
5"	125	MSBC500SS
6"	150	MSBC600SS



Macho NPT x Macho NPT

Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	50	MSBC200SSMNPT
3"	80	MSBC300SSMNPT
4"	100	MSBC400SSMNPT
5"	125	MSBC500SSMNPT
6"	150	MSBC600SSMNPT



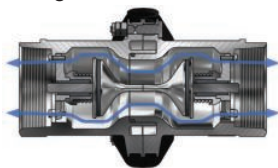
Brida 150# x Brida 150#

Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	50	MSBC200SSFL
3"	80	MSBC300SSFL
4"	100	MSBC400SSFL
5"	125	MSBC500SSFL
6"	150	MSBC600SSFL
8"	200	MSBC800SSFL



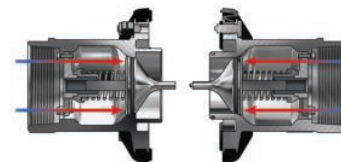
Cómo Funciona

Los acoples de seguridad "Break Away" tienen tres pernos de ruptura. En el caso de una fuerza axial todos los pernos absorben la fuerza correspondiente a la fuerza de ruptura sobre la manguera con un margen de seguridad. Ninguna fuerza axial se concentra en ninguno de los pernos, de esta manera el acople "Break Away" reacciona en forma natural a la reducción de las fuerzas de rompimiento de la manguera.



ANTES de la desconexión de emergencia

La válvula de seguridad "Break-Away" consiste de dos mitades,



DESPUÉS de la desconexión de emergencia

Cuando los acoples de seguridad "Break-Away" se separan permiten que las válvulas se cierren. Las dos válvulas se cierran rápidamente minimizando la exposición al riesgo del

**Acople de Seguridad "Break Away" MannTek - Versión Industrial****Aplicación:**

- Rack de carga, carga / descarga de productos, carro-tanques y auto-tanques

Características:

- Diseñado para ser instalado entre un punto fijo (tubería, bomba, manifold) y manguera
- Minimiza los derrames y daños asociados en incidentes de desconexión
- El acople automáticamente detecta una fuerza o tirón excesivo, cierra las válvulas y se desconecta
- Rango de flujo alto / baja caída de presión
- Presión de trabajo: acero inoxidable **360 PSI** y Aluminio **230 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Sello estándar FKM (FPM), materiales de sello adicionales disponibles
- Diseño sin cierre opcional, contacte a Dixon®



Conexiones Para Desconexión en Seco

**Hembra NPT x Hembra NPT**

Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	25	SBC100SS	SBC100AL
2"	50	SBC200SS	SBC200AL
3"	80	SBC300SS	SBC300AL
4"	100	SBC400SS	SBC400AL
5"	125	SBC500SS	SBC500AL
6"	150	SBC600SS	SBC600AL

**Macho NPT x Macho NPT**

Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
2"	50	SBC200SSMNPT	SBC200ALMNPT
3"	80	SBC300SSMNPT	SBC300ALMNPT
4"	100	SBC400SSMNPT	SBC400ALMNPT
5"	125	SBC500SSMNPT	SBC500ALMNPT
6"	150	SBC600SSMNPT	SBC600ALMNPT

**Brida 150# x Brida 150#**

Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	25	SBC100SSFL	---
2"	50	SBC200SSFL	SBC200ALFL
3"	80	SBC300SSFL	SBC300ALFL
4"	100	SBC400SSFL	SBC400ALFL
5"	125	SBC500SSFL	SBC500ALFL
6"	150	SBC600SSFL	SBC600ALFL
8"	200	SBC800SSFL	---

**Acople con Brida TTMA****Características:**

- Minimiza los derrames asociados con las desconexiones accidentales
- Se instala entre el acople API y un brazo de carga
- El acople automáticamente detecta una fuerza o tirón excesivo, cierra las válvulas y se desconecta
- Rango de flujo alto / baja caída de presión
- **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Sello estándar FKM/FPM

Medida	Aluminio # de Parte
4"	SBC400ALTTMA

Acoples para Desconexión en Seco MannTek

Aplicaciones:

- Estos acoples son utilizados por los fabricantes de tinta, adhesivos, ácidos grasos, farmacéuticos, jabones líquidos, derivados del petróleo, químicos, productos agrícolas y una amplia variedad de ácidos cáusticos comunes y especiales.
- Estos acoples están diseñados para una conexión rápida y libre de derrames, conexión y desconexión de mangueras y líneas de tubería.

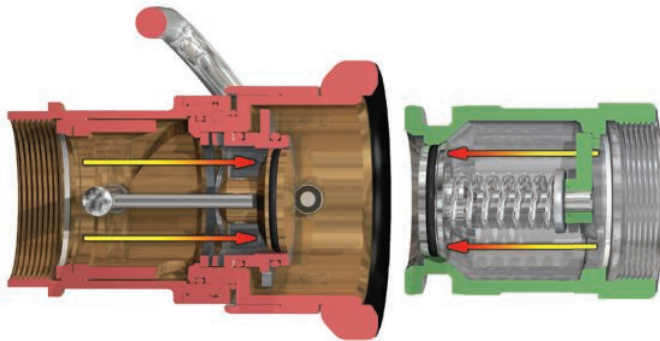
Características:

- Fácil de maniobrar -empuje y gire - flujo libre, gire y jale -cerrado
- Ahorra tiempo - no requiere de mangueras de drenado y sistemas de tubería
- Económico - no hay pérdida o derrame de líquidos al conectar o desconectar
- Seguro - la válvula no puede ser abierta hasta que la unidad es acoplada
- Amigable con el medio ambiente - la posibilidad de derrame accidental se elimina
- Seguro y confiable - debido a su construcción robusta
- Producto de larga vida útil - diseño sencillo y de alta calidad que asegura una vida larga del producto
- Selectividad - previene contaminación debido al acople incorrecto o cruzado entre líneas
- Producido de acuerdo a NATO estándares STANAG 3756 y ATOFINA SGM 2049.TUY.C.
- Presión de trabajo a temperatura ambiente **70°F (21°C)**:
 - Aluminio: **230 PSI**, hasta 4"
 - Latón/ bronce de cañón 1: **230 PSI**, hasta 4"
 - Acero inoxidable: **360 PSI**
- Sello estándar incluido: FKM
- Sellos opcionales:
 - EPDM
 - NBR - nitrilo
 - Kalrez®
 - Chemraz®
- Kits de sellos disponibles
- Se intercambia con Avery Hardoll y Todo-matic®



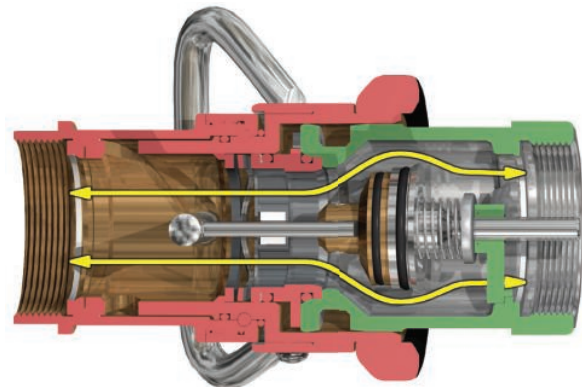
Cómo Funciona

El principio de esta operación es igual en todas las medidas



Cerrado:

- Gira y jala se libera - sin derrames



Abierto:

- Empuja y jala está acoplado - flujo máximo

Acoples Rápidos de Desconexión en Seco MannTek - Unidad Manguera

Características:

- El acople tiene conexión giratoria integrada
- Baleros de acero inoxidable
- El eje de muñón es de acero inoxidable incrustado en PTFE para eliminar aferramiento
- Pistón con pasador remachado para minimizar el riesgo de falla bajo condiciones de presión extrema
- El anillo protector es de hule resistente al medio ambiente y eléctricamente conductivo
- Todas las partes húmedas son de acero inoxidable
- Los rodillos para las unidades de acero inoxidable son de Hastelloy C276 en el eje de acero inoxidable
- Acoples de aluminio y latón: los rodillos son de Aluminio-bronce en el eje de acero inoxidable
- Los tapones de composite (Polyeten PE-HD 300) brindan protección contra la corrosión y soportan ambientes calientes y fríos

Conexiones Para Desconexión en Seco

Acople x Hembra NPT



Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte	Latón / Bronce de Cañón 1 # de Parte
3/4"	56 mm	DDC075SS	DDC075AL	DDC075BR
1"	56 mm	DDC100SS	DDC100AL	DDC100BR
1 1/2"	70 mm	DDC150SS	DDC150AL	DDC150BR
2"	70 mm	DDC200SS	DDC200AL	DDC200BR
3"	105 mm	DDC300SS105	DDC300AL105	DDC300GM105
3"	119 mm	DDC300SS	DDC300AL	DDC300GM
4"	164 mm	DDC400SS	DDC400AL	DDC400GM
6"	238 mm	DDC600SS	DDC600AL	---

Acople x Brida 150# ASA



Brida 150#	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	70 mm	DDC200SSFL
3"	119 mm	DDC300SSFL
4"	164 mm	DDC400SSFL
6"	238 mm	DDC600SSFL
8"	272 mm	DDC800SSFL

Acople x Brida TTMA



Brida TTMA	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
4"	164 mm	DDC400AL164TTMA

Tapón Guardapolvo



Medida	Medida de Cuerpo	Polietileno PE-HD 300 # de Parte
3/4" y 1"	56 mm	DDDP075
1 1/2" y 2"	70 mm	DDDP150
3"	105 mm	DDDP300105
3"	119 mm	DDDP300
4"	164 mm	DDDP400
6"	238 mm	DDDP600

Adaptadores de Desconexión en Seco MannTek - Unidad de Tanque

Aplicación

- Usualmente instalado en el tanque o manifold

Características:

- Asiento de válvula cónico para eliminar riesgo de estallamiento del pistón
- Balero de PTFE entre el eje del pistón y la guía del pistón para eliminar el riesgo de aferramiento.
- Adaptador de aluminio: poppet de aluminio, partes internas de acero inoxidable
- Adaptador de acero inoxidable: poppet de acero inoxidable, partes internas de acero inoxidable
- Adaptador latón / bronce de cañón: poppet latón, partes internas de acero inoxidable y latón
- Tapa de composite (Polyeten PE-HD 300) brinda buena protección en ambientes difíciles
- Empaques FKM (FPM) estándar en tapas de polietileno

Adaptador x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte	Latón / Bronce de Cañón ¹ # de Parte
¾"	56 mm	DDA075SS	DDA075AL	DDA075BR
1"	56 mm	DDA100SS	DDA100AL	DDA100BR
1½"	70 mm	DDA150SS	DDA150AL	DDA150BR
2"	70 mm	DDA200SS	DDA200AL	DDA200BR
3"	105 mm	DDA300SS105	DDA300AL105	DDA300GM105
3"	119 mm	DDA300SS	DDA300AL	DDA300GM
4"	164 mm	DDA400SS	DDA400AL	DDA400GM
6"	238 mm	DDA600SS	DDA600AL	---



Adaptador x Brida 150# ASA

Brida 150#	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte	Latón / Bronce de Cañón ¹ # de Parte
¾"	56 mm	DDA075SSFL	---	---
1"	56 mm	DDA100SSFL	DDA100ALFL	DDA100BRFL
1½"	70 mm	DDA150SSFL	DDA150ALFL	DDA150BRFL
2"	70 mm	DDA200SSFL	DDA200ALFL	DDA200BRFL
3"	105 mm	DDA300SS105FL	DDA300AL105FL	DDA300GM105FL
3"	119 mm	DDA300SSFL	DDA300ALFL	DDA300GMFL
4"	164 mm	DDA400SSFL	DDA400ALFL	DDA400GMFL
6"	238 mm	DDA600SSFL	DDA600ALFL	---
8"	272 mm	DDA800SSFL	---	---



Adaptador x Brida TTMA

Brida TTMA	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
3"	105 mm	DDA300AL105TTMA
3"	119 mm	DDA300AL119TTMA
4"	164 mm	DDA400AL164TTMA



Adaptador Protector con Abrazadera

Medida	Neopreno Negro # de Parte
2"	PCDVCHSS36



Tapas Guardapolvo

Medida	Medida de Cuerpo	Polyeten PE-HD 300 # de Parte
¾" y 1"	56 mm	DDDC075
1½" y 2"	70 mm	DDDC150
3"	105 mm	DDDC300105
3"	119 mm	DDDC300
4"	164 mm	DDDC400



Acoples de Desconexión en Seco para Gas

Aplicaciones:

- La aplicación principal es manejar Gas LP - Propano y Butano
- Diseñado para carga y descarga de camiones o camiones de carga seca medianos o carro-tanques

Características:

- Confiable, fácil de mantener
- Puede ser acoplado a una unidad de tanque a **225 PSI** y temperatura ambiente **70°F (21°C)**, si la presión es más alta, equipa los acoples con válvulas de alivio de presión.
- Minimiza el riesgo de quemaduras en frío, derrames, pérdida de productos, riesgos de salud y mantiene el ambiente libre de vapores y líquidos peligrosos
- Compatible con conexiones de desconexión en seco disponibles
- Acero inoxidable, latón / bronce de cañón (*producido bajo especificaciones de EUA*)
- Sellos FKM (FPM)
- Presión de trabajo: **360 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Tapa de composite (Polyeten PE-HD 300) brinda buena protección en ambientes difíciles
- Opciones de alivio de presión disponibles

Acople x Hembra NPT



Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	56 mm	DGC100SS
2"	71 mm	DGC200SS
3"	119 mm	DGC300SS

Tapones para Acoples



Medida	Medida de Cuerpo	Polyeten PE-HD 300 # de Parte
1"	56 mm	DGDP100
2"	71 mm	DGDP200
3"	119 mm	DGDP300

Adaptador x Hembra NPT



Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	56 mm	DGA100SS
2"	71 mm	DGA200SS
3"	119 mm	DGA300SS

Adaptador x Hembra ACME



Hembra ACME	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1¼"	56 mm	DGA100SS175
3¼"	71 mm	DGA200SS325

Adaptador-Unidad de Tanque x Brida 150# ASA



Brida 150#	Medida de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	56 mm	DGA100SSFL
2"	71 mm	DGA200SSFL
3"	119 mm	DGA300SSFL

Tapón para Adaptadores




Medida	Medida de Cuerpo	Material	# de Parte
1"	56 mm	polyeten PE-HD300	DGDC100
2"	71 mm	bronce	DGDC200

Acoples de Desconexión en Seco para Aviación MannTek - Unidad de Manguera

Aplicación:

- Diseñado para utilizarse en sistemas de despacho de combustibles para aviación

Características:

- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Tapa de composite (Polyeten PE-HD 300) brinda buena protección en ambientes difíciles
- Acepta conexiones internacionales estándar tipo bayonet de 2½", boquillas para manguera de acuerdo con: ISO45 / MS24484 / STANAG 3105 / British Aerospace Spec. 2C14, **no están configuradas para carga sobre el ala** 
- El anillo de bronce de cañón minimiza el riesgo de vibración
- Perno riveteado del pistón minimiza el riesgo de falla bajo condiciones de presión extrema
- El anillo de protección está perfectamente formulado, resistente al medio ambiente y eléctricamente conductivo

Materiales:

- Cuerpo: aluminio reforzado
- Anillo de acople: bronce de cañón (*producido bajo especificaciones de los EUA*)
- Brida tipo bayonet y partes interiores: acero inoxidable y aluminio
- Todas las partes húmedas son de aluminio y acero inoxidable
- Balero de acero inoxidable
- Muñón de eje de acero inoxidable incrustado en PTFE para eliminar las vibraciones
- Perno riveteado del pistón minimiza el riesgo de falla bajo condiciones de presión extrema.

Acople x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
2½"	ISO 45	DAC250AL
3"	ISO 45	DAC300AL

Acople x Hembra BSP

Hembra BSP	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
2½"	ISO 45	DAC250ALBSP
3"	ISO 45	DAC300ALBSP



Tapón para Acoples

Medida	Medida de Cuerpo	Polyeten PE-HD300 # de Parte
2½"	ISO 45	DADP250



Adaptadores de Desconexión en Seco para Aviación - Unidad de Tanque


Aplicación:

- Diseñado para utilizar en sistemas de carga de combustible para aviación

Materiales:

- Cuerpo: aluminio resistente
- Anillo de acople: bronce de cañón
- Brida bayoneta y partes internas: acero inoxidable y aluminio
- Todas las partes húmedas son de aluminio y acero inoxidable

Características:

- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
tapa de composite (Polyeten PE-HD 300) brinda buena protección en ambientes difíciles
- Acepta conexiones internacionales estándar tipo bayonet de 2½", boquillas para manguera de acuerdo con: ISO45 / MS24484 / STANAG 3105 / British Aerospace Spec. 2C14, **no están configuradas para carga sobre el ala** 
- El anillo de bronce de cañón minimiza el riesgo de vibración
- Muñón de eje de acero inoxidable incrustado en PTFE para eliminar las vibraciones
- Asiento de válvula cónico para eliminar riesgo de estallamiento del pistón

Adaptador x Hembra NPT



Medida	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
2½"	ISO 45	DAA250AL
3"	ISO 45	DAA300AL

Adaptador x Brida 150# ASA



Brida 150#	Medida de Cuerpo	Aluminio # de Parte
2½"	ISO 45	DAA250ALFL
3"	ISO 45	DAA300ALFL

Tapón para Adaptador



Medida	Medida de Cuerpo	Polyeten PE-HD 300 # de Parte
2½"	ISO 45	DADC250

Conexiones de Desconexiones en Seco Bayloc™

Acople x Hembra NPT

Características:

- Ensamble poppet de cierre automático
- Debe ser utilizado con adaptadores estilo DBA para que el acople opere. El adaptador se vende por separado
- Totalmente intercambiable con Kamvalok (OPW)
- Presión a 70°F (21°C):
 - 1½" - 210 PSI
 - 2" - 150 PSI
 - 3" - 120 PSI
- Conexiones de aluminio tienen partes internas equivalentes a acero inoxidable 304
- Manija de acero inoxidable permite la exposición a químicos corrosivos o servicio de lavado
- Las manijas previenen que el eje se doble
- Palanca y enlace de una pieza de acero inoxidable
- Levas EZ Boss-Lock™ estándar en todas las conexiones 1½" y 2", brindan máxima seguridad para aperturas por vibración
- Manijas de diseño de paleta en medidas de 3" para mejor agarre
- Acople opcional para prevenir aperturas accidentales del acople



Hembra NPT	Medida de Acople	Material del Sello	PSI Máximo a 70°F (21°C)	Aluminio # de Parte	Acero Inoxidable ¹ # de Parte
1½"	2"	Buna	210	DBC61-150	DBC71-150
2"	2½"		150	DBC61-200	DBC71-200
3"	4"		120	DBC61-300	DBC71-300
1½"	2"	FKM	210	DBC62-150	DBC72-150
2"	2½"		150	DBC62-200	DBC72-200
3"	4"		120	DBC62-300	DBC72-300
1½"	2"	PTFE Silicon y FFPM encapsulado	210	DBC63-150	DBC73-150
2"	2½"		150	DBC63-200	DBC73-200
3"	4"		120	DBC63-300	DBC73-300
1½"	2"	EPDM	210	DBC64-150	DBC74-150
2"	2½"		150	DBC64-200	DBC74-200
3"	4"		120	DBC64-300	DBC74-300
1½"	2"	FFPM y PTFE ²	210	---	DBC76-150
2"	2½"		150	DBC66-200	DBC76-200
3"	4"		120	DBC66-300	DBC76-300
1½"	2"	PTFE FKM y FFKM encapsulado	210	---	DBC77-150
2"	2½"		150	---	DBC77-200
3"	4"		120	---	DBC77-300
3"	4"	FKM-B	120	DBC69-300	DBC79-300



Acople x 1½" o 2" hembra NPT



Acople x 3" hembra NPT

Acople sin grasa x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida de Acople	Material del Sello	Acero Inoxidable ¹ # de Parte
1½"	2"	PTFE FKM y FFKM Encapsulado	DBC77-150-GL
2"	2½"		DBC77-200-GL

¹ La resistencia a la corrosión del acero inoxidable es equivalente al acero inoxidable 304

² Empaque FFPM, sello O-ring principal y O-ring de manija, sellos PTFE en ensamble de cilindro, caja de relleno y sello bajo tornillo poppet



Acople x Hembra 90° NPT Giratoria

Hembra NPT	Medida de Acople	Material del Sello	Aluminio # de Parte
2"	2½"	Buna FKM	DBS61-200
2"	2½"		DBS62-200
2"	2½"	PTFE Silicon y FFPM Encapsulado	DBS63-200



Kits de Acoples de Seguridad

Descripción	Aluminio # de Parte
Para utilizar con acoples de 1½" y 2"	DBCL-200
Para utilizar con acoples de 3"	DBCL-300



Conexiones Para Desconexión en Seco

**Adaptadores de Desconexiones en Seco Bayloc™****Adaptador x Hembra NPT****Aplicaciones:**

- Compatible con la mayoría de las conexiones de desconexión en seco estilo leva y ranura.
- Ayuda a prevenir derrames de desconexiones normales o accidentales.
- Para utilizar en la transferencia de fluidos peligrosos.

Características:

- Diseño de adaptador de dos piezas para fácil reconstrucción de adaptadores.
- Totalmente intercambiable con conexiones Kamvalok(OPW).
- Para otros valores de presión y temperaturas contacte a Dixon®
- Para compatibilidad química, medidas, selección de materiales y configuraciones especiales contacte a Dixon®
- El dispositivo de sellado de acción por resorte cierra la válvula cuando se desconecta con el poppet abierto.

Conexiones Para Desconexión en Seco



Adaptador x 1 1/2" y 2" hembra NPT



Adaptador x 3" hembra NPT

Hembra NPT	Medida adaptador	Material de Sellos	Máximo PSI a 70°F (21°C)	Aluminio # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1 1/2"	2"	Buna	210	DBA11-150	DBA71-150
2"	2 1/2"		150	DBA11-200	DBA71-200
3"	4"		120	DBA11-300	DBA71-300
1 1/2"	2"	FKM	210	DBA12-150	DBA72-150
2"	2 1/2"		150	DBA12-200	DBA72-200
3"	4"		120	DBA12-300	DBA72-300
1 1/2"	2"	PTFE Silicon Encapsulado	210	DBA63-150	DBA73-150
2"	2 1/2"		150	DBA63-200	DBA73-200
3"	4"		120	DBA63-300	DBA73-300
1 1/2"	2"	EPDM	210	DBA64-150	DBA74-150
2"	2 1/2"		150	DBA64-200	DBA74-200
3"	4"		120	DBA64-300	DBA74-300
1 1/2"	2"	FFPM	210	DBA66-150	DBA76-150
2"	2 1/2"		150	DBA66-200	DBA76-200
3"	4"		120	DBA66-300	DBA76-300
1 1/2"	2"	PTFE FKM Encapsulado	210	---	DBA77-150
2"	2 1/2"		150	---	DBA77-200
3"	4"		120	---	DBA77-300
3"	4"	FKM-B	120	DBA69-300	---

Adaptador de Medida Escalonada x Hembra NPT

Hembra NPT	Medida adaptador	Material de Sello	Máximo PSI a 70°F (21°C)	Aluminio # de Parte
2"	2"	Buna	150	DBA11-1520
2"	2"	FKM	150	DBA12-1520

Adaptador x Brida 150# ASA

Medida de Brida	Medida de Adaptador	Material de Sello	Máximo PSI a 70°F (21°C)	Acero Inoxidable # de Parte
2"	2"	FKM	150	DBAF72-1520
		PTFE Silicon Encapsulado		DBAF73-1520
		EPDM		DBAF74-1520
		FFPM		DBAF76-1520
2"	2 1/2"	FKM	150	DBAF72-200
		PTFE Silicon Encapsulado		DBAF73-200
		EPDM		DBAF74-200
		FFPM		DBAF76-200
3"	4"	FKM	150	DBAF72-300
		PTFE Silicon Encapsulado		DBAF73-300
		EPDM		DBAF74-300
		FFPM		DBAF76-300

Adaptador de Desconexión en Seco Bayloc™ x Hembra NPSM

Hembra NPSM	Medida de Adaptador	Sello	Max PSI a 70°F (21°C)	Acero inoxidable ¹ # de Parte
1½"	2"	PTFE	150	DBAV73-2030



¹ Acero inoxidable resistente a la corrosión equivalente al acero inoxidable 304

Nota: Vea la página 32 para tapas de adaptadores

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Actuador Bayloc

Aplicaciones:

- Apto para la recuperación de vapor en líneas de succión y aplicaciones en las que es necesario drenar fácilmente la manguera o tubo para la limpieza
- También se puede utilizar cuando se desea la retención del producto en un tubo o manguera donde los daños por derrame accidental de un acoplador abierto no es una preocupación.

Materiales:

- Cuerpo de acero Inoxidable 316.
- Componentes de acero inoxidable 304.
- Partes de reemplazo disponibles, contacte a Dixon®

Características:

- Manijas EZ Boss-Lock™.
- Palanca de bloqueo de acero inoxidable estándar.
- Para utilizar con tapas de leva y ranura estándar una medida más grande que la de la desconexión en seco.
- Previene derrames de desconexiones normales y accidentales.

Hembra NPT	Medida del Acople	Material del Sello	Acero Inoxidable # de Parte
1½"	2"	Buna	D2C71-150
2"	2½"		D2C71-200
1½"	2"	FKM	D2C72-150
2"	2½"		D2C72-200
1½"	2"	PTFE Silicon Encapsulado	D2C73-150
2"	2½"		D2C73-200
1½"	2"	EPDM	D2C74-150
2"	2½"		D2C74-200
1½"	2"	PTFE FKM Encapsulado	D2C77-150
2"	2½"		D2C77-200
1½"	2"	FKM-B	D2C79-150
2"	2½"		D2C79-200



Acoples de Desconexión en Seco Estilo Bayoneta

Aplicación:

Los acoples de desconexión en seco Bayco estilo Bayonet son ideales para la transferencia de productos derivados del petróleo, así como combustible líquido, mezcla de aceite/lubricante y descarga de carrotanques. El diseño asegura la conexión libre de derrames, ya que los fluidos no pueden ser transferidos sin que los acoples estén conectados y las válvulas abiertas. Así mismo el acople no podrá ser desconectado sin antes cerrar la válvula.

Características:

- Ayuda a eliminar la posibilidad de derrames costosos.
- Compatible con la mayoría de las desconexiones en seco estilo bayonet de otras marcas.
- Hembra NPT.
- Tapones guarda polvo de hule con cadenas de acero inoxidable para proteger los adaptadores y y acoples de la contaminación y daños.
- Presión operativa máxima: 85 PSI a 75°F, para otros valores de presión a otras temperaturas contacte a Dixon®.
- Fabricado para intercambio con otras marcas de estilo bayonet.
- Adaptadores con aluminio anodizado, latón ó acero inoxidable, cuerpos con válvulas poppet de aluminio ó latón. Acoples de aluminio. Adaptadores con sellos Buna y FKM disponibles.



BA32-200



BA62-300

Adaptadores Hembra NPT

Hembra NPT	Sello	Descripción	# de Parte	# de Parte del Competidor	Tapa Guarda Polvo # de Parte
2"	Buna	Cuerpo A.I. válvula poppet de latón	BA31-200	J72A-BBN0-B / J72A-ABN0-B	BAC-200
2"	FKM	Cuerpo A.I. válvula poppet de latón	BA32-200	J72A-BVN0-B / J72A-AVN0-B	BAC-200
3"	Buna	Cuerpo de latón con válvula poppet	BA31-300	J73A-BBN0-B	BAC-300
3"	FKM	Cuerpo de latón con válvula poppet	BA32-300	J73A-BVN0-B	BAC-300
3"	Buna	Cuerpo y válvula poppet de aluminio anodizado	BA61-300	J73A-ABNO-B	BAC-300
3"	FKM	Cuerpo y válvula poppet de aluminio anodizado	BA62-300	J73A-AVN0-B	BAC-300



BC61-200



BSS61-300



BS61-300

Acoples Hembra NPT

Hembra NPT	Sello	Descripción	# de Parte	# de Parte del Competidor	Tapa Guarda Polvo # de Parte
2"	Buna	Cuerpo de aluminio anodizado con conexión recta NPT no giratoria	BC61-200	J72C-ABNO-B	BCP-200
2"	FKM	Cuerpo de aluminio anodizado con conexión recta NPT no giratoria	BC62-200	J72C-AVNO-B	BCP-200
2"	Buna	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria	BSS61-200	J72C-ABN1-B	BCP-200
2"	FKM	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria	BSS62-200	J72C-AVN1-B	BCP-200
2"	Buna	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria de 90°	BS61-200	J72C-ABN2-B	BCP-200
2"	FKM	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria de 90°	BS62-200	J72C-AVN2-B	BCP-200
3"	Buna	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria	BSS61-300	J73C-ABN1-B	BCP-300
3"	FKM	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria	BSS62-300	J73C-AVN1-B	BCP-300
3"	Buna	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria de 90°	BS61-300	J73C-ABN2-B	BCP-300
3"	FKM	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria de 90°	BS62-300	J73C-AVN2-B	BCP-300



Tapas y Tapones Estilo Bayco Bayonet

Aplicación:

Las tapas y tapones estilo Bayco Bayonet mantienen la suciedad, polvo y agua fuera de los acoples previniendo acumulaciones que afecten los sellos.

Características:

- Simples de usar
- Bajo costo
- Hule durable y flexible
- Previene de contaminaciones en el producto
- Las tapas tienen una cadena de acero inoxidable para asegurarlas a la oreja en el tapón.
- Los tapones tienen cadenas de acero inoxidable para asegurarlas al acople.

Medida	Descripción	# de Parte
2"	Tapón de acople	BAP-200
3"	Tapón de acople	BAP-300
2"	Tapa de adaptador	BAC-200
3"	Tapa de adaptador	BAC-300



BAC-300



BAP-300





Sistema FloMAX para Suministro de Diesel

Aplicación:

- Diseñado para abastecimiento en-sitio de equipo de construcción, minería, forestal y agrícola

Boquillas para Diesel

Características:

- 1½" hembra NPT
- Probado a 180 galones por minuto
- Integrado con giratoria de alto flujo y tapón sellador
- Tapón/amortiguador brinda un sello completo a la nariz
- Carcasa de aluminio fundido
- Aluminio anodizado en partes sin-desgaste
- Componentes de desgaste en acero inoxidable
- Bushings Delron® eliminan el desgaste metal-a-metal
- Se intercambia con sistemas Caterpillar® y Wiggins



Descripción	# de Parte
Boquilla de combustible con sujetador "mordida de perro"	FN600
Boquilla de combustible con cierre de balines	FN600BL
Tapón sellador para FN600	FN600B-PLUG
Tapón sellador para FN600BL	FN600B

Receptor de Diesel de Una Pieza

Características:

- 2" macho NPT
- Tapa de aluminio con sello O-ring
- El tornillo de tapa tiene adherido un cable cubierto de vinil



Descripción	Material	# de Parte
Receptor de una pieza sin tapa	<i>Acero niquelado</i>	FRS
Receptor de una pieza con tapa	<i>Acero niquelado</i>	FRS-C
Receptor de una pieza sin tapa	<i>Aluminio anodizado</i>	FRA
Receptor de una pieza con tapa	<i>Aluminio anodizado</i>	FRA-C
Tapa para receptor	<i>Aluminio anodizado</i>	FR-CAP

Receptor de Diesel de Dos Piezas

Características:

- 2" macho NPT
- Tapa de aluminio con sello O-ring
- El tornillo de tapa tiene adherido un cable cubierto de vinil



Descripción	# de Parte
Receptor de dos piezas con manga de acero inoxidable removible sin tapa	FR-RS
Receptor de dos piezas con manga de acero inoxidable removible con tapa	FR-RS-C
Manga removible de reemplazo para receptor de dos piezas	FR-RS-R
Tapa para receptor	FR-CAP

Sistema FloMAX para Suministro de Diesel

Boquilla para Diesel No-Intercambiable

Aplicación:

- Utilizado en el despacho de combustible diesel

Características:

- 1½" hembra NPT
- El diseño previene de la contaminación
- Conecta a receptores no-intercambiables solamente
- Diseño de cierre por balines

Descripción	# de Parte
Boquilla para combustible	FN600BL-NI



Receptor de Diesel No-Intercambiable

Aplicación:

- Utilizado en el despacho de combustible diesel

Características:

- El diseño previene de la contaminación
- Conecta a boquillas no-intercambiables solamente
- Diseño de cierre por balines

Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
Receptor de una pieza con tapa	FRA-NI-C



Boquilla para Diesel de 2"

Características:

- Capaz de transferir flujo hasta 400 GPM
- 2" hembra NPT
- Balines de cierre de acero inoxidable
- Ensamble removible

Materiales:

- Carcasa: Aluminio
- Partes no-desgastables: aluminio anodizado
- Componentes desgastables internos: acero inoxidable
- Bushings: Delron®

Boquillas de Diesel

Descripción	# de Parte
2" Boquilla para combustible	FX1500¹
2" Boquilla para combustible - con tapa	FX1500P¹
2" Boquilla para combustible - con giratoria	FX1500S¹
2" Boquilla para combustible - con giratoria y tapa	FX1500SP¹
2" Tapa para boquilla	FX1500PLUG



¹ Debe ser utilizado con venteos de alto flujo, se encuentra en la página 102.

Receptores de Diesel

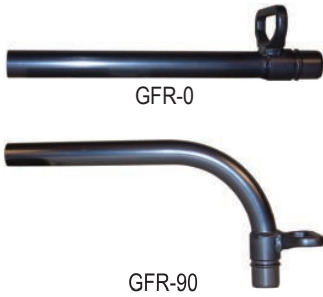
Descripción	# de Parte
2" Receptor de combustible diesel	FRX
2" Receptor de combustible diesel con tapa	FRX-C
2" Tapa para receptor	FRXCAP



Receptores de Diesel de Llenado por Gravedad

Característica:

- Se utiliza con FN600 o FN600BL para convertir a llenado por gravedad



Medida	Descripción	# de Parte
1 3/8"	recto	GFR-0
1 3/8"	45°	GFR-45
1 3/8"	90°	GFR-90
1"	recto	GFR1-0
1"	45°	GFR1-45
1"	90°	GFR1-90

Ventoe de Combustible

Características:

- 2" macho NPT
- Tapa en forma de tocho brinda mayor resistencia al impacto
- Construcción toda de metal para dar un mejor servicio
- Caja de bolas rígida para un sello positivo
- Disponible con: salida roscada, mitad de acople y montaje anti-vandalismo



Descripción	# de Parte
Ventoe con tubo 5"	VT
Ventoe con tubo 7"	VT7
Ventoe con tubo 9"	VT9
Ventoe con tubo 5" y salida roscada	VTT

Venteos de Combustible de Alto Flujo

Característica:

- Tubos de 7" disponibles, contacte a Dixon® para más información



Descripción	# de Parte
Ventoe de alto flujo con tubo 5"	VTX
Ventoe de alto flujo con tubo 9"	VTX-9

Conectores Giratorios de Diesel

Características:

- Base roscada de acero inoxidable
- Tuerca hembra roscada anodizada color negro
- O-rings de sello de fluorosilicon



Medida de Rosca	Descripción	# de Parte
1 1/2" macho NPT x 1 1/2" hembra NPT	Estándar	FNS
2" macho NPT x 1 1/2" hembra NPT	Estándar	FNS2
1 1/2" hembra NPT x 1 1/2" hembra NPT	Doble	FNSID
1 1/2" macho NPS x 1 1/2" hembra NPT	Estándar	FN600S¹

¹ Utilizado con FN600 o FN600BL

Caja de Servicio

Características:

- Diseñado para concentrar los receptores para combustible Diesel, aceite hidráulico, líquido de transmisión y fluido refrigerante, reduce problemas de contaminación y medio ambiente
- Normalmente instalado en equipos para trabajo pesado, mueve tierra y plataformas perforadoras
- Construcción de acero calibre 12 con bisagra de trabajo pesado
- Pintado con Imron® Primer



Los receptores se venden

de Parte

Conectores de Serie Estándar

Características:

- Conectores de serie estándar consiste en cuatro conectores con codificación de color
- Construcción metálica con acero inoxidable en los componentes de desgaste y con aluminio anodizado grado aeronáutico en las partes sin-desgaste.
- Fácilmente identificable
- Completamente compatible e intercambiable con los estándares de la industria

Boquillas para Aceite de Motor

Características:

- **Rojo brillante**
- Se ajusta universalmente a todos los receptores de cárter, ambos Serie-R y Serie-Estándar
- Cuenta con 10 balines con mecanismo de cierre con un 40% de mayor agarre
- Resistente al atascamiento con mayor facilidad de limpieza
- Accionado más suave
- cuerda de disparo de mayor diámetro para retirar fácilmente

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Boquilla para aceite de motor de balines	ENBL
3/4" NPT	Boquilla para aceite de motor de balines con tapa	ENBL-P
---	Tapa para boquilla para aceite de motor	ENBL-PLUG



Receptores para Aceite de Motor

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Receptor para aceite de motor	ERS
3/4" NPT	Receptor para aceite de motor con tapa	ERS-C
---	Tapa para receptor	ERS-CAP
3/4" JIC	Receptor para aceite de motor con pasamuros JIC	ERJ
3/4" JIC	Receptor para aceite de motor con pasamuros JIC con tapa	ERJ-C



Boquillas para Fluido Refrigerante

Características:

- **Verde azulado**
- Mecanismo de cierre de rodillos-perno
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1/2" NPT	Boquilla para fluido refrigerante de balines	CN
1/2" NPT	Boquilla para fluido refrigerante de balines con tapa	CN-P
---	Tapa para boquilla	CN-PLUG



Receptores para Fluido Refrigerante

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1/2" NPT	Receptor de fluido refrigerante	CR-S
1/2" NPT	Receptor de fluido refrigerante con tapa	CR-C
---	Tapa para receptor	CR-CAP



Conectores Serie Estándar

Boquillas para Aceite Hidráulico

Características:

- **Dorado brillante**
- Mecanismo de cierre de 10 trinquetes de acero
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas



Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Boquilla para aceite hidráulico	HN
3/4" NPT	Boquilla para aceite hidráulico con tapa	HN-P
---	Tapa para boquilla de aceite hidráulico	HN-PLUG

Receptores para Aceite Hidráulico



Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Receptor hidráulico	HR
3/4" NPT	Receptor hidráulico con tapa	HR-C
---	Tapa para receptor hidráulico	HR-CAP

Boquillas para Líquido de Transmisión

Características:

- **Violeta brillante**
- Mecanismo de cierre de 6 trinquetes de acero
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas



Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1/2" NPT	Boquilla de líquido de transmisión	TN
1/2" NPT	Boquilla de líquido de transmisión con tapa	TN-P
---	Tapa para boquilla de líquido de transmisión	TN-PLUG

Receptores para Líquido de Transmisión



Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/8" NPT	Receptor de líquido transmisión	TR
3/8" NPT	Receptor de líquido transmisión con tapa	TR-C
---	Tapa para receptor de líquido de transmisión	TR-CAP

Conectores Serie R

Características:

- Completamente compatible e intercambiable con el estándar de la industria
- Construcción toda de metálica utilizando aluminio anodizado grado aeronáutico en los componentes sin desgaste.
- Mecanismo de cierre de rodillos-perno
- Diseño ergonómico de jaladores y tapas

Boquillas para Aceite de Motor

Característica:

- **Rojo brillante**

Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Boquilla para aceite de motor serie-R	R-EN
3/4" NPT	Boquilla para aceite de motor serie-R con tapa	R-EN-P
---	Tapa para boquilla de aceite de motor Serie-R	R-EN-PLUG



Receptores de Aceite de Motor

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1.625-12 UN-2A	1.312-12 UN-2B	Receptor para aceite de motor serie-R	R-ER
1.625-12 UN-2A	1.312-12 UN-2B	Receptor para aceite de motor serie-R con tapa	R-ER-C
---	---	Tapa para receptor de aceite de motor serie-R	R-ER-CAP



Boquillas para Fluido Refrigerante

Característica:

- **Verde azulado**

Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1/2" NPT	Boquilla para fluido refrigerante serie-R	R-CN
1/2" NPT	Boquilla para fluido refrigerante serie-R con tapa	R-CN-P
---	Tapa para boquilla de refrigerante serie-R	R-CN-PLUG



Receptor para Fluido Refrigerante

Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1.187-12 UN-2A	.875-14 UN-2B	Receptor de fluido refrigerante serie-R	R-CR
1.187-12 UN-2A	.875-14 UN-2B	Receptor de fluido refrigerante serie-R con tapa	R-CR-C
---	---	Tapa para receptor de fluido refrigerante serie-R	R-CR-CAP



Conectores Serie R

Boquillas para Aceite Hidráulico

- Característica:**
- Dorado brillante



Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1" NPT	Boquilla de líquido de transmisión serie-R	R-HN
1" NPT	Boquilla de líquido de transmisión serie-R con tapa	R-HN-P
---	Tapa para boquilla de líquido de transmisión serie-R	R-HN-PLUG

Receptores para Aceite Hidráulico



Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1.875-12 UN-2A	1.625-12 UN-2B	Receptor para aceite hidráulico serie-R	R-HR
1.875-12 UN-2A	1.625-12 UN-2B	Receptor para aceite hidráulico serie-R con tapa	R-HR-C
---	---	Tapa para receptor para aceite hidráulico serie-R	R-HR-CAP

Boquillas para Líquido de Transmisión

- Característica:**
- Violeta brillante



Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Boquilla para líquido de transmisión Serie-R	R-TN
3/4" NPT	Boquilla para líquido de transmisión Serie-R con tapa	R-TN-P
---	Tapa para boquilla de líquido de transmisión Serie-R	R-TN-PLUG

Receptor para Líquido de Transmisión



Rosca Macho	Rosca Hembra	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1.312-12 UN-2A	1.062-12 UN-2B	Receptor para líquido de transmisión Serie-R	R-TR
1.312-12 UN-2A	1.062-12 UN-2B	Receptor para líquido de transmisión Serie-R con tapa	R-TR-C
---	---	Tapa para receptor de líquido de transmisión Serie-R	R-TR-CAP



Conectores de Alto Flujo Serie 3/4"

Características:

- 6 conectores hermandados de boquilla y receptor que cuentan con codificación de color para una rápida identificación de su contraparte brindando una protección completa contra contaminaciones
- Máximo rango de flujo: 50 GPM a 40 PSI
- Valor de la presión de trabajo: **200 PSI**

Boquillas

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Boquilla roja con tapa	ENBL-P
	Boquilla dorada con tapa	ENBL-P2
	Boquilla verde azulosa con tapa	ENBL-P3
	Boquilla violeta con tapa	ENBL-P4
	Boquilla azul marino con tapa	ENBL-P5
	Boquilla de cobre con tapa	ENBL-P6



Receptores

Rosca Macho	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
3/4" NPT	Receptor rojo con tapa	ERS-C
	Receptor dorado con tapa	ERS-C2
	Receptor verde azuloso con tapa	ERS-C3
	Receptor violeta con tapa	ERS-C4
	Receptor azul marino con tapa	ERS-C5
	Receptor de cobre con tapa	ERS-C6



- Serie ERS disponible con base "pasa muros" JIC, sustituye 'J' por 'S', ej: ERJ-C2



Conectores de Alto Flujo Serie 1"

Características:

- 7 conectores hermandados de boquilla y receptor que cuentan con codificación de color para una rápida identificación de su contraparte brindando una protección completa contra contaminaciones
- Combinación de boquilla/receptor con un área de flujo equivalente a 1" tubería cédula 80
- Trabajo de presión: **500 PSI** con presión de reventón: **1500 PSI**
- Todas las partes de desgaste son de acero inoxidable para una larga vida y resistencia a la corrosión; las partes sin desgaste son de aluminio anodizado coloreado de grado aeronáutico para alta resistencia a la corrosión, fortaleza y peso ligero
- Montura de boquilla estándar: 1" hembra NPT; receptor: 1" macho NPT
- La boquilla incorpora un mecanismo de cierre por bola que asegura una operación segura
- Longitud: boquilla 3.90" (99 mm), receptor 3.44" (87 mm)
- Longitud del acople boquilla/receptor: 5.44" (138 mm)
- Diámetro: 2.50" (64 mm)
- Medida del hexágono: 2" (51 mm)

Boquillas



Hembra NPT	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1"	Boquilla roja con tapa	HFN-P1
	Boquilla dorada con tapa	HFN-P2
	Boquilla verde azulosa con tapa	HFN-P3
	Boquilla violeta con tapa	HFN-P4
	Boquilla azul marino con tapa	HFN-P5
	Boquilla de cobre con tapa	HFN-P6
	Boquilla azul/gris con tapa	HFN-P7

Receptores



Macho NPT	Descripción	Aluminio Anodizado # de Parte
1"	Receptor rojo con tapa	HFR-C1
	Receptor dorado con tapa	HFR-C2
	Receptor verde azuloso con tapa	HFR-C3
	Receptor violeta con tapa	HFR-C4
	Receptor azul marino con tapa	HFR-C5
	Receptor de cobre con tapa	HFR-C6
	Receptor azul/gris con tapa	HFR-C7



Guía FloMAX de Referencia Cruzada con Competidores

Conectores Serie Estándar

Dixon® # de Parte	Caterpillar® # de Parte	Wiggins # de Parte
Boquillas para Aceite de Motor		
ENBL	9S9273	OS2
ENBL-P	---	OSP2
ENBL-PLUG	9S9274	OP-12
ERJ	---	ON6
Receptores para Aceite de Motor		
ERS	9S9271	ON2
ERS-C	---	ONC2A
ERS-CAP	9S9272	O3B12P
Boquillas para Líquido Refrigerante		
CN	108-5455	EC280B8
CN-P	---	---
CN-PLUG	108-5456	1209-8
Receptores para Líquido Refrigerante		
CR-S	IQ5459	EC285A8
CR-C	---	---
CR-CAP	5P3587	1208-8
Boquillas para Aceite Hidráulico		
HN	108-5433	6000B12
HN-P	---	---
HN-PLUG	---	6009-12
Receptores para Aceite Hidráulico		
HR	108-5454	6005A12
HR-C	---	---
HR-CAP	IQ-5468	6008-12
Boquillas para Líquido de Transmisión		
TN	126-7538	C-1807
TN-P	---	---
TN-PLUG	---	P-1844
Receptores para Líquido de Transmisión		
TR	108-5456	P-1804
TR-C	---	---
TR-CAP	SP3587	P-1880

Serie de Venteo de Combustible

Dixon® # de Parte	Caterpillar® # de Parte	Wiggins # de Parte
VT	6G7803	ZV10
VT7	---	ZV10F
VT9	---	ZV10
VTT	5V6106	ZV10C
VT-C	---	ZV10A
VT-A-7	9G01965	ZV11
VT-A-9	4T1314	ZV11A

Conectores Serie R

Dixon® # de Parte	Caterpillar® # de Parte	Wiggins # de Parte
Boquillas para Aceite de Motor		
R-EN	---	R15
R-EN-P	---	---
R-EN-PLUG	---	R1507
Receptores para Aceite de Motor		
R-ER	---	R16
R-ER-C	---	---
R-ER-CAP	---	R1605
Boquillas para Líquido Refrigerante		
R-CN	---	R11
R-CN-P	---	---
R-CN-PLUG	---	R1107
Receptores para Líquido Refrigerante		
R-CR	---	R12
R-CR-C	---	---
R-CR-CAP	---	R1205
Boquillas para Aceite Hidráulico		
R-HN	---	R17
R-HN-P	---	---
R-HN-PLUG	---	R1707
Receptores para Aceite Hidráulico		
R-HR	---	R18
R-HR-C	---	---
R-HR-CAP	---	R1805
Boquillas para Líquido de Transmisión		
R-TN	---	R13
R-TN-P	---	---
R-TN-PLUG	---	R1307
Receptores para Líquido de Transmisión		
R-TR	---	R14
R-TR-C	---	---
R-TR-CAP	---	R1405

Sistema de Combustible Diesel

Dixon® # de Parte	Caterpillar® # de Parte	Wiggins # de Parte
Boquillas		
FN600	---	ZZF150
FN600BL	---	ZZ9A1
FN600B-PLUG	---	---
Receptores		
FRS	2G9000	ZN2A
FRS-C	---	ZNC2A
FRA	---	ZN2A
FRA-C	---	ZNC2A
FR-CAP	0D0630	ZC20P
FR2	9D0630	---
FR2-C	---	---
FR2-R	---	---
GFR-0	---	ZN6A
GFR-45	---	---
GFR-90	---	ZN6B
GFR1-0	---	ZN6B
GFR1-45	---	---
GFR1-90	---	ZN6B
FNS	---	ZS9
FNS2	---	---
FN600S	---	---
BFN	---	ZS5
BH-F	---	---
FNS10	---	---



Conexiones Para Desconexión en Seco

Productos Recomendados para Servicio de Vapor 111

Conexiones de Desconexión en Seco para Servicio de Vapor 112

D Conexiones Boss™ 113 a 124

Acoples Boss™ Ground Joint con Spud Hembra.....	114
Vástagos Boss™ Gound Joint.....	114
Tuercas Mariposa Boss™	115
Tuercas Moleteadas Boss™	115
Spud Hembra Boss™ Ground Joint	115
Spud Macho Boss™ Ground Joint	116
Conexiones Boss™ Holledall	116
Adaptadores Boss™	117
Tapas estilo Mariposa Boss™	117
Acople Boss™ con Sello de Arandela con Spud Hembra...	118
Vástago con Sello de Arandela Boss™	118
Spud Hembra con Sello de Arandela Boss™	118
Spud Macho con Sello de Arandela Boss™	119
Spud Doble con Sello de Arandela Boss™	119
Arandelas Boss™	119
Vástago Macho Boss™	120
Vástago Macho LP Boss™ - Extremo Macho	121
Vástago Macho LP Boss™ - Extremo Biselado	121
Uniones de Manguera Boss™	121
Spud Boss™ x Vástago.....	121
Abrazaderas Boss™	122 - 123
2 Pernos, 2 Dedos de Agarre.....	122
4 Pernos, 2 Dedos de Agarre.....	122
4 Pernos, 4 Dedos de Agarre.....	123
6 Pernos, 3 Dedos de Agarre.....	123
6 Pernos, 6 Dedos de Agarre.....	123
Acoples Ground Joint para Herramienta	
Neumática con Spud Hembra	124
Hembra Completa	124
Vástago.....	124
Tuerca Mariposa	124
Spud Hembra.....	124
Spud Macho.....	124
Spud Doble	124

Nota: El vapor bajo presión es un elemento extremadamente peligroso. Solo deben usarse mangueras, acoples, abrazaderas y accesorios que hayan sido aprobados para servicio de vapor. Nunca use productos no aprobados para servicio de vapor. Siempre siga las recomendaciones del fabricante del producto para el manejo de vapor bajo presión.



Productos Recomendados para Servicio con Vapor

Coples Rápidos Serie HS para Vapor Saturado

Los coples rápidos (cople y niple) están disponibles en latón sólido con resortes y balines de cierre en acero inoxidable en tamaños de ¼" hasta 1½". Para mayor información consulte las páginas 418 - 420.



Conexiones de Desconexión en Seco

Conexiones de desconexión en seco (acoples y adaptadores) están disponibles en acero inoxidable, con sellos de EPDM en tamaños de ¾" y 1", para mayor información consulte la página 112.



Acople Hembra Boss™ Tipo Ground Joint

Los acoples Hembra GJ Boss™ Tipo Ground Joint están disponibles en acero zincado y/o hierro maleable en tamaños desde ¼" hasta 6". Para mayor información consulte la página 114.



Acople Hembra Boss™ Tipo Sello de Arandela

Los acoples Hembra Boss™ Tipo Sello de Arandela están disponibles en acero zincado y/o hierro maleable en tamaños desde 3/8" hasta 6". Para mayor información consulte la página 118 - 119.



Vástago Macho Boss™

Los vástagos Machos Boss™ están disponibles hechos de barra de acero en tamaños desde ¼" hasta 1"; hechos de hierro maleable en tamaños desde ¼" hasta 4"; hechos de acero inoxidable 316 en tamaños desde ½" hasta 4" y hechos de latón en tamaños desde ¾" hasta 3". Para mayor información consulte la página 120 - 121.



Abrazadera Boss™ de 2, 4 y 6 Tornillos

Las abrazaderas Boss™ en los estilos de 2 y 4 tornillos están disponibles en hierro maleable zincado en tamaños desde ¼" hasta 3"; en acero inoxidable en tamaños desde ½" hasta 3" y en latón en tamaños desde ½" hasta 2". Las abrazaderas Boss™ en el estilo de 3 piezas están disponibles en hierro maleable zincado en tamaños desde 3" hasta 6". Para mayor información consulte las páginas 122 - 123.



Sifón de 180° para Manómetro de Vapor

El sifón de 180° para manómetro de vapor está disponible en tubo rojo de latón de ¼". Para prevenir que el vapor vivo entre al tubo bordón del manómetro de presión, un sifón lleno de agua debe ser instalado entre el manómetro y la línea de proceso. Para mayor información consulte la página 252.



Válvula de Bola para Vapor a 250 PSIG

Las válvulas de bola para vapor a 250 PSI están disponibles con una válvula roscada de bronce, con bola y vástago de acero inoxidable 316, en tamaños desde ½" hasta 2". Para mayor información consulte la página 765.



Nota: El vapor bajo presión es un elemento extremadamente peligroso. Solo deben usarse mangueras, acoples, abrazaderas y accesorios que hayan sido aprobados para servicio de vapor. Nunca use productos no aprobados para servicio de vapor. Siempre siga las recomendaciones del fabricante del producto para el manejo de vapor bajo presión.

Conexiones de Desconexión en Seco para Servicio con Vapor

Aplicaciones:

- Diseñado para acoplarse a las mangueras que transportan vapor utilizado en la industria química (calentamiento) farmacéutica (desinfección y esterilización) y en muelles de carga.

Materiales:

- Carcasa y componentes internos son de acero inoxidable.
- Sellos de EPDM como estándar, para otras opciones de sellos disponibles contacte a Dixon.

Características:

- Se elimina la desconexión involuntaria para prevenir y evitar accidentes y pérdida de tiempos.
- No se afecta el desempeño por corrosión en la superficie.
- Versiones con cerrojo de seguridad están disponibles, contacte a Dixon

Acoples Boss - Alta Presión y Vapor

Acople



Hembra NPT	Tamaño Cuerpo	Acero Inoxidable # de Parte
3/4"	56mm	DDSC075SS
1"	56mm	DDSC100SS

Adaptador



Hembra NPT	Tamaño Cuerpo	Acero Inoxidable # de Parte
3/4"	56mm	DDSA075SS
1"	56mm	DDSA100SS

Sistema de Acople Boss™

Características: La parte spud del acople sirve como una mitad de la conexión y usualmente está fija de forma permanente al equipo. El vástago con tuerca sujeto (con abrazadera) a la manguera es la otra mitad. Las dos mitades se conectan y desconectan rotando la tuerca mariposa en el spud, al conectarse se obtiene un sello mecánico y un sello de presión a la vez.

Propósito: Ofrecer un acople roscado conveniente para conectar dos tramos de manguera, o un solo tramo a una salida o puerto Macho o Hembra (NPT).

Material:

Vástago: ¼" a 1" acero zincado, 1¼" a 4" hierro galvanizado, 6" acero tubular.

Spud: ¼" a 1" acero zincado, 1¼" a 6" hierro galvanizado.

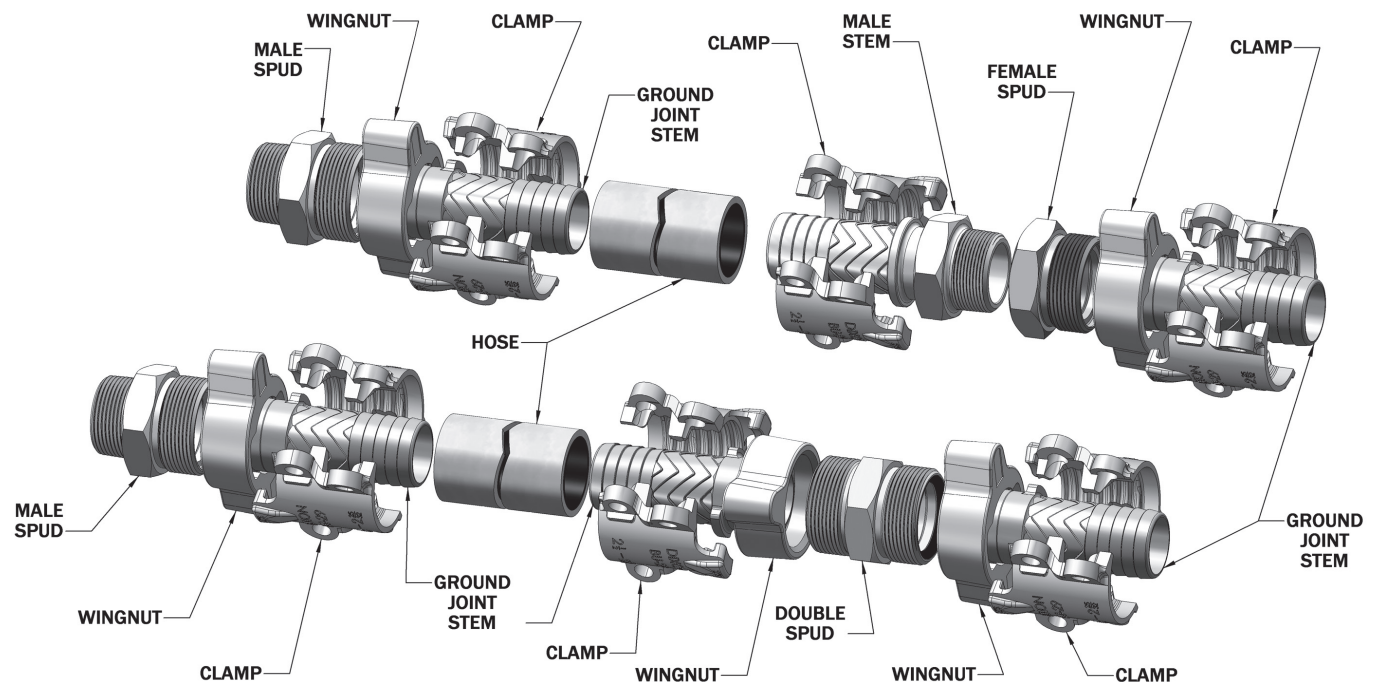
Tuerca mariposa: ¼" acero zincado, 3/8" a 6" hierro galvanizado.

Tipos de Sellos:

Ground Joint: asiento de cobre o polímero

Arandela: Klingersil® C-4401

Servicios: El acople Boss™ es un acople de manguera multi-propósito, universalmente recomendado para conexiones de manguera de vapor. También se usa ampliamente y con igual eficacia en aplicaciones de alta o baja presión de aire, agua, gas LP, productos de petróleo fluido, químicos y casi cualquier otro tipo de fluido o gas. Pueden aplicarse a mangueras de cualquier tipo de hule, sintética, plástica, metálica (con vástagos especiales) o semi metálica. Consulte a Dixon sobre capacidades específicas de fluido a conducir.



Los acoples de manguera gastados pueden ser peligrosos. Deben revisarse regularmente y reponerse cuando sea necesario. Cada usuario de acoples deben revisar las aplicaciones e incorporar dispositivos de seguridad donde se necesiten.



**Características:**

- Sello positivo metal-a-polímero
- Cuando la cabeza de metal del vástago hace contacto con el asiento de polímero patentado en el spud se forma un sellado a prueba de fugas
- El asiento de polímero no-metálico resiste la mayoría de los químicos encontrados en la planta de manufactura
- Recomendado para servicio de vapor de hasta **450°F (232°C)**
- Fácil de sellar
- Utilice con Abrazaderas Boss™ encontradas en la página 122 - 123

Acoples Boss™ Ground Joint con Spud Hembra

Hierro Platinado / Acero



Acero Inoxidable 316



Latón

Vástago x NPT	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Latón # de Parte
1/4"	GF1 ¹	---	---
3/8"	GF3 ¹	---	---
1/2"	GF6	---	---
1/2" x 3/4"	GF26-1	---	---
3/4"	GF26	RGF26	BGF26
1"	GF36	RGF36	BGF36
1 1/4"	GF51	RGF51	---
1 1/2"	GF61	RGF61	---
2"	GF81 ²	RGF81 ²	---
2 1/2"	GF96	---	---
3"	GF111	---	---
4"	GF141	---	---
6"	GF201 ¹	---	---

¹ 1/4", 3/8" y 6" disponibles con spuds de cobre solamente

² No debe utilizarse con abrazaderas Boss™ #250, #275 o #306

**Vástagos Boss™ Ground Joint**

Vástago x NPT	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Cantidad Opcional	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Latón # de Parte
1/4"	GBA	100	---	---
3/8"	GCA	100	---	---
1/2"	GB1	100	---	---
1/2" x 3/4"	GB6-1	50	---	---
3/4"	GB6	50	RGB6	BGB6
1"	GB11	50	RGB11	BGB11
1 1/4"	GB16	25	RGB16	---
1 1/2"	GB21	25	RGB21	---
2"	GB26 ²	10	RGB26 ¹	---
2 1/2"	GB31	5	---	---
3"	GB36 ²	5	---	---
4"	GB46	5	---	---
6"	GB66	2	---	---

¹ No es para ser utilizado con abrazaderas Boss™ #250, #275 o #306

² GB26 / GB36 tienen vástago maquinado para aceptar abrazaderas Boss™, mangas y férulas King Crimp™. Utilice solamente abrazaderas Boss™ en GB26 / GB36 para servicio de vapor.



Utilice solamente con vástagos estilo crimpables con mangas y férulas crimpables.

Debido a la diferencia de dimensiones y tolerancias, por razones de seguridad no intercambie los productos Dixon con productos de competidores. Los valores de presión están basados en el sello de la parte a acoplar. Visite dixonvalve.com para más información.

Tuercas Mariposa Boss™

Medida	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Latón # de Parte
1/4"	SLS4	---	---
3/8"	CB	---	---
1/2"	B2	---	---
3/4"	B12	RB12	BB12
1"	B12	RB12	BB12
1 1/4"	B17	RB17	---
1 1/2"	B17	RB17	---
2"	B27	RB27	---
2 1/2"	B32	---	---
3"	B37	---	---
4"	B47	---	---
6"	B67	---	---



Hierro Platinado / Acero



Acero Inoxidable 316



Latón

D

Acoples Boss -
Alta Presión y Vapor

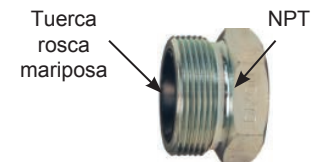
Tuerca Moleteada Boss™

Medida	Acero Platinado # de Parte
3/4" y 1"	KB12



Spuds Hembra Boss™ Ground Joint

Rosca	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Cantidad Opcional	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Latón # de Parte
1/4"	GBC ¹	100	---	---
3/8"	GCC ¹	100	---	---
1/2"	GB3	100	---	---
3/4"	GB8	50	RGB8	BGB8
1"	GB13	50	RGB13	BGB13
1 1/4"	GB18	25	RGB18	---
1 1/2"	GB23	25	RGB23	---
2"	GB28	10	RGB28	---
2 1/2"	GB33	5	---	---
3"	GB38	5	---	---
4"	GB48	5	---	---
6"	GB68 ¹	2	---	---

Tuerca
rosca
mariposa

NPT

¹ 1/4", 3/8" y 6" disponibles solamente con spuds de cobre, todas las otras medidas tienen asientos de polímero

Spuds Macho Boss™ Ground Joint

Rosca	Acero Platinado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte
3/8"	GMC¹	---
1/2"	GM3	---
3/4"	GM8	---
1"	GM13	---
1 1/4"	---	GM18
1 1/2"	---	GM23
2"	---	GM28
2 1/2"	---	GM33
3"	---	GM38

¹ 1/4", 3/8" y 6" disponible solamente con spuds de cobre solamente, todas las otras medidas tienen asiento de polímero

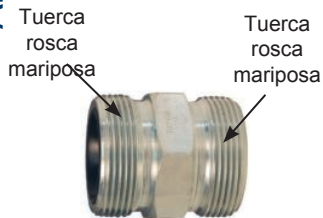
Acoples Boss - Alta Presión y Vapor

D



Spuds Dobles Boss™ Ground Joint

Rosca	Acero Platinado # de Parte	Hierro Platinado # de Parte
1/2"	GDB3	---
3/4" y 1"	GDB13	---
1 1/4" y 1 1/2"	---	GDB23
2"	---	GDB28
2 1/2"	---	GDB33
3"	---	GDB38



Conexiones Boss™ Holedall™

Aplicaciones:

- Diseñado para aplicaciones de aire y líquidos donde se ocupe una abrazadera permanente y de perfil bajo
- *No es para servicio de vapor* ⚠

Características:

- Se envía con férulas de acero al carbón
- Consulta a Dixon para especificaciones de suajado y crimpado



Medida	DE Manguera		Hierro Platinado / Acero # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
	De	A		
3/4"	1-10/64"	1-14/64"	GF26P1	---
	1-15/64"	1-18/64"	GF26P2	---
	1-19/64"	1-22/64"	GF26P3	---
1"	1-30/64"	1-34/64"	GF36P1	---
	1-35/64"	1-38/64"	GF36P2	---
	1-39/64"	1-42/64"	GF36P3	---
1 1/2"	1-58/64"	2"	GF61P1	RGF61P1
	2-1/64"	2-8/64"	GF61P2	RGF61P2
	2-9/64"	2-16/64"	GF61P3	---
2"	2-28/64"	2-40/64"	GF81P1¹	RGF81P1
	2-41/64"	2-48/64"	GF81P2¹	RGF81P2
	2-49/64"	2-56/64"	GF81P3¹	---
3"	3-30/64"	3-40/64"	GF111P1¹	---
	3-41/64"	3-48/64"	GF111P2¹	---
	3-49/64"	3-56/64"	GF111P3¹	---

¹ 2" y 3" tienen vástago maquinado

Adaptadores Boss™**Hembra NPT****Características:**

- Diseñado para conectarse a spuds ground joint estándar de las páginas 115.
- Se envía con tuerca mariposa, como se muestra
- Para cinta y etiquetas de seguridad vea la página 952.

Medida	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
¾"	GFAS6	RGFAS6
1"	GFAS11	RGFAS11
1¼"	GFAS16	---
1½"	GFAS21 ¹	---
2"	GFAS26	---
3"	GFAS36	---

¹ Fabricación soldada



D

Acoples Boss -
Alta Presión y Vapor

Macho NPT

Medida	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
¾"	GMAS6	RGMAS6
1"	GMAS11	---
1¼"	GMAS16	---
1½"	GMAS21	---
2"	GMAS26 ¹	---
3"	GMAS36	---

¹ Utiliza tuerca mariposa especial, # de Parte B27-1

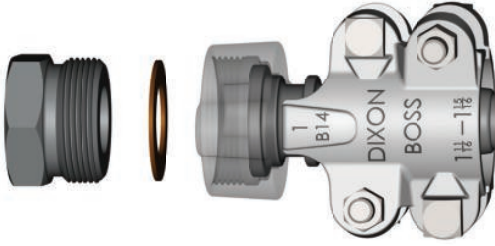
**Tapas estilo Mariposa Boss™****Características:**

- Se envía con cadena de 12" y arandela
- Para mejores resultados, utilice spuds y arandelas de la página 119.
- No es para aplicaciones de presión

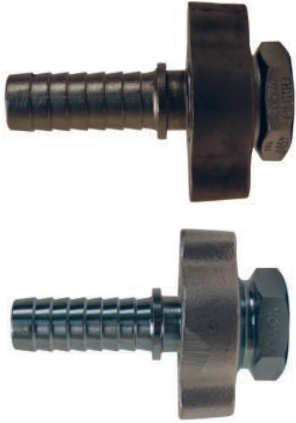


Medida	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
¾" y 1"	B12SC	RB12SC
1¼" y 1½"	B17SC	---
2"	B27SC	---
3"	B37SC	---



**Características:**

- Recomendado para servicio de vapor hasta **450°F (232°C)**
- Fácilmente de sellar
- Arandela Klingersil® C-4401 se inserta entre el vástago y el spud
- Sello a prueba de fugas se hace rotando la tuerca y martillando
- Utilice abrazaderas Boss™ en las páginas 118 - 119.
- Utilice con tuercas mariposa en las páginas 111.

Acoples Boss™ de Sello de Arandela con Spud Hembra

Vástago x NPT	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/8"	WF3	---
1/2"	WF6	---
1/2" x 3/4"	WF26-1	---
3/4"	WF26	RWF26
1"	WF36	RWF36
1 1/4"	WF51	RWF51
1 1/2"	WF61	RWF61
2"	WF81 ¹	RWF81 ¹
2 1/2"	WF96	---
3"	WF111	---

!¹ No se utilice con abrazaderas Boss™ #250, #275 o #306

Vástago con Sello de Arandela Boss™

Vástago x NPT	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/8"	SS337	---
1/2"	B1	---
1/2" x 3/4"	B6-1	---
3/4"	B6	RB6
1"	B11	RB11
1 1/4"	B16	RB16
1 1/2"	B21	RB21
2"	B26 ¹	RB26 ¹
2 1/2"	B31	---
3"	B36	---

!¹ No se utilice con abrazaderas Boss™ #250, #275 o #306

Spuds Hembra con Sello de Arandela Boss™

Rosca Medida	Acero Platinado y / o Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/8"	CC	---
1/2"	B3	---
3/4"	B8	RB8
1"	B13	RB13
1 1/4"	B18	RB18
1 1/2"	B23	RB23
2"	B28	RB28
2 1/2"	B33	---

Spud Macho con Sello de Arandela Boss™

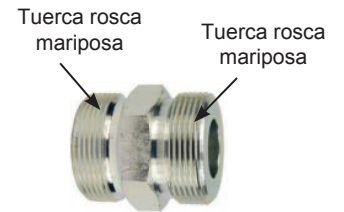
Rosca	Acero Platinado o Hierro # de Parte
3/8"	WMC ¹
1/2"	WM3 ¹
3/4"	WM8 ¹
1"	WM13 ¹
1 1/4"	WM18 ²
1 1/2"	WM23 ²
2"	WM28 ²
3"	WM38 ²



¹ Acero Platinado
² Hierro Platinado

Spud Doble con Sello de Arandela Boss™

Rosca	Acero Platinado o Hierro # de Parte
3/8"	---
1/2"	DB3 ¹
3/4"	DB13 ¹
1"	DB13 ¹
1 1/4"	DB23 ²
1 1/2"	DB23 ²
2"	DB28 ²
3"	DB38 ²



¹ Acero Platinado
² Hierro Platinado

Arandelas Boss™

Medida	Klingsil® C-4401 Hule de Nitrilo sin Asbesto # de Parte
3/8"	WBC
1/2"	W2
3/4"	W12
1"	W12
1 1/4"	W17
1 1/2"	W17
2"	W27
2 1/2"	W32
3"	W37



Vástago Macho Boss™

Características:

- Recomendado para servicio de vapor mayor a **450°F (232°C)**
- Utilice con abrazaderas Boss™ de las páginas 122 - 123 para etiquetas y cinta de seguridad vea las páginas 952.

Manguera x NPT Medida	Acero Platinado # de Parte	Medida	Hierro Platinado # de Parte
1/4" x 1/8"	MS4X2	---	---
1/4" x 1/4"	MSA	---	---
1/4" x 3/8"	MSB	---	---
3/8" x 1/4"	MS6X4	1 1/4"	MS16
3/8" x 3/8"	MSC	1 1/2"	MS21
3/8" x 1/2"	MS6X8	2"	MS26
1/2" x 1/4"	MS8X4	2 1/2"	MS31
1/2" x 3/8"	MS8X6	3"	MS36
1/2" x 1/2"	MS1	4"	MS46
1/2" x 3/4"	MS8X12	---	---
3/4" x 1/2"	MS12X8	---	---
3/4" x 3/4"	MS6	---	---
3/4" x 1"	MS12X16	---	---
1" x 3/4"	MS16X12	---	---
1" x 1"	MS11	---	---

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Medida	Latón # de Parte
1/2"	RMS1	---	---
3/4"	RMS6	3/4"	BMS6
1"	RMS11	1"	BMS11
1 1/4"	RMS16	1 1/4"	BMS16
1 1/2"	RMS21	1 1/2"	BMS21
2"	RMS26	2"	BMS26
2 1/2"	RMS31	---	---
3"	---	3"	---



Acero Platinado



Hierro platinado



Acero inoxidable 316



Latón

Vástago Macho LP Boss™ - Extremo Macho NPT

Medida	Acero Platinado Cédula 40 # de Parte	Acero Inoxidable Cédula 40 # de Parte	Acero Platinado Cédula 80 # de Parte
1¼"	LP16	---	LP16-80 ¹
1½"	LP21	---	LP21-80 ¹
2"	LP26	---	LP26-80 ¹
2½"	LP31	---	---
3"	LP36	RLP36	---
4"	LP46	RLP46	---
6"	LP66	---	---

¹ Vástagos cédula 80 que cumple con estándares NFPA 58



D

Acoples Boss -
Alta Presión y Vapor

Vástago Macho LP Boss™ - Extremo Biselado

Medida	Acero Platinado Cédula 40 # de Parte
2"	LPB26
3"	LPB36



Uniones de Manguera Boss™

Características:

- Los collares fueron diseñados para agarrarse de las abrazaderas Boss™
- ¾" - 3" Hierro Platinado; ½" Acero Platinado

Medida	# de Parte
½"	M1
¾"	M6
1"	M11
1¼"	M16
1½"	M21
2"	M26
2½"	M31
3"	M36



Spud Boss™ x Vástago

Material:

- Asiento: polímero

Rosca	Acero # de Parte
1"	GH1311
2"	GH2826



Abrazaderas Boss™



- Los tornillos utilizados en las abrazaderas Boss™ no son tornillos estándar. Varían en longitud, diámetro, longitud total de rosca y dureza del material. Estos tornillos pueden reajustarse, pero no se recomienda que se reutilicen ya que están diseñados para una sola dobladura. Dixon recomienda solo el uso de tornillos de repuesto enviados por la fábrica.
- Los valores de torque para las abrazaderas está basado en tornillos secos. El uso de lubricante en los pernos afectará adversamente el desempeño de la abrazadera.
No Lubrique los Pernos y Tuercas.
- Para secuencia para apretar tornillos, visita dixonvalve.com

Características:

- Recomendado para servicio de más de **450°F (232°C)**
- Valor de torque recomendado en ft. lbs.
- Reemplazo de pernos y tuercas disponibles, contacte a Dixon para más información

Tipo 2 Pernos, 2 Dedos de Agarre

DI Manguera	DE Manguera		Zinc Hierro Platinado # de Parte	Acero Inoxidable ⁴ # de Parte	Torque ft. lbs. ²	Latón # de Parte	Torque
	de	a					
1/4"	36/64"	42/64"	BD³	---	6	---	---
3/8"	44/64"	56/64"	CD³	---	6	---	---
1/2"	52/64"	60/64"	DD³	---	6	---	---
1/2"	60/64"	1-4/64"	B4³	RB4	12	BB4	10
1/2"	1-4/64"	1-12/64"	B5	---	12	---	---
3/4"	1-10/64"	1-20/64"	BU9³	RBU9	21	BBU9	18
3/4"	1-20/64"	1-32/64"	B9	RB9	21	---	---
3/4"	1-32/64"	1-44/64"	B10³	---	21	---	---



Tipo 4 Pernos, 2 Dedos de Agarre

DI Manguera	DE Manguera		Zinc Hierro Platinado # de Parte	Acero Inoxidable ⁴ # de Parte	Torque ² ft. lbs.	Latón # de Parte	Torque
	de	a					
1"	1-34/64"	1-46/64"	BU14	RBU14	21	BBU14	18
1"	1-44/64"	1-60/64"	B14	RB14	21	---	---
1"	1-60/64"	2-8/64"	B15	---	21	---	---
1 1/4"	1-32/64"	1-50/64"	BU18	---	40	---	---
1 1/4"	1-50/64"	2-6/64"	BU19	---	40	---	---
1 1/4"	2-8/64"	2-24/64"	B19	RB19	40	---	---
1 1/2"	1-52/64"	2"	BU22	---	40	---	---
1 1/2"	2"	2-14/64"	B22	---	40	---	---
1 1/2"	2-12/64"	2-24/64"	BU24	RBU24	40	---	---
1 1/2"	2-24/64"	2-36/64"	B24	RB24	40	---	---
1 1/2"	2-36/64"	2-48/64"	B25	---	40	---	---
2"	2-22/64"	2-34/64"	BU28	---	60	---	---
2"	2-32/64"	2-50/64"	BU29	RBU29	60	BBU29¹	40
2"	2-48/64"	3-4/64"	B29	RB29	60	---	---
2"	3-6/64"	3-28/64"	B30	---	60	---	---
2 1/2"	3-6/64"	3-28/64"	BU34	---	60	---	---
2 1/2"	3-32/64"	3-60/64"	B34	---	150	---	---
3"	3-32/64"	3-60/64"	BU35	RBU35	150	---	---
3"	3-52/64"	4-4/64"	B35	---	150	---	---
3"	4-4/64"	4-28/64"	B39	---	200	---	---



- 1 Este número de parte será descontinuado una vez que se agote el inventario
- 2 El valor de torque aplica tanto a las abrazaderas de hierro galvanizado como a las de acero inoxidable
- 3 Acero al carbón revestido
- 4 Cuando instale las tuercas y pernos de acero inoxidable, se recomienda el uso de lubricante anti-vibraciones y anti-desgaste. Una ligera capa es requerida para prevenir que las roscas

Abrazaderas Boss™



- Los tornillos utilizados en las abrazaderas de entrecierre Boss™ no son tornillo estándar. Varían en longitud, diámetro, longitud total de rosca y dureza de materiales. Estos tornillos pueden reajustarse, pero no se recomienda que se reutilicen, ya que están diseñados para una sola dobladura. Dixon recomienda solo el uso de pernos de repuesto suministrados por la fábrica.
- Los valores de torque para las abrazaderas está basado en "tornillos secos". El uso de lubricante en los tornillos afectará adversamente el desempeño de la abrazadera.
- Para la secuencia para apretar tornillos, visita dixonvalve.com

Características:

- Servicio de vapor recomendado hasta **450°F (232°C)**
- Valor de torque recomendado en in ft. lbs.
- Reemplazo de tuercas y pernos disponibles, contacte a Dixon para más información.

Tipo 4 Pernos, 4 Dedos de Agarre

DI Manguera	DE Manguera de a		Zinc Hierro Platinado # de Parte	Torque Ft. Lbs.
1/2"	5/8/64"	1-2/64"	968	6
1"	1-26/64"	1-36/64"	156	21
1 1/4"	1-44/64"	1-56/64"	187	21
1 1/4"	1-56/64"	2-4/64"	206	21
1 1/2"	2"	2-8/64"	212	21
1 1/2"	2-4/64"	2-16/64"	225	40
2"	2-16/64"	2-32/64"	250 ¹	40
2"	2-32/64"	2-48/64"	275 ¹	40
2"	2-48/64"	3-4/64"	306 ¹	60
2 1/2"	3-4/64"	3-32/64"	350	60
3"	3-32/64"	3-48/64"	375	60
3"	3-48/64"	4"	401	150
3"	4"	4-12/64"	418	200
3"	4-12/64"	4-32/64"	450	200

¹ No es para ser utilizado con GF81, GB26, WF81, B26, RGF81, RGB26, BGF81, RWF81, RB26



Tipo 6 Pernos, 3 Dedos de Agarre

DI Manguera	DE Manguera de a		Zinc Hierro Platinado # de Parte	Torque Ft. Lbs.
3"	4-16/64"	4-52/64"	BS39	150
4"	4-40/64"	5"	B45	150
4"	4-56/64"	5-16/64"	BS49	200
4"	5-16/64"	5-38/64"	BU49	200
4"	5-34/64"	5-60/64"	B49	200



Tipo 6 Pernos, 6 Dedos de Agarre

DI Manguera	DE Manguera de a		Zinc Hierro Platinado # de Parte	Torque Ft. Lbs.
6"	6-56/64"	7-24/64"	750	200
6"	7-32/64"	8"	850	200

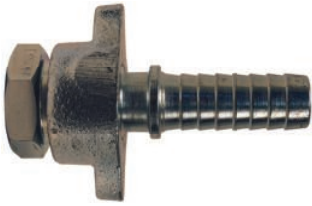


Acoples Ground Joint para Herramienta Neumática con Spud Hembra

Hembra Completa

Características:

- Cabeza redondeada del vástago se ajusta a los insertos cóncavos dentro del spud
- Sello de asiento de cobre metal-a-metal
- Para utilizar con abrazaderas Boss™ de las páginas 122 - 123.



Estilo	Medida NPT	Acero Platinado / Hierro # de Parte
Compacto	1/2"	GDF6
	3/4"	GDF8
Trabajo Pesado	3/4"	GDF10
	1"	GDF12

Vástago



Estilo	DI Manguera	Acero Platinado # de Parte
Compacto	1/2"	GBA45
	3/4"	GBA46
Trabajo Pesado	3/4"	GBB18
	1"	GBB11

Tuerca Mariposa



Estilo	DI Manguera y Medidas NPT	Tuerca	Hierro # de Parte
Compacto	1/2"	1-31/64" DE x 8 HPP	J47
	3/4"		J47
Trabajo Pesado	3/4"	1-47/64" DE x 8 HPP	DLB12
	1"		DLB12

Spud Hembra



Estilo	NPT Medida	Tuerca	Acero Platinado c/ Asiento de Cobre # de Parte
Compacto	1/2"	1-31/64" DE x 8 HPP	GJ65
	3/4"		GJ55
Trabajo Pesado	3/4"	1-47/64" DE x 8 HPP	GDL8
	1"		GDL13

Spud Macho



Estilo	DI Manguera y Medidas NPT	Tuerca	Acero Platinado c/ Asiento de Cobre # de Parte
Compacto	1/2"	1-31/64" DE x 8 HPP	GJ60
	3/4"		GJ50
Trabajo Pesado	3/4"	1-47/64" DE x 8 HPP	GDL7
	1"		GDL10

Spud Doble



Estilo	DI Manguera y Medidas NPT	Tuerca	Acero Platinado c/ Asiento de Cobre # de Parte
Compacto	1/2"	1-31/64" DE x 8 HPP	GJ75
	3/4"		GJ75
	3/4"		GDI 25

Acoples y Adaptadores para Gas LP.....128 a 130

Adaptador Macho ACME x Macho NPT..... 128
 Adaptador Macho ACME x Hembra NPT..... 128
 Adaptador Macho ACME x Macho NPT en Acero 128
 Adaptador Macho ACME x Hembra NPT en Acero 128
 Adaptador Hembra ACME x Macho ACME..... 128
 Hembra ACME x Macho NPT, Tuerca de Latón..... 129
 Hembra ACME x Macho NP, Tuerca de Acero..... 129
 Acoples para Manguera estilo Clamp 129
 Llave de Gancho ACME..... 129
 Tapas y Tapones 130

Acoples Universales Air King™131 a 137

Air King™ 131 - 132
 Conexiones Globales..... 133 - 134
 Air King™ con Fécula..... 135
 Air King™ con Puerto para Manómetro 135
 Acoples Air King™ 135
 Féculas Globales Air King™ 136
 Abrazaderas Air King™ 136
 Accesorios Air King™ 137
 Cables de Seguridad 138

Acoples para Sand Blast 140

Acoples Surelock de Acción Rápida141 a 142

Válvula Doble “Y”..... 142

Niple Serie 3500 143

FRL's.....144 a 146

Lubricadores en línea 144
 Filtro de Aire en línea..... 144
 Filtro en línea desechable 145
 Lubricador en línea con filtro..... 145
 Mini lubricadores en línea 145
 Mini filtro en línea..... 146
 Regulador Miniatura..... 146

Mofles y Venteos..... 147

Mofle Silenciador Cónico 147
 Mofle con control de velocidad 147
 Venteo de Respiración..... 147

Manifolds y Accesorios.....148 a 149

Manifold 148
 Manifold 3 en 1 148
 Manifold hexagonal plano de latón 148
 Compresor Y 149
 Lubricante con Anticorrosión 149

Lubricante para herramienta neumática 149

Válvulas.....150 a 154

Válvulas para Compresor 150
 De Botón 151
 Conexión para Compresor..... 151
 Grifo de Purga con Palanca..... 151
 Grifo de Purga Externo 151
 Válvulas de Aguja 152
 Válvulas de Control de Flujo 153
 Serie F 153
 Serie PF 153
 Serie N 153

Pistolas de Aire.....154 a 158

Pistolas de Aire de Seguridad..... 154
 Air Chief..... 154
 Premium..... 154
 Con acelerador de Flujo 154
 Pistola de Aire Tipo Revolver con Boquilla Extendida 155
 Boquilla de Seguridad..... 155
 Boquilla con Punta de Hule..... 155
 Pistola de Aire de Flujo Libre 156
 Punta de Latón 156
 Punta de Hule..... 156
 Extensiones 156
 Pistola de Aire - Alto Volumen y Servicio Pesado 157
 Pistola de Aire - con Boquilla Cónica Silenciosa..... 157
 Pistola de aire - Tifón de Alto Volumen..... 157
 Pistola de Aire - Con lanza de cañón 157

Manguera Neumática 159 a 160

Poliuretano para Aire 159
 Ensamble Auto-enrollable de Poliuretano..... 159
 Ensamble Auto-Enrollable de Nylon 160

Calibradores para Llantas y Accesorios161

Calibrador de uso pesado..... 161
 Calibrador de uso ligero..... 161
 Calibrador profesional..... 161
 Calibrador de doble entrada 161
 Boquilla para Inflador de Llantas..... 161

Conexiones Giratorias162 a 163

Giratorias de Bola 162
 Giratorias de Bola Push-On 162
 Giratorias en-línea 162
 Giratoria para Herramienta neumática..... 162
 Giratorias de Vástago de Acero Doblado..... 163
 Barbas para Manguera..... 163
 Rosca Hembra 163
 Rosca Macho 163

Carretes 164 a 165

Reelcraft Serie 5000	164
Reelcraft Serie 7000	164
Reelcraft Serie 8000	165
Reelcraft Serie 30,000	165
Carrete para Manguera con Cigüeñal Manual.....	165

Conexiones de Instrumentación 166 a 169

Conector Macho.....	166
Conector Hembra.....	166
Uniones.....	167
Unión Pasamuros	167
Reductores.....	167
Codo Macho.....	167
Codo Hembra.....	167
Codo Unión.....	168
Tee de Ramificación Macho.....	168
Tee de Ramificación Hembra.....	168
Tee Unión.....	168
Tee de Flujo Macho.....	168
Barril Delantero.....	169
Barril Trasero	169
Tuerca.....	169
Tapas y tapones.....	169

Conexiones de Latón Tipo SAE 45° Abocinado 170 a 172

Conector Macho	170
Conector Hembra.....	170
Uniones	171
Codo Macho.....	171
Codo Hembra.....	171
Codo 90° Giratorio	171
Codo 45°	172
Tee de Unión.....	172
Tuerca Corta.....	172
Tuerca Larga.....	172

Conexiones de Compresión. 173 a 178

Conectores Macho.....	173
Conectores Hembra.....	174
Uniones.....	174
Unión Reductora	174
Uniones Pasamuros.....	174
Acople para Tanque de Paso Directo	175
Codos Hembras.....	175
Codos Macho	175
Codo Macho.....	175
Codo 45°	175
Codo Unión.....	176
Tee de Ramificación Macho.....	176
Tee de Ramificación Hembra.....	176

Tee de Unión.....	176
Tees de Flujo Macho.....	177
Tee Adaptador.....	177
Tapón Sellador.....	177
Insertos	177
Mangas de latón	178
Tuerca	178
Tuerca Larga.....	178

Conexiones Push-In 179 a 194

De latón.....	179 - 182
Legrís de Acero Inoxidable.....	183 - 184
Legrís de Latón Niquelado	185 - 186
Legrís de Latón/Nylon Niquelado.....	187 - 189
Legrís de Nylon	190
Legrís Métricas.....	191 - 193
Kit de Conexiones Legris Latón/Nylon Niquelado.....	194

Manifold Legris Modular 194**Válvulas Legris 195 a 196**

Mini-válvula Legris de Bola de Composite.....	195
Válvulas Legris de Descarga Rápida.....	195
Válvulas Legris Compactas de Control de Flujo.....	195
Válvula roscada de Control de Flujo En-Línea Legris.....	196
Válvula Check En-Línea Legris (No-Retorno).....	196
Válvula Check En-Línea Legris.....	196
Válvula Check Uni-Direccional de Acero Inoxidable Legris.....	196

Tubing 197 a 198

Tubing de Polietileno	197
Tubing de Nylon.....	197
Tubing Legris de Nylon	198
Tubing de Poliuretano - Durómetro 95.....	198
Tubing de Fluoropolímero FEP 140.....	198

Conexiones para Frenos de Aire D.O.T. 199 a 210

D.O.T. Push-In	199 - 200
Legrís D.O.T.....	201 - 204
Conexiones para Frenos de Aire	205 - 209

FRL's Wilkerson 211 a 243

Filtro Miniatura	211
Mini Reguladores.....	211
Mini Regulador de Agua.....	212
Mini Filtros/Reguladores.....	212
Mini Lubricadores.....	213
Mini Unidades de Combinación	214
Filtros Compactos para Línea de Aire.....	215
Filtros Estándar para Línea de Aire	215
Filtros Jumbo para Línea de Aire.....	216
Filtros Modulares Condensantes.....	217

Secador Manual en Línea con Desecante.....	219	Válvula de Seguridad SCV	254 - 255
Regulador de Aire con Indicador de Carátula.....	219		
Reguladores Compactos	220		
Reguladores Estándar	220		
Reguladores de Alto Flujo	221		
Reguladores Compactos de Alta Presión	222		
Reguladores Estándar de Alta Presión.....	222		
Reguladores de Alta Presión	223		
Filtros / Reguladores Compactos.....	224		
Filtros/Reguladores Estándar	225		
Lubricador Tipo EconOmist.....	225		
Lubricador Compacto EconOmist.....	226		
Lubricador Estándar EconOmist.....	226		
Unidades Compactas Combinadas	228		
Unidades Estándar Combinadas	229		
Unidades Jumbo Combinadas.....	230		
Unidad Combinada con Marco de Protección	231		
Purga Automática.....	232		
Válvula de Bloqueo.....	232		
Accesorios para Filtros	233 - 236		
Accesorios para Reguladores.....	236- 238		
Accesorios para Lubricadores	239 - 241		
Accesorios para Filtros/Reguladores	241 - 242		
Mostrador de FRL's Wilkerson.....	243		

Receptores Manifold.....256 a 257

Receptor de Aire ASME con Manguera de Seguridad Whipsock King.....	256
Manifold Receptor de Aire ASME con Conexiones y Filtro Watts	257
Manifold Receptor de Aire ASME.....	257

Manómetros Dixon.....244 a 253

Manómetros Secos Estándar de Latón.....	244
Manómetros de Proceso.....	244
Manómetros Secos Estándar.....	245
Manómetro de Presión para Contratista	246
Manómetros Secos FlutterGuard.....	246
Manómetros Totalmente de Acero Inoxidable para Montaje de Tablero	246
Manómetros Secos Totalmente de Acero Inoxidable.....	247
Manómetros con Glicerina Totalmente de Acero Inoxidable	247
Manómetros con Glicerina Totalmete de Latón	248
Manómetros con Glicerina con Armazón de Acero Inoxidable.....	249
Manómetros de Glicerina con Armazón de Plástico ABS	249
Manómetro Mixto para Medir Presión y Vacío	250
Vacuómetros	250
Manómetros de Latón para Proceso de Soldar	250
Termómetros Bi-metálicos	251
Modelo 30.....	251
Modelo 31.....	251
Modelo 50.....	251
Modelo 52.....	251
Termómetros Bi-metálicos de Bolsillo	252
Termómetros con Superficie Magnética de Montaje.....	252
Thermo-Pozos Roscados de Acero Inoxidable 316.....	252
Sifón para Manómetro de Vapor de 180°	252
Manómetro Digital para Uso General.....	253

Acoples y Adaptadores para Gas LP

Especificaciones:

- Este producto cumple o excede los requerimientos de la Asociación de Gas Comprimido (CGA), la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA), la Asociación de Gas de Canadá, la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME) y Underwriters Laboratories (UL).

Adaptador Macho Acme x Macho NPT



ME217

ME233



ME502-12/8

ME503-16

Macho Acme	Macho NPT	Hembra NPT	Latón # de Parte
1 3/4"	1 1/4"	--	ME217
2 1/4"	1 1/4"	--	ME233
2 1/4"	1 1/2"	1"	ME502-12/8 ¹
3 1/4"	2"	--	ME503-16

¹ Roscas duales - macho exterior / hembra interior

Adaptador Macho Acme x Hembra NPT



Macho Acme	Hembra NPT	Latón # de Parte
1 3/4"	1"	ME214
3 1/4"	2"	ME252-16

Adaptador Macho Acme x Macho NPT



ME217S

ME503S-16

Macho Acme	Macho NPT	Acero # de Parte
1 3/4"	1 1/4"	ME217S
2 1/4"	1 1/4"	ME233S
3 1/4"	2"	ME503S-16

Adaptador Macho Acme x Hembra NPT



Macho Acme	Hembra NPT	Acero # de Parte
3 1/4"	2"	ME252S-16

Adaptador Hembra Acme x Macho Acme



Latón

Acero

Hembra Acme	Macho Acme	Material	# de Parte
3 1/4"	1 3/4"	Latón	ME612
3 1/4"	1 3/4"	Acero	ME612S

Acoples y Adaptadores para Gas LP

Hembra Acme x Macho NPT, Tuerca de Latón

Hembra Acme	Macho NPT	Material	# de Parte
1 3/4"	1"	Tuerca Latón, Niple Latón	ME112
2 1/4"	1 1/4"	Tuerca Latón, Niple Latón	ME120
2 1/4"	1 1/4"	Tuerca Latón, Niple Acero	ME120S
3 1/4"	2"	Tuerca Latón, Niple Acero	ME130



ME112

ME120



ME130

E

Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Hembra Acme x Macho NPT, Tuerca de Acero

Hembra Acme	Macho NPT	Acero # de Parte
1 3/4"	1"	ME112S
2 1/4"	1 1/4"	ME121S
3 1/4"	2"	ME130S



ME112S

ME121S



ME130S

Empaques Acme

Medida	Nitrilo # de Parte
1 3/4"	MEW2
2 1/4"	MEW5
3 1/4"	MEW6



Acoples para Manguera estilo Clamp

Características:

- Las secciones de la abrazadera y barbas están hechas de acero y hierro dúctil
- Medidas 32B y 32S brindan una hembra Acme giratoria para eliminar la necesidad de añadir peso adicional para el ensamble de la manguera

Barba	Medida Rosca	Material	# de Parte
1"	1" Macho NPT	niple acero, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-16
1 1/4"	1 1/4" Macho NPT	niple acero, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-20
1 1/2"	1 1/2" Macho NPT	niple acero, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-24
2"	2" Macho NPT	niple acero, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-32
2"	3 1/4" Hembra Acme	niple acero, tuerca latón, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-32B
2"	3 1/4" Hembra Acme	niple acero, tuerca acero, abrazadera 2-piezas hierro dúctil	ME3162-32S



ME3162-20



ME3162-32B

Llave de Gancho Acme

Características:

- Utilizada en conexiones de 1 3/4", 2 1/4", 3 1/4" y 4 1/4"

Aluminio # de Parte
MEP120B



Tapas y Tapones para Manguera de Gas LP



ME229



ME441F

Tapa de metal

Rosca Hembra Acme	Descripción	Material	# de Parte
1 3/4"	Tapa con anillo y cadena	Latón	ME229-1
1 3/4"	Tapa con anillo y cadena	Acero	ME229S-1
2 1/4"	Tapa con perilla de tapón, anillo y cadena	Latón	ME431F-1
2 1/4"	Tapa con perilla de tapón, anillo y cadena	Acero	ME431FS-1
3 1/4"	Tapa con perilla de tapón, anillo y cadena	Latón	ME441F-1
3 1/4"	Tapa con perilla de tapón, anillo y cadena	Acero	ME441FS-1

Tapa de Plástico



ME109-1



ME109-NH3-1

Rosca Hembra Acme	Descripción	Plástico # de Parte
1 3/4"	Tapa con anillo y cadena, amarillo	ME109-1
1 3/4"	Ensamble de tapa con cadena, para servicio anhidro	ME109-NH3-1

Tapón de Plástico



ME179-1



ME180-1



ME181-1

Roscas Macho Acme	Descripción	Plástico # de Parte
1 3/4"	Ensamble de tapón con sello y cadena, amarillo	ME179-1
2 1/4"	Ensamble de tapón con sello y cadena, amarillo	ME180-1
3 1/4"	Ensamble de tapón con sello y cadena, amarillo	ME181-1

Conexiones Air King™

- El uso de clips de seguridad Air King™ son necesarios para asegurarse que los acoples universales no se desconectarán por accidente. Esto garantiza que los acoples estén adecuadamente conectados, ya que el clip no pasará entre los agujeros, acoplando las uñas o dedos hasta que los acoples estén asegurados en su lugar. Solo un clip de seguridad Air King™ se requiere para cada acople universal Air King™.

Características:

- Puede ser utilizado con férulas Air King™
- Se envía con clip de seguridad
- Rango de presión: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Se envía con arandelas de hule, # de Parte **AWR4**
- Cumple los requerimientos especificados en A-A-59553 descripción comercial Mil Spec. WWC-633D

2-Garras Extremo para Manguera

Medida	Hierro # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/8"	AMH ¹	ABH	RAMH
1/2"	AM1	AB1 ¹	RAM1
5/8"	AM5	AB5	---
3/4"	AM6	AB6 ¹	RAM6
1"	AM11	AB11 ¹	RAM11



Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

E

2-Garras Extremo Macho NPT

Medida	Hierro # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	AMB1	ABB1	---
3/8"	AMB	ABB	RAMB
1/2"	AM2	AB2 ¹	RAM2
3/4"	AM7	AB7 ¹	RAM7
1"	AM12	AB12 ¹	RAM12



2-Garras Extremo Hembra NPT

Medida	Hierro # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	AMC1	ABC1	---
3/8"	AMC	ABC	RAMC
1/2"	AM3	AB3 ¹	RAM3
3/4"	AM8	AB8 ¹	RAM8
1"	AM13	AB13 ¹	RAM13



¹ Fundición global

Air King™ es para servicio de agua y aire solamente. Precaución: ¡Nunca utilice los acoples Air King™ para servicio de vapor! En ninguna parte de este catálogo debe entenderse que este

Conexiones Air King™

2-Garras Extremo Ciego



Hierro # de Parte	Latón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
AM0	AB0¹	RAM0

2-Garras Conexiones Triples



Hierro # de Parte	Latón # de Parte
AM10	AB10¹

¹ Fundición global

4-Garras Extremo para Manguera



Medida	Hierro # de Parte	Latón # de Parte
1¼"	AM16	AB16¹
1½"	AM21	AB21¹
2"	AM26	AB26

¹ Este ítem será discontinuado cuando se acaba el stock

4-Garras Extremo Hembra NPT




Medida	Hierro # de Parte	Latón # de Parte
1¼"	AM18	AB18¹
1½"	AM23	AB23¹
2"	AM28	AB28

¹ Este ítem será discontinuado cuando se acaba el stock

Air King™ es para servicio de agua y aire solamente. Precaución: ¡Nunca utilice los acoples Air King™ para servicio de vapor! En ninguna parte de este catálogo debe entenderse que este

Conexiones Globales Air King™

Características:

- Se envía con clip de seguridad y arandela de hule
- Rango de presión: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Utilice con abrazaderas Boss, en las páginas 122 - 123
- No es para servicio de vapor 
- Debe utilizar los clips de seguridad, los clips de seguridad son para todas las medidas de acoples de 2-orejas y 4-orejas Air King™, vea la página 137.

2-Garras Extremo de Manguera

Medida	Acero Platinado # de Parte
1/2"	GAM1
3/4"	GAM6
1"	GAM11



2-Garras Extremo Macho NPT

Medida	Acero Platinado # de Parte
1/2"	GAM2
3/4"	GAM7
1"	GAM12



2-Garras Extremo Hembra NPT

Medida	Acero Platinado # de Parte
1/2"	GAM3
3/4"	GAM8
1"	GAM13



2-Garras Extremo Ciego

Acero Platinado # de Parte
GAM0



2-Garras Conexión Triple

Acero Platinado # de Parte
GAM10



Air King™ es para servicio de agua y aire solamente. Precaución: ¡Nunca utilice los acoples Air King™ para servicio de vapor! En ninguna parte de este catálogo debe entenderse que este



Acoples Globales Air King™**4-Garras Extremo de Manguera**

Medida	Acero Platinado # de Parte
1¼"	GAM16
1½"	GAM21
2"	GAM26

4-Garras Extremo Hembra NPT

Medida	Acero Platinado # de Parte
1¼"	GAM18
1½"	GAM23
2"	GAM28

 Air King™ es para servicio de agua y aire solamente. Precaución: ¡Nunca utilice los acoples Air King™ para servicio de vapor! En ninguna parte de este catálogo debe entenderse que este

Acople Air King™ con Férula

Características:

- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- El diseño brinda un fácil acoplamiento de manguera, rápido y efectivo
- La férula integrada puede ser crimpada o suajada para lograr un máximo sellado y retención del acople universal
- Para servicio de aire y agua solamente



Medida	DE Manguera		Hierro	Acero Inoxidable 316
	de	a	# de Parte	# de Parte
1/2"	54/64"	1-2/64"	AM1WF	RAM1WF
3/4"	1-4/64"	1-22/64"	AM6WF	RAM6WF
1"	1-18/64"	1-34/64"	AM11WF-1	---
1"	1-30/64"	1-46/64"	AM11WF	---
2"	2-28/64"	2-40/64"	AM26WF	---

Acople Air King™ con Puerto para Manómetro

Características:

- Con perforación 1/4" NPT para montar manómetro
- El manómetro se vende por separado



Medida	Hierro	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
3/4"	AM7T	RAM7T

Acoples Air King™

Extremo Giratorio para Manguera

Características:

- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Se intercambia con conexiones Air King™
- Incluye una junta que gira bajo presión, previniendo dobleces en la manguera, para trabajo pesado
- Para servicio de agua y aire solamente



Medida	Hierro
	# de Parte
3/4"	AM6SWIV

Extremo Giratorio Macho NPT

Medida	Hierro
	# de Parte
1/2"	AM2SWIV
3/4"	AM7SWIV



Extremo Giratorio Hembra NPT

Medida	Hierro
	# de Parte
3/4"	AM8SWIV



Air King™ es para servicio de agua y aire solamente. Precaución: ¡Nunca utilice los acoples Air King™ para servicio de vapor! En ninguna parte de este catálogo debe entenderse que este

Férulas Air King™

Características:

- Flujo de perfil bajo con máxima retención
- Ligero
- Puede ser crimpado
- Diseñado para ser utilizado con conexiones Air King™ en páginas 131.
- Visita Dixonvalve.com para más información sobre dimensiones y especificaciones



Medida	DI Férula	Acero Platinado # de Parte
1/2"	0.906"	CCF0906
	1.120"	CCF1120
3/4"	1.149"	CCF1149
	1.190"	CCF1190
	1.218"	CCF1218
	1.246"	CCF1246
	1.438"	CCF1438
1"	1.469"	CCF1469
	1.500"	CCF1500
	1.531"	CCF1531

Abrazaderas Air King™

Características:

- Los valores de torque para abrazaderas están basados en pernos secos
- Para utilizar con conexiones Air King™ de la página 131.



DI Manguera	DE Manguera		Hierro Platinado # de Parte	Torque ft. lbs.
	de	a		
1/2"	1"	1-12/64"	A4	6
3/4"	1-8/64"	1-20/64"	A9 ²	21
1"	1-20/64"	1-32/64"	A10 ^{1,2}	21
1"	1-32/64"	1-52/64"	A14	21

¹ Puede ser utilizada en partes **AM6** y **AM11**

² Acero al carbón de fundición revestida

Accesorios Air King™

Características:

- El uso de un clip de seguridad Air King™ es necesario para asegurarse que los acoples universales Air King™ no se desconectarán por accidente.
- Solo un clip de seguridad Air King™ se requiere para cada acople universal Air King™
- Se vende en paquetes solamente

Clip de Seguridad Estándar

Características:

- La misma medida de clip puede ser utilizada para todas las medidas de acoples

Diámetro de Cable	# de Parte	Cantidad
.080	AC1	25



Pin de Seguridad

Características:

- Para trabajo pesado

Diámetro de Cable	# de Parte
.058	AKSP1
.091	AKSP25



Cable Sintético

Características:

- Cable sintético
- Misma medida para todos los acoples

de Parte
ACL8



Arandela 2-Garras

Características:

- Acoples de 2 orejas utilizan la misma medida de arandela, # de Parte **AWR4, AWS6**
- Rango de temperatura para hule: **-20°F a 160°F (-29°C a 71°C)**
- Rango de temperatura para neopreno: **-20°F a 190°F (-29°C a 88°C)**
- El neopreno es resistente al aceite

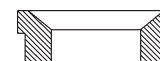
Material	Estilo	# de Parte
Hule	2 garras	AWR4¹
Neopreno	2 garras	AWS6



AWR4



AWS6



¹ Hecho de estireno-butadieno (SBR)

Arandela 4-Garras

Características:


- Rango de temperatura de hule: **-20°F a 160°F (-29°C a 71°C)**
- Acoples de 4 orejas utilizan la misma medida de arandela, # de Parte **AWR14**

Material	Estilo	# de Parte
Hule	4 garras	AWR14



Cable de Seguridad King

Características:

- Debe ser instalada en posición extendida 
- El cable cubre las dos conexiones de manguera brindando una posición segura para la manguera
- Extremos de cable con acción por resorte abren fácilmente para un agarre firme de los acoples en la manguera
- No requiere de herramientas - fácil de instalar y remover
- Los cables se envían con etiquetas de seguridad adheridas
- Altamente resistente al óxido y corrosión
- Salida manguera-a-manguera o manguera-a-punto rígido
- Presión de operación máxima: **200 PSI**
- Minimiza los daños al equipo y accidentes a los operadores en caso de que la manguera, acoples o abrazaderas presenten fallas o cuando haya una separación accidental.

Materiales:

- Para WB1, WB3, WA2, WA4, WSR1, WSR3, WSR2, WSR4, WSR1C, WB1C, WSR1E:
cable: acero al carbón galvanizado
férulas: Aluminio
resortes: acero al carbón galvanizado
- Para WB1SS, WA2SS, WSR1SS, WSR2SS:
cable: acero inoxidable 304
férulas: cobre
resortes: acero inoxidable 304
- Para WA2B:
cable: acero al carbón galvanizado
férulas: cobre
resortes: acero al carbón galvanizado



Instalación incorrecta



Instalación correcta

Servicio de Manguera-a-Herramienta



Extremo manguera

Extremo herramienta

DI Manguera	Cable	Longitud	Presión de Trabajo Máxima (PSI)	Acero # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1/2" - 1 1/4"	1/8"	20 1/4"	200	WSR1	WSR1SS
1/2" - 2"	3/16"	28"	200	WSR3	---
1 1/2" - 3"	1/4"	38"	200	WSR2	WSR2SS
4"	3/8"	44"	200	WSR4	---

Servicio de Manguera-a-Manguera



Extremo manguera

Extremo manguera

DI Manguera	Cable	Longitud	Presión de Trabajo Máxima (PSI)	Acero # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
½" - 1¼"	1/8"	20¼"	200	WB1	WB1SS
½" - 2"	3/16"	28"	200	WB3	---
1½" - 3"	1/4"	38"	200	WA2	WA2SS
4"	3/8"	44"	200	WA4	---

Conexiones para Aire, FRL's y Manómetros

Opciones para Cable de Seguridad King



WB1C - WB1 Cuerda de disparo con clip de seguridad



WSR1E - WSR1E con ojo marino de acero inoxidable

DI Manguera	Cable	# de Parte	Descripción	Max. Work. Press. PSI
½" - 1¼"	1/8"	WSR1C	WSR1 con clip de seguridad y cuerda para acoples Air King™	200
½" - 1¼"	1/8"	WB1C	WB1 con clip de seguridad y cuerda para acoples Air King™	200
½" - 1¼"	1/8"	WSR1E	WSR1 con ojo marino de acero inoxidable usado para conectar el cable a una herramienta	200
1½" - 3"	1/4"	WA2B	WA2 con férula de bronce/cobre para condiciones ambientales especiales	200

Acoples para Sand Blast (Chorro de Arena)

Aplicaciones:

- Diseñados para usarse en mangueras sand blast.

Características:

- Suministrados con tornillos
- Los sujetadores de boquilla tienen una rosca NPSM de 1¼".
- Valuado para **110 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21°C).
- *El equipo para Sand Blast debe tener cables de seguridad King para manguera (página 138 -139) clips de seguridad para acoples de manguera.*



Instalación:

- 1) La terminal de la manguera debe cortarse a escuadra (ángulo recto) que encaje adecuadamente contra la terminal de metal.
- 2) Sosteniendo firmemente la manguera hasta el final de la conexión, inserte los tornillos y enrósquelos totalmente colocándolos apretando los tornillos en lados opuestos (180°) para asegurar el centrado del acople.
- 3) Después de haber puesto todos los tornillos, verifique los tornillos opuestos en la manguera para asegurarse que los tornillos no hayan penetrado totalmente el espesor de la manguera.
- 4) En los acoples rápidos, inserte los clips de seguridad.

Acople Rápido



Tamaño Manguera	D.E. Manguera	Latón (Latón) # de Parte	Aluminio # de Parte
3/4"	1-1/2"	BSB75	ASB75
1"	1-7/8"	BSB100	ASB100
1-1/4"	2-5/32"	BSB125	ASB125
1-1/2"	2-3/8"	BSB150	ASB150

Sujetador de Boquilla



Tamaño Manguera	D.E. Manguera	Latón (Latón) # de Parte	Aluminio # de Parte
3/4"	1-1/2"	BNH75	ANH75
1"	1-7/8"	BNH100	ANH100
1-1/4"	2-5/32"	BNH125	ANH125
1-1/2"	2-3/8"	BNH150	ANH150

Acople Roscado



Tamaño Manguera	Latón (Latón) # de Parte	Aluminio # de Parte
1-1/4"	BSC125	ASC125
1-1/2"	BSC150	ASC150

Partes de Repuesto


# de Parte	Descripción
SBG	Empaque de Reemplazo de Nitrilo Negro
USBG	Empaque de Reemplazo de Uretano
SBCS	Tornillo de Reemplazo, se vende en múltiplos de 8

Acoples "Surelock" de Acción Rápida

Aplicaciones:

- El Acople Surelock es un acople multi-propósito para agua y aire, comúnmente es usado en la construcción y en minería. Este acople se vuelve indispensable donde la facilidad, economía, seguridad y velocidad del trabajo son una prioridad. Hay acoples disponibles en tamaños desde 3/8" hasta 2". El empaque de presión activado permite un fácil acoplamiento (menos de 15 libras de fuerza son requeridas para conectar el acople) y los empaques sellan ante la introducción de presión a la línea.

Características:

- Cuerpo: SG Hierro AS1831 400-250-12
- Sello de Fuelle: hule natural (Patente pendiente), otro material de sello disponible bajo requerimiento.
- Presión de trabajo: 500 PSI a temperatura ambiente 70°F (21°C)
- Pins de seguridad son requeridos como precaución de seguridad. 
- Se suministra con pin de seguridad.

Acople con Extremo para Manguera

Cabeza	Tamaño	# de Parte
Chica	3/8"	SL038H
	1/2"	SL050H
	3/4"	SL075H
	1"	SL100H
Mediana	1-1/2"	SL150H
	2"	SL200H



Acople con Extremo Macho NPT

Cabeza	Tamaño	# de Parte
Chica	3/8"	SL038M
	1/2"	SL050M
	3/4"	SL075M
	1"	SL100M
Mediana	1-1/2"	SL150M
	2"	SL200M



Acople con Extremo Hembra NPT

Cabeza	Tamaño	# de Parte
Chica	3/8"	SL038F
	1/2"	SL050F
	3/4"	SL075F
	1"	SL100F
Mediana	1-1/2"	SL150F
	2"	SL200F




Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Acoples "Surelock" de Acción Rápida con Férula

Aplicaciones:

- Su diseño universal proporciona un rápido, fácil y efectivo acople de manguera de aire.

Características:

- Exclusiva férula que puede ser crimpada o suajada para lograr máximo sellado y retención del acople con una apariencia de perfil esbelto. Consulte página 1037 - 1048 para recomendaciones de crimpado.
- Dixon recomienda que todos los ensambles de manguera sean probados de acuerdo a los procedimientos de prueba de la R.M.A.
- Valuado a **500 PSI** de presión de trabajo a temperatura ambiente **70°F** (21°C). 
- Para servicio de aire y agua únicamente.

Cabeza	Tamaño	D.E. Manguera		# de Parte
		Desde	Hasta	
Chica	1/2"	1/2"	1-2/64"	SL050CR
	3/4"	3/4"	1-22/64"	SL075CR



Accesorios "Surelock"

Terminales Ciegas



Terminal ciega chica

Terminal ciega mediana¹

Cabeza	Tamaño	# de Parte
Chica	1/2" a 1"	SL00
Mediana ¹	1 1/2" a 2"	SL01

* La terminal ciega mediana viene con tapón tubo NPT de 1"

Conectores de Tres Vías



Conector tres vías chico

Conector tres vías mediano ¹

Cabeza	Tamaño	# de Parte
Chica	1/2" a 1"	SL09
Mediana ¹	1 1/2" a 2"	SL10

* La terminal ciega mediana viene con tapón tubo NPT de 1"

Empaques de Hule Natural



SLR2

Cabeza	Tamaño	# de Parte
Chica	1/2" a 1"	SLR1
Mediana	1 1/2" a 2"	SLR2

Pin de Cierre de Seguridad



Precaución: El uso de un pin de cierre de seguridad es necesario para asegurar que los acoples Surelock no se van a desconectar accidentalmente, esto garantiza que la conexión está adecuadamente conectada dado que el pin no pasará por ambos acoples hasta que estos estén asegurados en su lugar.



# de Parte	Cantidad por Caja
SLP1	25

Válvula Doble en "Y"

Características:

- Válvula de doble acción y alternativa, ideal para compresor de aire.
- Rosca Hembra NPT.
- Sin venteo valorado a **600 PSI WOG** (Agua, Aceite, Gas).
- Con venteo valorado a **125 PSI CWP** (presión de trabajo en frío).

Sin Venteo

Entrada Hembra NPT (1)	Salida Hembra NPT (2)	Latón (Latón) # de Parte
1"	3/4"	BBV100DW
1 1/4"	3/4"	BBV125DW



Con Venteo

Con Venteo

Entrada Hembra NPT (1)	Salida Hembra NPT (2)	Latón (Latón) # de Parte
1"	3/4"	BBV100DWV

Niple de Acero Serie 3500

Características:

- Presión de trabajo: **600 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- *Para servicio de agua y aire solamente*
- La vibración constante generada por las perforadoras neumáticas, los martillos neumáticos, rompepavimento, etc; destruyen los acoplamientos de mangueras de aire, especialmente el de acción rápida. Para protegerlos, conecte un extremo de la manguera a la herramienta entre 3 y 10 pies mediante la boquilla roscada de acero termotratado "No.3500" que resiste las vibraciones por un periodo más prolongado. Conecte el otro extremo de la Whip Hose a la fuente de aire mediante el acoplamiento de acción rápida. La Whip Hose debe quedar conectada en forma permanente a la herramienta y debe tener el mismo diámetro que la manguera de la fuente de aire (compresor).



Macho Roscado

Medida de Manguera	Macho NPT	Acero Galvanizado # de Parte
1/4"	1/8"	3501
1/4"	1/4"	3502
1/4"	3/8"	3504
3/8"	1/4"	3505
3/8"	3/8"	3506
3/8"	1/2"	3508
1/2"	1/4"	3509
1/2"	3/8"	3510
1/2"	1/2"	3512
1/2"	3/4"	3511
3/4"	1/2"	3513
3/4"	3/4"	3514
3/4"	1"	3515
1"	3/4"	3516
1"	1"	3518



Hembra Roscada

Medida de Manguera	Hembra NPT	Acero Galvanizado # de Parte
1/4"	1/4"	3542
3/8"	1/4"	3545
3/8"	3/8"	3546
1/2"	3/8"	3550
1/2"	1/2"	3552
3/4"	3/4"	3554



Macho Roscado con Férula

Características:

- Niple de acero Galvanizado 3500 con férula de acero al carbón
- Puede ser crimpada o suajada para lograr un máximo sellado y retención del acople
- Perfil esbelto, de apariencia aerodinámica

Medida de Manguera	Macho NPT	DE manguera		Acero # de Parte
		de	a	
3/8"	1/4"	46/64"	50/64"	3505WF
3/8"	1/2"	46/64"	50/64"	3508WF
1/2"	1/4"	54/64"	58/64"	3509WF
1/2"	3/8"	54/64"	58/64"	3510WF
1/2"	3/4"	54/64"	58/64"	3511WF
1/2"	1/2"	54/64"	58/64"	3512WF
3/4"	3/4"	1-10/64"	1-14/64"	3514WF
1"	1"	1-30/64"	1-34/64"	3518WF



Lubricadores En-línea

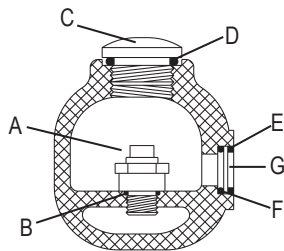
Características:

- Protege herramientas de aire portátiles o fijas lubricando el mecanismo de la herramienta cada vez que se opera
- Se recomienda instalar a un radio de 25 pies de la herramienta a ser lubricada
- El disco transparente permite la inspección visual del nivel de aceite
- El flujo de aceite se regula con un desarmador, rango mínimo de flujo de 30 SCFM
- No es recomendado para aplicaciones de uso constante
- Para herramientas de vaivén solamente
- *Tipo de aceite a utilizar:* cualquiera con base de petróleo, aceite ligero no-detergente (SAE 10/150SSU) que rompe en neblina, ej., Mobil DTE light u otro comparable, no utilice aceite sintético o aceites que contengan aditivos o solventes
- Vea la página 149 para lubricante.



NPT Medida	Capacidad	Presión de Trabajo Máxima a temperatura ambiente (70°F)	Flujo de Aire a 70 PSI	Aluminio # de Parte
1/2"	1.4 ozs.	500 PSI	30 SCFM	PL300
3/4"	3.7 ozs.	200 PSI	70 SCFM	PL400
3/4"	11.0 ozs.	300 PSI	70 SCFM	PL400L
1"	16.0 ozs.	250 PSI	100 SCFM	PL500

Partes de Reemplazo



Descripción	# de Parte
(A) ensamble de válvula para ajuste	851661
(B) empaque para válvula	452531
(C) tapón de llenado	452525
(D) O-ring para tapón de llenado	700013-214
(E) disco mirilla	452532
(F) sello para disco mirilla	700013-016
(G) tuerca de seguridad para mirilla	452533

Filtro de Aire En-Línea

Características:

- Protege herramientas neumáticas pequeñas, como llaves de impacto, aprieta tuercas, rectificadores y destornilladores
- Carcasa completa, toda anodizada
- Se instala directamente antes de la herramienta neumática
- Presión de operación máxima: **500 PSI**
- Rango de temperatura: **35°F a 200°F (2°C a 93°C)**
- Flujo de aire: 140 SCFM
- Configuración macho x hembra
- Elemento estándar de 40 micras que minimiza la caída de presión
- Los elementos pueden ser reemplazados rápidamente



Macho NPT	Longitud Total	Diámetro	Aluminio # de Parte
3/4"	3-13/16"	1 1/2"	9076M

Filtros En-línea Desechables

Características:

- Para filtración de agua, aceite y aire
- Compacto y ligero
- Puede ser utilizado en el punto de uso
- Elemento de forma cónica, brinda mejor flujo filtrante y flujo axial ininterrumpido
- Máxima presión de operación: **300 PSI**
- Rango de temperatura: **35°F a 300°F (2°C a 148°C)**
- Elemento estándar de 40 micras que minimiza la caída de presión



Macho NPT	Longitud Total	Hex	Flujo de Aire	Latón # de Parte
1/4"	1 1/2"	9/16"	20 SCFM	ASP3102-40
1/2"	2"	7/8"	50 SCFM	ASP3104-40

E

Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Lubricador En-Línea con Filtro

Características:

- Consiste de una partícula filtrante **9076M** con óa de bronce sinterizado de 40 micrón y lubricador **PL400** (3.7 onzas) o **PL400L** (11.0 onzas)

NPT Medida	Capacidad	Presión de Trabajo Máxima a temperatura ambiente (70°F)	Aluminio # de Parte
3/4"	3.7 ozs.	200 PSI	PL400WF
3/4"	11.0 ozs.	300 PSI	PL400LWF



Mini Lubricadores En-Línea

Características:

- Puede ser relleno bajo línea de presión
- Capacidad de aceite: 1/4 onza de fluido
- Rango de flujo: 22 SCFM a 100 PSIG
- Presión de operación máxima: **200 PSIG**
- Temperatura máxima: **150°F (66°C)**

Hembra Entrada NPT	Salida	Aluminio # de Parte
1/4"	1/4" Hembra NPT	ML200
1/4"	1/4" Macho NPT	ML200M
3/8"	3/8" Macho NPT	ML300M



Mini Filtro En-Línea

Características:

- Cualquier puerto puede ser puerto de entrada
- Elemento filtrante de 5 micrón
- Rango de flujo: 17 SCFM entrada de presión a 100 PSIG
- Presión de operación máxima: **200 PSIG**
temperatura máxima: **175°F (79°C)**



Hembra NPT	Macho NPT	Aluminio # de Parte
1/4"	1/4"	MF200

Elemento de Reemplazo



Descripción	# de Parte
con O-ring	FRP-95-199

Regulador Miniatura de Propósito General No-Reparable

Características:

- Pistón de alivio permite la reducción de la presión en línea - abajo cuando el sistema está sin salida o cerrado.
- Regulación de presión a flujo de aire de hasta 13 SCFM
- Flujo de izquierda a derecha
- Rango de ajuste para salida de presión de 5 a 125 PSIG
- Construcción diseño compacto y ligero
- Herramienta plana para fácil instalación
- Se envía con manómetro GC620



Hembra NPT	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	R46-200RG	R46-200R

Mofle (Silenciador) Cónico

Aplicación:

- Se enrosca en las salidas de purga de herramientas neumáticas, válvulas, cilindros y otros equipos neumáticos

Características:

- Reduce los niveles de ruido debajo de 90 dBA bajo los estándares OSHA
- Elemento filtrante de bronce de 40 micrón
- El elemento filtrante esta adherido directamente *no es reemplazable*
- Presión de operación máxima: **300 PSI**
- Rango de temperatura: **35°F a 300°F (2°C a 149°C)**



Rosca NPT	Longitud Total	Acero Niquelado # de Parte
1/8"	1 1/8"	CMF18
1/4"	1 3/8"	CMF28
3/8"	1 1/2"	CMF38
1/2"	1 7/8"	CMF48
3/4"	2 1/4"	CMF68
1"	2 7/8"	CMF88

Mofle (Silenciador) con Control de Velocidad

Características:

- Presión de operación máxima: **300 PSI**
- Rango de temperatura: **35°F a 300°F (2°C a 149°C)**
- Brinda una variación infinita de dosificación de flujo de aire a un nivel de sonido aceptable en los puertos de escape de las válvulas
- La velocidad de operación de un cilindro o herramienta neumática puede ser incrementada o disminuida con el tornillo de ajuste
- El ruido molesto por el aire de escape es eliminado por la manga de bronce sinterizado



Aluminio

Rosca NPT	Altura Aprox. Operación Completo	Máximo SCFM Ajustado	Latón # de Parte
1/8"	1-5/16"	20	SCM18
1/4"	1-9/16"	30	SCM28
3/8"	1 5/8"	40	SCM38
1/2"	2"	60	SCM48
3/4"	2 3/8"	70	SCM68
1"	2 1/2"	100	SCM88



Latón

Venteo de Respiración

Aplicaciones:

- Utilizado en cilindros de acción simple o válvulas para prevenir que la suciedad y partículas foráneas ingresen en los puertos abiertos a la atmósfera
- Brinda alivio de vacío o igualación de presión en cajas de engranes, tanques de aceite o depósito

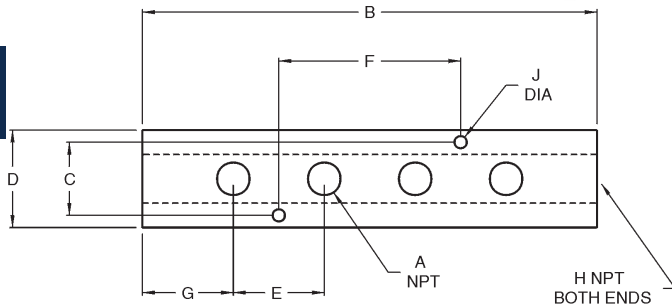
Características:

- Conexión de rosca estándar de tubo para rápido ensamble y desmontaje para la limpieza
- Inserto de acero enchapado en níquel con filtro de bronce
- Elemento filtrante de 40 micrón
- Presión de operación máxima: **150 PSI**
- Rango de temperatura: **35°F a 300°F (2°C a 148°C)**



Rosca NPT	Longitud Total	Acero Niquelado # de Parte
1/8"	7/16"	ASP-1BV
1/4"	5/8"	ASP-2BV
3/8"	3/4"	ASP-3BV
1/2"	7/8"	ASP-4BV
3/4"	1"	ASP-6BV

Manifold



Características:

- Puede ser montado en pared o mesa de trabajo. Distribuye con seguridad 4 líneas de manguera para el área de trabajo
- Presión de operación máxima: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Tapones de cabeza hexagonal de latón mostrados al final de esta página.

Aluminio # de Parte	A	B	C	D	E	F	G	H	J
AMF32	1/4"	7 5/8"	7/8"	1 1/4"	1 7/8"	3 3/4"	1"	3/8"	.20"
AMF42	1/4"	7 5/8"	1 1/8"	1 1/2"	1 7/8"	3 3/4"	1"	1/2"	.20"
AMF43	3/8"	8"	1 1/8"	1 1/2"	2"	4"	1"	1/2"	.20"

Manifolds 3 en 1

Características:

- Suministra aire a 3 herramientas neumáticas desde una sola manguera
- Puede montarse en tubería, banco de trabajo o techo
- Puede montar 3 diferentes estilos de acoples en un manifold



(1) Entrada NPT	(3) Salidas NPT	Aluminio # de Parte
1/4"	1/4"	D3404
3/8"	1/4"	D3406
1/2"	1/4"	D3408

Manifold Hexagonal Plano de Latón

Características:

- Diseñado para permanecer plano en el suelo distribuyendo adecuadamente a 3 líneas de manguera al área de trabajo



(1) Entrada NPT	(3) Salidas NPT	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	3122
3/8"	1/4"	3132
3/8"	3/8"	3133

Compresor "Y"

Características:

- Convierte un suministro sencillo a una salida dual

Hembra Entrada NPT (1)	(2) Machos Salidas NPT	Hierro # de Parte
1"	3/4"	Y10075



Lubricante con Anti-Congelante

Aplicación:

- Previene que la línea, herramienta neumática y el lubricante en línea se congelen

Características:

- Puede ser vertido directamente a la herramienta neumática o en lubricadores en-línea
- Temperatura mínima -45°F (-43°C)

Medida	# de Parte
1 pinta	DATL016W
1 galón	DATL128W



Pinta



Galón

Lubricante para Herramienta Neumática

Aplicación:

- Lubricante de alta calidad formulado para prolongar la vida útil de las herramientas de aire, cilindros y accesorios

Características:

- Peso 10 lbs
- Compuesto superior en desempeño a los lubricantes comunes
- Prohíbe el óxido y remueve la humedad mientras lubrica
- No corrosivo, no reactivo y no se descompone
- Boquilla previene de derrames costosos
- Se utiliza con lubricadores en línea de la página 144.



Pinta



Galón

Medida	# de Parte
1 pinta	DATL016
1 galón	DATL128

Válvulas de Seguridad de Alta Capacidad para Compresor

Aplicaciones:

- Código ASME, las válvulas de seguridad certificadas por "National Board" están diseñadas para proteger recipientes a presión de sobrecarga.

Características:

- Equipadas con un aro para jalar para probarlas manualmente.
- Temperatura máxima **400°F (204°C)**.
- Toda construida de Latón (Latón) con bola de acero cromado sobre un asiento de Latón (Latón) maquinado a precisión.



1/2" Macho NPT

Presión Prefijada PSI	SCFM	Latón (Latón) # de Parte
30	73	SV30HD
100	192	SV100HD
125	234	SV125HD
150	277	SV150HD
175	319	SV175HD
200	361	SV200HD

Válvulas de Seguridad Estándar

Aplicaciones:

- Código ASME, Válvulas de seguridad certificadas por el "National Board", están diseñadas para proteger los tanques de presión de posibles sobrecargas de presión.

Características:

- La temperatura máxima de operación es 400°F (204°C).
- Toda construida de latón (Latón) con bola de acero cromado sobre un asiento de latón (Latón) maquinado a precisión.
- Válvula de acero inoxidable toda construida en acero inoxidable con asiento suave.



1/4" Macho NPT

Presión Prefijada PSI	SCFM	Latón (Latón) # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
30	24	SV30	SV30SS
100	64	SV100	SV100SS
125	78	SV125	SV125SS
150	92	SV150	SV150SS
175	106	SV175	SV175SS
200	120	SV200	SV200SS

Válvulas de Seguridad de Asiento Suave para OEM

Aplicaciones:

- Válvula de Seguridad Código ASME, certificada por el "National Board" para aplicaciones en servicio de aire. Diseñadas para OEM, (Original Equipment Manufacturer), que utilizan tanques de presión de código ASME en su producto final.

Características:

- La construcción es de barra de latón (Latón) con maquinado de precisión, con un disco de silicon asentado en latón (Latón).
- Temperatura máxima de operación es 400°F (204°C).



1/4" Macho NPT

Presión Prefijada PSI	SCFM	Latón (Latón) # de Parte
100	33	KSV10-100
125	40	KSV10-125
150	47	KSV10-150
175	54	KSV10-175

Válvulas

Botón

Rosca	Latón # de Parte
1/4" NPT hembra	BV2F
1/4" NPT macho	BV2M



Conexión para Tanque de Compresor

Aplicaciones:

- Utilizado en compresores de aire y otras aplicaciones

Características:

- Rosca en el vástago para válvula

Conexión	Longitud	Niquelado # de Parte	Longitud	Latón # de Parte
1/8" NPT	.85"	TFV1S	---	---
	1.24"	TFV1L	---	---
1/4" NPT	1"	TFV2	---	---
1/4" barba	---	---	1.57"	TFV2HB



TFV1S



TFV2



TFV1L



TFV2HB

Grifo de Purga con Palanca

Aplicación:

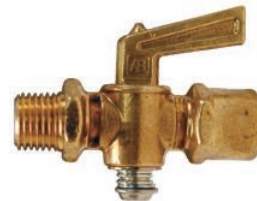
- Para servicio de aire solamente



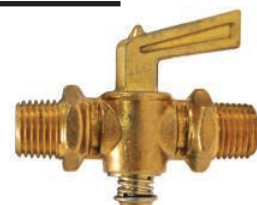
Características:

- Presión de operación máxima: **30 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**

Hembra NPT	Macho NPT	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	LDC2



Macho NPT	Macho NPT	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	LDCM2



Hembra NPT	Hembra NPT	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	LDCF2



Grifo de Purga Externo

Aplicaciones:

- Diseñado para aplicaciones de aire y agua a baja presión

Características:

- Presión de operación máxima: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**

NPT Medida	Latón # de Parte
1/8"	D02

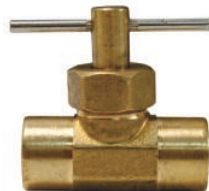


Válvulas de Aguja

Características:

- Los asientos de metal-a-metal permite un sellado positivo permitiendo ajuste de flujo
- Diseñado para aplicaciones de aire y agua
- Presión de trabajo máxima: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**

Hembra x Hembra



Hembra NPT	Hembra NPT	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	NV2F
1/4"	1/4"	NV4F

Macho x Macho



Macho NPT	Macho NPT	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	NV4M

Válvulas de Control de Flujo

Latón Serie F

Características:

- Brinda control de flujo a presión y cierre completo en una dirección, automáticamente permite un flujo sin restricción a la dirección opuesta
- Aguja de dos pasos para ajustes finos a flujo completo con las tres primeras vueltas del tornillo de ajuste, las siguientes tres vueltas bridan una posición completamente abierta de aguja y control de ahogo convencional
- Cuando el flujo es reversible, un poppet/retenedor de trabajo pesado permite el regreso del flujo a capacidad completa
- La referencia por código de color simplifica la configuración de flujo, el reinicio, ajuste y regreso del flujo original, un simple tornillo de ajuste asegura la válvula en cualquier configuración deseada
- Un tornillo de seguridad asegura la válvula en cualquier configuración deseada
- Presión de operación máxima: **2000 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)** para medidas 1/8" - 3/4", **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)** para 1"



Hembra NPTF	Latón # de Parte
1/8"	BFC200
1/4"	BFC400
3/8"	BFC600
1/2"	BFC800
3/4"	BFC1200
1"	BFC1600

Válvulas de Control de Flujo

Latón Serie PF

Características:

- Check tipo válvula que mide el flujo de aire en una dirección y permite flujo libre en reversa
- Utilizado para controlar la velocidad del actuador actuando como restricción
- Presión de operación máxima: **2000 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de accionamiento: **5 PSI**

Hembra NPTF	Latón # de Parte
1/8"	BPF200
1/4"	BPF400
3/8"	BPF600
1/2"	BPF800



Latón Serie N

Características:

- Control de velocidad en sistemas neumáticos donde no se necesita una válvula check de flujo revertido
- Brinda un control excelente y un cerrado confiable con una dimensión pequeña
- La escala de referencia de codificado por color de la perilla de ajuste simplifica el ajuste, presión de operación máxima: **2000 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)** para medidas 1/8" - 3/4", **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)** para 1"

Hembra NPTF	Latón # de Parte
1/8"	BN200
1/4"	BN400
3/8"	BN600
1/2"	BN800
3/4"	BN1200
1"	BN1600



Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Pistola de Aire de Seguridad



La Pistola de Aire de Seguridad tiene una punta de seguridad que previene la sobrecarga de presión sobre la punta en caso que la salida sea obstruida o se cierre. Cumple con los requisitos de la Norma OSHA 1910.242 (B) y 1910.95 cuando son utilizadas en líneas de aire a 150 PSI o menos.

Características:

- El cuerpo de la pistola de aire está diseñado para ajustarse cómodamente al contorno de la mano, minimizando la fatiga del usuario.

- Palanca larga con asa de vinilo negro que resalta el diseño ergonómico para la fácil activación del flujo de aire.
- Entrada Rosca Hembra 1/4" NPT

Air Chief



Esta Pistola de Aire de Seguridad permite un máximo de 30 PSI de presión de salida al tener la terminal bloqueada sin salida con un máximo de 150 PSI de presión de entrada. *Anteojos de seguridad deberán ser usados siempre que utilice pistolas de aire.*

Características:

- Tornillo interno de cabeza ranurada que permite un fácil acceso al ensamble de la válvula para reparaciones o reemplazos.
- Cuerpo de fundición de zinc cromado, palanca de acero niquelado, mango pulgar de vinilo, resorte de acero inoxidable, válvula de latón, sellos de Buna-N y boquilla de latón niquelado combinada para mayor resistencia a la corrosión con un diseño moderno.



de Parte

D204-30

Premium



Esta Pistola de Aire de Seguridad permite un máximo de 30 PSI de presión de salida cuando tenga una terminal sin salida en un máximo de 150 PSI de presión de entrada. *Anteojos de seguridad deberán ser usados siempre que se utilicen pistolas de aire.*

Características:

- Cuerpo de fundición de zinc niquelado revestido en polvo negro, palanca de válvula de latón, sellos de Buna-N y boquilla de latón niquelado combinada para dar una apariencia excelente y protección a largo plazo de la corrosión y manejo rudo.



de Parte

D204-30P

Pistola de Aire de Seguridad con Acelerador de Flujo



Los agujeros múltiples en la boquilla de la Pistola de Aire de Seguridad con Acelerador crean un efecto de venturi que incrementa el flujo de aire (capacidad de trabajo). *Anteojos de seguridad deberán ser usados siempre que se usen pistolas de aire.*

Características:

- Cuerpo de fundición de zinc niquelado, palanca de acero niquelado, manija pulgar de vinilo, resorte de acero inoxidable, válvula de latón, sellos de Buna-N y boquilla de latón con flujo libre para brindar una resistencia superior a la corrosión.



de Parte

D204-30SB

Pistola de Aire tipo Revolver

Características:

- Cumple con los estándares del Departamento de Trabajo, OSHA 1910.242 (B) que permite un máximo de 30 PSI de salida en la boquilla
- Cumple con los estándares del Departamento de Trabajo, OSHA 1910.95 regulación de niveles de ruido
- Mango con contorno de revólver para mayor seguridad y manejo confortable aún con las manos grasosas
- Gancho para colgar
- ¼" Hembra Entrada NPT
- *Por seguridad utilizar gafas o careta.*



de Parte

PG700

Pistola de Aire tipo Revolver de Boquilla Extendida

Características:

- Cumple con los estándares del Departamento de Trabajo, OSHA 1910.242 (B) que permite un máximo de 30 PSI de salida en la boquilla
- Cumple con los estándares del Departamento de Trabajo, OSHA 1910.95 regulación de niveles de ruido
- La boquilla extendida esbelta de 4" permite alcanzar lugares y agujeros tan pequeños como de .200"
- El gatillo de salida variable le permite al usuario controlar el flujo de aire
- El diseño del gancho cerca del gatillo brinda protección para el dedo así como fácil agarre
- Ligero para minimizar la fatiga
- Los agujeros laterales permiten que le aire escape en caso que la punta se tape, previniendo una sobre carga de presión en la parte trasera
- Rango de presión: **150 PSI**
- ¼" Hembra Entrada NPT
- *Por seguridad utilizar gafas o careta.*



de Parte

ENBG1

Boquilla de Seguridad

Características:

- Conexión ¼" Macho NPT
- Puede ser utilizada con pistolas neumáticas Air Chief así como de otros fabricantes

Latón Niquelado

de Parte

SST10



Boquilla con Punta de Hule

Características:

- Conexión ¼" Macho NPT
- Puede ser utilizada con pistolas neumáticas Air Chief así como de otros fabricantes


Latón Niquelado con Punta de Hule

de Parte

D201RT




Pistola de Aire de Flujo Libre

Esta pistola de aire no tiene un by-pass de seguridad para prevenir la sobrecarga de presión sobre la boquilla en caso de que la junta esté bloqueada. Puede usarse como propósito de limpieza solamente si el suministro de aire puede regularse o reducirse a 30 PSI o menos. 

Características:

- Diseño ergonómico minimiza la fatiga
- Manija larga con vinil para una fácil activación del flujo de aire
- ¼" Hembra Entrada NPT

Punta de Latón

La boquilla niquelada de flujo libre brinda la manera mas económica de lograr un chorro de aire concentrado para varias aplicaciones de aire. Todos los otros componentes y diseños son los mismos que nuestra pistola de aire de seguridad "Air Chief (D204-30). *Debe utilizarse en líneas de aire teniendo una presión máxima de 30 PSI. Anteojos de seguridad deberán ser usados siempre que utilice pistolas de aire.* 


Características:

- Cuerpo de fundición de zinc niquelado, palanca de acero niquelado, manija pulgar de vinilo, resorte de acero inoxidable, válvula de latón, sellos de buna-N y punta de hule para brindar una resistencia superior a la corrosión.

de Parte

D605

Punta de Hule

La punta de hule no raya ni mancha superficies delicadas. La punta cónica de hule también puede usarse para crear un sello entre la pistola de aire y las líneas de fluido (o cualquier otra abertura). La base de la boquilla es de latón niquelado para tener mayor resistencia a la corrosión. *Debe usarse en líneas de aire teniendo una presión máxima de 30 PSI. Anteojos de seguridad deberán ser utilizados siempre que se usen pistolas de aire.* 

Características:

- Cuerpo de fundición de zinc niquelado, palanca de acero niquelado, manija pulgar de vinilo, resorte de acero inoxidable, válvula de latón, sellos de Buna-N y punta de hule para brindar una resistencia superior a la corrosión.

de Parte

D201

Extensiones


Características:

- Se envía con conexiones ½" Macho NPT
- Permiten fácil acceso para limpieza por soplado de aire en lugares altos o difíciles de alcanzar
- Pueden usarse con pistolas Air Chief o pistolas neumáticas de otros fabricantes
- Conexión de latón con extensión de tubo de acero todo niquelado

Medida Extension	# de Parte
6"	BGE6
10"	BGE10
12"	BGE12
18"	BGE18
24"	BGE24


Pistolas de Aire - de Alto Volumen y Servicio Pesado

Características:

- Requiere un cople de alto volumen para que su desempeño sea óptimo
- Liger y ergonómico
- Mango tipo revolver / gancho para colgar
- Hecho de aluminio fundido de alta calidad
- Presión de operación máxima: **150 PSI**
- ¼" Hembra Entrada NPT
- *Por seguridad utilizar gafas o careta.* 

Pistolas de Aire con Punta de Seguridad

Características:

- Se reduce a 30 PSI cuando la punta de la boquilla está bloqueada o cerrada
- La pistola de aire tiene una punta de seguridad que impide la acumulación de la presión de la punta en el caso de la salida obstruida. Cumple con los requisitos OSHA 1910.242 (B) y 1910.95 cuando se utiliza en las líneas de aire de 150 PSI o menos. 

Descripción	# de Parte
Pistola <i>sin</i> extensión	HTBG
Pistola con extensión 6"	HTBG6
Pistola con extensión 12"	HTBG12
Pistola con extensión 24"	HTBG24
Pistola con extensión 36"	HTBG36



HTBG6

Pistola de Aire con Boquilla Cónica Silenciosa

Características:

- 6.0 CFM

Descripción	# de Parte
Pistola con punta solamente	HTBG-CT



Accesorios

Hembra Entrada NPT (1)	Aluminio # de Parte	Latón # de Parte
6" extensión con punta de seguridad	HTBG6EXT	---
12" extensión con punta de seguridad	HTBG12EXT	---
24" extensión con punta de seguridad	HTBG24EXT	---
36" extensión con punta de seguridad	HTBG36EXT	---
Punta de seguridad	HTBGS	---
Punta cónica	HTBGC	---
Adaptador de punta	HTBGA	---
Acople hembra para flujo alto	---	2CJF2-B
Acople macho para flujo alto	---	CJ2M2-B



HTBGC

Pistola de Aire tipo Tifón de Alto Volumen



Características:

- Cuerpo de aluminio cromado
- Control de flujo variable
- ¼" Hembra Entrada NPT
- 34 CFM a 125 PSI
- Cumple con estándares OSHA 1910.242 (B). *Por seguridad utilizar gafas o careta.*



Descripción	# de Parte
Pistola <i>sin</i> extensión	TYP2501
Pistola con extensión 6"	TYP2501-6
Pistola con extensión 12"	TYP2501-12
Pistola con extensión 24"	TYP2501-24
Pistola con extensión 36"	TYP2501-36

Pistola de Aire con Lanza de Cañón



Aplicación:

- Diseñado para el uso en exteriores, ideal para un suministro de aire para residuos grandes

Características:

- ¾" Hembra Entrada NPT
- Presión de entrada mínima 90 PSI en manguera ½"
- Consume 135 CFM a 100 PSI
- Extensión 48"
- Cumple con estándares OSHA 1910.242 (B)
- *Por seguridad utilizar gafas o careta*



de Parte

9000-48S

Manguera de Poliuretano para Aire

Conexiones incluidas

Aplicaciones:

- Cuenta con un robusto refuerzo de Nylon trenzado interior que le permite trabajar a mayor presión.

Características:

- Durable.
- Ligera.
- Excelente flexibilidad.
- Resistente al aceite.
- Durómetro 85 grados Shore A.
- Rango de temperatura: **-40°F a 155°F** (-40°C a 68.5°C).
- Presión de trabajo: **210 PSI a 70°F** (21°C).



D.I. Manguera	Longitud	Macho NPT	# de Parte
1/4"	50'	1/4"	450-4S
3/8"	50'	1/4"	650-4S
3/8"	50'	3/8"	650-6S

E

Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Ensamblajes de Manguera Auto-Enrollable de Poliuretano para Aire

Conexiones incluidas

Características:

- Extremadamente flexible - difícilmente llega a colapsarse.
- Impermeable a la abrasión, el calor y el aceite.
- Elasticidad superior y memoria para auto enrollarse de acero.
- Color azul estándar.
- Colores disponibles: Verde, Amarillo y Rojo, consulte a Dixon.
- Presión de trabajo: **125 PSI a 70°F** (21°C).
- Ambos lados con conexión giratoria.



D.I. Manguera	Longitud	Macho NPT	# de Parte
1/4"	10'	1/4"	PU1410
1/4"	15'	1/4"	PU1415
1/4"	25'	1/4"	PU1425
3/8"	15'	3/8"	PU3815
3/8"	20'	3/8"	PU3820
3/8"	25'	3/8"	PU3825
3/8"	50'	3/8"	PU3850
1/2"	15'	1/2"	PU1215

Kits de Reparación

Tamaño del Tubing		Tamaño	Tipo	# de Parte
D.I.	D.E.			
1/4"	3/8"	1/4"	Macho Giratorio	PSM0404
3/8"	9/16"	1/4"	Macho Giratorio	PSM0604

Ensamblajes de Manguera Auto - Enrollable de Nylon para Aire

Manguera con Conexiones Incluidas

Características:

- Se surte con conexión giratoria en un extremo.
- Es de color amarillo.



Rollos de Manguera con Acoples Ensamblados

D.I. Manguera	Longitud	Macho NPT	Presión de Trabajo a 70°F (21°C)	Nylon # de Parte
1/4"	12'	1/4"	185	CC1412
1/4"	25'	1/4"	185	CC1425
1/4"	50'	1/4"	185	CC1450
3/8"	25'	3/8"	165	CC3825
3/8"	50'	3/8"	165	CC3850
1/2"	25'	1/2"	170	CC1225
1/2"	50'	1/2"	170	CC1250

Características:

- La manguera suelta requiere de kits de ensamble para los extremos.

Rollos de Manguera Suelta - Sin Acoples

D.I. Manguera	Longitud	# de Parte
1/4"	100'	CC14100B
3/8"	100'	CC38100B
1/2"	100'	CC12100B

Conexiones para Aire, FRL's y Manómetros



Kits de Ensamble y Reparación

Características:

- Los kits de ensamble/reparación incluyen conexiones Macho fijo o giratorio, tuerca, inserto, fécula y protector tipo resorte.



RK110 Kit de Ensamble

Tamaño	Tipo	# de Parte
1/4"	Macho Rígido	RK090
1/4"	Macho Giratorio	RK092
3/8"	Macho Rígido	RK110
3/8"	Macho Giratorio	RK112
1/2"	Macho Rígido	RK118
1/2"	Macho Giratorio	RK119

Calibrador de Uso Pesado

Características:

- 12" de manguera con giratoria e inflador de doble entrada
- Ajusta en agujeros de tapas protectoras de rines en autos y camiones ligeros
- Calibrado en incrementos de 2 PSI desde **10 a 120 PSI**



de Parte

D101

Calibrador de Uso Ligero

Características:

- 12" de manguera con inflador recto de una entrada
- Ajusta en agujeros de tapas protectoras de rines en autos y camiones ligeros
- Ideal para usarse con carretes de manguera de aire
- Calibrado en incrementos de 2 PSI desde **10 a 90 PSI**



de Parte

D150

Calibrador Profesional para Llantas

Características:

- Lubricación permanente
- Fácil lectura, calibración dual (PSI y kPa), barra de Nylon indicadora de 4 lados
- Cuerpo de latón cromado, cabeza de cromo zincado
- Clip para bolsillo
- Calibrado en incrementos de 1 PSI desde **5 a 45 PSI**



de Parte

DFG5

Calibradores de Doble Entrada

Características:

- Clip para bolsillo
- Calibrado en incrementos de 2 PSI desde **20 a 120 PSI**



de Parte

DFG1

Características:

- Con anillo para colgar de trabajo pesado
- Calibrado en incrementos de 2 PSI desde **10 a 150 PSI**



de Parte

DFG2

Boquilla para Inflador de Llantas

Características:

- Boquilla de bola
- Para conexión directa a la fuente de aire
- Con válvula con cierre integrada (no trabaja con calibradores de inflado de llantas)
- Rosca hembra 1/4" NPT
- Presión máxima de **150 PSI**



Latón

de Parte

Conexiones Giratorias de Bola

Características:

- Construcción de latón y acero endurecido
- Sellos O-ring
- Acción oscilante para mayor flexibilidad al usarse con herramientas neumáticas



Medidas de Manguera	Macho NPT	# de Parte
1/4"	1/4"	D444S
3/8"	1/4"	D446S

Conexiones Giratorias de Bola Push-On

Características:

- Diseño especial de las barbas de la espiga para asegurar agarre en mangueras para aire tipo Push-On



Medidas de Manguera	Macho NPT	# de Parte
3/8"	1/4"	D446SL

Conexiones Giratorias En-Línea

Características:

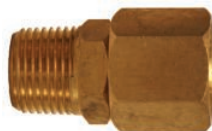
- Para servicio de aire solamente
- Valuado a **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**, **35 PSI** mínimo
- Giratoria de acero de giro libre para servicio pesado



Macho NPT	Hembra NPT	Acero # de Parte
3/8"	1/2"	SV17
1/2"	1/2"	SV20
3/4"	3/4"	SV26

Características:

- Para servicio de aire solamente
- Valuado a **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**



Macho NPT	Hembra NPT	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	D344R
3/8"	3/8"	D366R

Conexión Giratoria para Herramienta Neumática

Características:

- Gira en dos ubicaciones así la manguera de aire puede caer directamente al suelo
- Valuado en **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- No utilice con herramientas de impacto



Medida	Aluminio # de Parte
1/4"	D344U¹
3/8"	D346U
1/2"	D348U

¹ D344U es un compuesto que no deja marcas.

Conexiones Giratorias de Vástago de Acero Doblado

Barbas para Manguera

Características:

- Rosca 7/8" se ajusta a las siguientes marcas de herramientas: Ingersoll-Rand, Thor, Black & Decker, Harper, Jet, Texas Pneumatic, Kent y Sullair
- Rosca 1/2" conecta con todas las herramientas de 1/2" rosca Hembra NPT
- Barbas para manguera 1/2"
- Diseñado para operación normal en **90 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**



Descripción	Acero # de Parte
Rosca 7/8" - 24 x 1/2" barba	ATS7812H
Rosca 1/2" NPT x 1/2" barba	ATS1212H

E

Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Rosca Hembra

Características:

- 7/8" se ajusta a la mayoría de las cinceladoras
- 3/8" rosca hembra
- Diseñado para operación normal en **90 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**



Descripción	Acero # de Parte
Rosca 7/8" - 24 x 3/8" Hembra NPT	ATS7838F

Rosca Macho

Características:


- 7/8" se ajusta a la mayoría de las cinceladoras
- 3/8" rosca macho
- Diseñado para operación normal en **90 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**



Descripción	Acero # de Parte
Rosca 7/8" - 24 x 3/8" Macho NPT	ATS7838M

Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 5000

Características:

- Entrada 3/8" NPTF
- Construcción toda de acero
- Eje y giratoria completos
- Se envía con manguera estándar de PVC
- Temperatura máxima: **150°F (66°C)**
- Manguera para aire comprimido no debe ser utilizada para servicio con oxígeno; estas comúnmente contaminadas con una cubierta de aceite que puede reaccionar explosivamente cuando se introduce el oxígeno. 



Con manguera

DI Manguera	Medida de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
1/4"	50'	Aire / agua	300	5450LP
3/8"	35'	Aire / agua	300	5635LP
	50'	Aire / agua	300	5650LP

Sin manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
50' de 1/4" o 35' de 3/8"	Aire / agua	500	5600LP
50' de 3/8"	Aire / agua	500	5605LP

Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 7000

Características:

- Construcción toda de acero
- LP Carretes para Baja Presión:
 - Temperatura máxima **150°F (66°C)**
 - Entrada de carrete 1/2" NPTF
 - Manguera PVC estándar
- MP Carretes para Presión Media:
 - Temperatura máxima **210°F (99°C)**
 - Entrada de carrete 1/2" NPTF
 - Manguera SAE 100 R1T 1 trenza de alambre
- HP Carretes para Presión Alta:
 - Temperatura máxima **210°F (99°C)**
 - Entrada del carrete 1/4" NPTF
 - Manguera SAE 100 R2T 2 trenzas de alambre



Con manguera

DI Manguera	Longitud de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
3/8"	70'	Aire / agua	300	7670LP
1/2"	50'	Aire / agua	300	7850LP

Sin manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
70' de 3/8", 50' de 1/2"	Aire / agua	500	7800LP
50' de 3/8" o 50' de 1/2"	Aceite	3000	7800MP
50' de 1/4" o 50' de 3/8"	Grasa	5000	7600HP

Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 8000

Características:

- Entrada de carrete 3/4" NPTF
- Fundición de aluminio cinco-en-uno incorpora eje principal, trinquete, resorte y plomería entrada/salida en una sola pieza
- Equipado con manguera PVC estándar
- Temperatura máxima de **150°F (66°C)** con manguera
- Temperatura máxima de **210°F (99°C)** sin manguera

Con manguera

DI manguera	Longitud de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
1/2"	75'	Aire / Agua	300	82075LP
	100'	Aire / Agua	300	82100LP
3/4"	50'	Aire / Agua	250	83050LP

Sin manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	PSI	# de Parte
50' de 3/4" o 100' de 1/2"	Aire / Agua	500	83000LP



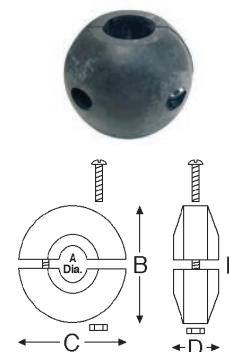
Ve debajo para amortiguadores, consulte a Dixon para otro tipo de servicios

E

Conexiones para Aire, FRL's y Manómetros

Amortiguadores Ajustables para Manguera

DI Manguera	DE Manguera de:		Dimensiones B,C,E		Serie de Carrete donde se utiliza	# de Parte
	a:			D		
1/4"	.438"	.625"	2 1/2"	1 1/4"	5000	1-HR1004A
3/8"	.625"	.749"	2 1/2"	1 1/4"	5000	1-HR1004
3/8"	.625"	.749"	3"	1 1/4"	7000	1-HR1004-3
1/2" o 3/8" 2-cables	.750"	1.050"	3"	1 1/4"	7000	2-HR1004-3
3/4"	1.060"	1.300"	3"	1 1/4"	7000	3-HR1004-3
1/2"	.750"	1.050"	3 1/2"	2 7/8"	9000	2-HR1005
3/4"	1.060"	1.380"	3 1/2"	2 7/8"	9000	3-HR1005
1"	1.390"	1.550"	3 1/2"	2 7/8"	9000	4-HR1005



- No se incluyen en carretes sin manguera; favor de ordenar por separado

Carrete de Operación Manual Reelcraft Serie 30,000

Características:

- Construcción integral: soporte, bobina y tambor están fabricados con acero de grueso calibre
- Construcción toda apernada - sin soldaduras
- Operación manual estándar
- Operación por motor disponible
- Entrada 1/2"

Sin manguera

DI manguera	Capacidad de manguera	Grosor de carrete	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
3/4"	100'	12"	1000	C33112L
1/2"	200'	12"	3000	C32112M



Carrete para Manguera con Cigüeñal Manual

Características:

- Presión de operación: **3,000 PSI**
- Temperatura máxima: **160°F (71°C)**
- 3/8" salida, 3/8" entrada
- Incluye mangiera, bracket para montar y cigüeñal manual
- Sostiene 100' de manguera de presión 3/8"



Acero

de Parte

Conexiones de Instrumentación

Aplicaciones:

- Alta presión
- Alta temperatura
- Nitrógeno
- Helio
- Gases inflamables
- Gases hidráulicos
- Productos y ambientes corrosivos.

Las conexiones de instrumentación vienen totalmente ensambladas.

Instrucciones de Instalación:

1. Corte el tubing a escuadra y limpie bien el extremo del tubo para quitar todas las rebabas.
2. Inserte el tubing en el ensamble asegurándose que el tubing asiente firmemente contra el hombro del cuerpo y la tuerca sea apretada a mano.
3. Apriete la tuerca 1/4 vueltas con una llave de tuercas mientras sostiene el cuerpo con una segunda llave.

Presiones de Trabajo Sugeridas para el Tubing

Pared Tubo	.028	.035	.049	.065	.083	.095	.109
1/4"	4,000	5,100	7,500	10,100	---	---	---
3/8"	---	3,300	4,700	6,600	---	---	---
1/2"	---	2,600	3,700	5,000	6,600	---	---
5/8"	---	---	2,900	3,900	5,200	6,000	---
3/4"	---	---	2,400	3,200	4,200	4,900	5,700

Características:

- Totalmente intercambiable con Swagelok® y Parker A-Lok®.
 - Acción sellante doble barril.
 - Dos puntos de sello positivo sobre el tubing.
 - Material de construcción de acuerdo a la norma ASTM.
 - Material acero inoxidable 316.
 - Valuación de temperatura **-325°F a 1200°F** (-198°C a 648°C).
 - Valuación de presión: ver tablas abajo y a la izquierda.
- Las valuaciones listadas son solo para referencia.*

Guía de Seguridad:

- Nunca conecte, desconecte o re-haga una conexión con presión en el sistema.
- Asegúrese de que todas las conexiones están bien instaladas.
- No se recomienda sobrepasar la presión especificada para el tubing. Puede ocurrir elongación, encogiendo el grosor de pared y causar daño potencial.
- Para un sellado adecuado se recomienda que el tubing y la conexión sea del mismo material.
- Nunca sangre un sistema aflojando una conexión.
- Siempre utilice el adecuado lubricante y sellador de roscas.

Conector Macho



D.E. del Tubo	Macho NPT	Intercambio	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"-27	200-1-2	2-DMC-2
	1/4"-18	200-1-4	2-DMC-4
1/4"	1/8"-27	400-1-2	4-DMC-2
	1/4"-18	400-1-4	4-DMC-4
	3/8"-18	400-1-6	4-DMC-6
	1/2"-14	400-1-8	4-DMC-8
3/8"	1/4"-18	600-1-4	6-DMC-4
	3/8"-18	600-1-6	6-DMC-6
	1/2"-14	600-1-8	6-DMC-8
1/2"	1/4"-18	810-1-4	8-DMC-4
	3/8"-18	810-1-6	8-DMC-6
	1/2"-14	810-1-8	8-DMC-8
5/8"	1/2"-14	1010-1-8	10-DMC-8
3/4"	1/2"-14	1210-1-8	12-DMC-8
	3/4"	1210-1-12	12-DMC-12
	1"	1210-1-16	12-DMC-16
	1"	1610-1-12	16-DMC-12
1"	3/4"	1610-1-16	16-DMC-16
	1"	1610-1-16	16-DMC-16

Conector Hembra



D.E. del Tubo	Hembra NPT	Intercambio	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"-27	200-7-2	2-DFC-2
1/4"	1/8"-27	400-7-2	4-DFC-2
	1/4"-18	400-7-4	4-DFC-4
3/8"	1/4"-18	600-7-4	6-DFC-4
	1/2"-14	600-7-8	6-DFC-8
1/2"	1/2"-14	810-7-8	8-DFC-8
5/8"	1/2"	1010-7-8	10-DFC-8
3/4"	1/2"	1210-7-8	12-DFC-8
	3/4"	1210-7-12	12-DFC-12

Conexiones de Instrumentación

Unión

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8" x 1/8"	200-6	2-DU
1/4" x 1/8"	400-6-2	4-DU-2
1/4" x 1/4"	400-6	4-DU
3/8" x 1/4"	600-6-4	6-DU-4
3/8" x 3/8"	600-6	6-DU
1/2" x 1/2"	810-6	8-DU
5/8" x 5/8"	1010-6	10-DU
3/4" x 3/4"	1210-6	12-DU
1" x 1"	1610-6	16-DU



E

Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Unión Pasamuro

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	400-61	4-DBHU-4
3/8"	600-61	6-DBHU-6
1/2"	810-61	8-DBHU-8
5/8"	1010-61	10-DBHU-10
3/4"	1210-16	12-DBHU-12
1"	1610-16	16-DBHU-16



Reductor

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4" x 1/8"	400-R-2	4-DRATT-2
3/8" x 1/4"	600-R-4	6-DRATT-4
3/8" x 1/2"	600-R-8	6-DRATT-8
1/2" x 3/4"	810-R-12	8-DRATT-12
3/4" x 1/2"	1210-R-8	12-DRATT-8
3/4" x 1"	1210-R-16	12-DRATT-16



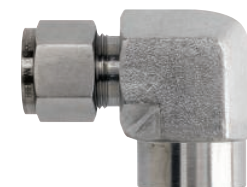
Codo Macho

D.E. del Tubo	Macho NPT	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	1/8"-27	400-2-2	4-DME-2
	1/4"-18	400-2-4	4-DME-4
3/8"	1/4"-18	600-2-4	6-DME-4
	3/8"-18	600-2-6	6-DME-6
1/2"	1/2"-14	810-2-8	8-DME-8
3/4"	1/2"-14	1210-2-8	12-DME-8
	3/4"	1210-2-12	12-DME-12
1"	3/4"	1610-2-12	16-DME-12
	1"	1610-2-16	16-DME-16



Codo Hembra

D.E. del Tubo	Hembra NPT	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	1/4"-18	400-8-2	4-DFE-2
3/8"	1/4"-18	600-8-4	6-DFE-4
1/2"	1/2"-14	810-8-8	8-DFE-8
3/4"	1/2"	1210-8-8	12-DFE-8
3/4"	3/4"	1210-8-12	12-DFE-12
1"	1"	1610-8-16	16-DFE-16



Conexiones de Instrumentación

Codo Unión



D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	400-9	4-DELU-4
3/8"	600-9	6-DELU-6
1/2"	810-9	8-DELU-8
5/8"	1010-9	10-DELU-10
3/4"	1210-9	12-DELU-12
1"	1610-9	16-DELU-16

Tee de Ramificación Macho



D.E. del Tubo	Macho NPT	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"-27	200-3TTM	2-DTTM-2
1/4"	1/4"-18	400-3-4TMT	4-DTTM-4
1/2"	3/8"	810-3TTM	8-DTTM-6
1/2"	1/2"	810-3-8TTM	8-DTTM-8
3/4"	1/2"	1210-3-8TTM	12-DTTM-8
3/4"	3/4"	1210-3TTM	12-DTTM-12
1"	3/4"	1610-3-12TTM	16-DTTM-12
1"	1"	1610-3-16TTM	16-DTTM-16

Tee de Ramificación Hembra



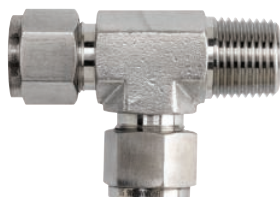
D.E. del Tubo	Hembra NPT	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	1/4"-18	400-3-4TTF	4-DTTF-4

Tee Unión



D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	400-3	4-DTTT-4
3/8"	600-3	6-DTTT-6
1/2"	810-3	8-DTTT-8
5/8"	1010-3	10-DTTT-10
3/4" x 3/8"	1210-3-12-6	12-DTTT-6
3/4" x 1/2"	1210-3-12-8	12-DTTT-8
3/4"	1210-3	12-DTTT-12
1" x 3/4"	1610-3-12-16	16-DTTT-12
1"	1610-3	16-DTTT-16

Tee de Flujo Macho



D.E. del Tubo	Macho NPT	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	1/8"-27	200-3TMT	2-DTMT-2
1/4"	1/4"-18	400-3-4TMT	4-DTMT-4
3/8"	1/4"-18	600-3TMT	6-DTMT-4
1/2"	3/8"	810-3TMT	8-DTMT-6
1/2"	1/2"	810-3-8TMT	8-DTMT-8
3/4"	3/4"	1210-3TMT	12-DTMT-12
1"	3/4"	1610-3-12TMT	16-DTMT-12
1"	1"	1610-3-16TMT	16-DTMT-16

Conexiones de Instrumentación

Barril Delantero o Frontal

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	203-1	DFC-2
1/4"	403-1	DFC-4
3/8"	603-1	DFC-6
1/2"	813-1	DFC-8
5/8"	1013-1	DFC-10
3/4"	1213-1	DFC-12
1"	1613-1	DFC-16



Barril Trasero

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	204-1	DRC-2
1/4"	404-1	DRC-4
3/8"	604-1	DRC-6
1/2"	814-1	DRC-8
5/8"	1014-1	DRC-10
3/4"	1214-1	DRC-12
1"	1614-1	DRC-16



Tuerca

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	402-1	DN-4
3/8"	602-1	DN-6
1/2"	812-1	DN-8
5/8"	1012-1	DN-10
3/4"	1212-1	DN-12
1"	1612-1	DN-16



Tapa

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	400-C	4-DCAP
3/8"	600-C	6-DCAP
1/2"	810-C	8-DCAP
5/8"	1010-C	10-DCAP
3/4"	1210-C	12-DCAP
1"	1610-C	16-DCAP



Tapón

D.E. del Tubo	Intercambios	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	400-P	4-DFPLUG
3/8"	600-P	6-DFPLUG
1/2"	810-P	8-DFPLUG
5/8"	1010-P	10-DFPLUG
3/4"	1210-P	12-DFPLUG
1"	1610-P	16-DFPLUG



Conexiones de Latón Tipo SAE 45° Flare (Abocinado)

Ventajas:

Estas conexiones económicas resisten el jalón mecánico y pueden ensamblarse y desensamblarse repetidamente, obteniendo una conexión libre de fugas. Conexiones manufacturadas de latón (Latón) clases CA 360, CA 345, ó CA 377. Manufacturadas especialmente para líquidos difíciles de mantener atrapados y gases.

Especificaciones:

- Conexiones listadas con Underwriter's Laboratories (UL) para aplicaciones de líquidos inflamables, marinas, refrigeración y gas. Cumple con requerimientos funcionales de normas SAE J512 y J513, ASA y MS (Military Standards).
- Rango de Temperatura: **-65°F a 250°F** (-54°C a 121°C).

Aplicaciones:

- Usarse con tubing que pueda abocinarse de cobre, latón, (Latón), aluminio e hidráulico de acero.

Rangos de Presión de Trabajo:

La temperatura y el tipo de tubing usado son factores importantes. La siguiente tabla es una buena guía para una selección adecuada. Las tasas de presión en **PSI** están basadas en una temperatura de **73°F** (23° C) usando tubing de cobre:

PSI	D.E. del Tubo	Pared del Tubo
1400	1/4"	.030
1000	3/8"	.032
750	1/2"	.032
650	5/8"	.035
550	3/4"	.035

Instrucciones de Ensamble:

1. Corte el tubing a escuadra y limpie el extremo del tubing a conciencia para quitar las rebabas.
2. Coloque la tuerca en el tubing. Coloque el extremo roscado de la tuerca en dirección hacia el extremo del tubing.
3. Abocine el extremo del tubing con una herramienta para abocinar y hacer un flare (abocinado) a 45°. (Las herramientas para abocinar tubing están disponibles, por favor contacte a Dixon para precio y disponibilidad).
4. Realice la unión del tubing abocinado con la nariz de la conexión por medio de girar y apretar a mano la tuerca roscada sobre la conexión. Gire con una herramienta de llave ¼ de vuelta adicional para conseguir un sello metal-a-metal.

Conector Macho

Características:

- Referencia SAE 010102



Medida de Tubo	Pipe Medida	Rosca Recta	Hex	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	9/16"	48F-4-4
	3/8"	7/16"-20	11/16"	48F-4-6
	1/2"	7/16"-20	7/8"	48F-4-8
3/8"	1/8"	5/8"-18	5/8"	48F-6-2
	1/4"	5/8"-18	5/8"	48F-6-4
	3/8"	5/8"-18	11/16"	48F-6-6
1/2"	1/2"	5/8"-18	7/8"	48F-6-8
	1/4"	3/4"-16	3/4"	48F-8-4
	3/8"	3/4"-16	3/4"	48F-8-6
5/8"	1/2"	3/4"-16	7/8"	48F-8-8
	3/8"	7/8"-14	7/8"	48F-10-6
3/4"	3/4"	1-1/16"-14	1-1/16"	48F-12-12

Conector Hembra

Características:

- Referencia SAE 010103



Medida de Tubo	Pipe Medida	Rosca Recta	Hex	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	11/16"	46F-4-4
3/8"	1/4"	5/8"-18	11/16"	46F-6-4
	3/8"	5/8"-18	13/16"	46F-6-6
1/2"	1/2"	5/8"-18	1"	46F-6-8
	1/4"	3/4"-16	3/4"	46F-8-4
	3/8"	3/4"-16	13/16"	46F-8-6

Conexiones Abocinadas SAE 45° de Latón

Unión

Características:

- Referencia SAE 010101

Medida de Tubo	Rosca Recta	Hex	Latón # de Parte
1/4"	7/16"-20	7/16"	42F-4
3/8"	5/8"-18	5/8"	42F-6
1/2"	3/4"-16	3/4"	42F-8



Codo Macho

Características:

- Referencia SAE010202

Medida de Tubo	Medida de Tubería	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	7/16"-20	149F-4-2
	1/4"	7/16"-20	149F-4-4
	3/8"	7/16"-20	149F-4-6
3/8"	1/4"	5/8"-18	149F-6-4
	3/8"	5/8"-18	149F-6-6
	1/2"	5/8"-18	149F-6-8
1/2"	1/4"	3/4"-16	149F-8-4
	3/8"	3/4"-16	149F-8-6
	1/2"	3/4"-16	149F-8-8
5/8"	1/2"	7/8"-14	149F-10-8
3/4"	3/4"	1-1/16"-14	149F-12-12



Codo Hembra

Características:

- Referencia SAE 010203

Medida de Tubo	Medida de Tubería	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	150F-4-4
3/8"	3/8"	5/8"-18	150F-6-6
3/8"	1/2"	5/8"-18	150F-6-8



Codo 90° Giratorio

Medida de Tubo	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/4"	7/16"-20	166FSV-4-4
3/8"	5/8"-18	166FSV-6-6
1/2"	3/4"-16	166FSV-8-8



Conexiones Abocinadas SAE 45° de Latón

Codos 45°

Características:

- Referencia SAE 010302



Medida de Tubo	Medida de Tubería	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/4"	1/4"	7/16"-20	159F-4-4
3/8"	1/4"	5/8"-18	159F-6-4
	3/8"	5/8"-18	159F-6-6
1/2"	1/4"	3/4"-16	159F-8-4
	3/8"	3/4"-16	159F-8-6
	1/2"	3/4"-16	159F-8-8

Tee de Unión

Características:

- Referencia SAE 010401



Medida de Tubo	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/4"	7/16"-20	144F-4
3/8"	5/8"-18	144F-6
1/2"	3/4"-16	144F-8

Tuerca Corta

Características:

- Tuerca corta para usar cuando la vibración es mínima
- Referencia SAE 010110



Medida de Tubo	Rosca Recta	Hexagono	Latón # de Parte
1/4"	7/16"-20	9/16"	41FS-4
3/8"	5/8"-18	3/4"	41FS-6
1/2"	3/4"-16	7/8"	41FS-8

Tuerca Larga

Características:

- Tuerca larga para vibración adicional
- Referencia SAE 010111



Medida de Tubo	Rosca Recta	Hexagono	Latón # de Parte
1/4"	7/16"-20	9/16"	41FL-4
3/8"	5/8"-18	3/4"	41FL-6
1/2"	3/4"-16	7/8"	41FL-8

Conexiones de Compresión

Aplicaciones:

- Para usar con cobre, aluminio y tubing de termoplástico Parflex
- No recomendado para tubing de acero o en aplicaciones que usen gas

Características:

- No requiere de soldaduras u otro tipo de preparación para ensamblar
- Fabricado para conexión de presión baja y mediana donde no hay vibración excesiva o el movimiento del tubo
- Listado Underwriters Laboratories para líquidos inflamables
- Las conexiones de compresión cumple los requerimientos funcionales de SAE J-512 y ASA

Instrucciones de Ensamble:

1. Desliza la tuerca, luego la manga en el tubing. La rosca del extremo de la tuerca debe estar cara hacia afuera.
2. Inserte el tubo dentro de la conexión. Asegúrese que el tubo sienta en el fondo del hombro de la conexión.
3. Ensamble la tuerca al cuerpo y apriete con la mano. Entonces apriete según indica la tabla debajo..

Medida de Conexión	DE Tubo	Muro	Vueltas requeridas para sellar a mano		PSI @ 73°F (23°C)
			Serie 60C con tubing suave de metal	Serie 60PT con tubing de termoplástico	
2"	1/8"	.030	1¼	-	400
3"	3/16"	.030	1¼	-	400
4"	1/4"	.030	1¼	2	300
5"	5/16"	.032	1¼	2	300
6"	3/8"	.032	2¼	2	200
8"	1/2"	.032	2¼	2	200
10"	5/8"	.035	2¼	2	150
12"	3/4"	.035	2¼	2	100
14"	7/8"	.035	2¼	-	75

Conectores Macho

Características:

- Referencia SAE 060102 BA

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	68C-0202
3/16"	1/8"	68C-0302
	1/4"	68C-0304
1/4"	1/8"	68C-0402
	1/4"	68C-0404
	3/8"	68C-0406
5/16"	1/2"	68C-0408
	1/8"	68C-0502
	1/4"	68C-0504
3/8"	1/8"	68C-0602
	1/4"	68C-0604
	3/8"	68C-0606
	1/2"	68C-0608
7/16"	1/4"	68C-0704
1/2"	1/4"	68C-0804
	3/8"	68C-0806
	1/2"	68C-0808
5/8"	3/8"	68C-1006
	1/2"	68C-1008
	3/4"	68C-1012
3/4"	1/2"	68C-1208
	3/4"	68C-1212



Conexiones de Compresión

Conectores Hembra

Características:

- Referencia SAE 060103 BA

Medida de Tubo	Medida de Tubería	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	66C-0202
3/16"	1/8"	66C-0302
	1/4"	66C-0304
1/4"	1/8"	66C-0402
	1/4"	66C-0404
5/16"	1/8"	66C-0502
	1/4"	66C-0504
3/8"	1/8"	66C-0602
	1/4"	66C-0604
	3/8"	66C-0606
	1/2"	66C-0608
1/2"	1/4"	66C-0804
	3/8"	66C-0806
	1/2"	66C-0808
5/8"	1/2"	66C-1008



Uniones

Características:

- Referencia SAE 060101 BA

Medida de Tubo	Latón # de Parte
1/8"	62C-02
3/16"	62C-03
1/4"	62C-04
5/16"	62C-05
3/8"	62C-06
7/16"	62C-07
1/2"	62C-08
5/8"	62C-10
3/4"	62C-12
7/8"	62C-14



Unión Reductora

Características:

- Referencia SAE 060101 BA

Medida de Tubo	Latón # de Parte
1/4" x 3/16"	62C-0403
3/8" x 1/4"	62C-0604
1/2" x 3/8"	62C-0806
5/8" x 3/8"	62C-1006



Uniones Pasamuros

Medida de Tubo	Latón # de Parte
1/4"	62CBH-04
3/8"	62CBH-06



Conexiones de Compresión

Acople para Tanque de Paso Directo

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
3/16"	1/8"	682C-0302
3/8"	3/8"	682C-0606
1/2"	1/2"	682C-0808



Codos Hembras

Características:

- Referencia SAE 060203 BA

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	170C-0202
3/16"	1/8"	170C-0302
1/4"	1/8"	170C-0402
	1/4"	170C-0404
3/8"	1/4"	170C-0604
	3/8"	170C-0606
7/16"	1/4"	170C-0704
1/2"	3/8"	170C-0806



Codos Macho

Características:

- Referencia SAE 060202 BA

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	269C-0202
3/16"	1/8"	169C-0302
	1/4"	169C-0304
1/4"	1/8"	169C-0402
	1/4"	169C-0404
	3/8"	169C-0406
5/16"	1/8"	169C-0502
	1/4"	169C-0504
	3/8"	169C-0506
3/8"	1/8"	169C-0602
	1/4"	169C-0604
	3/8"	169C-0606
	1/2"	169C-0608
1/2"	1/4"	169C-0804
	3/8"	169C-0806
	1/2"	169C-0808
5/8"	1/2"	169C-1008
3/4"	1/2"	169C-1208
	3/4"	169C-1212



Codo 45°

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	179C-0402
	1/4"	179C-0404
3/8"	1/8"	179C-0602
	1/4"	179C-0604
	3/8"	179C-0606



Conexiones de Compresión

Codos Unión

Características:

- Referencia SAE 060201 BA



Medida de Tubo	Latón # de Parte
1/8"	165C-02
3/16"	165C-03
1/4"	165C-04
5/16"	165C-05
3/8"	165C-06
7/16"	165C-07
1/2"	165C-08
5/8"	165C-10
3/4"	165C-12

Tee de Ramificación Macho

Características:

- Referencia SAE 060425 BA



Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	172C-0202
3/16"	1/8"	172C-0302
1/4"	1/8"	172C-0402
	1/4"	172C-0404
	1/8"	172C-0602
3/8"	1/4"	172C-0604
	3/8"	172C-0606
1/2"	3/8"	172C-0806

Tee de Ramificación Hembra



Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	177C-0402

Tee de Unión

Características:

- Referencia SAE 060401 BA



Medida de Tubo 1 y 2	Medida de Tubo 3	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	164C-02
3/16"	3/16"	264C-03
1/4"	1/4"	164C-04
5/16"	5/16"	164C-05
3/8"	3/8"	164C-06
1/2"	1/2"	164C-08
5/8"	5/8"	164C-10
3/4"	3/4"	164C-12
3/8"	1/4"	164C-06-06-04
1/2"	3/8"	164C-08-08-06

Conexiones de Compresión

Tee de Flujo Macho

Características:

- Referencia SAE 060424 BA

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Latón # de Parte
1/8"	1/8"	171C-0202
3/16"	1/8"	171C-0302
1/4"	1/8"	171C-0402
1/4"	1/4"	171C-0404
3/8"	1/4"	171C-0604



Tee Adaptador

Medida de Tubo	Rosca Macho	Rosca Hembra Recta	Latón # de Parte
1/4"	1/8"	7/16"-24	176C-0402



Tapón Sellador

Medida de Tubo	Latón # de Parte
1/4"	639C-04



Insertos

Medida de Tubo	Grosor de Pared	Latón # de Parte
1/8"	.016"	63PT-0216
	.023"	63PT-0223
3/16"	.025"	63PT-0325
	.040"	63PT-0340
1/4"	.040"	63PT-0440
	.062"	63PT-0462
5/16"	.040"	63PT-0540
	.062"	63PT-0562
3/8"	.062"	63PT-0662
1/2"	.062"	63PT-0862
5/8"	.062"	63PT-1062



- Mangas de acetal e insertos de latón permiten a las conexiones de compresión ser utilizadas en tubing termoplástico de grados industriales.

Barril de Latón

Características:

- Referencia SAE 060115

Medida de Tubo	Latón # de Parte
1/8"	60C-02
3/16"	60C-03
1/4"	60C-04
5/16"	60C-05
3/8"	60C-06
7/16"	60C-07
1/2"	60C-08
5/8"	60C-10
3/4"	60C-12



Conexiones de Compresión

Mangas de Acetal



Medida de Tubo	Acetal # de Parte
1/4"	60PT-04
5/16"	60PT-05
3/8"	60PT-06
1/2"	60PT-08
5/8"	60PT-10

- Mangas de acetal e insertos de latón permiten a las conexiones de compresión ser utilizadas en tubing termoplástico de grados industriales.

Tuercas

Características:

- Referencia SAE 060110



Medida de Tubo	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/8"	5/16"-24	61C-02
3/16"	3/8"-24	61C-03
1/4"	7/16"-24	61C-04
5/16"	1/2"-24	61C-05
3/8"	9/16"-24	61C-06
7/16"	5/8"-24	61C-07
1/2"	11/16"-20	61C-08
5/8"	13/16"-18	61C-10
3/4"	1"-18	61C-12
7/8"	1-1/8"-18	61C-14

Tuerca Larga

Características:

- Referencia SAE 060111



Medida de Tubo	Rosca Recta	Latón # de Parte
1/4"	7/16"-24	61CL-04
5/16"	1/2"-24	61CL-05
3/8"	9/16"-24	61CL-06
1/2"	11/16"-20	61CL-08
5/8"	13/16"-18	61CL-10
3/4"	1"-18	61CL-12

Conexiones Push-In de Latón

Características:

- Ahorra hasta 75% de tiempo de ensamble a comparación con las conexiones de compresión
- Conexión rápida: simplemente empuja el tubing, no requiere de herramientas especiales
- Desconexión rápida: sosten el inserto con los dedos y tira del tubing, no requiere de herramientas especiales
- Reutilizable: conecta y desconecta muchas veces
- Diseño de flujo completo brinda hasta 60% más flujo que acoples convencionales con soporte interno de tubo
- Sello positivo: sin fugas, después que el tubing se inserta, el sello está hecho
- Retención segura: al jalar el tubing se ajusta más la conexión
- Sellador PTFE pre-aplicado en todas las roscas del tubo macho
- Presión de trabajo: los acoples son aptos para usarse hasta el máximo de presión que resista el tubing de plástico usado
- Rango de temperatura: **-10°F a 200°F (-23°C a 93°C)**

Conector Macho

DE Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	10-32 ¹	684X10
1/8"	1/8"	684X4
5/32"	10-32 ¹	685X10
5/32"	1/8"	685X4
5/32"	1/4"	685X8
3/16"	10-32 ¹	686X10
3/16"	1/8"	686X4
1/4"	10-32 ¹	688X10
1/4"	1/8"	688X4
1/4"	1/4"	688X8
1/4"	3/8"	688X12
3/8"	1/8"	6812X4
3/8"	1/4"	6812X8
3/8"	3/8"	6812X12
3/8"	1/2"	6812X16
1/2"	1/4"	6816X8
1/2"	3/8"	6816X12
1/2"	1/2"	6816X16

¹ UNF - rosca recta, se envía con empaque



Conector Hembra

DE Tubo	Hembra NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	1/8"	664X4
5/32"	1/8"	665X4
1/4"	1/8"	668X4
1/4"	1/4"	668X8
3/8"	1/4"	6612X8
3/8"	3/8"	6612X12



Conexiones Push-In de Latón

Unión



DE Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/8"	624
5/32"	625
1/4"	628
3/8"	6212
1/2"	6216

Unión Pasa Muros



DE Tubo	Macho NPT	Latón Forjado # de Parte
1/8"	7/16"-20	824
5/32"	7/16"-20	825
1/4"	1/2"-20	828
3/8"	3/4"-16	8212
1/2"	15/16"-16	8216

Codo Macho



DE Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	1/8"	694X4
5/32"	1/8"	695X4
3/16"	1/8"	696X4
1/4"	1/8"	698X4
1/4"	1/4"	698X8
1/4"	3/8"	698X12
3/8"	1/8"	6912X4
3/8"	1/4"	6912X8
3/8"	3/8"	6912X12
1/2"	1/4"	6916X8
1/2"	3/8"	6916X12

Codo Hembra



DE Tubo	Hembra NPTF	Latón Forjado # de Parte
5/32"	1/8"	705X4
1/4"	1/8"	708X4
1/4"	1/4"	708X8
3/8"	1/4"	7012X8

Conexiones Push-In de Latón

Codo Unión

DE Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/8"	654
5/32"	655
1/4"	658
3/8"	6512
1/2"	6516



E

Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Codo Macho Giratorio

DE Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	1/8"	69S4X4
5/32"	10-32 ¹	69S5X10
5/32"	1/8"	69S5X4
5/32"	1/4"	69S5X8
1/4"	10-32 ¹	69S8X10
1/4"	1/8"	69S8X4
1/4"	1/4"	69S8X8
1/4"	3/8"	69S8X12
3/8"	1/8"	69S12X4
3/8"	1/4"	69S12X8
3/8"	3/8"	69S12X12
3/8"	1/2"	69S12X16
1/2"	3/8"	69S16X12
1/2"	1/2"	69S16X16



¹ UNF - Rosca recta, se envía con empaque

Tee de Ramificación Macho

DE Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	1/8"	724X4
5/32"	1/8"	725X4
1/4"	1/8"	728X4
1/4"	1/4"	728X8
3/8"	1/8"	7212X4
3/8"	1/4"	7212X8
3/8"	3/8"	7212X12
1/2"	3/8"	7216X12



Tee de Unión

DE Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/8"	644
5/32"	645
3/16"	646
1/4"	648
3/8"	6412
1/2"	6416



Conexiones Push-In de Latón

Tee de Ramificación Macho Giratorio



DE Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	1/8"	72S4X4
5/32"	1/8"	72S5X4
1/4"	1/8"	72S8X4
1/4"	1/4"	72S8X8
3/8"	1/4"	72S12X8
3/8"	3/8"	72S12X12
1/2"	3/8"	72S16X12
1/2"	1/2"	72S16X16

Tee de Ramificación Macho



DE Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	1/8"	714X4
5/32"	1/8"	715X4
1/4"	1/8"	718X4
1/4"	1/4"	718X8
3/8"	1/8"	7112X4
3/8"	1/4"	7112X8
3/8"	3/8"	7112X12
1/2"	3/8"	7116X12

Tee de Flujo Macho Giratorio



DE Tubo	Macho NPTF	Latón Forjado # de Parte
1/8"	1/8"	71S4X4
5/32"	10-32 ¹	71S5X10
5/32"	1/8"	71S5X4
1/4"	1/8"	71S8X4
1/4"	1/4"	71S8X8
3/8"	1/4"	71S12X8
3/8"	3/8"	71S12X12
1/2"	3/8"	71S16X12
1/2"	1/2"	71S16X16

¹ UNF - Rosca recta, se envía con empaque

Conexiones Legris Push-In de Acero Inoxidable

Aplicaciones:

Apto para muchas industrias: química, alimenticia, empaquetado y médica.

Características:

- Rango de temperatura: **-4°F a 245°F (-20°C a 118°C)**
- Presión de operación máxima: **290 PSI**
- Capacidad de vacío: 28" HG
- La presión máxima del circuito depende del tipo y diámetro del tubing utilizado.
- Los materiales cumplen con estándares FDA y 1934/2004 CE



Compatible con un amplio rango de tubo:

- Tubo de Nylon semi-rígido
- Tubo flexible de poliuretano
- Polietileno de baja densidad
- Tubo PTFE FEP 140
- Tubo de acero inoxidable y cobre (cuando es ranurado)

Materiales de Construcción:

- Cuerpo - Acero inoxidable 316 AISI
- Arandela de reemplazo - Acero inoxidable 316L
- Collar - acero inoxidable 303L
- Sello - O-ring FKM
- No se envían con sellador de rosca pre-aplicado para que el usuario aplique el sellador adecuado para su aplicación en particular.
- Libre de silicón

Conector Macho Recto

DE Tubo	Macho NPT	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	1/8"	38055611
1/4"	1/4"	38055614
3/8"	1/4"	38056014
3/8"	3/8"	38056018
1/2"	3/8"	38056218
1/2"	1/2"	38056222



- El hexágono interior facilita el ensamble en lugares angostos

Unión

DE Tubo	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	38065600
3/8"	38066000
1/2"	38066200



Unión Pasamuro

DE Tubo	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	38165600
3/8"	38166000
1/2"	38166200



Conexiones Legris Push-In de Acero Inoxidable

Codo Macho



DE Tubo	Macho NPT	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	1/8"	38895611
1/4"	1/4"	38895614
3/8"	1/4"	38896014
3/8"	3/8"	38896018
1/2"	3/8"	38896218
1/2"	1/2"	38896222

- El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento

Codo Unión



DE Tubo	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	38025600

Tee Unión



DE Tubo	Acero Inoxidable # de Parte
1/4"	38045600
3/8"	38046000
1/2"	38046200

Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado

Aplicaciones:

- Las conexiones Push-to-connect están niqueladas y tienen un sello FKM haciéndolos aptos para líquidos y fluidos de gases
- Las conexiones están platinadas con níquel FDA alto en fósforo permitiendo ser utilizado en aplicaciones donde hay exposición a ambientes difíciles.
- Las aplicaciones incluyen: industria alimenticia, empaquetado, robótica, pulpa y papel y lavado.

Características:

- Cumple con estándares FDA
- Rango de temperatura: **-4°F a 302°F (-20°C a 150°C)**
- Rango de temperatura: hasta **435 PSI**
- Capacidad de vacío: 28" HG (la presión máxima del circuito depende del medio, temperatura y diámetro de tubo a utilizar)
- Flujo completo
- Excelente resistencia a la abrasión y corrosión
- Libre de silicon
- Disponible en medida de fracción y métrica



Construcción:

- Cuerpo: latón niquelado FDA alto en fósforo
- Arandela de reemplazo: latón niquelado FDA alto en fósforo
- Collar: latón niquelado FDA alto en fósforo
- O-ring: FKM fluoroelastómero que cumple con los estándares FDA
- Base: latón niquelado FDA alto en fósforo
- El sellador de roscas no se pre-aplica intencionalmente para que el sellador apropiado para la aplicación pueda ser aplicado

Conector Macho

DE Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	10-32 ¹	36010420
5/32"	1/8"	36750411
5/32"	1/4"	36750414
1/4"	10-32 ¹	36015620
1/4"	1/8"	36755611
1/4"	1/4"	36755614
1/4"	3/8"	36755618
3/8"	1/8"	36756011
3/8"	1/4"	36756014
3/8"	3/8"	36756018
3/8"	1/2"	36756022
1/2"	3/8"	36756218
1/2"	1/2"	36756222



¹ UNF - Rosca recta, se envía con empaque y botón de plástico

Conector Hembra

DE Tubo	Hembra NPT	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	1/4"	36150414
1/4"	1/8"	36155611
1/4"	1/4"	36155614
3/8"	1/4"	36156014
3/8"	3/8"	36156018
1/2"	3/8"	36156218
1/2"	1/2"	36156222





Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado

Uniones



DE Tubo	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	36060400
1/4"	36065600
3/8"	36066000
1/2"	36066200

Codo Unión



DE Tubo	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	36020400
1/4"	36025600
3/8"	36026000
1/2"	36026200

Codo Macho



DE Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	10-32 ¹	36990420
5/32"	1/8"	36090411
5/32"	1/4"	36090414
1/4"	1/8"	36095611
1/4"	1/4"	36095614
1/4"	3/8"	36095618
3/8"	1/4"	36096014
3/8"	3/8"	36096018
3/8"	1/2"	36096022
1/2"	1/2"	36096222

- ¹ UNF - Rosca recta, se envía con empaque y botón de plástico
- El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento

Tee Unión



DE Tubo	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	36040400
1/4"	36045600
3/8"	36046000
1/2"	36046200

Tee de Flujo Macho



DE Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado # de Parte
5/32"	10-32 ¹	36930420
5/32"	1/8"	36030411
5/32"	1/4"	36030414
1/4"	1/8"	36035611
1/4"	1/4"	36035614
1/4"	3/8"	36035618
3/8"	1/4"	36036014
3/8"	3/8"	36036018

¹ UNF - Rosca recta, se envía con empaque y botón de plástico

Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado / Nylon

Características:

- Materiales: roscas de latón niquelado; cuerpo negro de Nylon relleno de vidrio; sello Buna-N D; botón de polipropileno; libre de silicon
- Sello positivo: sella y mantiene de manera instantánea
- Reutilizable: conecta y desconecta numerosas veces
- Flujo completo: la conexión sella en el exterior del tubing
- Sellador de rosca pre-aplicado en las roscas macho
- Tubing compatible: Nylon semi-rígido, poliuretano y polietileno
- Presión de trabajo: **290 PSI** a temperatura ambiente.
- *La presión máxima del circuito depende del medio, temperatura y diámetro de tubo a utilizar.*
- Rango de temperatura: **-4°F a 175°F (-20°C a 79°C)**
- Capacidad de vacío: vacío de 28" Hg (99% vacío)



Tecnología de Anillos de Agarre



E

Conexión y Desconexión Rápida:

- Para conectar, simplemente empuja el tubing.
- Para desconectar, presiona los anillos de liberación hacia la conexión y tira del tubing
- No requiere de herramientas especiales

Conector Macho

DE Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/8"	1/16"	31755308
1/8"	1/8"	31755311
1/8"	1/4"	31755314
5/32"	1/8"	31750411
5/32"	1/4"	31750414
1/4"	1/8"	31755611
1/4"	1/4"	31755614
1/4"	3/8"	31755618
5/16"	1/8"	31750811
5/16"	1/4"	31750814
5/16"	3/8"	31750818
3/8"	1/8"	31756011
3/8"	1/4"	31756014
3/8"	3/8"	31756018
3/8"	1/2"	31756022
1/2"	1/4"	31756214
1/2"	3/8"	31756218
1/2"	1/2"	31756222



Conector Hembra

DE Tubo	Hembra NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/8"	1/8"	30145311
1/8"	1/4"	30145314
5/32"	1/8"	30140411
5/32"	1/4"	30140414
1/4"	1/8"	30145611
1/4"	1/4"	30145614
5/16"	1/8"	30140811
5/16"	1/4"	30140814
3/8"	1/8"	30146011
3/8"	1/4"	30146014
3/8"	3/8"	30146018



Conector Macho Híbrido

DE Tubo	Macho BSPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	31755610
1/4"	1/4"	31755613



Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado / Nylon

Codo Hembra



DE Tubo	Hembra NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/8"	1/8"	30095311
5/32"	1/4"	30090414
1/4"	1/8"	30095611
1/4"	1/4"	30095614
5/16"	1/8"	30090811
5/16"	1/4"	30090814
3/8"	1/4"	30096014
1/2"	3/8"	30096218

Codo Macho



DE Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/8"	10-32 ¹	31095320
1/8"	1/16"	31095308
1/8"	1/8"	31095311
1/8"	1/4"	31095314
5/32"	10-32 ¹	31090420
5/32"	1/8"	31090411
5/32"	1/4"	31090414
1/4"	10-32 ¹	31095620
1/4"	1/8"	31095611
1/4"	1/4"	31095614
1/4"	3/8"	31095618
5/16"	1/8"	31090811
5/16"	1/4"	31090814
5/16"	3/8"	31090818
3/8"	1/8"	31096011
3/8"	1/4"	31096014
3/8"	3/8"	31096018
3/8"	1/2"	31096022
1/2"	1/4"	31096214
1/2"	3/8"	31096218
1/2"	1/2"	31096222

¹ UNF - Rosca recta, se envía con empaque

- El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento

Codo 45° Macho



DE Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	31135611
1/4"	1/4"	31135614
3/8"	1/4"	31136014
3/8"	3/8"	31136018

- El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento

Codo Macho Extendido



DE Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	31295611
1/4"	1/4"	31295614
3/8"	1/4"	31296014
3/8"	3/8"	31296018

Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado / Nylon

Tee Macho de Ramificación

DE Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/8"	10-32 ¹	31085320
1/8"	1/8"	31085311
5/32"	10-32 ¹	31080420
5/32"	1/8"	31080411
5/32"	1/4"	31080414
1/4"	1/8"	31085611
1/4"	1/4"	31085614
1/4"	3/8"	31085618
5/16"	1/8"	31080811
5/16"	1/4"	31080814
5/16"	3/8"	31080818
3/8"	1/8"	31086011
3/8"	1/4"	31086014
3/8"	3/8"	31086018
3/8"	1/2"	31086022
1/2"	1/4"	31086214
1/2"	3/8"	31086218
1/2"	1/2"	31086222



- ¹ UNF - Rosca recta, se envía con empaque
- El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento

Tee de Flujo Macho

DE Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
1/8"	10-32 ¹	31035320
1/8"	1/16"	31035308
1/8"	1/8"	31035311
5/32"	10-32 ¹	31030420
5/32"	1/8"	31030411
5/32"	1/4"	31030414
1/4"	1/8"	31035611
1/4"	1/4"	31035614
1/4"	3/8"	31035618
5/16"	1/8"	31030811
5/16"	1/4"	31030814
3/8"	1/8"	31036011
3/8"	1/4"	31036014
3/8"	3/8"	31036018
1/2"	1/4"	31036214
1/2"	3/8"	31036218
1/2"	1/2"	31036222



- ¹ UNF - Rosca recta, se envía con empaque
- El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento

"Y" Push-In Macho

DE Tubo	Macho NPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
5/32"	1/8"	31480411
5/32"	1/4"	31480414
1/4"	1/8"	31485611
1/4"	1/4"	31485614



Conexión Legris Push-In de Nylon

Unión



DE Tubo	Nylon # de Parte
1/8"	31065300
5/32"	31060400
1/4"	31065600
5/16"	31060800
3/8"	31066000
1/2"	31066200

Unión Pasa Muros



DE Tubo	Nylon # de Parte
1/8"	31165300
5/32"	31160400
1/4"	31165600
5/16"	31160800
3/8"	31166000
1/2"	31166200

Codo Unión



DE Tubo	Nylon # de Parte
1/8"	31025300
5/32"	31020400
1/4"	31025600
5/16"	31020800
3/8"	31026000
1/2"	31026200

Tapón



DE Tubo	Plástico # de Parte
1/8"	31265300
5/32"	31260400
1/4"	31265600
5/16"	31260800
3/8"	31266000
1/2"	31266200

Tee de Unión



DE Tubo	Nylon # de Parte
1/8"	31045300
5/32"	31040400
1/4"	31045600
5/16"	31040800
3/8"	31046000
1/2"	31046200

"Y" de Tubo



DE Tubo	Nylon # de Parte
1/8"	31405300
5/32"	31400400
1/4"	31405600
5/16"	31400800

Conexiones Legris Push-In Métricas

Características:

- Materiales: Latón Niquelado, cuerpo de Nylon relleno de vidrio negro, sello-D Buna-N, botón de polipropileno, libre de silicon, latón o Nylon niquelado
- Sello positivo: el sellado y soporte se logra instantáneamente
- Reutilizable: conecta y desconecta numerosas veces
- Flujo completo: la conexión sella en el diámetro exterior del tubing
- Rango de presión: **290 PSI** a temperatura ambiente
- Rango de temperatura: **-4°F a 175°F (-20°C a 79°C)**
- Sellador de roscas pre-aplicado para todas las roscas macho
- Tubing compatible: tubo de Nylon semi-rígido, poliuretano y polietileno
- Valor de vacío: vacío de 28" Hg (99% vacío)

Tecnología de Anillos de Agarre



Conexión y Desconexión Rápida:

- Para conectar: simplemente empuja el tubing dentro
- Para desconectar: para liberar presiona el anillo hacia la conexión y tira del tubing
- No requiere de herramientas

Conectores Macho BSPT

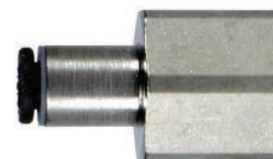
DE Tubo	Macho BSPT	Latón Niquelado # de Parte
4 mm	1/8"	31750410
4 mm	1/4"	31750413
6 mm	1/8"	31750610
6 mm	1/4"	31750613
8 mm	1/8"	31750810
8 mm	1/4"	31750813
8 mm	3/8"	31750817
10 mm	1/4"	31751013
10 mm	3/8"	31751017



- Hexago interno facilita el ensamble en lugares angostos

Conectores Hembra BSPP

DE Tubo	Hembra BSPP	Latón Niquelado # de Parte
4 mm	1/8"	31140410
4 mm	1/4"	31140413
6 mm	1/8"	31140610
6 mm	1/4"	31140613
8 mm	1/8"	31140810
8 mm	1/4"	31140813



Codos Macho BSPT

DE Tubo	Macho BSPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
4 mm	1/8"	31090410
4 mm	1/4"	31090413
6 mm	1/8"	31090610
6 mm	1/4"	31090613
8 mm	1/8"	31090810
8 mm	1/4"	31090813
8 mm	3/8"	31090817
10 mm	1/4"	31091013
10 mm	3/8"	31091017



Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Conexiones Legris Push-In Métricas

Tee de Ramificación Macho



DE Tubo	Macho BSPT	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
4 mm	1/8"	31080410
4 mm	1/4"	31080413
6 mm	1/8"	31080610
6 mm	1/4"	31080613
8 mm	1/8"	31080810
8 mm	1/4"	31080813

- El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento

Tubing de Nylon

Características:

- Color traslucido
- Resistente a hongos, abrasión, humedad y rayos UV
- Rango de temperatura: **-60°F a 200°F (-51°C a 93°C)**



Medida		Grosor de Muro	Presión de Trabajo @ 75°F (24°C)	Longitud	# de Parte
DE	DI				
4 mm	2.7 mm	.65 mm	350	25 m	1025P0400
6 mm	4 mm	1 mm	340	25 m	1025P0600
8 mm	6 mm	1 mm	250	25 m	1025P0800

Cortadores de tubing en la página 330.

Conectores de Rosca Macho

Características:

- Hexago interno facilita el ensamble en lugares angostos



DE Tubo	Rosca Macho	Latón Niquelado # de Parte
4 mm	M5	31010419
4 mm	1/8 BSPP	31010410
6 mm	M5	31010619
6 mm	1/8 BSPP	31010610
6 mm	1/4 BSPP	31010613
8 mm	1/8 BSPP	31010810
8 mm	1/4 BSPP	31010813
10 mm	1/4 BSPP	31011013

Unión Pasa Muros



DE Tubo	DE Tubo	Nylon # de Parte
6 mm	6 mm	31160600

Unión



DE Tubo	DE Tubo	Nylon # de Parte
4 mm	6 mm	31060406
6 mm	6 mm	31060600
10 mm	10 mm	31061000

Conexiones Legris Push-In Métricas

Codo Macho

DE Tubo	Rosca Macho	Latón Niquelado / Nylon # de Parte
4 mm	M5	31990419
4 mm	1/8 BSPP	31990410
6 mm	M5	31990619
6 mm	1/8 BSPP	31990610
6 mm	1/4 BSPP	31990613
8 mm	1/8 BSPP	31990810
8 mm	1/4 BSPP	31990813
10 mm	1/4 BSPP	31991013



- El cuerpo es orientable para propósitos de posicionamiento

Codo Unión

DE Tubo	DE Tubo	Nylon # de Parte
6 mm	6 mm	31020600
10 mm	10 mm	31021000



Tee Unión

DE Tubo	Nylon # de Parte
6 mm	31040600
10 mm	31041000



Conector "Y"

DE Tubo	DE Tubo	Nylon # de Parte
6 mm	6 mm	31400600



Tapón

DE Tubo	DE Tubo	Plástico # de Parte
6 mm	6 mm	31260600
10 mm	10 mm	31261000



Kit de Conexiones Legris Push-In de Latón Niquelado / Nylon

Características:

- El kit incluye caja de plástico con conectores roscados, codos roscados y varias configuraciones tubo a tubo encontradas en las páginas 187 - 190.
- Incluye un cortador de tubing

de Parte

TFK

El kit contiene las siguientes partes:

# de Parte	Cantidad	Descripción
31755311	10	Tubo a conector Macho NPT
31750411	10	Tubo a conector Macho NPT
31755611	10	Tubo a conector Macho NPT
31755614	10	Tubo a conector Macho NPT
31756014	5	Tubo a conector Macho NPT
31756018	5	Tubo a conector Macho NPT
31090411	10	Tubo a codo Macho NPT
31095611	10	Tubo a codo Macho NPT
31095614	10	Tubo a codo Macho NPT
31096011	5	Tubo a codo Macho NPT
31096014	5	Tubo a codo Macho NPT
31096018	5	Tubo a codo Macho NPT
31060400	10	Unión tubo a tubo
31065600	10	Unión tubo a tubo
31066000	5	Unión tubo a tubo
31400400	10	Conector "Y"
31405600	10	Conector "Y"
31406000	5	Conector "Y"
31040400	10	Tee unión tubo a tubo
31045600	5	Tee unión tubo a tubo
31046000	5	Tee unión tubo a tubo
30007100	1	Cortador de tubo

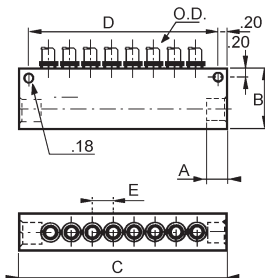
Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Manifold Legris Modular



Características:

- Manifold con puertos push-to-connect



DE	Medida NPT	Número de Salidas	Dimensiones					# de Parte
			A	B	C	D	E	
1/4"	1/4"	8	.55	1.30	4.92	4.53	.50	33155614

Mini-Válvula Legris de Bola de Composite

Aplicación:

- Permite la apertura y cierre en línea de circuitos neumáticos.

Características:

- 2-vías, válvula sin ventilación
- Compacto y ligero, apto para todo tipo de instalaciones
- Fluido apto: aire comprimido
- Presión de operación máxima: **145 PSI**
- Rango de vacío: vacío de 28" Hg (99% de vacío)
- Rango de temperatura: **-4°F a 175°F (-20°C a 79°C)**
- Cuerpo de Nylon con bola de latón niquelado
- Un puerto para destornillador permite la apertura y cierre de válvula cuando el acceso es difícil
- La manija se diferencia por un color azul y está marcada con el símbolo neumático correspondiente para permitir inmediata identificación por el usuario



Medida	# de Parte
5/32"	79100400
1/4"	79105600
5/16"	79100800
3/8"	79106000

Válvulas Legris de Descarga Rápida

Aplicación:

- Puede ser utilizado con equipo neumático

Características:

- Incrementa drásticamente la eficiencia del sistema y la velocidad de un cilindro al purgar el aire del cilindro en el puerto en vez de la válvula de control
- Rango de temperatura: **10 PSI to 150 PSI**
- Rango de temperatura: **0°F a 160°F (-17°C a 71°C)**
- Cuerpo: latón Niquelado
- Pistón: poliuretano
- Sellos: Nylon



Rosca NPT	# de Parte
1/8"	79821111
1/4"	79821414
3/8"	79821818
1/2"	79822222

Válvulas Legris Compactas de Control de Flujo

Características:

- Válvulas de control de flujo de velocidad de un cilindro regulando la expulsión de aire. El aire fluye libremente al control de flujo y el aire expulsado es medido a través de un tornillo de ajuste especialmente diseñado.
- Push-to connect, mide el control de flujo, diseño de una pieza
- Cuerpo: Nylon
- Rango de control de presión: **15 PSI a 145 PSI**
- Rango de temperatura: **32°F a 158°F (0°C a 70°C)**



DE Tubo	NPT Medida	# de Parte
5/32"	1/8"	70650411
1/4"	1/8"	70655611
1/4"	1/4"	70655614
3/8"	1/4"	70656014
3/8"	3/8"	70656018

Válvula Roscada de Control de Flujo En-Línea Legris

Aplicaciones: Estas válvulas roscadas de control de flujo en línea son unidireccionales. El aire de entrada fluye libremente a través del control de flujo. La descarga de aire es regulada a través de un tornillo especialmente diseñado para ajuste fino. Una flecha en el cuerpo de la válvula indica la dirección del flujo controlado. Las válvulas deben ser instaladas como dispositivos de medición de entrada o de salida.

Características:

Especificaciones Técnicas:

- Fluido de Trabajo: aire comprimido.
- Presión de Trabajo: **15 - 145 PSI**.
- Temperatura de Trabajo: **30°F a 160°F** (1°C a 71°C).

Materiales de Construcción:

- Cuerpo: Nylon con rosca de latón niquelado.
- Tornillo de Ajuste: latón niquelado.
- Tuerca de Cierre: latón niquelado.
- Roscas: latón niquelado.



Hembra NPT	# de Parte
1/8"	77751111
1/4"	77751414
3/8"	77751818
1/2"	77752222

Válvula Check En-Línea Legris (No-Retorno)

Aplicaciones: Permite al aire pasar en una dirección mientras bloquea el flujo en la otra dirección. Una presión mayor a 7 PSI vencerá la presión del resorte y permitirá el flujo. Una flecha indica la dirección de flujo libre. Máxima presión de trabajo: **145 PSI** a temperatura ambiente de **70°F (21°C)**.



D.E. Tubing	# de Parte
5/32"	79960400
6mm	79960600
1/4"	79965600
5/16"	79960800

Válvula Check En-Línea Legris

Aplicaciones: Esta válvula check en-línea permite al aire pasar en una dirección mientras bloquea el flujo en la otra dirección. Extremadamente compacta y ligera. Lo que la hace conveniente como pieza de seguridad en circuitos de aire comprimido. El cuerpo de la conexión contiene una flecha para indicar la dirección de flujo. Una presión mayor a 7 PSI vencerá la presión del resorte, el cual mantiene la válvula cerrada, permitiendo entonces el paso de aire.

Características:

Especificaciones Técnicas:

- Presión de Trabajo: **15 - 145 PSI** a temperatura ambiente de **70°F (21°C)**.

Materiales de Construcción:

- Cuerpo: Nylon con base de latón niquelado.
- Sello de rosca pre-aplicado en roscas cónicas.



D.E. Tubing	Tamaño NPT	# de Parte
5/32"	10-32 *	79940420
5/32"	1/8"	79950411
1/4"	1/8"	79955611
1/4"	1/4"	79955614
3/8"	1/4"	79956014
3/8"	3/8"	79956018

* UNF - Rosca recta, suministrada con empaque

Válvula Check Uni-Direccional de Acero Inoxidable Legris

Aplicaciones: La válvula de acero inoxidable bloquea el paso del fluido cuando la presión diferencial es menor a 3.6 PSI.

Características:

Especificaciones Técnicas:

- Presión de Trabajo: **7 - 580 PSI**.
- Temperatura de Trabajo: **-4°F a 360°F** (-20°C a 182°C).

Materiales de Construcción:

- Cuerpo: acero inoxidable 316L.
- Válvula de cierre: acero inoxidable 316L.
- Resorte de Retorno: acero inoxidable 302.
- Sellos: Viton®.



Rosca NPT	# de Parte
1/8"	48951111
1/4"	48951414
3/8"	48951818

Tubing de Poliuretano

Características:

- Naturalmente transparente
- Rango de temperatura: **-40°F a 165°F (-40°C a 74°C)**
- Para utilizar con conexiones push-in encontrado en las páginas 179 - 187.
- Excelente memoria, flexibilidad y resistencia a los dobleces
- Buena resistencia a combustibles y aceites
- Permeabilidad baja de gas y vapor
- Alta fortaleza de compresión
- Configuración de compresión bajo y niveles de extracción
- Notable resistencia a la abrasión

Medida DE	DI	Grosor de Pared	Presión de Trabajo PSI @ 75°F (24°C)	Longitud	Poliuretano # de Parte
1/8"	.062"	.0295"	255	250'	04063
5/32"	.094"	.0315"	210	100'	05094
1/4"	.160"	.0450"	175	100'	08160
3/8"	.245"	.0650"	170	100'	12250
1/2"	.320"	.0900"	175	50'	16320



E

Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Tubing de Polietileno

Características:

- Diseñado para aplicaciones FDA, estándar 21CFR 177.1520 (c) para contacto con alimentos
- Rango de temperatura: **-50°F a 140°F (-46° a 60°C)**
- Para utilizar con conexiones push-in encontrado en las páginas 179 - 187.
- Tubing flexible, ligero de poliuretano de baja densidad (LLDPE)
- Para utilizar con insertos de plástico o metal con manga exterior, férula o abrazaderas
- Formulado para resistir el rompimiento por estrés

Medida DE	DI	Grosor de Pared	Presión de Trabajo PSI @ 75°F (24°C)	Longitud	Color de Tubing	Polietileno # de Parte
1/4"	.125"	.062"	350	100'	Natural	0804
1/4"	.170"	.040"	150	100'	Natural	0817
1/4"	.170"	.040"	150	100'	Azul	0817BL100
3/8"	.250"	.062"	150	100'	Natural	1208
1/2"	.375"	.062"	125	100'	Natural	1612



Medida DE	DI	Grosor de Pared	Presión de Trabajo PSI @ 75°F (24°C)	Longitud	Color de Tubing	Polietileno # de Parte
1/4"	.170"	.040"	150	500'	Azul	0817BL
1/4"	.170"	.040"	150	500'	Negro	0817BR
1/4"	.170"	.040"	150	500'	Natural	0817CR
3/8"	.250"	.062"	150	500'	Negro	1208BR
3/8"	.250"	.062"	150	500'	Natural	1208CR

Tubing de Nylon

Características:

- Naturalmente transparente
- Rango de temperatura: **-40°F a 180°F (-40°C a 82°C)**
- Para utilizar con conexiones push-in encontrado en las páginas 179 - 187.
- Recomendado para aplicaciones que requieran baja densidad, rudeza ligera, flexibilidad y resistencia química
- Empacado en bolsas de plástico

Medida DE	DI	Grosor de Pared	Presión de Trabajo PSI @ 75°F (24°C)	Longitud	Nylon # de Parte
1/8"	.093"	.016"	270	100'	04093
5/32"	.106"	.025"	350	100'	05106
3/16"	.138"	.025"	260	100'	06138
1/4"	.170"	.040"	330	100'	08170
1/4"	.180"	.035"	290	100'	08180
3/8"	.275"	.050"	250	100'	12275
1/2"	.375"	.062"	240	100'	16375



Tubing Legris de Nylon



Aplicación:

- Ideal para muchas aplicaciones industriales

Características:

- Resistencia química, a la humedad y abrasión
- Semi rígido
- Rango de temperatura: **-65°F a 200°F (-54°C a 93°C)**

Medida		Grosor de Pared	Presión de Trabajo PSI @ 75°F (24°C)	Longitud	Nylon Natural # de Parte	Nylon Negro # de Parte	Nylon Azul # de Parte
DE	DI						
1/8"	.093"	.016"	250	50'	1091P5300	1091P5301	1091P5304
5/32"	.106"	.025"	300	50'	1091P0400	1091P0401	1091P0404
3/16"	.138"	.025"	250	50'	1091P5500	1091P5501	---
1/4"	.170"	.040"	300	50'	1091P5600	1091P5601	1091P5604
5/16"	.233"	.040"	250	50'	1091P0800	1091P0801	1091P0804
3/8"	.275"	.050"	250	50'	1091P6000	1091P6001	1091P6004
1/2"	.375"	.062"	250	50'	1091P6200	1091P6201	1091P6204

Medida		Grosor de Pared	Presión de Trabajo PSI @ 75°F (24°C)	Longitud	Nylon Natural # de Parte	Nylon Negro # de Parte	Nylon Azul # de Parte
DE	DI						
1/8"	.093"	.016"	250	100'	1094P5300	1094P5301	1094P5304
5/32"	.106"	.025"	300	100'	1094P0400	1094P0401	1094P0404
3/16"	.138"	.025"	250	100'	1094P5500	1094P5501	---
1/4"	.170"	.040"	300	100'	1094P5600	1094P5601	1094P5604
5/16"	.233"	.040"	250	100'	1094P0800	1094P0801	1094P0804
3/8"	.275"	.050"	250	100'	1094P6000	1094P6001	1094P6004
1/2"	.375"	.062"	250	100'	1094P6200	1094P6201	1094P6204

Tubing de Poliuretano - Durómetro 95



Aplicación:

- Para aplicaciones donde el espacio es reducido

Características:

- Alta flexibilidad y pequeño radio de doblez
- Rango de temperatura: **-40°F a 165°F (-40°C a 74°C)**

Medida		Grosor de Pared	Presión de Trabajo PSI @ 75°F (24°C)	Longitud	Poliuretano Transparente # de Parte	Poliuretano Negro # de Parte	Poliuretano Azul # de Parte
DE	DI						
1/8"	.062"	.031"	233	50'	1091U53R00	1091U5301	1091U5304
5/32"	.093"	.031"	176	50'	1091U04R00	1091U0401	1091U0404
1/4"	.160"	.045"	148	50'	1091U56R00	1091U5601	1091U5604
5/16"	.216"	.049"	148	50'	1091U08R00	1091U0801	1091U0804
3/8"	.250"	.066"	147	50'	1091U60R00	1091U6001	1091U6004
1/2"	.320"	.090"	140	50'	1091U62R00	1091U6201	1091U6204

Medida		Grosor de Pared	Presión de Trabajo PSI @ 75°F (24°C)	Longitud	Poliuretano Transparente # de Parte	Poliuretano Negro # de Parte	Poliuretano Azul # de Parte
DE	DI						
1/8"	.062"	.031"	233	100'	1094U53R00	1094U5301	1094U5304
5/32"	.093"	.031"	176	100'	1094U04R00	1094U0401	1094U0404
1/4"	.160"	.045"	148	100'	1094U56R00	1094U5601	1094U5604
5/16"	.216"	.049"	148	100'	1094U08R00	1094U0801	1094U0804
3/8"	.250"	.066"	147	100'	1094U60R00	1094U6001	1094U6004
1/2"	.320"	.090"	140	100'	1094U62R00	1094U6201	1094U6204

Tubing de Fluoropolímero FEP 140

Características:

- Materiales aprobados por FDA
- Brinda resistencia para agentes agresivos y corrosivos como también a altas temperaturas
- Temperatura máxima: **300°F (149°C)**

Medida		Grosor de Pared	Presión de Trabajo PSI @ 72°F (22°C)	Longitud	Fluoropolímero Transparente # de Parte
DE	DI				
1/8"	.062"	.031"	500	25'	1092T5300
1/4"	.170"	.031"	165	25'	1092T5600
3/8"	.300"	.062"	249	25'	1092T6000



Conexiones D.O.T. Push-In

Características:

- Materiales:
 - Cuerpo (recto), soportes y agarraderas: Latón CA360
 - Tees y codos forjados: Latón CA377
 - O-ring: Buna-N
- Apto para utilizar con la presión máxima de trabajo del tubing utilizado, también es apto para servicio de vacío
- Rango de temperatura: **-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)**
- Sellador de roscas pre-aplicado en todas las roscas macho (Loctite 516)
- Tubing compatible: SAE J844
- Cumple con estándares D.O.T FMVSS 571.106 y SAE J1131, SAE J2494-1 y SAE J2494-3

Conector Macho

DE Tubo	Macho NPTF	# de Parte
1/4"	1/8"	AQ68DOT4X2
1/4"	1/4"	AQ68DOT4X4
1/4"	3/8"	AQ68DOT4X6
3/8"	1/4"	AQ68DOT6X4
3/8"	3/8"	AQ68DOT6X6



Conector Unión

DE Tubo	# de Parte
1/4"	AQ62DOT4
3/8"	AQ62DOT6



Codo Macho

DE Tubo	Macho NPTF	# de Parte
1/4"	1/8"	AQ69DOT4X2
1/4"	1/4"	AQ69DOT4X4
3/8"	1/4"	AQ69DOT6X4



Codo D.O.T. Push-In Macho Giratorio

DE Tubo	Macho NPTF	# de Parte
1/4"	1/8"	AQ69DOTS4X2
1/4"	1/4"	AQ69DOTS4X4
1/4"	3/8"	AQ69DOTS4X6
3/8"	1/4"	AQ69DOTS6X4
3/8"	3/8"	AQ69DOTS6X6



Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Conexiones D.O.T. Push-In**Tee de Flujo Macho Giratorio**

DE Tubo	Macho NPTF	# de Parte
1/4"	1/8"	AQ71DOTS4X2
1/4"	1/4"	AQ71DOTS4X4

Tee de Ramificación Macho Giratorio

DE Tubo	Macho NPTF	# de Parte
1/4"	1/8"	AQ72DOTS4X2
1/4"	1/4"	AQ72DOTS4X4

Tees de Unión

DE Tubo	# de Parte
1/4"	AQ64DOT4
3/8"	AQ64DOT6

Conexiones Legris D.O.T. Push-In

Características:

- Materiales: cuerpo de composite, collar de latón, tubo de soporte de acero inoxidable, roscas de latón, O-Ring Buna-N
- Presión de operación máxima: **250 PSI** a temperatura ambiente
- Rango de temperatura: **-40°F a 200°F (-40°C a 93°C)**
- Fluidos aptos: aire comprimido solamente
- Cumple con los requerimientos de desempeño D.O.T FMVSS 571.106 (SAE J1131) y SAE J2494-3
- *Estas conexiones están diseñadas para utilizarse con todos los circuitos neumáticos como ensambles de freno entre marco y eje o entre remolque y vehículo remolcado.*



Conector Macho

DE Tubo	Macho NPT	# de Parte
5/32"	1/8"	31150411DOT
5/32"	1/4"	31150414DOT
3/16"	1/8"	31155511DOT
3/16"	1/4"	31155514DOT
1/4"	1/8"	31155611DOT
1/4"	1/4"	31155614DOT
1/4"	3/8"	31155618DOT
3/8"	1/8"	31156011DOT
3/8"	1/4"	31156014DOT
3/8"	3/8"	31156018DOT
3/8"	1/2"	31156022DOT
1/2"	1/4"	31156214DOT
1/2"	3/8"	31156218DOT
1/2"	1/2"	31156222DOT

- Cumple con estándares D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3



Conector Hembra

DE Tubo	Hembra NPT	# de Parte
5/32"	1/8"	31140411DOT
3/16"	1/8"	31145511DOT
1/4"	1/8"	31145611DOT
1/4"	1/4"	31145614DOT
3/8"	1/4"	31146014DOT
3/8"	3/8"	31146018DOT

- Cumple con estándares D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3



Conexiones Legris D.O.T. Push-In

Unión



DE Tubo	# de Parte
5/32"	31060400DOT ^{1,2}
3/16"	31065500DOT ^{1,2}
1/4"	31065600DOT ³
3/8"	31066000DOT ³
1/2"	31066200DOT ³

¹ Cuerpo de latón

² Cumple con D.O.T FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3

³ Cumple con D.O.T FMVSS571.106, J1131 y SAE2494-3

Unión Pasa Muros



DE Tubo	# de Parte
1/4"	31165600DOT
3/8"	31166000DOT
1/2"	31166200DOT

• Cumple con D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3

Codo Unión



DE Tubo	# de Parte
5/32"	31020400DOT ¹
1/4"	31025600DOT
3/8"	31026000DOT
1/2"	31026200DOT

• Diámetro 5/32" cumple con D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3

• Diámetros 1/4", 3/8" y 1/2" cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3

¹ Cuerpo de latón

Codo Macho



DE Tubo	Macho NPT	# de Parte
5/32"	1/8"	31090411DOT ¹
3/16"	1/8"	31095511DOT ¹
1/4"	1/8"	31095611DOT
1/4"	1/4"	31095614DOT
1/4"	3/8"	31095618DOT
3/8"	1/4"	31096014DOT
3/8"	3/8"	31096018DOT
3/8"	1/2"	31096022DOT
1/2"	1/4"	31096214DOT
1/2"	3/8"	31096218DOT
1/2"	1/2"	31096222DOT

• Diámetro 5/32" y 3/16" cumple con D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3

• Diámetro 1/4", 3/8" y 1/2" cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3

• La conexión puede ser orientada a 360° permitiendo el posicionamiento propio de la conexión

¹ Cuerpo de latón

Conexiones Legris D.O.T. Push-In

Reductor

DE Tubo	DE Tubo	# de Parte
1/4"	3/8"	31665660DOT

- Cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3



Codo con Inserto

DE Tubo	# de Parte
1/4"	31825600DOT

- Cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3



Tee de Ramificación Macho

DE Tubo	Macho NPT	# de Parte
1/4"	1/8"	31085611DOT
1/4"	1/4"	31085614DOT
1/4"	3/8"	31085618DOT
3/8"	1/4"	31086014DOT
3/8"	3/8"	31086018DOT
3/8"	1/2"	31086022DOT
1/2"	1/4"	31086214DOT
1/2"	3/8"	31086218DOT
1/2"	1/2"	31086222DOT

- Diámetros de 1/4", 3/8" y 1/2" cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3
- La conexión puede ser orientada a 360° permitiendo el posicionamiento propio de la conexión



Tee Unión

DE Tubo	# de Parte
5/32"	31040400DOT ¹
3/16"	31045500DOT ¹
1/4"	31045600DOT
3/8"	31046000DOT
1/2"	31046200DOT

- Diámetros de 5/32" y 3/16" cumplen con D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3
 - Diámetros de 1/4", 3/8" y 1/2" cumplen con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3
- ¹ Cuerpo de latón



Conexiones Legris D.O.T. Push-In**Tee de Flujo Macho Legris D.O.T. Push-In**

DE Tubo	Macho NPT	# de Parte
3/16"	1/8"	31035511DOT ¹
1/4"	1/8"	31035611DOT
1/4"	1/4"	31035614DOT
1/4"	3/8"	31035618DOT
3/8"	1/4"	31036014DOT
3/8"	3/8"	31036018DOT
3/8"	1/2"	31036022DOT
1/2"	1/4"	31036214DOT
1/2"	3/8"	31036218DOT
1/2"	1/2"	31036222DOT



- Diámetro 3/16" cumple con D.O.T. FMVSS571.106, SAE J2494 y SAE J2494-3
 - Diámetro 1/4", 3/8" y 1/2" cumplen con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3
 - La conexión puede ser orientada a 360° permitiendo el posicionamiento propio de la conexión
- ¹ Cuerpo de latón

Tee de Flujo con Tapón Legris D.O.T. Push-In

DE Tubo	# de Parte
1/4"	31835600DOT



- Cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3

Conectores "Y" Legris D.O.T. Push-In

DE Tubo	Macho NPT	# de Parte
1/4"	1/8"	31485611DOT
1/4"	1/4"	31485614DOT



- Cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3
- La conexión puede ser orientada a 360° permitiendo el posicionamiento propio de la conexión

Uniones "Y" Legris D.O.T. Push-In

DE Tubo	# de Parte
1/4"	31405600DOT
3/8"	31406000DOT



- Cumple con D.O.T. FMVSS571.106, J1131 y SAE 2494-3

Conexiones D.O.T. para Frenos de Aire

Aplicación:

- Diseñadas para usarse en sistemas de frenos de aire y en controles de cabina.

Características:

- Utilizan barriles acostillados para lograr compresión y un agarre positivo
- Maquinado de latón CA360, CA345, o CA377
- Sellador de roscas pre-aplicado en las roscas macho
- Presión de operación máxima: **150 PSI**
- Rango de temperatura: **-40°F a 200°F (-40°C a 93°C)**
- Tubing compatible: SAE J844 tipo A y B
- Especificaciones: cumple con D.O.T FMVSS 571.106 y SAE J246

Instrucciones de Ensamble:

1. Corte el tubing a escuadra - máximo de 15° permitido.
2. Verifique que el puerto esté limpio y sin rebabas.
3. Inserte el tubing en la conexión hasta que siente.
4. Apriete la tuerca con la llave hasta que quede visible un hilo de la rosca en el cuerpo; (esto permitirá un número de re-hechuras) ó, la tuerca debe apretarse a mano y entonces apretarla con llave como se indica

Medida de Tubo	Vueltas requeridas para sellar a mano
3/16"	2½
1/4"	3
3/8" y 1/2"	4
5/8" y 3/4"	3½

E

Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Conector Macho

Características:

- Referencia SAE 100102 BA
- El sellador de rosca puede ser blanco o naranja quemado

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
3/16"	1/16"	5/16"-24	68NAB31VS
3/16"	1/8"	5/16"-24	68NAB32VS
3/16"	1/4"	5/16"-24	68NAB34VS
1/4"	1/8"	7/16"-24	68NAB42VS
1/4"	1/4"	7/16"-24	68NAB44VS
1/4"	3/8"	7/16"-24	68NAB46VS
3/8"	1/8"	17/32"-24	68NAB62VS
3/8"	1/4"	17/32"-24	68NAB64VS
3/8"	3/8"	17/32"-24	68NAB66VS
3/8"	1/2"	17/32"-24	68NAB68VS
1/2"	1/4"	11/16"-20	68NAB84VS
1/2"	3/8"	11/16"-20	68NAB86VS
1/2"	1/2"	11/16"-20	68NAB88VS
5/8"	3/8"	13/16"-18	68NAB106VS
5/8"	1/2"	13/16"-18	68NAB108VS
3/4"	3/8"	1"-18	68NAB126VS
3/4"	1/2"	1"-18	68NAB128VS
3/4"	3/4"	1"-18	68NAB1212VS



Conector Hembra

Características:

- Referencia SAE 100103 BA

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	1/8"	7/16"-24	66NAB42
1/4"	1/4"	7/16"-24	66NAB44
3/8"	1/8"	17/32"-24	66NAB62
3/8"	1/4"	17/32"-24	66NAB64
1/2"	3/8"	11/16"-20	66NAB86¹
1/2"	1/2"	11/16"-20	66NAB88
5/8"	3/8"	13/16"-18	66NAB106
5/8"	1/2"	13/16"-18	66NAB108



¹ Sin hexagono completo

Conexiones D.O.T. para Frenos de Aire

Uniones

Características:

- Referencia SAE 100101



Medida de Tubo	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	7/16"-24	62NAB4
3/8"	17/32"-24	62NAB6
1/2"	11/16"-20	62NAB8
5/8"	13/16"-18	62NAB10
3/4"	1"-18	62NAB12

Unión Pasa Muros



Medida de Tubo	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	7/16"-24	62NABH4
3/8"	17/32"-24	62NABH6
1/2"	11/16"-20	62NABH8

Unión Pasa Muros



Medida de Tubo	Rosca Recta	# de Parte
3/16"	5/16"-24	62NBH3
1/4"	7/16"-24	62NBH4
3/8"	17/32"-24	62NBH6
1/2"	11/16"-20	62NBH8
5/8"	13/16"-18	62NBH10

Unión Pasa Muros



Medida de Tubo	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	7/16"-24	62NFBH4
3/8"	17/32"-24	62NFBH6
1/2"	11/16"-20	62NFBH8
5/8"	13/16"-18	62NFBH10

Unión Pasa Muros



Medida de Tubo	Rosca de Tubería	# de Parte
1/2"	3/8"	66NBH86

Codo Hembra

Características:

- Referencia SAE 100203 BA



Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
3/16"	1/8"	5/16"-24	70NAB32
1/4"	1/8"	7/16"-24	70NAB42
1/4"	1/4"	7/16"-24	70NAB44
3/8"	1/8"	17/32"-24	70NAB62
3/8"	1/4"	17/32"-24	70NAB64¹
3/8"	3/8"	17/32"-24	70NAB66
1/2"	3/8"	11/16"-20	70NAB86
1/2"	1/2"	11/16"-20	70NAB88
5/8"	1/2"	13/16"-18	70NAB108

Conexiones D.O.T. para Frenos de Aire

Codo Macho

Características:

- Referencia SAE 100202 BA
- El sellador puede ser blanco o naranja quemado

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
3/16"	1/8"	5/16"-24	69NAB32VS
3/16"	1/4"	5/16"-24	69NAB34VS
1/4"	1/8"	7/16"-24	69NAB42VS
1/4"	1/4"	7/16"-24	69NAB44VS
1/4"	3/8"	7/16"-24	69NAB46VS
3/8"	1/8"	17/32"-24	69NAB62VS
3/8"	1/4"	17/32"-24	69NAB64VS
3/8"	3/8"	17/32"-24	69NAB66VS
3/8"	1/2"	17/32"-24	69NAB68VS
1/2"	1/4"	11/16"-20	69NAB84VS
1/2"	3/8"	11/16"-20	69NAB86VS
1/2"	1/2"	11/16"-20	69NAB88VS
5/8"	3/8"	13/16"-18	69NAB106VS
5/8"	1/2"	13/16"-18	69NAB108VS
3/4"	1/2"	1"-18	69NAB128VS
3/4"	3/4"	1"-18	69NAB1212VS



Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Codo Unión

Características:

- Referencia SAE 100201 BA

Medida de Tubo	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	7/16"-24	65NAB4
3/8"	17/32"-24	65NAB6
1/2"	11/16"-20	65NAB8
5/8"	13/16"-18	65NAB10



Codo 45°

Características:

- Referencia SAE 100302 BA
- El sellador puede ser blanco o naranja quemado

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	1/8"	7/16"-24	79NAB42VS
1/4"	1/4"	7/16"-24	79NAB44VS
3/8"	1/8"	17/32"-24	79NAB62VS
3/8"	1/4"	17/32"-24	79NAB64VS
3/8"	3/8"	17/32"-24	79NAB66VS
3/8"	1/2"	17/32"-24	79NAB68VS
1/2"	1/4"	11/16"-20	79NAB84VS
1/2"	3/8"	11/16"-20	79NAB86VS
1/2"	1/2"	11/16"-20	79NAB88VS
5/8"	3/8"	13/16"-18	79NAB106VS
5/8"	1/2"	13/16"-18	79NAB108VS
3/4"	1/2"	1"-18	79NAB128VS



Conexiones para Frenos de Aire

Tee de Ramificación Macho

Características:

- Referencia SAE 100425 BA
- El sellador puede ser blanco o naranja quemado

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
3/16"	1/8"	7/16"-24	72NAB32VS
1/4"	1/8"	7/16"-24	72NAB42VS
1/4"	1/4"	7/16"-24	72NAB44VS
3/8"	1/8"	17/32"-24	72NAB62VS
3/8"	1/4"	17/32"-24	72NAB64VS
3/8"	3/8"	17/32"-24	72NAB66VS
1/2"	1/4"	11/16"-20	72NAB84VS
1/2"	3/8"	11/16"-20	72NAB86VS
1/2"	1/2"	11/16"-20	72NAB88VS
5/8"	1/2"	13/16"-18	72NAB108VS



Tee Unión

Características:

- Referencia SAE 100401 BA

Medida de Tubo	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	7/16"-24	64NAB4
3/8"	17/32"-24	64NAB6
1/2"	11/16"-20	64NAB8
5/8"	13/16"-18	64NAB10



Tee de Flujo Macho

Características:

- Referencia SAE 100424 BA
- El sellador puede ser blanco o naranja quemado

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	1/8"	7/16"-24	71NAB42VS
1/4"	1/4"	7/16"-24	71NAB44VS
3/8"	1/4"	17/32"-24	71NAB64VS
3/8"	3/8"	17/32"-24	71NAB66VS
1/2"	3/8"	11/16"-20	71NAB86VS
1/2"	1/2"	11/16"-20	71NAB88VS
5/8"	1/2"	13/16"-18	71NAB108VS



Barril

Características:

- Referencia SAE 100115

Medida de Tubo	# de Parte
3/16"	60NAB3
1/4"	60NAB4
3/8"	60NAB6
1/2"	60NAB8
5/8"	60NAB10
3/4"	60NAB12



Conexiones para Frenos de Aire

Insertos

Características:

- Para tubing SAE J844

Medida de Tubo	Acero Inoxidable 302 / 304 # de Parte
1/4"	63NAB4
3/8"	63NAB6
1/2"	63NAB8
5/8"	63NAB10
3/4"	63NAB12



Tuercas

Características:

- Referencia SAE 100110

Medida de Tubo	Macho NPT	# de Parte
3/16"	5/16"-24	61NAB3
1/4"	7/16"-24	61NAB4
3/8"	17/32"-24	61NAB6
1/2"	11/16"-20	61NAB8
5/8"	13/16"-18	61NAB10
3/4"	1"-18	61NAB12



Conexiones para Frenos de Aire de Manguera de Hule

Aplicación:

- Para utilizar con ensambles de frenos de aire SAEJ1402

Características:

- Cumple con estándares D.O.T. FMVSS 571-106 cuando se usa con manguera de freno de aire SAE J1402
- Presión de trabajo: hasta **225 PSI**
- Temperatura: **-50°F a 212°F (-46° a 100°C)**

Guía para ensamblar:

1. Desliza la tuerca en la manguera
2. Desliza la manga en la manguera del lado reducido hacia la conexión
3. Firmemente sienta la manguera en la conexión
4. Atornilla la tuerca en el cuerpo hasta que haga contacto con el hexágono de la conexión

Resortes para Manguera

Medida de Manguera	Longitud	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	2.70"	56RBSG-06
1/2"	2.70"	56RBSG-08



Tuerca con Resorte de Guarda

Medida de Manguera	Rosca Recta	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	31/32"-20	61RBSG-06
1/2"	1-3/32-20	61RBSG-08



Conexiones para Frenos de Aire de Manguera de Hule

Tuerca para Manguera con Resorte



Medida de Manguera	Longitud	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	3.55"	67RBSG-06
1/2"	3.50"	67RBSG-08

Conector Macho



D.E. de Tubo	Rosca	Rosca Recta	Hex	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	1/4"	31/32"-20	31/32"	68RB-0604B
3/8"	3/8"	31/32"-20	31/32"	68RB-0606B
3/8"	1/2"	31/32"-20	31/32"	68RB-0608B
1/2"	3/8"	1-3/32"-20	1-1/8"	68RB-0806B
1/2"	1/2"	1-3/32"-20	1-1/8"	68RB-0808B

Conector Macho con Guarda de Rosorte



Medida de Manguera	Rosca	Hex	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	1/4"	1-1/16"	68RBSG-0604
3/8"	3/8"	1-1/16"	68RBSG-0606
3/8"	1/2"	1-1/16"	68RBSG-0608
1/2"	3/8"	1-1/4"	68RBSG-0806
1/2"	1/2"	1-1/4"	68RBSG-0808

Mangas



Medida de Manguera	Longitud	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	.64"	60RB-06
1/2"	.64"	60RB-08

Tuerca

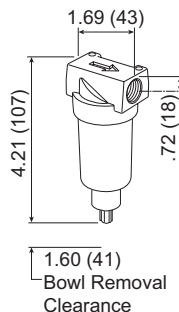


Medida de Manguera	Rosca	Hex	Aleación de Latón 360 # de Parte
3/8"	31/32"-20	1-1/32"	61RB-06
1/2"	1-3/32"-20	1-1/4"	61RB-08

Wilkerson - Filtros Miniatura

Características:

- Excelente eficiencia de extracción de agua.
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de .5 oz.
- Condiciones Máximas de Operación:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón Metálico: **200 PSIG** (14 bar) y **32°F a 175°F** (0°C a 80°C).



Mini Filtro con Tazón Transparente

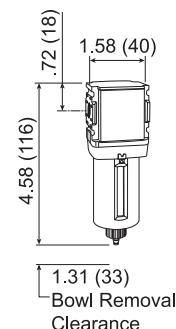
Tamaño	SCFM	Miniatura - Tazón Transparente		Miniatura - Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/8"	22	F03-01A	F03-01M	F03-01AMB	F03-01MMB
1/4"	24	F03-02A	F03-02M	F03-02AMB	F03-02MMB

Características:

- Elemento de 5 micrones
- Tazón de .4 oz.
- Condiciones Máximas de Operación:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 54°C)
Tazón Metálico: **250 PSIG** (17 bar) y **32°F a 150°F** (0°C a 65°C)



Mini Filtro con Tazón Metálico



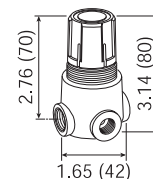
Tamaño	SCFM	Miniatura -Tazón Transparente con Guarda		Miniatura - Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	50	F08-02A	F08-02M	F08-02AMB	F08-02MMB

Consulte las páginas 233 -238 para accesorios del filtro

Wilkerson - Mini Reguladores

Características:

- Rango **2-125 PSI**.
- Diseño balanceado de válvula
- Auto-alivio es estándar.
- Práctico cierre de perilla para realizar el ajuste.
- Dos puertos de manómetro 1/8" NPT en modelos sin manómetros, uno en modelos con manómetros, puede usarse como puertos adicionales de salida.
- Modelo sin manómetro: GC620.
- Las tuercas para panel de montura se venden por separado.
- Condiciones máximas de operación: **300 PSIG** (20.17 Bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).

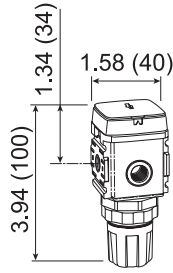


Tamaño	SCFM	Con Manómetro	Sin Manómetro
		# de Parte	# de Parte
1/8"	13	R03-01RG	R03-01R
1/4"	15	R03-02RG	R03-02R

Consulte las páginas 233 -238 para accesorios del filtro

⚠ Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson - Mini Reguladores

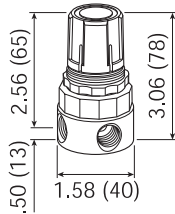


Características:

- Rango **0-125 PSI**.
- Diseño balanceado de válvula.
- Auto-alivio es estándar.
- Práctico cierre de perilla para realizar el ajuste.
- Dos puertos de manómetro 1/8" NPT en modelos sin manómetro, uno en modelos con manómetro - puede usarse como puertos adicionales de salida.
- Modelos con manómetro se suministran con un manómetro de estilo de montaje empotrado **0-160 PSI**.
- Modelo de manómetro: **GC620**.
- Tuercas de montaje en panel se venden por separado.
- Condiciones de operación máxima:
300 PSIG (20.7 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C).

Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/8"	29.2	R08-01RG	R08-01R
1/4"	44	R08-02RG	R08-02R

Wilkerson - Mini Regulador de Agua



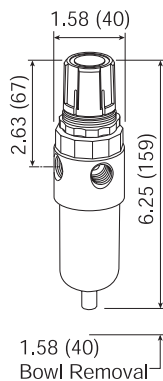
Características:

- Rango **2-125 PSI**.
- Servicio de agua ó aire comprimido.
- Construcción de latón (Latón) - partes húmedas.
- Diafragma de rescate sin alivio.
- Dos puertos de manómetro 1/8" NPT.
- Incluye tuerca para montaje en panel.
- Modelo sin manómetro: GC620.
- Dos puertos de medida 1/8" NPT estándar.
- Condiciones de operación máxima:
300 PSIG (20.7 bar) y 40°F a 125°F (4.4°C a 52°C)

Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/8"	11	RB3-01RG	RB3-01R
1/4"	14	RB3-02RG	RB3-02R

Consulte las páginas 233 -238 para accesorios del filtro

Wilkerson - Mini Filtros / Reguladores



Tazón Transparente

Características:

- Rango **0-125 PSI**.
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de .5 oz.
- Auto-alivio.
- Modelos suministrados con manómetros GC620.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón transparente: **125 PSIG (8.6 bar) y 40°F a 125°F (4.4°C a 52°C)**.
Tazón metálico: **300 PSIG (20.7 bar) y 40°F a 125°F (4.4°C a 52°C)**.

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/8"	13	BB3-01AG	BB3-01MG	BB3-01AGMB	BB3-01MGMB
1/4"	16	BB3-02AG	BB3-02MG	BB3-02AGMB	BB3-02MGMB



Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

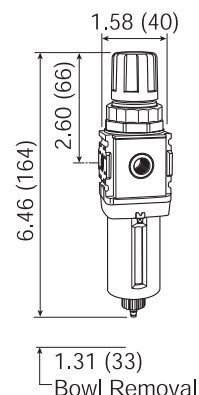
Wilkerson - Mini Filtros / Reguladores

Características:

- Rango **0-125 PSI**.
- Elemento de 5 micrones.
- Tazón de .4 oz.
- Auto-alivio.
- Modelos suministrados con manómetro de estilo empotrado de **0-160 PSI**.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C).



Tazón Metálico



Tamaño	SCFM	Miniatura -Tazón Transparente con Guarda		Miniatura - Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	42.1	B08-02AG	B08-02MG	B08-02AGMB	B08-02MGMB

Consulte las páginas 233 -238 para accesorios del filtro

E
Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

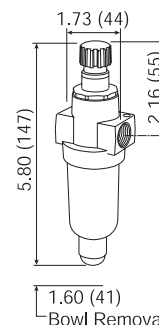
Wilkerson - Mini Lubricadores

Características:

- Tazón de 1 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de visión completa.
- No llenar bajo presión. El abastecedor de aire debe estar apagado y la presión debe de descargarse de la unidad antes de ponerle aceite.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F a 175°F** (0°C a 80°C).



Tazón Transparente



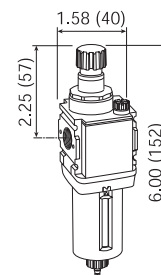
Tamaño	SCFM	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico # de Parte
1/8"	20	L03-01A	L03-01AMB
1/4"	20	L03-02A	L03-02AMB

Características:

- Tazón .6 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de visión completa.
- Diseño para llenar bajo presión.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C).



Tazón Metálico



Tamaño	SCFM	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico # de Parte
1/8"	23.5	L08-01A	L08-01AMB
1/4"	57.5	L08-02A	L08-02AMB

Consulte la página 233-238 para los accesorios del lubricador. Consulte la página 149 para lubricante de herramientas neumáticas



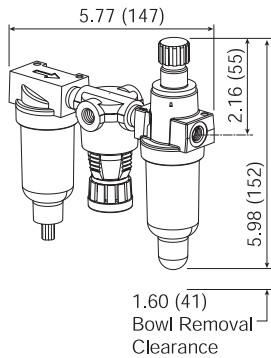
Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson - Mini Unidades de Combinación - FRL's

(Filtro, Regulador, Lubricador)

Características:

- Condiciones de presión máxima:
Tazón transparente **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F a 175°F** (0°C a 80°C).



Tazón Transparente

Filtro Serie F03:

- Elemento de 5 micrones.
 - Tazón .5 oz.
- ### Regulador serie R03:
- Ajuste de rango **2-125 PSI**.
 - Diseño de válvula equilibrado.
 - Auto-alivio.
 - Modelo de manómetro: **GC620**.
 - Regulador se puede montar con la perilla en la posición arriba o hacia abajo.

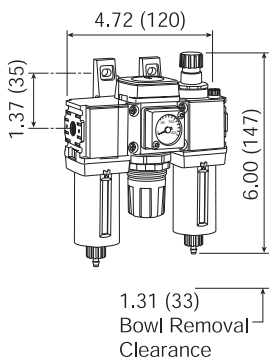
Lubricador serie L03:

- Tazón 1 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de visión completa.

Componentes incluidos:

- (2) adaptadores.

Tamaño	SCFM	Miniatura - Tazón Transparente con Guarda		Miniatura - Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/8"	20	C03-01A	C03-01M	C03-01AMB	C03-01MMB
1/4"	20	C03-02A	C03-02M	C03-02AMB	C03-02MMB



Tazón de Metal

Características:

- Condiciones de presión máxima:
Tazón transparente **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C).

Filtro Serie F08:

- Elemento de 5 micrones.
 - Tazón .4 oz.
- ### Regulador serie R08:
- Ajuste de rango **0-125 PSI**.
 - Diseño de válvula equilibrado.
 - Auto-alivio.
 - Modelos suministrados con manómetro tipo empotrado

0-160 PSI.

Lubricador serie L08:

- Tazón .6 oz.
 - Alimentación de aceite ajustable.
 - Domo de visión completa.
- ### Componentes incluidos:
- (2) brackets de montaje con juego de conexiones de unión.

Tamaño	SCFM	Miniatura - Tazón Transparente con Guarda		Miniatura - Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/8"	29	C08-01A	C08-01M	C08-01AMB	C08-01MMB
1/4"	44	C08-02A	C08-02M	C08-02AMB	C08-02MMB

! Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

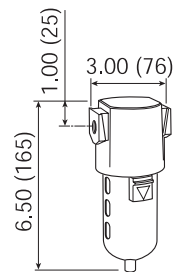
Wilkerson - Filtros Compactos para Línea de Aire

Características:

- Elemento filtrante de 5 micrones.
- Tazón de 5 oz.
- Condiciones Máximas de Operación:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bares) y 32°F a 125°F (0°C a 52°C).
Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bares) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C).



Con Guarda



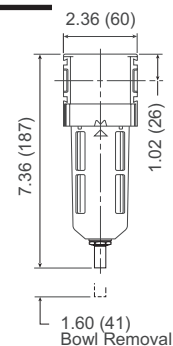
Tamaño	SCFM	Compacto - Tazón Transparente con Guarda		Compacto - Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	63.0	F16-02A	F16-02M	F16-02AMB	F16-02MMB
3/8"	74.1	F16-03A	F16-03M	F16-03AMB	F16-03MMB
1/2"	80.4	F16-04A	F16-04M	F16-04AMB	F16-04MMB

Características:

- Alta capacidad de flujo.
- Elemento filtrante de 5 micrones.
- Tazón de 4 oz.
- Condiciones Máximas de Operación:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bares) y 32°F a 125°F (0°C a 52°C).
Tazón Metálico: **250 PSIG** (17.2 bares) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C).



Tazón Transparente con Guarda



Tamaño	SCFM	Compacto - Tazón Transparente con Guarda		Compacto - Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	110	F18-02A	F18-02M	F18-02AMB	F18-02MMB
3/8"	120	F18-03A	F18-03M	F18-03AMB	F18-03MMB
1/2"	145	F18-04A	F18-04M	F18-04AMB	F18-04MMB

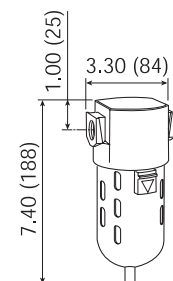
Wilkerson - Filtros Estándar para Línea de Aire

Características:

- Elemento filtrante de 5 micrones.
- Tazón de 10 oz.
- Condiciones Máximas de Operación:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bares) y 32°F a 125°F (0°C a 52°C).
Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bares) y 32°F a 125°F (0°C a 66°C).



Con Guarda



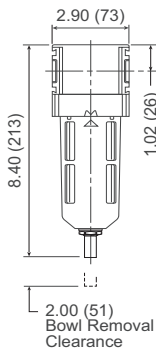
Tamaño	SCFM	Estándar - Tazón Transparente con Guarda		Estándar - Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	81.3	F26-02A	F26-02M	F26-02AMB	F26-02MMB
3/8"	117.8	F26-03A	F26-03M	F26-03AMB	F26-03MMB
1/2"	149.8	F26-04A	F26-04M	F26-04AMB	F26-04MMB

Consulte las páginas 233 -238 para accesorios del filtro



Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson - Filtros Estándar para Línea de Aire



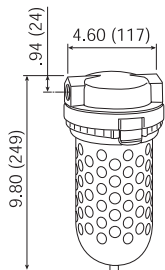
Con Tazón Metálico

Características:

- Alta capacidad de flujo.
- Elemento filtrante de 5 micrones.
- Tazón de 6 oz.
- Condiciones Máximas de Operación:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bares) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón Metálico: **250 PSIG** (17.2 bares) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C).

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
3/8"	144	F28-03A	F28-03M	F28-03AMB	F28-03MMB
1/2"	160	F28-04A	F28-04M	F28-04AMB	F28-04MMB
3/4"	165	F28-06A	F28-06M	F28-06AMB	F28-06MMB

Wilkerson - Filtros Jumbo para Línea de Aire

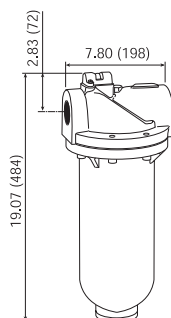


Con Guarda

Características:

- Elemento filtrante de 5 micrones.
- Tazón de 1 cto. de galón.
- Condiciones Máximas de Operación:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bares) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bares) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C).

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
3/4"	316	F30-06A	F30-06M	F30-06AMB	F30-06MMB
1"	323	F30-08A	F30-08M	F30-08AMB	F30-08MMB



Con Tazón Metálico

Características:

- Elemento filtrante de 5 micrones.
- Tazón de 1 cto. de galón.
- Condiciones Máximas de Operación:
Tazón Metálico: **150 PSIG** (10.3bares) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C).

Tamaño	SCFM	Tazón Metálico para Servicio Pesado	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1½"	1280	F35-0BAMB	F35-0BMMB
2"	1400	F35-0CAMB	F35-0CMMB

Consulte las páginas 233 -238 para accesorios del filtro



Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson - Filtros Modulares Conglutinantes (Coalescing)



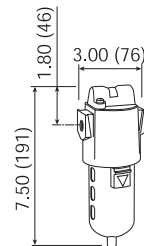
- Para eliminar vapor de aceite muy fino, aerosoles de aceite y partículas microscópicas
- Un filtro estándar para línea de aire debe ser instalado como pre-filtro cuando se utilice un filtro conglutinante.
- Elementos filtrantes tipo B de 0.5 micrones y tipo D de 0.005 micrones son opcionales
- El indicador diferencial de presión cambia de verde a rojo con pérdida de presión

Características:

- Elemento filtrante tipo C de 0.01 micrones.
- Tazón transparente de 5 oz.
- Puede ser instalado en sistema modular.
- Condiciones de operación máxima:
150 PSIG (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).



Con Guarda



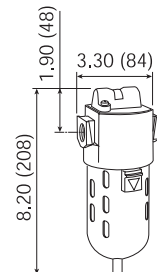
Tamaño	SCFM	Compácto-Tazón Transparente con Guarda	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	37.0	M16-02A	M16-02M
3/8"	44.7	M16-03A	M16-03M
1/2"	46.1	M16-04A	M16-04M

Características:

- Elemento filtrante tipo C de 0.01 micrones.
- Tazón transparente de 10 oz.
- Puede ser instalado en sistema modular.
- Condiciones de operación máxima:
150 PSIG (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).



Con Guarda



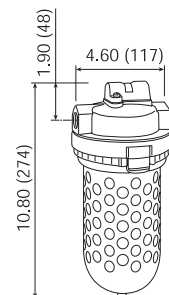
Tamaño	SCFM	Estándar-Tazón Transparente con Guarda	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	55.0	M26-02A	M26-02M
3/8"	65.5	M26-03A	M26-03M
1/2"	79.5	M26-04A	M26-04M

Características:

- Elemento filtrante tipo C de 0.01 micrones.
- Tazón de 1/4 de galón.
- Condiciones de operación máxima:
150 PSIG (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).



Con Guarda



Tamaño	SCFM	Jumbo-Tazón Transparente con Guarda	
		Purga Automática # de Parte	
1/2"	123	M30-04A	
3/4"	173	M30-06A	
1"	203	M30-08A	

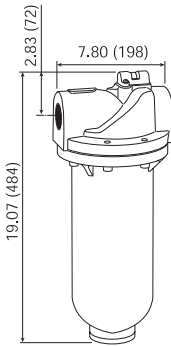
Consulte las páginas 233 -238 para accesorios del filtro



Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson - Filtros Modulares Para Servicio Pesado Conglutinantes (Coalescing)

- Para eliminar vapor de aceite muy fino, aerosoles de aceite y partículas microscópicas.
- Un filtro estándar para línea de aire debe ser instalado como pre-filtro cuando se utilice un filtro conglutinante.
- Elementos filtrantes tipo B1 de 1.0 micrones y tipo D de 0.003 micrones son opcionales.
- El indicador diferencial de presión cambia de verde a rojo con pérdida de presión.



Con Tazón Metálico

Características:

- Elemento filtrante tipo C de 0.01 micrón.
- Tazón metálico de 1 qt. de galón.
- Indicador de presión diferencial elimina las conjeturas de la colocación de elementos.
- Condiciones de operación máxima:
150 PSIG (10.3 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C)

Tamaño	SCFM	Tazón Metálico
		Purga Automática # de Parte
1½"	710	M35-0BAMB
2"	710	M35-0CAMB

Consulte las páginas 233 -238 para accesorios del filtro



Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson - Secador Manual en Línea con Desecante

Los secadores manuales son usados para remover vapor de agua de sistemas de aire comprimido, en aplicaciones tales como pintura con spray, instrumentos de laboratorio y sistemas de control pequeños.

En la filtración de absorbentes tipo secantes para secadores tipo absorbentes es importante proteger la cama del desecante de contaminación. El aire mientras más limpio esté entrando resultará un mejor funcionamiento, vida más larga y menos problemas de servicio. Para regenerar el gel desecante de sílica, este debe ser calentado a 350°F (177°C) como mínimo aproximadamente tres horas o hasta que el color haya cambiado de rosa a azul. Permitir que el desecante se enfríe a temperatura ambiente antes de ponerlo de regreso en el tazón.



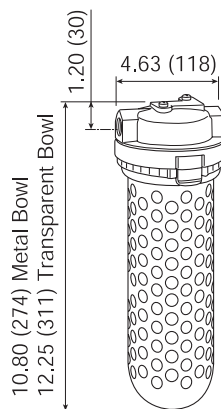
Un post-filtro deber ser colocado en dirección del flujo del secador con desecante para asegurar que los contaminantes sólidos, como el polvo del desecante no ingresen al flujo.

Características:

- Tazón de 1.64 lb. de capacidad.
- Seca hasta un máximo de 4400 pies cúbicos de aire.
- Ofrece un punto de rocío atmosférico de -45°F con desecante seco a **100 PSIG** y **70°F** (21°C).
- Gel de sílica cambia de azul a rosado para indicar la necesidad de reemplazar o regenerar el desecante.
- Tazón con guarda ranurada para detectar visualmente el cambio de color.
- El desecante trabajará bien por aproximadamente 440 minutos a flujo máximo continuo de aire antes de que la regeneración sea requerida.
- Condiciones Máximas de Operación:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10 bar) y **125°F** (52°C)
Tazón Metálico: **150 PSIG** (10 bares) y **150°F** (66°C)



Con Tazón metálico



Tamaño	SCFM	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico # de Parte
1/4"	10	X03-02	X03-02MB

Consulte la página 233 para relleno de gel Sílica.

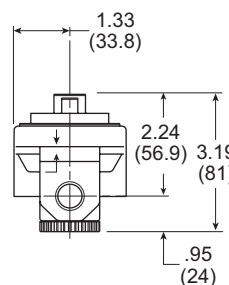
E
Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Wilkerson - Regulador de Aire con Indicador de Carátula

Los reguladores de carátula cuentan con un cuadrante de ajuste rápido de presión secundaria transparente con indicador de presión. El rango total de reducción de presión puede calibrarse con menos de 270° de rotación del cuadrante. Esta característica es particularmente útil si la presión secundaria debe ser cambiada frecuentemente, los reguladores de aire con carátula pueden mantenerse en cualquier posición de tal manera que la carátula permanezca siempre visible. Todas las unidades de aire con carátula tiene un ligero desahogo de aire constante.

Características:

- Rango ajustable de **0-160 PSI**.
- Regulador tipo alivio.
- Cuadrante de ajuste de presión no ascendente.
- Operado por pistón.
- Dos puertos de manómetro 1/4 NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelo de manómetro: GC230.
- Presión Máxima de Operación: **300 PSIG** (20.7 bar).
- Temperatura de operación: **32°F** a **150°F** (0°C a 66°C).
- Diseño de válvula balanceado.



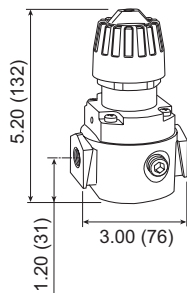
Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	117	R21-02RG	R21-02R
3/8"	180	R21-03RG	R21-03R
1/2"	195	R21-04RG	R21-04R
3/4"	220	R21-06RG	R21-06R

Consulte las páginas 233 -238 para accesorios del filtro



Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

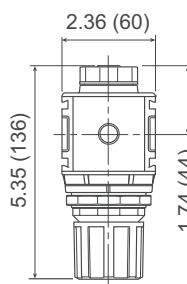
Wilkerson - Reguladores Compactos



Características:

- Para un rango de ajuste de **0-125 PSI**.
- Para un rango de ajuste **0-60 PSI** consulte a Dixon.
- Auto-alivio es estándar.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido a las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro 1/4" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelo de manómetro: **GC230**.
- Condiciones de operación máxima: **300 PSIG (20.7 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C)**.

Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	71.5	R16-02RG	R16-02R
3/8"	80.5	R16-03RG	R16-03R
1/2"	88.0	R16-04RG	R16-04R

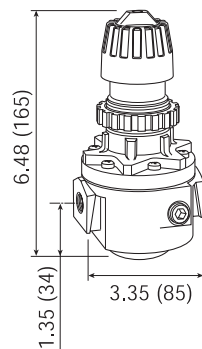


Características:

- Para un rango de ajuste de **0-125 PSI**.
- Auto-alivio es estándar.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido de las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro 1/4" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelo de manómetro: **GC230**.
- Condiciones de operación máxima: **300 PSIG (20.7 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C)**.

Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	82	R18-02RG	R18-02R
3/8"	97	R18-03RG	R18-03R
1/2"	97	R18-04RG	R18-04R

Wilkerson Reguladores Estándar



Características:

- Para un rango de ajuste de **0-125 PSI**.
- Perilla de ajuste de bloqueo push / pull no ascendente.
- Con tuerca de montaje en panel.
- Excelentes características de flujo.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido de las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro 1/4" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelo de manómetro: **GC230**.
- Condiciones de operación máxima: **300 PSIG (20.7 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C)**.

Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	112	R26-02RG	R26-02R
3/8"	148	R26-03RG	R26-03R
1/2"	185	R26-04RG	R26-04R

Consulte las páginas 229 -234 para accesorios del filtro

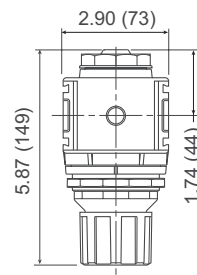


Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson - Reguladores Estándar

Características:

- Para un rango de ajuste de **0-125 PSI**.
- Auto-alivio es estándar.
- Cuatro rangos de ajuste de presión disponible.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido a las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro 1/4" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelo de manómetro: **GC240**.
- Condiciones de operación máxima: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 66°C).

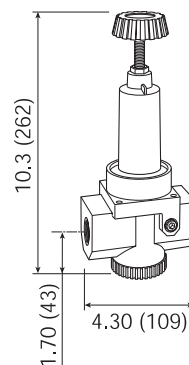


Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
3/8"	162	R28-03RG	R28-03R
1/2"	170	R28-04RG	R28-04R
3/4"	176	R28-06RG	R28-06R

Wilkerson Reguladores de Alto Flujo

Características:

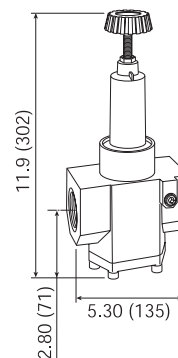
- Para un rango de ajuste de **0-125 PSI**.
- Auto-alivio es estándar.
- Operado por pistón.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido a las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro 1/4" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelo de manómetro: **GC240**.
- Condiciones de operación máxima: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 66°C).



Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
3/4"	480	R30-06RG	R30-06R
1"	500	R30-08RG	R30-08R
1 1/4"	800	R30-0ARG	R30-0AR

Características:

- Para un rango de ajuste de **0-125 PSI**.
- Auto-alivio es estándar.
- Operado por pistón.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido a las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro 1/4" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelo de manómetro: **GC240**.
- Condiciones de operación máxima: **300 PSIG** (20.7 bar) y **32°F** a **150°F** (0°C a 66°C).



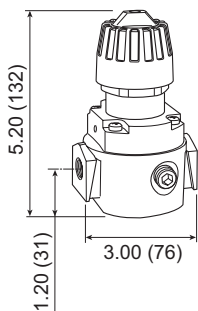
Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1 1/2"	1200	R40-0BRG	R40-0BR
2"	1200	R40-0CRG	R40-0CR

Consulte las páginas 229 -234 para accesorios del regulador

! Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

E
Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Wilkerson - Reguladores Compactos de Alta Presión

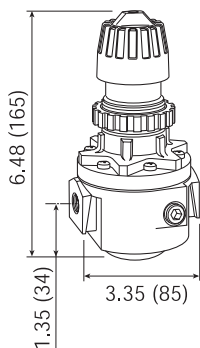


Características:

- Para un rango de ajuste de **0-250 PSI**.
- Auto-alivio es estándar.
- Perilla de ajuste de bloqueo push / pull no ascendente.
- Con tuerca para montaje en panel.
- Excelentes características de flujo.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Dos puertos de manómetro 1/4" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelo de manómetro: **GC240**.
- Condiciones de operación máxima:
300 PSIG (20.7 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C).

Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	71.5	R16-02RHG	R16-02RH
3/8"	80.5	R16-03RHG	R16-03RH
1/2"	88.0	R16-04RHG	R16-04RH

Wilkerson - Reguladores Estándar de Alta Presión



Características:

- Para un rango de ajuste de **0-250 PSI**.
- Auto-alivio es estándar.
- Perilla de ajuste de bloqueo push / pull no ascendente.
- Con tuerca para montaje en panel.
- Excelentes características de flujo.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Dos puertos de manómetro 1/4" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelo de manómetro: **GC240**.
- Condiciones de operación máxima:
300 PSIG (20.7 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C).

Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1/4"	112	R26-02RHG	R26-02RH
3/8"	148	R26-03RHG	R26-03RH
1/2"	185	R26-04RHG	R26-04RH

Consulte las páginas 233 - 238 Para los accesorios de regulador.

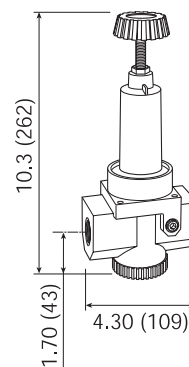


Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson - Reguladores de Alta Presión

Características:

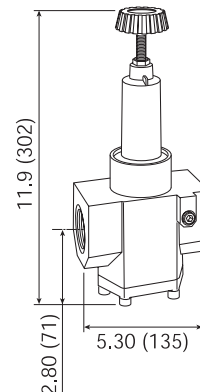
- Para un rango de ajuste de **0-180 PSI**.
- Auto-alivio es estándar.
- Operado por pistón.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido de las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro ¼" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelo de manómetro: **GC240**.
- Condiciones de operación máxima:
300 PSIG (20.7 bar) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C).



Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
¾"	480	R30-06RHG	R30-06RH
1"	500	R30-08RHG	R30-08RH
1¼"	800	R30-0ARHG	R30-0ARH

Características:

- Para un rango de ajuste de **0-180 PSI**.
- Auto-alivio es estándar.
- Operado por pistón.
- Se puede instalar con el botón de ajuste en cualquier posición.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido de las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario de las manecillas del reloj.
- Dos puertos de manómetro ¼" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida.
- Modelo de manómetro: **GC240**.
- Condiciones de operación máxima:
300 PSIG (20.7 bar) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C).



Tamaño	SCFM	Con Manómetro # de Parte	Sin Manómetro # de Parte
1½"	1200	R40-0BRHG	R40-0BRH
2"	1200	R40-0CRHG	R40-0CRH

Consulte las páginas 229 - 234 Para los accesorios de regulador.

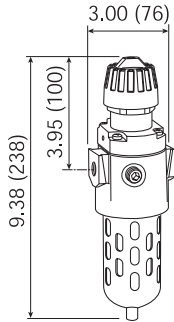


Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson Filtros/ Reguladores Compactos

Aplicación:

Las Unidades "corriente-arriba/corriente-abajo" ahorran espacio y sirven para ser instaladas en áreas pequeñas. Una entrada/ salida común para el filtro y el regulador ahorran en costos de tubería.

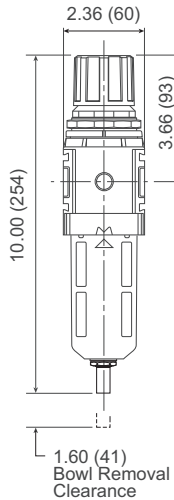


Con Guarda

Características:

- Rango de presión estándar **0-125 PSIG**.
- Elemento Filtrante reutilizable de 5 micrones.
- Tazón de 5 oz.
- Auto-alivio.
- Operado con diafragma.
- Tazón con Guarda de Desconexión rápida con tazón de plástico integral y pestillo de seguridad.
- Dos puertos de manómetro 1/4 " NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida. Coloque tapón en puerto no utilizado.
- Modelo de manómetro: **GC230**.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón metálico: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C).

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	64.0	CB6-02AG	CB6-02MG	CB6-02AGMB	CB6-02MGMB
3/8"	70.0	CB6-03AG	CB6-03MG	CB6-03AGMB	CB6-03MGMB
1/2"	70.0	CB6-04AG	CB6-04MG	CB6-04AGMB	CB6-04MGMB



Con Tazón metálico

Características:

- Rango de presión ajustable **0-125 PSIG**.
- Elemento Filtrante reutilizable de 5 micrones.
- Tazón de 4 oz.
- Auto-alivio.
- Diafragma de resorte.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido a las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas de reloj.
- Dos puertos de manómetro 1/4 " NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida. Coloque tapón en puerto no utilizado.
- Modelo de manómetro: **GC230**
- Condiciones de operación máxima:
Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C to 52°C).
Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C).

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	88	B18-02AG	B18-02MG	B18-02AGMB	B18-02MGMB
3/8"	117	B18-03AG	B18-03MG	B18-03AGMB	B18-03MGMB
1/2"	121	B18-04AG	B18-04MG	B18-04AGMB	B18-04MGMB

Consulte la página 233 - 238 Para los accesorios de regulador y filtro.



Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

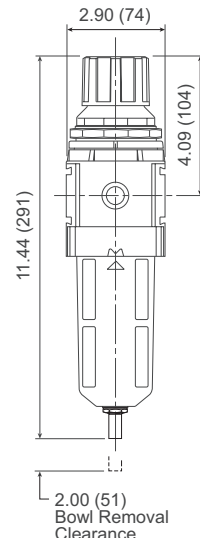
Wilkerson - Filtro / Reguladores Estándar

Características:

- Rango de presión estándar **0-125 PSIG**.
- Elemento Filtrante reutilizable de 5 micrones.
- Tazón de 6 oz.
- Auto-alivio.
- Diafragma de resorte.
- Para aumentar la presión regulada, tire de la perilla de ajuste hacia arriba y gire en sentido a las manecillas del reloj. Para reducir la presión, gire la perilla en sentido contrario a las manecillas de reloj.
- Dos puertos de manómetro 1/4" NPT en modelos sin manómetro, un puerto en modelos con manómetro - puede usarse como puerto adicional de salida. Coloque tapón en puerto no utilizado.
- Modelo de manómetro: **GC230**.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón transparente: **150 PSIG (10.3 bar) y 32°F a 125°F (0°C a 52°C)**.
Tazón metálico: **250 PSIG (17.2 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C)**.



Con Tazón Metálico



Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		<i>Purga Automática</i> # de Parte	<i>Purga Manual</i> # de Parte	<i>Purga Automática</i> # de Parte	<i>Purga Manual</i> # de Parte
3/8"	140	B28-03AG	B28-03MG	B28-03AGMB	B28-03MGMB
1/2"	165	B28-04AG	B28-04MG	B28-04AGMB	B28-04MGMB
3/4"	175	B28-06AG	B28-06MG	B28-06AGMB	B28-06MGMB

Consulte la página 233 - 238 para accesorios de filtro y regulador.

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto

Valor de SCFM a una presión de entrada de 100 PSIG

Wilkerson - Lubricador Tipo EconOmist®

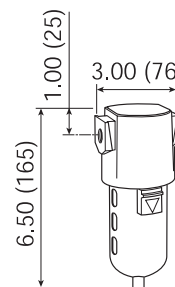
Este tipo de lubricador está diseñado para que todo el flujo de aceite en el domo se convierta en neblina y se envíe a través del flujo de aire hacia la aplicación. Este tipo de lubricador le permite al usuario rellenar de aceite el tazón sin interrumpir el flujo del aire o despresurizando al sistema. Una vez que la tapa de aceite sea retirada, el tazón pierde la presión y se aísla de la línea de presión, y es ahí cuando el tazón mismo puede ser retirado. El tazón también puede ser llenado justo hasta el tope.

Características:

- Tazón de 5 oz.
- Domo de visión completa.
- Diseño para llenado bajo presión.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón transparente: 150 PSIG (10.3 bar) y 32°F a 125°F (0°C a 52°C).
Tazón metálico: 200 PSIG (13.8 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C).



Tazón transparente con guarda



Tamaño	SCFM	Tazón Transparente	Tazón Metálico
		# de Parte	# de Parte
1/4"	36.1	L16-02A	L16-02AMB
3/8"	58.5	L16-03A	L16-03AMB
1/2"	64.0	L16-04A	L16-04AMB

Consulte la página 233 - 238 para los accesorios de lubricantes.

Consulte la página 149 para lubricantes de herramientas de aire.



Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson - Lubricadores

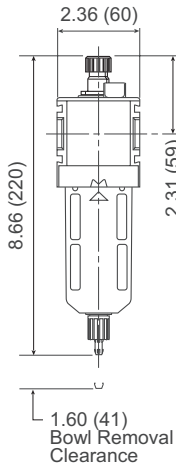
GUÍA DE FLUJO®

Este dispositivo de elastómero en forma de disco se localiza en la garganta de todos los lubricadores Wilkerson y automáticamente mantienen proporciones constantes de flujo de aceite a flujo de aire sea cual sea el cambio de índice de flujo de aire. Esto permite que el lubricador sirva a varios componentes neumáticos que operan juntos o intermitentemente.

TIPOS DE ACEITES A USAR:

Para todos los Lubricantes Wilkerson, usar cualquier aceite de base de petróleo, de peso ligero, no detergente (SAE10/150SSU) el cual se pueda convertir en niebla (Mobil DTE liviano o aceite equivalente). No usar ningún aceite sintético o aceite que contenga aditivos o solventes. Ver página 149 para lubricantes de herramientas de aire.

Wilkerson EconOmist® Lubricadores Compactos



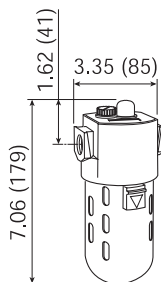
Con Tazón Metálico

Características:

- Tazón de 4.09 oz.
- Purga manual.
- Alta capacidad de flujo.
- Puede llenarse bajo presión.
- Para ajustar y establecer la tasa de suministro de aceite de la unidad debe ser presurizado y aire debe fluir a través de la unidad. Gire el domo vista, que se encuentra en la parte superior de la unidad, hacia la izquierda para iniciar el suministro de aceite. Si el flujo se incrementa o decrece la tasa de suministro de aceite aumentará o disminuirá proporcionalmente. Al girar el domo de vista en sentido a las agujas del reloj se detendrá todos los suministros de aceite.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón transparente **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C).

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico # de Parte
1/4"	88	L18-02A	L18-02AMB
3/8"	90	L18-03A	L18-03AMB
1/2"	96	L18-04A	L18-04AMB

Wilkerson EconOmist® Lubricadores Estándar



Con Tazón Metálico

Características:

- Tazón de 10 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Puede llenarse bajo presión.
- Desconexión rápida del metal protector de vaso con cierre de seguridad integral.
- Filtro del tubo Sifón proporciona un flujo limpio del lubricante.
- La tasa de suministro de aceite se puede controlar girando el tornillo de ajuste en sentido contrario a las manecillas del reloj para mayor cantidad y a favor de las manecillas del reloj para menor suministro de aceite. Si mejora el flujo o disminuye, la velocidad de suministro de aceite aumentará o disminuirá proporcionalmente.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón metálico: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C).

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico** # de Parte
1/4"	35	L26-02A	L26-02AMB
3/8"	60	L26-03A	L26-03AMB
1/2"	128	L26-04A	L26-04AMB

*Tazón metálico tiene una mirilla de medición con un grifo de latón

Consulte las páginas 239 - 241 para los accesorios de lubricante. Consulte la página 149 para lubricantes de herramientas de aire.

⚠ Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

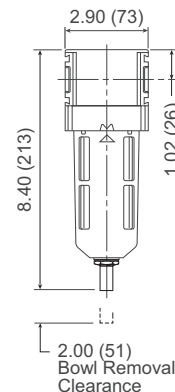
Wilkerson EconOmist® Lubricadores Estándar

Características:

- Tazón de 6.11 oz.
- Purga manual.
- Alta capacidad de flujo.
- Puede llenarse bajo presión.
- Para ajustar y establecer la tasa de suministro de aceite de la unidad debe ser presurizado y aire debe fluir a través de la unidad. Gire el domo vista que se encuentra en la parte superior de la unidad, hacia la izquierda para iniciar el suministro de aceite. Si mejora el flujo o disminuye, la velocidad de suministro de aceite aumentará o disminuirá proporcionalmente. Al girar el domo de vista en la dirección de las manecillas del reloj se detendrá totalmente el suministro de aceite.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y 32°F a 125°F (0°C a 52°C).
Tazón Metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C).



Con Tazón Metálico



Tamaño	SCFM	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico # de Parte
3/8"	176	L28-03A	L28-03AMB
1/2"	184	L28-04A	L28-04AMB
3/4"	200	L28-06A	L28-06AMB

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto

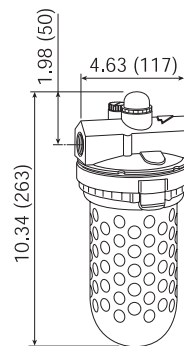
Valor de SCFM a una presión de entrada de 150 PSIG

Características:

- Tazón de 26 oz.
- Tazón transparente: sin purga.
- Tazón metálico: grifo para purga manual de latón.
- Puede llenarse bajo presión.
- La tasa de suministro de aceite se puede controlar girando el tornillo de ajuste en sentido contrario a las manecillas del reloj para más suministro y para menos en el sentido de las manecillas del reloj, la tasa de suministro de aceite cambiará automáticamente para suministrar más aceite durante flujos de aire mayores que lo preestablecido y menor aceite para flujos de aire menores que lo preestablecido.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y 32°F a 125°F (0°C a 52°C).
Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C).



Con Tazón Metálico

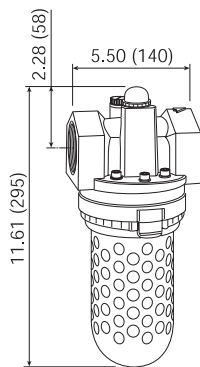


Tamaño	SCFM	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico # de Parte
3/4"	196	L30-06A	L30-06AMB
1"	374	L30-08A	L30-08AMB

Consulte la página 233 - 238 para los accesorios de lubricador.
Consulte la página 149 para lubricante de herramienta de aire.

Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson EconOmist® Lubricadores Estándar



La ilustración representa la Serie L40



Tazón Transparente con Guarda

Características:

- Tazón de 26 oz.
- Tazón transparente: botón sólido.
- Tazón metálico: purga manual con mirilla.
- Domo de visión completa.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Puede llenarse bajo presión.
- Abrazadera de anillo de desconexión rápida para retirar el tazón fácilmente.
- La tasa de suministro de aceite se puede controlar girando el tornillo de ajuste en sentido contrario a las manecillas del reloj, para más suministro y para menos en el sentido de las manecillas del reloj. La tasa de suministro de aceite, cambiará automáticamente para suministrar más aceite durante flujos de aire mayores que lo preestablecido y menor aceite para flujos de aire menores que lo preestablecido.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C)
Tazón Metálico: **200 PSIG** (14 bar) y **32°F a 150°F** (0°C a 66°C)

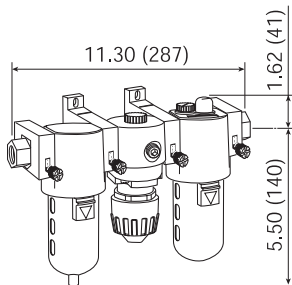
Tamaño	SCFM	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico # de Parte
1¼"	927	L40-0AA	L40-0AAMB
1½"	927	L40-0BA	L40-0BAMB
2"	1186	L50-0CA	L50-0CAMB

Consulte la página 233 - 238 para accesorios lubricador. Consulte la página 149 para el lubricante para herramientas neumáticas.

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto

Valor de SCFM a una presión de entrada de 120 PSIG

Wilkerson - Unidades Compactas Combinadas



Con Tazón Metálico

Características:

- Condiciones de operación máxima:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bar) y **32°F a 175°F** (0°C a 80°C).
- Filtros serie F16:
• Elemento Filtrante 5 micrones.
- Tazón 5 oz.
- Regulador serie R16:
• Ajuste de rango **0-125 PSI**.
- Auto-alivio.
- Modelo de manómetro: **GC230**.
- Lubricador serie L16:
• Tazón 5 oz.
- Alimentación de aceite ajustable.
- Domo de visión completa.
- Componentes incluidos:
• (2) mangas modulares.
- (2) soportes de montaje (funda y soporte).
- (2) bloques en terminales.

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	36.1	C16-02A	C16-02M	C16-02AMB	C16-02MMB
3/8"	58.5	C16-03A	C16-03M	C16-03AMB	C16-03MMB
1/2"	64.0	C16-04A	C16-04M	C16-04AMB	C16-04MMB

! Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson - Unidades Compactas Combinadas

Características:

- Condiciones de operación máxima:
Tazón Transparente: **150 PSIG (10.3 bar)** y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón Metálico: **250 PSIG (17.2 bar)** y **32°F a 150°F** (0°C a 65°C).

Filtros serie F18:

- Elemento filtrante 5 micrónes.
- Tazón 4 oz.

Regulador serie R18:

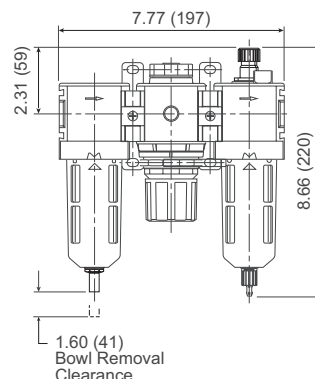
- Ajuste de rango **0-125 PSI**.
- Auto-alivio.
- Modelo de manómetro: **GC230**.

Lubricador serie L18:

- Tazón 4.09 oz.
 - Alimentación de aceite ajustable.
 - Domo de visión completa.
- Componentes incluidos:**
- (2) bloques en terminales.
 - (2) soportes de montaje y puerto de O-ring.



Con Tazón Metálico



Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	110	C18-02A	C18-02M	C18-02AMB	C18-02MMB
3/8"	160	C18-03A	C18-03M	C18-03AMB	C18-03MMB
1/2"	160	C18-04A	C18-04M	C18-04AMB	C18-04MMB

Wilkerson - Unidades Estándar Combinadas

Características:

- Condiciones de operación máxima:
Tazón Transparente: **150 PSIG (10.3 bar)** y **32°F a 125°F** (0°C a 52°C).
Tazón Metálico: **200 PSIG (13.8 bar)** y **32°F a 175°F** (0°C a 80°C).

Filtros serie F26:

- Elemento filtrante de 5 micrónes.
- Tazón 10 oz.

Regulador serie R26:

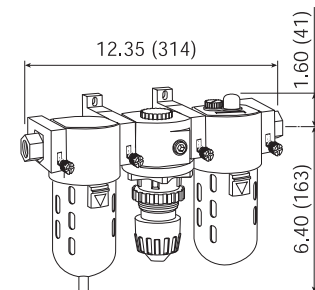
- Ajuste de rango **0-125 PSI**.
- Auto-alivio.
- Modelo de manómetro: **GC230**.

Lubricador serie L26:

- Tazón 10 oz.
 - Alimentación de aceite ajustable.
 - Domo de visión completa.
- Componentes incluidos:**
- (2) mangas modulares.
 - (2) soportes de montaje (funda y soporte).
 - (2) bloques en terminales.



Con Tazón Metálico



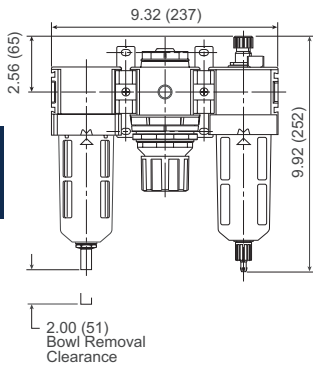
Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
1/4"	35	C26-02A	C26-02M	C26-02AMB	C26-02MMB
3/8"	60	C26-03A	C26-03M	C26-03AMB	C26-03MMB
1/2"	128	C26-04A	C26-04M	C26-04AMB	C26-04MMB

Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto

Valor de SCFM a una presión de entrada de 150 PSIG

Wilkerson - Unidades Estándar Combinadas



Con Tazón Metálico

Características:

- Diseño y apariencia moderna.
- Desconexión rápida tazón / guarda de tazón.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C).
Tazón Metálico: **250 PSIG** (17.2 bar) y 32°F a 150°F (0°C a 66°C).

Filtros series F28:

- Elemento filtrante de 5 micrones.
 - Tazón de 6 oz.
- ### Regulador serie R28:
- Ajuste de rango **0-125 PSI**.
 - Auto-alivio.
 - Modelo de manómetro: **GC230**.

Lubricador serie L28:

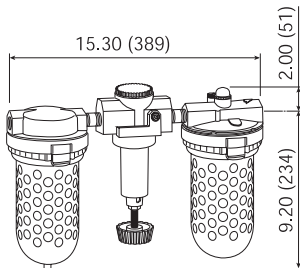
- Tazón 6.11 oz.
 - Alimentación de aceite ajustable.
 - Domo de vista completa.
- ### Componentes incluidos:
- (2) bloques en terminales.
 - (2) soportes de montaje con set de montaje y el puerto de O-ring.

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
3/8"	150	C28-03A	C28-03M	C28-03AMB	C28-03MMB
1/2"	175	C28-04A	C28-04M	C28-04AMB	C28-04MMB
3/4"	175	C28-06A	C28-06M	C28-06AMB	C28-06MMB

SCFM= Flujo en Pies Cúbicos de Aire por Minuto

Valor de SCFM a una presión de entrada de 150 PSIG

Wilkerson - Unidades Jumbo Combinadas



Con Tazón Metálico

Características:

- Alta capacidad de flujo.
- Tazón de depósito grande.
- Condiciones de operación máxima:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.3 bar) y 32°F a 125°F (0°C a 52°C).
Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bar) y 32°F a 175°F (0°C a 80°C).

Filtros serie F30:

- Elemento filtrante de 5 micrón.
 - Tazón 1 qt.
- ### Regulador serie R30:
- Ajuste de rango **0-125 PSI**.
 - Auto-alivio.
 - Modelo de manómetro: **GC230**.

Lubricador serie L30:

- Tazón 26 oz.
 - Alimentación de aceite ajustable.
 - Domo de vista completa.
- ### Componentes incluidos:
- (2) R.O. 300GPD.

Tamaño	SCFM	Tazón Transparente con Guarda		Tazón Metálico con Mirilla	
		Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte	Purga Automática # de Parte	Purga Manual # de Parte
3/4"	374	C31-06A	C31-06M	C31-06AMB	C31-06MMB
1"	374	C31-08A	C31-08M	C31-08AMB	C31-08MMB

! Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Unidad Combinada Wilkerson con Marco de Protección

Aplicación:

Proporciona el acondicionamiento del flujo de aire del circuito en forma conveniente y con protección.

Características:

Componentes incluidos:

- FRL 1" C31-08AMB con tazón metálico y filtro de purga automática.
- Válvula de bola de latón y AM12 de 1" BBLV100 y conexión Air King™ AM12 en el puerto de entrada
- Válvula de bola de 3 vías BBV100DTW instalada entre el regulador y el lubricador la opción para aire no lubricado
- Marco de alta resistencia protege los componentes para acondicionamiento de aire
- Condiciones de operación:
Presión máxima: 250 PSIG
Rango de temperatura: 40°F a 150°F (4°C a 66°C)
SCFM: 320



Tamaño	# de Parte
1"	C31-08FRAME

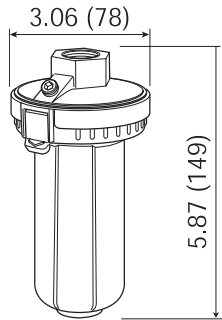


Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson Purga Automática

Los contaminantes son descargados del orificio de purga a la presión de línea. A medida que el nivel de líquido baja, la válvula piloto se cierra, la presión de línea contra el pistón/diafragma regresa a presión de atmósfera y la válvula de purga se cierra. Cuenta con un orificio de ventilación de 1/8" NPT en la parte de arriba de las unidades para instalación alterna, así como se muestra abajo. Un orificio de descarga de purga de 1/8" NPT permite que el líquido se descargue a través de una tubería hacia el alcantarillado o contenedor.

Los contaminantes líquidos levantan un flotador de célula cerrada al ser colectado en el tazón. Cuando el nivel del líquido llega a cierto punto, el flotador dispara un mecanismo que dirige la presión en línea en contra de un pistón de área grande, el cual abre la válvula de purga.



Con Tazón Metálico

Características:

- Tazón de 5 oz.
- Totalmente automático, operado por flotador.
- Entrada para purga 1/2" NPT.
- Abrazadera de anillo de desconexión rápida para retirar fácilmente el tazón.
- Sin conexiones eléctricas.
- De fácil instalación.
- Condiciones Máximas de Operación:
Tazón Transparente: **150 PSIG** (10.2 bares) y **32°F - 125°F** (0°C-52°C).
Tazón Metálico: **200 PSIG** (13.8 bares) y **32°F - 150°F** (0°C-66°C).

Tamaño	Tazón Transparente # de Parte	Tazón Metálico # de Parte
1/2"	X02-04	X02-04MB

Válvulas de Bloqueo

Aplicación:

Las válvulas de bloqueo son instaladas en las líneas neumáticas múltiples o individuales. De acuerdo con los procedimientos OSHA, las válvulas de bloqueo son utilizadas durante el mantenimiento y servicio de equipo neumático.



Características:

- Cumple con OSHA 29 CFR parte 1910
- Construido con puerto de verificación de presión para cumplir con ANSI B11 y los requerimientos Pmm155
- Montable en línea o superficie
- Cuerpo de aluminio fundido color amarillo con manija roja
- Rango de presión: **15-300 PSI**
- Rango de temperatura: **40°F a 175°F (4°C a 79°C)**

Puerto Entrada/Salida	Puerto de Escape	# de Parte
1/2"	3/4"	LV4N6D
3/4"	3/4"	LV6N6D
3/4"	1 1/4"	LV6NAD
1"	1 1/4"	LV8NAD



Los FRL's están diseñados sólo para aire a menos que se indique de otra forma.

Wilkerson - Accesorios para Filtros

Elementos Filtrantes

Usado en	Descripción	# de Parte
F00	5 micrones	FRP-95-235
F03	5 micrones	PS403
F08	5 micrones	FRP-96-729
F16	5 micrones	FRP-95-160
F18	5 micrones	FRP-96-639
F26	5 micrones	FRP-95-115
F28	5 micrones	FRP-96-653
F30	5 micrones	FRP-95-209
F35	5 micrones	FRP-95-505
F42	5 micrones	FRP-95-566



FRP-95-115

Usado en	Descripción	# de Parte
M16, M26, M30	Elemento filtrante tipo B (0.5 micrón)	MSP-95-989
M16	Elemento filtrante tipo C (0.01 micrón)	MTP-95-548
M26	Elemento filtrante tipo C (0.01 micrón)	MTP-95-549
M30	Elemento filtrante tipo C (0.01 micrón)	MTP-95-551
M35	Elemento filtrante tipo C (0.01 micrón)	MTP-95-502



MTP-95-548

Relleno de Gel Sílica

Usado en	Descripción	# de Parte
X03	8 bolsas con relleno de gel sílica	DRP-85-059



DRP-85-059

Tazones y Tazones con Guarda

Usado en	Descripción	# de Parte
F00	Tazón plástico con válvula check de purga	GRP-96-310
F03	Tazón plástico con purga de pistón Tazón metálico con purga manual	PS408B PS447B
F08	Tazón plástico con guarda y purga manual Tazón metálico con purga manual	GRP-96-712 GRP-96-714
F16, M16	Tazón plástico y guarda metálica con purga punta flex Tazón plástico y guarda metálica con purga automática Tazón metálico con mirilla y purga manual Tazón metálico con purga automática	FRP-95-014 FRP-95-015 GRP-95-133 FRP-95-950
F18	Tazón plástico, guarda, purga manual Tazón plástico, guarda, purga automática Tazón metálico con mirilla, purga manual Tazón metálico con mirilla, auto-purga con flotador	GRP-96-634 GRP-96-635 GRP-96-636 GRP-96-637
F26, M26	Tazón plástico y guarda metálica con purga punta flex Tazón plástico y guarda metálica con purga automática Tazón metálico con mirilla y purga manual Tazón metálico con purga automática	GRP-95-935 GRP-95-948 GRP-95-931 GRP-95-960
F28	Tazón plástico con guarda, purga automática Tazón plástico, guarda, purga manual Tazón metálico, con mirilla, purga manual Tazón metálico con mirilla, auto-purga con flotador	GRP-96-643 GRP-96-642 GRP-96-644 GRP-96-645
F30, M30	Tazón plástico y guarda metálica con purga manual Tazón plástico y guarda metálica con purga automática Tazón plástico con purga punta flex Tazón metálico con mirilla y purga manual	FRP-95-832 FRP-95-775 FRP-96-315 GRP-95-676



FRP-95-015

E Conexiones para Aire, FRL's y Manómetros

Wilkerson - Accesorios para Filtros

Purga Automática y Manual

Usado en	Descripción	# de Parte
F00	Purga manual	GRP-96-102
F08	Purga automática	GRP-96-716
F16, F18, F26, F28, F30, F35, M16, M26, M30, M32, M35	Purga automática con sello de flourocarbono	GRP-95-981
F16, F18, F26, F28, F30, M16, M26, M30	Auto purga por flotador con sello de nitrilo	GRP-95-973
F16, F18, F26, F28, F30, F35, M16, M26, M30, M35	Purga con acción manual	GRP-96-001
F16, F26, F30, M16, M26, M30	Purga manual con grifo para usarse en unidades con tazón metálico	GRP-95-182
F16, F26, F30, M16, M26, M30	Purga manual con punta flexible	FRP-95-610
F18, F28	Purga manual	GRP-96-685



GRP-96-001

Mirilla (Visor)

Usado en	Descripción	# de Parte
M16, M26	Kit de mirilla para tazones metálicos	GRP-95-079



GRP-95-079

Brackets de Montaje y Sets de Unión

Usado en	Descripción	# de Parte
F03	Bracket de montaje	PS417B
F08	Bracket de montaje (tipo "T") con set de unión y o-rings de puerto	GPA-96-737
	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-97-010
	Set de unión y o-rings de puerto	GPA-96-738
F16, M16	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-95-016
F18	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-604
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-606
F18, F28	Bracket de montaje (tipo "T")	GPA-96-602
	Bracket de montaje (tipo "T") con set de unión y o-rings de puerto	GPA-96-603
	Set de unión y o-rings de puerto de nitrilo	GPA-96-601
	Set de unión y o-rings de puerto de flourocarbono	GPA-96-614
F26, M26	Set de unión y o-rings de puerto	GPA-96-754
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-95-946
	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-605
F28	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-607
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-607
F30	Montaje de pared, abrazadera de perno en "U"	GRP-95-734



GPA-96-737

Brackets y Manga Modular para Montaje en Pared

Aplicación:

- Diseñado para montar una sola unidad o combinación de unidades directamente a la pared.

Características:

- La manga y el bracket pueden ser ordenados ensamblados de fábrica o únicamente el bracket de montaje solo para ser usado en mangas modulares ya existentes.

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, F26	Bracket	GPA-95-968



GPA-95-969

Wilkerson - Accesorios para Filtros

Manga Modular

Aplicación:

- Diseño único de manga modular que fácil y rápidamente conecta una o más unidades y accesorios juntos sin nipples de tubo.

Características:

- Un apriete a mano del perno roscado proporciona un sello ajustado entre las unidades.

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, F26	Manga modular	GPA-95-292



GPA-95-292

Blocks de Extremo

Aplicación:

- Cuando los blocks de extremo se usan con la manga modular, permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:

- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida)

Usado en	Descripción	# de Parte
F08	Juego de block de extremo, 1/4" NPT	GPA-97-019
	Juego de block de extremo, 3/8" NPT	GPA-97-020



GPA-97-019

Blocks Modulares

Características:

Block Manifold

- Permite fácil flexibilidad de diseño.
- Puede instalarse después del filtro o regulador, proporciona tres puertos auxiliares adicionales 1/4" NPT.
- Los puertos entrada/salida son de 1/2".
- Ancho 1-17/32".

Block de extremo

- Cuando se usan con la manga modular, los blocks de extremo permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, M16, F26, M26	Block manifold, tres puertos aux. 1/4" NPT	GPA-95-919
	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-95-223
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-95-224
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-95-225
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-95-320
	Block de extremo, 1" NPT	GPA-95-321
F18, F28	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-96-610
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-96-611
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-96-612
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-96-613
	Block de extremo, G1/4"	GPA-96-620
	Block de extremo, G3/8"	GPA-96-621
	Block de extremo, G1/2"	GPA-96-622
	Block de extremo, G3/4"	GPA-96-623



GPA-95-919



GPA-95-321



GPA-96-610

Adaptadores Modulares

Aplicación:

- Cuando se usan con la manga modular, los insertos adaptadores permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:

- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks.

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, M16, F26, M26	Adaptador de tubo 1/4" NPT	GPA-95-035
	Adaptador de tubo 3/8" NPT	GPA-95-036



GPA-95-037

Wilkerson - Accesorios para Filtros

Válvulas Modulares de Cierre



GPA-95-098

Aplicación:

- Útil para aislar y despresurizar una unidad corriente-abajo que necesite mantenimiento o reemplazo.

Características:

- Puede instalarse inmediatamente corriente-arriba de una unidad sencilla o de una combinación de unidades.
- Asegurada a la unidad con una manga modular o bracket de montaje de manga modular.
- Válvula tipo bola opera con 1/4 de vuelta de posición abierta a cerrada.
- Puede ser asegurada en posición abierta.
- Flujo de izquierda a derecha.

Usado en	Descripción	# de Parte
F16, F26	1/4" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-096
	3/8" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-097
	1/2" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-098

Indicadores de Presión Diferencial

Aplicación:

- Utilizados para reemplazar indicadores dañados en filtros estándar y conglutinantes.

Características:

- La pérdida de presión cambia el color de la ventana del indicador de verde a rojo.



DP2-01-000

Usado en	Descripción	# de Parte
M16, M26, M30, M32	Indicador	DP2-01-000
F35, M35	Indicador	DP2-01-001

Wilkerson - Accesorios para Reguladores

Resortes de Reemplazo



RRP-95-222

Usado en	Descripción	# de Parte
R16	Resorte 0-50 PSI	RRP-95-222
	Resorte 0-125 PSI	RRP-95-224
R18	Resorte 0-125 PSI	RRP-96-661
R26	Resorte 0-60 PSI	RRP-95-962
	Resorte 0-125 PSI	RRP-95-225
R28	Resorte 0-125 PSI	RRP-96-165

Manómetro de Reemplazo para Montaje en Pared



GRP-96-719

- Para unidades compradas originalmente con manómetro tipo empotrado.

Usado en	Descripción	# de Parte
R08	0-160 PSI	GRP-96-719

Kit Resistente al Apisonamiento



RPA-95-006

Usado en	Descripción	# de Parte
R00, R08	Kit estilo anillo resistente al apisonamiento	RPA-96-735
R16, R26	Kit estilo anillo resistente al apisonamiento	RPA-95-006
R18	Kit estilo anillo resistente al apisonamiento	RRP-96-671
R28	Kit estilo anillo resistente al apisonamiento	RRP-96-672

Wilkerson - Accesorios para Reguladores

Kits de Reparación

Usado en	Descripción	# de Parte
R16	Kit de reparación auto-alivio	RRP-95-131
R18	Ensamble de diafragma de alivio	RRP-96-656
R26	Kit de reparación auto-alivio	RRP-95-952
R28	Ensamble de diafragma de alivio	RRP-96-986
R30	Ensamble de válvula: válvula, resorte, O-ring tapón	RRP-95-159
R40	Ensamble de válvula: válvula, resorte, anillo retención, O-ring	RRP-95-161



RRP-95-952

E

Bracket de Montaje y Juegos de Empalme

Usado en	Descripción	# de Parte
R00, RB3	Bracket de montaje (Tipo "L") y tuerca	GRP-95-747
R03	Bracket de montaje	PS417B
R08	Bracket de montaje (Tipo "T") con empalmador	GPA-96-737
	Bracket de montaje (Tipo "C")	GPA-97-010
	Bracket de montaje (Tipo "L")	GRP-96-739
	Juego de empalme con O-ring de puerto	GPA-96-738
R16	Bracket de montaje (Tipo "L") y tuerca	GPA-95-011
R16, R21, R26, R30, R40	Bracket, montaje de pared, adaptador 1/4" NPT de puerto de manómetro	RRP-95-590
R26	Bracket de montaje (Tipo "C") y tuerca	RPA-95-947
R30	Montaje de pared, abrazadera de perno en "U"	GRP-95-734



GPA-96-737

Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Brackets y Manga Modular para Montaje de Pared

Aplicación:

- Diseñada para montar una sola unidad o una combinación de unidades directamente a la pared.

Características:

- Las mangas y el bracket de montaje pueden ordenarse ensambladas de fábrica, o únicamente el bracket solo para usarse con mangas modulares ya existentes.

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	Bracket	GPA-95-968
	Manga y bracket	GPA-95-969



GPA-95-969

Manga Modular

Aplicación:

- Diseño único de manga modular que fácil y rápidamente conecta una o más unidades y accesorios juntos sin nipples de tubo.

Características:

- Un apriete a mano del perno roscado proporciona un sello ajustado entre las unidades.

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	Manga modular	GPA-95-292



GPA-95-292

Blocks de Extremo

Aplicación:

- Cuando los blocks de extremo se usan con las mangas modulares, permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:

- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).

Usado en	Descripción	# de Parte
R08	Juego de block de extremo, 1/4" NPT	GPA-97-019



GPA-97-019

Wilkerson - Accesorios para Reguladores

Blocks Modulares

Características:

Block Manifold

- Permite fácil flexibilidad de diseño.
- Puede instalarse después del filtro o regulador, proporciona tres puertos auxiliares adicionales 1/4" NPT.
- Los puertos entrada/salida son de 1/2".
- Ancho de 1-17/32".



GPA-95-919



GPA-95-321



GPA-96-610

Block de Extremo

- Cuando se usan con las mangas modulares, los blocks de extremo permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	Block Manifold, tres puntos aux. 1/4" NPT	GPA-95-919
	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-95-223
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-95-224
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-95-225
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-95-320
	Block de extremo, 1" NPT	GPA-95-321
R18, R28	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-96-610
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-96-611
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-96-612
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-96-613
	Block de extremo, G1/4"	GPA-96-620
	Block de extremo, G3/8"	GPA-96-621
	Block de extremo, G1/2"	GPA-96-622
	Block de extremo, G3/4"	GPA-96-623

Adaptadores Modulares

Aplicación:

- Cuando se usan con las mangas modulares, los insertos adaptadores permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular. Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.

Características:

- Juego de 2 blocks.



GPA-95-037

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	Adaptador de tubo 1/4" NPT	GPA-95-035
	Adaptador de tubo 3/8" NPT	GPA-95-036
	Adaptador de tubo 1/2" NPT	GPA-95-037

Válvulas Modulares de Cierre

Aplicación:

- Útil para aislar y despresurizar una unidad corriente-abajo que necesite mantenimiento o reemplazo.

Características:

- Puede instalarse inmediatamente corriente-arriba de una unidad sencilla o de una combinación de unidades.
- Asegurada a la unidad con una manga modular o bracket de montaje de manga modular.
- Válvula tipo bola opera con 1/4 de vuelta de posición abierta a cerrada.
- Puede ser asegurado en posición abierta.
- Flujo de izquierda a derecha.



GPA-95-098

Usado en	Descripción	# de Parte
R16, R26	1/4" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-096
	3/8" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-097
	1/2" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-098

Wilkerson - Accesorios para Lubricadores

Tazones y Guardas de Tazón

Usado en	Descripción	# de Parte
L03	Tazón metálico con purga manual	PS447B
	Tazón plástico sin purga	PS421
L08	Tazón metálico con purga manual	GRP-96-714
	Tazón plástico con guarda y purga manual	LRP-96-736
L16	Tazón metálico con mirilla y purga manual	GRP-95-133
	Tazón plástico, guarda, purga manual	GRP-95-019
	Tazón plástico sin purga	LRP-96-937
L18	Tazón metálico con mirilla, purga manual	GRP-96-636
	Tazón plástico, guarda, purga manual	LRP-96-701
L26	Tazón metálico con mirilla y purga manual	GRP-95-931
	Tazón plástico sin purga	LRP-96-938
L28	Tazón metálico con mirilla, purga manual	GRP-96-644
	Tazón plástico, guarda, purga manual	LRP-96-702
L30, L40	Tazón metálico con mirilla y purga manual	GRP-95-676
L30, L40, L50	Tazón plástico sin purga	LRP-96-940



GRP-95-019

E

Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Purgas

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26, L30, L40, L50	Purga manual con grifo para para usarse en unidades con tazón metálico	GRP-95-182
L18, L28	Purga manual	GRP-96-685



GRP-96-685

Domos de Visión y Tapones de Llenado

Usado en	Descripción	# de Parte
L00, L08, L16, L26	Kit de domo de visión: domo y O-ring	LRP-95-239
L08	Kit de tapón de llenado: tapón de llenado y O-ring	LRP-96-730
L08, L18, L28	Kit de domo de visión (estilo viejo -08)	LRP-96-710
L16, L26	Kit de mirilla para tazones metálicos	GRP-95-079
L16, L26, L30	Kit de tapón de llenado: tapón de llenado y O-ring	LRP-95-253
L18, L28	Ensamble de domo de visión (estilo nuevo)	LRP-96-310
L30, L40, L50	Kit domo de visión: domo y O-ring	LRP-95-249
L40, L50	Kit de tapón de llenado: tapón de llenado y O-ring	LRP-95-250



LRP-95-249

Brackets de Montaje

Usado en	Descripción	# de Parte
L00	Bracket de montaje (tipo "L")	GRP-95-754
L03	Bracket de montaje	PS419
	Bracket de montaje (tipo "T") con juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-737
L08	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-97-010
	Juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-738
L16	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-95-016
L18	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-604
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-606
L18, L28	Bracket de montaje (tipo "T")	GPA-96-602
	Bracket de montaje (tipo "T") con juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-603
	Juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-614
	Bracket con juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-754
L26	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-95-946
L28	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-605
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-607



GPA-96-737

Wilkerson - Accesorios para Lubricadores

Brackets y Manga Modular para Montaje en Pared

Aplicación:

- Diseñada para montar una sola unidad o una combinación de unidades directamente a la pared.

Características:

- Las mangas y el bracket de montaje pueden ser ordenados ensamblados de fábrica, o únicamente el bracket de montaje solo para ser usado en mangas modulares ya existentes.



GPA-95-969

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	Bracket Manga y bracket	GPA-95-968 GPA-95-969

Manga Modular

Aplicación:

- Diseño único de manga modular que fácil y rápidamente conecta una o más unidades y accesorios juntos sin nipples de tubo.

Características:

- Un apriete a mano del perno roscado proporciona un sello ajustado entre las unidades



GPA-95-292

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	Manga modular	GPA-95-292

Blocks de Extremo

Aplicación:

- Cuando los blocks de extremo se usan con las mangas modulares, permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:

- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).



GPA-97-019

Usado en	Descripción	# de Parte
L08	Juego de block de extremo, 1/4" NPT Juego de block de extremo, 3/8" NPT	GPA-97-019 GPA-97-020

Blocks Modulares

Características:

Block Manifold

- Permite fácil flexibilidad del diseño.
- Puede instalarse después del filtro o regulador, proporciona tres puertos auxiliares adicionales 1/4" NPT.
- Los puertos entrada/salida son de 1/2".
- Ancho de 1-17/32".

Block de Extremo

- Cuando se usan con las mangas modulares, los blocks de extremo permiten que una sola unidad ó una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.
- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks (entrada y salida).



GPA-95-919



GPA-95-321

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	Block Manifold, tres puntos aux. 1/4" NPT	GPA-95-919
	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-95-223
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-95-224
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-95-225
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-95-320
	Block de extremo, 1" NPT	GPA-95-321
L18, L28	Block de extremo, 1/4" NPT	GPA-96-610
	Block de extremo, 3/8" NPT	GPA-96-611
	Block de extremo, 1/2" NPT	GPA-96-612
	Block de extremo, 3/4" NPT	GPA-96-613
	Block de extremo, G 1/4"	GPA-96-620
	Block de extremo, G 3/8"	GPA-96-621
	Block de extremo, G 1/2"	GPA-96-622



GPA-96-610

Wilkerson - Accesorios para Lubricadores

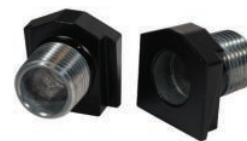
Adaptadores Modulares

Aplicación:

- Cuando se usan con las mangas modulares, los insertos adaptadores permiten que una sola unidad o una combinación de unidades sean conectadas al sistema de aire en una forma modular.

Características:

- Facilita el servicio o reemplazo de la unidad sin afectar conexiones de línea de aire.
- Juego de 2 blocks.



GPA-95-037

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	Adaptador de tubo 1/4" NPT	GPA-95-035
	Adaptador de tubo 3/8" NPT	GPA-95-036
	Adaptador de tubo 1/2" NPT	GPA-95-037

Válvulas Modulares de Cierre

Aplicación:

- Útil para aislar y despresurizar una unidad corriente-abajo que necesite mantenimiento o reemplazo.

Características:

- Puede instalarse inmediatamente corriente-arriba de una unidad sencilla o de una combinación de unidades.
- Asegurada a la unidad con una manga modular o bracket de montaje de manga modular.
- Válvula tipo bola opera con 1/4 de vuelta de posición abierta a cerrada.
- Puede ser asegurado en posición abierta.
- Flujo de izquierda a derecha.



GPA-95-098

Usado en	Descripción	# de Parte
L16, L26	1/4" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-096
	3/8" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-097
	1/2" NPT válvula con cierre de seguridad	GPA-95-098

Wilkerson - Accesorios para Filtros/Reguladores

Elementos Filtrantes

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	5 micrónes	FRP-96-729
CB6	5 micrónes	FRP-95-160
B18	5 micrónes	FRP-96-639
B28	5 micrónes	FRP-96-653



FRP-96-729

Tazones y Guardas de Tazón

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	Tazón plástico con Guarda y purga manual	GRP-96-712
	Tazón metálico con purga manual	GRP-96-714
CB6	Tazón plástico y guarda metálica y purga punta flex	FRP-95-014
	Tazón plástico y guarda metálica y purga automática	FRP-95-015
	Tazón metálico con purga automática	FRP-95-950
B18	Tazón plástico, Guarda, purga manual	GRP-96-634
	Tazón plástico, Guarda, purga automática	GRP-96-635
	Tazón metálico con mirilla, purga manual	GRP-96-636
	Tazón metálico con mirilla, purga por flotador	GRP-96-637
B28	Tazón plástico, Guarda, purga automática	GRP-96-643
	Tazón plástico, Guarda, purga manual	GRP-96-642
	Tazón metálico con mirilla, purga manual	GRP-96-644
	Tazón metálico con mirilla, purga por flotador	GRP-96-645



GRP-96-636

Wilkerson - Accesorios para Filtros / Reguladores

Purga Automática y Manual



GRP-96-001

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	Purga automática	GRP-96-716
CB6	Purga manual con grifo para usarse con unidades de tazón metálico Purga manual con punta flex	GRP-95-182 FRP-95-610
CB6, B18, B28	Purga automática con sello de flouorocarbón Auto-purga por flotador con sello de nitrilo Purga con acción manual	GRP-95-981 GRP-95-973 GRP-96-001
B18, B28	Purga manual	GRP-96-685

Accesorios

Usado en	Descripción	# de Parte
CB6	Kit para tazón metálico	GRP-95-079

Resortes de Reemplazo



RRP-95-222

Usado en	Descripción	# de Parte
CB6	Resorte 0-50 PSI Resorte 0-125 PSI	RRP-95-222 RRP-95-224
B18	Resorte 0-125 PSI	RRP-96-661
B28	Resorte 0-125 PSI	RRP-96-165

Kit a Prueba de Alteración

Usado en	Descripción	# de Parte
B08	Kit estilo anillo a prueba de alteración	RPA-96-735
B18	Kit estilo anillo a prueba de alteración	RRP-96-671
B28	Kit estilo anillo a prueba de alteración	RRP-96-672

Kits de Reparación

Usado en	Descripción	# de Parte
B18	Ensamble de diafragma, alivio	RRP-96-656
B28	Ensamble de diafragma, alivio	RRP-96-986

Brackets de Montaje y Sets de Unión



GPA-96-737

Usado en	Descripción	# de Parte
R08	Bracket de montaje (tipo "T") con set de unión	GPA-96-737
	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-97-010
	Bracket de montaje (tipo "L")	GRP-96-739
	Set de unión y O-ring de puerto	GPA-96-738
CB6	Bracket de montaje (tipo "L") y tuerca	GPA-95-011
	Bracket, montaje de pared, adaptador 1/4" NPT de Puerto de manómetro	RRP-95-590
B18	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-604
	Bracket de montaje (tipo "L")	GPA-96-606
B18, B28	Bracket de montaje (tipo "T")	GPA-96-602
	Bracket de montaje (tipo "T") con set de unión	GPA-96-603
	Juego de empalme y O-ring de puerto	GPA-96-614
	Bracket con empalmador y O-ring de puerto	GPA-96-754
	Juego de empalme	GPA-96-601
	Bracket de montaje (tipo "C")	GPA-96-605

Mostrador de FRL's de Wilkerson

Incremente sus ventas con este display Dixon de FRL's de uso pesado para punto de venta, diseñado para resaltar las características y beneficios para líneas de aire de una unidad modular de combinación con filtro-regulador-lubricador. El display es ideal para su mostrador o su sala de ventas.

Características:

- El display muestra una unidad de combinación FRL con tazón metálico estándar con mirilla.
- Purga Manual.
- Abrazaderas de montaje modular.
- Adaptadores NPT.
- Soporte de exhibición.

Nota: Requiere ensamble.

de Parte

WILK26DISPLAY



Manómetros Dixon

Todos los manómetros suministrados por Dixon están diseñados para un servicio largo y confiable bajo condiciones rigurosas. Dentro de las aplicaciones típicas se incluyen bombas, sistemas hidráulicos y neumáticos, compresores, máquinas herramientas y muchas otras instalaciones donde sea necesario tener manómetros con un movimiento no-corrosivo. Los manómetros disponibles incluyen manómetros de presión con carátula seca ó relleno líquido, manómetros de presión y vacío integrados, manómetros de vacío y manómetros para soldar. Los materiales disponibles son latón, acero inoxidable y plástico.

Grad. Mayor: Graduación Mayor. Incrementos entre números de PSI o kpa en la carátula del manómetro.

Grad. Menor: Graduación Menor. Incrementos fraccionales entre números de PSI o kpa en la Carátula del manómetro.

Manómetros Secos Estándar de Latón (Latón)

Características:

- ASME B40.1 Grado B ($\pm 3/2/3\%$ de exactitud).
- Caja de latón (Latón) pulido.
- Aro de latón (Latón) pulido.

- Tubo Bourdon de aleación de cobre.
- Escala dual PSI / kpa.
- Rango de temperatura ambiente de **-40°F a 140°F** (-40°C a 60°C).



Carátula de 2 1/2" Montaje inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GBR15
0-30	5	.5	GBR30
0-60	10	1	GBR60
0-100	20	2	GBR100
0-160	20	2	GBR160
0-200	50	5	GBR200
0-300	50	5	GBR300
0-400	100	10	GBR400
0-600	100	10	GBR600
0-1000	200	20	GBR1000
0-1500	300	20	GBR1500
0-2000	500	50	GBR2000
0-3000	500	50	GBR3000
0-5000	1000	100	GBR5000

Manómetros de Proceso

Aplicaciones:

Diseñado específicamente para procesos de la industria química y petrolera, estos manómetros de proceso están diseñados para ofrecer años de servicio preciso, soportar vibraciones, sustancias corrosivas y atmósfera agresiva.

Características:

- Temperatura ambiental del proceso: seco **-40°F a 200°F** (-40°C a 93°C).
- Caja: termoplástica color negro, resistente al impacto con respaldo de seguridad, frente sólido y brida trasera integral (seco).
- Anillo de etileno/propileno.

- Partes húmedas de acero inoxidable 316.
- Ventana de policarbonato.
- Carátula de aluminio blanca.
- Aguja de aluminio negra.
- Exactitud: $\pm 0.5\%$ ANSI/ASME Grado 2A
- Escala: simple PSI.

Carátula 4 1/2" Montaje inferior 1/2"



PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-30	5	.2	PGS30
0-60	10	.5	PGS60
0-100	10	1	PGS100
0-160	20	1	PGS160
0-200	20	2	PGS200
0-300	50	2	PGS300
0-600	10	5	PGS600
0-1000	100	10	PGS1000

Manómetros Secos Estándar

Características:

- Exactitud: $\pm 3-2-3\%$ ASME B40, Grado B.
- Caja de plástico ABS.
- Tubo Bourdon de seguridad en forma de C de bronce (600 PSI y menor).
- Tubo Bourdon de devanado helicoidal de bronce (1000 PSI y mayor).
- Cristal de policarbonato.
- Aguja de aluminio negro.
- Movimiento PowerFlex™ con segmento de poliéster diseñado para resistir efectos de choque, vibración y pulsación.
- Rango de temperatura ambiente **-40°F a 150°F** (-40°C a 66°C).

Montaje Central Trasero

Carátula 1½"

Montaje Central Trasero de 1/8"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
0-30	5	.5	GC605	DGC605
0-60	5	1	GC610	DGC610
0-100	10	2	GC615	DGC615
0-160	20	5	GC620	DGC620
0-200	20	5	GC625	DGC625

Carátula de 2"

Montaje Central Trasero de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
0-15	1	.5	GC200	DGC200
0-30	5	.5	GC215	DGC215
0-60	5	1	GC220	DGC220
0-100	10	2	GC225	DGC225
0-160	20	5	GC230	DGC230
0-200	20	5	GC235	DGC235
0-300	30	5	GC240	DGC240



GC230

- * Carátula Dual PSI/kpa
- 10 PSI = 68.94754 kpa
- 10 PSI = 0.6894757 BAR
- Ver Carátulas Duales en la página 1030

Montaje Inferior

Carátula 2"

Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
0-15	1	.5	GL100	DGL100
0-30	5	.5	GL115	DGL115
0-60	5	1	GL120	DGL120
0-100	10	2	GL125	DGL125
0-160	20	5	GL130	DGL130
0-200	20	5	GL135	DGL135
0-300	30	5	GL140	DGL140



GL140

Carátula 2½"

Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual* # de Parte
0-15	1	.5	GL300	DGL300
0-30	5	.5	GL320	DGL320
0-60	5	1	GL325	DGL325
0-100	10	2	GL330	DGL330
0-160	20	5	GL335	DGL335
0-200	20	5	GL340	DGL340
0-300	30	5	GL345	DGL345
0-400	50	10	GL347	DGL347
0-600	50	10	GL350	DGL350
0-1000	200	20	GL355	DGL355
0-1500	300	50	GL360	DGL360
0-2000	400	50	GL365	DGL365
0-3000	500	100	GL370	DGL370

Carátula 3½"

Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte
0-15	1	.5	GS15-4
0-30	5	.5	GS30-4
0-60	5	1	GS60-4
0-100	10	2	GS100-4
0-160	20	5	GS160-4
0-200	20	5	GS200-4
0-300	30	5	GS300-4
0-400	50	10	GS400-4
0-600	50	10	GS600-4

Manómetro de Presión para Contratista

Características:

- Exactitud: $\pm 1\%$ de la amplitud.
- Material partes húmedas: aleación de cobre.
- Ventana: acrílico empotrado.



4277768-0001

- Carátula: aluminio, blanca.
- Aguja: aluminio, negra, ajustable.
- Montaje de brida/bracket: brida trasera, acero inoxidable.
- Caja de acero inoxidable.

Carátula 4½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	# de Parte
0-15	4277750-0001
0-30	4277768-0001
0-60	4277776-0003

Manómetros Secos FlutterGuard™

FlutterGuard™ elimina virtualmente la vibración de la aguja, facilitando la lectura del manómetro y reduciendo el movimiento excesivo que desgasta. Este ensamble sin relleno líquido resulta más liviano y elimina la posibilidad de fugas en el manómetro.

Características:

- Exactitud: $\pm 3-2-3\%$ ASME B40.1, Grado B.
- Caja de plástico ABS.

Carátula 2½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte
0-15	1	.5	GL300FG
0-30	5	.5	GL320FG
0-60	5	1	GL325FG
0-100	10	2	GL330FG
0-160	20	5	GL335FG
0-200	20	5	GL340FG
0-300	30	5	GL345FG
0-400	50	10	GL347FG
0-600	50	10	GL350FG
0-1000	200	20	GL355FG
0-1500	300	50	GL360FG
0-2000	400	50	GL365FG
0-3000	500	100	GL370FG
0-5000	1000	100	GL375FG

- Tubo Bourdon de seguridad en forma de C de bronce (600 PSI y menor)
- Tubo Bourdon de devanado helicoidal de bronce (1000 PSI y mayor)
- Cristal de policarbonato
- Aguja de aluminio negra.
- Movimiento PowerFlex™ con segmento de poliéster diseñado para resistir efectos de choque, vibración y pulsación.
- Rango de temperatura ambiente **-40°F a 150°F** (-40°C a 66°C).



GL350FG

Manómetros Totalmente de Acero Inoxidable para Montaje en Tablero

Características:

- Adecuado para ambientes corrosivos.
- Usado en medios gaseosos y líquidos.
- Exactitud escala total 2/1/2% ASME B40.100 Grado A.
- Partes húmedas de acero inoxidable 316L.
- Rango temperatura ambiente de **-4°F a 140°F** (-20°C a 60°C).
- Temperatura del medio **212°F** (100°C) máximo.
- Carátula blanca de aluminio con letras negras; pin de tope
- Aguja de aluminio negra.
- Caja rellena de glicerina.
- Ventanilla de vidrio laminado de seguridad.
- Ajusta en agujeros de 2.56" estándar en la industria de tableros.



PBLSS200

Carátula 2½"
Montaje Inferior Trasero de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	Carátula PSI # de Parte
0-15	3	.2	PBLSS15
0-30	5	.5	PBLSS30
0-60	10	1	PBLSS60
0-100	20	2	PBLSS100
0-160	20	2	PBLSS160
0-200	50	5	PBLSS200
0-300	50	5	PBLSS300
0-400	100	10	PBLSS400
0-600	100	10	PBLSS600
0-800	200	20	PBLSS800
0-1000	200	20	PBLSS1000
0-1500	300	20	PBLSS1500
0-2000	500	50	PBLSS2000
0-3000	500	50	PBLSS3000
0-5000	1000	100	PBLSS5000

Manómetros Secos Fabricados Totalmente de Acero Inoxidable

Aplicaciones:

Los manómetros de acero inoxidable proporcionan la resistencia a la corrosión y la durabilidad de un manómetro sellado permanentemente. Diseñado para aplicaciones de servicio severo.

Carátula 2 1/2"

Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GSS15
0-30	5	.5	GSS30
0-60	10	1	GSS60
0-100	20	2	GSS100
0-160	20	2	GSS160
0-200	50	5	GSS200
0-300	50	5	GSS300
0-400	100	10	GSS400
0-600	100	10	GSS600
0-1000	200	20	GSS1000
0-1500	300	20	GSS1500
0-2000	500	50	GSS2000
0-3000	500	50	GSS3000
0-5000	1000	100	GSS5000
0-10000	2000	200	GSS10000

Características:

- Exactitud 2-1-2%.
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Ventana de policarbonato.
- Conector de 1/4" de montaje inferior en acero inoxidable.
- Socket y tubo Bourdon de acero inoxidable 316
- Rango de temperatura ambiente: -40°F a 140°F (-40°C a 60°C)



GSS100

Carátula 3 1/2"

Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.5	GSS15-4
0-30	5	.5	GSS30-4
0-60	10	1	GSS60-4
0-100	20	2	GSS100-4
0-160	20	2	GSS160-4
0-200	40	5	GSS200-4
0-300	50	5	GSS300-4
0-400	50	10	GSS400-4
0-600	100	10	GSS600-4
0-1000	200	10	GSS1000-4
0-1500	200	20	GSS1500-4
0-2000	400	20	GSS2000-4
0-3000	500	50	GSS3000-4
0-5000	1000	100	GSS5000-4
0-10000	2000	200	GSS10000-4

Características:

- Exactitud 3-2-3%.
- Caja trasera sólida de acero inoxidable 316 con ventana de policarbonato.
- Conector de 1/4" de montaje inferior en acero inoxidable.
- Socket y tubo Bourdon de acero inoxidable 316, segmento de poliéster.
- Rango de temperatura ambiente: -40°F a 140°F (-40°C a 60°C).



GSS160-4

Manómetros con Glicerina Fabricados Totalmente de Acero Inoxidable

Aplicaciones:

Los manómetros de acero inoxidable proporcionan la resistencia a la corrosión y la durabilidad de un manómetro sellado permanentemente. Diseñado para aplicaciones de servicio severo.

Características:

- Exactitud 2-1-2%
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Ventana de policarbonato
- Conector de 1/4" de montaje inferior en acero inoxidable.
- Relleno de glicerina.
- Rango de temperatura ambiente: -4°F a 140°F (-20°C a 60°C).



Carátula 2 1/2"

Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GLSS15
0-30	5	.5	GLSS30
0-60	10	1	GLSS60
0-100	20	2	GLSS100
0-160	20	2	GLSS160
0-200	50	5	GLSS200
0-300	50	5	GLSS300
0-400	100	10	GLSS400
0-600	100	10	GLSS600
0-1000	200	20	GLSS1000
0-1500	300	20	GLSS1500
0-2000	500	50	GLSS2000
0-3000	500	50	GLSS3000
0-5000	1000	100	GLSS5000

Manómetros con Glicerina Fabricados Totalmente de Acero Inoxidable

Aplicaciones:

Los manómetros de acero inoxidable proporcionan la resistencia a la corrosión y la durabilidad de un manómetro sellado permanentemente. Diseñado para aplicaciones de servicio severo.

Características:

- Exactitud 2-1-2%.
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Ventana de policarbonato.
- Conector de 1/4" de montaje inferior en acero inoxidable.
- Caja de acero inoxidable 304 con anillo crimpado inoxidable.
- Relleno de glicerina.
- Rango de temperatura ambiente: -4°F a 140°F (-20°C a 60°C).



GLSSC160

Carátula de 2 1/2" Montaje Central Trasero de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-100	20	2	GLSSC100
0-160	20	2	GLSSC160
0-200	50	5	GLSSC200

Manómetros de Latón (Latón) Rellenos con Glicerina

Características:

- Exactitud 2-1-2% en 2 1/2"; 1% exactitud en 4".
- Ventana de acrílico con ensamble de membrana.
- Tubo Bourdon de aleación de cobre.
- Movimiento con superficies de rodamiento altamente pulidas.
- Relleno de glicerina.
- Rango de temperatura ambiente: -4°F a 140°F (-20°C a 60°C).
- Manómetros con carátula de 2 1/2" tienen caja sólida de fundición de latón (Latón) con anillo pulido de latón (Latón).
- Manómetro con carátula de 4" tiene caja de fundición de latón (Latón) pintada de plateado con anillo de latón cromado.



GLBR200-4

Carátula de 2 1/2" Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GLBR15
0-30	5	.5	GLBR30
0-60	10	1	GLBR60
0-100	20	2	GLBR100
0-160	20	2	GLBR160
0-200	50	5	GLBR200
0-300	50	5	GLBR300
0-400	100	10	GLBR400
0-600	100	10	GLBR600
0-1000	300	20	GLBR1000
0-1500	500	20	GLBR1500
0-2000	500	50	GLBR2000
0-3000	1000	50	GLBR3000
0-5000	1000	100	GLBR5000

Carátula de 2 1/2" Montaje Central Trasero de 1/4"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GLBRC15
0-30	5	.5	GLBRC30
0-60	10	1	GLBRC60
0-100	20	2	GLBRC100
0-160	20	2	GLBRC160
0-200	50	5	GLBRC200
0-300	50	5	GLBRC300
0-400	100	10	GLBRC400
0-600	100	10	GLBRC600
0-1000	300	20	GLBRC1000
0-1500	500	20	GLBRC1500
0-2000	500	50	GLBRC2000
0-3000	1000	50	GLBRC3000
0-5000	1000	100	GLBRC5000

Carátula de 4" Montaje Inferior de 1/2"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GLBR15-4
0-30	5	.5	GLBR30-4
0-60	10	1	GLBR60-4
0-100	10	1	GLBR100-4
0-160	20	2	GLBR160-4
0-200	20	2	GLBR200-4
0-300	50	5	GLBR300-4
0-400	50	5	GLBR400-4
0-600	100	10	GLBR600-4
0-1000	100	10	GLBR1000-4
0-1500	300	20	GLBR1500-4
0-2000	200	20	GLBR2000-4
0-3000	500	50	GLBR3000-4
0-5000	500	50	GLBR5000-4

Manómetros con Armazón de Acero Inoxidable Rellenos de Glicerina

Características:

- Tubo Bourdon de aleación de cobre.
- Carátula de aluminio blanca con números negros y aguja de aluminio negro.

Carátula de 2½"

Montaje Central Trasero de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte	Carátula Dual * # de Parte
0-15	3	.2	GLSC400	DGLSC400
0-30	5	.5	GLSC405	DGLSC405
0-60	10	1	GLSC410	DGLSC410
0-100	20	2	GLSC415	DGLSC415
0-160	20	2	GLSC417	DGLSC417
0-200	50	5	GLSC420	DGLSC420
0-300	50	5	GLSC425	DGLSC425
0-400	100	10	GLSC427	DGLSC427
0-600	100	10	GLSC430	DGLSC430
0-1000	200	20	GLSC435	DGLSC435
0-1500	300	20	GLSC440	DGLSC440
0-2000	500	50	GLSC445	DGLSC445
0-3000	500	50	GLSC450	DGLSC450
0-5000	1000	100	GLSC455	DGLSC455

Carátula de 2½"

Montaje Inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte	Carátula Dual * # de Parte
0-15	3	.2	GLS400	DGLS400
0-30	5	.5	GLS405	DGLS405
0-60	10	1	GLS410	DGLS410
0-100	20	2	GLS415	DGLS415
0-160	20	2	GLS417	DGLS417
0-200	50	5	GLS420	DGLS420
0-300	50	5	GLS425	DGLS425
0-400	100	10	GLS427	DGLS427
0-600	100	10	GLS430	DGLS430
0-1000	200	20	GLS435	DGLS435
0-1500	300	20	GLS440	DGLS440
0-2000	500	50	GLS445	DGLS445
0-3000	500	50	GLS450	DGLS450
0-5000	1000	100	GLS455	DGLS455

- Movimiento PowerFlex™ con segmento de poliéster diseñado para resistir efectos de choque, vibración y pulsación.
- Conexión de latón (Latón) de ¼" NPT.
- Relleno de glicerina.
- Ventana de policarbonato.
- Rango de temperatura ambiente: -4°F a 140°F (-20°C a 60°C).
- Exactitud ± 2-1-2% ASME B40.1, Grado A.



GLSC420



GLS430

* Carátula Dual PSI/kpa

• 10 PSI = 68.94754 kpa.

• 10 PSI = 0.6894757 BAR.

• Ver carátulas Duales en la página 1030.

Manómetros con Armazón de Plástico ABS Rellenos de Glicerina

- Exactitud ± 3-2-3% ASME B40.100, Grado B.

Carátula de 2½"

Montaje Inferior de ¼"

PSI	Grad. Mayor	Grad. Menor	# de Parte
0-15	3	.2	GLP500
0-30	5	.5	GLP505
0-60	10	1	GLP510
0-100	20	2	GLP515
0-160	20	2	GLP517
0-200	50	5	GLP520
0-300	50	5	GLP525
0-400	100	10	GLP527
0-600	100	10	GLP530
0-1000	200	20	GLP535
0-1500	300	20	GLP540
0-2000	500	50	GLP545
0-3000	500	50	GLP550



GLP550

Manómetro Mixto para Medir Presión y Vacío

Características:

- Exactitud $\pm 3-2-3\%$ ASME B40.1, Grado B.
- Caja de plástico ABS.
- Tubo Bourdon de bronce / socket de latón (Latón).

- Cristal policarbonato.
- Aguja de aluminio negra.
- Movimiento de latón (Latón) con segmento de poliéster, diseñado para desgaste prolongado.
- Rango de temperatura ambiente: -40°F a 150°F (-40°C a 66°C).



GL310

Carátula de 2 1/2"

Montaje Central Trasero de 1/4"

Mercurio (Hg)	PSI	Gr. Mayor Hg / PSI	Gr. Men. Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual # de Parte
30"	0-160	30 / 20	5 / 5	GC210	DGC210

Carátula de 2 1/2"

Montaje Inferior de 1/4"

Mercurio (Hg)	PSI	Gr. Max. Hg / PSI	Gr. Men. Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual # de Parte
30"	0-100	30 / 10	5 / 2	GL310	DGL310
30"	0-160	30 / 20	10 / 10	GL110	DGL110
30"	0-200	30 / 20	10 / 10	GL315	DGL315

Vacuómetros

Características:

- Exactitud $\pm 3-2-3\%$ ASME B40.1, Grado B.
- Caja de plástico ABS.
- Tubo Bourdon de bronce.
- Cristal policarbonato.

- Aguja de aluminio negro.
- Movimiento de latón (Latón) con segmento de poliéster, diseñado para desgaste prolongado.
- Rango de temperatura ambiente: -40°F a 150°F (-40°C a 66°C).



GL105

Carátula de 2" - Montaje Inferior de 1/4"

Mercurio (Hg)	Gr. Mayor Hg / PSI	Gr. Menor Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual # de Parte
30"	5"	.5"	GL105	DGL105

Carátula de 2" - Montaje Central Trasero de 1/4"

Mercurio (Hg)	Gr. Mayor Hg / PSI	Gr. Menor Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual # de Parte
30"	5"	.5"	GC205	DGC205

Carátula de 2 1/2" - Montaje Inferior de 1/4"

Mercurio (Hg)	Gr. Mayor Hg / PSI	Gr. Menor Hg / PSI	Carátula PSI # de Parte	Carátula Dual # de Parte
30"	5"	.5"	GL305	DGL305

Manómetros de Latón (Latón) para Proceso de Soldar

Características:

- Exactitud $\pm 3-2-3\%$ ASME B40.100, Grado B.
- Caja de latón (Latón) estirado y pulido.

- Ventana de policarbonato "twist-lock".
- Tubo Bourdon de aleación de cobre.
- "Use no oil" (no use aceite) en rojo en la carátula.
- Rango de temperatura: -40°F a 140°F (-40°C a 60°C)

Carátula de 2 1/2"

Montaje Inferior de 1/4"

PSI	Gr. Mayor Hg/PSI	Gr. Menor HG/PSI	# de Parte
0-30	5	.5	GBRW30
0-30	5	.5	GBRW30R¹
0-60	10	1	GBRW60
0-100	20	2	GBRW100
0-200	50	5	GBRW200
0-400	100	10	GBRW400
0-600	100	10	GBRW600
0-1000	1000	100	GBRW1000



Termómetros Bi-Metálicos

Características:

- **Caja:** robusta, caja y bisel de Acero Inoxidable serie 304 resistente a la corrosión.
- **Cristal:** claro, vidrio fuerte, con empaque para mantener una alta resistencia a cualquier clima.
- **Vástago:** Acero Inoxidable 304, soldado en la boquilla y en la caja para prevenir fugas. ¼" (6.35mm) de diámetro es estándar.
- **Sello Hermético:** Herméticamente sellado por ASME B40.3
- **Ajuste Externo:** Una tuerca hexagonal ranurada de ajuste que ofrece la calibración del termómetro con llave o destornillador en el campo.
- **Elemento Bi-Metálico:** Una hélice extremadamente sensible a la temperatura que ha sido cuidadosamente calificada y probada, tratada al calor y envejecida para deshacerse de tensiones inherentes y asegura precisión continua.
- **Amortiguamiento:** La hélice Bi-metálica está revestida con silicon viscoso para minimizar la oscilación de la aguja y para mejorar la transmisión de la temperatura.
- **Inmersión:** Para una lectura precisa de la temperatura, sumerja el vástago un mínimo de 2" (50 mm) en líquidos agitados y 4" (100 mm) en aire o gas en movimiento.
- **Sobre Rango:** Temporalmente sobre o abajo del rango de 50% de escala hasta 260°C o 500°F no afectará la precisión del instrumento.
- **Precisión:** Garantizado para ser preciso hasta dentro de 1% de la escala completa (Grado A por ASME B40.3). La Conexión Estándar es ½" Macho NPT.

Modelo 30 Termómetro de 3" Conexión Trasera

Longitud Vástago	Rango	# de Parte
2½"	0-250°F/-20-120°C	30025064
2½"	50-500°F/10-260°C	30025104
4"	0-250°F/-20-120°C	30040064
4"	50-500°F/10-260°C	30040104
6"	0-250°F/-20-120°C	30060064
6"	50-500°F/10-260°C	30060104
9"	0-250°F/-20-120°C	30090064
9"	50-500°F/10-260°C	30090104



Modelo 31 Termómetro de Conexión Interior con Ángulo de 90°

Longitud Vástago	Rango	# de Parte
2½"	0-250°F/-20-120°C	31025064
4"	50-500°F/10-260°C	31040104



Modelo 50 Termómetro de 5" Conexión Trasera

Longitud Vástago	Rango	# de Parte
2½"	50-500°F/10-260°C	50025104
4"	0-250°F/-20-120°C	50040064



Modelo 52 Termómetro de 5" de Ángulo Ajustable

Longitud Vástago	Rango	# de Parte
2½"	0-250°F/-20-120°C	52025064
4"	0-250°F/-20-120°C	52040064
4"	50-500°F/10-260°C	52040104



Termómetros Bi-Metálicos de Bolsillo

Características:

- Caja: acero inoxidable 304, herméticamente sellada.
- Cristal: cristal de policarbonato extra pesado.
- Vástago: acero inoxidable serie 304.
- Ajuste externo: tuerca hexagonal detrás de la caja.
- Elemento bimetalico: activación sensitiva mediante hélice bimetalica.
- Amortiguamiento: hélice bi-metálica revestida con silicon viscoso para minimizar oscilación de la aguja.
- Tamaño escala: aproximadamente 2-1/8" (54mm).
- Exactitud: 1%.
- Estuche portátil: estuche de polietileno con clip.



Rango	# de Parte
0-220°F	PT220
50-550°F	PT550

Termómetros con Superficie Magnética de Montaje

Características:

- Caja: Acero 2" x 1/2".
- Carátula : Aluminio Pulido.
- Elemento bi-metal: Activación sensitiva mediante helice bi-metálica.
- Exactitud: ± 2%.

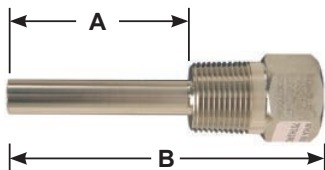


Carátula de 2"

Rango	# de Parte
0-250°F	MT250
0-500°F	MT500

Thermo-Pozos Roscados de Acero Inoxidable 316

- Conexión de proceso Macho 3/4" NPT.



Dimensión 'A'	Dimensión 'B'	# de Parte
1-5/8"	2-1/2"	75TH2R015SS
2-1/2"	4"	75TH2R025SS
4-1/2"	6"	75TH2R045SS
7-1/2"	9"	75TH2R075SS

Sifón para Manómetro de Vapor de 180°

Aplicación:

En servicio de vapor, el sifón evitará que el vapor caliente entre al manómetro de presión, al sello diafragma o al transmisor.



Recomendado para aplicaciones que involucren temperaturas por arriba de los 100°F (37°C). También use el sifón cuando estén presentes condensados de vapor (no solo vapor).

Características:

- Tubo de 1/4" de latón (Latón) rojo.
- Cumple con ASTM B-43.
- Soporta presión de **200 PSI a 406°F (208°C)**.



401-01

Macho NPT	Latón Rojo (Latón) # de Parte
1/4"	401-01

Características:

- Tubo de acero.
- Tubo de 1/4" NPT de acero cédula 40, soldado.
- Adecuado para presión de **175 PSI a 340°F (171°C)**.



Macho NPT	Acero # de Parte

Manómetro Digital para Uso General

Aplicaciones:

Manómetros digitales de uso general son adecuados no solo para aplicaciones de aire seco, también para otro tipo de fluidos. Calibrador ofrece unidades de medición seleccionables así que en lugar de comprar un manómetro para cada unidad de medida requerida, la solución es un indicador para múltiples unidades de medida.

Características:

- Temperatura de Operación: **14°F a 140°F** (-10°C a 60°C).
- Caja: Resina (termoplástica).
- Partes húmedas: sensor de acero inoxidable 17-4 PH, y socket de acero inoxidable 316.
- Baterías Incluidas: Dos pilas AAA alcalinas.
- 9 unidades de medición se accede por medio del teclado táctil: (PSI, in. HG, cm Hg, mm Hg, KPA, Mpa, BAR, KG/cm2, ft H2O).

- Exactitud $\pm 0.5\%$ ASME B40.7.
- Ventana: policarbonato.
- Carátula: aluminio, blanca.
- Indicador: Aluminio negro.
- Ideal para aplicaciones de prueba y para su uso en kits de herramientas para técnicos.

Carátula a 2½"
Montaje Inferior de ¼"

PSI	# de Parte
0-30	DG30
0-60	DG60
0-100	DG100
0-200	DG200
0-300	DG300
0-1000	DG1000
0-10,000	DG10000



Conexiones Dixon para Minería

Estas conexiones ligeras están diseñadas para aplicaciones en minería bajo tierra con servicio de aire ó agua. Asiento cónico metal a metal, acero zincado. Disponible con tuerca hexagonal estándar ó tuerca mariposa de hierro.

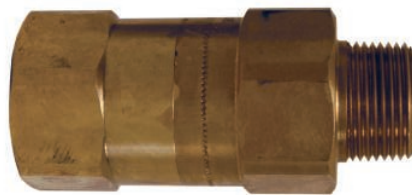


Hembra NPT x
Rosca Tuerca

Tamaño	Vástago	Tuerca Hexagonal	Spud Hembra
3/8"	---	---	MFFS06-16
1/2"	MFS08-16	MFN16	---
3/4"	MFS12-16	MFN16	MFFS12-16
1"	MFS16-16	MFN16	MFFS16-16
1 1/4"	MFS20-20	MFN20	---
1 1/2"	MFS24-24	MFN24	---
2"	MFS32-32	MFN32	---

Nota: Spuds que terminan con -16 para usarse con MFN16.

Válvula de Seguridad Serie SCV



Características:

- No previenen el retorno de flujo.
- El diseño de alto flujo con mínimo de caída de presión.
- De forma automática e instantánea protege al usuario contra el látigo de la manguera en caso que la manguera o el cople fallen.
- En caso de una ruptura de la manguera o la falla del cople, la válvula regresa a su posición original automáticamente después de que el problema se ha solucionado.
- La serie SCV esta disponible en una gran variedad de tamaños que van desde 1/4" a 3" NPTF (roscas BSPP/BSPT sobre pedido).
- El funcionamiento de la válvula es totalmente compatible con la norma de seguridad OSHA 1926.302(b)(7) como se muestra en la página 978.
- Intercambio con Hansen Serie FS

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras de latón.
- Los resortes y los pasadores de acero inoxidable y aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Usar:

- La válvula check de seguridad opera utilizando el diferencial de presión a través de la válvula para operar el ensamble de la válvula y el resorte. El diferencial de presión esta directamente relacionada con el flujo de aire (SCFM) a través de la válvula.
- Cuando el diferencial de presión se encuentra dentro de los límites de funcionamiento (por debajo del flujo de corte) de la unidad. La fuerza de la válvula ejercida por el resorte es mayor que la causada por el diferencial de presión (vea la "posición abierto" en la gráfica de la página siguiente) la válvula permanece abierta y continua la operación normal.
- Cuando el diferencial de presión se encuentra por arriba de los límites de corte, la fuerza ejercida en la válvula por el diferencial de presión, es mayor que la fuerza ejercida por el resorte y la válvula se cierra (vea la "posición cerrado" en la gráfica de la página siguiente).
- Después de la reparación, el funcionamiento normal se activa automáticamente cuando la presión de la válvula se iguala a través del agujero de purga.
- El tamaño del resorte de la válvula se puede especificar mediante la determinación del flujo de aire durante el funcionamiento normal y por la estimación de flujo de aire si se produce un fallo o ruptura.

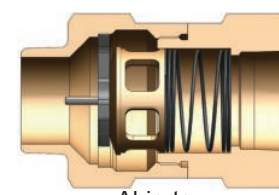
Especificaciones Técnicas:

Especificaciones de Desempeño	Presión de Operación Máxima Bar (PSI)	Presión Mínima de Reventón Bar (PSI)	Flujo de Aire* 30.5m (100 pies)
1/4"	17 (250)	138 (2,000)	17 SCFM
3/8"	17 (250)	138 (2,000)	41 SCFM
1/2"	17 (250)	138 (2,000)	77 SCFM
3/4"	17 (250)	138 (2,000)	178 SCFM
1"	17 (250)	138 (2,000)	340 SCFM
1-1/4"	17 (250)	138 (2,000)	620 SCFM
1-1/2"	17 (250)	138 (2,000)	940 SCFM
2"	17 (250)	138 (2,000)	1,760 SCFM
2-1/2"	17 (250)	138 (1,500)	2,800 SCFM
3"	17 (250)	138 (1,200)	4,200 SCFM

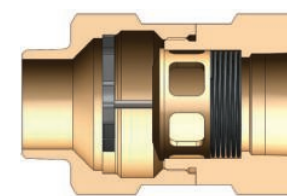
* El flujo de aire se basa en valores calculados utilizando el flujo de aire sin obstrucciones para el tamaño de la manguera de la aplicación.

Serie-SCV Válvula de Restricción de Flujo Excesivo (Roscas Macho a Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Corte de Flujo - SCFM (presión de entrada 90 PSI)	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material		
1/4"	SCVL2	1/4" - 18 NPTF	Latón	23-29	0.13
3/8"	SCVL3	3/8" - 18 NPTF	Latón	30-36	0.19
3/8"	SCVM3	3/8" - 18 NPTF	Latón	39-47	0.19
3/8"	SCVS3	3/8" - 18 NPTF	Latón	52-65	0.19
1/2"	SCVM4	1/2" - 14 NPTF	Latón	70-78	0.50
1/2"	SCVS4	1/2" - 14 NPTF	Latón	80-96	0.50
3/4"	SCVL6	3/4" - 14 NPTF	Latón	72-88	0.81
3/4"	SCVM6	3/4" - 14 NPTF	Latón	92-108	0.81
3/4"	SCVR6	3/4" - 14 NPTF	Latón	112-128	0.81
3/4"	SCVJ6	3/4" - 14 NPTF	Latón	132-148	0.81
3/4"	SCVS6	3/4" - 14 NPTF	Latón	160-180	0.81
3/4"	SCVH6	3/4" - 14 NPTF	Latón	180-200	0.81
1"	SCVL8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	165-195	1.50
1"	SCVM8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	220-260	1.50
1"	SCVS8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	280-320	1.50
1"	SCVH8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	310-340	1.50
1-1/4"	SCVL10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	260-290	2.19
1-1/4"	SCVM10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	300-340	2.19
1-1/4"	SCVS10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	440-500	2.19
1-1/4"	SCVH10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	570-630	2.19
1-1/2"	SCVL12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	300-360	5.00
1-1/2"	SCVM12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	470-530	5.00
1-1/2"	SCVX12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	564-602	5.00
1-1/2"	SCVS12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	640-720	5.00
1-1/2"	SCVH12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	750-830	5.00
2"	SCVL16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	510-590	8.13
2"	SCVM16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	725-825	8.13
2"	SCVS16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	900-1050	8.13
2"	SCVH16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	1100-1200	8.13
3"	SCVL24	3" - 11 1/2 NPTF	Latón	1200-1400	11.60
3"	SCVS24	3" - 11 1/2 NPTF	Latón	2400-2700	11.60
3"	SCVH24	3" - 11 1/2 NPTF	Latón	2850-3050	11.60



Abierto



Cerrado

Conexiones para Aire,
 FRL's y Manómetros

AVISO de SEGURIDAD
 No se recomienda para aplicaciones que requieren el 100% del suministro de aire disponible. Estas aplicaciones se incluyen, pero no se limitan a equipo para Sand blast, equipos de construcción, y juntas de golpeo por expansión de tubería. Se recomienda la instalación de dispositivos auxiliares de seguridad, incluyendo cables de seguridad, para garantizar una seguridad óptima para el operador en caso que una manguera o cople fallen.

Receptor de Aire ASME con Manguera de Seguridad King Whipsock



Características:

- Construido y registrado con código ASME
- Cumple con los estándares OSHA 1910.169 y 1926.306
- Capacidad para 7 galones
- Suministro pintado de naranja
- Todas las aperturas son rosca Hembra NPT
- Presión de trabajo: **200 PSI**
- Incluye manguera de seguridad Whipsock **KSW32 2"**
- Grilletes incluidos para adherir la manguera al marco

Cantidad	# de Parte
1	1217AR-4AK-KSW

Manifold Receptor de Aire ASME con Conexiones y Filtro Watts



Aplicación:

- Diseñado para remover contaminantes del aire comprimido como agua, aceite del compresor, suciedad, partículas de agua del suministro de aire en el punto de entrada del manifold receptor de aire ASME

Características:

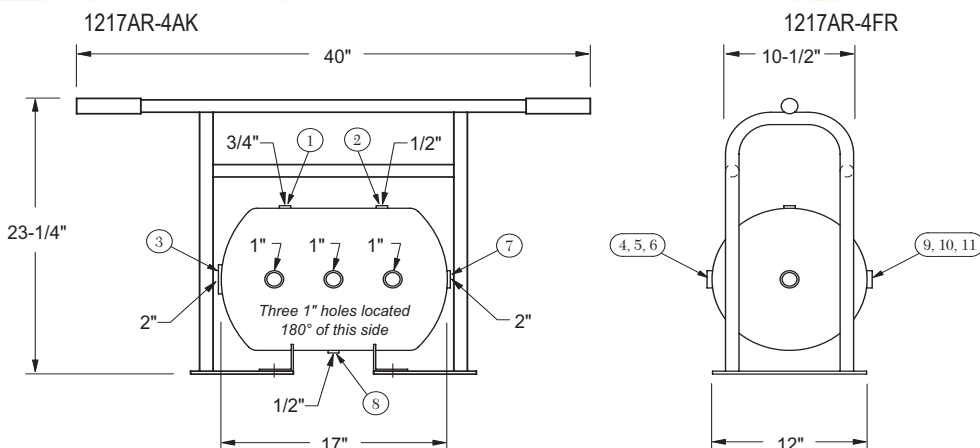
- Incluye ensamble de manifold ASME **1217AR-4AK**
- Filtro de purga automática con tazón de metal de 26 onzas y tubería relacionada instalada en la entrada del puerto del manifold receptor de aire ASME **F602-16WJR** de medida 2"
- El suministro de aire conecta a un spud **GM28** macho de 2" en la entrada del filtro
- Incluye tuerca **B27SC** con cadena

Medida de Manguera	Rosca	# de Parte
2"	¾"	1217AR-4AKWF

Manifold Receptor de Aire ASME

Características:

- Construido bajo el código ASME
- Cumple con los estándares OSHA 1910.169 y 1926.306
- Capacidad de 7 galones
- Pintura de seguridad anaranjada
- Todas las aperturas son rosca Hembra NPT
- Presión de trabajo: **200 PSI**



Ensamble de manifold receptor de aire 1217AR-4AK con Air King™ incluye los siguientes componentes

# de Parte / Ubicación	Cantidad	Descripción
1217AR-4	1	Receptor de aire comprimido ASME
1217FRAME	1	Marco protector
Ubicación 1	1	Bushing 3731204C 3/4" macho x 1/4" hembra
Ubicación 2	1	Manómetro GL345 0-300 PSI
Ubicación 3	1	Bushing 3730804C 1/2" macho x 1/4" hembra
Ubicación 4, 5, 6, 9, 10, 11	1	Válvula de seguridad pop-off SV200
Ubicación 7	1	GM28 2" spud macho
Ubicación 8	1	B27SC tapón mariposa
Ubicación 9, 10, 11	6	Bushing HB1075G 1" macho x 3/4" hembra
Ubicación 10, 11	6	Niple de latón hexagonal 3701212C 3/4"
Ubicación 11	6	Válvula de bola BBLV75
Ubicación 12	6	Válvulas de cierre de seguridad SCVS6
Ubicación 13	6	Acoples universales Air King™ AM7
Ubicación 14	4	Codo 45° SE45100 (1 cada ubicación 4, 6, 9 y 11 solamente)
Ubicación 15	1	HB2075 bushing 2" macho x 3/4" hembra
Ubicación 16	1	3701212C 3/4" niples de latón hexagonal
Ubicación 17	1	BBLV75 válvula de bola
Ubicación 18	1	SCVS6 válvula de cierre de seguridad
Ubicación 19	1	AM7 acople universal Air King™
Ubicación 20	1	3730804C bushing 1/2" macho x 1/4"
Ubicación 21	1	D04 1/4" agujero de purga
Ubicación 22	---	Costo por el ensamble completo de unidad
1217AR-4AK	1	Ensamble completo de manifold receptor de aire comprimido ASME de 7 galones con Air King™
1217AR-4FR	1	Tanque y Marco Solamente Receptor de aire comprimido ASME de 7 galones con marco solamente

E
Conexiones para Aire,
FRL's y Manómetros

Niples de Combinación**King259 a 264**

Rosca NPT, Franja Moleteada.....	259
Rosca NPT, sin Moleteado.....	259
Extremo Ranurado.....	260
Extremo Biselado.....	260
Extremo Rosca BSPT.....	260
Extremo NPT, para plástico.....	260
Vástagos y Férulas Escotadas.....	261
Extremo Reducción.....	261
Extremo de Brida.....	262
Extremo Escotado Recuperable.....	262
Mangas Cortas Crimpables.....	263
Vástago PF.....	264
Tuff-Lite.....	264

Niples King.....265

Acero Redondo.....	265
Acero Hexagono.....	265

Acoples de Vástago.....266 a 272

Vástago Corto para Succión.....	266 - 267
Vástago Largo.....	268 - 269
Vástago Largo Super King.....	270
Vástago para Manguera de Rocío.....	270
Insertos de Acero Inoxidable.....	271
Vástago Corto de Acero Inoxidable.....	271
Llave Oreja de Perno.....	272
Empaques.....	272

Barbas para Manguera**e Insertos.....273 a 274**

Niple - Unión Corto de Acero Inoxidable.....	273
Niple - Unión de Latón.....	273
Tuff-Lite.....	273
Tuff-Lite Push-On.....	273
Niple -Unión Dixon.....	274
Unión King.....	274

Coladores, Desecoradores**y Válvulas de Pie274 a 275**

Válvula Check con Colador.....	274
Válvula de Pie.....	275
Coladores y Desecoradores.....	275
Colador de Polipropileno.....	275

Niples de Combinación King (Niples Botella)

- Los niples "King" están recomendados para servicio de descarga y succión a baja presión con líquidos compatibles con el material del niple. **Estos niples no son para productos compresibles como aire o nitrógeno en tamaños de 1¼" y mayores.**
- **Los niples "King" no están recomendados para vapor.** ⚠
- *La presión de trabajo puede variar con la construcción de la manguera, el tipo de sistema de sujeción usado y la aplicación. Consulte a Dixon para recomendaciones.*
- De acuerdo con el boletín de la R.M.A. (Rubber Manufacturers Association) para manguera de succión y descarga de aceite, un tramo acoplado de manguera en cualquier tamaño, debe ser probado a 1.5 veces la presión de trabajo y mantenido así por 15 minutos sin fuga o movimiento del acople.
- Para información adicional e instrucciones detalladas sobre procedimientos de prueba, vea el manual de la Asociación de Fabricantes de Hule (R.M.A.) de los Estados Unidos.

Con Rosca NPT con Franja Moleteada

Tamaño	Acero No Zincado # de Parte	Acero Zincado # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Aluminio # de Parte
½"	ST1	GSTC1	BST1	AST1
¾"	ST5	GSTC5	BST5	AST5
1"	ST10	GSTC10	BST10	AST10
1¼"	ST15	GSTC15	---	---
1½"	ST20	GSTC20	---	---
2"	ST25	GSTC25	---	---



Franja moleteada

Con Rosca NPT sin Moleteado

Tamaño	Acero No Zincado # de Parte	Acero Zincado # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Aluminio # de Parte
1¼"	---	---	BST15	AST15
1½"	---	---	BST20	AST20
2"	---	---	BST25	AST25
2½"	ST30	GSTC30	BST30	AST30
3"	ST35	GSTC35	BST35	AST35
4"	ST40	GSTC40	BST40	AST40
5"	ST50	STC50	---	AST50
6"	ST60	STC60	---	AST60
8"	ST80	STC80	---	---
10"	ST100	STC100	---	---
12"	ST120	STC120	---	---



Sin Moleteado Latón

Tamaño	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Hastelloy # de Parte
½"	RST1 ¹	---
¾"	RST5 ¹	---
1"	RST10	---
1¼"	RST15	---
1½"	RST20	---
2"	RST25	HST25
2½"	RST30	---
3"	RST35	HST35
4"	RST40	---
5"	RST50	---
6"	RST60	---
8"	RST80	---



Sin Moleteado Acero Inoxidable

Niples de Combinación King (Niples Botella)

Extremo Ranurado

Características:

- Niples con extremos ranurados y biselados en latón (brass) y aluminio están disponibles en varios tamaños. Consulte a Dixon para precio y disponibilidad.
- Vea las páginas 821 - 831 para línea completa de conexiones ranuradas estilo Victaulic.



Tamaño	Acero No Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	STV10	---
1¼"	STV15	---
1½"	STV20	RSTV20
2"	STV25	RSTV25
2½"	STV30	---
3"	STV35	RSTV35
4"	STV40	RSTV40
5"	STV50	---
6"	STV60	---
8"	STV80	---
10"	STV100	---
12"	STV120	---

Extremo Biselado (para soldarse)



Tamaño	Acero No Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
½"	STB1	---	---
¾"	STB5	RSTB5	---
1"	STB10	RSTB10	ASTB10
1¼"	STB15	RSTB15	ASTB15
1½"	STB20	RSTB20	ASTB20
2"	STB25	RSTB25	ASTB25
2½"	STB30	RSTB30	ASTB30
3"	STB35	RSTB35	ASTB35
4"	STB40	RSTB40	ASTB40
5"	STB50	---	ASTB50
6"	STB60	RSTB60	ASTB60
8"	STB80	RSTB80	ASTB80
10"	STB100	---	ASTB100
12"	STB120	---	---

Extremo Rosca BSPT



Tamaño	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	STC10A	RST10A
1¼"	STC15A	RST15A
1½"	STC20A	RST20A
2"	STC25A	RST25A
2½"	STC30A	RST30A
3"	STC35A	RST35A
4"	STC40A	RST40A
6"	STC60A	RST60A

Extremo NPT - para Tubería Plástica con Moleteado



Tamaño	Acero Zincado # de Parte
½"	SAP1
¾"	SAP6
1"	SAP11
1¼"	SAP16
1½"	SAP21
2"	SAP26

Vástagos y Férulas Escotadas para Suajarse ó Crimparse

Características:

- Cuando se usan con la férula escotada apropiada, estas conexiones pueden suajarse o crimparse sobre la manguera, proporcionando así una mejor retención del vástago a mayor presión.

Características:

- Para D.E. de manguera de 2-4/64" y menores, estos conectores son solo para ser crimpados.
- Para D.E. de manguera de 2-5/64" y mayores, estos conectores pueden ser crimpados o suajados.
- Consulte la página 47 para conexiones de leva y ranura estilo escotado (NOS).



Utilice sólo el vástago NOS con las férulas NOS.

Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad, no utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con Dixon productos Holedall.



STC200NOS



RST200NOS

Vástagos Escotados

Tamaño	PSI	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	250	RST150NOS
2"	250	RST200NOS
3"	250	RST300NOS
4"	*	RST400NOS

* Contacte a Dixon para información sobre presión de trabajo (PSI).

Férulas Escotadas

Tamaño	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	Desde:	Hasta:	# de Parte
1½"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334NOS
1½"	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370NOS
2"	2-30/64"	2-44/64"	GAS2709NOS
2"	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885NOS
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760NOS
3"	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885NOS
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010NOS



Niple King (Reducción)

Vástago para Manguera x Terminal Rosca NPT

Vástago Manguera	Macho NPT	Acero Zincado	Acero Inoxidable 304
		# de Parte	# de Parte
¾"	½"	---	RST0501
¾"	1"	STC0510	RST0510
1"	¾"	STC1005	RST1005
1"	1¼"	STC1015	RST1015
1¼"	1"	STC1510	RST1510
1¼"	1½"	STC1520	RST1520
1½"	1¼"	STC2015	RST2015
1½"	2"	STC2025	RST2025
1¾"	2"	STC175200	---
2"	1½"	STC2520	RST2520
2"	2½"	STC2530	---
2"	3"	STC2535	RST2535
2½"	2"	STC3025	---
2½"	3"	STC3035	---
3"	2"	STC3525	RST3525
3"	2½"	STC3530	---
3"	4"	STC3540	---



Reducción



Niples King con Brida

Brida con Barrenos Tipo ASA 150# x Vástago para Manguera



Tamaño	Acero Estándar	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
1½"	FST20	RFST20
2"	FST25	RFST25
3"	FST35	RFST35
4"	FST40	RFST40
6"	FST60	RFST60
8"	FST80	RFST80
10"	FST100	RFST100
12"	FST120	RFST120

Niples Escotados Recuperables para Conexiones Bridadas

Características:

- Cuando se usa con la apropiada férula escotada, estas conexiones pueden suajarse ó crimparse sobre la manguera, proporcionando así una mejor retención del vástago a mayor presión.
- El vástago puede recuperarse de una manguera dañada por medio de cortar y separar la férula sin necesidad de lastimar o dañar al conector. Revise que el vástago recuperado esté en buen estado y re-instálelo entonces en otra manguera utilizando una nueva férula escotada.
- Cuando se usen con abrazaderas de doble perno o de fleje, los niples escotados recuperables proporcionarán una retención similar a la de los niples King recuperables.
- Estos niples escotados recuperables le permiten utilizar las mismas férulas usadas en las conexiones rápidas escotadas de leva y ranura, esto le permite maximizar su inventario y reducir sus costos.



Niples (Vástago) Escotados Recuperables

Tamaño	Acero al Carbón	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
1½"	N150NO	RN150NO
2"	N200NO	RN200NO
2½"	N250NO	RN250NO
3"	N300NO	RN300NO
4"	N400NO	RN400NO

Férulas Escotadas

Tamaño	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304
	Desde:	Hasta:	
1½"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334NO
1½"	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370NO
2"	2-30/64"	2-44/64"	GAS2709NO
2"	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885NO
2½"	2-54/64"	3"	GAS3012NO
2½"	3-1/64"	3-13/64"	GAS3260NO
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760NO
3"	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885NO
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010NO

Nota: Los vástagos son para usarse con bridas "Lap - Joint" (hombro redondeado) y que se encuentra en la sección "R" de este catálogo en la página 803.

- * Empujadores especiales requeridos para prensa RAM.
 1½" vástago - RN150NOPUSH
 2" vástago - RN200NOPUSH
 2½" vástago - RN250NOPUSH
 3" vástago - RN300NOPUSH
 4" vástago - RN400NOPUSH



Vástagos Dixon y férulas están diseñados específicamente para ser utilizados en conjunto como un sistema de acoplamiento. Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad, no utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con Dixon productos Holedall.

Mangas Cortas Crimpables

Características:

- Para utilizar con nipples de combinación King solamente
- Una alternativa confiable a las abrazaderas de fleje
- No se utilice con los vástagos de crimpado King Crimp



DI Manguera	DE Manguera		DI Manga	Grosor de Manga	Longitud de Manga	Acero al Carbón # de Parte
	De	A				
3/4"	1-5/64"	1-8/64"	1.1875"	.059"	1.25"	CSS075-3CS
	1-5/64"	1-8/64"	1.1875"	.059"	2.138"	CSS075-3CS
	1-9/64"	1-12/64"	1.250"	.059"	1.25"	CSS075-4CS
	1-9/64"	1-12/64"	1.250"	.059"	2.138"	CSS075-4CS
	1-17/64"	1-20/64"	1.375"	.059"	1.25"	CSS075-6CS
	1-17/64"	1-20/64"	1.375"	.059"	2.138"	CSS075-6CS
1"	1-21/64"	1-24/64"	1.438"	.062"	1 1/2"	CSS100-3CS
	1-25/64"	1-28/64"	1.500"	.062"	1 1/2"	CSS100-4CS
	1-29/64"	1-32/64"	1.563"	.062"	1 1/2"	CSS100-5CS
	1-33/64"	1-36/64"	1.625"	.062"	1 1/2"	CSS100-6CS
	1-37/64"	1-40/64"	1.688"	.062"	1 1/2"	CSS100-7CS
	1-41/64"	1-44/64"	1.750"	.062"	1 1/2"	CSS100-8CS
1 1/2"	1-41/64"	1-44/64"	1.750"	.062"	1 3/4"	CSS150-1CS
	1-45/64"	1-48/64"	1.813"	.062"	1 3/4"	CSS150-2CS
	1-49/64"	1-52/64"	1.875"	.062"	1 3/4"	CSS150-3CS
	1-53/64"	1-56/64"	1.938"	.062"	1 3/4"	CSS150-4CS
	1-57/64"	1-60/64"	2.000"	.062"	1 3/4"	CSS150-5CS
	1-61/64"	2"	2.063"	.062"	1 3/4"	CSS150-6CS
	2-1/64"	2-4/64"	2.125"	.062"	1 3/4"	CSS150-7CS
	2-5/64"	2-8/64"	2.188"	.062"	1 3/4"	CSS150-8CS
	2-9/64"	2-12/64"	2.250"	.062"	1 3/4"	CSS150-9CS
2"	2-21/64"	2-24/64"	2.438"	.062"	2"	CSS200-3CS
	2-25/64"	2-28/64"	2.500"	.062"	2"	CSS200-4CS
	2-29/64"	2-32/64"	2.563"	.062"	2"	CSS200-5CS
	2-33/64"	2-36/64"	2.625"	.062"	2"	CSS200-6CS
	2-37/64"	2-40/64"	2.688"	.062"	2"	CSS200-7CS
	2-41/64"	2-44/64"	2.750"	.062"	2"	CSS200-8CS
	2-45/64"	2-48/64"	2.813"	.062"	2"	CSS200-9CS
	2-49/64"	2-52/64"	2.875"	.062"	2"	CSS200-10CS
	2-53/64"	2-56/64"	2.938"	.062"	2"	CSS200-11CS
	2-57/64"	2-60/64"	3.000"	.062"	2"	CSS200-12CS
3"	3-13/64"	3-16/64"	3.313"	.090"	2 5/8"	CSS300-1CS
	3-17/64"	3-20/64"	3.375"	.090"	2 5/8"	CSS300-2CS
	3-21/64"	3-24/64"	3.438"	.090"	2 5/8"	CSS300-3CS
	3-25/64"	3-28/64"	3.500"	.090"	2 5/8"	CSS300-4CS
	3-29/64"	3-32/64"	3.563"	.090"	2 5/8"	CSS300-5CS
	3-33/64"	3-36/64"	3.625"	.090"	2 5/8"	CSS300-6CS
	3-37/64"	3-40/64"	3.688"	.090"	2 5/8"	CSS300-7CS
	3-41/64"	3-44/64"	3.750"	.090"	2 5/8"	CSS300-8CS
	3-45/64"	3-48/64"	3.813"	.090"	2 5/8"	CSS300-9CS
	3-49/64"	3-52/64"	3.875"	.090"	2 5/8"	CSS300-10CS
	3-53/64"	3-56/64"	3.938"	.090"	2 5/8"	CSS300-11CS
	3-57/64"	3-60/64"	4.000"	.090"	2 5/8"	CSS300-12CS
4"	4-29/64"	4-32/64"	4.563"	.090"	3-15/32"	CSS400-5CS
	4-33/64"	4-36/64"	4.625"	.090"	3-15/32"	CSS400-6CS
	4-37/64"	4-40/64"	4.688"	.090"	3-15/32"	CSS400-7CS
	4-41/64"	4-44/64"	4.750"	.090"	3-15/32"	CSS400-8CS
	4-45/64"	4-48/64"	4.813"	.090"	3-15/32"	CSS400-9CS
	4-49/64"	4-52/64"	4.875"	.090"	3-15/32"	CSS400-10CS
	4-53/64"	4-56/64"	4.938"	.090"	3-15/32"	CSS400-11CS



Niples King con Vástago PF para Mangueras con Tubo Interior Plástico

- Los niples "King" con vástago "PF" tienen el mismo diseño de aserrado que se usa en las conexiones rápidas de leva y ranura estilo "PF" localizadas en la página 40. Este diseño de vástago fue desarrollado específicamente para mangueras que conducen químicos y tienen un tubo interior de polietileno entrecruzado (XLPE) o de polietileno de peso molecular ultra-alto, (UHMW) donde la retención positiva del vástago puede ser un problema para usar abrazaderas de fleje.



- Recomendados para servicio de succión y descarga.
- No están diseñados para aire comprimido.**
- La presión de trabajo (PSI) está dada a 70°F máximo (21°C).

- La presión de trabajo (PSI) puede variar con el tipo de construcción de la manguera, el tipo de sistema de abrazadera utilizado y la aplicación misma. Consulte con Dixon para recomendaciones.



Extremo NPT

Tamaño	Presión de Trabajo PSI	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	250	ST25PF	RST25PF
3"	125	ST35PF	RST35PF
4"	100	ST40PF	RST40PF
6"	75	ST60PF	RST60PF

Nota: extremo biselado para soldarse está también disponible.
Consulte con Dixon para mayor información.

Niples King Tuff-Lite (Polipropileno y Nylon)



PPN

Extremo NPT

Tamaño	Polipropileno # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	PPN44 ¹	50
3/4"	PPN66 ¹	50
1"	PPN88 ¹	25
1 1/2"	HB150	---
2"	HB200	---
3"	HB300	---
4"	HB400	---

¹ Se vende sólo en cantidades por caja.



HB

Extremo NPT

Tamaño	Nylon # de Parte
1 1/4"	THN15
1 1/2"	THN20
2"	THN25
3"	THN35



THN

Niple King Redondo



Para una Abrazadera

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	Acero No Zincado # de Parte
5/8"	1/2"	KRN541
3/4"	1/2"	KRN641
1"	3/4"	KRN861

Para dos Abrazaderas

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	Acero No Zincado # de Parte
1/2"	1/4"	KRN422
1/2"	3/8"	KRN432
5/8"	1/2"	KRN542
3/4"	1/2"	KRN642
3/4"	3/4"	KRN662
1"	3/4"	KRN862
1"	1"	KRN882
1-1/4"	1"	KRN1082
1-1/2"	1-1/4"	KRN1210
2"	1-1/2"	KRN1612

Niple King Hexagonal



Para una Abrazadera

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	Acero Zincado # de Parte
1/4"	1/4"	KHN221
3/8"	1/4"	KHN321
3/8"	3/8"	KHN331
3/8"	1/2"	KHN341
1/2"	1/4"	KHN421
1/2"	3/8"	KHN431
1/2"	1/2"	KHN441
1/2"	3/4"	KHN461
3/4"	1/2"	KHN641
3/4"	3/4"	KHN661
1"	3/4"	KHN861
1"	1"	KHN881

Para dos Abrazaderas

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	Acero Zincado # de Parte
1/4"	1/4"	KHN222
3/8"	1/4"	KHN322
3/8"	3/8"	KHN332
3/8"	1/2"	KHN342
1/2"	1/4"	KHN422
1/2"	3/8"	KHN432
1/2"	1/2"	KHN442
1/2"	3/4"	KHN462
3/4"	1/2"	KHN642
3/4"	3/4"	KHN662
1"	3/4"	KHN862
1"	1"	KHN882

Niples y Acoples King de Vástago Corto para Succión, Rosca NPSM



Cople Completo con Rosca NPSM



Hembra con Rosca NPSM



1" - 2½"



3" - 6"

Macho con Rosca NPSM

F

Conexiones de Vástago

Tamaño	Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón	Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón		Vástago de Aluminio
	# de Parte Completo	NPSM # de Parte	BSPP # de Parte	Macho # de Parte
1½"	CAB150	FAB150	FAB150BSPP	MA150
2"	CAB200	FAB200	FAB200BSPP	MA200
2½"	CAB250	FAB250	FAB250BSPP	MA250
3"	CAB300	FAB300	FAB300BSPP	MA300
4"	CAB400	FAB400	FAB400BSPP	MA400
6"	CAB600	FAB600	FAB600BSPP	MA600

Tamaño	Vástago de Latón con Tuerca de Latón	Vástago de Latón con Tuerca de Latón	Vástago de Latón
	Completo # de Parte	Hembra # de Parte	Macho # de Parte
1¼"	CBB125	FBB125	MB125
1½"	CBB150	FBB150	MB150
2"	CBB200	FBB200	MB200
2½"	CBB250	FBB250	MB250
3"	CBB300	FBB300	MB300
4"	CBB400	FBB400	MB400

Tamaño	Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizado Completo	Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizado Hembra	Hierro Galvanizado Macho
	# de Parte	# de Parte	# de Parte
1"	S33 ¹	S12 ¹	S10
1¼"	S48	S17	S15
1½"	S63	S22	S20
2"	S78	S27	S25
2½"	S93	S32	S30
3"	S111	S38	S36
4"	S123	S42	S40
5"	S168	S57	S55
6"	S183	S62	S60

Tamaño	Vástago de Hierro Galvanizado c/Tuerca de Latón	Hierro Maleable Zincado c/Tuerca de Latón	Vástago Hierro Galvanizado
	Completo # de Parte	Hembra # de Parte	Macho # de Parte
1"	SB33 ¹	SB12 ¹	S10
1¼"	SB48	SB17	S15
1½"	SB63	SB22	S20
2"	SB78	SB27	S25
2½"	SB93	SB32	S30
3"	SB111	SB38	S36
4"	SB123	SB42	S40
5"	SB168	SB57	S55
6"	SB183	SB62	S60

¹Las conexiones de hierro galvanizado de 1" tienen una tuerca con hexágono para sujeción
 Nota: Los coples completos se surten con empaques de hule.

Niples y Acoples King de Vástago Corto para Succión, Rosca NPSM



Cople Completo con Rosca NPSM



Hembra con Rosca NPSM



Macho con Rosca NPSM

Tamaño	Vástago de Acero Zincado con Tuerca de Hierro Galvanizado Completo # de Parte	Vástago de Acero Zincado con Tuerca de Hierro Galvanizado Hembra # de Parte	Acero Zincado Macho # de Parte
1¼"	CSM125	FCSM125	MCS125
1½"	CSM150	FCSM150	MCS150
2"	CSM200	FCSM200	MCS200
2½"	CSM250	FCSM250	MCS250
3"	CSM300	FCSM300	MCS300
4"	CSM400	FCSM400	MCS400
6"	CSM600	FCSM600	MCS600

Tamaño	Tuerca de Acero Zincado con Tuerca de Latón Completo # de Parte	Vástago de Acero Zincado con Tuerca de Latón Hembra # de Parte	Acero Zincado Macho # de Parte
1¼"	CSB125	FCSB125	MCS125
1½"	CSB150	FCSB150	MCS150
2"	CSB200	FCSB200	MCS200
2½"	CSB250	FCSB250	MCS250
3"	CSB300	FCSB300	MCS300
4"	CSB400	FCSB400	MCS400
6"	CSB600	FCSB600	MCS600

Niples y Acoples King de Vástago Corto para Succión, Rosca NST (NH)



Cople Completo con Rosca NST (NH)



Hembra con Rosca NST (NH)



Macho con Rosca NST (NH)

Tamaño	Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizado Completo # de Parte	Vástago y Tuerca de Hierro Galvanizado Hembra # de Parte	Hierro Galvanizado Macho # de Parte
1½"	S63N	S22N	S201
2½"	S93N	S32N	S301

Tamaño	Vástago de Hierro Galvanizado con Tuerca de Latón Completo # de Parte	Vástago de Hierro Galvanizado con Tuerca de Latón Hembra # de Parte	Hierro Galvanizado Macho # de Parte
1½"	SB63N	SB22N	S201
2½"	SB93N	SB32N	S301

Tamaño	Vástago y Tuerca de Latón Completo # de Parte	Vástago y Tuerca de Latón Hembra # de Parte	Latón Macho # de Parte
1½"	BS63N	BS22N	BS201
2½"	BS93N	BS32N	BS301

Tamaño	Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón Completo # de Parte	Vástago de Aluminio con Tuerca de Latón Hembra # de Parte	Aluminio Macho # de Parte
1½"	CAB150N	FAB150N	MA150N
2½"	CAB250N	FAB250N	MA250N

Acoples de Vástago Largo



Acople Completo



Hembra



Macho

F

Conexiones de Vástago

D.I. Manguera	Rosca NPSM	Acero Zincado Completo # de Parte	Acero Zincado Hembra # de Parte	Acero Zincado Macho # de Parte
1/2"	1/2"	SLS404	SLS444	SLS414
3/4"	3/4"	SLS606	SLS646	SLS616
1"	1"	SLS808	SLS848	SLS818
D.I. Manguera	Rosca GHT	Acero Zincado Completo # de Parte	Acero Zincado Hembra # de Parte	Acero Zincado Macho # de Parte
3/8"	3/4"	SLS307	SLS347	SLS317
1/2"	3/4"	SLS407	SLS447	SLS417
5/8"	3/4"	SLS507	SLS547	SLS517
3/4"	3/4"	SLS607	SLS647	SLS617
D.I. Manguera	Rosca NPSM	Hierro Galvanizado Completo # de Parte	Hierro Galvanizado Hembra # de Parte	Hierro Galvanizado Macho # de Parte
1-1/4"	1-1/4"	MLS48	MLS33	MLS15
1-1/2"	1-1/2"	MLS63	MLS43	MLS20
2"	2"	MLS78	MLS53	MLS25
D.I. Manguera	Rosca NPSM	Latón (Brass) Completo # de Parte	Latón (Brass) Hembra # de Parte	Latón (Brass) Macho # de Parte
1/2"	1/2"	BLS404	BLS444	BLS414
1/2"	3/4"	BLS406	BLS446	BLS416
5/8"	3/4"	BLS506	BLS546	BLS516
3/4"	3/4"	BLS606	BLS646	BLS616
1"	1"	BLS808	BLS848	BLS818
1-1/4"	1-1/4"	BLS48	BLS33	BLS15
1-1/2"	1-1/2"	BLS63	BLS43	BLS20
2"	2"	BLS78	BLS53	BLS25

- Los tamaños 1/2" a 1" son maquinado 1 1/4" a 2" son de fundición.

D.I. Manguera	Rosca GHT	Latón (Brass) Completo # de Parte	Latón (Brass) Hembra # de Parte	Latón (Brass) Macho # de Parte
1/2"	3/4"	5950808K	5940812C	5930812C
5/8"	3/4"	5951010K	5941012C	5931012C
3/4"	3/4"	5951212K	5941212C	5931212C
1"	1" *	5951616K	5941616C	5931616C

- * Rediseñado con rosca Macho GHT extendida, rosca más profunda.

D.I. Manguera	Rosca NPSM	Latón (Brass) Completo # de Parte	Latón (Brass) Hembra # de Parte	Latón (Brass) Macho # de Parte
1-1/2"	1-1/2"	BLS63NST	BLS150NST	BLS20NST
2-1/2"	2-1/2"	BLS93NST	BLS250NST	BLS30NST

Acoples de Vástago largo

Acople Completo - GHT

Características:

- Macho extendido GHT, rosca más profunda.

D.I. Manguera	Rosca GHT	Acero Platinado # de Parte	Anterior # de Parte	Latón # de Parte
3/8"	3/4"	SLS307	---	---
1/2"	1/2"	---	---	---
1/2"	3/4"	SLS407	BLS407	5950808K
5/8"	3/4"	SLS507	BLS507	5951010K
3/4"	3/4"	SLS607	BLS607	5951212K



Hembra - GHT

D.I. Manguera	Rosca GHT	Acero Platinado # de Parte	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo # de Parte
3/8"	3/4"	SLS347	---	---
1/2"	1/2"	---	---	---
1/2"	3/4"	SLS447	5940812C	---
5/8"	3/4"	SLS547	5941012C	---
3/4"	3/4"	SLS647	5941212C	5941212CLF



Macho - GHT

Características:

- Macho extendido GHT, rosca más profunda.

D.I. Manguera	Rosca GHT	Acero Platinado # de Parte	Latón # de Parte	Latón libre de Plomo # de Parte
3/8"	3/4"	SLS317	---	---
1/2"	1/2"	---	---	---
1/2"	3/4"	SLS417	5930812C	---
5/8"	3/4"	SLS517	5931012C	---
3/4"	3/4"	SLS617	5931212C	5931212CLF



Niples y Acoples Super King de Vástago Largo para Manejo a Granel

Acople Hembra (Rosca NPSM)



Tuerca con Oreja de Perno
Empaques estándar KLV de Cuero



Tuerca hexagonal
Empaques estándar de PTFE

Conexiones de Vástago

Tamaño	Largo Vástago	Vástago de Acero Zincado c/Tuerca de Latón Tipo Oreja de Perno # de Parte	Vástago Acero Zincado c/Tuerca de Hierro Tipo Oreja de Perno # de Parte	Vástago Acero Inoxidable 316 c/Tuerca de Hierro Tipo Oreja de Perno # de Parte	Vástago Acero Inoxidable 316 c/Tuerca Hexagonal Inoxidable # de Parte
1-1/4"	4-1/8"	SD15	SDMP15	---	---
1-1/2"	4-1/8"	SD20	SDMP20	---	RSHR20
2"	5"	SD25	SDMP25	RSMD25	RSDR25
2-1/2"	5"	SD30	SDMP30	---	---
3"	5"	SD35	SDMP35	RSMD35	---
4"	5"	SD40	SDMP40	---	---

Niple Macho (Rosca NPT)



Tamaño	Largo Vástago	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1-1/4"	4-3/8"	SK16	---
1-1/2"	4-5/32"	SK21	---
2"	5-5/16"	SK26	RSK26
2-1/2"	5-5/16"	SK31	---
3"	5-1/2"	SK36	RSK36
4"	5-1/2"	SK46	---

Estos niples y acoples requieren al menos de 3 abrazaderas de fleje. Empaques de reemplazo en Viton® (KVV) están también disponibles, consulte página 272.

Acoples para Manguera de Rocío



Cople completo



Hembra



Macho



Empaque de Cuero

D.I. Manguera	Rosca NPSM	Acero Zincado Completo # de Parte	Acero Zincado Hembra # de Parte	Acero Zincado Macho # de Parte	Cuero Empaque # de Parte
3/8"	3/4"	SS306	SS346	SS316	KLW5
1/2"	1/2"	SS404	SS444	SS414	KLW1
1/2"	3/4"	SS406	SS446	SS416	KLW5
3/4"	3/4"	SS606	SS646	SS616	KLW5
1"	1"	SS808	SS848	SS818	KLW10

D.I. Manguera	Rosca GHT	Acero Zincado Completo # de Parte	Acero Zincado Hembra # de Parte	Acero Zincado Macho # de Parte	Cuero Empaque # de Parte
3/8"	3/4"	SS307	SS347	SS317	KLW5
1/2"	3/4"	SS407	SS447	SS417	KLW5
5/8"	3/4"	SS507	SS547	SS517	KLW5
3/4"	3/4"	SS607	SS647	SS617	KLW5

Insertos de Acero Inoxidable 316

• Insertos de Latón están disponibles en la página 308.

Tamaño Manguera	Tamaño NPT	# de Parte
1/8"	1/8"	1020202SS
3/16"	1/8"	1020302SS
3/16"	1/4"	1020304SS
1/4"	1/8"	1020402SS
1/4"	1/4"	1020404SS
1/4"	3/8"	1020406SS
5/16"	1/8"	1020502SS
5/16"	1/4"	1020504SS
5/16"	3/8"	1020506SS
3/8"	1/8"	1020602SS
3/8"	1/4"	1020604SS
3/8"	3/8"	1020606SS
3/8"	1/2"	1020608SS
1/2"	1/4"	1020804SS
1/2"	3/8"	1020806SS
1/2"	1/2"	1020808SS
1/2"	3/4"	1020812SS
5/8"	3/8"	1021006SS
5/8"	1/2"	1021008SS
5/8"	3/4"	1021012SS
3/4"	1/2"	1021208SS
3/4"	3/4"	1021212SS
1"	3/4"	1021612SS
1"	1"	RKHN881 ¹



¹ Mismo estilo de vástago que KHN881 mostrado en página 265.

Niples y Acoples de Vástago Corto en Acero Inoxidable 316

El empaque estándar es de hule (KRW), para empaques de Viton® (KVW), vea página 272.

Tamaño	Acero Inoxidable 316 Completo # de Parte
1/2"	RES404
3/4"	RES606
1"	RES808
1-1/4"	RES48
1-1/2"	RES63
2"	RES78



Cople Completo

Tamaño	Acero Inoxidable 316 Hembra NPSM # de Parte
1/2"	RES444
3/4"	RES646
1"	RES848
1-1/4"	RES33
1-1/2"	RES43
2"	RES53



Hembra con Tuerca Rosca NPSM

Tamaño	Acero Inoxidable 316 Macho NPT # de Parte
1/2"	RST1 ¹
3/4"	RST5 ¹
1"	RST10
1-1/4"	RST15
1-1/2"	RST20
2"	RST25



Macho Rosca NPT

Llaves para Conector con Oreja de Perno

Llave con Terminal Simple



Tamaño	Hierro Galvanizado # de Parte
1½"	SW15
2"	SW20
2½"	SW25
3"	SW30
4"	SW40
6"	SW60

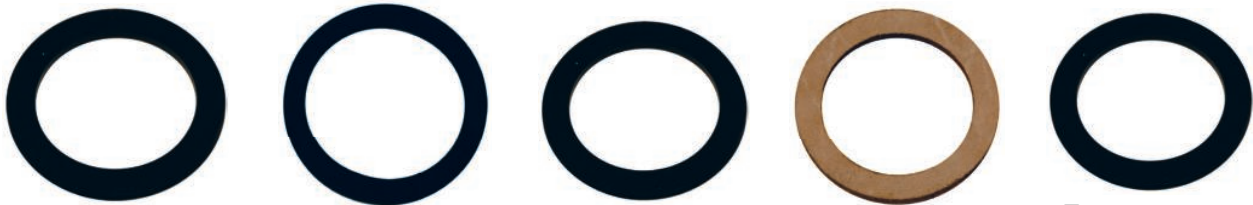


Llave con Terminal Doble

Tamaño	Hierro Galvanizado # de Parte
1½", 2" x 2½", 3"	SW153

Llaves para manguera adicionales están también disponibles en página 7.

Empaques para Acoples de Manguera de Succión, Vástago Largo y Corto



Empaque para Rosca NST

Tamaño	Hule (Estireno Butadieno) # de Parte	Neopreno # de Parte	Viton® # de Parte	Cuero # de Parte	Hule # de Parte
½"	KRW1	---	---	KLW1	---
¾"	KRW5	KNW5	---	KLW5	---
1"	KRW10	KNW10	KVW10	KLW10	---
1¼"	KRW15	KNW15	---	KLW15	---
1½"	KRW20	KNW20	KVW20	KLW20	KRW2075
2"	KRW25	KNW25	KVW25	KLW25	---
2½"	KRW30	KNW30	---	KLW30	KRW3075
3"	KRW35	KNW35	KVW35	KLW35	---
4"	KRW40	KNW40	---	KLW40	---
5"	KRW50	---	---	---	---
6"	KRW60	KNW60	---	---	---
8"	KRW80	KNW80	---	---	---

Niple Unión Corto de Acero Inoxidable 316

Tamaño	Largo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	2-1/32"	RM2
3/8"	2-1/16"	RM3
1/2"	2-1/16"	RM4
3/4"	2-1/2"	RM6



Niple Unión de Latón (Brass)

Tamaño	Latón # de Parte
1/8"	1780202C
3/16"	1780303C
1/4" x 1/8"	1780402C
1/4"	1780404C
5/16"	1780505C
3/8" x 1/4"	1780604C
3/8"	1780606C
1/2" x 3/8"	1780806C
1/2"	1780808C
5/8" x 3/8"	1781006C
5/8" x 1/2"	1781008C
5/8"	1781010C
3/4" x 1/2"	1781208C
3/4"	1781212C
1"	1781616C



Niple Unión Tuff Lite de Nylon

Características:

- Máxima temperatura de trabajo **150°F (66°C)**

Tamaño	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TM2 ¹	50
5/16"	TM25 ¹	50
3/8"	TM3 ¹	50
1/2"	TM4 ¹	50
5/8"	TM5 ¹	50
3/4"	TM6 ¹	50
1"	TM8 ¹	25
1-1/4"	TM16	---
1-1/2"	TM21	---
2"	TM26	---
4"	TM46	---
6"	TM66	---



Unión de 1/4" - 2"



Unión 4" - 6"

¹ Del TM2 al TM8 se venden sólo en cantidades por caja.

Niple Unión Tuff Lite de Nylon con Diseño Push-On

Características:


- No requiere de abrazaderas cuando se usa con manguera push-on.
- Se vende sólo en cantidades por caja.

Tamaño	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TPM2	50
3/8"	TPM3	50
1/2"	TPM4	50



Niples - Unión de Acero Zincado y de Acero Inoxidable

¡NUEVO!

- No están diseñados para usarse con productos compresibles como aire, nitrógeno o vapor. 
- La presión de trabajo puede variar con la construcción de la manguera, el tipo de sistema de abrazaderas usado y la aplicación. Consulte con Dixon para recomendaciones de presión.
- De acuerdo con el boletín de la R.M.A. para manguera de succión y descarga de aceite, un tramo acoplado de manguera de cualquier tamaño, debe ser probado a 1½ veces la presión de trabajo y mantenerla por 15 minutos sin fuga o movimiento del cople. Para información adicional e instrucciones detalladas sobre procedimientos de prueba, consulte el manual de la "Rubber Manufacturers Association" (R.M.A.)


Tamaño	Acero Zincado # de Parte	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	---	DMA	RDMA
3/8"	---	DMB	RDMB
1/2"	GDM1	DM1	RDM1
5/8"	---	DM5	---
3/4"	GDM6	DM6	RDM6
1"	GDM11	DM11	RDM11
1-1/4"	GDM16	DM16	RDM16
1-3/8"	---	DM18	---
1-1/2"	GDM21	DM21	RDM21
1-1/2"	---	DMXL21¹	---
2"	GDM26	DM26	RDM26
2"	---	DMXL26¹	---
2-1/2"	GDM31	DM31	---
3"	GDM36	DM36	RDM36
4"	GDM46	DM46	RDM46
5"	---	DM51	---
6"	GDM66	DM66	---
8"	---	DM86	---
10"	---	DM100	---
12"	---	DM120	---



¹ Serie XL significa que el niple es extra largo.

Conexiones de Vástago

Niple - Unión King de Acero

- No están diseñados para usarse con productos compresibles como aire, nitrógeno o vapor. 
- La presión de trabajo puede variar con la construcción de la manguera, el tipo de sistema de abrazaderas usado y la aplicación. Consulte con Dixon para recomendaciones.
- De acuerdo con el boletín de la R.M.A. para manguera de succión y descarga de aceite, un tramo acoplado de manguera de cualquier tamaño, debe ser probado a 1½ veces la presión de trabajo y mantenerla por 15 minutos sin

fuga o movimiento del cople. Para información adicional e instrucciones detalladas sobre procedimientos de prueba, consulte el manual de la "Rubber Manufacturers Association" (R.M.A.).



Tamaño	Para 1 Abrazadera en c/ extremo	Para 2 Abrazaderas en c/ extremo
	Acero # de Parte	Acero # de Parte
1/4"	KM21	---
5/16"	KM251	---
1/2"	KM41	KM42
5/8"	KM51	KM52
3/4"	KM61	KM62
1"	KM81	KM82
1-1/4"	KM101	KM102
1-1/2"	KM121	KM122
2"	---	KM162

Válvulas de Pie Roscadas de Fundición de Hierro

⚠ Deben ser instalados en posición vertical.



Ensamble Roscado Completo



Colador



Ensamble de Válvula de Aleta ó Chapaleta



Válvula



Plato de Asiento

Tamaño NPT	Hierro Fundido Pintado # de Parte	Hierro Fundido Pintado # de Parte	Hierro Fundido Pintado / Hule # de Parte	Hule # de Parte	Hierro Fundido Pintado # de Parte
1½"	DFVS20	FVS20	FVFA20	FVL20	FVSP20
2"	DFVS25	FVS25	FVFA25	FVL25	FVSP25
2½"	DFVS30	FVS30	FVFA30	FVL30	FVSP30
3"	DFVS35	FVS35	FVFA35	FVL35	FVSP35
4"	DFVS40	FVS40	FVFA40	FVL40	FVSP40
6"	DFVS60	FVS60	FVFA60	FVL60	FVSP60
8"	DFVS80	FVS80	FVFA80	FVL80	FVSP80

Coladores y Desescoriadores



Colador Estándar Tipo Agujero Redondo *



Colador Estándar Tipo Agujero Redondo *



Colador Estándar Tipo Agujero Cuadrado *



Colador Delgado Largo Tipo Agujero Redondo *



Desescoriador Inferior Tipo Agujero Redondo *



Desescoriador Superior Tipo Agujero Redondo *

Tamaño NPSH	Acero Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Zincado # de Parte	Acero Zincado # de Parte	Acero Zincado # de Parte	Acero Zincado # de Parte
¾"	RHS5	---	---	---	---	---
1"	RHS10	---	---	---	---	---
1½"	RHS20	RRHS20	---	RSS20	DSB20	DST20
2"	RHS25	RRHS25	SHS25	RSS25	DSB25	DST25
2½"	RHS30	---	---	---	---	---
3"	RHS35	RRHS35	SHS35	RSS35	DSB35	DST35
4"	RHS40	RRHS40	SHS40	RSS40	---	---
5"	---	---	---	---	---	---
6"	RHS60	RRHS60	SHS60	---	---	---
8"	RHS80	---	SHS80	---	---	---
10"	RHS100	---	SHS100	---	---	---
12"	RHS120	---	SHS120	---	---	---

Colador de Polipropileno

Tamaño NPT	Polipropileno Negro con 30% de Fibra de Vidrio # de Parte
1½"	TSS20
2"	TSS25
3"	TSS35
4"	TSS40



Estaciones de Lavado y Mezcladoras277

Estación de lavado a base de agua / vapor.....	277
Estación mezcladora de agua caliente y fría	277
Rack de Manguera para Estación mezcladora	277

Boquillas para Lavado277 a 283

Pistola Rociadora para Lavado Ligero.....	277
Para agua caliente.....	278
Conectores Giratorios para Pistola.....	278
“Thermal-Guard” para Temperaturas Elevadas	278
Mini pistola de Acero Inoxidable	279
Pistola de Acero Inoxidable.....	279
Lanza de lavado.....	279
Pistola con Indicador de Temperatura	279
Grado Industrial de Acero Inoxidable.....	280
Grado Industrial de Latón con Palanca Frontal	280
Ensamble de Válvula y Manguera de Rocío.....	280
Pistola de Alta Presión.....	281
Lanzas y extensiones de Alta Presión	282
Lanza telescópica y cinturón para pistola	283

Coples Rápidos y Niples283

Aptadores Giratorios.....	283
Niples Fijos	283
Boquilla Inyectora	283
Colador en línea.....	283

Boquillas y Accesorios284 a 285

Boquilla para Jabón de Alta Presión.....	284
Boquilla para Alta Presión.....	284
Boquilla para Jabón con Conector Rápido	284
Boquilla con Conector Rápido	284
Multi-paquete de Boquillas con Conector Rápido.....	284
Multi-paquete de Boquillas para Alta Presión	284
Boquilla Turbo.....	285
Sujetador de Boquilla.....	285
Filtro de Entrada	285
Manguera de Hule	285
Carrete de Manguera con Crank Manual	285

Válvulas.....286

Desahogo.....	286
Alivio Térmico	286
Disparo de Seguridad	286
Disparo de Equilibrio.....	286

Escoba de Agua286

Conexiones para Manguera de Jardín287 a 293

Flujo Potente en Latón/Hule	
con Aislante Térmico.....	287
Mango de Pistola	287
Ajuste de Giro	287
Ajuste de Fuerza.....	287
Boquilla de Flujo Constante “Forest Green”	288
Boquillas de Flujo Constante con Amortiguador.....	288
Boquillas para Manguera contra Incendios	
con Amortiguador.....	288
Boquilla Barredora de Latón	288
Boquilla de Latón para Manguera.....	288
Adaptador de Hidrante.....	288
Boquilla Flexible para Agua	288
Adaptador y Acople GHT	289
Conexiones GHT de Latón Zincado.....	289
Arandelas.....	290
Tuercas	290
Grifo de Compresión Bibb.....	291
Acoples Rápidos para Manguera de Jardín.....	291
Válvula GHT Recta	292
Válvula GHT de Bola	292
Válvula GHT Gemela.....	292
Válvula Y para Manguera	292
Acople Y para Manguera	292
Y con Rosca GHT	292
Manifold GHT de 4 Válvulas	293
Preventor de Contraflujo GHT	293
Grifo para Radiador	293
Cuello de Ganso para Manguera.....	293

Mangueras para Jardín294 a 296

Estación de Lavado a Base de Agua / Vapor

Estación mezcladora segura, de bronce, montable en pared, mezcla en forma segura el vapor y agua fría para producir el agua caliente requerida. Si el agua fría llegara a fallar, el vapor es cerrado instantáneamente. **150 PSI** máximo, **200°F** máximo (93°C).

Características:

- Válvulas de control.
- Termómetro de carátula.
- Válvulas check en-línea.
- Entrada y salida de 3/4".
- Rack para manguera de acero inoxidable.
- Placa y herraje para montaje.

de Parte

SWDS

Requerimientos de Presión

Presión de Vapor		Presión de Agua	
Mínima 80 PSI	Máxima 150 PSI	Mínima 50 PSI	Máxima 80 PSI

Nota: La estación no se suministra con la manguera ni con la boquilla.



Estación Mezcladora de Agua Caliente y Fría

Estación mezcladora de agua caliente y fría, de bronce, montable en pared. **150 PSI** máximo, **200°F** máximo (93°C).

Características:

- Válvulas de Control (estilo globo).
- Válvulas check en-línea.
- Entrada y salida de 3/4".
- Rack para manguera de acero inoxidable.
- Placa y herraje para montaje.

de Parte

WDS1

Nota: La estación no se suministra con la manguera ni con la boquilla.



Rack de Manguera para Estación Mezcladora

Aplicación:

Diseñado para sostener 50 Pies de manguera de 3/4" grado industrial de servicio pesado.

Características:

- Construcción en acero inoxidable de servicio pesado.
- Tornillos de acero inoxidable para sujeción.
- Coronas de montaje de latón sólido para servicio pesado.
- Se suministra con herraje para montaje.
- Es compatible con las estaciones mezcladoras SWDS y WDS1.

de Parte

WDSR

Pistola Rociadora para Lavado Ligero

Aplicación:

- Para utilizar donde una medida y/o rango de flujo reducido se requiera

Características:

- Más ligero y compacto que pistolas estándar
- Cubierta de plástico resistente y de fácil intercambio
- Entrada 3/8" hembra NPT
- Capacidad de flujo **9.0 GPM** a **100 PSI**
- Rango de presión: **150 PSI**
- Valor de temperatura **200°F (93°C)**

Cubierta de Color	Latón # de Parte
Azul	LWSG-B



LWSG-W

Pistola Rociadora para Lavado con Agua Caliente

Aplicaciones:

Para aplicaciones de limpieza e higiene sanitaria a baja presión tales como el procesamiento de alimentos y lácteos, limpieza de tanques y tambores, manufactura de productos farmacéuticos y químicos, así como industria cárnica y avícola.

- Diseño eficiente para la comodidad del operador,
- Patrón de rocío variable desde chorro sólido hasta cono hueco a.50°.
- La manguera se conecta a la base de la pistola para fácil manejo.
- Entrada Hembra NPT de 1/2".
- Mango con cubierta de hule que protege las manos de la temperatura de agua hasta de **150°F** (66°C).
- Capacidad de flujo **12.5 GPM A 150 PSI**.
- *No use esta pistola en líneas de vapor.*



Color de Cubierta	Latón # de Parte	Aluminio # de Parte
Negro	BWSG	AWSG
Blanco	BWSG-W	AWSG-W

Conectores Giratorios para Pistolas Rociadoras de Lavado

- Conector giratorio de acero inoxidable serie 300 para pistola rociadora de acero inoxidable.
- Adaptador giratorio tipo bola de 360° ayuda a prevenir que la manguera se colapse.

Adaptador Giratorio Tipo Bola x Vástago para Manguera



Rosca NPT	D.I. Manguera	Acero Inoxidable	Latón
1/2"	1/2"	SSA44	---
1/2"	5/8"	SSA54	---
1/2"	3/4"	SSA64	---
3/8"	1/2"	---	BSA34

Características:

- Cuerpo giratorio.
- Vástago para manguera de acero inoxidable.

- Empaque de EPDM.

Adaptador Giratorio Recto x Vástago para Manguera



Rosca NPT	D.I. Manguera	Latón # de Parte	Acero Inoxidable # de Parte
1/2"	1/2"	BNS44	BNS44SS
1/2"	3/4"	BNS64	BNS64SS

Adaptador Giratorio Recto x Rosca Hembra GHT



Rosca NPT	Hembra GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	BMAS974

“Thermal-Gard™” - Pistola Rociadora para Temperatura Elevada

La pistola rociadora para temperatura elevada Thermal-Gard™ protege al operador de las temperaturas extremas del agua caliente que exceden la zona de confort de las pistolas rociadoras de agua caliente. Entrada Hembra NPT 3/8" cubierta negra.

Características:

- Incluye el adaptador rígido requerido en acero inoxidable (3/8" macho NPT x 1/2" hembra NPT).
- La manga aislante térmica reduce el calor total durante condiciones de elevada temperatura.
- La palanca de acero inoxidable está recubierta para mayor protección térmica y confort del operador.
- Cuerpo ligero de aleación de aluminio que reduce peso total.
- El cuerpo resistente a la corrosión está anodizado para protección adicional a la corrosión.
- Recomendada para temperaturas de agua mayores a **140°F** (60°C) hasta una temperatura máxima de **200°F** (93°C).
- Capacidad de flujo de **12.5 GPM**.
- Presión de trabajo: **150 PSI**.




Aluminio

de Parte

Mini Pistola Rociadora de Acero Inoxidable

Características:

- Entrada de ½" hembra NPT.
- *No se utiliza para vapor.* 
- Específicamente diseñada con una boquilla ligera con un rendimiento de trabajo pesado.
- La cubierta de la boquilla no sólo es durable, sino también protege al usuario por quemaduras producidas por las altas temperaturas en aplicaciones de lavado.
- Reduce la fatiga de la mano y ofrece una acción de palanca suave.
- Patrones variables de rocío, desde rocío abierto a chorro sólido.
- La conservación de agua está asegurada al soltar la palanca, debido a la función de apagado automático por goteo ligero.
- Valuada a **150 PSI / 200°F (93°C)**.
- Capacidad de Flujo de **9.6 GPM a 100 PSIG**.



Acero Inoxidable con Cubierta Azul Oscuro

de Parte
DM150SDB

Pistola Rociadora de Acero Inoxidable

Características:

- Entrada Hembra ½" NPT
- Específicamente diseñada para prevenir rocío accidental.
- El diseño de cubierta azul durable previene que las palancas montadas de frente se activen accidentalmente cuando la pistola se cae.
- El diseño también reduce la fatiga en la mano y ofrece una acción suave de palanca.
- Con mecanismo de bloqueo de gatillo que proporciona método seguro para mantener la pistola abierta durante el rocío.
- Patrones variables de rocío, desde rocío abierto a chorro sólido.
- Dispositivo de cierre automático sin goteo.
- Valuada a **150 PSI / 200°F (93°C)**.
- Capacidad de flujo de **9.6 GPM a 100 PSIG**.




Acero Inoxidable

de Parte
D150SDB

Lanza de Lavado

Características:

- Diseñado para proveer al usuario un medio para llegar a lugares de lavado inalcanzables, mediante extensión de la boquilla de 3 Pies.
- Boquilla de rocío ajustable, se puede cambiar de rocío abierto a chorro sólido, girando la punta hasta conseguir el patrón de flujo deseado.
- La función de desconexión rápida permite al usuario conectar rápidamente diferentes boquillas.
- *Presión Mínima es de 75 PSI, la lanza no es para utilizarse con vapor.* 

Acero Inoxidable Serie 300

de Parte
D150S-WAND



Pistola Rociadora con Indicador de Temperatura

Cuando usted desenreda la manguera y se aleja caminando de la mezcladora de agua caliente y fría, usted ya no podrá leer el termómetro ubicado en la mezcladora. Con esta pistola usted lleva consigo mismo el termómetro a donde vaya. Entrada ½" Hembra NPT cubierta negra.

Características:

- Termómetro de carátula localizado en la parte trasera de la pistola para un preciso y continuo monitoreo de la temperatura del agua.
- El termómetro es todo de acero inoxidable con ventana de plástico y todo el ensamble del mecanismo se encuentra empotrado dentro de la cubierta de hule para mayor protección.
- Da aviso de alerta al operador para cerrar la válvula de vapor si falla el agua fría esto evita el escaldarse, lesionarse o quemarse por el vapor (incrementa la seguridad del operador).
- Asegura una lectura más precisa de la temperatura del agua que se descarga.
- Recomendada para temperaturas de agua de hasta **200°F (93°C)**.
- Máxima presión de operación: **150 PSI**.
- Capacidad de flujo de **14 GPM**.



Bronce

de Parte

Pistola Rociadora Grado Industrial de Acero Inoxidable

Aplicaciones:

La pistola rociadora de grado industrial hecha de acero inoxidable se recomienda para usarse en aplicaciones corrosivas donde el bronce y el aluminio no son adecuados.



Características:

- Cuerpo y barril de acero inoxidable serie 300 de servicio pesado.
- Patrones de rocío variable, que se ajusta desde rocío suave a chorro sólido.
- Cubierta de hule reemplazable y específicamente formulada para resistir un amplio rango de aceites y químicos. La cubierta de hule también protege al equipo periférico.
- Temperatura máxima 200°F (93°C).
- Máxima presión de operación: **150 PSI**.
- Capacidad de flujo de **8 GPM a 100 PSI**.
- Entrada de ½" Hembra NPT.

Acero Inoxidable Serie 300

de Parte

300SSSG

Pistola Rociadora Grado Industrial de Latón (Brass) con Palanca Frontal

La pistola rociadora de Latón (Brass) proporciona la facilidad de operación con menor esfuerzo de una sola mano: al accionar la palanca de operación de válvula se abre o cierra y la potencia de chorro es regulado desde rocío a chorro sólido.



Características:

- Máxima presión de operación: **350 PSI**.
- Adecuado para agua caliente hasta **122°F (50°C)**.
- El tornillo se ajusta en la parte trasera de la pistola, le permite seleccionar la forma deseada de chorro. La abrazadera de fijación de la palanca de operación permiten servicio permanente.
- Capacidad de flujo de **6.6 GPM a 72 PSI**.
- Entrada de ½" Hembra NPT.
- Boquilla durable construida en una combinación de latón (brass) y acero de alta calidad.

Latón (Brass)

de Parte

DWG050

Ensamble de Válvula y Manguera de Rocío

Válvulas

Características:

- La válvula de rocío brinda humedad en los extremos de rollos de papel
- Ayuda a eliminar los dobleces y los problemas de descarga, incrementando la producción y reduciendo el desperdicio
- Una ligera flexión de la manguera en cualquier dirección (360°) activa el spray
- Acción rápida sin manijas, depresores de pulgar, gatillos u otros dispositivos
- Sello de agua positivo cuando se libera la manguera causa que la válvula interna cierre e inmediatamente detiene el spray
- Mecanismo de cierre sin glándula de empaque



83306H

Hembra NPT	Descripción	# de Parte
1/4"	Válvula solamente	83304
3/8"		83306
1/4"	Válvula con gancho	83304H
3/8"		83306H

Ensamble de Manguera



Macho NPT	Descripción	# de Parte
3/8"	Manguera de 5'	8320605

Pistolas Rociadoras de Alta Presión

Características:

- Entrada Hembra de 3/8".
- Salida Hembra de 1/4".
- **8 GPM.**
- Presión de operación: **4500 PSI.**
- Temperatura hasta **300°F (149°C).**
- Diseño anti-fatiga.
- HPSGW para la industria de lavado de autos, permite un pequeño flujo/fuga de agua.



de Parte

HPSG
HPSGW

Características:

- Entrada Hembra de 3/8".
- Salida Hembra de 1/4".
- Presión de operación: **4500 PSI.**
- Temperatura hasta **320°F (160°C).**



de Parte

HPSGL

Características:

- Entrada Hembra de 3/8".
- Salida Hembra de 1/4".
- **8 GPM.**
- Presión de operación: **5000 PSI.**
- Temperatura hasta **300°F (149°C).**
- Diseño anti-fatiga.
- Tubo interior de acero inoxidable.
- Carcasa Zytel®.



de Parte

HPSGHD

Características:

- Entrada Hembra de 3/8"
- Salida Hembra de 22 mm x 14 mm
- **8 GPM**
- Presión de operación: **3700 PSI.**
- Temperatura hasta **104°F (40°C).**
- Longitud de extensión: 14".



de Parte

AL9

Características:

- Pistola: entrada Macho de 22 mm, salida Hembra 22mm x14mm, presión de operación **2,500 PSI.**
- Lanza: 18" con boquilla de 1.25 mm de rocío variable con entrada Macho de 22mm.
- Manguera: 25 Pies, 1/4" D.I. con terminales Hembra 22mm x 14mm.
- Boquilla: 4.0 boquilla variable de 0° a 80°.



de Parte

BIT-KIT

Lanzas Rociadoras y Extensiones para Pistolas de Alta Presión

Lanzas Rociadoras

Características:

- Para usarse solamente con pistola rociadora **AL9**.
- Presión de operación: **4000 PSI** máximo.
- Temperatura hasta **300°F** (149°C).



# de Parte	Descripción	Largo
AL248	Zinc, 22 mm x 14 mm entrada Macho x 1/4" salida Macho	24"

Lanza de Spray Dual

Características:

- Para usarse con **HPSG, HPSGC, HPSGHD** y **HPSGW**.
- Para jabón y agua.
- Temperatura hasta **300°F** (149°C).
- **10.5 GPM**.
- Requiere 1 boquilla de alta presión y 1 boquilla de jabón (página 284).
- Permite rápido ajuste desde alta hasta baja presión con un torzón de la manija; el ajuste a baja presión permite el uso de jabón.



AL344

Detalle de Punta
Dual AL333

# de Parte	Descripción	Largo	Máx. Presión de Operación PSI
AL333	Zinc, entrada 1/4" Macho, 2 salidas 1/4" Hembra	40"	3,650
AL344	Acero inoxidable, entrada 1/4" Macho, 2 salidas 1/4" Hembra	40"	4,000

Extensiones con Sujetador Moldeado

Características:

- Para usarse con **HPSG, HPSGC, HPSGHD** y **HPSGW**.
- Presión de operación: **5000 PSI** máximo.
- Temperatura hasta **300°F** (149°C).
- Flujo máximo: **10.5 GPM**.



AL323



AL324



AL325 & AL326

# de Parte	Descripción	Largo
AL323XX	Zinc, entrada 1/4" Macho x salida 1/4" Macho	24"
AL324XX	Zinc, entrada 1/4" Macho x salida 1/4" Macho, 4" espacio al extremo	36"
AL325XX	Zinc, entrada 1/4" Macho x salida 1/4" Macho, 2 sujetadores	48"
AL326XX	Zinc, entrada 1/4" Macho x salida 1/4" Macho, 2 sujetadores	59"

Lanza con Sujetador Ventilado

Características:

- Para usarse con **HPSG, HPSGC, HPSGHD** y **HPSGW**.
- Para agua caliente.
- Presión de operación: **5000 PSI** máximo.
- Temperatura hasta **300°F** (149°C).
- Flujo máximo: **10.5 GPM**.



AL361



AL362

# de Parte	Descripción	Largo
AL361	Zinc, entrada 1/4" Macho x salidas 1/4" Hembra, recta	36"

Lanza Telescópica y Cinturón para Pistola de Alta Presión

Características:

- Entrada 3/8" Hembra (rosca NPT).
- Salida 1/4" Hembra (conector rápido).
- Presión de operación: **4000 PSI** máximo.

- Manguera de 1/4" con refuerzo trenzado de acero.
- **GPM: 7.**
- El largo es en tres secciones.
- Temperatura hasta **300°F** (149°C)

# de Parte	Descripción	Largo
ARTEL18A	Lanza telescópica de aluminio	6' - 18'



Cinturón para Lanza Telescópica

- Hecho de Nylon.
- Ajusta a cintura mínima de 33" a una máxima de 58".

# de Parte	Descripción
ARTEL-BELT	Cinturón p/lanza telescópica



Coples Rápidos y Niples Coples y Niples Giratorios

Características:

- Presión de operación: **3650 PSI.**
- **GPM: 7.8.**
- Temperatura hasta **300°F** (149°C).

1/4" Hembra x 22 mm x 1.5 mm giratorio

# de Parte	Descripción
AL450	Cople rápido giratorio



1/4" Macho x 22 mm x 1.5 mm giratoria

# de Parte	Descripción
AL451	Cople rápido giratorio



3/8" Hembra x 22 mm x 1.5 mm giratorio

# de Parte	Descripción
AL453	Cople rápido giratorio



3/8" Hembra x Hembra giratoria

# de Parte	Descripción
AL462	Cople rápido giratorio



Para usarse solamente con **AL456**

Para usarse solamente con **AL464**

Características:

- Presión de operación: **3650 PSI.**
- **GPM: 7.8.**

Niples Fijos

- Temperatura hasta **300°F** (149°C).

1/4" Hembra x 22 mm x 1.5 mm macho

# de Parte	Descripción
AL454	Niple fijo p/cople rápido



1/4" Macho x 22 mm x 1.5 mm Macho

# de Parte	Descripción
AL455F	Niple fijo p/cople rápido



3/8" Hembra x 22 mm x 1.5 mm Macho

# de Parte	Descripción
AL456	Niple fijo p/cople rápido



3/8" Hembra x niple Macho

# de Parte	Descripción
AL464	Niple fijo p/cople rápido



Para usarse solamente con **AL453** y **AL9**

Para usarse solamente con **AL462**

Boquilla Inyector

Aplicación: Para inyectar soluciones limpiadoras en líneas de descarga de alta presión

- Entrada y salida 3/8" Macho.
- Presión de operación: **4000 PSI.**

# de Parte	Descripción	Orificio	GPM
AL472	Ajustable, verde	1.8 mm	2 - 3
AL477	Ajustable, rojo	2.1 mm	3 - 4
AL478	Ajustable, azul	2.3 mm	4 - 5.5



AL477

Colador en Línea

Características:

- Presión de operación: **100 PSI.**
- Entrada 1/2" Hembra, salida 1/2" Macho.
- Filtro con malla 0.60.
- 2 puertos laterales de 1/4".
- Flujo máximo: **8 GPM.**

# de Parte	Descripción
------------	-------------



Boquillas y Accesorios

Boquillas de Alta Presión para Rocío de Jabón



# de Parte	Descripción
NZ4040S	Entrada 1/4" Macho, 40° ángulo de rocío , tamaño #40
NZ8040S	Entrada 1/4" Macho, 80° ángulo de rocío , tamaño #40

Boquilla de Alta Presión para Rocío



# de Parte	Descripción
NZ1504	Entrada 1/4" Macho NPT, 15° ángulo de rocío , tamaño 4
NZ2504	Entrada 1/4" Macho NPT, 25° ángulo de rocío , tamaño 4
NZ4004	Entrada 1/4" Macho NPT, 40° ángulo de rocío , tamaño 4

Boquilla para Jabón con Conector Rápido



# de Parte	Descripción
NZ6540QCS	Entrada 1/4" niple paso directo, 65° ángulo de rocío, tamaño #40

Para usarse con coples de 1/4".

Boquilla para Rocío con Conector Rápido



# de Parte	Descripción
MSP400	Entrada 1/4" niple paso directo, rojo, 0° ángulo de rocío, tamaño #4
MSP415	Entrada 1/4" niple paso directo, amarillo, 15° ángulo de rocío, tamaño #4
MSP425	Entrada 1/4" niple paso directo, verde, 25° ángulo de rocío, tamaño #4
MSP440	Entrada 1/4" niple paso directo, blanco, 40° ángulo de rocío, tamaño #4

Para usarse con coples de 1/4".

Multi - Paquete de Boquilla con Conector Rápido

- El multi-paquete incluye las boquillas listadas.



# de Parte	Boquilla	Descripción
MSP4PAK	NZ6540QCS	1/4", 65° ángulo de rocío, tamaño #40
	MSP415	1/4", amarillo, 15° ángulo de rocío, tamaño #4
	MSP425	1/4", verde, 25° ángulo de rocío, tamaño #4
	MSP440	1/4", blanco, 40° ángulo de rocío, tamaño #4

Multi - Paquete de Boquilla de Alta Presión para Rocío

- Los multi-paquetes de boquillas de 1/4" con conector rápido incluyen las siguientes boquillas de jabón : 0° rojo, 15° amarillo, 25° verde, 40° blanco y 50° negro.



# de Parte	Tamaño de Boquilla	GPM @ PSI								
		800	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
NZMQC5P-030	3.0	1.34	1.50	1.84	2.12	2.37	2.60	2.81	3.00	3.35
NZMQC5P-035	3.5	1.57	1.75	2.14	2.47	2.77	3.03	3.27	3.50	3.91
NZMQC5P-040	4.0	1.79	2.00	2.45	2.83	3.16	3.46	3.74	4.00	4.47
NZMQC5P-045	4.5	2.01	2.25	2.76	3.18	3.56	3.90	4.21	4.50	5.03
NZMQC5P-050	5.0	2.24	2.50	3.06	3.54	3.95	4.33	4.68	5.00	5.59
NZMQC5P-055	5.5	2.46	2.75	3.37	3.89	4.35	4.76	5.14	5.50	6.15
NZMQC5P-065	6.5	2.91	3.25	3.98	4.60	5.14	5.63	6.08	6.50	7.27
NZMQC5P-080	8.0	3.58	4.00	4.90	5.66	6.32	6.93	7.48	8.00	8.94
NZMQC5P-120	12.0	5.37	8.00	7.35	8.49	9.49	10.39	11.22	12.00	13.42
NZMQC5P-150	15.0	6.71	7.50	9.19	10.61	11.86	12.99	14.03	15.00	16.77

- Los multi-paquetes de boquillas de 1/4" con conector rápido incluye las siguientes boquillas de jabón: 0°, 15°, 25°, 40° y 65°.

# de Parte	Tamaño de Boquilla	GPM @ PSI								
		800	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
NZMMEG5P-035	3.5	1.57	1.75	2.14	2.47	2.77	3.03	3.27	3.50	3.91
NZMMEG5P-040	4.0	1.79	2.00	2.45	2.83	3.16	3.46	3.74	4.00	4.47
NZMMEG5P-045	4.5	2.01	2.25	2.76	3.18	3.56	3.90	4.21	4.50	5.03
NZMMEG5P-050	5.0	2.24	2.50	3.06	3.54	3.95	4.33	4.68	5.00	5.59

Boquillas Turbo

Características:

- 15° ángulo de rocío.
- Temperatura hasta **195°F** (90°C).
- Orificio de cerámica.

# de Parte	Descripción	Orificio	Tamaño de Boquilla	Max. Presión de Operación PSI
AL-TPR25-30	Entrada ¼" Hembra, amarilla	1.30 mm	4.0	3,625
AL-TPR25-50	Entrada ¼" Hembra, verde	1.50 mm	5.5 - 6.0	3,625
AL-TPR25-70	Entrada ¼" Hembra, roja	1.70 mm	7.0 - 7.5	3,625
AL-TPR35-30	Entrada ¼" Hembra, amarilla	1.30 mm	4.0	5,075
AL-TPR35-50	Entrada ¼" Hembra, verde	1.50 mm	5.5	5,075
AL-TPR35-70	Entrada ¼" Hembra, roja	1.70 mm	6.5	5,075



Sujetadores de Boquillas

Características:

- Temperatura hasta **300°F** (149°C).

# de Parte	Descripción	GPM	PSI Operación
AL414	Sujetador de boquilla ajustable alto/bajo con protector de boquilla, entrada y salida ¼" Hembra	7.8	3,650
AL416	Cambio sobre boquilla, entrada ¼" Hembra, 2 salidas ¼" Hembra	8	2,900



AL414



AL416

Filtro de Entrada para Boquillas Turbo

Características:

- Entrada ¼" Hembra, salida ¼" Macho.
- Temperatura hasta **212°F** (100°C).
- Filtro con malla 100.

# de Parte	Descripción	GPM	Operación PSI
AR3500	Acero inoxidable, filtro de entrada de agua	8	5,000



Manguera de Hule con Refuerzo Trenzado

# de Parte	Presión PSI	Largo	Diámetro Interno	Macho Giratorio de Entrada	Macho Giratorio de Salida
AR503830SSP	4,000	50'	3/8"	3/8"	3/8"



Carrete de Manguera con Crank Manual

Características:

- Presión de operación: **3,000 PSI**.
- Temperatura hasta **160°F** (71°C).
- Salida 3/8" macho.
- Acero.
- Entrada 3/8" hembra.
- Sostiene 100 Pies de manguera de presión de 3/8".



de Parte

AR-REEL100

Válvulas de Desahogo



La válvula de desahogo reguladora de presión automáticamente alivia la presión de la bomba al cerrarla.

Características:

- Temperatura hasta **190°F** (88°C).
- Entrada: 2 Hembras de 3/8" NPT.
- Salida: Hembra de 3/8" NPT.
- By-pass: 2 Hembras de 3/8".
- Puerto de manómetro: Hembra de 1/4".

# de Parte	Descripción	GPM	PSI de Operación
AL605	Resorte naranja	8 galones máximo	2,320
AL606	Resorte plateado	8 galones máximo	3,650
AL607	Resorte gris	8 galones máximo	4,500

Válvula de Alivio Térmico



Características:

- Temperatura hasta **190°F** (88°C).
- Salida Macho de 3/8" .
- By-pass Hembra de 3/8".
- Entrada Hembra de 3/8".

# de Parte	Descripción	GPM	PSI de Operación
AR20831	VR-35 válvula de desahogo	9	5,100

Válvulas



Características:

- Presión de operación: **200 PSI**.
- Temperatura hasta **140°F** (60°C).
- Entrada Macho 1/2".

de Parte

TPP140

Válvula de Disparo de Seguridad



Características:

- Presión de operación: **1,000 a 4,000 PSI**.
- Temperatura hasta **200°F** (93°C).
- Entrada Macho 3/8".
- **6 GPM**.

de Parte

AR5000-1

Válvula de Disparo de Equilibrio



Características:

- Presión de operación: **4,000 PSI**.
- Temperatura hasta **195°F** (90°C).
- **6.6 GPM**.
- Salida, entrada Hembra de 3/8".
- By-pass Hembra de 3/8".

de Parte

AL702

Escoba de Agua



Características:

- Presión de operación: **4,000 PSI**.
- Niple para conector rápido de 1/4" .
- Acero inoxidable.

de Parte

AR-BROOM16

Descripción

16", escoba de 4 boquillas

Conexiones para Manguera de Jardín y Accesorios

Boquillas para Agua de Flujo Potente en Latón (Brass)/Hule

Características:

- Cuerpo y manija toda de metal.
- Diseño curvo que se ajusta al contorno de su mano.
- Sobremoldeado para manejo confortable.
- Control de flujo integrado para regularla cantidad de flujo de agua.
- Propiedad de ajuste que permite extender el alcance del chorro.
- Perilla grande de fácil ajuste.



Tamaño de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	PNB75GHT

Boquilla para Agua con Aislante Térmico

Características:

- Válvula y tuerca de ajuste de latón robusto.
- Clip que mantiene cualquier patrón de rocío.
- Cuerpo de zinc cromado.
- Mango de Nylon robusto tipo industrial.
- Guarda de hule en el mango.
- Rosca GHT en la cabeza.
- Agua caliente hasta **180°F** (82°C).



Tamaño de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	SN75

Boquillas para Agua con Mango de Pistola

Características:

- Cuerpo metalizado de zinc de servicio pesado.
- Clip que mantiene cualquier patrón de rocío.
- Palanca de fácil acción "abrir/cerrar".
- Válvula de tuerca de ajuste de latón.
- Resorte de acero inoxidable con empaquetadura permanente.
- Guarda de hule en el mango.



Tamaño de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	CSN75

Boquilla de Latón (Brass) con Ajuste de Giro

Características:

- Latón (brass).
- Para usarse hasta **150 PSI** (agua solamente).

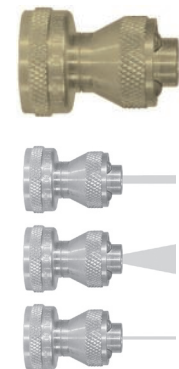


Tamaño de Rosca	Largo	# de Parte
3/4" GHT	4"	BTN75
3/4" GHT	4"	500AN4
3/4" GHT	6"	500AN7

Boquilla con Ajuste de Fuerza

Características:

- Ideal para patio, auto y bote, garaje y jardín.
- Produce 50% más fuerza que las boquillas con ajuste de giro.
- No requiere de arandela.
- Deja la boquilla en posición abierta cuando no está en uso.
- Construcción de latón (brass) con baleros de acero inoxidable.
- Para usarse hasta **100 PSI** (agua solamente) a temperatura ambiente **70°F** (21°C).



Tamaño de Rosca	# de Parte
3/4" GHT	AAPN75GHT

Boquillas de Flujo Constante "Forest Green"



Características:

- GE Lexan® inastillable y resistente a rayos UV que es capaz de soportar severas condiciones ambientales.
- Fácil ajuste de giro para patrón de rocío.
- Se vende solo en cantidades de empaque con exhibidor.
- 25 boquillas por estuche.

Tamaño de Rosca	45° Rocío GPM @ 100 PSI	Color	# de Parte
3/4" GHT	8.0	Verde	FNB75GHT-GD
3/4" GHT	25.1	Transparente	CNB75GHT-GD
3/4" GHT	25.1	Rosa	CA75GHT-GD¹

¹ El 20% de las ventas netas de este producto será donado a la National Breast Cancer Foundation Inc.

¡NUEVO!

Boquillas de Flujo Constante con Amortiguador de Choque

Características:

- Plástico verde.
- Vástago de acero.
- Puede usarse como reemplazo de las boquillas mostradas en el estuche exhibidor arriba.

Tamaño de Rosca	45° Rocío GPM @ 100 PSI	Color	# de Parte
3/4" GHT	8.0	Verde	GNB75GHT
3/4" GHT	25.1	Transparente	CNB75GHT
3/4" GHT	25.1	Rosa	BCA75GHT¹

¹ El 20% de las ventas netas de este producto será donado a la National Breast Cancer Foundation Inc.

¡NUEVO!

Boquilla para Manguera Contra Incendio con Amortiguador de Choque

Características:

- Policarbonato rojo con vástago de latón (brass).
- Ajuste desde chorro hasta neblina.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°C** (21°C).



Tamaño de Rosca	Chorro sólido @ 100 PSI	45° Rocío GPM @ 100 PSI	120° Rocío GPM @ 100 PSI	# de Parte
3/4" GHT	20	25.1	30.9	FNB75GHT

Boquilla Barredora de Latón (Brass)



Tamaño de Rosca	Descarga	Largo	# de Parte
3/4" GHT	3/16"	2"	PSN76

Boquilla de Latón (Brass) para Manguera

Características:

- Latón (brass) con acabado satinado.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°C** (21°C).



Tamaño de Rosca	Descarga	Largo	# de Parte
3/4" GHT	1/4"	6"	BN6

Adaptador de Hidrante

- Fundición de latón (brass).



Hembra NST	Macho GHT	# de Parte
2 1/2"	3/4"	HA2576

Boquilla Flexible para Agua

Características:

- Se dobla para accionar el flujo de agua, se cierra al soltarse.
- 3/4" GHT.



de Parte

8005

Adaptador y Acople GHT

Tamaño	Nylon Reforzado con Vidrio # de Parte
3/4"	75-AGH-NY



Adaptador Macho x Hembra GHT

Tamaño	Nylon Reforzado con Vidrio # de Parte
3/4"	75-BGH-NY



Acople Hembra x Macho GHT

Conexiones GHT Zincadas

Características:

- Construcción premium en latón (brass) y zinc para máxima resistencia y durabilidad.
- Diseño de abrazadera patentado resistente al impacto.
- Tornillos de acero inoxidable grado 410 que no se estropean al apretarse.
- Fabricadas utilizando el nivel más alto de control de calidad.
- A prueba de fugas, reutilizable.
- Para manguera de hule o de plástico.
- Ensambla en mangueras de 5/8" y de 3/4".

Hembra # de Parte	Macho # de Parte	Restaurador # de Parte
M5834F	M5834M	M5834HM



Hembra



Macho

Arandela SBR Negra

DI	DE	duro	# de Parte
0.63"	1.00"	80	5911212W
0.86"	1.27"	60	5911616W

Arandela con Filtro

Descripción	PVC duro 70a FDA negro # de Parte
Malla acero inox 304, PVC duro 70a FDA negro	5911212F

Arandela GHT de Vinilo Rojo

Descripción	Vinilo rojo # de Parte
	TVW7

Arandela GHT de Hule Blanco

Descripción	Hule blanco (Estireno Butadieno) # de Parte
	TRW7

Tapa de Manguera de Jardín

Medida	Latón # de Parte
3/4"	5131212C

Tuerca de Manguera con Muecas

Medida	Latón # de Parte
3/4"	5861012N

Tuerca Hexagonal con Muercas

Medida	Latón # de Parte
3/4" GHT	5911212N
1" NPSH	5911616N

Grifo de Compresión

Características:

- Acabado de latón
- Extremo de grifo GHT
- Para usar con agua solamente

Medida de Entrada Macho NPT	Latón # de Parte
1/2"	35-201-10
3/4"	35-202-10



Acople Rápido para Manguera de Jardín

Características:

- Anillo push-pull brinda durabilidad y una rápida adherencia
- Máxima presión de operación: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Temperatura máxima de **140°F (60°C)**

Ensamble Completo

Descripción	Latón	Acero Inoxidable 303
	# de Parte	# de Parte
Ensamble completo	500QCK	500QCKSS
Ensamble completo con válvula	500QCKV	---



Acoples Hembra

Descripción	Latón	Acero Inoxidable 303
	# de Parte	# de Parte
Acople	500QCF	500QCFSS
Acople con válvula de cierre	500QCFV	---



Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Empaque de reemplazo para 500QCFV (DGH7CV)	500QCFVSG
O-Ring NBR de reemplazo para 500QCFV (DGH7CV)	500QCFVOR



Sello de Reemplazo para 500QCF

Hule Nitrilo Butadieno
de Parte
500QCSG



Niples Macho

Descripción	Latón	Acero Inoxidable 303
	# de Parte	# de Parte
Niple macho	500QCM	500QCMSS



Válvula GHT Recta


Características:

- Válvula de cierre cubierta de polvo de zinc
- Temperatura máxima: **160°F (71°C)** (agua caliente)
- Uso recomendado: **100°F (38°C)**
- Presión de trabajo: **60 PSI**

de Parte

GHV

Válvula GHT de Bola


Características:

- Latón forjado
- Temperatura máxima: **140°F (60°C)** (agua caliente)
- Presión de trabajo: **100 PSI**

de Parte

500GHV

Válvula GHT Gemela


Características:

- Válvula de cierre cubierta de polvo de zinc
- Temperatura máxima: **160°F (71°C)** (agua caliente)
- Uso recomendado: **100°F (38°C)**
- Presión de trabajo: **60 PSI**

de Parte

GHYV

Válvula "Y" para Manguera


Características:

- Latón forjado
- Válvula Y doble, entrada giratoria - con roscas Higbie para prevenir el cruce de roscas
- Temperatura máxima: **140°F (60°C)** (agua caliente)
- Presión de trabajo: **100 PSI**

de Parte

500GHY

Acople "Y" para Manguera


Características:

- Latón niquelado
- Máxima presión de trabajo: **150 PSI**
- Temperatura máxima: **195°F (90.5°C)**

de Parte

500YC

"Y" con Rosca GHT


Características:

- Salida gemela con zinc cubierto de polvo
- Incluye tapa en una salida
- Temperatura máxima: **160°F (71°C)** (agua caliente)
- Uso recomendado: **100°F (38°C)**
- Presión de trabajo: **60 PSI**

de Parte

Manifold GHT de 4 Válvulas

Características:

- Cuerpo de latón forjado, bolas de acero inoxidable, sellos PTFE
- Entrada giratoria
- Temperatura máxima: **120°F (49°C)**
- Presión de operación máxima: **100 PSI**



 # de Parte

500GH4VBK

Preventor de Contraflujo GHT

Características:

- Latón de barra
- Temperatura máxima de operación: **125 PSI**
- Rango de temperatura: **33°F a 180°F (.5°C a 82°C)**

Materiales:

- Empaque: Buna-N
- Componentes: acero inoxidable



 # de Parte

500BFP

Grifo para Radiador

Características:

- ¼" tubería rosca hembra

Material:

- Pitón de vinilo



 # de Parte

8013

Cuello de Ganso para Manguera

Características:

- Permite alejar angularmente la manguera del grifo
- Uso recomendado: **100°F (38°C)**
- Presión de trabajo: **60 PSI**

 Zinc Cubierto de Polvo

 # de Parte

GHGN


Manguera para Lavado con Agua Caliente



Características:

- Presión de trabajo: **250 PSI**.
- Temperatura hasta: **200°F (93°C)**.
- Macho 3/4", en un extremo y macho 1/2" en el otro extremo.
- Cubierta exterior de neopreno blanco (.075 de grosor), manguera con refuerzo textil.
- Tubo interior liso extruido de clorobutilo.
- Se suministra con protectores tipo resorte internos de acero inoxidable en ambos extremos.

Tamaño	# de Parte
5/8" x 25'	SWDSHOSE25
5/8" x 50'	SWDSHOSE50

Manguera para Agua de EPDM



Características:

- Coples de latón sólido con agarres para llave de trabajo pesado a prueba de aplastamiento
- Refuerzo de cordón sintético en espiral
- Cubierta negra
- Presión de trabajo: **150 PSI**
- Rango de temperatura: **-20°F a 180°F (-29°C a 82°C)**

Tamaño	EPDM # de Parte
3/4" x 50'	CWH50

Manguera de Vinilo para Jardín

Características:

- Construcción de cinco capas extra resistentes
- Cubierta verde resistente a la abrasión de textura suave
- Refuerzo doble, flexible, resistente a dobleces para trabajo pesado
- Combina la durabilidad del huile y el fácil manejo del vinilo
- Acople SEAL-TITE® libre de fugas
- Presión de trabajo: **400 PSI**
- Rango de temperatura: **0°F a 140°F (-18°C a 60°C)**



Tamaño	Vinilo # de Parte
5/8" x 25'	SGH25
5/8" x 50'	SGH50
5/8" x 75'	SGH75
5/8" x 100'	SGH100

Manguera Premium de EPDM

Características:

- Refuerzo de grado profesional que brinda máxima fuerza
- Flexibilidad de trabajo pesado
- La mejor resistencia a los dobleces
- Acople SEAL-TITE® libre de fugas
- Libre de plomo apto para agua potable
- Manguera de hule 40% más ligera que el estándar
- Cubierta negra
- Presión de trabajo: **400 PSI**
- Rango de temperatura: **-40°F a 165°F (-40°C a 74°C)**



Tamaño	EPDM # de Parte
5/8" x 50'	PGH50
5/8" x 100'	PGH100

Manguera Perfecta para Jardín

Características:

- Para uso residencial e industrial
- Ligero de fácil manejo
- Conexiones hembra y macho de trabajo pesado
- Cubierta azul
- Construcción de doble hélice de polipropileno con cubierta TPE
- Flexible y libre de dobleces
- Presión de trabajo: **100 PSI a 70°F (21°C)**
- Presión de reventón: **300 PSI a 70°F (21°C)**
- Rango de temperatura: **-20°F a 158°F (-29°C a 70°C)**

Tamaño	# de Parte
5/8" x 25'	PWH25
5/8" x 50'	PWH50
5/8" x 100'	PWH100



Manguera Premium para Jardín Flexzilla®

Características:

- Rango de temperatura: **-40°F a 150°F (-40°C a 66°C)**
- Conexiones de aluminio anodizado 3/4" - 1 1/2" conexiones GHT en ambos extremos
- Resistencia a dobleces bajo presión
- Sin memoria - plana, se enrolla fácilmente
- Resistente a la abrasión
- Restrictores de dobleces
- Ligero
- Cubierta verde lima

Tamaño	Polímero Híbrido # de Parte
5/8" x 50'	KRH50
5/8" x 75'	KRH75
5/8" x 100'	KRH100



Manguera de PVC "Top Level"

Características:

- Acoples de latón 3/4" para trabajo pesado
- Resistente a dobleces
- Cubierta verde
- Presión de trabajo: **100 PSI**
- Rango de temperatura: **15°F a 150°F (-9°C a 66°C)**

Tamaño	PVC # de Parte
5/8" x 50'	GGH50
5/8" x 75'	GGH75



Manguera con Refuerzo de Hule para Agua Caliente

Características:

- Refuerzo industrial brinda flexibilidad y fuerza anti reventón
- Acoples de latón sólido con agarres para llave de trabajo pesado a prueba de aplastamiento
- Cubierta roja resistente a la abrasión y dobleces
- Libre de plomo para agua potable
- Manguera de hule 40% más ligera que el estándar
- Resiste agua caliente de hasta **-40°F a 165°F (-40°C a 74°F)**
- Presión de trabajo: **400 PSI**

Tamaño	Hule # de Parte
5/8" x 50'	HWLH50



Manguera para Alberca, Camper y Patio

Características:

- Manejo ligero y fácil de almacenar
- Aprobados por la USFDA para manejo de alimentos
- Acoples de níquel platinado
- Libre de plomo apto para agua potable
- Cubierta blanca
- Presión de trabajo: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**

Tamaño	# de Parte
5/8" x 50'	MCH50



Manguera RT Country Club®

Características:

- Para campos de golf, parques y áreas recreativas
- PVC premium para alta dureza y flexibilidad
- Ligera, de fácil manejo
- Tejido industrial de refuerzo para resistencia a los dobleces
- Acoples de latón 1" NPSH
- Cubierta verde
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de reventón: **450 PSI**

Tamaño	PVC # de Parte
1" x 50'	CCH50



Manguera Flexogen®

Características:

- Acoples de latón sólido de trabajo pesado a prueba de aplastamiento con arandela que crea un sellado óptimo
- Se enrolla y se maneja fácilmente en cualquier clima
- Construcción ligera patentada de 8 capas
- Resistencia máxima a los dobleces
- Guarda de flujo con collar protector resiste a los dobleces en el grifo
- Superficie pulida resistente a abrasiones, manchas y moho
- Cubierta gris

Tamaño	Flexogen® # de Parte
5/8" x 25'	FGH25
5/8" x 50'	FGH50



Conexiones GHT298 a 297

Con Hexágono 298
 Vástago Corto 298
 Adaptadores Hembra 300
 Adaptadores Macho 301

Conexiones para Tubería.....302 a 307

Insertos 302
 Conexiones Giratorias 302
 Acople para Pared NPTF 302
 Adaptadores 303
 Reductores 304
 Tapones 305
 Niples de Tubo 306
 Cruceta Hembra 306
 Tees 307
 Codos 307

Conexiones con Barbas308 a 312

Insertos 308
 Conexiones Giratorias 309 - 310
 Conexión con Espiga para Abrazadera 310
 Codos 311
 Uniones 312
 Codo 90° 312
 Tee 312
 Recta 312

Férulas313 a 314

Conexiones Neumáticas 313
 Conexiones Hidráulicas 313
 Prensa Manual 314
 Prensa Neumática 314
 Prensa Manual para Férulas de Diámetro Pequeño 315
 Prensa Manual para Férulas de Diámetro Grande 315

Conexiones Push-On316 a 321

Rosca NPTF 316
 Rosca NPSM 317
 SAE 45° 317
 SAE Abocinado Invertido 318
 JIC 37° 319
 Unión para Manguera 320
 Codo 90° 320
 Herramienta para Conexiones 321
 Herramienta Portátil para Conexiones 321
 Tapas Amarillas Push-On 321

Conexiones Reutilizables322 a 324

Férulas 322
 Vástago Macho 322
 Macho 323
 Unión de Vástagos 323
 Hembra Giratoria con Vástago 324
 Hembra Giratoria 324
 Unión para Manguera 324

Conexiones para Manguera Engrasadora.....325 a 326

Ensamble de Manguera Engrasadora 325
 Acoples para Manguera Engrasadora 325
 Conexiones Zerk 325 - 326

Conexiones para Oxi-Acetileno327

Coples para Oxígeno 327
 Coples para Acetileno 327
 Spuds 327
 Adaptadores 327
 Férulas 327

Conexiones de Rosca GHT con Hexágono

Usar Arandelas de la página 272.

Acople Completo de Fundición (Sólo se vende completo)



Tamaño Manguera	Latón (Brass) # de Parte
1/2"	CBC74
5/8"	CBC75
3/4"	CBC76
1"	CBC88 ¹

* 1" tiene rosca NPSM.

Acople Completo Maquinado



Tamaño Manguera	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte
3/8"	5920606K	---	---
1/2"	5920808K	SSC74	5920808KLF
5/8"	5921010K	SSC75	5921010KLF
3/4"	5921212K	SSC76	5921212KLF
1"	5921612K ¹	---	---

¹ Medida de 1" con rosca NPSH

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; Aleación CA46400

Nota: el acople completo no se envía ensamblado

Hembra con Tuerca Giratoria Maquinada



Tamaño Manguera	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte
3/8"	5910612C	---	---
1/2"	5910812C	SSCF74	5910812CLF
5/8"	5911012C	SSCF75	5911012CLF
3/4"	5911212C	SSCF76	5911212CLF
1"	5911612C	---	---
1"	5911616C ^{1,3}	---	---

¹ Medida de 1" con rosca NPSH

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; Aleación CA46400

³ Arandela incluida, # de parte 5911616W en la página 290.

• arandela incluida de hule negro SBR # de parte 5911212W en la página 336.

Macho Maquinado



Tamaño Manguera	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo ² # de Parte
3/8"	5900612C	---	---
1/2"	5900812C	SSCM74	5900812CLF
5/8"	5901012C	SSCM75	5901012CLF
3/4"	5901212C	SSCM76	5901212CLF
1"	5901612C	---	---
1"	5901616C ¹	---	---

¹ Medida de 1" con rosca NPSH

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; Aleación CA46400

Conexiones de Vástago Corto

- Use con arandelas de la página 272.

Acople GHT Completo con Tuerca Hexagonal

Característica:

- Macho GHT extendido - rosca profunda
- El acople completo no se envía ensamblado

Medida	Latón # de Parte
1/2"	5890808K
5/8"	5891010K
3/4"	5891212K



Acople GHT Completo con Tuerca Redonda

Medida	Latón # de Parte
1/2"	5870808K
5/8"	5871010K
3/4"	5871212K



Acople GHT Hembra con Tuerca Redonda

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5860812C
5/8"	1"	5861012C
3/4"	1"	5861212C



Acople GHT Hembra Giratoria con Tuerca Hexagonal

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5880812C
5/8"	1"	5881012C
3/4"	1"	5881212C



Acople GHT Macho con Hexagono

Característica:

- Macho GHT extendido - rosca profunda

Medida	Longitud de Vástago	Latón # de Parte
1/2"	1"	5850812C
5/8"	1"	5851012C
3/4"	1"	5851212C



Adaptadores Rosca Hembra GHT



Hembra GHT Giratoria

Hembra x Hembra	Latón (Brass) # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
GHT x GHT	5061212C	5061212CLF¹

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400



Hembra GHT Giratoria x Hembra NPTF



Hembra x Hembra	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
GHT x 1/2" NPTF	5021208C	5021208SS²	5021208CLF^{1,2}
GHT x 3/4" NPTF	5021212C	5021212SS²	5021212CLF^{1,2}

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400

² Roscas NPT

Hembra GHT Giratoria x Macho NPTF



Hembra x Macho	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 1/4" NPTF	504-1204C	---
GHT x 3/8" NPTF	504-1206C	---
GHT x 1/2" NPTF	504-1208C	504-1208 SS¹
GHT x 3/4" NPTF	504-1212C	504-1212SS¹

Hembra GHT x Macho NPTF



Hembra x Macho	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 3/8" NPTF	5031206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5031208C	5031208SS
GHT x 3/4" NPTF	5031212C	5031212SS

Hembra GHT Rigida x Hembra NPTF



Hembra x Hembra	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x 1/8" NPTF	5011202C	---
GHT x 1/4" NPTF	5011204C	---
GHT x 3/8" NPTF	5011206C	---
GHT x 1/2" NPTF	5011208C	5011208SS
GHT x 3/4" NPTF	5011212C	5011212SS

Adaptador Macho GHT

Macho GHT x Macho NPTF

GHT	NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Latón Libre de Plomo ³ # de Parte	Rosca Macho	Acero Inox. 303 # de Parte
3/4"	3/8"	5081206C¹	---	---	---
3/4"	1/2"	5081208C¹	5081208CLF	NPT	5081208SS
3/4"	3/4"	5081212C¹	---	NPT	5081212SS
3/4"	3/4" x 1/2"	5141212C^{1,2}	5141212CLF²	NPT	5141212SS²
3/4"	1"	5081216C¹	---	---	---



¹ Macho GHT extendido, rosca profunda

² Tiene hembra NPT 1/2" en el DI del lado NPT macho 3/4"

³ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400

Rosca Macho

Macho x Macho	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
GHT x GHT	5091212C	5091212SS
1" NPSH x GHT	5091612C²	---



¹ Macho GHT extendido, rosca profunda

² Rosca NPSH

Macho GHT x Hembra NPTF

Macho GHT	Hembra NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
3/4"	1/4"	5071204C	---
3/4"	3/8"	5071206C	---
3/4"	1/2"	5071208C	---
3/4"	3/4"	5071212C	5071212CLF^{1,2}

Macho GHT	Hembra NPT	Acero Inoxidable 303 # de Parte
3/4"	1/2"	5071208SS
3/4"	3/4"	5071212SS



¹ Rosca NPT

² Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400

Macho x Macho x Tubería Hembra

Macho GH x Macho GH x Hembra NPT	Latón libre de Plomo # de Parte
3/4" x 3/4" x 1/2"	5091212CLF



Acoples de Latón de Vástago Corto - Rosca NPSM

Usar Arandelas KRW de la página 272.

Acople Completo Maquinado



D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	BS406
3/4"	3/4"	BS606
1"	1"	BS808 ¹

¹ 1" tiene rosca NPSH

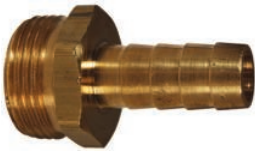
Hembra con Tuerca Giratoria Maquinada



D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	BS446
5/8"	3/4"	BS546
3/4"	3/4"	BS646
1"	1"	BS848 ¹

¹ 1" tiene rosca NPSH

Macho Maquinado



D.I. Manguera	Rosca	# de Parte
1/2"	3/4"	BS416
3/4"	3/4"	BS616
1"	1"	BS818 ¹

¹ 1" tiene rosca NPSH

Acople con Hexagono

Hembra NPTF

• Referencia SAE 130138.



Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Latón libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/8" x 1/8"	3710202C	3710202CLF
1/4" x 1/4"	3710404C	3710404CLF
3/8" x 3/8"	3710606C	3710606CLF
1/2" x 1/2"	3710808C	3710808CLF
3/4" x 3/4"	3711212C	---

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400

² Rosca NPT

Acople Pasamuros



Latón # de Parte	Hembra NPTF	Tamaño de Orificio	Largo
207BH2	1/8"	5/8"	1.50"
207BH4	1/4"	3/4"	1.50"
207BH4S	1/4"	3/4"	.94"
207BH6	3/8"	1"	1.31"
207BH8	1/2"	1-1/8"	1.50"
207BH12	3/4"	1-5/16"	1.50"

Adaptadores de Latón (Brass)

Niple con Hexágono

- Referencia SAE 130137.

Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Latón libre de Plomo ^{1, 2} # de Parte
1/8" x 1/8"	3700202C	3700202CLF
1/4" x 1/4"	3700404C	3700404CLF
3/8" x 3/8"	3700606C	3700606CLF
1/2" x 1/2"	3700808C	3700808CLF
3/4" x 3/4"	3701212C	---
1" x 1"	3701616C	---

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; aleación C46400

² Roscas NPT



Adaptadores Hembra x Macho

Hembra NPTF	Macho NPSM	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	1/4"	1740404C
3/8"	3/8"	1740606C
1/2"	1/2"	1740808C



Adaptador Macho x Macho

NPSM	NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1/8"	1720202C
1/4"	1/8"	1720402C
1/4"	1/4"	1720404C
3/8"	1/4"	1720604C
3/8"	3/8"	1720606C
3/8"	1/2"	1720608C
1/2"	3/8"	1720806C
1/2"	1/2"	1720808C
3/4"	3/4"	1721212C



Unión Macho

NPSM	NPSM	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1/8"	1760202C
1/4"	1/4"	1760404C
3/8"	3/8"	1760606C
1/2"	1/2"	1760808C



Reductores de Latón (Brass)

Reductor Bushing con Hexágono

- Referencia SAE 130140.



Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Latón libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/8"	1/4"	3730402C	3730402CLF
1/8"	3/8"	3730602C	---
1/8"	1/2"	3730802C	---
1/8"	3/4"	3731202C ³	---
1/4"	3/8"	3730604C	3730604CLF
1/4"	1/2"	3730804C	3730804CLF
1/4"	3/4"	3731204C	---
1/4"	1"	3731604C ³	---
3/8"	1/2"	3730806C ³	3730806CLF
3/8"	3/4"	3731206C	---
3/8"	1"	3731606C	---
1/2"	3/4"	3731208C	3731208CLF
1/2"	1"	3731608C	---
3/4"	1"	3731612C	---

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400

² Rosca NPT

³ SAE no brinda un estándar para estas piezas

Adaptador Reductor

- Referencia SAE 130139.



Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Latón libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/8"	1/8"	3750202C	---
1/4"	1/8"	3750402C	3750402CLF
1/4"	1/4"	3750404C	3750404CLF
3/8"	1/8"	3750602C	---
3/8"	1/4"	3750604C	3750604CLF
3/8"	3/8"	3750606C	---
1/2"	1/4"	3750804C	---
1/2"	3/8"	3750806C	---
1/2"	1/2"	3750808C	3750808CLF
3/4"	3/8"	3751206C	---
3/4"	1/2"	3751208C	---
3/4"	3/4"	3751212C	3751212CLF

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400

² Rosca NPT

Acople Reductor

- Referencia SAE 130138.



Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Latón libre de Plomo ^{1,2} # de Parte
1/4" x 1/8"	3770402C	---
3/8" x 1/8"	3770602C	---
3/8" x 1/4"	3770604C	---
1/2" x 1/4"	3770804C	---
1/2" x 3/8"	3770806C	3770806CLF
3/4" x 3/8"	3771206C	---
3/4" x 1/2"	3771208C	3771208CLF

¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo, aleación CA2745; aleación C46400

² Rosca NPT

Niple Reductor con Hexágono

- Referencia SAE 130137.

Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/4" x 1/8"	3790402C
3/8" x 1/8"	3790602C
3/8" x 1/4"	3790604C
1/2" x 1/4"	3790804C
1/2" x 3/8"	3790806C
3/4" x 1/2"	3791208C



Tapones de Latón (Brass)

Tapones de Cabeza Cuadrada

Rosca NPT	125# Latón (Brass) ^{1,2} # de Parte
1/8"	2110200C
1/4"	2110400C
3/8"	2110600C
1/2"	2110800C
3/4"	2111200C



¹ Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372, aleación de latón 260/270

² Rosca PTF-SAE

Tapones Hexagonales

Rosca NPT	Latón (Brass) Libre de Plomo ¹ # de Parte
1/8"	2190200C
1/4"	2190400C
3/8"	2190600C
1/2"	2190800C
3/4"	2191200C



¹ Latón libre de plomo por NSF/ANSI 372, aleación de latón 260/270

Tapón con Cabeza Hexagonal

Rosca NPT	Latón (Brass) # de Parte	Latón libre de Plomo ¹ # de Parte
1/8"	1630200C	1630200CLF
1/4"	1630400C	1630400CLF
3/8"	1630600C	---
1/2"	1630800C	---
3/4"	1631200C	---
1"	1631600C	---

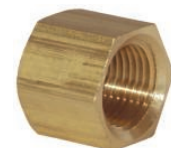


¹ Latón libre de plomo <=0.25% plomo; aleación CA2745; Aleación C46400

- La cabeza hexagonal estándar es hueca; la de latón libre de plomo es sólida

Tapón de Tubo NPT

Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Latón libre de Plomo ¹ # de Parte
1/8"	2130200C	2130200CLF
1/4"	2130400C	2130400CLF
3/8"	2130600C	2130600CLF
1/2"	2130800C	2130800CLF
3/4"	2131200C	2131200CLF



Niples de Latón

Niple Largo con Rosca NPT

- Nota: Niples largos y cortos en acero al carbón y acero inoxidable, disponibles en página 820.



Rosca NPT	Largo	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	2"	1660220C
1/8"	2-1/2"	1660225C
1/8"	3"	1660230C
1/8"	3-1/2"	1660235C
1/8"	4"	1660240C
1/4"	1-1/2"	1660415C
1/4"	2"	1660420C
1/4"	2-1/2"	1660425C
1/4"	3"	1660430C
1/4"	3-1/2"	1660435C
1/4"	4"	1660440C
1/4"	5"	1660450C
3/8"	1-1/2"	1660615C
3/8"	2"	1660620C
3/8"	2-1/2"	1660625C
3/8"	3"	1660630C
3/8"	3-1/2"	1660635C
3/8"	4"	1660640C
1/2"	1-1/2"	1660815C
1/2"	2"	1660820C
1/2"	2-1/2"	1660825C
1/2"	3"	1660830C
1/2"	3-1/2"	1660835C
1/2"	4"	1660840C
3/4"	2"	1661220C
3/4"	2-1/2"	1661225C
3/4"	3"	1661230C
3/4"	3-1/2"	1661235C
1"	2"	TN100X2B
1"	3"	TN100X3B
1"	4"	TN100X4B
1 1/2"	2"	TN150X2B
1 1/2"	3"	TN150X3B
2"	3"	TN200X3B
2"	4"	TN200X4B
2"	6"	TN200X6B

H

Conexiones de Latón

- Acero al carbón, acero galvanizado y espigas de acero inoxidable están disponibles en la página 819.

Niple Corto con Rosca NPT



Rosca NPT	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1650202C
1/4"	1650404C
3/8"	1650606C
1/2"	1650808C
3/4"	1651212C
1"	1651616C
1 1/2"	CN150B
2"	CN200B
3"	CN300B

Cruceta Hembra de Rosca Tubo



Tamaño Hembra NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	2280202C
1/4"	2280404C
3/8"	2280606C
1/2"	2280808C

Tees

Tee Codo Macho y Hembra

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1/8"	3260202C
1/4"	1/4"	3260404C
3/8"	3/8"	3260606C
1/2"	1/2"	3260808C
3/4"	3/4"	3261212C



• Referencia SAE 130424.

Tee con Ramificación Macho

Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	3240202C
1/4"	3240404C
3/8"	3240606C
1/2"	3240808C
3/4"	3241212C



• Referencia SAE 130425.

Tee Hembra

Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	3220202C
1/4"	3220404C
3/8"	3220606C
1/2"	3220808C
3/4"	3221212C



• Referencia SAE 130438.

Codos

Codo a 90° Rosca Macho NPTF

Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1690202C
1/4"	1690404C
3/8"	1690606C
1/2"	1690808C



Codo a 90° Rosca Hembra NPTF

Hembra NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	3020202C
1/4"	3020404C
3/8"	3020606C
1/2"	3020808C
3/4"	3021212C



• Referencia SAE 130238.

Codo a 90° Macho x Hembra

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1/8"	3040202C
1/4"	1/8"	3040402C
1/4"	1/4"	3040404C
3/8"	1/4"	3040604C
3/8"	3/8"	3040606C
1/2"	3/8"	3040806C
1/2"	1/2"	3040808C
3/4"	1/2"	3041208C
3/4"	3/4"	3041212C



• Referencia SAE 130239.

Codo a 45° Macho x Hembra

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1/8"	3060202C
1/4"	1/4"	3060404C
3/8"	3/8"	3060606C
1/2"	1/2"	3060808C



Conexiones de Latón con Barbas para Manguera

Espiga Macho Rosca NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1/8"	102020C
1/8"	1/4"	1020204C
3/16"	1/8"	1020302C
3/16"	1/4"	1020304C
1/4"	1/8"	1020402C
1/4"	1/4"	1020404C
1/4"	3/8"	1020406C
1/4"	1/2"	1020408C
5/16"	1/8"	1020502C
5/16"	1/4"	1020504C
5/16"	3/8"	1020506C
3/8"	1/8"	1020602C
3/8"	1/4"	1020604C
3/8"	3/8"	1020606C
3/8"	1/2"	1020608C
3/8"	3/4"	1020612C

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/2"	1/4"	1020804C
1/2"	3/8"	1020806C
1/2"	1/2"	1020808C
1/2"	3/4"	1020812C
5/8"	3/8"	1021006C
5/8"	1/2"	1021008C
5/8"	3/4"	1021012C
3/4"	1/2"	1021208C
3/4"	3/4"	1021212C
1"	3/4"	1021612C
1"	1"	1021616C
1-1/4"	3/4"	1022012C
1-1/4"	1"	1022016C



Espiga Macho Rosca BSPT

D.I. Manguera	Rosca BSPT	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	1/8"	1020402BSPT
1/4"	1/4"	1020404BSPT
3/8"	1/4"	1020604BSPT
3/8"	3/8"	1020606BSPT
3/8"	1/2"	1020608BSPT
1/2"	3/8"	1020806BSPT
1/2"	1/2"	1020808BSPT
3/4"	3/4"	1021212BSPT
1"	1"	1021616BSPT

Espiga Hembra Rosca NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte	Acero Inoxidable 303 # de Parte
1/8"	1/8"	1040202C	---	---
1/8"	1/4"	1040204C	---	---
3/16"	1/8"	1040302C	---	---
3/16"	1/4"	1040304C	---	---
1/4"	1/8"	1040402C	---	---
1/4"	1/4"	1040404C	1040404CLF	1040404SS
1/4"	3/8"	1040406C	---	---
1/4"	1/2"	1040408C	---	---
5/16"	1/8"	1040502C	---	---
5/16"	1/4"	1040504C	---	---
5/16"	3/8"	1040506C	---	---
3/8"	1/8"	1040602C	---	---
3/8"	1/4"	1040604C	1040604CLF	1040604SS
3/8"	3/8"	1040606C	1040606CLF	1040606SS
3/8"	1/2"	1040608C	1040608CLF	---
3/8"	3/4"	1040612C	---	---
1/2"	1/4"	1040804C	---	---
1/2"	3/8"	1040806C	---	---
1/2"	1/2"	1040808C	1040808CLF	1040808SS
1/2"	3/4"	1040812C	---	---
5/8"	3/8"	1041006C	---	---
5/8"	1/2"	1041008C	---	---
5/8"	3/4"	1041012C	---	---
3/4"	1/2"	1041208C	---	---
3/4"	3/4"	1041212C	---	---
1"	3/4"	1041612C	---	---



Conexiones de Latón (Brass) con Barbas para Manguera

Macho SAE 45° x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón (Brass) # de Parte
3/16"	7/16"-20	1420307C
1/4"	7/16"-20	1420407C
1/4"	5/8"-18	1420410C
5/16"	1/2"-20	1420508C
3/8"	5/8"-18	1420610C
3/8"	3/4"-16	1420612C
1/2"	3/4"-16	1420812C



Macho NPTF Giratorio x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	Tamaño NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	1/8"	1030402C
1/4"	1/4"	1030404C
3/8"	1/4"	1030604C
3/8"	3/8"	1030606C
1/2"	3/8"	1030806C
1/2"	1/2"	1030808C
3/4"	3/4"	1031212C
1"	1-11 1/2"	1031616C



Nota: La giratoria es únicamente para comodidad en el montaje. No es para aplicaciones giratorias.

Hembra NPTF Giratoria x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	1/4"	1050404C
3/8"	1/4"	1050604C
3/8"	3/8"	1050606C
1/2"	3/8"	1050806C
1/2"	1/2"	1050808C



Nota: La giratoria es únicamente para comodidad en el montaje. No es para aplicaciones giratorias.

Hembra 37° JIC Giratoria x Barbas para Manguera

D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón (Brass) # de Parte
3/8"	9/16"-18	1450609K
3/4"	1-1/16"-12	1451217K



Hembra NPSM Giratoria x Barbas para Manguera

Tipo asiento de Bola

D.I. Manguera	Rosca NPSM	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1/8"	1240202K
3/16"	1/8"	1240302K
3/16"	1/4"	1240304K
1/4"	1/8"	1240402K
1/4"	1/4"	1240404K
1/4"	3/8"	1240406K
5/16"	1/4"	1240504K
5/16"	3/8"	1240506K
3/8"	1/4"	1240604K
3/8"	3/8"	1240606K
3/8"	1/2"	1240608K
1/2"	3/8"	1240806K
1/2"	1/2"	1240808K



Conexiones de Latón (Brass) con Barbas para Manguera

Hembra NPSM Giratoria x Barbas para Manguera

Tipo Asiento de Arandela



D.I. Manguera	Rosca NPSM	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1/8"	1260202C
3/16"	1/8"	1260302C
3/16"	1/4"	1260304C
1/4"	1/8"	1260402C
1/4"	1/4"	1260404C
1/4"	3/8"	1260406C
5/16"	1/4"	1260504C
3/8"	1/4"	1260604C
3/8"	3/8"	1260606C
3/8"	1/2"	1260608C
1/2"	3/8"	1260806C
1/2"	1/2"	1260808C
3/4"	3/4"	1261212C

Nota: No es recomendable para agua.

Hembra SAE 45° Giratoria x Barbas para Manguera



D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón (Brass) # de Parte
3/16"	3/8"-24	1440306K
1/4"	5/8"-18	1440410K
5/16"	5/8"-18	1440510K
3/8"	5/8"-18	1440610K
1/2"	3/4"-16	1440812K
3/4"	1-1/16"-14	1441217K

Hembra SAE 45° / 37° JIC Giratoria x Barbas para Manguera

Doble Asiento



D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón (Brass) # de Parte
3/16"	7/16"-20	1430307K
1/4"	7/16"-20	1430407K
1/4"	1/2"-20	1430408K
5/16"	1/2"-20	1430508K
3/8"	3/4"-16	1430612K
1/2"	3/4"-16	1430812K
1/2"	7/8"-14	1430814K

Conexión con Espiga para Abrazadera



D.I. Manguera	Rosca Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	1/8"	268B0402
1/4"	1/4"	268B0404
5/16"	1/8"	268B0502
5/16"	1/4"	268B0504
3/8"	1/8"	268B0602
3/8"	1/4"	268B0604
3/8"	3/8"	268B0606
1/2"	3/8"	268B0806
1/2"	1/2"	268B0808
5/8"	1/2"	268B1008
3/4"	1/2"	268B1208
3/4"	3/4"	268B1212

Conexiones de Latón (Brass) con Barbas para Manguera

Codo a 45° - Espiga x Macho Rosca NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	1/8"	1390402C
1/4"	1/4"	1390404C
3/8"	1/8"	1390602C
3/8"	1/4"	1390604C
3/8"	3/8"	1390606C
1/2"	1/4"	1390804C
1/2"	3/8"	1390806C
1/2"	1/2"	1390808C
3/4"	1/2"	1391208C



Codo a 90° Espiga x Hembra Rosca NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	1/8"	1340402C
1/4"	1/4"	1340404C
3/8"	1/4"	1340604C
3/8"	3/8"	1340606C
1/2"	1/4"	1340804C
1/2"	3/8"	1340806C
1/2"	1/2"	1340808C
3/4"	3/4"	1341212C



Codos de Latón (Brass) con Barbas para Manguera

Codo a 90°- Espiga x Macho Rosca NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Latón Libre de Plomo ^{2,3} # de Parte	Acero Inoxidable 316 ¹ # de Parte
3/16"	1/8"	1290302C	---	---
1/4"	1/8"	1290402C	---	1290402SS
1/4"	1/4"	1290404C	1290404CLF	1290404SS
1/4"	3/8"	1290406C	---	---
5/16"	1/8"	1290502C	---	---
5/16"	1/4"	1290504C	---	---
5/16"	3/8"	1290506C	---	---
3/8"	1/8"	1290602C	---	---
3/8"	1/4"	1290604C	1290604CLF	1290604SS
3/8"	3/8"	1290606C	1290606CLF	1290606SS
3/8"	1/2"	1290608C	---	---
1/2"	1/4"	1290804C	---	---
1/2"	3/8"	1290806C	---	---
1/2"	1/2"	1290808C	---	1290808SS
5/8"	3/8"	1291006C	---	---
5/8"	1/2"	1291008C	---	---
3/4"	1/2"	1291208C	---	1291208SS
3/4"	3/4"	1291212C	---	1291212SS
1"	3/4"	1291612C	---	---
1"	1"	1291616C	---	---



¹ Piezas de acero inoxidable 316 tienen roscas NPT.

² Latón Libre de Plomo <=0.25% plomo, Aleación CA2745; Aleación C46400

³ Rosca NPT

Uniones con Barbas para Manguera

Codo Unión a 90°



D.I. Manguera	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/8"	1770202C	1770202SS
3/16"	1770303C	1770303SS
1/4" x 1/8"	1770402C	---
1/4"	1770404C	1770404SS
5/16"	1770505C	---
3/8" x 1/4"	1770604C	---
3/8"	1770606C	1770606SS
1/2" x 3/8"	1770806C	---
1/2"	1770808C	1770808SS
5/8"	1771010C	---
3/4" x 1/2"	1771208C	---
3/4"	1771212C	---

Tee Unión



D.I. Manguera	Latón (Brass) # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/8"	1790202C	---	1790202SS
3/16"	1790303C	---	1790303SS
1/4" x 1/8"	1790402C	---	---
1/4"	1790404C	1790404CLF	1790404SS
5/16"	1790505C	---	---
3/8" x 1/4"	1790604C ¹	---	---
3/8"	1790606C	1790606CLF	1790606SS
1/2" x 3/8"	1790806C	---	---
1/2"	1790808C	---	1790808SS
5/8"	1791010C	---	---
3/4" x 1/2"	1791208C	---	---
3/4"	1791212C	---	---

¹ La extremidad de ramificación tiene Rosca Macho NPT 1/4"-18.

Unión para Manguera



D.I. Manguera	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1780202C
3/16"	1780303C
1/4" x 1/8"	1780402C
1/4"	1780404C
5/16"	1780505C
3/8" x 1/4"	1780604C
3/8"	1780606C
1/2" x 3/8"	1780806C
1/2"	1780808C
5/8" x 3/8"	1781006C
5/8" x 1/2"	1781008C
5/8"	1781010C
3/4" x 1/2"	1781208C
3/4"	1781212C
1"	1781616C

Férulas de Latón (Brass)**Férulas para Aire**

Latón (Brass) # de Parte	Cant. por Caja	D.I. Férula	Largo Férula	Tam. Aguj. Extremo	Calibre Metal	# Parte Stnd. Ind.	Dado Acostillado*	Dado Liso*
BFM478	50	.478"	11/16"	21/64"	.024"	4750	R41	P41/P42
BFM500	50	.500"	1"	11/32"	.024"	7322	R40	P40
BFM525	50	.525"	1"	3/8"	.024"	7323	R39	P39
BFM531	50	.531"	1"	7/16"	.024"	7324	R39	P39
BFM562	50	.562"	1"	7/16"	.024"	7325	R37	P38
BFM593	50	.593"	1"	7/16"	.024"	7326	R36	P37
BFM625	50	.625"	1"	7/16"	.024"	7327	R35	P36
BFM656	50	.656"	1"	7/16"	.024"	7328	R34	P35
BFM687	50	.687"	1"	1/2"	.024"	7329	R33	P34
BFM718	50	.718"	1"	5/8"	.024"	7330	R31	P32
BFM718B	50	.718"	1"	1/2"	.024"	7330B	R31	P32
BFM750	50	.750"	1"	5/8"	.024"	7331	R30	P31
BFM750B	50	.750"	1"	1/2"	.024"	7331B	R30	P31
BFM781	50	.781"	1"	5/8"	.024"	7332	R29	P30
BFM781B	50	.781"	1"	1/2"	.024"	7332B	R29	P30
BFM812	50	.812"	1"	5/8"	.024"	7333	R28	P29
BFL380	50	.380"	1/2"	17/64"	.016"	622	R44	P45
BFL400	50	.400"	15/32"	17/64"	.020"	619	R44	P44
BFL410	50	.410"	1/2"	17/64"	.016"	620	R43	P44
BFL450	50	.450"	9/16"	11/32"	.016"	769	R41	P42
BFL500	50	.500"	1/2"	11/32"	.016"	624	R40	P41
BFL525	50	.525"	1/2"	11/32"	.016"	625	R39	P40
BFL548	50	.548"	31/64"	3/8"	.015"	626	R38	P39
BFL564	50	.564"	3/4"	3/8"	.019"	3588	R37	P38
BFL575	50	.575"	31/64"	15/32"	.019"	KK	R37	P38
BFL600	50	.600"	1/2"	1/2"	.019"	JJ	R36	P37
BFL625	50	.625"	1/2"	1/2"	.019"	II	R35	P36
BFL650	50	.650"	1/2"	1/2"	.019"	HH	R34	P35
BFL675	50	.675"	33/64"	1/2"	.019"	GG	R34	P34
BFL725	50	.725"	17/32"	1/2"	.019"	EE	R31	P32
BFL750	50	.750"	17/32"	1/2"	.019"	DD	R30	P32
BFL775	50	.775"	17/32"	1/2"	.016"	CC	R31	P31

BFMPara mangueras
de peso mediano**BFL**Para mangueras
de peso liviano

* Estos datos son para usarse con las máquinas prensadoras de férulas 5111A y 1765A.

Otros tamaños están disponibles bajo pedido.

* Se vende sólo en cantidades por caja

Férulas para Fluidos

Latón (Brass) # de Parte	Cant. por Caja	D.I. Férula	Largo Férula	Tam. Aguj. Extremo	Calibre Metal	# Parte Stnd. Ind.	Dado Acostillado*	Dado Liso*
BF800	25	.800"	.844"	.688"	.024"	---	R28	P29
BF825	25	.825"	.844"	.688"	.024"	---	R27	P28
BF850	25	.850"	.568"	.688"	.019"	Z	R26	P27
BFW875	25	.875"	.844"	.688"	.024"	7244A	R25	P26
BFW900	25	.900"	.844"	.688"	.024"	5029A	R24	P25
BFW925	25	.925"	.840"	.690"	.025"	7113	R23	P24
BFW975	25	.975"	.844"	.688"	.024"	5028A	R21	P22
BFW1025	25	1.025"	.844"	.693"	.024"	7114A	R19	P20
BFW1175	25	1.175"	.844"	.875"	.024"	7088A	R13	P14
BFMW1050	25	1.050"	.625"	.750"	.025"	3605	R18	P19
BFMW1100	25	1.100"	.843"	.812"	.023"	5027	R16	P17
BFMW1150	25	1.150"	.844"	.880"	.024"	7104A	R15	P15
BFMW1225	25	1.225"	.875"	.875"	.025"	875-K	R11	P12
BFMW1275	25	1.275"	.875"	1.000"	.025"	875-1	R9	P10
BFMW1400	25	1.400"	.687"	1.120"	.020"	D	R4	P5
BFMW1500	25	1.500"	.875"	1.120"	.025"	1500	---	P1

BFMWPara mangueras de
agua de peso mediano

* Estos datos son para usarse con las máquinas prensadoras de férulas 5111A y 1765A.

Otros tamaños están disponibles bajo pedido.

Prensa Manual para Férula de Latón (Brass)



Aplicación:

- Prensa todas las férulas mostradas en la página anterior.

Características:

- Cada dado está formado por cuatro segmentos y sus números de parte corresponden a los mostrados en las tablas de las férulas.
- Los dados se suministran con superficie lisa o acostillada.
- La prensa no incluye los dados.
- Altura: con palanca levantada 27".
- Base: 8" x 3".
- Cuerpo: 7-3/8".
- Peso: 25 lbs. (11.4 Kg.).

de Parte

5111A

Prensa Neumática para Férula de Latón

Aplicación:

- El ensamble de manguera, conexión y férula en grandes cantidades facilita con esta unidad neumática.

Características:

- El switch de pedal permite usar ambas manos, reduce la fatiga y acelera la producción.
- Unidad completa con cilindro neumático, prensa sin dados, mangueras de conexión y válvulas de control necesarias.
- Lista para su instalación en un banco de trabajo.
- Prensa todas las férulas mostradas en la página anterior.
- Peso: 91 lbs. (41.3 Kg.)

de Parte

1765A



Números de parte de dados para férulas y prensas 1765A y 5111A en página anterior .

Prensa para Férulas de Diámetro Pequeño

Características:

- Prensa # 855 con 5 dados para D.E. de manguera desde 31/64" (0.484") hasta 45/64" (0.703").
- Prensa # 855A con 5 dados para D.E. de manguera desde 28/64" (0.437") hasta 43/64" (0.671").
- Dados opcionales para D.E. de hasta 52/64".
- Proporciona la ventaja de prensar como una "gran herramienta" a un mucho menor costo.
- Resistente, portátil y fácil de usar.
- Peso prensa # 855: 10 lbs. (4.5 Kg.).
- Peso prensa # 855A: 10 lbs. (4.5 Kg.).

de Parte Prensa

855
855A

Dados de Reemplazo

D.I. Dado	D.E. Manguera		Dado # de Parte	Prensa # 855	Prensa # 855A
	Desde:	Hasta:			
.375"	.385"	.406"	856-10	Opcional	Opcional
.437"	.447"	.468"	856-7	Opcional	Estándar
.484"	.490"	.520"	856-4	Estándar	Estándar
.531"	.540"	.562"	856-3	Estándar	Estándar
.578"	.590"	.625"	856-2	Estándar	Estándar
.625"	.640"	.671"	856-1	Estándar	Estándar
.687"	.690"	.710"	856-5	Estándar	Opcional
.750"	.760"	.781"	856-8	Opcional	Opcional
.812"	.820"	.843"	856-9	Opcional	Opcional



Prensa para Férulas de Diámetro Grande - Modelo 860

(Se vende sin dados)

Características:

- Para prensar mangueras D.I de 1/2" a 1" con grandes D.E. de 11/16" a 1-1/2"
- Prensa férulas estándar de latón (brass) o de aluminio.
- Ordene los dados por separado para cada diámetro de manguera.
- Peso: 10 lbs. (4.5 Kg.)

de Parte Prensa

860

Dados

D.E. Manguera/ Dimensión Crimpado Finalizado	Dado # de Parte
11/16"	861-22
23/32"	861-23
3/4"	861-24
25/32"	861-25
13/16"	861-26
27/32"	861-27
7/8"	861-28
29/32"	861-29
15/16"	861-30
31/32"	861-31
1"	861-32
1-1/32"	861-33
1-1/16"	861-34
1-1/8"	861-36
1-3/16"	861-38
1-1/4"	861-40
1-5/16"	861-42
1-3/8"	861-44
1-7/16"	861-46
1-1/2"	861-48



Conexiones Push-On

Las conexiones Dixon push-on están hechas para usarse con Manguera Lok-On (estilo push-on) solamente. No se necesitan abrazaderas ni férulas. Las conexiones Push-On sujetan firmemente la manguera Lok-On solo cuando se empuje totalmente hasta adentro, con el corte final de la manguera totalmente sellado por la tapa de plástico.



Las conexiones Dixon push-on están hechas para usarse con Manguera Lok-On (estilo push-on) solamente. No se necesitan abrazaderas ni férulas. Las conexiones Push-On sujetan firmemente la manguera Lok-On solo cuando se empuje totalmente hasta adentro, con el corte final de la manguera totalmente sellado por la tapa de plástico.

Conexiones "Push-On" con Rosca NPTF

Macho NPTF Rígido*
(National Pipe Tapered-Dryseal)

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
1/4"	1/8"	2720402C	2720402SS
1/4"	1/4"	2720404C	2720404SS
1/4"	3/8"	2720406C	---
5/16"	1/8"	2720502C	---
5/16"	1/4"	2720504C	---
3/8"	1/8"	2720602C	---
3/8"	1/4"	2720604C	2720604SS
3/8"	3/8"	2720606C	2720606SS
3/8"	1/2"	2720608C	---
3/8"	3/4"	2720612C	---
1/2"	1/4"	2720804C	2720804SS
1/2"	3/8"	2720806C	2720806SS
1/2"	1/2"	2720808C	2720808SS
1/2"	3/4"	2720812C	---
5/8"	3/8"	2721006C	---
5/8"	1/2"	2721008C	---
5/8"	3/4"	2721012C	---
3/4"	1/2"	2721208C	2721208SS
3/4"	3/4"	2721212C	2721212SS
1"	3/4"	2721612C	---
1"	1"	2721616C	2721616SS



Conexiones de Latón

Hembra NPT Rígida

(National Pipe Tapered-Dryseal)

D.I. Manguera	Rosca NPTF	# de Parte
1/4"	1/8"	2740402C
1/4"	1/4"	2740404C
1/4"	3/8"	2740406C
5/16"	1/8"	2740502C
5/16"	1/4"	2740504C
3/8"	1/8"	2740602C
3/8"	1/4"	2740604C
3/8"	3/8"	2740606C
3/8"	1/2"	2740608C
3/8"	3/4"	2740612C
1/2"	1/4"	2740804C
1/2"	3/8"	2740806C
1/2"	1/2"	2740808C
1/2"	3/4"	2740812C
5/8"	3/8"	2741006C
5/8"	1/2"	2741008C
3/4"	1/2"	2741208C
3/4"	3/4"	2741212C
1"	3/4"	2741612C
1"	1"	2741616C



Conexiones Push-On



Las conexiones Dixon Push-On están hechas para usarse con Manguera Lok-On (estilo Push-On) solamente. No se necesitan abrazaderas ni férulas. Las conexiones Push-On sujetan firmemente la manguera Lok-On solo cuando se empuja totalmente hasta adentro, con el corte final de la manguera totalmente sellado por la tapa de plástico.

Macho NPTF Giratorio* (National Pipe Tapered-Dryseal)

D.I. Manguera	Rosca NPTF	# de Parte
1/4"	1/8"	2710402C
1/4"	1/4"	2710404C
3/8"	1/4"	2710604C
3/8"	3/8"	2710606C
1/2"	3/8"	2710806C
1/2"	1/2"	2710808C
3/4"	3/4"	2711212C



Conexiones Push-On de Latón (Brass) con Rosca NPSM

Hembra NPSM Giratoria* Tipo de Asiento de Arandela

D.I. Manguera	NPSM	# de Parte
1/4"	1/8"	2800402C
1/4"	1/4"	2800404C
3/8"	1/4"	2800604C
3/8"	3/8"	2800606C
3/8"	1/2"	2800608C
1/2"	1/2"	2800808C
5/8"	1/2"	2801008C
3/4"	3/4"	2801212C



Hembra NPSM Giratoria* Tipo Asiento de Bola

D.I. Manguera	NPSM	# de Parte
1/4"	1/8"	2780402C
1/4"	1/4"	2780404C
1/4"	3/8"	2780406C
3/8"	1/4"	2780604C
3/8"	3/8"	2780606C
3/8"	1/2"	2780608C
1/2"	1/2"	2780808C
1/2"	3/4"	2780812C
3/4"	3/4"	2781212C



Conexiones Rosca UNF - SAE 45°

Macho Rígido** SAE 45°

D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	7/16"-20	2820407C
1/4"	1/2"-20	2820408C
3/8"	5/8"-18 ¹	2820610C
1/2"	3/4"-16	2820812C
5/8"	7/8"-14	2821014C
3/4"	1-1/16"-14 ¹	2821217C



¹ Muesca en el hexágono para identificación de SAE.

Hembra Giratorio SAE 45°

D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	5/8"-18 ¹	2840410C
5/16"	5/8"-18 ¹	2840510C
3/8"	5/8"-18 ¹	2840610C
3/4"	1-1/16"-14 ¹	2841217C



¹ Muesca en el hexágono para identificación de SAE.

Conexiones Push-On



Las conexiones Dixon Push-On están hechas para usarse con Manguera Lok-On (estilo Push-On) solamente. No se necesitan abrazaderas ni férulas. Las conexiones Push-On sujetan firmemente la manguera Lok-On solo cuando se empuja totalmente hasta adentro, con el corte final de la manguera totalmente sellado por la tapa de plástico.

Conexiones Rosca UNF - SAE Abocinado Invertido

Macho Giratorio



D.I. Manguera	Rosca UNF 4944	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	3/8"-24	2900406C
1/4"	7/16"-24	2900407C
1/4"	1/2"-20	2900408C
5/16"	1/2"-20	2900508C
5/16"	5/8"-18	2900510C
3/8"	1/2"-20	2900608C
3/8"	5/8"-18	2900610C
1/2"	3/4"-18	2900812C
5/8"	7/8"-18	2901014C

Hembra Rígida



D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	3/8"-24	2920406C
1/4"	7/16"-24	2920407C
1/4"	1/2"-20	2920408C
5/16"	1/2"-20	2920508C
3/8"	1/2"-20	2920608C
3/8"	5/8"-18	2920610C
1/2"	3/4"-18	2920812C

Conexión Macho para Manguera



DI Manguera	Rosca GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	5720812C
5/8"	3/4"	5721012C
3/4"	3/4"	5721212C

Conexión Hembra Giratoria de Manguera



DI Manguera	Rosca GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	5740812C
5/8"	3/4"	5741012C
3/4"	3/4"	5741212C

Set de Conexiones para Manguera



DI Manguera	Rosca GHT	Latón # de Parte
1/2"	3/4"	5750808K
5/8"	3/4"	5751010K
3/4"	3/4"	5751212K

Característica:

Conexiones Push-On



Las conexiones Dixon Push-On están hechas para usarse con Manguera Lok-On (estilo Push-On) solamente. No se necesitan abrazaderas ni férulas. Las conexiones Push-On sujetan firmemente la manguera Lok-On solo cuando se empuje totalmente hasta adentro, con el corte final de la manguera totalmente sellado por la tapa de plástico.

Conexiones Rosca UNF - 37° JIC

Macho Rígido 37° JIC

D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	7/16"-20	2860407C
1/4"	1/2"-20	2860408C
1/4"	9/16"-18	2860409C
3/8"	9/16"-18	2860609C
1/2"	3/4"-16	2860812C
5/8"	7/8"-14	2861014C
3/4"	1-1/16"-12	2861217C ¹



¹ Rosca UN.

Hembra Giratoria 37° JIC

D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón (Brass) # de Parte	A. Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	9/16"-18	2880409C	---
5/16"	9/16"-18	2880509C	---
3/8"	9/16"-18	2880609C	2880609SS
1/2"	9/16"-18	2880809C	---
3/4"	1-1/16"-12	2881217C ¹	2881217SS
1"	1-5/16"-12	2881621C ¹	2881621SS



¹ Rosca UN.

Hembra Giratoria SAE 45° / 37° JIC (Doble asiento)

D.I. Manguera	Rosca UNF	Latón (Brass) # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte	A. Inoxidable 303 # de Parte
1/4"	7/16"-20	2870407C	2870407CLF	2870407SS
1/4"	1/2"-20	2870408C	---	---
3/8"	1/2"-20	2870608C	---	---
3/8"	3/4"-16	2870612C	---	---
1/2"	3/4"-16	2870812C	---	2870812SS
1/2"	7/8"-14	2870814C	---	---
5/8"	7/8"-14	2871014C	---	---
3/4"	7/8"-14	2871214C	---	---



Precaución: Las conexiones Push-On se sujetarán correctamente a la manguera Push-On sólo cuando se empuje la manguera totalmente hasta el fondo, en el extremo cortado de la manguera oculto por la tapa de plástico amarillo.



Codo a 90° Hembra Giratoria 37° JIC / SAE 45°

D.I. Manguera	Rosca UNF	Acero Zincado # de Parte
1/4"	7/16"-20	2890407C *
1/4"	7/16"-20	2890407CSAE ¹
3/8"	9/16"-18	2890609C *
3/8"	5/8"-18	2890610CSAE ¹
1/2"	3/4"-16	2890812C *
1/2"	3/4"-16	2890812CSAE ¹
3/4"	1-1/16"-12	2891217C * ²



¹ Muesca en el hexágono para identificación de SAE.

² Rosca UN.

* Únicamente JIC. Puede sustituirse con ángulo dual.

Conexiones Push-On



Las conexiones Dixon Push-On están hechas para usarse con Manguera Lok-On (estilo Push-On) solamente. No se necesitan abrazaderas ni férulas. Las conexiones Push-On sujetan firmemente la manguera Lok-On solo cuando se empuja totalmente hasta adentro, con el corte final de la manguera totalmente sellado por la tapa de plástico.

Inserto para Tubing



D.I. Manguera	D.E. Tubing	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inoxidable 303
1/4"	3/16"	2940403C	---
1/4"	1/4"	2940404C	2940404SS
1/4"	5/16"	2940405C	---
3/8"	3/8"	2940606C	2940606SS
1/2"	1/2"	2940808C	2940808SS
5/8"	5/8"	2941010C	---
3/4"	3/4"	2941212C	2941212SS

Unión para Manguera



D.I. Manguera	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
1/4"	2960404C	2960404SS
5/16"	2960505C	---
3/8"	2960606C	2960606SS
1/2"	2960808C	2960808SS
5/8"	2961010C	---
3/4"	2961212C	---
1"	2961616C	---

Codo a 90° Rosca Macho NPTF



D.I. Manguera	Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	1/8"-27	2730402C
1/4"	1/4"-18	2730404C
3/8"	1/8"-27	2730602C
3/8"	1/4"-18	2730604C
3/8"	3/8"-18	2730606C
1/2"	3/8"-18	2730806C
1/2"	1/2"-14	2730808C
3/4"	1/2"-14	2731208C
3/4"	3/4"-14	2731212C

Herramienta para Conexiones Push-On

Características:

- Corta manguera estilo Push-On e inserta la conexión
- Cuchilla integrada que corta DI de 1/4" - 3/4" de manguera sin deshilachar.
- Fije y sujete la manguera en el banco de la herramienta y aplique presión ligeramente en la manija para introducir la conexión.
- La herramienta tiene 4 agujeros de diámetro 7/16" para montaje en banco de trabajo
- La longitud total es de 13 1/2" largo x 2 3/8" ancho x 7" altura

Instrucciones de Instalación:

1. Corta la manguera a escuadra y sin rebaba.
2. Lubrique la conexión Push-On, la manguera o ambas
3. Inserte la conexión Push-On en la manguera hasta que la primera barba del vástago esté en la manguera.
3. Coloque el extremo de la conexión contra un objeto plano y sujétela manguera a una pulgada del extremo. Empuja con fuerza hasta que el extremo de la manguera esté cuerto por la tapa amarilla.



Medida	# de Parte
1/4" - 3/4"	270AT

Precaución: Las conexiones Push-On se sujetarán correctamente a la manguera Push-On sólo cuando se empuje la manguera totalmente hasta el fondo, en el extremo cortado de la manguera oculto por la tapa de plástico amarillo.



Herramienta Portátil para Ensamble de Manguera

- Instala conexiones de manguera de 1/4", 5/16" y 3/8"
- Mango ligero, portátil, acolchonado
- Económico



de Parte
HHCI

Tapas Amarillas Push-On

- **Hecho para conexiones Push-On solamente**
- No requiere de abrazaderas o férulas para instalarse
- Las conexiones Push-On se sujetarán correctamente a la manguera Push-On solo cuando se empuje la manguera totalmente hasta el fondo, en el extremo cortado de la manguera oculto por la tapa de plástico amarillo.



DI Manguera	Plástico # de Parte	Cantidad de Paquete
1/4"	2720400W	100
5/16"	2720500W	100
3/8"	2720600W	100
1/2"	2720800W	100
5/8"	2721000W	50
3/4"	2721200W	50
1"	2721600W	25



Conexiones Reutilizables de Latón (Brass)

Se recomiendan conexiones reutilizables para aplicaciones con manguera de aire de baja presión. Ofrecen una conexión de manguera más durable y fácil de reparar. Presión máxima de trabajo: 250 PSI a temperatura ambiente (70°F) (21°C). Precaución: Verifique con exactitud el D.E. y D.I. de la manguera antes de ordenar.



Férula Reutilizable



Latón (Brass) # de Parte	D.I. Manguera	D.E. Manguera
1800408F	1/4"	1/2"
1800409F	1/4"	9/16"
1800410F	1/4"	5/8"
1800509F	5/16"	9/16"
1800510F	5/16"	5/8"
1800511F	5/16"	11/16"
1800610F	3/8"	5/8"
1800611F	3/8"	11/16"
1800612F	3/8"	3/4"
1800814F	1/2"	7/8"
1800815F	1/2"	15/16"
1800816F	1/2"	1"

Vástago Macho Reutilizable



Latón (Brass) # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPTF
1820402S	1/4"	1/8"
1820404S	1/4"	1/4"
1820406S	1/4"	3/8"
1820504S	5/16"	1/4"
1820506S	5/16"	3/8"
1820604S	3/8"	1/4"
1820606S	3/8"	3/8"
1820608S	3/8"	1/2"
1820804S	1/2"	1/4"
1820806S	1/2"	3/8"
1820808S	1/2"	1/2"

Conexiones Reutilizables de Latón (Brass)

Conexión Macho Reutilizable

D.I. Manguera	D.E. Manguera	Rosca NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Acero Inox. 303 # de Parte
1/4"	1/2"	1/8"	1834082K	1834082KSS
1/4"	9/16"	1/8"	1834092K	1834092KSS
1/4"	5/8"	1/8"	1834102K	1834102KSS
1/4"	1/2"	1/4"	1834084K	1834084KSS
1/4"	9/16"	1/4"	1834094K	1834094KSS
1/4"	5/8"	1/4"	1834104K	1834104KSS
1/4"	1/2"	3/8"	1834086K	---
1/4"	9/16"	3/8"	1834096K	---
1/4"	5/8"	3/8"	1834106K	---
5/16"	9/16"	1/4"	1835094K	1835094KSS
5/16"	5/8"	1/4"	1835104K	1835104KSS
5/16"	11/16"	1/4"	1835114K	---
5/16"	9/16"	3/8"	1835096K	---
5/16"	5/8"	3/8"	1835106K	---
5/16"	11/16"	3/8"	1835116K	---
3/8"	5/8"	1/4"	1836104K	1836104KSS
3/8"	11/16"	1/4"	1836114K	1836114KSS
3/8"	3/4"	1/4"	1836124K	1836124KSS
3/8"	5/8"	3/8"	1836106K	1836106KSS
3/8"	11/16"	3/8"	1836116K	1836116KSS
3/8"	3/4"	3/8"	1836126K	1836126KSS
3/8"	5/8"	1/2"	1836108K	---
3/8"	11/16"	1/2"	1836118K	---
3/8"	3/4"	1/2"	1836128K	---
1/2"	7/8"	1/4"	1838144K	---
1/2"	15/16"	1/4"	1838154K	---
1/2"	1"	1/4"	1838164K	---
1/2"	7/8"	3/8"	1838146K	1838146KSS
1/2"	15/16"	3/8"	1838156K	1838156KSS
1/2"	1"	3/8"	1838166K	---
1/2"	7/8"	1/2"	1838148K	1838148KSS
1/2"	15/16"	1/2"	1838158K	1838158KSS
1/2"	1"	1/2"	1838168K	---



H

Conexiones de Latón

Unión de Vástagos

DI Manguera	Latón # de Parte
1/4"	1860404S
3/8"	1860606S



Conexiones Reutilizables de Latón (Brass)



Hembra Giratoria Reutilizable Vástago NPSM

Latón (Brass) # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPSM
1840404A	1/4"	1/4"-18
1840406A	1/4"	3/8"-18
1840504A	5/16"	1/4"-18
1840604A	3/8"	1/4"-18
1840606A	3/8"	3/8"-18
1840808A	1/2"	1/2"-14

Hembra Giratoria Reutilizable

Latón (Brass) # de Parte	D.I. Manguera	Rosca NPSM	D.E. Manguera
1854084K	1/4"	1/4"	1/2"
1854094K	1/4"	1/4"	9/16"
1854104K	1/4"	1/4"	5/8"
1854086K	1/4"	3/8"	1/2"
1854096K	1/4"	3/8"	9/16"
1854106K	1/4"	3/8"	5/8"
1855094K	5/16"	1/4"	9/16"
1855104K	5/16"	1/4"	5/8"
1855114K	5/16"	1/4"	11/16"
1856104K	3/8"	1/4"	5/8"
1856114K	3/8"	1/4"	11/16"
1856124K	3/8"	1/4"	3/4"
1856106K	3/8"	3/8"	5/8"
1856116K	3/8"	3/8"	11/16"
1856126K	3/8"	3/8"	3/4"
1858148K	1/2"	1/2"	7/8"
1858158K	1/2"	1/2"	15/16"
1858168K	1/2"	1/2"	1"



Unión Reutilizable para Manguera

Latón (Brass) # de Parte	D.I. Manguera	D.E. Manguera
1870408K	1/4"	1/2"
1870409K	1/4"	9/16"
1870410K	1/4"	5/8"
1870610K	3/8"	5/8"
1870611K	3/8"	11/16"
1870612K	3/8"	3/4"



Ensamble de Manguera para Engrasadora

Características:

- Acoples crimpados de una sola pieza.
- Rosca Macho NPT de 1/8"-27, base sólida.
- Manguera de 3/16" de D.I. que excede norma SAE 100R1-AT.
- Para usarse solamente con pistolas de grasa de mano.
- Presión de trabajo **3000 PSI**.
- Opción de resorte de alivio disponible bajo pedido especial.

# de Parte	Largo del Ensamble
GWH0800	8"
GWH1200	12"
GWH1200R ¹	12"
GWH1800	18"
GWH1800R ¹	18"
GWH2400	24"
GWH3600	36"
GWH4800	48"
GWH6000	60"



¹Empaquetado para venta al detalle

Acoples de Manguera para Engrasadora

Acople para Manguera de Grasa

Acero Zincado # de Parte	Descripción
GWHC	Acople para manguera de grasa
GWHC-FF	Acople de flujo completo para manguera de grasa



Conexiones Macho y Hembra para crimparse sobre la manguera.

Rosca Macho NPT, Base Perforada y Biselada

Latón (Brass) # de Parte	Descripción
0010055C	Rosca Macho NPT 1/8"-27, base perforada y biselada



Rosca Macho NPT, Base Sólida

Latón (Brass) # de Parte	Descripción
0010260C	Rosca Macho NPT 1/8"-27, base sólida



Rosca Hembra NPT

Latón (Brass) # de Parte	Descripción
0010860C	Rosca Hembra NPT 1/8"-27



Conexiones para Engrasadora



Acero Zincado # de Parte	Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hexágono
GWHZ000	1/8"-27 NPT	Recto	.660	.260	.430
GWHZ045	1/8"-27 NPT	45°	.860	.280	.430
GWHZ090	1/8"-27 NPT	90°	.830	.310	.430
GWHZ400	1/4"-28 cónico SAE-LT	Recto	.530	.200	.312
GWHZ445	1/4"-28 cónico SAE-LT	45°	.800	.200	.375
GWHZ490	1/4"-28 cónico SAE-LT	90°	1.20	.200	.375

Conexiones para Engrasadora - Empaque para Venta al Detalle

Todos los productos se venden en cantidades de 10: Ordena 1 para 1 paquete de 10 piezas.

Recto



Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hex	Acero Zincado # de Parte
1/8"-27 NPT	recto	.660"	.260"	.430	GWHZ000R
1/4"-28 cónico SAE-LT	recto	.530"	.200"	.312	GWHZ400R

45°



Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hex	Acero Zincado # de Parte
1/8"-27 NPT	45°	.860"	.280"	.430	GWHZ045R
1/4"-28 cónico SAE-LT	45°	.800"	.200"	.375	GWHZ445R

90°



Rosca	Descripción	Longitud Total	Longitud Rosca	Hex	Acero Zincado # de Parte
1/8"-27 NPT	90°	.830"	.310"	.430	GWHZ090R
1/4"-28 cónico SAE-LT	90°	1.20"	.200"	.375	GWHZ490R

Conexiones de Latón para Manguera de Oxi - Acetileno

Espiga para Acetileno

Rosca izquierda x vástago para manguera

Tamaño Manguera	# de Parte	Rosca Izquierda UNF	Hex
3/16"	1540306K	3/8"-24	7/16"
3/16"	1540309K	9/16"-18	11/16"
1/4"	1540409K	9/16"-18	11/16"
5/16"	1540509K	9/16"-18	11/16"
3/8"	1540609K	9/16"-18	11/16"



Espiga para Oxígeno

Rosca derecha x vástago para manguera

Tamaño Manguera	# de Parte	Rosca Derecha UNF	Hex
3/16"	1520306K	3/8"-24	7/16"
3/16"	1520309K	9/16"-18	11/16"
1/4"	1520409K	9/16"-18	11/16"
5/16"	1520509K	9/16"-18	11/16"
3/8"	1520609K	9/16"-18	11/16"



Spuds de Conexión de Latón para Oxi - Acetileno (Soldadura)

Rosca Izquierda x Rosca Izquierda

# de Parte	Rosca Izquierda UNF	Hex
1580909C	9/16"-18	11/16"



Rosca Derecha x Rosca Derecha

# de Parte	Rosca Derecha UNF	Hex
1560909C	9/16"-18	11/16"



Adaptadores de Latón para Oxi - Acetileno (Soldadura)

Rosca Izquierda x Rosca NPTF

# de Parte	Rosca Izquierda UNF	Rosca NPTF	Hex
1580904C	9/16"-18	1/4"	5/8"
1580906C	9/16"-18	3/8"	11/16"



Rosca Derecha x Rosca NPTF

# de Parte	Rosca Derecha UNF	Rosca NPTF	Hex
1560904C	9/16"-18	1/4"	5/8"
1560906C	9/16"-18	3/8"	11/16"



Férulas de Latón para Manguera "Cuata" de Oxi - Acetileno

# de Parte	Dimensiones internas	Largo Total	Calibre de Metal	# de parte Std. en la Industria	Cant. por Caja
BFO448	.448" x 0.890"	15/32"	.019"	9116	25
BFO474	.474" x 0.943"	15/32"	.019"	9979	25
BFO535	.535" x 1.071"	3/4"	.024"	9940P	25
BFO593	.593" x 1.109"	3/4"	.024"	9593	25
BFO700	.700" x 1.325"	3/4"	.025"	8337	25



Se venden sólo en cantidades de empaque.

Manguera 329

- PVC Transparente 329
- PVC Transparente con Refuerzo Trenzado 329

Cortadores 330

- Para Tubing y Manguera PVC 330
- Tubería de Cobre 330

Conectores “Tuff Lite” 331 a 337

- Espigas 331
- Conector con Vástago 332
- Conector con Vástago Corto 332
- Bushing Reductor 332
- Acople Recto 333
- Adaptadores 333
- Tuerca 333
- Codos 334
- Tees con Barba 335
- Unión 335
- Arandelas y Empaques 336
- Niples 336
- Tapas y Tapones 336
- Push-On 337

Conexiones LIQUIfit™ 338 a 341

- Conector Macho 338
- Conector Hembra 338
- Conector de Grifo 338
- Codos 338
- Tees 339
- Uniones 339
- Conexiones Giratorias 341
- Tapas y Tapones 341
- Push-In con Barbas 341
- Reductor 341

Válvulas “TrueSeal” 341 a 342

- De Bola 341 - 342
- Codo 90° 341
- Conexión macho 341
- Conexión hembra 341
- Unión Codo 341
- Conexión de Tubo 341
- Check 342

Manguera de PVC Transparente

El tubing transparente de PVC está diseñado para usarse con conexiones de vástago estándar para manguera.
La manguera se vende sólo en los largos mostrados abajo.

Tubing Hecho en EUA

Tamaño		Presión de Trabajo @ 72°F	Largo en Pies	PVC # de Parte
D.I.	D.E.			
3/16"	5/16"	55	100	CL0305
1/4"	3/8"	55	100	CL0406
1/4"	1/2"	70	100	CL0408
5/16"	7/16"	50	100	CL0507
3/8"	1/2"	40	100	CL0608
3/8"	5/8"	65	100	CL0610
1/2"	5/8"	30	100	CL0810
1/2"	3/4"	45	100	CL0812
5/8"	7/8"	40	100	CL1014
3/4"	1"	35	100	CL1216
1"	1-1/4"	28	100	CL1620
1-1/4"	1-3/4"	45	50	CL2028-50
1-1/2"	2"	40	50	CL2432-50

Características Tubing de USA:

- Producido con materiales FDA, pero no aprobados por FDA.
- Para aplicaciones no - críticas en hospital como aspiración y drenado.
- Máxima temperatura: 135°F (57°C).
- Empacado en caja individual.



Tubing Hecho en Otros Países

Tamaño		Presión de Trabajo @ 72°F	Largo en Pies	PVC # de Parte
D.I.	D.E.			
1/4"	3/8"	50	100	ICL0406
3/8"	1/2"	35	100	ICL0608
1/2"	5/8"	35	100	ICL0810
1/2"	3/4"	50	100	ICL0812
3/4"	1"	35	100	ICL1216
1"	1-1/4"	30	100	ICL1620
1-1/2"	2"	15	50	ICL2432

Características Tubing otros Países:

- Rango de temperatura: 14°F a 149°F (-10°C a 65°C).
- Se entrega en bultos envueltos con película de PVC.

Manguera de PVC Transparente con Refuerzo Trenzado

La manguera se vende sólo en los largos mostrados abajo.

Tubing Hecho en EUA

Tamaño		Presión de Trabajo @ 72°F	Largo en Pies	PVC # de Parte
D.I.	D.E.			
3/16"	3/8"	250	300	BR0306
1/4"	7/16"	250	300	BR0446
3/8"	5/8"	225	300	BR0609
1/2"	3/4"	200	300	BR0812
5/8"	7/8"	200	300	BR1014
3/4"	1-1/16"	150	300	BR1218
1"	1-5/16"	125	200	BR1621
1-1/4"	1-11/16"	100	100	BR2027
1-1/2"	1-15/16"	100	100	BR2431

Características Tubing de USA:

- Poliéster de alta fuerza a la tensión reforzado con hilo textil
- Rango de temperatura: 27°F a 150°F (-3°C a 66°C)
- Se entrega en rollos



Tubing Hecho en Otros Países

Tamaño		Presión de Trabajo @ 72°F	Largo en Pies	PVC # de Parte
D.I.	D.E.			
1/4"	1/2"	142	300	IBR0446
3/8"	5/8"	114	300	IBR0609
1/2"	3/4"	100	300	IBR0812
3/4"	1-1/16"	71	300	IBR1218
1"	1-5/16"	71	200	IBR1621

Características Tubing Otros Países:

- Rango de temperatura: 14°F a 149°F (-10°C a 65°C).
- Para diversas máquinas herramientas y transportación de químicos.
- Se entrega en bultos envueltos con película de PVC.

Cortadores de Tubing y Manguera de PVC



Características:

- Construcción robusta que permite cortar tubing o manguera hasta ¾"
- Cuchilla de acero endurecido resistente a la corrosión que asegura un corte recto y limpio.

de Parte

TC97

TC97RB (cuchilla de reemplazo)



Características:

- Corta manguera de baja presión con refuerzo textil de hasta 1" D.E.
- Cuchilla reversible.

de Parte

HC90

HC90RB (cuchilla de reemplazo)



Características:

- Corta manguera y tubing hasta 2" D.E. ; polietileno hasta 1½" D.I. ; PVC hasta 1¼" D.I.
- Cuchillas de acero inoxidable

de Parte

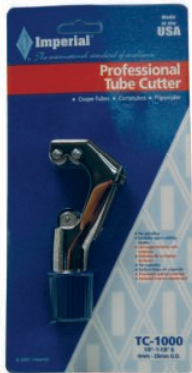
LHC95

LHC95RB (cuchilla de reemplazo)

Conexiones de Plástico

Cortadores para Tubing de Cobre

Cortadores de Tubo "Hi-Duty"



Características:

- Para tubing con D.E. de 1/8" a 1-1/8".
- Incluye 2 discos de cortador de uso general.
- Cuerpo robusto de aleación de aluminio niquelado.
- Escariador desdoblable de acero endurecido para retirar rebabas, la superficie con lima retira las rebabas externas.
- Discos de corte de acero con cromo.
- Partes de reemplazo disponibles, contacte a Dixon para mayor información.

Descripción	# de Parte
Largo 5", peso 6.5 oz.	TC-1000

Cortadores de Tubo Tipo Trinquete



Características:

- Para tubing con D.E. de 1/8" a 5/8".
- Use el cortador con o sin manija - se ajusta en sitio solo en segundos.
- Incluye 1 disco de cortador de uso general.
- El tornillo de alimentación incluido minimiza contaminación asegurando operación suave.
- Rodillos de acero inoxidable colocados al fondo del cortador permiten un fácil enganche del cortador en el tubing y una acción de corte más suave.
- Partes de reemplazo disponibles, contacte a Dixon para mayor información.

Descripción	# de Parte
Largo con manija 4¾", peso 4 oz., radio de giro de 4" con manija	TC-1050RH

Cortador de Tubo



Características:

- Para tubing D.E. de 3/8" a 1-1/8".
- Incluye 2 discos de corte de uso general.
- Partes de reemplazo disponibles, contacte a Dixon para mayor información.

Descripción	# de Parte
Largo 2-11/16", peso 5 oz.,	174-T

Conectores "Tuff-Lite"

! Los conectores de Nylon no deben usarse con fertilizantes de base ácida, bromo, cloro, flúor, ácido clorhídrico, yodo, ácido nítrico, ácido fosfórico, ácido sulfúrico o xileno. Hechos con materiales aprobados por FDA. El Nylon no debe usarse con gas comprimido. Las partes son blancas.

! Los conectores de polipropileno no deben usarse con hidrocarburos aromáticos, tetra-cloruro de carbono, la gasolina, hexano, queroseno, ácido nítrico, hidrocloreto de sodio, tolueno, xileno ó tricloroetileno. El polipropileno no debe usarse con gas comprimido. Las partes son negras.

Espiga Macho

De venta sólo en cantidades de empaque.

Vástago para Manguera x Macho NPT

Vástago Manguera	Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Polipropileno # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	TN21	50	PPN21	50
	1/4"	TN22	50	PPN22	50
	3/8"	TN23	50	PPN23	50
	1/2"	TN24	50	PPN24	50
	3/4"	TN26	50	---	---
	1"	TN28	50	---	---
5/16"	1/4"	TN252	50	---	---
3/8"	1/8"	TN31	50	PPN31	50
	1/4"	TN32	50	PPN32	50
	3/8"	TN33	50	PPN33	50
	1/2"	TN34	50	PPN34	50
	3/4"	TN36	50	PPN36	50
1/2"	1/8"	TN41	50	---	---
	1/4"	TN42	50	PPN42	50
	3/8"	TN43	50	PPN43	50
	1/2"	TN44	50	PPN44	50
	3/4"	TN46	50	PPN46	50
5/8"	3/8"	TN53	50	---	---
	1/2"	TN54	50	PPN54	50
	3/4"	TN56	50	PPN56	50
3/4"	3/8"	TN63	50	---	---
	1/2"	TN64	50	PPN64	50
	3/4"	TN66	50	PPN66	50
	1"	TN68	25	PPN68	25
1"	3/4"	TN86	25	PPN86	25
	1"	TN88	25	PPN88	25
1-1/4"	1"	TN158	15	---	---
	1-1/4"	TN150	10	PPN150	10
	1-1/2"	TN1520	10	---	---
1-1/2"	1-1/4"	TN2015	10	---	---
	1-1/2"	TN200	10	PPN200	10
2"	2"	TN250	5	PPN250	5



Nylon



Polipropileno

Conexiones de Plástico

Espiga Hembra

Vástago para Manguera x Hembra NPT

Tamaño Manguera	Hembra NPT	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	TFS22
1/4"	1/2"	TFS42
1/2"	1/2"	TFS44
3/4"	3/4"	TFS66



Conectores "Tuff-Lite"

Espiga Hembra Con Vástago para Manguera



Vástago para Manguera x Hembra NPSM
Asiento de Bola

Vástago Manguera	Hembra NPSM	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	TF22
3/8"	3/8"	TF33

Espiga de Vástago Corto



- * De venta solo en cantidades de empaque.
- El acople Hembra se surte con empaque de vinil rojo (TVW7). Arandelas de reemplazo en la página 336.

Espiga de Nylon de Vástago Corto

Vástago Manguera	Tamaño Rosca	Hembra # de Parte	Macho # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	3/4" NPSM	TCF62	TN26	50*
3/8"	3/4" NPSM	TCF63	TN36	50*
1/2"	3/4" NPSM	TCF64	TN46	50*
5/8"	3/4" NPSM	TCF65	TN56	50*
3/4"	3/4" NPSM	TCF66	TN66	50*
1/4"	3/4" GHT	TCF72	TCM72	--
3/8"	3/4" GHT	TCF73	TCM73	--
1/2"	3/4" GHT	TCF74	TCM74	--
5/8"	3/4" GHT	TCF75	TCM75	--
3/4"	3/4" GHT	TCF76	TCM76	--

- El acople hembra se surte con empaque de vinil rojo (TVW7). Arandelas de reemplazo en la página 336.

Espiga de Polipropileno de Vástago Corto

Vástago Manguera	Tamaño Rosca	Hembra # de Parte	Macho # de Parte
1/4"	3/4" GHT	PPCF72	---
3/8"	3/4" GHT	PPCF73	PPCM73
1/2"	3/4" GHT	PPCF74	PPCM74
5/8"	3/4" GHT	PPCF75	PPCM75
3/4"	3/4" GHT	PPCF76	PPCM76

Reductor Bushing

Bushing Macho NPT x Hembra NPT



Macho NPT	Hembra NPT	Nylon # de Parte
3/8"	1/4"	THB32
1/2"	1/4"	THB42
1/2"	3/8"	THB43
3/4"	1/2"	THB64
1"	3/4"	THB86

Conectores "Tuff-Lite" Acople Recto

• De venta solo en cantidades de empaque. **Hembra NPT x Hembra NPT**

Hembra NPT	Hembra NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	1/2"	TA994	25
3/4"	3/4"	TA996	25



Adaptadores Macho GHT x Hembra NPT

Macho GHT x Hembra NPT

• De venta solo en cantidades de empaque.

Hembra NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Polipropileno # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TA792	50	PPA792	50
3/8"	TA793	50	---	--
1/2"	TA794	50	PPA794	50
3/4"	TA796	50	PPA796	25



Nylon



Polipropileno

Adaptadores Hembra GHT x Macho NPT

• De venta solo en cantidades de empaque.

Hembra GHT x Macho NPT

Hembra GHT x Hembra NPT

Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Hembra NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TA972	50	---	---	---
3/8"	TA973	50	---	---	---
1/2"	TA974	50	1/2"	TA974F	50
3/4"	TA976	50	3/4"	TA976F	50



Nylon

Adaptadores Macho GHT x Macho NPT

Macho GHT x Macho NPT

• De venta solo en cantidades de empaque.

Macho NPT Nylon	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Polipropileno # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TA772	50	---	--
3/8"	TA773	50	PPA773	50
1/2"	TA774	50	PPA774	50
3/4"	TA776	50	PPA776	50
1"	TA778	25	---	--



Polipropileno

Adaptador Macho NPT x Hembra Giratoria

Macho NPT x Tuerca Hembra Rosca Giratoria

• La Hembra se surte con empaque de vinil rojo (TVW7). Arandelas de reemplazo en la página 336.

Macho NPT	Rosca Hembra	Nylon # de Parte
1/4"	3/4" GHT	TSA72
3/8"	3/4" GHT	TSA73
1/4"	3/4" NPS	TSA62
3/8"	3/4" NPS	TSA63



Tuerca

Tuerca Hembra Roscada Giratoria

Tamaño Rosca	Nylon # de Parte
3/4" NPS	TCF6



Conectores "Tuff-Lite"

Espiga Hembra NPT x Codo a 90° con Barbas para Manguera

Hembra NPT x 90° Barbas para Manguera



Tamaño Manguera	Hembra NPT	Nylon # de Parte
1/2"	1/2"	TLFS44
1/2"	3/4"	TLFS64
3/4"	3/4"	TLFS66

Espiga Macho NPT x Codo a 90° con Barbas para Manguera

• De venta solo en cantidades de empaque.

**Macho NPT x 90°
Barbas para Manguera**

**Macho GHT x 90°
Barbas para Manguera**

Tamaño Manguera	Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Macho GHT	Nylon # de Parte	Cant. x caja
1/4"	1/8"	TLS21	50	---	---	---
	1/4"	TLS22	50	---	---	---
	3/8"	TLS23	50	---	---	---
3/8"	1/8"	TLS31	50	---	---	---
	1/4"	TLS32	50	---	---	---
	3/8"	TLS33	50	---	---	---
	1/2"	TLS34	50	---	---	---
	3/4"	TLS36	50	3/4"	TLS37	50
1/2"	1/4"	TLS42	50	---	---	---
	3/8"	TLS43	50	---	---	---
	1/2"	TLS44	50	---	---	---
	3/4"	TLS46	25	3/4"	TLS47	50
	1"	TLS48	25	---	---	---
5/8"	3/8"	TLS53	25	---	---	---
	1/2"	TLS54	25	---	---	---
	3/4"	TLS56	25	3/4"	TLS57	50
	1"	TLS58	25	---	---	---
3/4"	3/8"	TLS63	25	---	---	---
	1/2"	TLS64	25	---	---	---
	3/4"	TLS66	25	3/4"	TLS67	50
	1"	TLS68	15	---	---	---
1"	3/4"	TLS86	15	---	---	---
	1"	TLS88	15	---	---	50

Codo a 90° Hembra x Macho



Hembra NPT x 90° Macho NPT

Hembra NPT	Macho NPT	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	TSE22
1/2"	1/2"	TSE44
3/4"	3/4"	TSE66

Codo 90° Macho GHT x Macho NPT

• De venta solo en cantidades de empaque.

Macho NPT x Macho GHT



Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	TLT73	25
1/2"	TLT74	25

Conectores "Tuff-Lite" Espiga Codo Unión Barbas para Manguera

• De venta solo en cantidades de empaque.

Barbas para Manguera x 90° Barbas para Manguera

Vástago Manguera	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Polipropileno # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TLSS22	50	PPLSS22	50
3/8"	TLSS33	50	PPLSS33	50
1/2"	TLSS44	50	PPLSS44	50
3/4"	TLSS66	50	PPLSS66	50



Nylon



Polipropileno

Espiga Tee Barbas para Manguera x Macho NPT

• De venta solo en cantidades de empaque.

Barbas para Manguera x Ramificación Macho NPT

Tamaño Manguera	Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	TSST222	50
3/8"	3/8"	TSST333	50
1/2"	1/2"	TSST444	50
3/4"	3/4"	TSST666	25



Espiga Tee Unión con Barbas para Manguera

• De venta solo en cantidades de empaque.

Flujo Barbas para Manguera x Ramificación Barbas para Manguera

Tamaño Manguera	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TSSS222	50
3/8"	TSSS333	50
1/2"	TSSS444	50
3/4"	TSSS666	25



Espiga Unión de Manguera

• De venta solo en cantidades de empaque.

Barbas para Manguera x Barbas para Manguera

Vástago Manguera	Nylon # de Parte	Cant. por Caja	Polipropileno # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TM2	50	PPM2	50
5/16"	TM25	50	---	---
3/8"	TM3	50	PPM3	50
1/2"	TM4	50	PPM4	50
5/8"	TM5	50	PPM5	50
3/4"	TM6	50	PPM6	50
1"	TM8	25	PPM8	50



Polipropileno



Nylon

Conectores "Tuff-Lite"

Arandelas y Empaques para Conexión de Manguera de Jardín

• De venta solo en cantidades de empaque.



vinilo rojo



SBR Negro



Hule blanco

Descripción	# de Parte	Cant. por Caja
Vinilo rojo	TVW7	100
Hule blanco estireno butadieno	TRW7	100
SBR negro durometro 80	5911212W	100

Niple Unión con Hexágono

• De venta solo en cantidades de empaque.

Macho NPT x Macho NPT



Tamaño NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TCN202	50
3/8"	TCN303	50
1/2"	TCN404	50
3/4"	TCN606	50

Tapa Roscada

• De venta solo en cantidades de empaque.

Tapa Hembra NPT



Tamaño Rosca	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4" NPT	TTC2	50
3/8" NPT	TTC3	50
1/2" NPT	TTC4	50
3/4" NPT	TTC6	50
3/4" GHT	TTC7	50

Tapón de Cabeza Cuadrada para Purga

• De venta solo en cantidades de empaque.

Tapón Cabeza Cuadrada Macho NPT



Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	TPS1	50
1/4"	TPS2	50
3/8"	TPS3	50
1/2"	TPS4	50
3/4"	TPS6	50
1"	TPS8	50
1 1/4"	TPS10	25

Tapón de Cabeza Hexagonal para Purga

• De venta solo en cantidades de empaque.

Tapón Cabeza Hexagonal Macho NPT



Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/8"	TPX1	50
1/4"	TPX2	50
3/8"	TPX3	50
1/2"	TPX4	50
3/4"	TPX6	50
1"	TPX8	50

Conectores "Tuff-Lite" Espiga Macho Push-On

Características:

De venta solo en cantidades de empaque.

- No se requiere de abrazadera cuando estos conectores se utilizan con mangueras push-on.

Vástago Push-On para Manguera x Macho NPT

Tamaño Manguera	Macho NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/8"	TPN21	50
	1/4"	TPN22	50
	3/8"	TPN23	50
3/8"	1/4"	TPN32	50
	3/8"	TPN33	50
	1/2"	TPN34	50
1/2"	3/8"	TPN43	50
	1/2"	TPN44	50
	3/4"	TPN46	50



Espiga Hembra Push-On

Características:

- De venta solo en cantidades de empaque.
- No se requiere de abrazadera cuando estos conectores se utilizan con mangueras push-on.

Vástago Push-On para Manguera x Hembra NPT

Tamaño Manguera	Hembra NPT	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	1/4"	TPF22	50
3/8"	1/4"	TPF32	50
	3/8"	TPF33	50
1/2"	3/8"	TPF43	50
	1/2"	TPF44	50



Espiga Unión Push-On para Manguera

Características:

- De venta solo en cantidades de empaque.
- No se requiere de abrazadera cuando estos conectores se utilizan con mangueras push-on.

Vástago Push-On para Manguera x Vástago Push-On para Manguera

Tamaño Manguera	Nylon # de Parte	Cant. por Caja
1/4"	TPM2	50
3/8"	TPM3	50
1/2"	TPM4	50



Conexiones LIQUIfit™

Aplicaciones:

- Ideal para agua, líquidos potables y aplicaciones de gas neutro. Incluyendo filtros de agua, refrigeradores, máquinas de café y dispensadores de agua.

Características:

- Sellos EPDM aseguran conexión en mayor área superficial que las O-rings.
- Polímero diseñado para proporcionar mayor resistencia mecánica y química.
- Anillo de Sujeción de acero inoxidable que elimina la necesidad de usar clips de seguridad.
- Botón de liberación soporta y protege la tubería.
- Compatible con FDA.
- Requerimientos de California y Vermont <0.25% plomo.
- Certificado NSF-51 Contacto con comida.
- Certificado NSF-61 rango C-Hot.
- Cumple con los siguientes estándares:



Especificaciones:

- Presiones de Trabajo:
 - 1/4" 230 PSI desde 35°F a 100°F
150 PSI a 150°F
60 PSI a 200°F
 - 3/8" 190 PSI desde 35°F a 100°F
100 PSI a 150°F
60 PSI a 200°F
 - 1/2" 160 PSI desde 35°F a 100°F
100 PSI a 150°F
60 PSI a 200°F
- Valores máximos de torque para rosca NPTF:
 - 1/8" y 1/4" 1.0 ft. lbs. / 1.5Nm
 - 3/8" y 1/2" 2.2 ft. lbs. / 3.0Nm

Conector Macho



Tubo a macho NPTF

D.E. de Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65055611WP2
1/4"	1/4"	65055614WP2
3/8"	1/4"	65056014WP2
3/8"	3/8"	65056018WP2
1/2"	3/8"	65056218WP2
1/2"	1/2"	65056222WP2

Conector Hembra



Tubo a hembra NPTF

D.E. de Tubo	Hembra NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63155614WP2
3/8"	3/8"	63156018WP2

Codos fijos



Tubo a macho NPTF

D.E. de Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65795611WP2
1/4"	1/4"	65795614WP2
1/4"	3/8"	65795618WP2
3/8"	1/4"	65796014WP2
3/8"	3/8"	65796018WP2

Conector Hembra UNS



Hembra UNS

D.E. de Tubo	Hembra UNS	Nylon # de Parte
1/4"	7/16-24	632556133WP2
3/8"	7/16-24	632560133WP2

Conexiones LIQUIfit™

Codo Unión



Tubo a tubo

D.E. de Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63025600WP2
3/8"	63026000WP2
1/2"	63026200WP2

Te Unión



Tubo a tubo

D.E. de Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63045600WP2
3/8"	63046000WP2
1/2"	63046200WP2

Unión



Tubo a tubo

D.E. Tubo 1	D.E. Tubo 2	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63065600WP2
1/4"	3/8"	63065660WP2
3/8"	3/8"	63066000WP2
3/8"	1/2"	63066062WP2
1/2"	1/2"	63066200WP2

Te Unión Reducida



Tubo a Tubo

D.E. Tubo Ramal	D.E. Inicio	Nylon # de Parte
1/4"	3/8"	63046056WP2

Unión "Y"



Tubo a tubo a tubo

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63405600WP2
3/8"	63406000WP2
1/2"	63406200WP2

Unión Pasamuros



Tubo a tubo

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63165600WP2
3/8"	63166000WP2
1/2"	63166200WP2

Conexiones LIQUIfit™

Codo Giratorio



Tubo a macho NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65095611WP2
1/4"	1/4"	65095614WP2
1/4"	3/8"	65095618WP2
3/8"	1/4"	65096014WP2
3/8"	3/8"	65096018WP2
1/2"	3/8"	65096218WP2
1/2"	1/2"	65096222WP2

Tee de Ramificación Macho Giratorio



Tubo a tubo x hembra NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65085611WP2
1/4"	1/4"	65085614WP2
1/4"	3/8"	65085618WP2
3/8"	1/4"	65086014WP2
3/8"	3/8"	65086018WP2

Vástago



Tubo a macho NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	65215614WP2
1/4"	3/8"	65215618WP2
3/8"	1/4"	65216014WP2
3/8"	3/8"	65216018WP2
1/2"	3/8"	65216218WP2
1/2"	1/2"	65216222WP2

Tee de Flujo Macho Giratorio



Tubo a macho NPTF x tubo

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	65035611WP2
1/4"	1/4"	65035614WP2
1/4"	3/8"	65035618WP2
3/8"	1/4"	65036014WP2
3/8"	3/8"	65036018WP2

Tapa



Tubo

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63515600WP2
3/8"	63516000WP2

Tapón



Tubo

D.E. Tubo	Nylon # de Parte
1/4"	63265600WP2
3/8"	63266000WP2

Conexiones LIQUIfit™

Conector Push-In con Barbas para Manguera



Tubo a vástago de manguera

D.E. Tubo	Vástago	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63225656WP2
3/8"	1/4"	63226056WP2
3/8"	5/16"	63226008WP2
3/8"	3/8"	63226060WP2
1/2"	3/8"	63226260WP2

Codo Enchufable



Tubo a enchufe

D.E. Tubo	Enchufe	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63825600WP2
3/8"	3/8"	63826000WP2
1/2"	1/2"	63826200WP2

Reductor



Tubo a enchufe

D.E. Tubo	Enchufe	Nylon # de Parte
1/4"	5/16"	63665608WP2
1/4"	3/8"	63665660WP2
3/8"	1/2"	63666062WP2

Tee Enchufable



Tubo a tubo x enchufe

D.E. Tubo	Enchufe	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	63885600WP2
3/8"	3/8"	63886000WP2
1/2"	1/2"	63886200WP2

Válvulas de Bola TrueSeal™

Aplicaciones:

Estas Válvulas de bola son resistentes a la corrosión, diseñadas en su totalidad en plástico son ideales para unidades de filtración de agua, máquinas para café y bebidas y gran variedad de aplicaciones en fluidos.

Características:

- Sellos EPDM aseguran conexión en mayor área superficial que las O-rings.
- Bola de flujo completo de auto limpieza.
- Bola de Polisulfona resistente a altas temperaturas.
- Cuerpo de polipropileno reforzado con vidrio.
- Compatible con FDA.
- Certificado NSF-51 para contacto con alimentos.

Válvula Macho 90°



Tubo a macho NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VME4-MG
1/4"	3/8"	PP4VME6-MG
1/4"	1/2"	PP4VME8-MG
3/8"	1/4"	PP6VME4-MG
3/8"	3/8"	PP6VME6-MG
3/8"	1/2"	PP6VME8-MG

Especificaciones:

- Rango de Temperatura: **0°F a 225°F** (-18°C a 107°C)
- Sello O-ring: EPDM.
- Presión máxima de trabajo: 150 PSI.
- Presión de reventón: 600 PSI
- Las presiones de trabajo reales serán menores a temperaturas elevadas.

Válvula Hembra 90°



Tubo a hembra NPTF

D.E. Tubo	Hembra NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VFE4-MG
1/4"	3/8"	PP4VFE6-MG
3/8"	1/4"	PP6VFE4-MG
3/8"	3/8"	PP6VFE6-MG

Válvulas de Bola TrueSeal™

Válvula Conexion Macho



Tubo a macho NPTF

D.E. Tubo	Macho NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VMC4-MG
1/4"	3/8"	PP4VMC6-MG
3/8"	1/4"	PP6VMC4-MG
3/8"	3/8"	PP6VMC6-MG

Válvula Conexion Hembra



Tubo a hembra NPTF

D.E. Tubo	Hembra NPTF	Nylon # de Parte
1/4"	1/8"	PP4VFC2-MG
1/4"	1/4"	PP4VFC4-MG
1/4"	3/8"	PP4VFC6-MG
3/8"	1/8"	PP6VFC2-MG
3/8"	1/4"	PP6VFC4-MG
3/8"	3/8"	PP6VFC6-MG

Válvula Unión



Tubo a tubo

D.E. Tubo 1	D.E. Tubo 2	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VUC4-MG
3/8"	1/4"	PP4VUC6-MG
3/8"	3/8"	PP6VUC6-MG

Válvula en Codo



Tubo a tubo

D.E. Tubo 1	D.E. Tubo 2	Nylon # de Parte
1/4"	1/4"	PP4VEU4-MG
1/4"	3/8"	PP4VEU6-MG
3/8"	1/4"	PP6VEU4-MG
3/8"	3/8"	PP6VEU6-MG

Válvula con Conexion Tubo a Plug-in



Tubo a enchufe

D.E. Tubo	Vástago	Nylon # de Parte
1/4"	3/8"	PP4VTEU6-MG
3/8"	3/8"	PP6VTEU6-MG

Válvulas Check TrueSeal™

Aplicaciones:

Las válvulas Check True Seal garantizan la protección contra flujo invertido. Las válvulas tienen una flecha en el cuerpo que indica hacia donde va el flujo. Están diseñadas para conectar con tubería de metal termoplástico o blando y solo se pueden usar con líquidos.

Características:

- Material del Cuerpo: acetal
- O-ring: EPDM
- Borde de agarre metálico: 300 acero inoxidable
- Certificado NSF-51.
- Presión máxima de operación: 150 PSI (depende de tubing usado)
- Rango de temperatura: 34°F a 150°F (1°C a 65°C)



Tubo a tubo

D.E. Tubo	Acetal # de Parte
1/4"	AAVC4-MG

Abrazaderas Sinfín y de Fleje.....344 a 356

Pellizco de Una Oreja.....	344
Pellizco de Doble Oreja	344
Stepless®	345
Kit de Servicio de Abrazaderas.....	345
Herramientas para Abrazaderas de Pellizco	345
Sinfín DIXON	346
Sinfín Miniatura.....	346
Sinfín de Grado Marino.....	347
Aero-Seal®	347
Aero-Seal® para Mangueras de Cubierta Suave	348
Sello Ondulado	348
Torque Alto HTM	349
Torque Constante.....	349
Liberación Rápida.....	350
Kits Haga-Una-Abrazadera.....	350
Racks de Mostrador Dixon para Abrazaderas Sinfín.....	350
Abrazaderas de Fleje - Serie F.....	351
Abrazaderas de Fleje - Serie K.....	352
Diámetro Interior Suave.....	353
Diámetro Interior Suave con Punzón Central	353
Herramientas Manuales para Abrazadera de Fleje	354
Sistema de Fleje y Hebilla	355
Fleje	355
Hebillas para Fijación con Tornillo Manual.....	355
Fleje de Acero Inoxidable con Agarradera.....	355
Herramientas para Crimpar Fleje y Hebilla.....	356

Abrazeras Apernadas357 a 361

Un Solo Perno	357
Doble Perno.....	358
Abrazaderas de Espiral.....	359
Perno "T".....	360
Perno "T" de Trabajo Pesado	361
Largas con Perno "T"	361

Abrazaderas de Pellizco de Una Oreja

Características:

- Fleje de 1/4".
- 0.030" de espesor de fleje.
- Se Vende en Bolsa de 100 Pzs.



Tamaño Nominal	Rango en Pulgadas		Acero Zincado	Acero Inoxidable 304	Cant. por Caja
	Cerrada	Abierta	# de Parte	# de Parte	
3/8"	.350	.413	105	105R	100
7/16"	.382	.445	113	113R	100
15/32"	.409	.484	123	123R	100
1/2"	.449	.524	133	133R	100
35/64"	.469	.551	140	140R	100
9/16"	.496	.571	145	145R	100
5/8"	.543	.618	157	157R	100
11/16"	.595	.669	170	170R	100
23/32"	.618	.728	185	185R	100
3/4"	.669	.780	198	198R	100
13/16"	.717	.827	210	210R	100
7/8"	.780	.890	226	226R	100
15/16"	.839	.949	241	241R	100
1"	.898	1.008	256	256R	100
1-1/16"	.945	1.067	271	271R	100
1-1/8"	1.004	1.126	286	286R	100
1-3/16"	1.063	1.185	301	301R	100
1-5/16"	1.181	1.303	331	331R	100
1-3/8"	1.240	1.362	346	346R	100
1-15/32"	1.358	1.480	376	376R	100
1-9/16"	1.437	1.559	396	396R	100
1-5/8"	1.492	1.614	410	410R	100
1-11/16"	1.551	1.673	425	425R	100
1-23/32"	1.610	1.732	440	440R	100
1-3/4"	1.669	1.791	455	455R	100
1-13/16"	1.728	1.850	470	470R	100
1-7/8"	1.787	1.909	485	485R	100
1-15/16"	1.847	1.969	500	500R	100
2"	1.906	2.028	515	515R	100

Abrazaderas de Pellizco de Doble Oreja

Características:

- Cuando ordene abrazaderas de doble oreja, seleccione el tamaño nominal de la abrazadera más cercano, pero siempre más grande que el D.E. de la manguera. Material sobre el que será puesta la abrazadera, una vez introducido el inserto conector.



Tamaño Nominal	Rango de Pulgadas		Acero Zincado	Acero Inoxidable 304	Cant. por Caja
	Cerrada	Abierta	# de Parte	# de Parte	
3/16"	.134	.197	0305	0305R	100
1/4"	.197	.276	0507	0507R	100
5/16"	.276	.354	0709	0709R	100
3/8"	.319	.433	0811	0811R	100
1/2"	.425	.512	1113	1113R	100
9/16"	.492	.591	1315	1315R	100
19/32"	.551	.669	1517	1517R	100
5/8"	.591	.709	1518	1518R	100
3/4"	.638	.787	1720	1720R	100
13/16"	.709	.866	1922	1922R	100
7/8"	.748	.906	2023	2023R	100
15/16"	.827	.984	2225	2225R	100
1"	.886	1.063	2327	2327R	100
1-1/8"	1.035	1.221	2731	2731R	100
1-7/16"	1.260	1.457	3437	3437R	100

Abrazaderas de Oreja Tipo Stepless®

Aplicación:

Las abrazaderas de oreja Stepless® resisten presión, vibración o encogimiento del material debido a cambios en la temperatura o paso del tiempo. La acción de un resorte integrado permite que la abrazadera "respire" sin aflojarse. Cuando instale las abrazaderas de tipo oreja Stepless® sobre un objeto, por favor fíjese que cada oreja debe cerrarse plegándola para obtener un sellado adecuado.

- Una vez instalada y abrazada, cualquier interferencia en la misma será fácilmente visible.
- Las abrazaderas no son reutilizables; no deben abrirse, porque al hacerlo puede causar el mal desempeño de la abrazadera.
- Al ordenar abrazadera tipo Stepless, seleccione el tamaño nominal de la abrazadera, mas cercana, pero siempre mas grande que el D.E. del material donde será puesta la abrazadera una vez introducido el inserto.
- Se venden en bolsas de 100 piezas.



Características:

- Acero Inoxidable 304.
- Sello de abrazadera asegurado.
- Para bajo durómetro y/o tubos/mangueras de pared fina.

- Perfecto para silicon, vinilo, poliuretano u otros materiales de alta tecnología.
- Una vez instalado, el fleje suave interno de circunferencia previene el daño a la manguera mientras que el diseño de "lengua en la ranura" provee un sello de 360°.
- No hay escalones ni espacios dentro de la abrazadera.
- Instale las abrazaderas usando las herramientas 1098 o 1099 ubicadas abajo.

Tamaño Nominal	Rango en Pulgadas		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	Cerrada	Abierta	
9/32"	.228	.275	0983
3/8"	.307	.374	0986
7/16"	.378	.445	0989
1/2"	.425	.524	0993
35/64"	.453	.551	0997
9/16"	.472	.571	0999
5/8"	.520	.618	1005
11/16"	.571	.669	1009
3/4"	.654	.779	1021
13/16"	.701	.827	1029



Abrazaderas

Kit de Servicio de Abrazaderas

Características:

La caja plástica contiene abrazaderas de 2 orejas totalmente zincadas:

- 15 partes #0709.
- 15 partes #0811.
- 15 partes #1113.
- 15 partes #1315.
- 15 partes #1518.
- 12 partes #1720.
- 12 partes #2023.
- 12 partes #2225.
- 12 partes #2327.
- 1 pinza estándar de mandíbula, parte # 1098



de Parte

SK1098

Herramientas para Abrazaderas de "Pellizco"

Mandíbula estándar

de Parte

1099

Mandíbula de lado

de Parte

1098



Mandíbula estándar



Mandíbula lado

Abrazaderas Sinfín DIXON

Características:

- Construcción de 4 - piezas.
- Estas abrazaderas cumplen con la norma SAEJ1508 la cual substituye la Mil Spec WW-C-440B.

Material abrazadera estilo HS:

- Fleje y caja: acero inoxidable serie SAE 201/301.
- Tornillo: acero endurecido SAE 1018 zincado y cromado.

- Diseño tornillo: cabeza hexagonal 5/16" con ranura para desarmador.
- Torque máximo recomendado 50 pulg.lbs.
- *Todas las abrazaderas se venden en caja de 10 piezas.*

Material abrazadera estilo HSS:

- Fleje y caja: acero inoxidable serie SAE 300
- Tornillo: acero inoxidable serie SAE 300



Estilo HSS

Ancho Fleje	D.E. Manguera		Estilo HS # de Parte	Cant. por Caja	Estilo HSS # de Parte	Cant. por Caja
	Desde	Hasta				
1/2"	28/64"	50/64"	HS6	200	HSS6	200
	32/64"	58/64"	HS8	200	HSS8	200
	36/64"	1-4/64"	HS10	500	HSS10	500
	44/64"	1-16/64"	HS12	500	HSS12	500
	52/64"	1-32/64"	HS16	500	HSS16	500
	52/64"	1-48/64"	HS20	500	HSS20	500
	1-4/64"	2"	HS24	500	HSS24	500
	1-20/64"	2-16/64"	HS28	500	HSS28	500
	1-36/64"	2-32/64"	HS32	500	HSS32	500
	1-52/64"	2-48/64"	HS36	500	HSS36	500
	2-4/64"	3"	HS40	200	HSS40	200
	2-20/64"	3-16/64"	HS44	200	HSS44	200
	2-36/64"	3-32/64"	HS48	200	HSS48	200
	2-52/64"	3-48/64"	HS52	200	HSS52	200
	3-4/64"	4"	HS56	200	HSS56	200
	3-20/64"	4-16/64"	HS60	200	HSS60	200
9/16"	3-36/64"	4-32/64"	HS64	200	HSS64	200
	1-56/64"	5"	HS72	100	HSS72	100
	2-32/64"	5-32/64"	HS80	100	HSS80	100
	3-8/64"	6"	HS88	100	HSS88	100
	3-40/64"	6-32/64"	HS96	100	HSS96	100
	4-8/64"	7"	HS104	100	HSS104	100
	5-40/64"	8-32/64"	HS128	100	HSS128	100
	7-8/64"	10"	HS152	100	HSS152	100
	9-24/64"	12-16/64"	HS188	100	HSS188	100
	10-8/64"	13"	HS200	100	HSS200	100
	10-56/64"	13-48/64"	HS212	100	HSS212	100
	11-40/64"	14-32/64"	HS224	100	HSS224	100
	12-24/64"	15-16/64"	HS236	100	HSS236	100
	13-8/64"	16"	HS248	100	HSS248	100
	17-8/64"	20"	HS312	100	HSS312	100

Abrazadera Sinfín Miniatura

Características:

- Diseño tornillo: cabeza hexagonal 1/4" con ranura para desarmador.
- Cumple con SAE J1508.

Material abrazadera estilo MH:

- Fleje y caja: acero inoxidable serie SAE 201/301.
- Tornillo: acero endurecido SAE 1018 zincado y cromado.

- Torque máximo recomendado 15 pulg. lbs.
- *Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.*

Material abrazadera estilo MAH:

- Fleje y caja: acero inoxidable serie SAE 300.
- Tornillo: acero inoxidable serie SAE 300.



Estilo MAH

Ancho Fleje	D.E. Manguera		Estilo MH # de Parte	Cant. por Caja	Estilo MAH # de Parte	Cant. por Caja
	Desde	Hasta				
5/16"	14/64"	40/64"	MH4	500	MAH4	500
	28/64"	50/64"	MH6	500	MAH6	500
	32/64"	58/64"	MH8	200	MAH8	200
	36/64"	1-4/64"	MH10	200	MAH10	200
	44/64"	1-16/64"	MH12	200	MAH12	200
	60/64"	1-32/64"	MH16	200	MAH16	200
	1-12/64"	1-48/64"	MH20	200	MAH20	200

El valor del torque dado en esta página corresponde al valor del torque del tornillo de la abrazadera y no es una

Abrazaderas Sinfín de Grado Marino

Características:

- Construcción de tres piezas.
- Abrazadera cumple SAEJ1508 que sustituye a Mil Spec WW-C-440B.
- Fleje, caja y tornillos grado marino acero inoxidable 316.
- Diseño tornillo cabeza hexagonal 5/16" con ranura para tornillo.
- Torque máximo recomendado 50 pulg.lbs.
- *Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.*

Ancho Fleje	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 316 # de Parte
	Desde	Hasta	
1/2"	3/8"	7/8"	MGC6
	7/16"	1"	MGC8
	1/2"	1-1/16"	MGC10
	1/2"	1-1/4"	MGC12
	11/16"	1-1/2"	MGC16
	3/4"	1-3/4"	MGC20
	1"	2"	MGC24
	1-1/4"	2-1/4"	MGC28
	1-1/2"	2-1/2"	MGC32
	1-3/4"	2-3/4"	MGC36
	2"	3"	MGC40
	2-1/4"	3-1/4"	MGC44
	2-1/2"	3-1/2"	MGC48
	2-3/4"	3-3/4"	MGC52
	3"	4"	MGC56
	2-1/2"	4-1/2"	MGC64
	3"	5"	MGC72
	3-1/2"	5-1/2"	MGC80
	4"	6"	MGC88
	4-1/2"	6-1/2"	MGC96
5"	7"	MGC104	



Abrazaderas Aero-Seal®

Características:

- Construcción de cuatro piezas.
 - Las ranuras de la banda diseñadas para una mayor resistencia y una acción suave.
 - La montura engrana en el fleje estampado formando un círculo concéntrico.
 - El diseño de tornillo de cabeza hexagonal ranurada tornillos tratados térmicamente y rosca tipo trapecoidal.
 - Disponible con tornillo tipo collarín o mariposa.
 - Máxima torque recomendado para 50 pulg. Pies.
 - *Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.*
- Capacidades de par corresponden al valor de torque del tornillo de la abrazadera y no son una indicación de la presión de trabajo de cualquier conjunto de manguera instalado con esta pinza.

Material abrazadera estilo 100:

- Fleje y caja: A.I. 300.
- Tornillo: acero al carbón zincado.

Material abrazadera estilo 200:

- Fleje y caja: A.I. 300.
- Tornillo: acero inox. 410.

Material abrazadera estilo 300:

- Fleje y caja: A.I. 302.
- Tornillo: acero inox. 305.

Ancho Fleje	D.E. Manguera		Estilo 100	Estilo 200	Estilo 300	Cant. por Caja
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte	# de Parte	
9/16"	28/64"	50/64"	10006	20006	30006	10
	32/64"	58/64"	10008	20008	30008	10
	36/64"	1-4/64"	10010	20010	30010	10
	44/64"	1-16/64"	10012	20012	30012	10
	52/64"	1-32/64"	10016	20016	30016	10
	52/64"	1-48/64"	10020	20020	30020	10
	1-4/64"	2"	10024	20024	30024	10
	1-20/64"	2-16/64"	10028	20028	30028	10
	1-36/64"	2-32/64"	10032	20032	30032	10
	1-52/64"	2-48/64"	10036	20036	30036	10
	2-4/64"	3"	10040	20040	30040	10
	2-20/64"	3-16/64"	10044	20044	30044	10
	2-36/64"	3-32/64"	10048	20048	30048	10
	2-52/64"	3-48/64"	10052	20052	30052	10
	3-4/64"	4"	10056	20056	30056	10
	3-20/64"	4-16/64"	10060	20060	30060	10



Estilo 300

Abrazaderas Aero-Seal® para Mangueras de Cubierta Suave

Aplicación:

La extensión integral del fleje interior liso (sin remaches o soldadura) protege la manguera de superficie blanda (silicon y otros) del daño causado por el encajamiento en las ranuras del fleje.

Características:

- Diseño de tornillo: Cabeza hexagonal de 5/16" con ranura para desarmador.

Material estilo DL:

- Banda, fleje y caja: Acero inoxidable.
- Tornillo: Acero zincado.

Material estilo DLS:

- Banda, fleje y caja: Acero inoxidable.
- Tornillo: Acero inoxidable 410.
- *Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.*



Estilo DLS

Ancho Fleje	D.E. Manguera		Estilo DL	Cant. por Caja	Estilo DLS	Cant. por Caja
	Desde	Hasta	# de Parte		# de Parte	
1/2"	7/16"	25/32"	DL9206	10	DLS9406	10
	1/2"	29/32"	DL9208	10	DLS9408	10
	9/16"	1-1/16"	DL9210	10	DLS9410	10
	11/16"	1-1/4"	DL9212	10	DLS9412	10
	13/16"	1-1/2"	DL9216	10	DLS9416	10
	13/16"	1-3/4"	DL9220	10	DLS9420	10
	1-1/16"	2"	DL9224	10	DLS9424	10
	1-5/16"	2-1/4"	DL9228	10	DLS9428	10
	1-9/16"	2-1/2"	DL9232	10	DLS9432	10
	1-13/16"	2-3/4"	DL9236	10	DLS9436	10
	2-1/16"	3"	DL9240	10	DLS9440	10
	2-5/16"	3-1/4"	DL9244	10	DLS9444	10
	2-9/16"	3-1/2"	DL9248	10	DLS9448	10

Abrazaderas de Sello Ondulado

Aplicación:

Ofrece una retención superior en aplicaciones que implican ciclos térmicos y/o de alta vibración.

Características:

- Produce un efecto de sellado tipo O-Ring que impide las fugas.
- Tornillo cabeza ranurada de 5/16".

Material:

- Fleje Exterior: Acero inoxidable 301.
- Fleje Interior y caja: Acero inoxidable 304.
- Tornillo: Acero inoxidable 410.
- *Se venden en caja de 10.*



Ancho Fleje	D.E. Manguera		Acero Inoxidable
	Desde	Hasta	# de Parte
9/16"	13/16"	1-19/64"	WSS16
	1-1/16"	1-3/8"	WSS19
	1"	1-9/16"	WSS20
	1-1/8"	1-11/16"	WSS22
	1-3/16"	1-13/16"	WSS24
	1-5/16"	2-1/16"	WSS28
	1-9/16"	2-5/16"	WSS32
	1-5/8"	2-7/16"	WSS34
	1-11/16"	2-9/16"	WSS36
	1-13/16"	2-13/16"	WSS40
	2-1/16"	3-1/16"	WSS44
	2-3/16"	3-5/16"	WSS48
	2-3/8"	3-9/16"	WSS52
	2-1/2"	3-13/16"	WSS56
	2-11/16"	4-1/16"	WSS60
	2-13/16"	4-5/16"	WSS64
	3-3/16"	4-13/16"	WSS72
	3-9/16"	5-5/16"	WSS80
	3-13/16"	5-13/16"	WSS88

Abrazaderas de Alto Torque HTM

Características:

- Soporta mas de tres veces el torque requerido por la SAE para abrazaderas.
- Tornillo con cabeza hexagonal ranurada para desarmador.
- Ocho roscas de tornillo engranan en fleje simultáneamente para un increíble impulso de torque (mas de 150 pulg-lbs.), presión de sellado y resistencia a la vibración.
- *Todas las abrazaderas se venden en cajas de 10 piezas.*

Material:

- Fleje y caja: Acero inoxidable serie 300 dureza media.
- Tornillo: Acero inoxidable 400.

Ancho Fleje	D.E. Manguera		Acero Inoxidable	Cant. por Caja
	Desde	Hasta	# de Parte	
5/8"	1-16/64"	2-8/64"	HTM200	10
	1-48/64"	2-40/64"	HTM250	10
	2-16/64"	3-8/64"	HTM300	10
	2-48/64"	3-40/64"	HTM350	10
	3-16/64"	4-8/64"	HTM400	10
	3-48/64"	4-40/64"	HTM450	10
	4-16/64"	5-8/64"	HTM500	10
	4-48/64"	5-40/64"	HTM550	10
	5-16/64"	6-8/64"	HTM600	10
	5-48/64"	6-40/64"	HTM650	10
	6-16/64"	7-8/64"	HTM700	10
	6-48/64"	7-40/64"	HTM750	10
	7-16/64"	8-8/64"	HTM800	10
	7-48/64"	8-40/64"	HTM850	10
	8-16/64"	9-8/64"	HTM900	10



Estilo HTM

Abrazadera de Rango Extendido

Ancho Fleje	D.E. Manguera		Acero Inoxidable
	Desde	Hasta	# de Parte
5/8"	1-16/64"	2-40/64"	HP2
	2-8/64"	4-8/64"	HP3
	4"	6-8/64"	HP4
	6-8/64"	9-8/64"	HP5



Estilo HP

Abrazadera de Torque Constante

Características:

- Un mecanismo de resorte "Belleville" patentado permite a la abrazadera automáticamente aumentar o disminuir su propio diámetro debido a los cambios en las altas temperaturas operativas o ambientales.
- Tornillo hexagonal de acero al carbón 3/8", fleje de 5/8" de ancho en acero inoxidable 304.

Ancho Fleje	D.E. Manguera		# de Parte	D.E. Manguera		# de Parte
	Desde	Hasta		Desde	Hasta	
5/8"	1"	1-3/4"	CT175L	5 1/4"	6-1/8"	CT600L
	1 1/4"	2-1/8"	CT200L	5 3/4"	6-5/8"	CT650L
	1 3/4"	2-5/8"	CT250L	6 1/4"	7-1/8"	CT700L
	2 1/4"	3-1/8"	CT300L	6 3/4"	7-5/8"	CT750L
	2 3/4"	3-5/8"	CT350L	7 1/4"	8-1/8"	CT800L
	3 1/4"	4-1/8"	CT400L	7 3/4"	8-5/8"	CT850L
	3 3/4"	4-5/8"	CT450L	8 1/4"	9-1/8"	CT900L
	4 1/4"	5-1/8"	CT500L	8 3/4"	9-5/8"	CT950L
	4 3/4"	5-5/8"	CT550L	--	--	--



Abrazaderas de Liberación Rápida

Características:

- Torque máximo recomendado 30 pulg.lbs.
- Diseño de tornillo: Cabeza hexagonal 5/16" ranurada.
- Capacidades de torque corresponden al valor de torque del tornillo de la abrazadera y no son una indicación de la presión de trabajo de cualquier conjunto de manguera instalado con esta abrazadera.

- Las partes que muestran cantidades de empaque se venden sólo en cantidades de caja.



Material abrazadera estilo LS:

- Fleje y caja: Acero. inox. serie 301.
- Tornillo: Acero endurecido y zincado.

Material abrazadera estilo LSS:

- Fleje y caja: acero. inox. serie 301.
- Tornillo: acero. inox. serie SAE 410.



Estilo LS



Estilo LSS

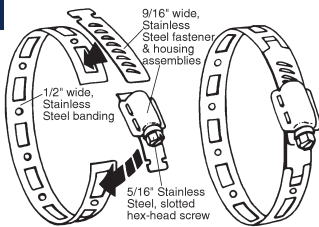
Ancho Fleje	D.E. Manguera		Estilo LS	Cant. por Caja	Estilo LSS	Cant. por Caja
	Desde	Hasta	# de Parte		# de Parte	
1/2"	1-32/64"	3-32/64"	LS48	10	LSS48	10
	1"	4"	LS56	10	---	--
	2"	5"	LS72	10	LSS72	10
	2-4/64"	6"	LS88	10	LSS88	10
	3-32/64"	6-36/64"	LS96	--	---	--
	1-48/64"	7"	LS104	10	LSS104	10
	1-48/64"	8-36/64"	LS128	--	LSS128	--
	2"	10"	LS152	--	---	--
	2-4/64"	12-20/64"	LS188	--	LSS188	--
	10-12/64"	14"	---	--	LSS216	--
	10-48/64"	16"	---	--	LSS248	--

Kits Haga-Una-Abrazadera

Características:

Se trata de un "sistema de abrazadera" en caja para mantenimiento. Simplemente cortando un trozo de fleje de un rollo continuo, puede armar una abrazadera de tornillo de acero inoxidable 301, de cualquier tamaño, a partir de un diámetro de 3". Es imprescindible para quien puede enfrentarse con la necesidad de contar con abrazaderas grandes de tamaño variable.

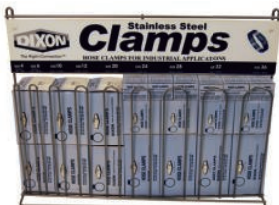
- Tornillo 5/16" de cabeza hexagonal ranurada.
- Ancho de fleje 1/2".
- Espesor del fleje 0.023".
- Reutilizable.
- Material:
Fleje y caja: Acero Inoxidable 302.
Tornillo: Acero Inoxidable 410.



Contenido	Acero Inox. # de Parte
Mini Kit con; 8 1/2 Pies de fleje, 3 sujetadores ajustables, 1 empalme de fleje	4000
Kit con 100 Pies de fleje, 25 sujetadores ajustables, 10 empalmes de fleje	4001
Kit con 50 Pies de fleje, 10 sujetadores ajustables, 5 empalmes de fleje	4002
Caja de sujetadores ajustables. Se surten 10 sujetadores por caja	4004
Caja con 100 Pies de fleje, 10 empalmes de fleje	4005
Caja con 50 Pies de fleje, 5 empalmes de fleje	4006
Kit en 6" de demostración con abrazaderas	4007
Caja de empalmadores. se surten 10 empalmadores de fleje por caja	4008

Abrazaderas

Racks de Mostrador Dixon para Abrazaderas Sinfin



CRWC



Características:

- Rack hecho de varillas de acero inoxidable con letrero en acero esmaltado al frente
- El rack con abrazadera contiene 9 tamaños de abrazaderas con rango de diámetro de 7/32" a 2-1/4".
- El letrero identifica cada tamaño de abrazadera y su rango de diámetro.

Abrazaderas incluyen:

- 30 del # de Parte MH4.
- 30 del # de Parte MH6.
- 20 del # de Parte HS10.
- 20 del # de Parte HS12.
- 20 del # de Parte HS20.
- 20 del # de Parte HS24.
- 20 del # de Parte HS28.
- 20 del # de Parte HS32.
- 20 del # de Parte HS36.

Descripción	# de Parte
Con 200 abrazaderas	CRWC

Abrazaderas de Fleje - Serie F

Abrazaderas de Punzón Central

Características:

- Para usarse con las herramientas de pinzas central F1, F38, F40 y F100, localizadas en la página 354. Pueden usarse herramientas de punzón central de otros fabricantes.
- El fleje de las abrazaderas es de acero inoxidable serie 300, las hebillas de acero inoxidable serie 267.
- **Todas las abrazaderas se venden en cantidades de caja.**

Estilo F (Fleje Pre-Formado)

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	Acero Inox. # de Parte	Cant. por Caja	Grosor Fleje	Acero Galvanizado # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	13/16"	.020	FS3	100	.025	F3	100
	1-3/8"	.020	FS311	100	.025	F311	100
5/8"	1"	.022	FS4	100	.025	F4	100
	1-1/4"	.022	FS5	100	.025	F5	100
	1-1/2"	.022	FS6	100	.031	F6	100
	1-3/4"	.022	FS7	100	.031	F7	100
	2"	.022	FS8	100	.031	F8	100
	2-1/4"	.022	FS9	100	.031	F9	100
	2-1/2"	.022	FS10	50	.031	F10	50
	2-3/4"	.022	FS11	50	.031	F11	50
	3"	.022	FS12	50	.031	F12	50
	3-1/2"	.022	FS14	50	.031	F14	50
	4"	.022	FS16	25	.031	F16	25
	4-1/2"	.022	FS18	25	.031	F18	25
	5"	.022	FS20	25	.031	F20	25
	6"	.022	FS24	25	.031	F24	25
	7"	.022	FS28	25	.031	F28	25
	8"	.022	FS32	25	.031	F32	25



Estilo F

Estilo FO (De extremo abierto)

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	Acero Inox. # de Parte	Cant. por Caja	Grosor Fleje	Acero Galvanizado # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	13/16"	.020	FOS3	100	.025	FO3	100
	1-3/8"	.020	FOS311	100	.025	FO311	100
	2"	.020	FOS316	100	.025	FO316	100
	3-1/8"	.020	FOS325	100	.025	FO325	100
5/8"	2"	.022	FOS8	100	.025	FO8	100
	2-1/2"	.022	FOS10	50	.025	FO10	50
	3"	.022	FOS12	50	.031	FO12	50
	3-1/2"	.022	FOS14	50	.031	FO14	50
	4"	.022	FOS16	50	.031	FO16	50
	4-1/2"	.022	FOS18	50	.031	FO18	50
	5"	.022	FOS20	25	.031	FO20	25
	6"	.022	FOS24	25	.031	FO24	25
	7"	.022	FOS28	25	.031	FO28	25
	8"	.022	FOS32	25	.031	FO32	25
	9"	.022	---	25	.031	FO36	25
	10"	.022	---	25	.031	FO40	25
	12"	.022	---	25	.031	FO48	25
	14"	.022	---	10	.031	FO56	10



Estilo FO

Abrazaderas de Fleje - Serie K

Abrazadera Preformada Universal

Estilo K (Fleje Pre-Formado)

Características:

- Puede ser fijada con punzón en el centro o sobre-enrollada.
- Para usarse con herramientas de punzón central o roladoras localizadas en página 354
Fleje de abrazadera: acero inoxidable serie 300 Hebillas: acero inoxidable serie 302.
- Herramientas Fast-Lok™: F1, F40, F100 (página 354).
- Herramientas Super Strap: Acción de tornillo 51960 con adaptadores 51970 (página 356).
- Bandit®: Herramienta neumática S100 con cabezal S180 Jr., herramienta manual C-001 con adaptador J001 Jr., herramienta S350 con cabezal S260 Jr., T-240 solo para 3/8" ó T-250 para 3/8" y 5/8", S-38 para 3/8" y 5/8", J-102 Pok-It™ para 3/8" solamente.
- Herramientas Punch-Lok®: P-1 para 3/8" y 5/8", P-3 para 3/8" solamente, P-38 para 3/8" y 5/8".
- **Se venden solo en cantidades por caja.**

Abrazaderas



Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	Acero Inoxidable	Cant. por Caja	Grosor Fleje	Acero Galvanizado	Cant. por Caja
			# de Parte			# de Parte	
3/8"	13/16"	.025	KS3	100	.025	K3	100
	1-3/8"	.025	KS311	100	.025	K311	100
5/8"	1"	.031	KS4	100	.030	K4	100
	1-1/4"	.031	KS5	100	.030	K5	100
	1-1/2"	.031	KS6	100	.030	K6	100
	1-3/4"	.031	KS7	100	.030	K7	100
	2"	.031	KS8	100	.030	K8	100
	2-1/4"	.031	KS9	100	.030	K9	100
	2-1/2"	.031	KS10	50	.030	K10	50
	2-3/4"	.031	KS11	50	.030	K11	50
	3"	.031	KS12	50	.030	K12	50
	3-1/2"	.031	KS14	50	.030	K14	50
	4"	.031	KS16	25	.030	K16	25
	4-1/2"	.031	KS18	25	.030	K18	25
	5"	.031	KS20	25	.030	K20	25
	6"	.031	KS24	25	.030	K24	25
	7"	.031	KS28	25	.030	K28	25
8"	.031	KS32	25	.030	K32	25	

Abrazaderas de 3/4" de Ancho Estilo K (Fleje Pre-Formado)

Características:

- La abrazadera K de 3/4" de ancho debe ser aplicada con la herramienta de mano F175 localizada en la página 354.

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	Acero Inoxidable	Cant. por Caja
			# de Parte	
3/4"	2"	.030	KS87501	100
	2-1/4"	.030	KS97501	100
	2-1/2"	.030	KS107501	50
	2-3/4"	.030	KS117501	50
	3"	.030	KS127501	50
	3-1/2"	.030	KS147501	50
	4"	.030	KS167501	25
	4-1/2"	.030	KS187501	25
	5"	.030	KS207501	25
	6"	.030	KS247501	25
	7"	.030	KS287501	25
8"	.030	KS327501	25	

Abrazaderas Dixon de Diámetro Interior Suave

Aplicación:

Para uso con manguera industrial hechas de materiales termo-plásticos más duros y delgados.

Características:

- Disponible en una amplia variedad de anchos, tamaños y materiales que proveen un poder de agarre fuerte y sin dejar espacios entre la abrazadera y la manguera.
- Para usar con herramienta tipo "roll over" y otros tipos de herramientas de sujeción de bandas como 51960 y 51990 de la página 356.

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	Acero Inox. 201 # de Parte	Cant. por Caja	Acero Galvanizado # de Parte	Cant. por Caja
3/8"	13/16"	.025	JS201	100	JS301	100
	1"	.025	JS243	100	JS343	100
	1-3/8"	.025	JS202	100	JS302¹	100
	2"	.025	JS245¹	100	---	---
1/2"	1"	.030	JS203	100	JS303	100
	1-1/4"	.030	JS204	100	JS304	100
	2-3/4"	.030	JS230	100	JS330¹	100
5/8"	1-1/2"	.030	JS205	100	JS305	100
	1-3/4"	.030	JS206	100	JS306	100
	2"	.030	JS207	100	JS307	100
	2-1/4"	.030	JS208	100	JS308	100
	2-1/2"	.030	JS209	100	JS309	100
3/4"	2-3/4"	.030	JS210	50	JS310¹	50
	3"	.030	JS211	50	---	---
	3-1/2"	.030	JS212	50	JS312	50
	4"	.030	JS213	25	JS313	25
	4-1/2"	.030	JS214	25	JS314	25
	5"	.030	JS215	25	JS315	25
	6"	.030	JS216¹	25	JS316¹	25
	7"	.030	JS218¹	25	---	---

¹ Disponible para venta sólo las cantidades que estén en inventario.



Abrazaderas Dixon de Diámetro Interior Suave con Punzón Central

Aplicación:

- Recomendadas para usarse en aplicaciones con ambientes corrosivos.

Características:

- Las abrazaderas de punzón central son doblemente envueltas y aseguradas con el punzón cónico de la herramienta F100 (página 354).
- Diseño único de hoyuelo que ofrece excelente fuerza de sellado al mismo tiempo que mantiene una compresión radial.
- Ideal para manguera de pared delgada.
- Abrazadera con perfil esbelto.
- La hebilla pesada proporciona óptimo poder de sujeción.

Ancho Fleje	D.I.	Grosor Fleje	Acero Inox. 201 # de Parte	Cant. por Caja
5/8"	1"	.025	HBC4S	100
	1 1/4"	.025	HBC5S	100
	1 1/2"	.025	HBC6S	100
	1 3/4"	.025	HBC7S	100
	2"	.025	HBC8S	100
	2 1/4"	.025	HBC9S	100
	2 1/2"	.025	HBC10S	50
	2 3/4"	.025	HBC11S	50
	3"	.025	HBC12S	50
	3 1/2"	.025	HBC14S	50
	4"	.025	HBC16S	25
	4 1/2"	.025	HBC18S	25
	5"	.025	HBC20S	25
	6"	.025	HBC24S	25
7"	.025	HBC28S	25	



Herramientas Manuales para Abrazadera de Fleje



Características:

- Para aplicaciones con abrazaderas de fleje de punzón medidas $\frac{3}{8}$ " y $\frac{5}{8}$ "
- Para utilizar con Serie F solamente

de Parte

F38

Herramienta Manual Intermedia

Característica:

- Para aplicaciones con abrazaderas de fleje de $\frac{3}{8}$ " y $\frac{5}{8}$ "



de Parte

F40

Herramienta para Abrazaderas de $\frac{5}{8}$ "

Característica:

- Para aplicaciones de abrazaderas de $\frac{5}{8}$ "
- Importada



de Parte

F1

Herramienta para Abrazaderas de $\frac{3}{8}$ " y $\frac{5}{8}$ "

Característica:

- Para aplicaciones de abrazaderas de $\frac{3}{8}$ " y $\frac{5}{8}$ "
- Hecho en los Estados Unidos



de Parte

F100

Adaptador para Herramienta FT100

Característica:

- Adaptador clamp de $\frac{3}{8}$ " para herramienta F100 solamente



de Parte

F229

Mazo para Abrazaderas de Fleje



de Parte

F225

Cortadora de Fleje



de Parte

F550

Sistema de Fleje y Hebilla

Características:

- Instala con la herramienta C2 o la herramienta 51960
- Solo se vende en cantidades por caja

Ancho de Fleje	Acero Inoxidable 201 # de Parte	Cant. por caja	Acero Galvanizado # de Parte	Cant. por caja
3/8"	CS375	100	CG375	100
1/2"	CS500	100	CG500	100
5/8"	CS625	100	CG625	100
3/4"	CS750	100	CG750	50



Fleje

Característica:

- Instale con herramienta C2 o 51960 para fleje y hebilla

Ancho de Fleje	Grosor de Fleje	Longitud	Acero Inoxidable 201 # de Parte	Acero Galvanizado # de Parte
3/8"	.025"	100'	SS375	SG375
1/2"	.031"	100'	SS500	SG500
5/8"	.031"	100'	SS625	SG625
3/4"	.031"	100'	SS750	SG750



Hebillas para Fijación con Tornillo Manual

Aplicación:

- Utilizado en aplicaciones donde una abrazadera temporal es deseada o los límites de espacio no permitan el uso de una herramienta

Características:

- Los tornillos de fijación cierran después de tensarse
- Solo se vende en cantidades por caja

Ancho de Fleje	Acero Inoxidable 201 # de Parte	Cant. por Caja
1/2"	SSB500	25
3/4"	SSB750 ¹	25



¹ La hebilla de 3/4" puede ser utilizada con el fleje de 5/8"

Fleje de Acero Inoxidable con Rack Dispensador

Características:

- Resistente a la humedad
- Agarradera
- Vista completa del fleje disponible
- Fácil de dispensar y enrollar

Ancho de Fleje	Grosor de Fleje	Longitud	Descripción del Paquete	Acero Inoxidable 201 # de Parte
1/2"	.030"	100'	Agarradera de plástico azul	ST204B
5/8"	.030"	100'	Agarradera de plástico verde	ST205G
3/4"	.030"	100'	Agarradera de plástico rojo	ST206R



Herramientas para Crimpar Fleje y Hebilla



Descripción	# de Parte
Herramienta para fleje y hebilla	C2

Nota: una vez que el producto en stock se termine, sera obsoleto



Descripción	# de Parte
Herramienta para fleje y hebilla	51960

Característica:

- Para la herramienta 51960



Descripción	# de Parte
Adaptador para la herramienta 51960 para instalar abrazaderas	51970

Abrazadera de Un Solo Perno

Característica:

- Asegure la medida del Diámetro Exterior antes de ordenar la abrazadera
- Los valores del torque están basados en pernos secos.
- *El uso de lubricante en los pernos puede afectar el desempeño de la abrazadera.*



DE Manguera		Hierro Platinado	Torque
de	a	# de Parte	pies/libra
56/64"	1"	2	6
62/64"	1-8/64"	3	6
1-4/64"	1-12/64"	4	6
1-10/64"	1-16/64"	5	6
1-16/64"	1-24/64"	6	6
1-22/64"	1-28/64"	7	6
1-28/64"	1-36/64"	8	6
1-42/64"	1-48/64"	10	6
1-48/64"	1-56/64"	11	6
1-56/64"	2-2/64"	12	6
2"	2-8/64"	13	12
2-8/64"	2-18/64"	14	12
2-16/64"	2-26/64"	15	12
2-24/64"	2-32/64"	16	12
2-32/64"	2-40/64"	17	12
2-40/64"	2-56/64"	18	12
2-56/64"	3-4/64"	19	12
3-4/64"	3-16/64"	20	12
3-16/64"	3-28/64"	21	12
3-28/64"	3-40/64"	22	21
3-40/64"	3-52/64"	23	21
3-52/64"	4-8/64"	24	21
4-8/64"	4-20/64"	25	21
4-16/64"	4-32/64"	26	21
4-28/64"	4-40/64"	27	21
4-40/64"	4-56/64"	X27	21
4-56/64"	5-16/64"	28	21



Abrazaderas de Doble Perno

Características:

- La superficie interior tiene dos rebordes de agarre.
- Las orejas de perno están reforzadas para evitar que se doblen y se desalineen.
- Los valores de torque para las abrazaderas están basados en pernos secos. El uso de lubricante en los pernos tendrá repercusiones negativas en el desempeño de la abrazadera.

Consulte a Dixon cuando use abrazaderas de doble perno en manguera con alambre helicoidal.



Con Monturas

D.E. Manguera		Hierro Galvanizado	Torque en pie-lbs
Desde	Hasta	# de Parte	
3-32/64"	3-52/64"	400	40
3-50/64"	4-4/64"	431	40
4-2/64"	4-18/64"	463	40
4-16/64"	4-60/64"	525	60
4-32/64"	5-16/64"	550	60
5-8/64"	5-44/64"	600	60
5-44/64"	5-60/64"	639	60
5-60/64"	6-32/64"	675	60
6-32/64"	7-36/64"	769	60
7-44/64"	8-12/64"	818	125
8-16/64"	8-56/64"	875	125
8-60/64"	9-56/64"	988	125
9-60/64"	11-24/64"	1125	125
11-12/64"	13"	1275	125
12-12/64"	14"	1360	200
13-12/64"	15"	1450	200
15-4/64"	17-32/64"	1700	260



Sin Monturas

D.E. Manguera		Hierro Galvanizado	Torque en pie-lbs
Desde	Hasta	# de Parte	
1-8/64"	1-12/64"	J48	15
1-12/64"	1-24/64"	J49	21
1-28/64"	1-34/64"	JX49	21
1-40/64"	1-52/64"	DL14	40
1-48/64"	2-3/64"	DL20	27
2-7/64"	2-19/64"	DL24¹	27
2-20/64"	2-40/64"	DL32¹	40
2-32/64"	2-48/64"	DL275	40
2-48/64"	3-4/64"	DL306	60
3-4/64"	3-24/64"	DL328	60
3-16/64"	3-32/64"	DL350	60



¹ Acero al Carbón Revestido

Abrazaderas de Espiral

Aplicaciones:

Para uso en mangueras con cubierta en espiral, para determinar el tipo de abrazadera para su manguera es necesario que observe el extremo de la manguera; si la espiral helicoidal está enrollado en el sentido de las manecillas del reloj al alejarse de usted, entonces necesita una abrazadera de espiral hacia la derecha. Si la espiral helicoidal está enrollado en el sentido contrario a las manecillas del reloj al alejarse de usted, entonces necesita una abrazadera de espiral hacia la izquierda. Ejemplo: Kuriyama usa abrazadera de espiral hacia la derecha; Goodyear usa ambas. Más de una abrazadera puede necesitarse por tamaño. Las abrazaderas son de acero enchapado.



- Debido a las fluctuaciones en el D.E. de las mangueras cada instalación industrial debe verificarse.

Tamaño	D.E. Manguera		Espiral hacia la derecha	Espiral hacia la izquierda
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte
1½"	1-34/64"	1-52/64"	SC150	SCCW150
2"	2-18/64"	2-32/64"	SC200	SCCW200
2½"	2-46/64"	3-8/64"	SC250	SCCW250
3"	3"	3-32/64"	SC300	SCCW300
4"	4"	4-32/64"	SC400	SCCW400
5"	5-6/64"	5-32/64"	SC500	SCCW500
6"	6-16/64"	7"	SC600	SCCW600
8"	8-32/64"	9-16/64"	SC800	SCCW800
10"	10-40/64"	11-16/64"	SC1000	SCCW1000
12"	11-52/64"	12-61/64"	SC1200	SCCW1200



Espiral hacia la derecha
(en-sentido manecillas del reloj)



Espiral hacia la izquierda
(contra-sentido manecillas del reloj)

Abrazaderas con Perno "T"

Características:

- El perno "T" se aprieta con llave estándar socket 7/16".
- Fleje de 3/4" de ancho en acero inox. serie 300, 0.025" espesor.
- Perno de acero inoxidable serie 300, valor de torque 50 pulg/lbs.

Características:

- El perno "T" se aprieta con llave estándar socket 7/16".
- Fleje de 3/4" de ancho en acero inox. serie 300, 0.025" espesor.
- Perno en aleación de acero, valor de torque 70 pulg/lbs.

Estilo TBC

D.E. Manguera		# de Parte
Desde	Hasta	
1.250"	1.406"	TBC131
1.344"	1.562"	TBC150
1.594"	1.812"	TBC175
1.724"	1.942"	TBC188
1.844"	2.062"	TBC200
2.094"	2.312"	TBC225
2.224"	2.442"	TBC238
2.344"	2.562"	TBC250
2.326"	2.622"	TBC256
2.396"	2.692"	TBC263
2.516"	2.812"	TBC275
2.646"	2.942"	TBC288
2.766"	3.062"	TBC300
2.886"	3.182"	TBC312
3.016"	3.312"	TBC325
3.266"	3.562"	TBC350
3.516"	3.812"	TBC375
3.586"	3.882"	TBC382
3.766"	4.062"	TBC400
4.016"	4.312"	TBC425
4.266"	4.562"	TBC450
4.516"	4.812"	TBC475
4.766"	5.062"	TBC500
5.016"	5.312"	TBC525
5.266"	5.562"	TBC550
5.516"	5.812"	TBC575
5.766"	6.062"	TBC600
6.016"	6.312"	TBC625
6.266"	6.562"	TBC650
6.516"	6.812"	TBC675
6.766"	7.062"	TBC700
7.266"	7.562"	TBC750

Estilo STBC

D.E. Manguera		# de Parte
Desde	Hasta	
1.250"	1.4063"	STBC131
1.344"	1.562"	STBC150
1.474"	1.692"	STBC163
1.594"	1.812"	STBC175
1.724"	1.942"	STBC188
1.844"	2.062"	STBC200
1.964"	2.182"	STBC212
2.094"	2.312"	STBC225
2.224"	2.442"	STBC238
2.344"	2.562"	STBC250
2.326"	2.622"	STBC256
2.396"	2.692"	STBC263
2.516"	2.812"	STBC275
2.646"	2.942"	STBC288
2.766"	3.062"	STBC300
2.886"	3.182"	STBC312
3.016"	3.312"	STBC325
3.266"	3.562"	STBC350
3.516"	3.812"	STBC375
3.586"	3.882"	STBC382
3.766"	4.062"	STBC400
4.016"	4.312"	STBC425
4.266"	4.562"	STBC450
4.516"	4.812"	STBC475
4.766"	5.062"	STBC500
5.016"	5.312"	STBC525
5.266"	5.562"	STBC550
5.516"	5.812"	STBC575
5.766"	6.062"	STBC600
6.016"	6.312"	STBC625
6.266"	6.562"	STBC650
6.516"	6.812"	STBC675
6.766"	7.062"	STBC700
7.016"	7.312"	STBC725
7.266"	7.562"	STBC750
7.766"	8.062"	STBC800
8.016"	8.312"	STBC825
8.266"	8.562"	STBC850
8.646"	8.942"	STBC888
8.766"	9.062"	STBC900
9.266"	9.562"	STBC950
9.766"	10.062"	STBC1000
10.646"	10.942"	STBC1088
11.766"	12.062"	STBC1200
12.646"	12.942"	STBC1288



Abrazaderas con Perno "T" de Trabajo Pesado

Características:

- El perno "T" puede apretarse con una llave estándar socket 1/2".
- Fleje de 7/8" de ancho en acero inoxidable serie 300, 0.040" espesor.
- Perno de acero al carbón, valor de torque 240 pulg./ lbs.

Estilo HSTBC

D.E Manguera		# de Parte
Desde	Hasta	
2.125"	2.4375"	HSTBC238
2.250"	2.5625"	HSTBC250
2.750"	3.0625"	HSTBC300
3.250"	3.5625"	HSTBC350
3.750"	4.0625"	HSTBC400
4.250"	4.5625"	HSTBC450
4.750"	5.0625"	HSTBC500
5.250"	5.5625"	HSTBC550
5.750"	6.0625"	HSTBC600
6.250"	6.5625"	HSTBC650
6.750"	7.0625"	HSTBC700
7.250"	7.5625"	HSTBC750
7.750"	8.0625"	HSTBC800
8.266"	8.562"	HSTBC850
8.646"	8.942"	HSTBC888
8.766"	9.062"	HSTBC900
9.266"	9.562"	HSTBC950
9.766"	10.062"	HSTBC1000
10.646"	10.942"	HSTBC1088
11.766"	12.062"	HSTBC1200
12.646"	12.942"	HSTBC1288

Características:

- El perno "T" puede apretarse con una llave estándar socket 1/2".
- Fleje de 7/8" de ancho en acero inoxidable, serie 300, 0.040" espesor.
- Perno de acero inoxidable serie 300, valor de torque 180 pulg./ lbs.

Estilo HTBC

D.E Manguera		# de Parte
Desde	Hasta	
2.125"	2.4375"	HTBC238
2.250"	2.5625"	HTBC250
2.750"	3.0625"	HTBC300
3.250"	3.5625"	HTBC350
3.750"	4.0625"	HTBC400
4.250"	4.5625"	HTBC450
4.750"	5.0625"	HTBC500
5.250"	5.5625"	HTBC550
5.750"	6.0625"	HTBC600
6.250"	6.5625"	HTBC650
6.750"	7.0625"	HTBC700
7.250"	7.5625"	HTBC750
7.750"	8.0625"	HTBC800



Abrazaderas Largas con Perno "T"

Características:

- El perno "T" puede apretarse con una llave estándar socket 7/16".
- Fleje de 3/4" de ancho de acero inoxidable serie 300, 0.025" espesor.
- Perno de acero inoxidable serie 300, valor de torque 50 pulg./ lbs.

Estilo STBCL

D.E Manguera		# de Parte
Desde	Hasta	
2.80"	3.37"	STBC325L
3.05"	3.62"	STBC350L
3.37"	3.94"	STBC382L
3.55"	4.12"	STBC400L
3.75"	4.32"	STBC420L
3.87"	4.44"	STBC432L
4.05"	4.62"	STBC450L
4.37"	4.94"	STBC482L
4.55"	5.12"	STBC500L
4.87"	5.44"	STBC532L
5.05"	5.62"	STBC550L
5.37"	5.94"	STBC582L
5.55"	6.12"	STBC600L
5.87"	6.44"	STBC632L
6.05"	6.62"	STBC650L
6.30"	6.87"	STBC675L
6.53"	7.10"	STBC698L
6.55"	7.12"	STBC700L

Estilo STBCL

D.E Manguera		# de Parte
Desde	Hasta	
6.62"	7.19"	STBC707L
8.05"	8.62"	STBC850L
8.30"	8.87"	STBC875L
8.43"	9.00"	STBC888L
8.62"	9.19"	STBC907L
10.25"	10.82"	STBC1070L
10.43"	11.00"	STBC1088L
10.62"	11.19"	STBC1107L
10.72"	11.29"	STBC1117L
12.20"	12.77"	STBC1265L
12.43"	13.00"	STBC1288L
12.75"	13.32"	STBC1320L
14.20"	14.77"	STBC1465L
14.43"	15.00"	STBC1488L
14.75"	15.32"	STBC1520L
16.20"	16.77"	STBC1665L
16.43"	17.00"	STBC1688L



Tabla de Compatibilidad.....363**Coples Neumáticos.....364 a 404**

Serie DF.....	365 - 372
Serie J.....	373 - 375
Serie M.....	376 - 378
Serie CJ.....	379 - 380
Serie SHD.....	381 - 382
Serie L.....	383 - 384
Serie U.....	385 - 386
Serie N.....	387 - 391
Serie P.....	393 - 395
Serie NK.....	396 - 397
Serie BR.....	398 - 399
Serie A.....	400 - 402
Serie SCV.....	403 - 404

Coples Hidráulicos.....405 a 504












Serie H.....	406 - 415
Serie H-BOP.....	416 - 417
Serie HS.....	418 - 420
Serie K.....	421 - 425
Serie AG.....	426 - 429
Serie V.....	430 - 445
Serie TR.....	446 - 447
Serie HT.....	448 - 455
Serie HTE.....	456 - 458
Serie ST.....	459 - 464
Serie PD.....	465 - 466
Serie VEP.....	467 - 470
Serie VEP-BOP.....	471 - 472
Serie W.....	473 - 476
Serie WS.....	477 - 481
Serie WS-BOP.....	482 - 483
Serie T.....	484 - 486
Serie CVV.....	487 - 489
Serie E.....	490 - 495
Serie EA.....	496 - 497
Serie CM.....	500 - 504

Coples Rápidos

Serie - A	Serie - AG	Serie - BR	Serie - CJ	Serie - CM	Serie - CW	Serie - DF	Serie - E	Serie - EA	Serie - H	Serie - HS	Serie - HT	Serie - J	Serie - K	Serie - L	Serie - M	Serie - N	Serie - NK	Serie - P	Serie - PD	Serie - SCV	Serie - SHD	Serie - ST	Serie - T	Serie - TR	Serie - U	Serie - V	Serie - VEP	Serie - W	Serie - WS	Coples Rápidos Hidráulicos y Neumáticos					
400	426	398	379	499	487	365	490	496	406	418	448	373	421	383	375	387	396	393	465	403	381	459	484	446	385	430	467	473	477	Página					
	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓				Manual	Manga				
	■	✓	✓			✓	✓	✓																						Automático	Manga				
◆				◆		◆	◆	✓	◆	◆	✓	◆	◆		■							◆		✓		◆			Manga-con Seguro	Manga					
✓		✓							✓										✓											1/8"	Cuerpo				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/4"	Cuerpo				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/8"	Cuerpo				
✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/2"	Cuerpo				
											✓								✓		✓	✓								5/8"	Cuerpo				
	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										✓		✓		✓		✓	✓	✓	3/4"	Cuerpo				
	✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓										✓		✓		✓		✓	✓	✓	1"	Cuerpo				
					✓		✓		✓		✓									✓							✓	✓	✓	1-1/4"	Cuerpo				
						✓			✓		✓									✓			✓			✓	✓	✓	✓	1-1/2"	Cuerpo				
							✓				✓									✓		✓				✓	✓	✓	✓	2"	Cuerpo				
								✓																			✓	✓	✓	2-1/2"	Cuerpo				
✓	✓			✓					✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	◆			Poppet	Válvula					
	✓																					✓		✓						Tubo	Válvula				
	✓										✓									✓			✓							Balines	Válvula				
																												✓	✓		Sin-derrames	Válvula			
✓		✓	✓	✓		✓						✓		✓	✓		✓				✓					✓	✓			Válvula Individual	Válvula				
◆	◆			✓		◆	✓	✓	◆	◆	✓	◆	◆	◆	✓	✓	✓				✓					✓	✓			Válvula Doble	Válvula				
■	✓		■	■	✓	■	■	✓	✓	■	✓	■	■	■	■	✓	✓	✓		✓		✓				✓	✓	■	■	Sin Válvula	Válvula				
✓		✓	✓	✓		✓	✓		■	✓		■	■	■	■	■	■	■		✓		✓			■	✓	■	■	■	Acero	SujeciónMaterial				
						■	■		■	■																	■	■	■	303 SS	SujeciónMaterial				
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		■	■		✓	✓	✓		316 SS	SujeciónMaterial					
					✓																							✓	✓	Balines	SujeciónMaterial				
																												✓	✓	Roscable	SujeciónMaterial				
																															Otro	SujeciónMaterial			
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Nitrilo	SujeciónMaterial				
							◆	◆	◆				◆														◆	◆	◆	Nitrilo Frío	SujeciónMaterial				
																													◆	Nitrilo de Combustible	SujeciónMaterial				
							◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	FDA Nitrilo	SujeciónMaterial			
◆						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	FKM	SujeciónMaterial			
◆						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	FDA FKM	SujeciónMaterial			
							◆	◆																						EPDM	SujeciónMaterial				
																														◆	FDA EPDM	SujeciónMaterial			
																														◆	EPDM Vapor	SujeciónMaterial			
																														◆	Aflas®	SujeciónMaterial			
																														◆	Neopreno	SujeciónMaterial			
				✓																										◆	Silicón	SujeciónMaterial			
																														◆	Fluorosilicona	SujeciónMaterial			
																														◆	Poliuretano	SujeciónMaterial			
																														◆	Kalrez®	SujeciónMaterial			
																															PTFE/Silicon	SujeciónMaterial			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Hembra NPTF	Conexión			
✓				■					■		■	✓		✓																✓	Macho NPTF	Conexión			
	■	✓	✓																		■		✓		■	✓	✓	✓	✓	✓	Hembra BSP	Conexión			
	✓		✓						■		✓		✓								■		✓	■	■	✓	■	■	■	■	Macho BSP	Conexión			
																															■	Hembra ORB	Conexión		
																																■	Macho ORB	Conexión	
																																■	Macho ORB	Conexión	
																																	■	Macho JIC	Conexión
✓		✓	✓	■		✓	✓					✓															✓				JIC Pasamuros	Conexión			
			■	■		■	■					■																				Barba de Mang	Conexión		
✓						■						■																				Push-Loc	Conexión		
																																Reutilizable	Conexión		

Guía Coples Rápidos Neumáticos

1. Determine el perfil (forma) del niple. Compare la forma de su niple con la tabla de perfil a continuación para identificar la serie de coples rápidos neumáticos Dixon.

Perfil Coples Neumáticos 		Serie-DF acero • latón • 303 ss  <i>Intercambio Industrial</i> Página 365	Serie-J acero • latón  <i>Automotriz / Truflate</i> Página 373	Serie-M acero • latón  <i>ARO 210-310</i> Página 375
Serie-CJ acero • latón  <i>Europeo / High-Flow</i> Página 379	Serie-SHD acero • aluminio  <i>Twist lock / Schrader</i> Página 381	Serie-L acero • latón  <i>Lincoln</i> Página 383	Serie-U latón  <i>Universal Air</i> Página 385	Serie-N acero • latón • 303 ss  <i>Bowes / Dixlock</i> Página 387
Serie-P acero • latón • 303 ss  <i>Thor / Dual-Lock</i> Página 393	Serie-NK acero  <i>Industrial Japonés</i> Página 396	Serie-BR latón  <i>Rectus '21'</i> Página 398	Serie-A acero • latón  <i>Compact</i> Página 400	Serie-SCV latón  <i>Hansen FS</i> Página 403

Coples Rápidos

2. Los diagramas de dimensiones del tamaño del cuerpo se pueden encontrar dentro de cada sección de la serie. Mida las dimensiones A (diámetro) y B (longitud de la punta) para determinar el tamaño del cuerpo del niple (Figura 2).



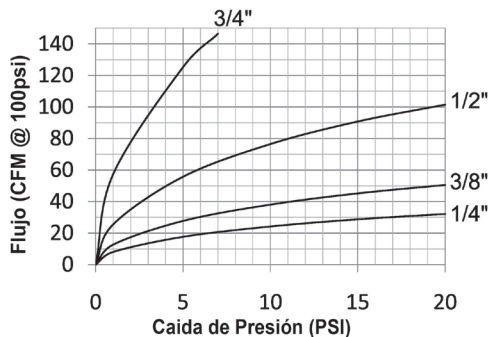
3. Utilice el diagrama de tamaño nominal de rosca estándar para la industria (Página 1019) para determinar el tamaño de rosca de la conexión final. Si tiene una espiga o vástago de manguera, la medida del DI de su manguera determinará el tamaño de la espiga o vástago de manguera (figura 3).

Tamaño Real de Rosca	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-3/8"	1-5/8"	1-29/32"	2-3/8"	
Tamaño Nominal de Rosca	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	

Serie-DF Coples Neumáticos

Información de intercambio:

- Parker Serie-20 intercambio manual (Serie-F).
- Parker Serie-30 intercambio automático (Serie-D).
- Foster Series 3, 4, 5 y 6.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los coples automáticos contruidos de latón con válvula tubular de acero como fabricación estándar (de 3/8" a 3/4" los coples tienen una válvula de diente de acero (tipo prong)).
- Los coples manuales de 1/4" son contruidos en latón con manga de acero y válvula tubular de acero como fabricación estándar.
- Los coples manuales de 3/8" y 1/2" son contruidos en acero con válvula tubular de acero como fabricación estándar.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de rangos de presión:

Serie-D Intercambio Industrial Automático (Conectado)

Tamaño	Cople de Latón/Niple de Acero				Cople y Niple de Latón				Cople y Niple de Acero				Cople y Niple Acero Inoxidable 303			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	500	35	16,000	1,100	300	20	16,000	1,100	-	-	-	-	500	35	26,000	1,795
3/8"	500	35	15,500	1,070	300	20	14,500	1,000	-	-	-	-	500	35	25,500	1,760
1/2"	500	35	14,000	965	300	20	10,500	725	-	-	-	-	500	35	20,500	1,415
3/4"	500	35	10,000	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Serie-F Intercambio Industrial Automático (Conectado)

Tamaño	Cople de Latón/ Niple de Acero				Cople y Niple de Latón				Cople y Niple de Acero				Cople y Niple Acero Inoxidable 303			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	500	35	9,000	620	300	20	8,500	586	500	35	6,500	448	500	35	11,500	795
3/8"	500	35	11,500	790	300	20	10,000	690	500	35	19,500	1,345	500	35	20,500	1,415
1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	500	35	15,500	1,070	500	35	15,000	1,035

Especificaciones Técnicas:



Tamaño	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fuido	Índice de Vacío	Flujo $\Delta P=15$ PSI
1/4"	MIL-C-4109F	A-A-59439	ISO6150B	T3.20.14-1990	6	N/A	N/A	N/R	27 SCFM
3/8"	-	-	ISO6150B	T3.20.14-1990	6	N/A	N/A	N/R	45 SCFM
1/2"	MIL-C-4109F	A-A-59439	ISO6150B	T3.20.14-1990	6	N/A	N/A	N/R	91 SCFM
3/4"	-	-	-	T3.20.14-1990	9	N/A	N/A	N/R	200 SCFM

Opciones Adicionales:

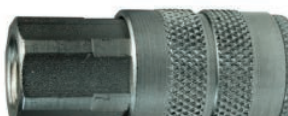

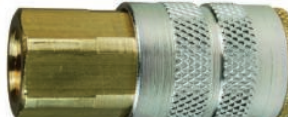
Tamaño	Opciones de Sellos		Opciones de Válvula			Opciones de Mangas				Tratamientos
	Viton®	EPDM	Sin Válvula	Latón	Acero Inoxidable 303	Brida	Con Seguro de Cierre	Latón	Acero Inoxidable 303	Oxy-Clean
	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
1/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C1
3/8"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C2
	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C3
3/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C4

Serie-DF Coples Neumáticos

Serie-D Cople Automático Intercambio Industrial (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)	
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			
 Latón	1/4"	2DF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.19	55.6	0.99	25.1	11/16"	0.30
	1/4"	2DF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"	0.28
	1/4"	2DF2-S	1/4" - 18 NPTF	A. I. 303	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"	0.29
	1/4"	2DBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"	0.28
	1/4"	2DF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	11/16"	0.30
	1/4"	2DF3-S	3/8" - 18 NPTF	A. I. 303	2.38	60.5	0.99	25.1	13/16"	0.30
	1/4"	2DBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.38	60.5	0.99	25.1	13/16"	0.30
	 Acero Inoxidable 303	3/8"	3DF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.50	63.5	1.26	32.0	7/8"	0.43
3/8"		3DF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.60	66.0	1.26	32.0	7/8"	0.42
3/8"		3DF3-S	3/8" - 18 NPTF	A. I. 303	2.60	66.0	1.26	32.0	7/8"	0.42
3/8"		3DBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.60	66.0	1.26	32.0	7/8"	0.42
3/8"		3DF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.80	71.1	1.26	32.0	1"	0.46
1/2"		4DF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	3.10	78.7	1.38	35.1	1-1/16"	0.56
1/2"		4DF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.30	83.8	1.38	35.1	1-1/16"	0.66
1/2"		4DF4-S	1/2" - 14 NPTF	A. I. 303	3.30	83.8	1.38	35.1	1-1/16"	0.67
	1/2"	4DBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	3.30	83.8	1.38	35.1	1-1/16"	0.66
	1/2"	4DF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.40	86.4	1.38	35.1	1-3/16"	0.73
	3/4"	6DF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.95	74.9	1.73	43.9	1-5/16"	1.10
	3/4"	6DF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.99	75.9	1.73	43.9	1-5/16"	1.10
	3/4"	6DF8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.18	80.8	1.73	43.9	1-1/2"	1.24

Serie-F Cople Manual Intercambio Industrial (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)		
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm				
 Acero Inoxidable 303	1/4"	2FF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.91	48.6	0.93	23.5	3/4"	0.20	
	1/4"	2FBF1-B	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.91	48.6	0.93	23.5	3/4"	0.20	
	1/4"	2FF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"	0.20	
	1/4"	2FF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"	0.19	
	1/4"	2FF2-S	1/4" - 18 NPTF	A. I. 303	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"	0.20	
	1/4"	2FBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.07	52.6	0.93	23.5	3/4"	0.19	
	1/4"	2FF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.10	53.4	0.93	23.5	13/16"	0.19	
	1/4"	2FF3-S	3/8" - 18 NPTF	A. I. 303	2.10	53.4	0.93	23.5	13/16"	0.18	
 Acero	1/4"	2FBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.13	54.2	0.93	23.5	13/16"	0.19	
	3/8"	3FF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.13	28.6	7/8"	0.30	
	3/8"	3FF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.13	28.6	7/8"	0.32	
	3/8"	3FF3-S	3/8" - 18 NPTF	A. I. 303	2.41	61.2	1.13	28.6	7/8"	0.32	
	3/8"	3FBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.42	61.5	1.13	28.6	7/8"	0.32	
	3/8"	3FF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.63	66.9	1.13	28.6	1"	0.34	
	 Latón	1/2"	4FF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.85	72.5	1.24	31.4	1"	0.46
		1/2"	4FF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.06	77.8	1.24	31.4	1"	0.56
1/2"		4FF4-S	1/2" - 14 NPTF	A. I. 303	3.06	77.8	1.24	31.4	1"	0.56	
1/2"		4FBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.09	78.4	1.24	31.4	1"	0.56	
1/2"		4FF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.15	79.9	1.24	31.4	1-3/16"	0.63	

Serie-DF Complejos Neumáticos

Serie-DF Niple Intercambio Industrial (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	D2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.44	36.6	0.65	16.5	9/16"	0.03
1/4"	D2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"	0.03
1/4"	D2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"	0.05
1/4"	D2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A. I. 303	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"	0.05
1/4"	D2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.66	42.2	0.79	20.1	11/16"	0.03
1/4"	D2F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"	0.08
1/4"	D2F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"	0.08
1/4"	D2F3-S	3/8" - 18 NPTF	A. I. 303	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"	0.08
1/4"	D2BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.66	42.2	1.01	25.7	7/8"	0.08
3/8"	D3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.78	45.2	0.79	20.1	11/16"	0.06
3/8"	D3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"	0.09
3/8"	D3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"	0.10
3/8"	D3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A. I. 303	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"	0.09
3/8"	D3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.78	45.2	1.01	25.7	7/8"	0.09
3/8"	D3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.16	29.5	1"	0.13
1/2"	D4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.10	53.3	1.01	25.7	7/8"	0.12
1/2"	D4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.27	57.7	1.16	29.5	1"	0.17
1/2"	D4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.27	57.7	1.16	29.5	1"	0.19
1/2"	D4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A. I. 303	2.27	57.7	1.16	29.5	1"	0.17
1/2"	D4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.27	57.7	1.16	29.5	1"	0.17
1/2"	D4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.37	34.8	1-3/16"	0.26
1/2"	D4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.30	58.4	1.37	34.8	1-3/16"	0.26
3/4"	D6F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.22	56.4	1.52	38.6	1-5/16"	0.23
3/4"	D6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.22	56.4	1.52	38.6	1-5/16"	0.34
3/4"	D6F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.80	45.7	1-9/16"	0.47



Latón

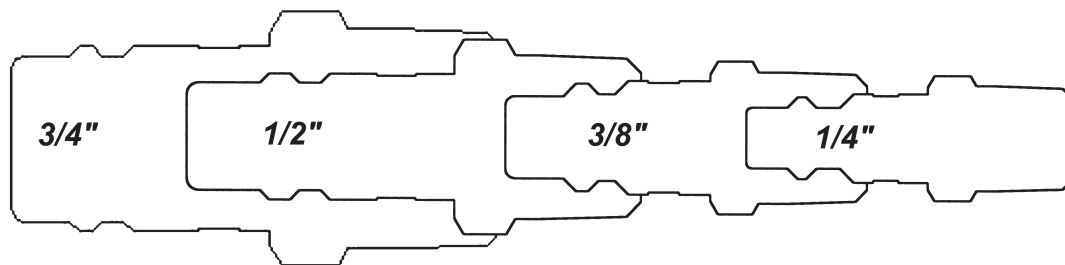


Acero



Acero Inoxidable 303

Plantilla Serie-DF



AVISO de
SEGURIDAD

Es importante estar seguro cuando se instalan coples rápidos dentro de un circuito neumático. Nunca instale un cople rápido directamente a la herramienta de aire, utilice un tramo de manguera de al menos 18" de longitud entre la herramienta y el cople, para prevenir daños en el cople. Para proteger al operador, dispositivos de seguridad, como son la válvula check y los cables de seguridad deben ser instalados en caso que la manguera o el cople fallen.

Serie-DF Coples Neumáticos

Serie-D Cople Automático Intercambio Industrial (Rosca Macho)



Latón



Acero Inoxidable 303

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2DM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.21	56.1	0.98	24.9	11/16"	0.27
1/4"	2DM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.34	59.4	0.98	24.9	11/16"	0.28
1/4"	2DM2-S	1/4" - 18 NPTF	A. I. 303	2.34	59.4	0.98	24.9	11/16"	0.29
1/4"	2DBM2-B	1/4" - 19 BSPT	Latón	2.34	59.4	0.98	24.9	11/16"	0.28
1/4"	2DM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.36	59.9	0.98	24.9	11/16"	0.28
1/4"	2DM3-S	3/8" - 18 NPTF	A. I. 303	2.36	59.9	0.98	24.9	11/16"	0.28
1/4"	2DBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.36	59.9	0.98	24.9	11/16"	0.28
3/8"	3DM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.59	65.8	1.18	30.0	7/8"	0.36
3/8"	3DM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.73	69.3	1.18	30.0	7/8"	0.39
3/8"	3DM3-S	3/8" - 18 NPTF	A. I. 303	2.73	69.3	1.18	30.0	7/8"	0.39
3/8"	3DBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.73	69.3	1.18	30.0	7/8"	0.39
3/8"	3DM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.94	74.7	1.18	30.0	7/8"	0.41
1/2"	4DM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	3.13	79.5	1.34	34.0	1-1/16"	0.58
1/2"	4DM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.17	80.5	1.34	34.0	1-1/16"	0.61
1/2"	4DM4-S	1/2" - 14 NPTF	A. I. 303	3.17	80.5	1.34	34.0	1-1/16"	0.62
1/2"	4DBM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	3.17	80.5	1.34	34.0	1-1/16"	0.61
1/2"	4DM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.23	82.0	1.34	34.0	1-1/16"	0.67
3/4"	6DM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.95	74.9	1.90	48.3	1-3/16"	0.89
3/4"	6DM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.95	74.9	1.90	48.3	1-5/16"	0.91
3/4"	6DM8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.12	79.2	1.90	48.3	1-9/16"	0.99

Serie-F Cople Manual Intercambio Industrial (Rosca Macho)



Acero



Latón



Acero Inoxidable 303

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2FM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.97	50.0	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2FM1-S	1/8" - 27 NPTF	A. I. 303	1.97	50.0	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2FBM1-B	1/8" - 28 BSPT	Latón	1.97	50.0	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2FM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2FM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"	0.19
1/4"	2FM2-S	1/4" - 18 NPTF	A. I. 303	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2FBM2-B	1/4" - 19 BSPT	Latón	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"	0.19
1/4"	2FM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"	0.19
1/4"	2FM3-S	3/8" - 18 NPTF	A. I. 303	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"	0.19
1/4"	2FBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"	0.19
3/8"	3FM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.45	62.2	1.06	26.9	7/8"	0.26
3/8"	3FM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"	0.27
3/8"	3FM3-S	3/8" - 18 NPTF	A. I. 303	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"	0.28
3/8"	3FBM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"	0.27
3/8"	3FM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.06	26.9	7/8"	0.29
1/2"	4FM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.97	75.4	1.19	30.2	1"	0.42
1/2"	4FM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.07	78.0	1.19	30.2	1"	0.45
1/2"	4FM4-S	1/2" - 14 NPTF	A. I. 303	3.07	78.0	1.19	30.2	1"	0.47
1/2"	4FBM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.07	78.0	1.19	30.2	1"	0.45
1/2"	4FM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.12	79.2	1.19	30.2	1-1/16"	0.50

Serie-DF Coples Neumáticos

Serie-DF Niple Intercambio Industrial (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	D2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.57	39.9	0.58	14.7	1/2"	0.05
1/4"	D2M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.57	39.9	0.58	14.7	1/2"	0.05
1/4"	D2M1-S	1/8" - 27 NPTF	A. I. 303	1.57	39.9	0.58	14.7	1/2"	0.05
1/4"	D2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	D2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	D2M2-S	1/4" - 18 NPTF	A. I. 303	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"	0.06
1/4"	D2BM2	1/4" - 19 BSPT	Acero	1.69	42.9	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	D2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.75	44.5	0.79	20.1	11/16"	0.05
1/4"	D2M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.75	44.5	0.79	20.1	11/16"	0.07
1/4"	D2M3-S	3/8" - 18 NPTF	A. I. 303	1.75	44.5	0.79	20.1	11/16"	0.08
1/4"	D2BM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.75	44.5	0.79	20.1	11/16"	0.07
3/8"	D3M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.81	46.0	0.79	20.1	11/16"	0.08
3/8"	D3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.87	47.5	0.79	20.1	11/16"	0.09
3/8"	D3M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.87	47.5	0.79	20.1	11/16"	0.09
3/8"	D3M3-S	3/8" - 18 NPTF	A. I. 303	1.87	47.5	0.79	20.1	11/16"	0.09
3/8"	D3BM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.87	47.5	0.79	20.1	11/16"	0.09
3/8"	D3M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.03	51.6	1.01	25.7	7/8"	0.15
1/2"	D4M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.13	54.1	0.79	20.1	11/16"	0.14
1/2"	D4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.19	55.6	0.79	20.1	11/16"	0.16
1/2"	D4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"	0.16
1/2"	D4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"	0.18
1/2"	D4M4-S	1/2" - 14 NPTF	A. I. 303	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"	0.16
1/2"	D4BM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	2.34	59.4	1.01	25.7	7/8"	0.16
1/2"	D4M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.23	31.2	1-1/16"	0.24
1/2"	D4M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.50	63.5	1.23	31.2	1-1/16"	0.24
3/4"	D6M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.38	60.5	1.52	38.6	1-5/16"	0.22
3/4"	D6M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.38	60.5	1.52	38.6	1-5/16"	0.25
3/4"	D6M8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.56	65.0	1.80	45.7	1-9/16"	0.26



Latón



Acero



Acero Inoxidable 303

K

Coples Rápidos

Serie-D Cople Automático Intercambio Industrial (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2DS2-B	1/4"	Latón	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"	0.27
1/4"	2DS2-S	1/4"	A. I. 303	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"	0.27
1/4"	2DS3-B	3/8"	Latón	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"	0.27
1/4"	2DS3-S	3/8"	A. I. 303	2.90	73.7	0.98	24.9	11/16"	0.28
3/8"	3DS2-B	1/4"	Latón	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"	0.37
3/8"	3DS3-B	3/8"	Latón	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"	0.39
3/8"	3DS3-S	3/8"	A. I. 303	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"	0.39
3/8"	3DS4-B	1/2"	Latón	3.00	76.2	1.18	30.0	7/8"	0.41
1/2"	4DS3-B	3/8"	Latón	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"	0.56
1/2"	4DS4-B	1/2"	Latón	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"	0.59
1/2"	4DS4-S	1/2"	A. I. 303	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"	0.59
1/2"	4DS6-B	3/4"	Latón	3.51	89.2	1.34	34.0	1-1/16"	0.65
3/4"	6DS4-B	1/2"	Latón	3.00	76.2	1.73	43.9	1-5/16"	0.90
3/4"	6DS6-B	3/4"	Latón	3.00	76.2	1.73	43.9	1-5/16"	0.93
3/4"	6DS8-B	1"	Latón	3.24	82.3	1.73	43.9	1-5/16"	1.03



Latón



Acero Inoxidable 303

Serie-DF Coples Neumáticos

Serie-F Cople Manual Intercambio Industrial (Barbas para Manguera)



Latón



Acero



Acero Inoxidable 303

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2FS2	1/4"	Acero	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2FS2-B	1/4"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2FS2-S	1/4"	A. I. 303	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2FS2.5-B	5/16"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2FS3-B	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2FS3-S	3/8"	A. I. 303	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.19
3/8"	3FS2	1/4"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.27
3/8"	3FS3	3/8"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.27
3/8"	3FS3-S	3/8"	A. I. 303	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.28
3/8"	3FS4	1/2"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.28
1/2"	4FS3	3/8"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"	0.41
1/2"	4FS4	1/2"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"	0.43
1/2"	4FS4-S	1/2"	A. I. 303	3.49	88.6	1.19	30.2	1"	0.43
1/2"	4FS6	3/4"	Acero	3.49	88.6	1.19	30.2	1"	0.48

Serie-D Niple Automático Intercambio Industrial (Barbas para Manguera)



Latón



Acero



Acero Inoxidable 303

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	D2S2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.04
1/4"	D2S2-B	1/4"	Latón	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.05
1/4"	D2S2-S	1/4"	A. I. 303	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.05
1/4"	D2S2.5	5/16"	Acero	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.04
1/4"	D2S3	3/8"	Acero	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.05
1/4"	D2S3-B	3/8"	Latón	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.05
1/4"	D2S3-S	3/8"	A. I. 303	2.09	53.1	0.56	14.2	-	0.05
3/8"	D3S2	1/4"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.06
3/8"	D3S3	3/8"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.07
3/8"	D3S3-B	3/8"	Latón	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.08
3/8"	D3S3-S	3/8"	A. I. 303	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.08
3/8"	D3S4	1/2"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.08
1/2"	D4S3	3/8"	Acero	2.53	64.3	0.75	19.1	-	0.10
1/2"	D4S3-B	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.75	19.1	-	0.11
1/2"	D4S4	1/2"	Acero	2.53	64.3	0.75	19.1	-	0.12
1/2"	D4S4-B	1/2"	Latón	2.53	64.3	0.75	19.1	-	0.12
1/2"	D4S4-S	1/2"	A. I. 303	2.53	64.3	0.75	19.1	-	0.12
1/2"	D4S6	3/4"	Acero	2.53	64.3	0.94	23.9	-	0.18
1/2"	D4S6-B	3/4"	Latón	2.53	64.3	0.94	23.9	-	0.18
3/4"	D6S4	1/2"	Acero	3.49	88.7	1.52	38.6	-	0.19
3/4"	D6S6	3/4"	Acero	3.49	88.7	1.52	38.6	-	0.23
3/4"	D6S8	1"	Acero	3.49	88.7	1.52	38.6	-	0.36

Serie-DF Coples Neumáticos

Serie-D Cople Automático Intercambio Industrial (Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2DB2-B	1/4"	Latón	2.76	70.1	0.98	24.9	11/16"	0.27
1/4"	2DB3-B	3/8"	Latón	2.77	70.4	0.98	24.9	11/16"	0.29
3/8"	3DB3-B	3/8"	Latón	2.82	71.7	1.18	30.0	7/8"	0.40
1/2"	4DB4-B	1/2"	Latón	3.31	84.1	1.34	34.0	1-1/16"	0.56

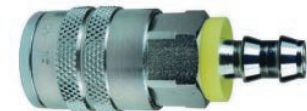


Serie-F Cople Manual Intercambio Industrial (Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2FB2-B	1/4"	Latón	2.49	63.2	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2FB3-B	3/8"	Latón	2.49	63.2	0.88	22.4	3/4"	0.19
3/8"	3FB2	1/4"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"	0.25
3/8"	3FB3	3/8"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"	0.27
3/8"	3FB4	1/2"	Acero	2.80	71.1	1.06	26.9	7/8"	0.28
1/2"	4FB3	3/8"	Acero	3.40	86.4	1.19	30.2	1"	0.40
1/2"	4FB4	1/2"	Acero	3.40	86.4	1.19	30.2	1"	0.43



Latón



Acero

Serie - DF Niple Intercambio Industrial (Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas.	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	D2B2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.69	17.5	-	0.04
1/4"	D2B2-B	1/4"	Latón	2.09	53.1	0.69	17.5	-	0.04
1/4"	D2B3	3/8"	Acero	2.09	53.1	0.86	21.8	-	0.05
3/8"	D3B2	1/4"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.06
3/8"	D3B3	3/8"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.07
3/8"	D3B4	1/2"	Acero	2.35	59.7	0.75	19.1	-	0.09
1/2"	D4B4	1/2"	Acero	2.67	67.8	0.75	19.1	-	0.11
3/4"	D6B6	3/4"	Acero	2.99	75.9	1.00	25.4	-	0.23



Latón



Acero

Serie - DF Cople Intercambio Industrial (Conexión Reutilizable para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Manga D.I. x D.E.	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2DE2-B	1/4" x 1/2"	Latón	2.69	68.3	0.98	24.9	11/16"	0.38
1/4"	2DH2-B	1/4" x 5/8"	Latón	2.79	70.9	0.98	24.9	11/16"	0.38
1/4"	2DK3-B	3/8" x 11/16"	Latón	2.79	70.9	0.98	24.9	11/16"	0.39
1/4"	2DL3-B	3/8" x 3/4"	Latón	2.85	72.4	0.98	24.9	11/16"	0.39



Serie-DF Coples Neumáticos

Serie - DF Niple Intercambio Industrial (Conexión Reutilizable para Manguera)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Manga D.I. x D.E.	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	D2E2	1/4" x 1/2"	Acero	2.07	52.6	0.69	17.5	9/16"	0.10
1/4"	D2H2	1/4" x 5/8"	Acero	2.16	54.9	0.81	20.6	9/16"	0.10
1/4"	D2K3	3/8" x 11/16"	Acero	2.16	54.9	0.81	20.6	9/16"	0.12
1/4"	D2L3	3/8" x 3/4"	Acero	2.18	55.4	0.95	24.1	9/16"	0.12

Operación Automática en los Coples de Seguridad

Los coples automáticos de la Serie-D se han utilizado con confianza y seguridad durante más de 50 años. Este sorprendente cople es una solución barata para conectar automáticamente las líneas de aire a presión y es la única de extrema seguridad de operación a una sola mano y con un solo movimiento, es la única opción disponible hoy día en el mercado.

La mayoría de los coples de seguridad extrema son un sistema de dos etapas que son costosos y difíciles de operar. ¿Por qué pagar más por la seguridad? Use los coples automáticos de seguridad extrema de la serie- D, disponibles en tamaños de 1/4" a 3/4".

K

Coples Rápidos

1



Para desconectar, comience sosteniendo la manguera por el lado donde está el niple con tres de sus dedos, dejando el pulgar y el dedo índice libres.

2



Agarre la manga con su dedo pulgar e índice y comience a jalar de la manga hacia la palma de su mano.

3



Después de jalar la manga, el niple se moverá fuera del cople ligeramente. Siga manteniendo la manguera y la manga del acople hasta que el aire en la manguera esté totalmente agotado.

4

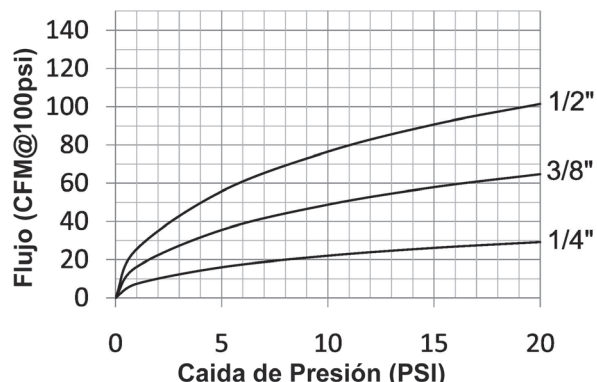


Después de que la línea está totalmente agotada de aire, usted ahora puede separar con toda seguridad el niple del acople.

Serie-J Coples Neumáticos

Información de intercambio:

- Intercambio Automotriz Truflate
- Parker Serie-10
- Rectus 55KM
- Tomco A2100/PT400



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los coples manuales de 1/4" son construidos en latón con manga de acero y válvula tubular de acero como fabricación estándar.
- Los coples manuales de 3/8" y 1/2" son construidos en acero con válvula tubular de acero como fabricación estándar.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de presión nominal:

Serie-J Intercambio Truflate (Conectado)

Tamaño	Cople de Latón/Niple de Acero		Cople y Niple de Latón		Cople y Niple de Acero		Cople y Niple Acero Inoxidable 303									
	Presión máx. de trabajo		Presión de Reventón		Presión máx. de trabajo		Presión de Reventón		Presión máx. de trabajo		Presión de Reventón					
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar				
1/4"	500	35	11,500	793	300	20	10,500	724	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	500	35	18,000	1,241	-	-	-	-
1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	500	35	10,000	690	-	-	-	-

Especificaciones Técnicas:

Tamaño	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales					
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo $\Delta P = 15$ PSI	
1/4"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	26 SCFM	
3/8"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	58 SCFM	
1/2"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/A	91 SCFM	

Opciones adicionales para sellos:

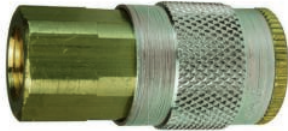
Tamaño	Opciones de Sellos		Opciones de Válvula			Opciones de Mangas				Tratamientos
	Viton®	EPDM	Sin Válvula	Latón	Acero Inoxidable 303	Brida	Con Seguro de Cierre	Latón	Acero Inoxidable 303	Oxy-Clean
	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
1/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C1
3/8"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C1
1/2"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C1
3/4"	F-	P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS	-BS	-XS	-C1

La presión de trabajo de los coples que utilizan extremos con barbas para manguera puede ser drásticamente reducida a la presión de trabajo de la manguera o bien una combinación entre la manguera y el extremo del cople. Consulte los catálogos de los fabricantes de manguera para conocer la presión de trabajo. Si tiene dudas, realice pruebas bajo condiciones controladas para determinar su compatibilidad con la aplicación. Dixon no se hace responsable por la mala aplicación de los productos teniendo esta como resultado tiempo muerto de los equipos, pérdida de producción y/o lesiones en el personal.

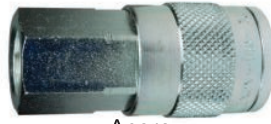
AVISO de SEGURIDAD

Serie-J Coples Neumáticos

Serie-J Cople Intercambio Truflate (Rosca Hembra)



Latón



Acero

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2JF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.83	46.5	0.88	22.4	3/4"	0.19
1/4"	2JF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.04	51.8	0.88	22.4	3/4"	0.19
1/4"	2JF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.14	54.4	0.88	22.4	13/16"	0.20
3/8"	3JF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.06	26.9	7/8"	0.30
3/8"	3JF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.48	63.0	1.06	26.9	7/8"	0.29
3/8"	3JF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.61	66.3	1.06	26.9	1"	0.46

Serie-J Niple Intercambio Truflate (Rosca Hembra)



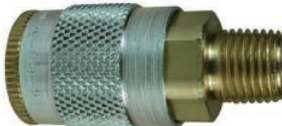
Acero



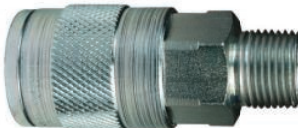
Latón

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	J2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.34	34.0	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	J2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"	0.05
1/4"	J2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"	0.05
1/4"	J2F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	1.01	25.7	7/8"	0.07
3/8"	J3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.75	44.5	0.79	20.1	11/16"	0.07
3/8"	J3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.75	44.5	1.01	25.7	7/8"	0.10
3/8"	J3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.91	48.5	1.16	29.5	1"	0.12
1/2"	J4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.11	53.6	1.01	25.7	7/8"	0.13
1/2"	J4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.26	57.4	1.16	29.5	1"	0.18
1/2"	J4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.31	58.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.26

Serie-J Cople Intercambio Truflate (Rosca Macho)



Latón



Acero

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2JM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.88	47.8	0.88	22.4	3/4"	0.17
1/4"	2JM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.047	52.0	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2JM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.08	52.8	0.88	22.4	3/4"	0.19
3/8"	3JM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.45	62.2	1.06	26.9	7/8"	0.26
3/8"	3JM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.46	62.5	1.06	26.9	7/8"	0.27
3/8"	3JM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.06	26.9	7/8"	0.28

Serie-J Niple Intercambio Truflate (Rosca Macho)



Latón



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	J2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.47	37.3	0.58	14.7	1/2"	0.04
1/4"	J2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	J2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"	0.06
1/4"	J2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.65	41.9	0.79	20.1	11/16"	0.05
3/8"	J3M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.78	45.2	0.79	20.1	11/16"	0.08
3/8"	J3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.84	46.7	0.79	20.1	11/16"	0.09
3/8"	J3M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2	50.8	1.01	25.7	7/8"	0.12
1/2"	J4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.2	55.9	0.79	20.1	11/16"	0.13
1/2"	J4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.35	59.7	1.01	25.7	7/8"	0.17

Serie-J Coples Neumáticos

Serie-J Cople Intercambio Trufate (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2JS2-B	1/4"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18
1/4"	2JS3-B	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.88	22.4	3/4"	0.18
3/8"	3JS2	1/4"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.27
3/8"	3JS3	3/8"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.26
3/8"	3JS4	1/2"	Acero	2.86	72.6	1.06	26.9	7/8"	0.27



Latón



Acero

Serie-J Niple Intercambio Trufate (Barbas para Manguera)

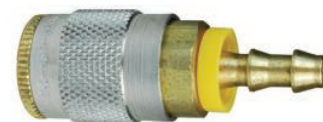
Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	J2S2	1/4"	Acero	1.99	50.5	0.56	14.2	-	0.04
1/4"	J2S3	3/8"	Acero	1.99	50.5	0.56	14.2	-	0.05
3/8"	J3S2	1/4"	Acero	2.18	55.4	0.75	19.1	-	0.08
3/8"	J3S3	3/8"	Acero	2.18	55.4	0.75	19.1	-	0.07
3/8"	J3S4	1/2"	Acero	2.18	55.4	0.75	19.1	-	0.10
1/2"	J4S3	3/8"	Acero	2.54	64.5	0.75	19.1	-	0.08
1/2"	J4S4	1/2"	Acero	2.54	64.5	0.75	19.1	-	0.11
1/2"	J4S6	3/4"	Acero	2.54	64.5	0.94	23.9	-	0.18



K

Serie-J Cople Intercambio Trufate (Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2JB2-B	1/4"	Latón	2.37	60.2	0.88	22.4	3/4"	0.19
1/4"	2JB3-B	3/8"	Latón	2.49	63.2	0.88	22.4	3/4"	0.18
3/8"	3JB2	1/4"	Acero	2.8	71.1	1.06	26.9	7/8"	0.25
3/8"	3JB3	3/8"	Acero	2.8	71.1	1.06	26.9	7/8"	0.27
3/8"	3JB4	1/2"	Acero	2.8	71.1	1.06	26.9	7/8"	0.28
1/2"	4FB3	3/8"	Acero	3.4	86.4	1.19	30.2	1"	0.40
1/2"	4FB4	1/2"	Acero	3.4	86.4	1.19	30.2	1"	0.43



Latón



Acero

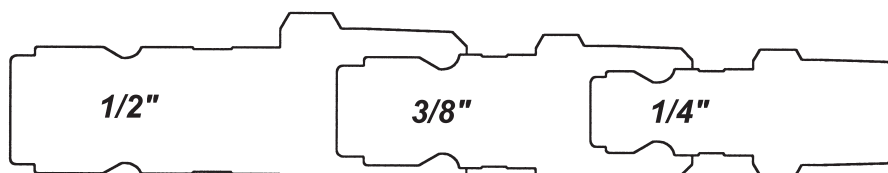
Coples Rápidos

Serie-J Niple Intercambio Trufate (Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	J2B2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.69	17.5	-	0.04
1/4"	J2B3	3/8"	Acero	2.09	53.1	0.86	21.8	-	0.05
3/8"	J3B3	3/8"	Acero	2.21	56.1	0.75	19.1	-	0.08
1/2"	J4B4	1/2"	Acero	2.67	67.8	0.75	19.1	-	0.11



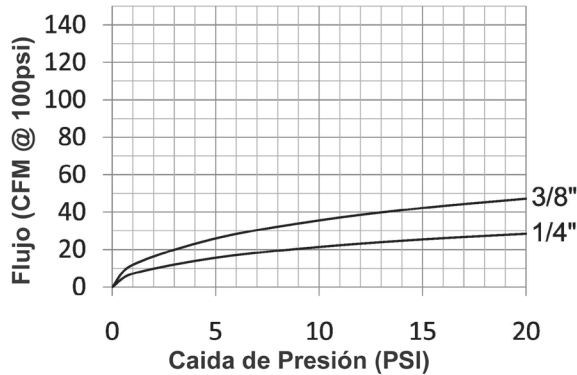
Plantilla Serie-J



Serie-M Coples Neumáticos

Información de intercambio:

- Intercambio ARO 210 (1/4") y Aro 310 (3/8").
- Intercambio de coples automáticos con ARO 210/310 y Hansen series 210/310.
- Intercambio de coples manuales con Parker Serie 50 y Amflow tipo "B".



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Coples automáticos son construidos de acero.
- Coples manuales son construidos de latón.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de presión nominal:

Serie-M Intercambio ARO (Conectado)

Tamaño cuerpo	Cople Automático/ Niple de Acero				Cople Automático/ Niple de Latón				Cople Manual y Niple de Acero				Cople Manual/ Niple de Latón			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	20	2,600	179	300	20	5,000	345	300	20	12,400	855	300	20	12,700	876
3/8"	300	20	3,300	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	-	-	-	-	Manual - 4	N/A	N/A	N/R	25 SCFM
1/4"	-	-	-	-	Automatico	N/A	N/A	N/R	22 SCFM
3/8"	-	-	-	-	Automatico	N/A	N/A	N/R	42 SCFM

Serie-M Cople Automático Intercambio ARO (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2MF2-PL	1/4" - 18 NPT	Acero	1.72	43.6	1.06	27.0	13/16"	0.28
1/4"	2MF3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero	1.72	43.6	1.06	27.0	13/16"	0.28
3/8"	3MF3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero	1.93	49.0	1.26	32.0	1-1/16"	0.43

Serie-M Coples Neumáticos

Serie-M Cople Manual Intercambio ARO (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2MF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	1.97	50.0	0.87	22.0	3/4"	0.20
1/4"	2MF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.05	52.0	0.87	22.0	13/16"	0.20



Serie-M Niple Intercambio ARO (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	M2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.57	39.9	0.79	20.1	11/16"	0.04
1/4"	M2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.57	39.9	0.79	20.1	11/16"	0.04
1/4"	M2F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.57	39.9	1.01	25.7	7/8"	0.06
3/8"	M3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.82	46.2	1.01	25.7	7/8"	0.10



Latón



Acero

Serie-M Cople Automático Intercambio ARO (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2MM2-PL	1/4" - 18 NPT	Acero	1.70	43.2	1.06	27.0	13/16"	0.28
1/4"	2MM3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero	1.80	45.6	1.06	27.0	13/16"	0.28
3/8"	3MM3-PL	3/8" - 18 NPT	Acero	1.89	48.0	1.26	32.0	1-1/16"	0.43
3/8"	3MM4-PL	1/2" - 14 NPT	Acero	1.89	48.0	1.26	32.0	1-1/16"	0.43



Serie-M Cople Manual Intercambio ARO (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2MM2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.13	54.0	0.87	22.0	3/4"	0.19
1/4"	2MM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.13	54.0	0.87	22.0	13/16"	0.20



Serie-M Niple Intercambio ARO (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	M2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.48	37.6	0.58	14.7	1/2"	0.04
1/4"	M2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.60	40.6	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	M2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.60	40.6	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	M2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.80	45.7	0.79	20.1	11/16"	0.06
3/8"	M3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.91	48.5	0.79	20.1	11/16"	0.10



Latón



Acero

Serie-M Coples Neumáticos

Serie-M Cople Automático Intercambio ARO (Barbas para Mangueras)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2MS2-PL	1/4"	Acero	1.91	48.6	1.06	27.0	13/16"	0.28
1/4"	2MS2.5-PL	5/16"	Acero	2.33	59.1	1.06	27.0	13/16"	0.28
1/4"	2MS3-PL	3/8"	Acero	2.50	63.6	1.06	27.0	13/16"	0.30
3/8"	3MS3-PL	3/8"	Acero	2.60	66.0	1.26	32.0	1-1/16"	0.43

Serie-M Cople Manual Intercambio ARO (Barbas para Manguera)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2MS2-B	1/4"	Latón	2.36	60.0	0.87	22.0	3/4"	0.20
1/4"	2MS3-B	3/8"	Latón	2.76	70.0	0.87	22.0	13/16"	0.20

Serie-M Niple Intercambio ARO (Barbas para Manguera)



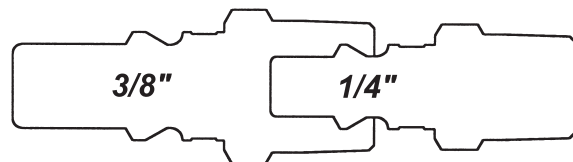
Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	M2S2	1/4"	Acero	2.00	50.8	0.56	14.2	-	0.03
1/4"	M2S3	3/8"	Acero	2.00	50.8	0.56	14.2	-	0.05
3/8"	M3S3	3/8"	Acero	2.25	57.2	0.88	22.4	-	0.09

Serie-M Niple Intercambio ARO (Push-Loc)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	M2B2	1/4"	Acero	2.09	53.1	0.69	17.5	-	0.03

Plantilla Serie-M



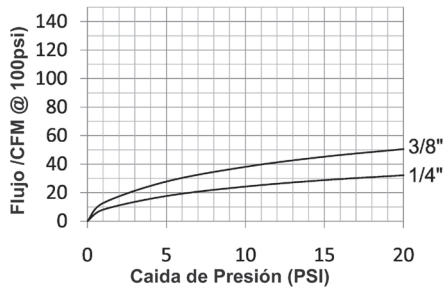
**AVISO de
SEGURIDAD**

Es importante estar seguro cuando se instalan coples rápidos dentro de un circuito neumático. Nunca instale un cople rápido directamente a la herramienta de aire, utilice un tramo de manguera de al menos 18" de longitud entre la herramienta y el cople, para prevenir daños en el cople. Para proteger al operador, dispositivos de seguridad, como son la válvula check y los cables de seguridad deben ser instalados en caso que la manguera o el cople fallen.

Serie-CJ Coples Neumáticos

Información de intercambio:

- Intercambio europeo de alto flujo.
- Intercambio en 1/4" con Coilhose Megaflow, CEJN 320 y Rectus 25KA/26KA.
- Intercambio en 3/8" con Rectus 27KA y la serie 410.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Serie-CJ Intercambio Europeo de Alto Flujo (Conectado)

Tabla presión nominal:

Tamaño	Cople de latón/ Niple de acero				Cople y Niple de latón			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	20	9,500	655	300	20	7,200	500
3/8"	300	20	8,000	552	300	20	4,400	300

Especificaciones técnicas:

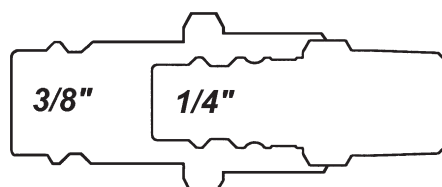
Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de balines	Inclusión de aire	Pérdida de fluido	Índice de vacío	Flujo $\Delta P = 15 \text{ PSI}$
1/4"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	37 SCFM
3/8"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	67 SCFM

Serie-CJ Cople Intercambio Europeo (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2CJF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"	0.26
1/4"	2CJBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"	0.26
1/4"	2CJF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"	0.27
1/4"	2CJBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"	0.27
3/8"	3CJF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.54	64.5	1.091	27.7	15/16"	0.46
3/8"	3CJBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.54	64.5	1.09	27.7	15/16"	0.46
3/8"	3CJF4-B	1/2" - 14 NPT	Latón	2.68	68.0	1.09	27.7	15/16"	0.51
3/8"	3CJBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.68	68.0	1.09	27.7	15/16"	0.51



Plantilla Serie-CJ

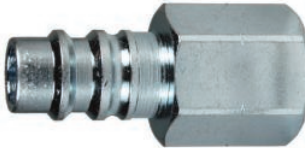


Serie-CJ Coples Neumáticos

Serie-CJ Niple Intercambio Europeo (Rosca Hembra)



Latón



Acero

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	CJ2F2-LG	1/4" - 18 NPT	Acero	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"	0.07
1/4"	CJ2F2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"	0.06
1/4"	CJ2BF2-LG	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"	0.07
1/4"	CJ2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.42	36.0	0.79	20.1	11/16"	0.06
1/4"	CJ2F3-LG	3/8" - 18 NPT	Acero	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"	0.10
1/4"	CJ2F3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"	0.09
1/4"	CJ2BF3-LG	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"	0.10
1/4"	CJ2BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.48	37.5	1.01	25.7	7/8"	0.09
3/8"	CJ3F3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"	0.15
3/8"	CJ3F3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"	0.15
3/8"	CJ3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"	0.15
3/8"	CJ3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.50	38.0	1.01	25.7	7/8"	0.15
3/8"	CJ3F4	1/2" - 14 NPT	Acero	1.71	43.5	1.16	29.5	1"	0.20
3/8"	CJ3F4-B	1/2" - 14 NPT	Latón	1.71	43.5	1.16	29.5	1"	0.20
3/8"	CJ3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.71	43.5	1.16	29.5	1"	0.20
3/8"	CJ3BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.71	43.5	1.16	29.5	1"	0.20

Serie-CJ Cople Intercambio Europeo (Rosca Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2CJM2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"	0.25
1/4"	2CJBM2-B	1/4" - 19 BSPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"	0.25
1/4"	2CJM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"	0.26
1/4"	2CJBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"	0.26
3/8"	3CJM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.64	67.0	1.09	27.7	15/16"	0.42
3/8"	3CJBM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	2.64	67.0	1.09	27.7	15/16"	0.42
3/8"	3CJM4-B	1/2" - 14 NPT	Latón	2.76	70.0	1.09	27.7	15/16"	0.45
3/8"	3CJBM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	2.76	70.0	1.09	27.7	15/16"	0.45

Serie-CJ Niple Intercambio Europeo (Rosca Macho)



Latón



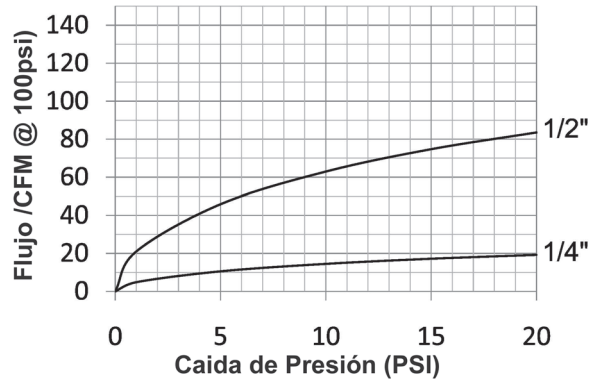
Acero

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	CJ2M2-LG	1/4" - 18 NPT	Acero	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"	0.07
1/4"	CJ2M2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	CJ2BM2-LG	1/4" - 19 BSPT	Acero	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"	0.07
1/4"	CJ2BM2-B	1/4" - 19 BSPT	Latón	1.48	37.5	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	CJ2M3-LG	3/8" - 18 NPT	Acero	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"	0.09
1/4"	CJ2M3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"	0.08
1/4"	CJ2BM3-LG	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"	0.09
1/4"	CJ2BM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	1.56	39.5	0.79	20.1	11/16"	0.08
3/8"	CJ3M3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"	0.13
3/8"	CJ3M3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"	0.13
3/8"	CJ3BM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"	0.13
3/8"	CJ3BM3-B	3/8" - 19 BSPT	Latón	1.57	40.0	0.79	20.1	11/16"	0.13
3/8"	CJ3M4	1/2" - 14 NPT	Acero	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"	0.18
3/8"	CJ3M4-B	1/2" - 14 NPT	Latón	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"	0.18
3/8"	CJ3BM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"	0.18
3/8"	CJ3BM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"	0.18

Serie-SHD Coples Neumáticos

Información de intercambio:

- Intercambio Twist-lock Schrader.
- Parker twist-lock, Tomco Serie TL, Foster SHD.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Trinquetes de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los componentes del adaptador están contruidos en latón.
- Las mangas están contruidas en acero.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de presión nominal:

Serie-SHD Intercambio Schrader (Conectado)

Tamaño Cuerpo	Cople/Niple de acero			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	20	6,500	448
1/2"	300	20	13,400	924

Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de cierre	Inclusión de aire	Pérdida de fluido	Índice de vacío	Flujo $\Delta P = 15$ PSI
1/4"	-	-	-	-	trinquetes	N/A	N/A	N/R	17 SCFM
1/2"	-	-	-	-	trinquetes	N/A	N/A	N/R	75 SCFM

Serie-SHD Cople Intercambio Schrader (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2SHDF2	1/4" - 18 NPT	Aluminio	2.10	53.3	1.12	28.4	11/16"	0.21
1/4"	2SHDF3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.18	55.4	1.12	28.4	11/16"	0.24
1/2"	4SHDF3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.59	65.8	1.50	38.1	1-1/8"	0.44
1/2"	4SHDF4	1/2" - 14 NPT	Aluminio	2.66	67.6	1.50	38.1	1-1/8"	0.44
1/2"	4SHDF6	3/4" - 14 NPT	Aluminio	2.81	71.4	1.50	38.1	1-1/8"	0.44



Serie-SHD Niple Intercambio Schrader (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	SHD2F1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.49	37.9	0.79	20.1	11/16"	0.04
1/4"	SHD2F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.62	41.2	0.79	20.1	11/16"	0.07
1/2"	SHD4F3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.79	45.5	1.01	25.7	7/8"	0.14



Serie-SHD Coples Neumáticos

Serie-SHD Cople Intercambio Schrader (Rosca Macho)



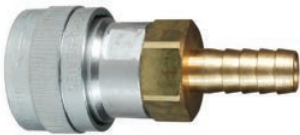
Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2SHDM2	1/4" - 18 NPT	Aluminio	2.22	56.4	1.12	28.4	11/16"	0.21
1/4"	2SHDM3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.28	57.9	1.12	28.4	11/16"	0.22
1/2"	4SHDM3	3/8" - 18 NPT	Aluminio	2.55	64.8	1.50	38.1	1-1/8"	0.39
1/2"	4SHDM4	1/2" - 14 NPT	Aluminio	2.61	66.3	1.50	38.1	1-1/8"	0.40

Serie-SHD Niple Intercambio Schrader (Rosca Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	SHD2M1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.54	39.1	0.79	20.1	11/16"	0.05
1/4"	SHD2M2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.72	43.7	0.79	20.1	11/16"	0.05
1/2"	SHD4M3	3/8" - 18 NPT	Acero	1.81	46.0	1.01	25.7	7/8"	0.12
1/2"	SHD4M4	1/2" - 14 NPT	Acero	1.87	47.5	1.01	25.7	7/8"	0.12

Serie-SHD Cople Intercambio Schrader (Barbas para Manguera)



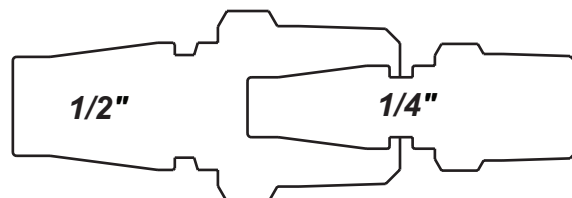
Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2SHDS2	1/4"	Aluminio	2.54	64.5	1.12	28.4	11/16"	0.22
1/4"	2SHDS3	3/8"	Aluminio	2.67	67.8	1.12	28.4	11/16"	0.21
1/2"	4SHDS3	3/8"	Aluminio	2.99	76.0	1.50	38.1	1-1/8"	0.39
1/2"	4SHDS4	1/2"	Aluminio	4.23	107.4	1.50	38.1	1-1/8"	0.40

Serie-SHD Niples Intercambio Schrader (Barbas para Manguera)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	SHD2S2	1/4"	Acero	2.03	51.6	0.65	16.5	-	0.04
1/4"	SHD2S3	3/8"	Acero	2.22	56.4	0.65	16.5	-	0.06
1/2"	SHD4S3	3/8"	Acero	2.34	59.4	0.8	20.3	-	0.11
1/2"	SHD4S4	1/2"	Acero	2.53	64.3	0.8	20.3	-	0.12

Plantilla Serie-SHD



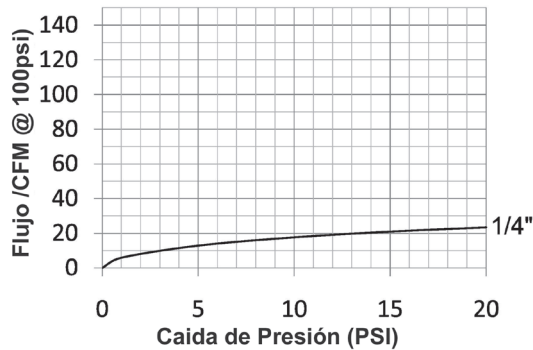
**AVISO de
SEGURIDAD**

La presión de trabajo de los coples que utilizan extremos con barbas para manguera puede ser drásticamente reducida a la presión de trabajo de la manguera o bien una combinación entre la manguera y el extremo del cople. Consulte los catálogos de los fabricantes de manguera para conocer la presión de trabajo. Si tiene dudas, realice pruebas bajo condiciones controladas para determinar su compatibilidad con la aplicación. Dixon no se hace responsable por la mala aplicación de los productos teniendo esta como resultado tiempo muerto de los equipos,

Serie-L Coples Neumáticos

Información de Intercambio:

- Intercambio automotriz Lincoln de vástago largo.
- Parker serie 70, Tomco serie 1110, Coilhose Type 17.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Componentes para Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de presión nominal:

Serie-L Intercambio Lincoln (Conector)

Tamaño	Cople de Latón/Niple de Acero			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	21	5,000	345

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo $\Delta P = 15$ PSI
1/4"	-	-	-	-	4	N/A	N/A	N/R	21 SCFM

Serie-L Cople Intercambio Lincoln (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2LF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.40	61.0	0.90	22.9	3/4"	0.26



Serie-L Niple Intercambio Lincoln (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	L2F2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.10	53.3	0.72	18.3	5/8"	0.05



Serie-L Cople Intercambio Lincoln (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2LM2-B	1/4"-18 NPT	Latón	2.62	66.5	0.90	22.9	3/4"	0.24



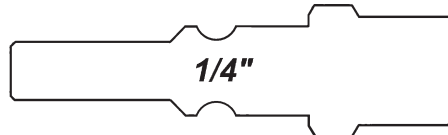
Serie-L Coples Neumáticos

Serie-L Niple Intercambio Lincoln (Rosca Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	L2M2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.25	57.2	0.65	16.5	9/16"	0.06

Plantilla Serie-L



**AVISO de
SEGURIDAD**

Es importante estar seguro cuando se instalan coples rápidos dentro de un circuito neumático. Nunca instale un cople rápido directamente a la herramienta de aire, utilice un tramo de manguera de al menos 18" de longitud entre la herramienta y el cople, para prevenir daños en el cople. Para proteger al operador, dispositivos de seguridad, como son la válvula check y los cables de seguridad deben ser instalados en caso que la manguera o el cople fallen.

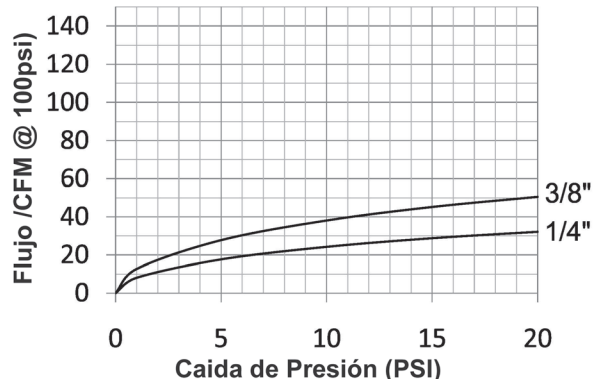
Serie-U Coples Neumáticos

Información de Intercambio:

- Serie-2U 6 en 1 (ARO 210, Industrial, Truflate, Lincoln, Italiano, y CEJN 320).
- Serie-3U 4 en 1 (ARO 310, Industrial, Truflate, y CEJN 410).
- Parker Serie-UC, Hansen Auto-Flo 23 y Tomco serie UC.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras de latón.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de la válvula son fabricados de latón.



Componentes para Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de presión nominal:

Serie-U Cople Automático Universal (Conector)

Tamaño cuerpo	Cople/Niple DF de Acero				Cople/Niple CJ de Acero				Cople/Niple J de Acero				Cople/Niple M de Acero			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	20	2,800	193	300	20	9,500	655	300	20	6,400	441	300	20	4,300	297
3/8"	300	20	2,000	138	300	20	8,000	552	300	20	4,000	276	300	20	2,000	138

Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fuido	Índice de Vacío	Flujo $\Delta P = 15 \text{ PSI}$
1/4"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	37 SCFM
3/8"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	67 SCFM

Serie-U Coples Automáticos Universal (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2UF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"	0.26
1/4"	2UF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"	0.27
3/8"	3UF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.54	64.5	1.09	27.7	15/16"	0.31



Serie-U Coples Neumáticos

Serie-U Cople Automático Universal (Rosca Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2UM2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"	0.24
1/4"	2UM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.44	62.0	0.92	23.4	3/4"	0.25
3/8"	3UM3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.64	67.0	1.09	27.7	15/16"	0.30

Serie-U Cople Automático Universal (Barbas para Mangueras)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2US2-B	1/4"	Latón	2.64	67.0	0.92	23.4	3/4"	0.26
1/4"	2US3-B	3/8"	Latón	2.76	70.0	0.92	23.4	3/4"	0.27
3/8"	3US3-B	3/8"	Latón	2.99	76.0	1.09	27.7	15/16"	0.31

Serie-U Cople Automático Universal (Push-Loc)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2UB2-B	1/4"	Latón	2.52	64.0	0.92	23.4	3/4"	0.25
1/4"	2UB3-B	3/8"	Latón	2.64	67.0	0.92	23.4	3/4"	0.26

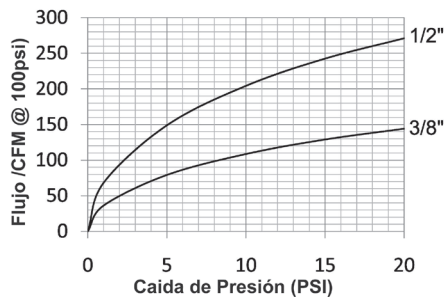
Nota: Muchos de los coples universales de la competencia no logran igualar las capacidades de desempeño de los coples Dixon de la serie U. Los coples universales de la competencia solo aceptan tres estilos de niples neumáticos. A pesar que el cople universal permite que múltiples series de niples se acoplen a un cople, se recomienda utilizar series aparejadas de coples y niples. Cuando se utiliza un cople universal, debe tomar el menor valor de desempeño entre el cople y el niple. El aire seco: algunas aplicaciones neumáticas requieren que el aire comprimido esté seco para asegurar el funcionamiento adecuado del equipo y/o aplicación del producto (ej. Talleres automotrices) es mejor aparejar las series de los coples y niples en estas aplicaciones. Si es necesario utilizar un cople universal, lubrique el sello y el área de la válvula con regularidad para garantizar un servicio fiable.

**AVISO de
SEGURIDAD**

Serie-N Coples Neumáticos

Información de Intercambio:

- Intercambio Bowes tipo bayoneta.
- Intercambio con Bowes series 51000, National serie B, Dixon Dixlock, MacDonald Quick action.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Anillos de retención y resortes de bronce con fósforo, aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Tapa y cadena de acero inoxidable.

Componentes para Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de presión nominal:

Serie-N Intercambio Bowes

Tamaño cuerpo	Cople/Niple de Acero				Cople/Niple de Latón				Cople/Niple de Acero Inoxidable 303			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
3/8"	500	35	7,000	480	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	500	35	11,000	755	300	20	8,200	565	500	35	12,600	865

Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de intercambio				Parámetros Funcionales					
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismos de Cierre	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo $\Delta P = 15$ PSI	
3/8"	-	-	-	-	Seguro de orejas	N/A	N/A	N/R	108 SCFM	
1/2"	MIL-C-3486	A-A-50431A	-	-	Seguro de orejas	N/A	N/A	N/R	204 SCFM	

Opciones adicionales:

Tamaño Cuerpo	Sellos	Opcion de Férula para Vástago		
	Viton®	Barba de 1/2"	Barba de 3/4"	Barba 3/4" Acero Inoxidable
	Prefijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
3/8"	F-	-WF	-WF	-WF
1/2"	F-	-WF	-WF	-WF

Es importante estar seguro cuando se instalan coples rápidos dentro de un circuito neumático. Nunca instale un cople rápido directamente a la herramienta de aire, utilice un tramo de manguera de al menos 18" de longitud entre la herramienta y el cople, para prevenir daños en el cople. Para proteger al operador, dispositivos de seguridad, como son la válvula check y los cables de seguridad deben ser instalados en caso que la manguera o el cople fallen.

AVISO de SEGURIDAD

Serie-N Coples Neumáticos

Serie-N Coples Intercambio Bowes (Rosca Hembra)



Latón



Acero



Acero Inoxidable 303/316

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	4NF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.51
1/2"	4NF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.55
1/2"	4NBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.51
1/2"	4NF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.46
1/2"	4NF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.50
1/2"	4NBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.46
1/2"	4NBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.50
1/2"	4NF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.36
1/2"	4NF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.41
1/2"	4NF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.38
1/2"	4NBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.36
1/2"	4NF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.38
1/2"	4NBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	1.63	41.4	1.54	39.1	1-3/8"	0.41
1/2"	4NF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"	0.48
1/2"	4NF8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"	0.53
1/2"	4NF8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"	0.48
1/2"	4NBF8	1" - 11 BSPP	Acero	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"	0.48
1/2"	4NBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	1.68	42.6	1.73	43.9	1-1/2"	0.53

Serie-N Cople Intercambio Bowes (Rosca Macho)



Latón



Acero



Acero Inoxidable 303/316

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	3NM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.72	43.6	1.37	34.8	1-3/16"	0.19
3/8"	3NBM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.72	43.6	1.37	34.8	1-3/16"	0.19
1/2"	4NM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.31
1/2"	4NM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.34
1/2"	4NBM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.31
1/2"	4NM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.33
1/2"	4NM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.35
1/2"	4NBM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.33
1/2"	4NBM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.35
1/2"	4NM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.34
1/2"	4NM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.38
1/2"	4NM6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.35
1/2"	4NM6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.35
1/2"	4NBM6	3/4" - 14 BSPT	Acero	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.34
1/2"	4NBM6-B	3/4" - 14 BSPT	Latón	1.77	45.0	1.54	39.1	1-3/8"	0.38
1/2"	4NM8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	1.84	46.8	1.73	43.9	1-1/2"	0.45
1/2"	4NM8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	1.84	46.8	1.73	43.9	1-1/2"	0.45
1/2"	4NM8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	1.84	46.8	1.73	43.9	1-1/2"	0.49
1/2"	4NBM8	1" - 11 BSPT	Acero	1.84	46.8	1.73	43.9	1-1/2"	0.45
1/2"	4NBM8-B	1" - 11 BSPT	Latón	1.84	46.8	1.73	43.9	1-1/2"	0.49

Serie-N Coples Neumáticos

Serie-N Niple Intercambio Bowes (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	N4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.49
1/2"	N4F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.54
1/2"	N4BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.49
1/2"	N4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.75
1/2"	N4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.83
1/2"	N4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.75
1/2"	N4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.73	69.3	1.40	35.6	1-1/8"	0.83
1/2"	N4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.34	84.8	1.58	40.1	1-3/8"	0.66
1/2"	N4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.34	84.8	1.58	40.1	1-3/8"	0.74
1/2"	N4F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.34	84.8	1.58	40.1	1-3/8"	0.69
1/2"	N4BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.34	84.8	1.58	40.1	1-3/8"	0.70
1/2"	N4BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.34	84.8	1.58	40.1	1-3/8"	0.74
1/2"	N4F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.37	85.7	1.73	43.9	1-1/2"	0.72
1/2"	N4F8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.37	85.7	1.73	43.9	1-1/2"	0.77
1/2"	N4BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.37	85.7	1.73	43.9	1-1/2"	0.72
1/2"	N4BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	3.37	85.7	1.73	43.9	1-1/2"	0.77



Latón



Acero



Acero Inoxidable 303/316

Serie-N Niple Con Cierre de Seguridad Intercambio Bowes (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	N4F4-B-LS	1/2" - 14 NPTF	latón	4.28	108.6	1.58	40.1	1-3/8"	0.69
1/2"	N4F6-B-LS	3/4" - 14 NPTF	latón	4.38	111.2	1.73	43.9	1-1/2"	0.67



K

Coples Rápidos

Serie-N Niple Con Cierre de Seguridad Intercambio Bowes (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	N4M4-LS	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.63
1/2"	N4M4-B-LS	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.69
1/2"	N4BM4-LS	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.63
1/2"	N4M6-LS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.65
1/2"	N4M6-B-LS	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.69
1/2"	N4M6-S-LS	3/4" - 14 NPTF	A.I.303	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.67
1/2"	N4BM6-LS	3/4" - 14 BSPT	Acero	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.65



Latón



Acero



Acero Inoxidable 303

Serie-N Coples Neumáticos

Serie-N Niple Intercambio Bowes (Rosca Macho)



Latón



Acero Inoxidable 303/316



Acero

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	N3M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.72	43.6	1.37	34.8	1-3/16"	0.41
3/8"	N3BM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	1.72	43.6	1.37	34.8	1-3/16"	0.41
1/2"	N4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.54
1/2"	N4M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.55
1/2"	N4BM3	3/8" - 19 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.54
1/2"	N4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.59
1/2"	N4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.63
1/2"	N4BM4	1/2" - 14 BSPT	Acero	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.59
1/2"	N4BM4-B	1/2" - 14 BSPT	Latón	3.65	92.7	1.40	35.6	1-1/8"	0.63
1/2"	N4M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.59
1/2"	N4M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.64
1/2"	N4M6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I.303	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.62
1/2"	N4M6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.62
1/2"	N4BM6	3/4" - 14 BSPT	Acero	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.59
1/2"	N4BM6-B	3/4" - 14 BSPT	Latón	3.74	95.0	1.40	35.6	1-1/8"	0.64
1/2"	N4M8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.78	95.9	1.54	39.1	1-3/8"	0.71
1/2"	N4M8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.78	95.9	1.54	39.1	1-3/8"	0.75
1/2"	N4M8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.78	95.9	1.54	39.1	1-3/8"	0.71
1/2"	N4BM8	1" - 11 BSPT	Acero	3.78	95.9	1.54	39.1	1-3/8"	0.71
1/2"	N4BM8-B	1" - 11 BSPT	Latón	3.78	95.9	1.54	39.1	1-3/8"	0.75

Serie-N Niple Intercambio Bowes (Barbas para Manguera)



Acero



Latón



Acero Inoxidable 303/316

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	N3CS4	1/2"	Acero	3.73	94.8	1.13	28.6	-	0.33
1/2"	N4S3	3/8"	Acero	4.36	110.7	1.40	35.6	-	0.59
1/2"	N4S3-B	3/8"	Latón	4.36	110.7	1.40	35.6	-	0.66
1/2"	N4S4	1/2"	Acero	4.63	117.6	1.40	35.6	-	0.60
1/2"	N4S4-B	1/2"	Latón	4.63	117.6	1.40	35.6	-	0.66
1/2"	N4S6	3/4"	Acero	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.59
1/2"	N4S6-B	3/4"	Latón	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.64
1/2"	N4S6-S	3/4"	A.I. 303	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.62
1/2"	N4S6-SS	3/4"	A.I. 316	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.62
1/2"	N4S8	1"	Acero	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.63
1/2"	N4S8-B	1"	Latón	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.69
1/2"	N4S8-S	1"	A.I. 303	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.69
1/2"	N4S8-SS	1"	A.I. 316	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.69

Serie-N Coples Neumáticos

Serie-N Cople Intercambio Bowes (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	3NCS4	1/2"	Acero	2.41	61.2	1.20	30.5	-	0.18
1/2"	4NS3	3/8"	Acero	2.98	75.7	1.33	33.8	-	0.34
1/2"	4NS3-B	3/8"	Latón	2.98	75.7	1.33	33.8	-	0.36
1/2"	4NS4	1/2"	Acero	3.37	85.6	1.33	33.8	-	0.36
1/2"	4NS4-B	1/2"	Latón	3.37	85.6	1.33	33.8	-	0.40
1/2"	4NS6	3/4"	Acero	3.37	85.6	1.33	33.8	-	0.40
1/2"	4NS6-B	3/4"	Latón	3.37	85.6	1.33	33.8	-	0.44
1/2"	4NS6-S	3/4"	A.I. 303	3.37	85.6	1.33	33.8	-	0.41
1/2"	4NS6-SS	3/4"	A.I. 316	3.37	85.6	1.33	33.8	-	0.41
1/2"	4NS8	1"	Acero	3.49	88.7	1.33	33.8	-	0.52
1/2"	4NS8-B	1"	Latón	3.49	88.7	1.33	33.8	-	0.56
1/2"	4NS8-S	1"	A.I. 303	3.49	88.7	1.33	33.8	-	0.56
1/2"	4NS8-SS	1"	A.I. 316	3.49	88.7	1.33	33.8	-	0.56



Latón



Acero



Acero Inoxidable 303/316

Serie-N Niple Con Cierre de Seguridad Intercambio Bowes (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	N4S4-LS	1/2"	Acero	4.63	117.6	1.40	35.6	-	0.61
1/2"	N4S4-B-LS	1/2"	Latón	4.63	117.6	1.40	35.6	-	0.69
1/2"	N4S6-LS	3/4"	Acero	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.61
1/2"	N4S6-B-LS	3/4"	Latón	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.66
1/2"	N4S6-S-LS	3/4"	A.I.303	4.77	121.2	1.40	35.6	-	0.64



Latón



Acero



Acero Inoxidable 303

K

Coples Rápidos

Serie-N Unión Convertidor Hembra/Macho Intercambio Bowes

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Configuración	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	4N4N	Cople a Cople	Acero	3.26	82.8	1.33	33.8	-	0.30



Serie-N Tapa Protectora Para Niple Intercambio Bowes

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	N4DC	Cadena de A.I.	Acero	1.50	38.1	1.33	33.8	-	0.32
1/2"	N4DC-B	Cadena de A.I.	Latón	1.50	38.1	1.33	33.8	-	0.35



Serie-N Coples Neumáticos



Serie-N Sellos de Reemplazo Intercambio Bowes

Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de Sellado
	# de Parte	Estilo del Cople	Material	
3/8"	3N-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring
1/2"	4N-SKIT	Todos	Nitrilo	Sello energizado neumáticamente
1/2"	F-4N-SKIT	Todos	Viton®	Sello energizado neumáticamente

Serie-N Dix-Lock™ Coples Neumáticos con Ferula

Características:

- Presión de trabajo: **300 PSI** a temperatura ambiente **21°C (70°F)**
- Para recomendaciones de crimpado consulte las páginas 1037 - 1048
- También disponible en acero inoxidable, contacte a Dixon® para más información

Materiales:

- Componentes maquinados sobre una barra sólida de acero, latón, o acero inoxidable 303
- Anillo de retención y resorte de acero inoxidable para maximizar resistencia a la corrosión y extender tiempo de vida.
- Los componentes de acero están recubiertos con cromo trivalente compatible con ROHS

Información de Intercambio Industrial:

- Intercambiable por Bowes estilo Bayonet
- Intercambiable por Bowes Serie-51000, Serie 'B', MacDonald Quick-Action, Campbell Single-Lock

Componentes para Sello:

- Nitrilo (Buna-N) juntas neumáticas estándar, rango de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**

K

Coples Rápidos

Hembra con Ferula



Tamaño de Cuerpo	D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero Platinado	Latón
		Desde:	Hasta:	# de Parte	# de Parte
1/2"	1/2"	54/64"	1-2/64"	4NS4-WF	4NS4-B-WF
	3/4"	1-10/64"	1-22/64"	4NS6-WF	4NS6-B-WF

Macho con Fécula



Tamaño de Cuerpo	D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero Platinado	Latón
		Desde:	Hasta:	# de Parte	# de Parte
1/2"	1/2"	54/64"	1-2/64"	N4S4-WF	N4S4-B-WF
	3/4"	1-10/64"	1-22/64"	N4S6-WF	N4S6-B-WF

Macho con Cierre de Seguridad y Ferula

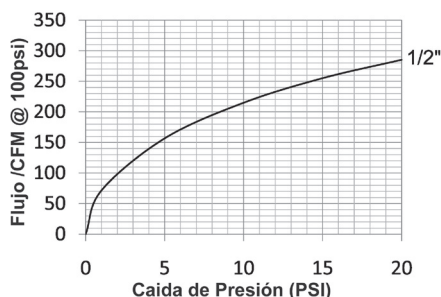


Tamaño de Cuerpo	D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero Platinado	Latón
		Desde:	Hasta:	# de Parte	# de Parte
1/2"	1/2"	54/64"	1-2/64"	N4S4-LS-WF	N4S4-B-LS-WF
	3/4"	1-10/64"	1-22/64"	N4S6-LS-WF	N4S6-B-LS-WF

Serie-P Coples Neumáticos

Información de intercambio:

- Intercambio Thor enganche de dedos.
- Intercambio con Thor Series PHC, National serie A y Dixon dual-lock.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Anillos de retención y resortes de bronce con fósforo, aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Componentes para sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de rangos de presión: Serie-P Intercambio Thor (Conector)

Tamaño Cuerpo	Cople/Niple de Acero				Cople/Niple de Latón				Cople/Niple de Acero Inoxidable 303			
	Máximo de Trabajo		Reventón		Máximo de Trabajo		Reventón		Máximo de Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/2"	300	20	2,600	180	300	20	3,500	240	300	20	4,500	310

Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismos de Cierre	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo $\Delta P = 15$ PSI
1/2"	-	-	-	-	Dedos de enganche	N/A	N/A	N/R	255 SCFM

Opciones adicionales:

Tamaño Cuerpo	Sellos		Opciones de Mangas			Opciones de Ferulas para Vástago					
	Viton®		Con Bridas		Bloqueo de Clips	Barba de 1/2"		Barba de 3/4"		Barba 3/4" Acero Inoxidable	
	Prefijo		Sufijo		Número de Parte	Sufijo		Sufijo		Sufijo	
1/2"	F-		-FS		4P-CLIP	-WF43		-WF63		-WFS63	

Serie-P Cople Intercambio Thor (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	4PF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"	0.64
1/2"	4PF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"	0.55
1/2"	4PF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"	0.58
1/2"	4PF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I.303	2.75	69.9	1.55	39.4	1-1/4"	0.57



Acero Inoxidable 303



Acero



Serie-P Coples Neumáticos



Acero inoxidable 303



Acero



Latón

Serie-P Niple Intercambio Thor (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	P4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.79	45.5	1.55	39.4	7/8"	0.49
1/2"	P4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.55	39.4	1-5/16"	0.75
1/2"	P4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.55	39.4	1-5/16"	0.83
1/2"	P4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"	0.66
1/2"	P4F6-9	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"	0.66
1/2"	P4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"	0.74
1/2"	P4F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I.303	2.34	59.4	1.55	39.4	1-5/16"	0.69
1/2"	P4F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.76	70.1	1.55	39.4	1-7/16"	0.72
1/2"	P4F8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.76	70.1	1.55	39.4	1-7/16"	0.77



Acero Inoxidable 303



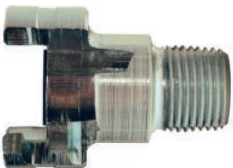
Acero

Serie-P Cople Intercambio Thor (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	4PM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.93	74.4	1.55	39.4	7/8"	0.48
1/2"	4PM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.98	75.7	1.55	39.4	7/8"	0.48
1/2"	4PM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.98	75.7	1.55	39.4	1-1/16"	0.51
1/2"	4PM6-9	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.98	75.7	1.55	39.4	1-1/16"	0.51
1/2"	4PM6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I.303	2.98	75.7	1.55	39.4	1-1/16"	0.50
1/2"	4PM8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.11	79.0	1.55	39.4	1-3/8"	0.56



Latón



Acero

Serie-P Niple Intercambio Thor (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	P4M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.00	50.8	1.55	39.4	7/8"	0.29
1/2"	P4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.55	39.4	15/16"	0.32
1/2"	P4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.55	39.4	15/16"	0.35
1/2"	P4M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"	0.44
1/2"	P4M6-9	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"	0.44
1/2"	P4M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"	0.48
1/2"	P4M6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.55	64.8	1.55	39.4	1-1/8"	0.46
1/2"	P4M8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.25	82.6	1.55	39.4	1-3/8"	0.62
1/2"	P4M8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.25	82.6	1.55	39.4	1-3/8"	0.66



Serie-P Cople Neumático

Serie-P Cople Intercambio Thor (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	4PS3	3/8"	Acero	3.53	89.7	1.55	39.4	-	0.48
1/2"	4PS4	1/2"	Acero	3.95	100.3	1.55	39.4	-	0.52
1/2"	4PS4-B	1/2"	Latón	3.95	100.3	1.55	39.4	-	0.57
1/2"	4PS6	3/4"	Acero	3.95	100.3	1.55	39.4	-	0.55
1/2"	4PS6-9	3/4"	Acero	3.95	100.3	1.55	39.4	-	0.55
1/2"	4PS6-B	3/4"	Acero	3.95	100.3	1.55	39.4	-	0.58
1/2"	4PS6-S	3/4"	A.I.303	3.95	100.3	1.55	39.4	-	0.59
1/2"	4PS8	1"	Acero	6.06	153.9	1.55	39.4	-	0.94
1/2"	4PS8-B	1"	latón	6.06	153.9	1.55	39.4	-	0.98



Latón



Acero Inoxidable 303



Acero

Serie-P Sellos de Reemplazo Intercambio Thor

Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material	
1/2"	4P-SKIT	Todos	Nitrilo	Sello empaquetado
1/2"	F-4P-SKIT	Todos	Viton®	Sello empaquetado
1/2"	4P-CLIP	Todos	Acero	-



Nitrilo o FKM



Acero

Serie-P con Fécula

Características:

- Presión de trabajo: **300 PSI** a temperatura ambiente **21°C (70°C)**
- Para recomendaciones de crimpado consulte las páginas 1037 - 1048.
- Medidas de 3/8" y 1" disponibles bajo pedido, contacte a Dixon®

Materiales:

- Componentes maquinados sobre una barra sólida de acero, latón, o acero inoxidable 303
- Anillo de retención y resorte de acero inoxidable para maximizar resistencia a la corrosión y extender tiempo de vida.
- Los componentes de acero están recubiertos con cromo trivalente compatible con ROHS
- Los acoples de acero tienen mangas de acero fundido.

Información de Intercambio:

- Intercambiable con Thor Finger-Lock.
- Intercambiable con Thor Serie-PHC, National Serie 'A', y Campbell Double-Lock

Componentes para Sello:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), rango de temperatura **-40°F a 250°F (-40°C a 121°C)**

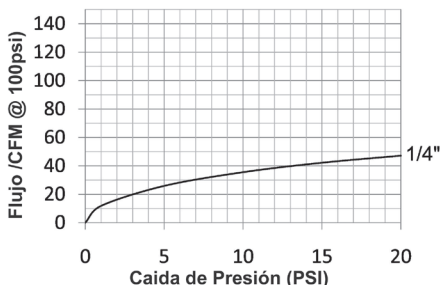


Tamaño de cuerpo	D.I. Manguera	D.E. Manguera		# de Parte:
		De:	A:	
1/2"	1/2"	54/64"	1-2/64"	4PS4-WF 4PS6-WF
	3/4"	1-10/64"	1-22/64"	

Serie-NK Coples Neumáticos

Información de Intercambio:

- Intercambio Industrial Japonés coples neumáticos.
- Nitto Kohki Hi-cupla 200, Rectus serie 13 y CEJN serie 315.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes fabricados de acero en un chapado de cromo sobre níquel.

Componentes para Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de presión nominal:

Serie-NK Intercambio Industrial Japonés

Tamaño cuerpo	Cople/Niple			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	20	13,500	931

Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidades de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	-	-	-	-	4	N/A	N/A	N/R	42 SCFM

Coples Rápidos

Serie-NK Cople Intercambio Industrial Japonés (Rosca Hembra)



Tamaño cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2NKF2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.97	50.0	1.02	26.0	3/4"	0.28
1/4"	2NKB2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.97	50.0	1.02	26.0	3/4"	0.28

Serie-NK Niple Intercambio Industrial Japonés (Rosca Hembra)



Tamaño cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	NK2F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.39	35.2	0.52	13.1	5/8"	0.05
1/4"	NK2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.39	35.2	0.52	13.1	5/8"	0.05

Serie-NK Cople Intercambio Industrial Japonés (Rosca Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2NKM2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.12	54.0	1.02	26.0	3/4"	0.28
1/4"	2NKBM2	1/4" - 19 BSPT	Acero	2.12	54.0	1.02	26.0	3/4"	0.29

Serie-NK Coples Neumáticos

Serie-NK Niple Intercambio Industrial Japonés (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	NK2M2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.54	39.2	0.52	13.1	5/8"	0.05
1/4"	NK2BM2	1/4" - 19 BSPT	Acero	1.54	39.2	0.52	13.1	5/8"	0.05



Serie-NK Cople Intercambio Industrial Japonés (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2NKS2	1/4"	Acero	2.40	61.0	1.02	26.0	3/4"	0.31



Serie-NK Niple Intercambio Industrial Japonés (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	NK2S2	1/4"	Acero	1.78	45.2	0.44	11.3	-	0.05



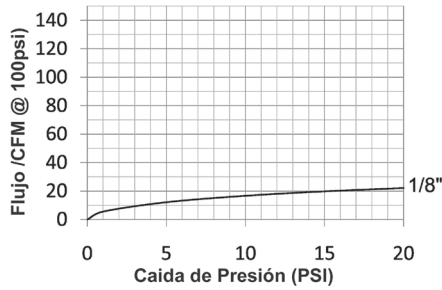
K

Coples Rápidos

Serie-BR Coples Neumáticos

Información de Intercambio:

- Rectus 21KA, Tomco serie SC, CEJN serie 223.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes fabricados de acero en un chapado de cromo sobre níquel.

Componentes para Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla para presión nominal:

Serie-BR Intercambio Rectus Serie-21 (Conector)

Tamaño Cuerpo	Cople/Niple			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	300	20	7,000	483

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidades de Balines	Inclusión de Aire	Perdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	20 SCFM

Serie-BR Cople Intercambio Rectus Serie-21 (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	1BRF1-B-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.55	39.4	0.65	16.5	9/16"	0.06
1/8"	1BRBF1-B-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.55	39.4	0.65	16.5	9/16"	0.06
1/8"	1BRF2-B-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.77	45.0	0.72	18.3	5/8"	0.10
1/8"	1BRBF2-B-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.77	45.0	0.72	18.3	5/8"	0.10

Serie-BR Niple Intercambio Rectus Serie 21 (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	BR1F1-B-E-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.14	29.0	0.65	16.5	9/16"	0.04
1/8"	BR1BF1-B-E-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.14	29.0	0.65	16.5	9/16"	0.04
1/8"	BR1F2-B-E-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.33	33.8	0.72	18.3	5/8"	0.07
1/8"	BR1BF2-B-E-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.33	33.8	0.72	18.3	5/8"	0.07

Serie-BR Cople Intercambio Rectus Serie-21 (Rosca Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	1BRM1-B-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.49	37.8	0.65	16.5	9/16"	0.06
1/8"	1BRGM1-B-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.49	37.8	0.65	16.5	9/16"	0.06
1/8"	1BRM2-B-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.61	40.9	0.72	18.3	5/8"	0.07
1/8"	1BRGM2-B-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.61	40.9	0.72	18.3	5/8"	0.07

Serie-BR Coples Neumáticos

Serie-BR Niple Intercambio Rectus Serie-21 (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	BR1M1-B-E-7	1/8" - 27 NPT	Latón	1.06	26.9	0.65	16.5	9/16"	0.03
1/8"	BR1GM1-B-E-7	1/8" - 28 BSPP	Latón	1.06	26.9	0.65	16.5	9/16"	0.03
1/8"	BR1M2-B-E-7	1/4" - 18 NPT	Latón	1.20	30.5	0.72	18.3	5/8"	0.04
1/8"	BR1GM2-B-E-7	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.20	30.5	0.72	18.3	5/8"	0.04



Serie-BR Cople Intercambio Rectus Serie-21 (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	1BRS1.25-B-7	4mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"	0.06
1/8"	1BRS1.86-B-7	6mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"	0.08
1/8"	1BRS2.83-B-7	9mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"	0.09



Serie-BR Niple Intercambio Rectus Serie-21 (Barbas para Manguera)

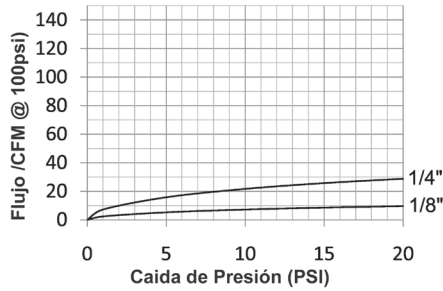
Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	BR1S1.25-B-E-7	4mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"	0.03
1/8"	BR1S1.86-B-E-7	6mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"	0.03
1/8"	BR1S2.83-B-E-7	9mm	Latón	1.26	32.0	0.35	8.9	9/16"	0.04



Serie-A Coples Neumáticos

Información de Intercambio:

- Coples rápidos Dixon astronáuticos.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los coples son construidos de latón con válvula de acero.

Componentes para Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de presión:

Serie-A Neumático Astronáutico de Alta Presión

Tamaño Cuerpo	Cople de Latón/Niple de Acero				Cople de Latón/Niple de Latón			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	1,000	70	18,500	1,275	500	35	15,500	1,070
1/4"	1,000	70	8,000	550	500	35	6,500	450

Especificaciones técnicas

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidades de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/8"	-	-	-	-	3	N/A	N/A	N/R	8.6 SCFM
1/4"	-	-	-	-	3	N/A	N/A	N/R	26 SCFM

Opciones adicionales:

Tamaño Cuerpo	Sellos		Opciones para Válvulas			Opciones para Mangas			Tratamiento	
	Viton®		Sin Válvula	Latón	Acero inoxidable 303	Bridas	Con Seguro de Cierre		Oxy-Clean	
	Pre		Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf
1/8"	F-		P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS		-C1
1/4"	F-		P-	-E	-BV	-SV	-FS	-LS		-C1

Serie-A Cople Neumático Astronáutico de Alta Presión (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	1AF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.68	42.7	0.64	16.3	1/2"	0.08
1/4"	2AF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.41	61.2	0.77	19.6	1/2"	0.17
1/4"	2AF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.70	68.6	0.77	19.6	11/16"	0.16

Serie-A Coples Neumáticos

Serie-A Niple Neumático Astronáutico Alta Presión (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	A1F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.26	32.0	0.58	14.7	1/2"	0.03
1/4"	A2F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.34	34.0	0.65	16.5	9/16"	0.08
1/4"	A2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"	0.07
1/4"	A2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.56	39.6	0.79	20.1	11/16"	0.07



Latón



Acero

Serie-A Cople Neumático Astronáutico Alta Presión (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	1AM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.75	44.5	0.64	16.3	1/2"	0.08
1/4"	2AM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.12	53.8	0.77	19.6	11/16"	0.17
1/4"	2AM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.23	56.6	0.77	19.6	11/16"	0.16



Serie-A Niple Neumático Astronáutico Alta Presión (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	A1M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.30	33.0	0.51	13.0	7/16"	0.02
1/4"	A2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"	0.03
1/4"	A2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.59	40.4	0.65	16.5	9/16"	0.03



Latón



Acero

Serie-A Cople Neumático Astronáutico Alta Presión (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	1AS1-B	1/8"	Latón	1.98	50.3	0.64	16.3	1/2"	0.07
1/4"	2AS2-B	1/4"	Latón	2.70	68.6	0.77	19.6	11/16"	0.15



Serie-A Niple Neumático Astronáutico Alta Presión (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	A1S1-B	1/8"	Latón	1.50	38.1	0.44	11.2	-	0.02
1/4"	A2S2	1/4"	Acero	1.99	50.5	1.01	25.7	-	0.04



Latón



Acero

Serie-A Coples Neumáticos

Serie-A Cople Neumatico Astronautico Alta Presión (Conexiones Reutilizables para Manguera)



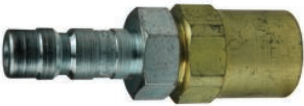
Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Manguera D.I. x D.E.	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2AE2-B	1/4" x 1/2"	Latón	2.62	66.5	0.77	19.6	11/16"	0.17

Serie-A Niple Neumático Astronáutico alta Presión (Conexiones Reutilizables para Manguera)



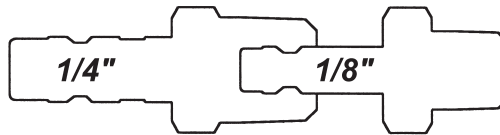
Latón

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Manguera D.I. x D.E.	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	A2E2	1/4" x 1/2"	Acero	1.97	50.0	0.68	17.3	9/16"	0.08
1/4"	A2E2-B	1/4" x 1/2"	Latón	1.97	50.0	0.68	17.3	9/16"	0.08



Acero

Plantilla Serie-A



La presión de trabajo de los coples que utilizan extremos con barbas para manguera puede ser drásticamente reducida a la presión de trabajo de la manguera o bien una combinación entre la manguera y el extremo del cople. Consulte los catálogos de los fabricantes de manguera para conocer la presión de trabajo. Si tiene dudas, realice pruebas bajo condiciones controladas para determinar su compatibilidad con la aplicación. Dixon no se hace responsable por la mala aplicación de los productos teniendo esta como resultado tiempo muerto de los equipos, pérdida de producción y/o lesiones en el personal.

AVISO de SEGURIDAD

Serie-SCV Válvula de Seguridad

Información de intercambio:

- Hansen Serie FS.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras de latón.
- Los resortes y los pasadores de acero inoxidable y aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Características:

- No previenen el retorno de flujo.
- El diseño de alto flujo con mínimo de caída de presión.
- De forma automática e instantánea protege al usuario contra el látigo de la manguera en caso que la manguera o el cople fallen.
- En caso de una ruptura de la manguera o la falla del cople, la válvula regresa a su posición original automáticamente después de que el problema se ha solucionado.
- La serie SCV esta disponible en una gran variedad de tamaños que van desde 1/4" a 3" NPTF (roscas BSPP/ BSPT sobre pedido).
- El funcionamiento de la válvula es totalmente compatible con la norma de seguridad OSHA 1926.302(b)(7) como se muestra en la página 970.

AVISO de SEGURIDAD No se recomienda para aplicaciones que requieren el 100% del suministro de aire disponible. Estas aplicaciones se incluyen, pero no se limitan a equipo para Sand blast, equipos de construcción, y juntas de golpeo por expansión de tubería. Se recomienda la instalación de dispositivos auxiliares de seguridad, incluyendo cables de seguridad, para garantizar una seguridad óptima para el operador en caso que una manguera o cople fallen.

Usar:

- La válvula check de seguridad opera utilizando el diferencial de presión a través de la válvula para operar el ensamble de la válvula y el resorte. El diferencial de presión esta directamente relacionada con el flujo de aire (SCFM) a través de la válvula.
- Cuando el diferencial de presión se encuentra dentro de los límites de funcionamiento (por debajo del flujo de corte) de la unidad. La fuerza de la válvula ejercida por el resorte es mayor que la causada por el diferencial de presión (vea la "posición abierto" en la gráfica de la página siguiente) la válvula permanece abierta y continua la operación normal.
- Cuando el diferencial de presión se encuentra por arriba de los límites de corte, la fuerza ejercida en la válvula por el diferencial de presión, es mayor que la fuerza ejercida por el resorte y la válvula se cierra (vea la "posición cerrado" en la gráfica de la página siguiente).
- Después de la reparación, el funcionamiento normal se activa automáticamente cuando la presión de la válvula se iguala a través del agujero de purga.
- El tamaño del resorte de la válvula se puede especificar mediante la determinación del flujo de aire durante el funcionamiento normal y por la estimación de flujo de aire si se produce un fallo o ruptura.

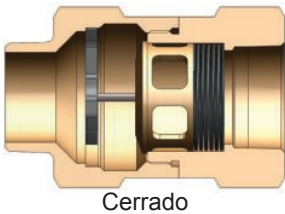
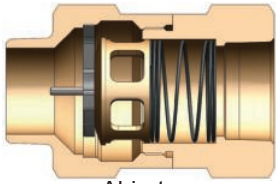
Especificaciones Técnicas:

Especificaciones de Desempeño	Presión de Operación Máxima Bar (PSI)	Presión Mínima de Reventón Bar (PSI)	Flujo de Aire* 30.5m (100 pies)
1/4"	17 (250)	138 (2,000)	17 SCFM
3/8"	17 (250)	138 (2,000)	41 SCFM
1/2"	17 (250)	138 (2,000)	77 SCFM
3/4"	17 (250)	138 (2,000)	178 SCFM
1"	17 (250)	138 (2,000)	340 SCFM
1-1/4"	17 (250)	138 (2,000)	620 SCFM
1-1/2"	17 (250)	138 (2,000)	940 SCFM
2"	17 (250)	138 (2,000)	1,760 SCFM
2-1/2"	17 (250)	138 (1,500)	2,800 SCFM
3"	17 (250)	138 (1,200)	4,200 SCFM

* El flujo de aire se basa en valores calculados utilizando el flujo de aire sin obstrucciones para el tamaño de la manguera de la aplicación.

Serie-SCV Válvula de Seguridad

Serie-SCV Válvula de Restricción de Flujo Excesivo (Roscas Macho a Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Corte de Flujo - SCFM (presión de entrada 90 PSI)	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material		
1/4"	SCVL2	1/4" - 18 NPTF	Latón	23-29	0.13
3/8"	SCVL3	3/8" - 18 NPTF	Latón	30-36	0.19
3/8"	SCVM3	3/8" - 18 NPTF	Latón	39-47	0.19
3/8"	SCVS3	3/8" - 18 NPTF	Latón	52-65	0.19
1/2"	SCVM4	1/2" - 14 NPTF	Latón	70-78	0.50
1/2"	SCVS4	1/2" - 14 NPTF	Latón	80-96	0.50
3/4"	SCVL6	3/4" - 14 NPTF	Latón	72-88	0.81
3/4"	SCVM6	3/4" - 14 NPTF	Latón	92-108	0.81
3/4"	SCVR6	3/4" - 14 NPTF	Latón	112-128	0.81
3/4"	SCVJ6	3/4" - 14 NPTF	Latón	132-148	0.81
3/4"	SCVS6	3/4" - 14 NPTF	Latón	160-180	0.81
3/4"	SCVH6	3/4" - 14 NPTF	Latón	180-200	0.81
1"	SCVL8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	165-195	1.50
1"	SCVM8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	220-260	1.50
1"	SCVS8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	280-320	1.50
1"	SCVH8	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	310-340	1.50
1-1/4"	SCVL10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	260-290	2.19
1-1/4"	SCVM10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	300-340	2.19
1-1/4"	SCVS10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	440-500	2.19
1-1/4"	SCVH10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	570-630	2.19
1-1/2"	SCVL12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	300-360	5.00
1-1/2"	SCVM12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	470-530	5.00
1-1/2"	SCVX12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	564-602	5.00
1-1/2"	SCVS12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	640-720	5.00
1-1/2"	SCVH12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	750-830	5.00
2"	SCVL16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	510-590	8.13
2"	SCVM16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	725-825	8.13
2"	SCVS16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	900-1050	8.13
2"	SCVH16	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	1100-1200	8.13
3"	SCVL24	3" - 11 1/2 NPTF	Latón	1200-1400	11.60
3"	SCVS24	3" - 11 1/2 NPTF	Latón	2400-2700	11.60
3"	SCVH24	3" - 11 1/2 NPTF	Latón	2850-3050	11.60





Contacte a Dixon para conocer valores de corte de flujo en otras Presiones de entrada.

K

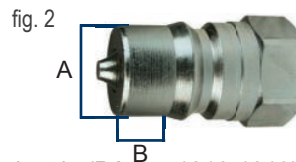
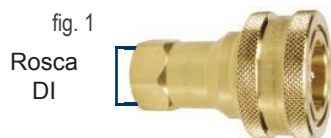
Coples Rápidos

Guía Coples Rápidos Hidráulicos

1. Determine el perfil (forma) del niple. Compare la forma de su niple con la tabla de perfil a continuación para identificar la serie de coples rápidos neumáticos Dixon.

Perfil Coples Hidráulicos Forma 		Serie-H & H-BOP acero • latón • 303 ss • 316 ss  ISO7241-B Página 406	Serie-HS acero • latón • 303 ss  ISO7241-B Vapor Página 418	Serie-K acero  ISO7241-A Página 421
Serie-AG acero  Agrícola Página 426	Serie-V acero • latón • 316 ss  Serie Snap-Tite H/IH Página 430	Serie-TR acero  Europeo TEMA Página 446	Serie-HT acero • 316 ss  Cara Plana Página 450	Serie-HTE acero  Equalizer Página 456
Serie-ST acero • 316 ss  Serie 71' Snap Tite Página 459	Serie-PD acero  ISO15171-1 Página 465	Serie-VEP & VEP-BOP acero  Cara Plana con Rosca Página 467	Serie-W acero • latón  Estilo Mariposa Página 473	Seris-WS & WS-BOP acero • 316 ss  Serie 75' Página 477
Serie-T acero • 316 ss  Estilo Enerpac Página 484	Serie-CVV acero  Rosca Europea Página 487	Serie-E acero • latón • 303 ss  Straight-Thru (Paso Directo) Página 490	Serie-EA acero  Water Blast Chorro Alta Presión Página 496	Serie-CM latón  Enfriamiento de Moldes Página 499

2. Los diagramas de dimensiones del tamaño del cuerpo se pueden encontrar dentro de cada sección de la serie. Mida las dimensiones A (diámetro) y B (longitud de la punta) para determinar el tamaño del cuerpo del niple (Figura 2).



3. Utilice el diagrama de tamaño nominal de rosca estándar para la industria (Página 1016-1019) para determinar el tamaño de rosca de la conexión final. Si tiene una espiga o vástago de manguera, la medida del DI de su manguera determinará el tamaño de la espiga o vástago de manguera (figura 3).

Tamaño Real de Rosca	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-3/8"	1-5/8"	1-29/32"	2-3/8"
Tamaño Nominal	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"

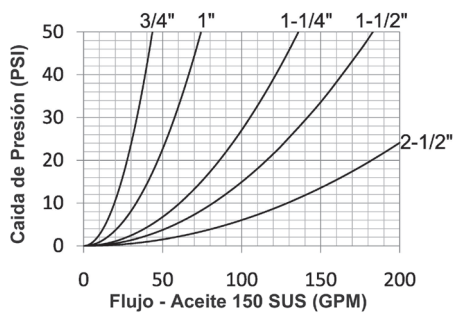
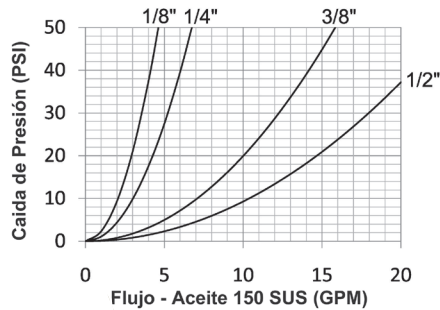
fig. 3



Serie-H Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Intercambiables para ISO7241 Serie B.
- Parker Serie 60, Snap tite Serie 72, Hansen Serie HK, FASTER Serie HNV, Aeroquip/EATON FD45, Stucchi Serie IRB/IRBO/IRBX.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303, acero inoxidable 316.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los nipples de acero endurecido están diseñados para brindar un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.

Información de Sellos:

- Los coples de 1/8" a 1" tienen doble O-Ring con anillo de respaldo de PTFE.
- Los coples de latón de 1/8" a 2-1/2" tienen un sistema de sellado con O-ring redundante (doble O-ring, sin respaldo de anillo de PTFE).
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

Tabla de Presión Nominal:

Serie-H Intercambio ISO-B

Tamaño Cuerpo	Cople / Niple de acero		Cople / Niple de latón		Cople / Niple de acero inoxidable 303		Cople / Niple acero inoxidable 316									
	Presión Máx. de trabajo	Presión de Reventón	Presión Máx. de Trabajo	Presión de Reventón	Presión Máx. de Trabajo	Presión de Reventón	Presión Máx. de Trabajo	Presión de Reventón								
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar								
1/8"	4,000	275	14,500	1,000	3,000	200	16,500	1,100	3,500	240	29,500	2,000	3,500	240	29,500	2,000
1/4"	5,000	345	22,500	1,550	3,000	200	15,000	1,000	3,500	240	31,500	2,150	3,500	240	33,000	2,200
3/8"	4,000	275	16,500	1,150	2,500	175	12,000	800	3,500	240	26,500	1,800	3,500	240	28,000	1,900
1/2"	4,000	275	16,000	1,100	2,500	175	11,500	750	3,500	240	27,500	1,900	3,500	240	22,000	1,500
3/4"	4,000	275	16,500	1,150	2,000	138	12,000	800	3,000	200	16,000	1,100	3,000	200	21,500	1,450
1"	4,000	275	16,000	1,100	1,500	100	8,500	600	2,000	138	15,000	1,000	2,000	138	15,000	1,000
1-1/4"	2,500	170	10,000	700	1,000	70	6,500	450	2,000	138	10,000	700	1,000	70	8,500	580
1-1/2"	2,500	170	12,500	850	1,000	70	6,500	450	1,500	100	8,500	580	1,000	70	7,000	480
2-1/2"	1,500	100	6,000	400	700	50	5,500	380	1,000	70	6,500	450	900	62	6,000	400

Serie-H Coples Hidráulicos

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de fluido	Índice de Vacío	Flujo $\Delta P = 22$ PSI
1/8"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	8	0.6cc	0.3cc	27.4	3.1 GPM
1/4"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	8	1.1cc	0.9cc	27.4	4.5 GPM
3/8"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	9	2.6cc	1.8cc	27.4	10 GPM
1/2"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	9	3.8cc	2.9cc	27.4	15 GPM
3/4"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	12	10.8cc	9.7cc	27.4	29 GPM
1"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	12	15.9cc	15.3cc	27.4	50 GPM
1-1/4"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	12	30.0cc	45.0cc	N/R	90 GPM
1-1/2"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	12	60.0cc	75.0cc	N/R	120 GPM
2-1/2"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	15	N/A	N/A	N/R	195 GPM

Opciones Para Sellos

Tamaño Cuerpo	Opciones Para Sellos								Opciones Para Sellos Kalrez®		
	Viton®	EPDM	EP-Vapor	FDA Viton®	Nitrilo-MIL	Nitrilo Gas	PTFE	Silicon	4079	6375	7075
	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre
1/8"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
3/8"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1/2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
3/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1¼"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
1½"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-
2½"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	TS-	S-	K4-	K6-	K7-

Opciones Adicionales:

Tamaño Cuerpo	Opciones Para Válvulas						Opciones para Mangas			Tratamientos
	Sin Válvula	Actuador	Acero	Latón	A.I. 303	A.I. 316	Bloqueo de mangas	Brida	Brida-Sil	Oxy-Clean
	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf
1/8"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
3/8"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1/2"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
3/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1¼"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1½"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
2½"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1

Serie-H Coples Hidráulicos

Serie-H Cople Intercambio ISO-B (Rosca Hembra)



Acero



Latón



Acero Inoxidable 303

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	1HF1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"	0.16
1/8"	1HF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"	0.16
1/8"	1HF1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"	0.16
1/8"	1HF1-SS	1/8" - 27 NPTF	A.I. 316	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"	0.16
1/8"	1HOF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.90	48.3	0.93	23.6	9/16"	0.16
1/4"	2HF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"	0.30
1/4"	2HF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"	0.32
1/4"	2HF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"	0.30
1/4"	2HF2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	2.26	57.4	1.12	28.4	3/4"	0.30
1/4"	2HBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"	0.30
1/4"	2HBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"	0.32
1/4"	2HBF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	2.26	57.4	1.12	28.4	7/8"	0.30
1/4"	2HBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	2.26	57.4	1.12	28.4	3/4"	0.30
1/4"	2HOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.26	57.4	1.12	28.4	13/16"	0.31
3/8"	3HF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"	0.40
3/8"	3HF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"	0.43
3/8"	3HF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"	0.40
3/8"	3HF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.51	63.8	1.42	36.1	7/8"	0.40
3/8"	3HBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"	0.40
3/8"	3HBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"	0.43
3/8"	3HBF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	2.51	63.8	1.42	36.1	1-1/16"	0.40
3/8"	3HBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.51	63.8	1.42	36.1	7/8"	0.40
3/8"	3HOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.51	63.8	1.42	36.1	1"	0.51
1/2"	4HF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"	0.73
1/2"	4HF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"	0.80
1/2"	4HF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"	0.75
1/2"	4HF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/16"	0.76
1/2"	4HBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"	0.73
1/2"	4HBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"	0.80
1/2"	4HBF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"	0.75
1/2"	4HBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/16"	0.76
1/2"	4HOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/8"	0.78
3/4"	6HF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.30
3/4"	6HF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.36
3/4"	6HF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.31
3/4"	6HF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.33
3/4"	6HBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.30
3/4"	6HBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.36
3/4"	6HBF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.31
3/4"	6HBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.33
3/4"	6HOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"	1.39
1"	8HF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95
1"	8HF8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.99
1"	8HF8-S	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95
1"	8HF8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95
1"	8HBF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95
1"	8HBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.99
1"	8HBF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95
1"	8HBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95
1"	8HOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"	1.95

Serie-H Coples Hidráulicos

Serie-H Niple Intercambio ISO-B (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	H1F1	1/8" - 27 NPTF	Aceros	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"	0.03
1/8"	H1F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"	0.04
1/8"	H1F1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I. 303	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"	0.03
1/8"	H1F1-SS	1/8" - 27 NPTF	A.I. 316	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"	0.03
1/8"	H1OF2	7/16" - 20 ORB	Aceros	1.28	32.5	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	H2F2	1/4" - 18 NPTF	Aceros	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08
1/4"	H2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.09
1/4"	H2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08
1/4"	H2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08
1/4"	H2BF2	1/4" - 19 BSPP	Aceros	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08
1/4"	H2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.09
1/4"	H2BF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08
1/4"	H2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08
1/4"	H2OF3	9/16" - 18 ORB	Aceros	1.61	40.9	0.90	22.9	13/16"	0.10
3/8"	H3F3	3/8" - 18 NPTF	Aceros	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.12
3/8"	H3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.10
3/8"	H3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.12
3/8"	H3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.12
3/8"	H3BF3	3/8" - 19 BSPP	Aceros	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.12
3/8"	H3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.10
3/8"	H3BF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.12
3/8"	H3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.12
3/8"	H3OF4	3/4" - 16 ORB	Aceros	1.79	45.5	1.10	27.9	1"	0.16
1/2"	H4F4	1/2" - 14 NPTF	Aceros	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
1/2"	H4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.25
1/2"	H4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
1/2"	H4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
1/2"	H4BF4	1/2" - 14 BSPP	Aceros	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
1/2"	H4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.25
1/2"	H4BF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
1/2"	H4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
1/2"	H4OF5	7/8" - 14 ORB	Aceros	1.94	49.3	1.24	31.5	1-1/8"	0.27
3/4"	H6F6	3/4" - 14 NPTF	Aceros	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46
3/4"	H6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.50
3/4"	H6F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46
3/4"	H6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.45
3/4"	H6BF6	3/4" - 14 BSPP	Aceros	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46
3/4"	H6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.50
3/4"	H6BF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46
3/4"	H6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.45
3/4"	H6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Aceros	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46
1"	H8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Aceros	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1"	H8F8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1"	H8F8-S	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1"	H8F8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1"	H8BF8	1" - 11 BSPP	Aceros	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1"	H8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1"	H8BF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.77
1"	H8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1"	H8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Aceros	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.80



Aceros



Latón



Aceros Inoxidable 303

Serie-H Coples Hidráulicos

Serie-H Coples Intercambio ISO-B Alto Volumen (Rosca Hembra)



Acero



Latón



Acero Inoxidable 316

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1-1/4"	10HF10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.50	114.3	2.60	66.0	2-3/8"	3.50
1-1/4"	10HF10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.50	114.3	2.60	66.0	2-3/8"	3.50
1-1/4"	10HF10-S	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.50	114.3	2.60	66.0	2-3/8"	3.51
1-1/4"	10HF10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.50	114.3	2.60	66.0	2-3/8"	3.51
1-1/4"	10HBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.50	114.3	2.60	66.0	2-3/8"	3.50
1-1/4"	10HBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	4.50	114.3	2.60	66.0	2-3/8"	3.51
1-1/2"	12HF10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.70
1-1/2"	12HF10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.68
1-1/2"	12HF10-S	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.68
1-1/2"	12HOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.72
1-1/2"	12HF12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.70
1-1/2"	12HF12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.58
1-1/2"	12HF12-S	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.68
1-1/2"	12HF12-SS	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.68
1-1/2"	12HBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.70
1-1/2"	12HBF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.58
1-1/2"	12HBF12-S	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 303	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.68
1-1/2"	12HBF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.68
1-1/2"	12HOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.81	122.2	3.00	76.2	2-5/8"	4.72
2-1/2"	20HF16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.57	141.5	4.10	104.1	3-3/4"	11.03
2-1/2"	20HF16-B	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	5.57	141.5	4.10	104.1	3-3/4"	11.09
2-1/2"	20HF20	2 1/2" - 8 NPTF	Acero	6.04	153.4	4.10	104.1	3-3/4"	11.13
2-1/2"	20HF24	3" - 8 NPTF	Acero	6.96	176.8	4.35	110.5	4"	11.51

K

Coples Rápidos

Serie-H Coples Hidráulicos

Serie-H Niple Intercambio ISO-B Alto Volumen (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1-1/4"	H10F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
1-1/4"	H10F10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
1-1/4"	H10F10-S	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
1-1/4"	H10F10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
1-1/4"	H10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
1-1/4"	H10BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	4.25	108.0	2.60	66.0	2-3/8"	2.19
1-1/2"	H12F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
1-1/2"	H12F10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
1-1/2"	H12F10-S	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
1-1/2"	H12OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.15
1-1/2"	H12F12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
1-1/2"	H12F12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	2.96
1-1/2"	H12F12-S	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.06
1-1/2"	H12F12-SS	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.05
1-1/2"	H12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.10
1-1/2"	H12BF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	2.96
1-1/2"	H12BF12-S	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 303	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.06
1-1/2"	H12BF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.05
1-1/2"	H12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.76	120.9	2.88	73.2	2-5/8"	3.15
2-1/2"	H20F16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.48	139.2	4.10	104.1	3-3/4"	7.34
2-1/2"	H20F16-B	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	5.48	139.2	4.10	104.1	3-3/4"	7.35
2-1/2"	H20F20	2-1/2" - 8 NPTF	Acero	5.95	151.1	4.10	104.1	3-3/4"	7.22
2-1/2"	H20F24	3" - 8 NPTF	Acero	6.87	174.5	4.35	110.5	4"	7.56



Acero



Latón



Acero Inoxidable 303

K

Coples Rápidos

Serie-H Niple Intercambio ISO-B (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	H2M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.03	51.6	0.83	21.1	3/4"	0.09
1/2"	H4M6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.13	58.7	1.17	29.7	1-1/16"	0.50



Serie-H Cople Intercambio ISO-B Slide Gate (Puerta Deslizante) Horno de Acero (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	4HF4-HV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-1/16"	0.80



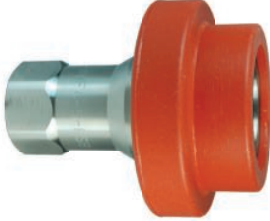
Serie-H Coples Hidráulicos

Serie-H Niple Intercambio ISO-B Slide Gate (Puerta Deslizante) Horno de Acero (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	H4F4-HV	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.28

Serie-H Cople Manga Brida de Silicón Intercambio ISO-B Grado Alimenticio (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	D-4HF4-S-FSB	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	2.52	64.0	1-1/16"	0.75
1/2"	D-4HF4-SS-FSB	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	2.52	64.0	1-1/16"	0.75

Serie-H Cople Manga Brida de Nailon Intercambio ISO-B Grado Alimenticio (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	D-4HF4-S-FNS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	2.38	60.5	1-1/16"	0.75
1/2"	D-4HF4-SS-FNS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.86	72.6	2.38	60.5	1-1/16"	0.75

Serie-H Niple Intercambio ISO-B Grado Alimenticio (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	D-H4F4-SV-8	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.20
1/2"	D-H4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
1/2"	D-H4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24

Serie-H Tapas y Tapones Protectores para Cople Intercambio ISO-B



Tamaño Cuerpo	Descripción		
	Tapón protector para cople	Tapa protectora para niple	Material
1/8"	1HDP	H1DC	Nitrilo
1/4"	2HDP-H2DC	2HDP-H2DC	Nitrilo
3/8"	3HDP-H3DC	3HDP-H3DC	Nitrilo
1/2"	4HDP-H4DC	4HDP-H4DC	Nitrilo
3/4"	6HDP-H6DC	6HDP-H6DC	Nitrilo
1"	8HDP-H8DC	8HDP-H8DC	Nitrilo
1-1/4"	8HDP-H8DC	8HDP-H8DC	Nitrilo

Serie-H Coples Hidráulicos

Serie-H Tapón Rígido Protector para Cople Intercambio ISO-B

Tamaño Cuerpo	Descripción			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Cuerpo	
1/4"	2HDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.02
3/8"	3HDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.02
1/2"	4HDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.03
3/4"	6HDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.09
1"	8HDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.14
1-1/2"	12HDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.29
2-1/2"	20HDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.42

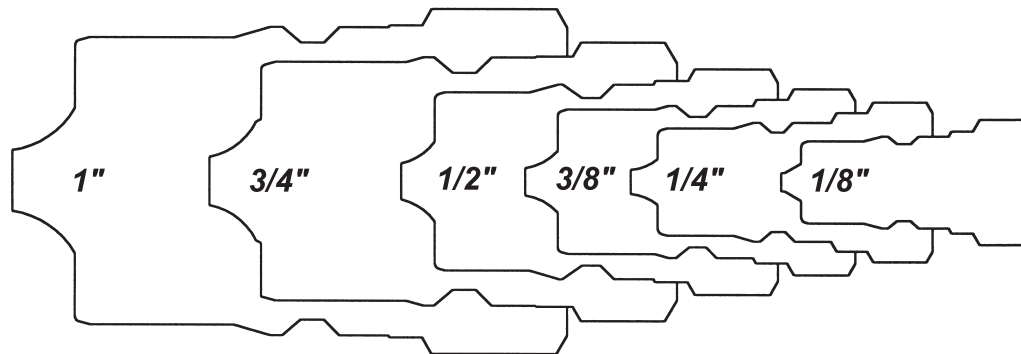


Serie-H Tapa Rígida Protectora para Niple Intercambio ISO-B

Tamaño Cuerpo	Descripción			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Cuerpo	
1/4"	H2DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.03
3/8"	H3DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.07
1/2"	H4DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.13
3/4"	H6DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.19
1"	H8DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.26
1-1/2"	H12DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.25
2-1/2"	H20DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.40



Plantilla Serie-H



Serie-H Coples Hidráulicos

Serie-H Kit de Sellos para Coples Intercambio ISO-B

Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del sello	
1/8"	1H-SKIT	A.I. de 303 y 316	Nitrilo	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
1/8"	1H-BSKIT	Latón	Nitrilo	Dos-O-Rings
1/8"	F-1H-SKIT	A.I. de 303 y 316	Viton®	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
1/8"	F-1H-BSKIT	Latón	Viton®	Dos-O-Rings
1/8"	P-1H-SKIT	A.I. de 303 y 316	EPDM	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
1/8"	P-1H-BSKIT	Latón	EPDM	Dos-O-Rings
1/4"	2H-SKIT	A.I. de 303 y 316	Nitrilo	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
1/4"	2H-BSKIT	Latón	Nitrilo	Dos-O-Rings
1/4"	F-2H-SKIT	A.I. de 303 y 316	Viton®	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
1/4"	F-2H-BSKIT	Latón	Viton®	Dos-O-Rings
1/4"	P-2H-SKIT	A.I. de 303 y 316	EPDM	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
1/4"	P-2H-BSKIT	Latón	EPDM	Dos-O-Rings
3/8"	3H-SKIT	A.I. de 303 y 316	Nitrilo	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
3/8"	3H-BSKIT	Latón	Nitrilo	Dos-O-Rings
3/8"	F-3H-SKIT	A.I. de 303 y 316	Viton®	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
3/8"	F-3H-BSKIT	Latón	Viton®	Dos-O-Rings
3/8"	P-3H-SKIT	A.I. de 303 y 316	EPDM	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
3/8"	P-3H-BSKIT	Latón	EPDM	Dos-O-Rings
1/2"	4H-SKIT	A.I. de 303 y 316	Nitrilo	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
1/2"	4H-BSKIT	Latón	Nitrilo	Dos-O-Rings
1/2"	F-4H-SKIT	A.I. de 303 y 316	Viton®	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
1/2"	F-4H-BSKIT	Latón	Viton®	Dos-O-Rings
1/2"	P-4H-SKIT	A.I. de 303 y 316	EPDM	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
1/2"	P-4H-BSKIT	Latón	EPDM	Dos-O-Rings
3/4"	6H-SKIT	A.I. de 303 y 316	Nitrilo	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
3/4"	6H-BSKIT	Latón	Nitrilo	Dos-O-Rings
3/4"	F-6H-SKIT	A.I. de 303 y 316	Viton®	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
3/4"	F-6H-BSKIT	Latón	Viton®	Dos-O-Rings
3/4"	P-6H-SKIT	A.I. de 303 y 316	EPDM	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
3/4"	P-6H-BSKIT	Latón	EPDM	Dos-O-Rings
1"	8H-SKIT	A.I. de 303 y 316	Nitrilo	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
1"	8H-BSKIT	Latón	Nitrilo	Dos-O-Rings
1"	F-8H-SKIT	A.I. de 303 y 316	Viton®	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
1"	F-8H-BSKIT	Latón	Viton®	Dos-O-Rings
1"	P-8H-SKIT	A.I. de 303 y 316	EPDM	O-Ring y PTFE Anillo Anti-extrusión
1"	P-8H-BSKIT	Latón	EPDM	Dos-O-Rings
1-1/4"	10H-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring en cople y válvula y 2 O-Rings en cuerpo
1-1/4"	F-10-SKIT	Todos	Viton®	O-Ring en cople y válvula y 2 O-Rings en cuerpo
1-1/4"	P-10-SKIT	Todos	EPDM	O-Ring en cople y válvula y 2 O-Rings en cuerpo
1-1/2"	12H-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring en cople y válvula y 2 O-Rings en cuerpo
1-1/2"	F-12H-SKIT	Todos	Viton®	O-Ring en cople y válvula y 2 O-Rings en cuerpo
1-1/2"	P-12H-SKIT	Todos	EPDM	O-Ring en cople y válvula y 2 O-Rings en cuerpo

K

Coples Rápidos

Serie-H Coples Hidráulicos

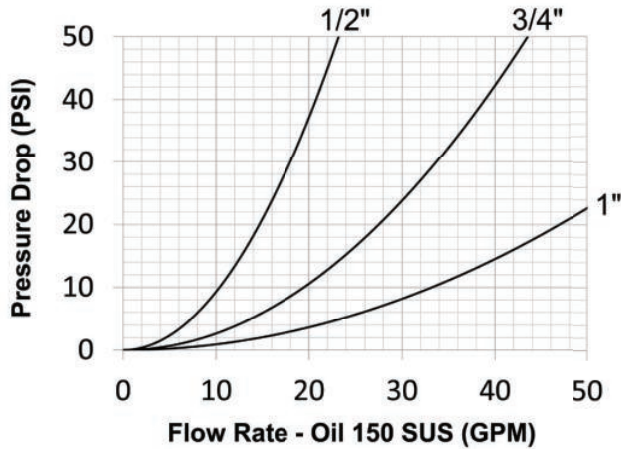
Serie - H Kits de Reparación Intercambio ISO - B

Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de Reparación (para un cople o niple)
	# de Parte	Estilo del cople	Material del sello	
1/4"	2H-RKIT	Acero	Nitrilo	Kit de válvula de Acero y anillos de retención
1/4"	2H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Kit de válvula de Latón y anillos de retención
1/4"	2H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 303 y anillos de retención
1/4"	2H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 316 y anillos de retención
3/8"	3H-RKIT	Acero	Nitrilo	Kit de válvula de Acero y anillos de retención
3/8"	3H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Kit de válvula de Latón y anillos de retención
3/8"	3H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 303 y anillos de retención
3/8"	3H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 316 y anillos de retención
1/2"	4H-RKIT	Acero	Nitrilo	Kit de válvula de Acero y anillos de retención
1/2"	4H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Kit de válvula de Latón y anillos de retención
1/2"	4H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 303 y anillos de retención
1/2"	4H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 316 y anillos de retención
3/4"	6H-RKIT	Acero	Nitrilo	Kit de válvula de Acero y anillos de retención
3/4"	6H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Kit de válvula de Latón y anillos de retención
3/4"	6H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 303 y anillos de retención
3/4"	6H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 316 y anillos de retención
1"	8H-RKIT	Acero	Nitrilo	Kit de válvula de Acero y anillos de retención
1"	8H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Kit de válvula de Latón y anillos de retención
1"	8H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 303 y anillos de retención
1"	8H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 316 y anillos de retención
1-1/4"	10H-RKIT	Acero	Nitrilo	Kit de válvula de Acero y anillos de retención
1-1/4"	10H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Kit de válvula de Latón y anillos de retención
1-1/4"	10H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 303 y anillos de retención
1-1/4"	10H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 316 y anillos de retención
1-1/2"	12H-RKIT	Acero	Nitrilo	Kit de válvula de Acero y anillos de retención
1-1/2"	12H-BRKIT	Latón	Nitrilo	Kit de válvula de Latón y anillos de retención
1-1/2"	12H-SRKIT	A.I. 303	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 303 y anillos de retención
1-1/2"	12H-SSRKIT	A.I. 316	Nitrilo	Kit de válvula de A.I. 316 y anillos de retención

Serie-H Coples Hidráulicos H-BOP

Información de Intercambio:

- Eaton/Hansen HKFR-Series, DNP Serie HNV-BOP
- Intercambiable con Serie B ISO7241



Información de sellos:

- Los acoplamientos Blow-out Prevention (BOP) contienen sellos FKM de servicio severo.
- El anillo de PTFE Anti-Extrusión protege el sello del cuerpo del acoplamiento principal del daño dinámico de la presión del impulso.
- El sistema de sellado del cople tiene doble O-ring.
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener la integridad en condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los nipples de acero endurecido para proveer un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.
- Mangas y nipple hex en pintura de polvo rojo para fácil identificación de servicio BOP
- Mangas con seguro estándar.

- Los Coples BOP son probados con fuego y certificado Lloyd's a 1300°F (700°C) en conformidad con API 16D, certificado disponible.
- Utilice tapas y tapones guarda polvo Serie-H, puede encontrarlos en las páginas 412 y 413.

Tabla de presión nominal:

Tamaño de Cuerpo	Intercambio Serie-H-BOP Prevención de Reventón									
	Cople/Niple de Acero				Cople/Niple inoxidable 316				Presión Prueba Lloyd's	Flujo ΔP = 22 PSI
	Presión Máx. de trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de trabajo		Presión de Reventón			
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar		
3/8"	5,000	345	16,500	1,150	5,000	345	21,500	1,450	5,000	12 GPM
1/2"	5,000	345	16,000	1,100	5,000	345	22,000	1,500	5,000	15 GPM
3/4"	5,000	345	16,500	1,150	5,000	345	21,500	1,450	5,000	29 GPM
1"	5,000	345	16,000	1,100	5,000	345	15,000	1,000	5,000	50 GPM

Serie-H Coples Hidráulicos H-BOP

Tamaño de Cuerpo	Intercambio Serie-H-BOP Cople de Seguridad para Prevención de Explosión (Rosca Hembra)							
	Descripción			Largo		DE Máximo		Hex
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	
3/8"	3HF3-BOP	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.41	35.8	7/8"
3/8"	3HF3-SS-BOP	3/8" - 18 NPTF	A.I.316	2.50	63.5	1.41	35.8	7/8"
1/2"	4HF4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
1/2"	4HF4-SS-BOP	1/2" - 14 NPTF	A.I.316	2.86	72.6	1.86	47.2	1-5/16"
3/4"	6HF6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
3/4"	6HF6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	A.I.316	3.55	90.2	2.22	56.4	1-5/16"
1"	8HF8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"
1"	8HF8-SS-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	A.I.316	4.13	104.9	2.49	63.2	1-5/8"



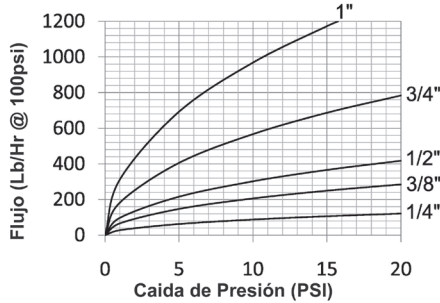
Tamaño de Cuerpo	Intercambio Serie-H-BOP Niple de Seguridad para Prevención de Explosión (Rosca Hembra)							
	Descripción			Largo		DE Máximo		Hex
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	
3/8"	H3F3-BOP	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.53	38.9	0.96	24.4	7/8"
3/8"	H3F3-SS-BOP	3/8" - 18 NPTF	A.I.316	1.53	38.9	0.96	24.4	7/8"
1/2"	H4F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
1/2"	H4F4-SS-BOP	1/2" - 14 NPTF	A.I.316	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"
3/4"	H6F6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
3/4"	H6F6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	A.I.316	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"
1"	H8F8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"
1"	H8F8-SS-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	A.I.316	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"



Serie-HS Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambiable con ISO7241 Serie B.
- Parker Coples para vapor Serie 60.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de diámetro grande está diseñada para resistir la deformación y maximizar la vida útil del cople.
- Los nipples de acero endurecido proveen un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Todos los coples tienen mangas moleteadas como fabricación estándar

Información de Sellos:

- Sellos estándar de EPDM grado para vapor, brindan un rango de temperatura de -57°C a 204°C (-70°F a 400°F).
- El sistema de sellado del cople tiene doble O-ring.
- Los coples inoxidables tienen un O-ring y PTFE, sistema de sellado con anillo para anti extrusión.
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

Tabla de presión nominal:

Serie-HS Intercambio ISO-B Para Vapor

Coples Rápidos

Tamaño Cuerpo	Cople/Niple latón				Cople latón/Niple acero				Cople latón/Niple A.I. 303				Cople/Niple A.I. 303			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	200	14	14,500	1,000	200	14	14,500	1,000	200	14	14,500	1,000	200	14	31,500	2,150
3/8"	200	14	12,000	800	200	14	14,500	1,000	200	14	14,500	1,000	200	14	26,500	1,800
1/2"	200	14	11,500	750	200	14	14,500	1,000	200	14	14,500	1,000	200	14	27,500	1,900
3/4"	200	14	9,280	640	200	14	9,280	640	200	14	9,280	640	200	14	16,000	1,100
1"	200	14	5,800	400	200	14	5,800	400	200	14	5,800	400	200	14	15,000	1,000

Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales					
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de fluido	Indice de vacío	Flujo ΔP = 15 PSI	
1/4"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	8	1.1cc	0.9cc	27.4	88Lbs/Hr	
3/8"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	9	2.6cc	1.8cc	27.4	206Lbs/Hr	
1/2"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	9	3.8cc	2.9cc	27.4	302Lbs/Hr	
3/4"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	12	10.8cc	9.7cc	27.4	567Lbs/Hr	
1"	-	-	ISO7241 'B'	B93.113M-B	12	15.9cc	15.3cc	27.4	968Lbs/Hr	

Nota: La Presión Máxima de Trabajo ha sido calculada utilizando vapor saturado a 198°C (388°F) para el servicio de uso general de vapor continuo. Para presiones superiores de operación o vapor sobre calentado, contacte a Dixon para mayor información.

AVISO de SEGURIDAD

Serie-HS Coples Hidráulicos

Serie-HS Cople Intercambio ISO-B Para Vapor (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulg	mm		
1/4"	2HSF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"	0.30
1/4"	2HSF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"	0.30
1/4"	2HSBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"	0.30
1/4"	2HSBF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	2.26	57.4	1.42	36.1	3/4"	0.30
3/8"	3HSF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"	0.50
3/8"	3HSF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"	0.50
3/8"	3HSBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"	0.50
3/8"	3HSBF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	2.51	63.8	1.73	43.9	7/8"	0.50
1/2"	4HSF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"	0.75
1/2"	4HSF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"	0.75
1/2"	4HSBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"	0.75
1/2"	4HSBF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	2.86	72.6	2.29	58.2	1-1/16"	0.75
3/4"	6HSF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"	1.31
3/4"	6HSF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"	1.31
3/4"	6HSBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"	1.31
3/4"	6HSBF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	3.55	90.2	2.61	66.3	1-5/16"	1.31
1"	8HSF8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"	1.95
1"	8HSF8-S	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"	1.95
1"	8HSBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"	1.95
1"	8HSBF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	4.13	104.9	2.98	75.7	1-5/8"	1.95
1-1/2"	PS-12HF12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	-	-	-	-	-	5.17



Latón



Acero Inoxidable 303

AVISO de SEGURIDAD

No desconecte coples para vapor mientras están en operación. La temperatura máxima de operación de los coples para vapor es 194°C (283°F), con una temperatura máxima intermitente de 204°C (400°F). Asegúrese de usar cadenas de seguridad o algún medio equivalente para prevenir que la línea se agite y azote sin control en caso de que el cople se desconecte.

Serie-HS Coples Hidráulicos

Serie-HS Niple Intercambio ISO-B Para Vapor (Rosca Hembra)



Acero



Latón



Acero Inoxidable 303

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	HS2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08
1/4"	HS2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08
1/4"	HS2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08
1/4"	HS2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08
1/4"	HS2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08
1/4"	HS2BF2-S	1/4" - 19 BSPP	A.I. 303	1.55	39.4	0.83	21.1	3/4"	0.08
3/8"	HS3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13
3/8"	HS3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13
3/8"	HS3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13
3/8"	HS3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13
3/8"	HS3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13
3/8"	HS3BF3-S	3/8" - 19 BSPP	A.I. 303	1.70	43.2	0.97	24.6	7/8"	0.13
1/2"	HS4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
1/2"	HS4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
1/2"	HS4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
1/2"	HS4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
1/2"	HS4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
1/2"	HS4BF4-S	1/2" - 14 BSPP	A.I. 303	1.94	49.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.24
3/4"	HS6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46
3/4"	HS6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46
3/4"	HS6F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I. 303	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46
3/4"	HS6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46
3/4"	HS6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46
3/4"	HS6BF6-S	3/4" - 14 BSPP	A.I. 303	2.41	61.2	1.44	36.6	1-5/16"	0.46
1"	HS8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1"	HS8F8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1"	HS8F8-S	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1"	HS8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1"	HS8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1"	HS8BF8-S	1" - 11 BSPP	A.I. 303	2.87	72.9	1.79	45.5	1-5/8"	0.76
1-1/2"	PS-H12F12-B	1 1/2" - 11 1/2 BSPP	Latón	-	-	-	-	-	1

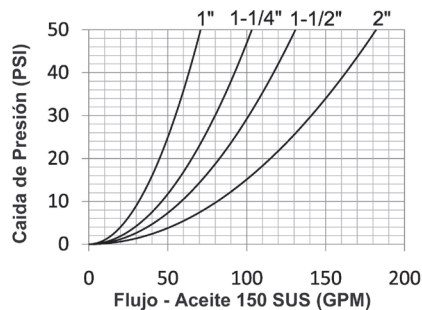
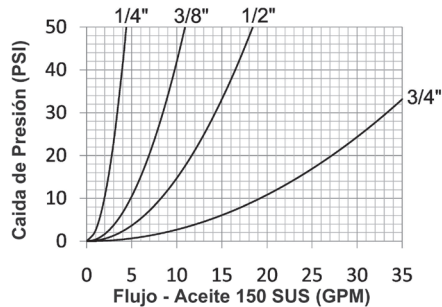
K

Coples Rápidos

Serie-K Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambiables para ISO7241 Serie A.
- Parker serie 6600, Aeroquip/EATON FD56(5600).
- Faster ANV, Hansen HA 15000, Safeway Serie S56.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los nipples de acero endurecido brindan un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Las mangas de los coples de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.

Información de Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples tienen un anillo de PTFE anti extrusión.
- Los sellos de la válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

Tabla de presión nominal:

Serie-K Intercambio ISO-A

Tamaño Cuerpo	Cople/Niple Acero			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	5,000	345	18,270	1,200
3/8"	4,000	275	18,270	1,200
1/2"	4,000	275	16,500	1,100
3/4"	4,000	275	14,800	1,000
1"	4,000	275	12,400	850
1-1/4"	3,000	200	12,600	850
1-1/2"	3,000	200	12,600	850
2"	1,450	100	5,800	400

Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	6	0.6cc	0.3cc	26.5	2.9 GPM
3/8"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	9	2.6cc	1.8cc	26.5	7 GPM
1/2"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	9	3.8cc	2.9cc	26.5	12 GPM
3/4"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	12	10.8cc	9.7cc	26.5	28 GPM
1"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	15	15.9cc	15.3cc	26.5	50 GPM
1-1/4"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	16	31.7cc	29.1cc	26.5	70 GPM
1-1/2"	-	-	ISO7241 'A'	B93.113M-A	16	56.4cc	52.2cc	26.5	90 GPM

Serie-K Coples Hidráulicos

Opciones para Sellos

Tamaño Cuerpo	Opciones para Sellos						Opciones para Sellos Kalrez®		
	Viton®	EPDM	FDA Viton®	Nitrilo-MIL	Nitrilo Gas	Silicón	4079	6375	7075
	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre	Pre
1/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/8"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1/2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-

Opciones adicionales:

Tamaño Cuerpo	Opciones de Válvulas						Opciones para Mangas	Tratamientos
	Sin Válvula	Actuador	Acero	Latón	A.I. 303	A.I. 316	Con Seguro de Cierre	Oxy-Clean
	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf	Suf
1/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
3/8"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
1/2"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
3/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
1"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
1-1/4"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
1-1/2"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1
2"	-E	-VA	-ZV	-BV	-SV	SSV	-LS	-C1

K Coples Rápidos



Acero / Acero Inoxidable 316

Serie - K Cople Intercambio ISO - A (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	Acero # de Parte	A.I. 316 # de Parte	Rosca	Pulg	mm		
1/4"	2KF1	---	1/8" - 27 NPTF	1	25.4	3/4"	0.27
1/4"	2KF2	2KF2-SS	1/4" - 18 NPTF	1	25.4	3/4"	0.26
1/4"	2KBF2	2KBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	1	25.4	3/4"	0.26
1/4"	2KOF2	---	7/16" - 20 ORB	1	25.4	3/4"	0.25
3/8"	3KF3	3KF3-SS	3/8" - 18 NPTF	1.23	31.2	1"	0.39
3/8"	3KBF3	3KBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	1.23	31.2	1"	0.38
3/8"	3KOF3	---	9/16" - 18 ORB	1.23	31.2	1"	0.39
1/2"	4KF4	4KF4-SS	1/2" - 14 NPTF	1.49	37.8	1-1/4"	0.67
1/2"	4KBF4	4KBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	1.49	37.8	1-1/4"	0.67
1/2"	4KOF4	---	3/4" - 16 ORB	1.49	37.8	1-1/4"	0.69
1/2"	4KOF5	---	7/8" - 14 ORB	1.49	37.8	1-1/4"	0.66
1/2"	4KF6	---	3/4" - 14 NPTF	1.49	37.8	1-1/4"	0.71

Serie-K Coples Hidráulicos

Serie-K Cople Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	Acero # de Parte	A.I. 316 # de Parte	Rosca	Pulgadas	mm		
3/4"	6KF6	6KF6-SS	3/4" - 14 NPTF	1.86	47.2	1-5/16"	1.90
3/4"	6KBF6	6KBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	1.86	47.2	1-5/16"	1.90
3/4"	6KOF6	---	1-1/16" - 12 ORB	1.86	47.2	1-5/16"	1.90
1"	8KF8	8KF8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	2.10	53.3	1-5/8"	2.14
1"	8KBF8	8KBF8-SS	1" - 11 BSPP	2.10	53.3	1-5/8"	2.14
1"	8KOF8	---	1-5/16" - 12 ORB	2.10	53.3	1-5/8"	2.14



Acero / Acero Inoxidable 316

Serie-K Cople Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1-1/4"	10KF10	1-1/4" - 11 1/2 NPT	Acero	4.61	117.0	2.76	70.0	2"	2.93
1-1/4"	10KBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.61	117.0	2.76	70.0	2"	2.93
1-1/2"	12KF12	1-1/2" - 11 1/2 NPT	Acero	5.24	133.0	3.33	84.5	2-3/8"	4.78
1-1/2"	12KBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.24	133.0	3.33	84.5	2-3/8"	4.78
2"	16KF16	2" - 11 1/2 NPT	Acero	6.50	165.0	3.94	100.0	3"	8.49
2"	16KBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.50	165.0	3.94	100.0	3"	8.49



Acero

Serie-K Niple Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	Acero # de Parte	A.I. 316 # de Parte	Rosca	Pulgadas	mm		
1/4"	K2F1	---	1/8" - 27 NPTF	0.87	22.1	3/4"	0.08
1/4"	K2F2	K2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	0.87	22.1	3/4"	0.07
1/4"	K2BF2	K2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	0.87	22.1	3/4"	0.07
1/4"	K2OF2	---	7/16" - 20 ORB	0.87	22.1	3/4"	0.08
3/8"	K3F3	K3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	0.97	24.6	7/8"	0.11
3/8"	K3BF3	K3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	0.97	24.6	7/8"	0.11
3/8"	K3OF3	---	9/16" - 18 ORB	0.97	24.6	7/8"	0.13
1/2"	K4F4	K4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	1.23	31.2	1-1/16"	0.21
1/2"	K4BF4	K4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	1.23	31.2	1-1/16"	0.21
1/2"	K4OF4	---	3/4" - 16 ORB	1.23	31.2	1-1/16"	0.22
1/2"	K4OF5	---	7/8" - 14 ORB	1.23	31.2	1-1/16"	0.21
1/2"	K4F6	---	3/4" - 14 NPTF	1.37	34.8	1-3/16"	0.33
1/2"	K4BF6	---	3/4" - 14 BSPP	1.37	34.8	1-3/16"	0.33



K4F4 - Acero

Serie-K Coples Hidráulicos

Serie-K Niple Intercambio ISO-A (Rosca Hembra)



K6F6 - acero

Tamaño Cuerpo	Descripción			D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	Acero # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Rosca	Pulgadas	mm		
3/4"	K6F6	K6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	1.44	36.6	1-5/16"	0.49
3/4"	K6BF6	K6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	1.44	36.6	1-5/16"	0.49
3/4"	K6OF6	---	1-1/16" - 12 ORB	1.44	36.6	1-5/16"	0.47
1"	K8F8	K8F8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	1.79	45.5	1-5/8"	0.75
1"	K8BF8	K8BF8-SS	1" - 11 BSPP	1.79	45.5	1-5/8"	0.75
1"	K8OF8	---	1-5/16" - 12 ORB	1.79	45.5	1-5/8"	0.72
1-1/4"	K10F10	---	1-1/4" - 11 1/2 NPT	2.31	58.7	2"	1.26
1-1/4"	K10BF10	---	1-1/4" - 11 BSPP	2.31	58.7	2"	1.26
1-1/2"	K12F12	---	1-1/2" - 11 1/2 NPT	2.74	69.6	2-3/8"	2.05
1-1/2"	K12BF12	---	1-1/2" - 11 BSPP	2.74	69.6	2-3/8"	2.05
2"	K16F16	---	2" - 11 1/2 NPT	3.46	87.9	3"	3.64
2"	K16BF16	---	2" - 11 BSPP	3.46	87.9	3"	3.64



Tapas y Tapones Protectores Para Cople y Niple Intercambio ISO-A

Tamaño Cuerpo	Descripción			Material
	Tapón Protector de Cople	Tapa Protectora Niple		
1/4"	2KDP-K2DC	2KDP-K2DC		Nitrilo
3/8"	3KDP-K3DC	3KDP-K3DC		Nitrilo
1/2"	Ver más abajo	Ver más abajo		
3/4"	6KDP-K6DC	6KDP-K6DC		Nitrilo
1"	8KDP-K8DC	8KDP-K8DC		Nitrilo



Serie-K Código de Colores Tapón Protector Para Cople Intercambio ISO-A

Tamaño Cuerpo	Descripción			Material
	# de Parte	Color		
1/2"	4KDP	Negro		Nitrilo
1/2"	4K-R-DP	Rojo		Nitrilo
1/2"	4K-O-DP	Naranja		Nitrilo
1/2"	4K-Y-DP	Amarillo		Nitrilo
1/2"	4K-G-DP	Verde		Nitrilo
1/2"	4K-B-DP	Azul		Nitrilo

Serie-K Coples Hidráulicos



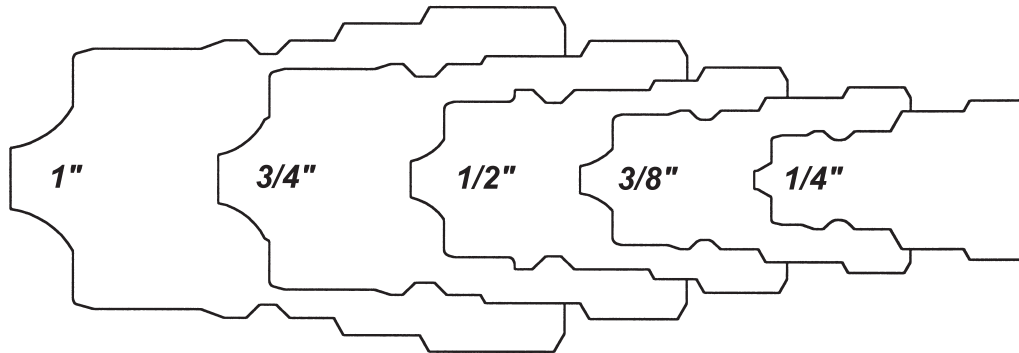
Código de Colores Tapa Protectora Para Niples Intercambio ISO-A

Tamaño Cuerpo	Descripción		
	# de Parte	Color	Material
1/2"	K4DC	Negro	Nitrilo
1/2"	K4-R-DC	Rojo	Nitrilo
1/2"	K4-O-DC	Naranja	Nitrilo
1/2"	K4-Y-DC	Amarillo	Nitrilo
1/2"	K4-G-DC	Verde	Nitrilo
1/2"	K4-B-DC	Azul	Nitrilo

Serie-K Kits Para Sellos Intercambio ISO-A

Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo de cople	Material del sello	
1/4"	2K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión
3/8"	3K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión
1/2"	4K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión
3/4"	6K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión
1"	8K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión
1-1/4"	10K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión
1-1/2"	12K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión
2"	16K-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring y anillo de PTFE Anti-extrusión

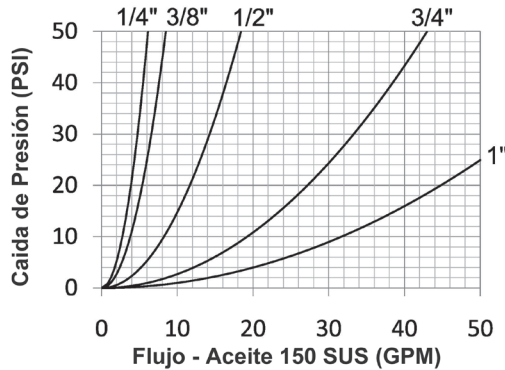
Plantilla Serie-K



Serie-AG Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio Agrícola Pionner.
- Parker/Pionner Serie 4000, Faster Serie NS/NV.
- Safeway serie S20, Stucchi Serie IR, Snap-Tite Serie 60.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los nipples de acero endurecido brindan un rendimiento de trabajo pesado y resisten el efecto Brinell.
- Las mangas de los coples de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.

Información de Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples tienen un anillo anti extrusión de PTFE.
- Los sellos de las válvulas poppet están asegurados en su lugar para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo y conexión a presión.
- Las válvulas de bola tienen un sello crimpado para prevenir derrames por baja presión.

Tabla de presión nominal:

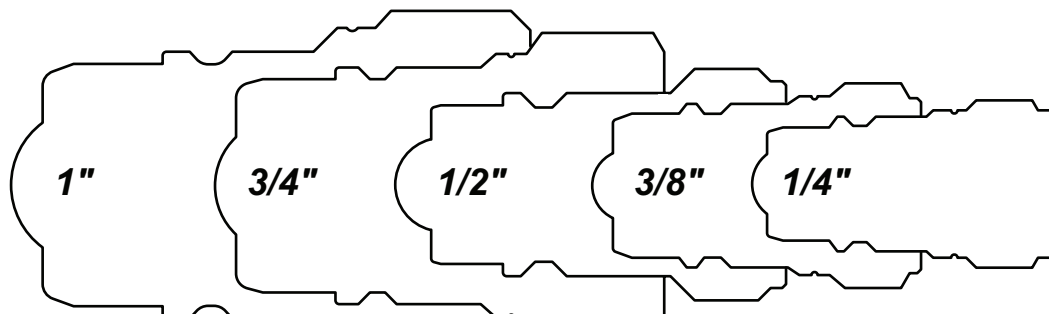
Serie-AG Intercambio Agrícola

Tamaño Cuerpo	Válvula bola Cople/Niple acero				Válvula Poppet Cople/Niple Acero			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	4,000	275	24,400	1,700	4,000	275	21,000	1,500
3/8"	4,000	275	25,000	1,700	4,000	275	23,100	1,600
1/2"	4,000	275	16,500	1,100	4,000	275	16,500	1,100
3/4"	3,000	200	15,800	1,050	3,000	200	10,300	700
1"	3,000	200	13,500	900	3,000	200	13,000	900

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	USA Militar	USA Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de vacío	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	-	-	-	-	8	1.1cc	0.9cc	26.5	4 GPM
3/8"	-	-	-	-	9	2.6cc	1.8cc	26.5	6 GPM
1/2"	-	-	ISO7241 'A'	-	9	3.8cc	2.9cc	26.5	12 GPM
3/4"	-	-	ISO5675	-	12	10.8cc	9.7cc	26.5	28 GPM
1"	-	-	-	-	12	15.9cc	15.3cc	26.5	48 GPM

Plantilla Serie-AG



Serie-AG Coples Hidráulicos

Serie-AG Cople Válvula Bola Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2AGF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.11	53.5	1.06	27.0	7/8"	0.24
3/8"	3AGF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.40	61.0	1.34	34.0	1-1/16"	0.51
1/2"	4AGF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.58
1/2"	4AGBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.58
1/2"	4AGOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.64
1/2"	4AGOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.59
1/2"	4AGF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71
1/2"	4AGBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71
3/4"	6AGF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.35	85.0	1.89	48.0	1-1/2"	1.00
1"	8AGF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.80	96.5	2.17	55.0	1-13/16"	1.89



Serie-AG Cople Válvula Poppet Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2AGF2-PV	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.11	53.5	1.06	27.0	7/8"	0.24
3/8"	3AGF3-PV	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.40	61.0	1.34	34.0	1-1/16"	0.51
1/2"	4AGF4-PV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.58
1/2"	4AGBF4-PV	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.58
1/2"	4AGOF4-PV	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.64
1/2"	4AGOF5-PV	7/8" - 14 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.59
1/2"	4AGF6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71
1/2"	4AGBF6-PV	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/4"	0.71
3/4"	6AGF6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.35	85.0	1.89	48.0	1-1/2"	1.00
1"	8AGF8-PV	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.80	96.5	2.17	55.0	1-13/16"	1.89



K

Coples Rápidos

Serie-AG Cople Push-Pull Válvula Bola Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	3AGF3-PS	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.31	58.6	1.42	36.07	7/8"	0.75
1/2"	4AGF4-PS	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.49	37.8	1-1/16"	0.75
1/2"	4AGOF4-PS	3/4" - 16 ORB	Acero	2.98	75.8	1.489	37.8	1-1/16"	0.83
1/2"	4AGOF5-PS	7/8" - 14 ORB	Acero	2.98	75.8	1.489	37.8	1-1/16"	0.75
1/2"	4AGF6-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.06	77.8	1.489	37.8	1-3/16"	0.75
3/4"	6AGF6-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.86	37.8	1-3/16"	0.75



Serie-AG Coples Hidráulicos



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	3AGF3-PV-PS	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.31	58.6	1.42	36.0	7/82	0.75
1/2"	4AGF4-PV-PS	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"	0.75
1/2"	4AGOF4-PV-PS	3/4" - 16 ORB	Acero	2.62	66.5	1.49	37.8	1-1/16"	0.83
1/2"	4AGOF5-PV-PS	7/8" - 14 ORB	Acero	2.66	66.5	1.49	37.8	1-1/16"	0.75
1/2"	4AGF6-PV-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.74	69.6	1.49	37.8	1-3/16"	0.75
1/2"	6AGF6-PV-PS	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.23	82.0	1.86	47.2	1-3/16"	0.75



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	AG2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.42	36.0	0.86	21.3	3/4"	0.08
3/8"	AG3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.8	1.05	26.6	15/16"	0.16
1/2"	AG4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.95	49.5	1.21	30.7	1-1/16"	0.20
1/2"	AG4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.95	49.5	1.21	30.7	1-1/16"	0.20
1/2"	AG4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.10	53.3	1.26	30.7	1-1/16"	0.25
1/2"	AG4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.10	53.3	1.26	32.0	1-1/16"	0.25
1/2"	AG4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.32	33.5	1-3/16"	0.25
3/4"	AG6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.51	38.3	1-3/8"	0.50
1"	AG8F8	1"-11 1/2 NPTF	Acero	2.57	65.2	1.47	44.7	1-5/8"	0.62

Serie-AG Niple Válvula Poppet Intercambio Agrícola (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	AG2F2-PV	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.42	36.0	0.84	21.3	3/4"	0.08
3/8"	AG3F3-PV	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.61	40.8	1.05	26.6	15/16"	0.16
1/2"	AG4F4-PV	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.08	52.8	1.21	30.7	1-1/16"	0.20
1/2"	AG4BF4-PV	1/2"-14 BSPP	Acero	2.08	52.8	1.21	30.7	1-1/16"	0.20
1/2"	AG4OF4-PV	3/4" - 16 ORB	Acero	2.08	52.8	1.21	30.7	1-1/16"	0.25
1/2"	AG4OF5-PV	7/8" - 14 ORB	Acero	2.13	54.1	1.26	32.0	1-1/16"	0.25
1/2"	AG4F6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.32	33.5	1-3/16"	0.25
3/4"	AG6F6-PV	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.30	58.4	1.51	38.3	1-3/8"	0.50
1"	AG8F8-PV	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.71	68.8	1.76	44.7	1-5/8"	0.62

Serie-AG Coples Hidráulicos



Serie-AG Tapón Protector Para Cople Intercambio Agrícola

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material de Cuerpo	
1/4"	2AGDP	Elastómero	Elastómero	0.02
3/8"	3AGDP	Elastómero	Elastómero	0.04
1/2"	<i>Para 1/2" por favor vea el código de colores de los tapones de la Serie-K de la página 424-425</i>			
INA	6AGDP	Elastómero	Elastómero	0.07
1"	8AGDP	Elastómero	Elastómero	0.10



Serie-AG Tapa Protectora Para Niple Intercambio Agrícola

Tamaño Cuerpo	Descripción			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material de Cuerpo	
1/4"	AG2DC	Elastómero	Elastómero	0.02
3/8"	AG3DC	Elastómero	Elastómero	0.04
1/2"	<i>Para 1/2" por favor vea el código de colores de las tapas de la Serie-K de la página 424-425</i>			
3/4"	AG6DC	Elastómero	Elastómero	0.07
1"	AG8DC	Elastómero	Elastómero	0.10

Serie-V Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambiables para MIL-C-51234.
- Snap-Tite H/IH y Faster TNV/TNL.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Niples de acero de alta resistencia, endurecidos por inducción.
- Las válvulas tubulares "TV" se construyen en acero y están diseñadas para un rendimiento óptimo en aplicaciones neumáticas.

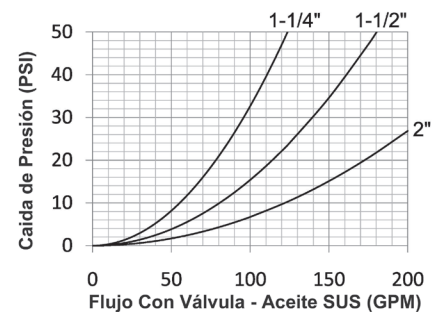
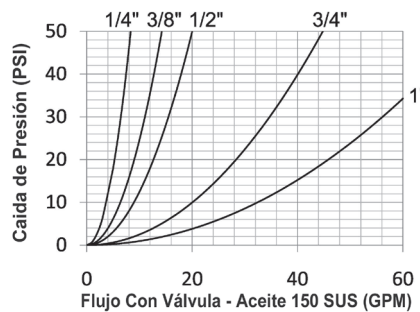
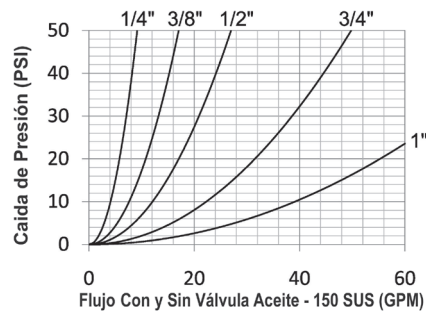
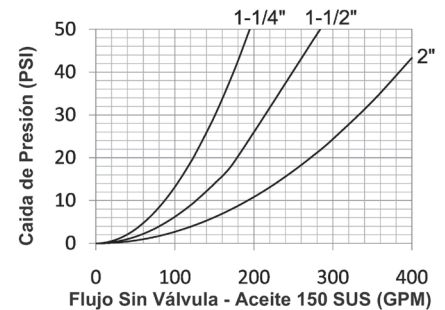
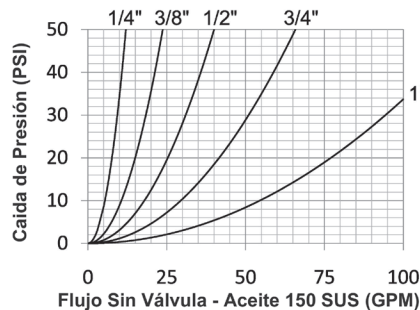
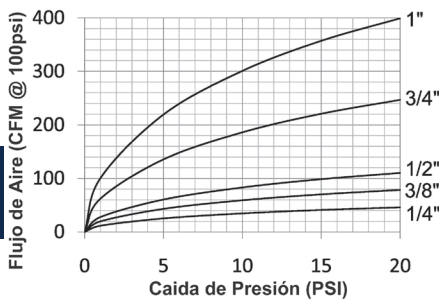
Información de Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Todos los coples tienen un anillo de PTFE anti extrusión para proteger el sello de daños por impulsos dinámicos.
- Los sellos de las válvulas de 1/4" a 1" están asegurados en su lugar para mantener la integridad durante condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.
- Los O-rings de las válvulas de 1 1/4" a 2" son instalados en una ranura de retención y son reemplazables.

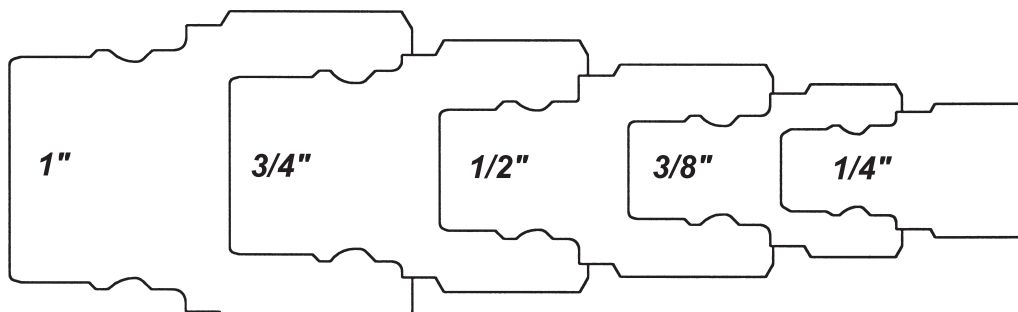
Nota: Los datos del flujo de aire se presentan con un cople con válvula "TV" y un niple sin válvula. Esta configuración proporciona un rendimiento óptimo en aplicaciones neumáticas.

K

Coples Rápidos



Plantilla Serie-V



Serie-V Coples Hidráulicos

Tabla de Presión Nominal:

Serie-V Intercambio Snap-Tite H/IH (Conexión con Válvula)

Tamaño Cuerpo	Cople/Niple acero				Cople/Niple latón				Cople/Niple A.I. 316			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	6,500	450	12,700	876	2,250	150	5,000	345	5,000	345	10,000	700
3/8"	4,500	310	10,500	700	2,250	150	5,300	350	4,000	275	8,000	550
1/2"	4,000	275	9,600	650	2,000	130	5,700	390	3,750	260	7,500	500
3/4"	3,500	240	9,100	600	2,000	130	5,300	350	2,000	130	7,500	500
1"	2,000	130	9,500	650	1,750	120	5,000	345	2,000	130	5,000	345
1-1/4"	1,750	120	5,000	345	350	24	1,000	70	1,500	100	3,000	200
1-1/2"	1,500	100	5,000	345	350	24	1,200	80	1,500	100	3,000	200
2"	1,500	100	4,000	275	400	28	1,000	70	500	34	1,000	70

Serie-V Intercambio Snap-Tite H/IH (Conexión sin Válvula)

Tamaño Cuerpo	Cople/Niple acero				Cople/Niple latón				Cople/Niple A.I. 316			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	11,000	760	29,500	2,000	4,000	275	14,200	980	10,000	670	29,200	2,000
3/8"	11,000	760	29,900	2,000	4,000	275	14,500	1,000	8,000	550	27,900	1,900
1/2"	11,000	760	29,300	2,000	4,000	275	14,500	1,000	8,000	550	24,600	1,700
3/4"	9,000	620	19,300	1,300	3,500	250	11,100	750	7,000	480	22,600	1,500
1"	6,000	400	15,900	1,100	3,000	200	8,200	560	4,000	275	15,500	1,000
1-1/4"	5,000	345	10,000	700	1,000	70	4,000	275	3,000	200	10,000	700
1-1/2"	5,000	345	10,000	700	1,000	70	4,000	275	3,000	200	10,000	700
2"	4,000	275	8,000	550	750	50	2,800	190	1,000	70	6,000	400

K

Coples Rápidos

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio			Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo $\Delta P = 22$ PSI
1/4"	MIL-C-51234	-	-	6	2.0cc	0.2cc	26.7	5.5 GPM
3/8"	MIL-C-51234	-	-	6	3.5cc	3.2cc	26.7	9.5 GPM
1/2"	MIL-C-51234	-	-	9	4.0cc	4.0cc	26.7	13 GPM
3/4"	MIL-C-51234	-	-	9	14.0cc	14.0cc	26.7	30 GPM
1"	MIL-C-51234	-	-	12	21.0cc	20.0cc	26.7	48 GPM
1-1/4"	MIL-C-51234	-	-	12	45.0cc	45.0cc	N/R	82 GPM
1-1/2"	MIL-C-51234	-	-	12	80.0cc	80.0cc	N/R	120 GPM
2"	MIL-C-51234	-	-	12	150.0cc	150.0cc	N/R	185 GPM

Nota: Los valores mínimos de presión de reventón fueron establecidos bajo condiciones de laboratorio usando una unidad de reventón estático (SBU). Para aplicaciones de alto impulso hidráulico y cumplir con "Det Norske Veritas" (DNV) la presión de operación debe ser dividida entre dos (2) para asegurar un factor de seguridad de 4:1 durante la operación del sistema hidráulico.

Serie-V Coples Hidráulicos

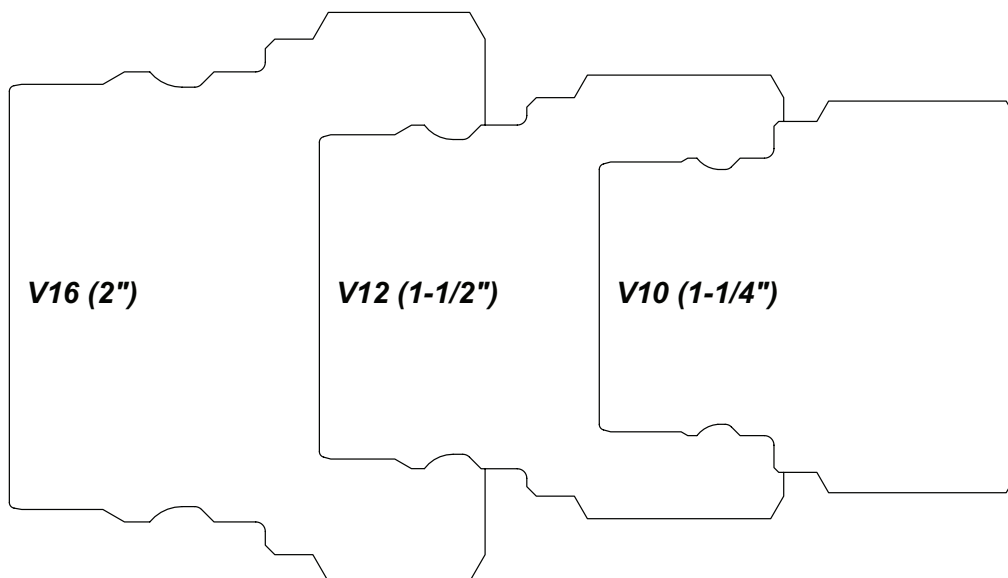
Opciones Para Sellos:

Tamaño Cuerpo	Opciones Para Sellos							Opciones Para Sellos Kalrez		
	Viton®	EPDM	EP-Vapor	FDA Viton®	Nitrilo-Mil	Nitrilo-Gas	Silicon	4079	6375	7075
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo
1/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/8"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1/2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
3/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/4"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
1-1/2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-
2"	F-	P-	PS-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-

Opciones Adicionales:

Tamaño Cuerpo	Opciones para Válvula					Opciones para Mangas			Tratamientos
	Sin válvula	Tubular	Acero	Latón	A.I. 316	Seguro de cierre	Bridas	Bridas de silicón	Oxy-Clean
	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
1/4"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
3/8"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1/2"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
3/4"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1-1/4"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
1-1/2"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1
2"	-E	-TV	-ZV	-BV	SSV	-LS	-FS	FSB	-C1

Tamaños Grandes



Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulg	mm		
1/4"	2VF1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"	0.22
1/4"	2VF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"	0.20
1/4"	2VF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"	0.20
1/4"	2VF2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.68	42.7	0.99	25.1	7/8"	0.20
1/4"	2VBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"	0.20
1/4"	2VBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"	0.20
1/4"	2VBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"	0.20
1/4"	2VOF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.81	46.0	0.99	25.1	7/8"	0.23
3/8"	3VF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.18	30.0	1"	0.37
3/8"	3VF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.94	49.3	1.18	30.0	1"	0.37
3/8"	3VF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.94	49.3	1.18	30.0	1"	0.38
3/8"	3VBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.01	51.1	1.18	30.0	1"	0.37
3/8"	3VBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	2.01	51.1	1.18	30.0	1"	0.37
3/8"	3VBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.01	51.1	1.18	30.0	1"	0.38
3/8"	3VOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.01	51.1	1.18	30.0	1"	0.40
3/8"	3VF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.01	51.1	1.18	30.0	1"	0.49
1/2"	4VF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.49
1/2"	4VF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.49
1/2"	4VF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.52
1/2"	4VBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.49
1/2"	4VBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.49
1/2"	4VBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.52
1/2"	4VOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.54
1/2"	4VF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.13	54.1	1.36	34.5	1-3/16"	0.58
3/4"	6VF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.47	62.7	1.67	42.4	1-1/2"	0.88
3/4"	6VF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.47	62.7	1.67	42.4	1-1/2"	0.88
3/4"	6VF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.47	62.7	1.67	42.4	1-1/2"	0.94
3/4"	6VBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"	0.88
3/4"	6VBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"	0.88
3/4"	6VBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"	0.94
3/4"	6VOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.96	75.2	1.67	42.4	1-1/2"	0.99
1"	8VF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.70	68.6	2.06	52.3	1-7/8"	1.33
1"	8VF8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.70	68.6	2.06	52.3	1-7/8"	1.33
1"	8VF8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	2.70	68.6	2.06	52.3	1-7/8"	1.33
1"	8VBF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"	1.33
1"	8VBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"	1.33
1"	8VBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"	1.33
1"	8VOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.97	75.4	2.06	52.3	1-7/8"	1.42



Acero



Latón



Acero Inoxidable 316

K

Coples Rápidos

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/H (Rosca Hembra)



Acero



Latón



Acero Inoxidable 316

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	V2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"	0.17
1/4"	V2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"	0.14
1/4"	V2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"	0.14
1/4"	V2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	1.62	41.1	0.97	24.6	7/8"	0.15
1/4"	V2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"	0.14
1/4"	V2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"	0.14
1/4"	V2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I. 316	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"	0.14
1/4"	V2OF2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.75	44.5	0.97	24.6	7/8"	0.16
3/8"	V3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.87	47.5	1.10	27.9	1"	0.23
3/8"	V3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.87	47.5	1.10	27.9	1"	0.23
3/8"	V3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	1.87	47.5	1.10	27.9	1"	0.23
3/8"	V3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.94	49.3	1.10	27.9	1"	0.23
3/8"	V3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.94	49.3	1.10	27.9	1"	0.23
3/8"	V3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	1.94	49.3	1.10	27.9	1"	0.23
3/8"	V3OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.94	49.3	1.10	27.9	1"	0.25
3/8"	V3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.94	49.3	1.10	27.9	1"	0.27
1/2"	V4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.30
1/2"	V4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.30
1/2"	V4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.30
1/2"	V4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.30
1/2"	V4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.30
1/2"	V4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.30
1/2"	V4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.33
1/2"	V4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.99	50.5	1.31	33.3	1-3/16"	0.38
3/4"	V6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"	0.60
3/4"	V6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"	0.60
3/4"	V6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"	0.59
3/4"	V6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"	0.60
3/4"	V6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"	0.60
3/4"	V6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"	0.61
3/4"	V6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.80	71.1	1.65	41.9	1-1/2"	0.66
1"	V8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.60	66.0	2.06	52.3	1-7/8"	0.93
1"	V8F8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.60	66.0	2.06	52.3	1-7/8"	0.93
1"	V8F8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	2.60	66.0	2.06	52.3	1-7/8"	0.94
1"	V8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.87	72.9	2.06	52.3	1-7/8"	0.93
1"	V8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.87	72.9	2.06	52.3	1-7/8"	0.94
1"	V8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	2.87	72.9	2.06	52.3	1-7/8"	0.93
1"	V8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	2.857	72.6	2.06	52.3	1-7/8"	0.98

K

Coples Rápidos

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1-1/4"	10VF10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.94
1-1/4"	10VF10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.94
1-1/4"	10VF10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.95
1-1/4"	10VBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.94
1-1/4"	10VBF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.94
1-1/4"	10VBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.95
1-1/4"	10VOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.54	89.9	2.19	55.6	2"	1.92
1-1/2"	12VF12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	2.95
1-1/2"	12VF12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	2.95
1-1/2"	12VF12-SS	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	2.94
1-1/2"	12VBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	2.95
1-1/2"	12VBF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	2.95
1-1/2"	12VBF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	2.95
1-1/2"	12VOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	3.27	83.1	2.74	69.6	2-1/2"	3.01
2"	16VF16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"	6.19
2"	16VF16-B	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"	6.19
2"	16VF16-SS	2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"	6.20
2"	16VBF16	2" - 11 BSPP	Acero	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"	6.19
2"	16VBF16-B	2" - 11 BSPP	Latón	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"	6.19
2"	16VBF16-SS	2" - 11 BSPP	A.I. 316	3.92	99.6	3.83	97.3	3-1/2"	6.19



Acero



Latón



Acero Inoxidable 316

K

Coples Rápidos

Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1-1/4"	V10F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.52
1-1/4"	V10F10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.52
1-1/4"	V10F10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.50
1-1/4"	V10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.52
1-1/4"	V10BF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.52
1-1/4"	V10BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.51
1-1/4"	V10OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.41	86.6	2.19	55.6	2"	0.59
1-1/2"	V12F12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.13
1-1/2"	V12F12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.13
1-1/2"	V12F12-SS	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.12
1-1/2"	V12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.13
1-1/2"	V12BF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.14
1-1/2"	V12BF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.14
1-1/2"	V12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	3.11	79.0	2.74	69.6	2-1/2"	2.21
2"	V16F16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"	4.75
2"	V16F16-B	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"	4.75
2"	V16F16-SS	2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"	4.76
2"	V16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"	4.75
2"	V16BF16-B	2" - 11 BSPP	Latón	3.72	94.5	3.83	97.3	3-1/2"	4.75



Acero



Latón



Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)



Acero



Latón



Acero Inoxidable 316

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2VM1	1/8" - 27 NPTF	Acero	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"	0.21
1/4"	2VM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"	0.23
1/4"	2VM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"	0.22
1/4"	2VM2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"	0.23
3/8"	3VM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.18	30.0	1"	0.24
3/8"	3VM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.32	58.9	1.18	30.0	1"	0.24
3/8"	3VM3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.32	58.9	1.18	30.0	1"	0.26
1/2"	4VM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"	0.48
1/2"	4VM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"	0.47
1/2"	4VM4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"	0.47
3/4"	6VM6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"	0.92
3/4"	6VM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"	0.91
3/4"	6VM6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"	0.91
1"	8VM8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"	1.35
1"	8VM8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"	1.32
1"	8VM8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"	1.38
1-1/4"	10VM10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.59	91.2	2.19	55.6	2"	1.84
1-1/4"	10VM10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.59	91.2	2.19	55.6	2"	1.78
1-1/4"	10VM10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.59	91.2	2.19	55.6	2"	1.79
1-1/2"	12VM12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.01	101.9	2.74	69.6	2-1/2"	2.98
1-1/2"	12VM12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.01	101.9	2.74	69.6	2-1/2"	2.95
1-1/2"	12VM12-SS	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.01	101.9	2.74	69.6	2-1/2"	2.95
2"	16VM16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.54	115.3	3.83	97.3	3-1/2"	6.01
2"	16VM16-B	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.54	115.3	3.83	97.3	3-1/2"	6.00
2"	16VM16-SS	2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.54	115.3	3.83	97.3	3-1/2"	6.09

K

Coples Rápidos

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	V2M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"	0.15
1/4"	V2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"	0.16
1/4"	V2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"	0.16
1/4"	V2M2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I. 316	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"	0.16
3/8"	V3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.10	27.9	1"	0.21
3/8"	V3M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.10	27.9	1"	0.21
3/8"	V3M3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.25	57.2	1.10	27.9	1"	0.21
1/2"	V4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"	0.31
1/2"	V4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"	0.31
1/2"	V4M4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"	0.33
3/4"	V6M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"	0.62
3/4"	V6M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"	0.62
3/4"	V6M6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"	0.63
1"	V8M8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"	1.09
1"	V8M8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"	1.09
1"	V8M8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"	1.15
1-1/4"	V10M10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.46	87.9	2.19	55.6	2"	1.31
1-1/4"	V10M10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.46	87.9	2.19	55.6	2"	1.31
1-1/4"	V10M10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.46	87.9	2.19	55.6	2"	1.35
1-1/2"	V12M12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.85	97.8	2.74	69.6	2-1/2"	2.27
1-1/2"	V12M12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.85	97.8	2.74	69.6	2-1/2"	2.27
1-1/2"	V12M12-SS	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.85	97.8	2.74	69.6	2-1/2"	2.35
2"	V16M16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.34	110.2	3.83	97.3	3-1/2"	4.77
2"	V16M16-B	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.34	110.2	3.83	97.3	3-1/2"	4.77
2"	V16M16-SS	2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.34	110.2	3.83	97.3	3-1/2"	4.79



Acero



Latón



Acero Inoxidable 316

K

Coples Rápidos

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Cople Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho JIC)



Acero Rosca JIC

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2VJM2	7/16" - 20 JIC	Acero	2.12	53.8	0.99	25.1	7/8"	0.25
3/8"	3VJM3	9/16" - 18 JIC	Acero	2.32	58.9	1.18	30.0	1"	0.30
1/2"	4VJM4	3/4" - 16 JIC	Acero	2.54	64.5	1.36	34.5	1-3/16"	0.51
3/4"	6VJM6	1-1/16" - 12 JIC	Acero	3.07	78.0	1.67	42.4	1-1/2"	0.98
1"	8VJM8	1-5/16" - 12 JIC	Acero	3.32	84.3	2.06	52.3	1-7/8"	1.49
1-1/4"	10VJM10	1-5/8" - 12 JIC	Acero	3.59	91.2	2.19	55.6	2"	1.98

Serie-V Niple Con Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho JIC)



K

Coples Rápidos

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	V2JM2	7/16" - 20 JIC	Acero	2.06	52.3	0.97	24.6	7/8"	0.18
3/8"	V3JM3	9/16" - 18 JIC	Acero	2.25	57.2	1.1	27.9	1"	0.25
1/2"	V4JM4	3/4" - 16 JIC	Acero	2.40	61.0	1.31	33.3	1-3/16"	0.38
3/4"	V6JM6	1-1/16" - 12 JIC	Acero	2.91	73.9	1.65	41.9	1-1/2"	0.72
1"	V8JM8	1-5/16" - 12 JIC	Acero	3.22	81.8	2.06	52.3	1-7/8"	1.36
1-1/4"	V10JM10	1-5/8" - 12 JIC	Acero	3.46	87.9	2.19	55.6	2"	1.46

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Cople Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2VF2-E	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"	0.18
1/4"	2VF2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"	0.18
1/4"	2VF2-SS-E	1/4" - 18 NPTF	A.I.316	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"	0.18
1/4"	2VBF2-E	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"	0.18
1/4"	2VBF2-B-E	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"	0.17
1/4"	2VBF2-SS-E	1/4" - 19 BSPP	A.I.316	1.36	34.5	0.99	25.1	7/8"	0.18
3/8"	3VF3-E	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"	0.28
3/8"	3VF3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"	0.27
3/8"	3VF3-SS-E	3/8" - 18 NPTF	A.I.316	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"	0.29
3/8"	3VBF3-E	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"	0.27
3/8"	3VBF3-B-E	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"	0.26
3/8"	3VBF3-SS-E	3/8" - 19 BSPP	A.I.316	1.50	38.1	1.18	30.0	7/8"	0.29
1/2"	4VF4-E	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.39
1/2"	4VF4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.39
1/2"	4VF4-SS-E	1/2" - 14 NPTF	A.I.316	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.38
1/2"	4VBF4-E	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.39
1/2"	4VBF4-B-E	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.40
1/2"	4VBF4-SS-E	1/2" - 14 BSPP	A.I.316	1.64	41.7	1.37	34.8	1-3/16"	0.40
3/4"	6VF6-E	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"	0.64
3/4"	6VF6-B-E	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"	0.62
3/4"	6VF6-SS-E	3/4" - 14 NPTF	A.I.316	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"	0.61
3/4"	6VBF6-E	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"	0.64
3/4"	6VBF6-B-E	3/4" - 14 BSPP	Latón	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"	0.63
3/4"	6VBF6-SS-E	3/4" - 14 BSPP	A.I.316	1.96	49.8	1.67	42.4	1-1/2"	0.64
1"	8VF8-E	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"	1.05
1"	8VF8-B-E	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"	1.02
1"	8VF8-SS-E	1" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"	1.02
1"	8VBF8-E	1" - 11 BSPP	Acero	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"	1.04
1"	8VBF8-B-E	1" - 11 BSPP	Latón	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"	1.03
1"	8VBF8-SS-E	1" - 11 BSPP	A.I.316	2.10	53.3	1.99	50.5	1-13/16"	1.04
1-1/4"	10VF10-E	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.28	57.9	2.19	55.6	2"	1.08
1-1/4"	10VF10-B-E	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.28	57.9	2.19	55.6	2"	1.10
1-1/4"	10VF10-SS-E	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	2.28	57.9	2.19	55.6	2"	1.10
1-1/4"	10VBF10-E	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	2.28	57.9	2.19	55.6	2"	1.10
1-1/4"	10VBF10-B-E	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	2.28	57.9	2.19	55.6	2"	1.09
1-1/4"	10VBF10-SS-E	1-1/4" - 11 BSPP	A.I.316	2.28	57.9	2.19	55.6	2"	1.10
1-1/2"	12VF12-E	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.57	65.3	2.74	69.6	2-1/2"	1.78
1-1/2"	12VF12-B-E	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.57	65.3	2.74	69.6	2-1/2"	1.78
1-1/2"	12VF12-SS-E	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	2.57	65.3	2.74	69.6	2-1/2"	1.78
2"	16VF16-E	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.48	63.0	3.56	90.4	3-1/4"	3.12
2"	16VF16-B-E	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.48	63.0	3.56	90.4	3-1/4"	3.13
2"	16VF16-SS-E	2" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	2.48	63.0	3.56	90.4	3-1/4"	3.13



Acero



Latón



Acero Inoxidable 316

K

Coples Rápidos

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Niple Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Hembra)



Acero



Latón



Acero Inoxidable 316

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	V2F2-E	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"	0.05
1/4"	V2F2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"	0.06
1/4"	V2F2-SS-E	1/4" - 18 NPTF	A.I.316	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"	0.06
1/4"	V2BF2-E	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"	0.06
1/4"	V2BF2-B-E	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"	0.06
1/4"	V2BF2-SS-E	1/4" - 19 BSPP	A.I.316	1.27	32.3	0.69	17.5	5/8"	0.05
3/8"	V3F3-E	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"	0.08
3/8"	V3F3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"	0.08
3/8"	V3F3-SS-E	3/8" - 18 NPTF	A.I.316	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"	0.08
3/8"	V3BF3-E	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"	0.07
3/8"	V3BF3-B-E	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"	0.08
3/8"	V3BF3-SS-E	3/8" - 19 BSPP	A.I.316	1.41	35.8	0.90	22.9	13/16"	0.07
1/2"	V4F4-E	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.72	43.7	1.10	27.9	1"	0.18
1/2"	V4F4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.72	43.7	1.10	27.9	1"	0.18
1/2"	V4F4-SS-E	1/2" - 14 NPTF	A.I.316	1.72	43.7	1.10	27.9	1"	0.18
1/2"	V4BF4-E	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.72	43.7	1.10	27.9	1"	0.17
1/2"	V4BF4-B-E	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.72	43.7	1.10	27.9	1"	0.17
1/2"	V4BF4-SS-E	1/2" - 14 BSPP	A.I.316	1.72	43.7	1.10	27.9	1"	0.16
3/4"	V6F6-E	3/4" - 14 NPTF	Acero	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"	0.22
3/4"	V6F6-B-E	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"	0.22
3/4"	V6F6-SS-E	3/4" - 14 NPTF	A.I.316	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"	0.22
3/4"	V6BF6-E	3/4" - 14 BSPP	Acero	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"	0.23
3/4"	V6BF6-B-E	3/4" - 14 BSPP	Latón	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"	0.22
3/4"	V6BF6-SS-E	3/4" - 14 BSPP	A.I.316	1.86	47.2	1.31	33.3	1-3/16"	0.22
1"	V8F8-E	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"	0.38
1"	V8F8-B-E	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"	0.38
1"	V8F8-SS-E	1" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"	0.38
1"	V8BF8-E	1" - 11 BSPP	Acero	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"	0.38
1"	V8BF8-B-E	1" - 11 BSPP	Latón	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"	0.38
1"	V8BF8-SS-E	1" - 11 BSPP	A.I.316	2.08	52.8	1.65	41.9	1-1/2"	0.38
1-1/4"	V10F10-E	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.57
1-1/4"	V10F10-B-E	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.56
1-1/4"	V10F10-SS-E	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.56
1-1/4"	V10BF10-E	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.57
1-1/4"	V10BF10-B-E	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.55
1-1/4"	V10BF10-SS-E	1-1/4" - 11 BSPP	A.I.316	2.22	56.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.55
1-1/2"	V12F12-E	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.44	62.0	2.33	59.2	2-1/8"	0.84
1-1/2"	V12F12-B-E	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.44	62.0	2.33	59.2	2-1/8"	0.84
1-1/2"	V12F12-SS-E	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	2.44	62.0	2.33	59.2	2-1/8"	0.83
2"	V16F16-E	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.60	66.0	3.01	76.5	2-3/4"	1.34
2"	V16F16-B-E	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.60	66.0	3.01	76.5	2-3/4"	1.34
2"	V16F16-SS-E	2" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	2.60	66.0	3.01	76.5	2-3/4"	1.35

K

Coples Rápidos

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Cople Sin Válvula Intercambio Snap-Tite H/IH (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2VM2-E	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.82	46.2	0.99	25.1	5/8"	0.19
1/4"	2VM2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.82	46.2	0.99	25.1	5/8"	0.19
1/4"	2VM2-SS-E	1/4" - 18 NPTF	A.I.316	1.82	46.2	0.99	25.1	5/8"	0.19
3/8"	3VM3-E	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.76	44.7	1.18	30.0	13-16"	0.28
3/8"	3VM3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.76	44.7	1.18	30.0	13/16"	0.28
3/8"	3VM3-SS-E	3/8" - 18 NPTF	A.I.316	1.76	44.7	1.18	30.0	13/16"	0.29
1/2"	4VM4-E	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.03	51.6	1.37	34.8	1"	0.38
1/2"	4VM4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.03	51.6	1.37	34.8	1"	0.36
1/2"	4VM4-SS-E	1/2" - 14 NPTF	A.I.316	2.03	51.6	1.37	34.8	1"	0.38
3/4"	6VM6-E	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.29	58.2	1.67	42.4	1-3/16"	0.62
3/4"	6VM6-B-E	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.29	58.2	1.67	42.4	1-3/16"	0.62
3/4"	6VM6-SS-E	3/4" - 14 NPTF	A.I.316	2.29	58.2	1.67	42.4	1-3/16"	0.60
1"	8VM8-E	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.39	60.7	1.99	50.5	1-1/2"	0.88
1"	8VM8-B-E	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.39	60.7	1.99	50.5	1-1/2"	0.90
1"	8VM8-SS-E	1" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	2.39	60.7	1.99	50.5	1-1/2"	0.89
1-1/4"	10VM10-E	1-1/4"-11 1/2 NPTF	Acero	2.78	70.6	2.19	55.6	1-7/8"	1.20
1-1/4"	10VM10-SS-E	1-1/4"-11 1/2 NPTF	A.I.316	2.78	70.6	2.19	55.6	1-7/8"	1.20
1-1/2"	12VM12-E	1-1/2"-11 1/2 NPTF	Acero	3.08	78.2	2.74	69.6	2-1/8"	2.08
1-1/2"	12VM12-SS-E	1-1/2"-11 1/2 NPTF	A.I.316	3.08	78.2	2.74	69.6	2-1/8"	2.08
2"	16VM16-E	2"-11 1/2 NPTF	Acero	3.10	78.7	3.56	90.4	2-1/2"	3.73
2"	16VM16-SS-E	2"-11 1/2 NPTF	A.I.316	3.10	78.7	3.56	90.4	2-1/2"	3.73



Acero



Latón



Acero Inoxidable 316

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Niple Sin Válvula Intercambio Snap-Tire H/IH (Rosca Macho)



Acero



Latón



Acero Inoxidable 316

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	V2M2-E	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.52	38.6	0.69	17.5	5/8"	0.16
1/4"	V2M2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.52	38.6	0.69	17.5	5/8"	0.16
1/4"	V2M2-SS-E	1/4" - 18 NPTF	A.I.316	1.52	38.6	0.69	17.5	5/8"	0.16
3/8"	V3M3-E	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.72	43.7	0.90	22.9	13-16"	0.11
3/8"	V3M3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.72	43.7	0.90	22.9	13/16"	0.11
3/8"	V3M3-SS-E	3/8" - 18 NPTF	A.I.316	1.72	43.7	0.90	22.9	13/16"	0.11
1/2"	V4M4-E	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.80	45.7	1.10	27.9	1"	0.15
1/2"	V4M4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.80	45.7	1.10	27.9	1"	0.15
1/2"	V4M4-SS-E	1/2" - 14 NPTF	A.I.316	1.80	45.7	1.10	27.9	1"	0.15
3/4"	V6M6-E	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.19	55.6	1.31	33.3	1-3/16"	0.30
3/4"	V6M6-B-E	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.19	55.6	1.31	33.3	1-3/16"	0.28
3/4"	V6M6-SS-E	3/4" - 14 NPTF	A.I.316	2.19	55.6	1.31	33.3	1-3/16"	0.28
1"	V8M8-E	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"	0.40
1"	V8M8-B-E	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"	0.40
1"	V8M8-SS-E	1" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	2.31	58.7	1.65	41.9	1-1/2"	0.40
1-1/4"	V10M10-E	1-1/4" -11 1/2 NPTF	Acero	2.14	54.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.83
1-1/4"	V10M10-SS-E	1-1/4" -11 1/2 NPTF	A.I.316	2.14	54.4	2.06	52.3	1-7/8"	0.83
1-1/2"	V12M12-E	1-1/2" -11 1/2 NPTF	Acero	2.34	59.4	2.33	59.2	2-1/8"	1.08
1-1/2"	V12M12-SS-E	1-1/2" -11 1/2 NPTF	A.I.316	2.34	59.4	2.33	59.2	2-1/8"	1.07
2"	V16M16-E	2" -11 1/2 NPTF	Acero	3.06	77.7	2.74	69.6	2-1/2"	1.44
2"	V16M16-SS-E	2" -11 1/2 NPTF	A.I.316	3.06	77.7	2.74	69.6	2-1/2"	1.44

K

Coples Rápidos

Serie-V Tapa Protectora para Niple



Tamaño Cuerpo	Descripción		
	Tapón para Cople	Tapa para Niple	Material
1/4"	1HDP	V2DC	Nitrilo
3/8"	3VDP-V3DC	3VDP-V3DC	Nitrilo
1/2"	3KDP-K3DC	3KDP-K3DC	Nitrilo
3/4"	6VDP-V6DC	6VDP-V6DC	Nitrilo
1"	8VDP-V8DC	8VDP-V8DC	Nitrilo

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Tapón Rígido Protector para Cople Intercambio Snap-Tite H/IH

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo	
1/4"	2VDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.02
3/8"	3VDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.02
1/2"	4VDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.03
3/4"	6VDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.09
1"	8VDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.14
1-1/4"	10VDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.29
1-1/2"	12VDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.31
2"	16VDP-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.49



Serie-V Tapa Rígida Protectora para Niple Intercambio Snap-Tite H/IH

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo	
1/4"	V2DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.03
3/8"	V3DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.07
1/2"	V4DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.13
3/4"	V6DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.19
1"	V8DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.26
1-1/4"	V10DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.25
1-1/2"	V12DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.37
2"	V16DC-A	Cadena de A.I.	Aluminio	0.52



Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Kit de Sellos Para Coples Intercambio Snap-Tite H/IH

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello	
1/4"	2V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
1/4"	F-2V-SKIT	Todos	Viton®	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
1/4"	P-2V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
3/8"	3V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
3/8"	F-3V-SKIT	Todos	Viton®	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
3/8"	P-3V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
1/2"	4V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
1/2"	F-4V-SKIT	Todos	Viton®	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
1/2"	P-4V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
3/4"	6V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
3/4"	F-6V-SKIT	Todos	Viton®	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
3/4"	P-6V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
1"	8V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
1"	F-8V-SKIT	Todos	Viton®	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
1"	P-8V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring y PTFE repuesto para adaptador
1-1/4"	10V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y respaldo para válvula y adaptador
1-1/4"	F-10V-SKIT	Todos	Viton®	O-ring y respaldo para válvula y adaptador
1-1/4"	P-10V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring y respaldo para válvula y adaptador
1-1/2"	12V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y respaldo para válvula y adaptador
1-1/2"	F-12V-SKIT	Todos	Viton®	O-ring y respaldo para válvula y adaptador
1-1/2"	P-12V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring y respaldo para válvula y adaptador
2"	16V-SKIT	Todos	Nitrilo	O-ring y respaldo para válvula y adaptador
2"	F-16V-SKIT	Todos	Viton®	O-ring y respaldo para válvula y adaptador
2"	P-16V-SKIT	Todos	EPDM	O-ring y respaldo para válvula y adaptador

Serie-V Coples Hidráulicos

Serie-V Kit de Reparación Para Coples Intercambio Snap-Tite H/IH

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Reparación (uno por cople)
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello	
1/4"	2V-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
1/4"	2V-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring
1/4"	2V-SSRKIT	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
3/8"	3V-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
3/8"	3V-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring
3/8"	3V-SSRKIT	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
1/2"	4V-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
1/2"	4V-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring
1/2"	4V-SSRKIT	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
3/4"	6V-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
3/4"	6V-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring
3/4"	6V-SSRKIT	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
1"	8V-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
1"	8V-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring
1"	8V-SSRKIT	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
1-1/4"	140030-10	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
1-1/4"	140032-10	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
1-1/2"	140030-12	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
1-1/2"	140032-12	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
2"	140030-16	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
2"	140032-16	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring

Serie-V Kit de Reparación Para Niple Intercambio Snap-Tite H/IH

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Reparación (por cople)
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello	
1/4"	V2-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
1/4"	V2-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring
1/4"	V2-SSRKIT	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
3/8"	V3-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
3/8"	V3-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring
3/8"	V3-SSRKIT	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
1/2"	V4-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
1/2"	V4-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring
1/2"	V4-SSRKIT	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
3/4"	V6-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
3/4"	V6-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring
3/4"	V6-SSRKIT	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
1"	V8-RKIT	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
1"	V8-BRKIT	Latón	Nitrilo	Conjunto de válvula de latón y O-ring
1"	V8-SSRKIT	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
1-1/4"	140030-10	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
1-1/4"	140032-10	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
1-1/2"	140030-12	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
1-1/2"	140032-12	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring
2"	140030-16	Acero	Nitrilo	Conjunto de válvula de acero y O-ring
2"	140032-16	Acero inoxidable 316	Nitrilo	Conjunto de válvula de A.I. 316 y O-ring

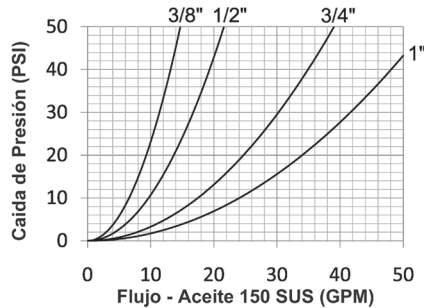
K

Coples Rápidos

Serie-TR Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio Europeo TEMA.
- TEMA series 3800, 5000, 7500, 10000.
- CEJN serie 525.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Niples endurecidos ofrecen un rendimiento de alta resistencia.

Información de Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples tienen doble O-ring con anillo de respaldo PTFE.
- Los sellos de las válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

Tabla de presión nominal:

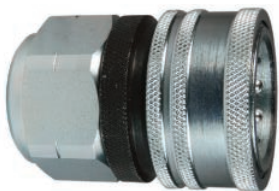
Serie-TR TEMA Intercambio Europeo

Tamaño Cuerpo	Cople/Niple Acero			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
3/8"	5,000	345	20,000	1,400
1/2"	4,000	275	16,500	1,100
3/4"	4,000	275	15,400	1,000
1"	3,200	220	12,800	900

Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
3/8"	-	-	-	-	9	2.8cc	1.9cc	28	10 GPM
1/2"	-	-	-	-	9	3.9cc	3.1cc	28	15 GPM
3/4"	-	-	-	-	9	10.5cc	10.1cc	28	26 GPM
1"	-	-	-	-	9	14.7cc	14.2cc	28	36 GPM

Serie-TR Cople TEMA Intercambio Europeo (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulg	mm		
3/8"	3TRF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.52	64.0	1.38	35.0	30	0.51
3/8"	3TRBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.52	64.0	1.38	35.0	30	0.51
1/2"	4TRF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.62	66.5	1.57	40.0	36	0.80
1/2"	4TRBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.62	66.5	1.57	40.0	36	0.80
3/4"	6TRF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.35	85.0	2.05	52.0	41	1.40
3/4"	6TRBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.35	85.0	2.05	52.0	41	1.40
1"	8TRF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.90	99.0	2.56	65.0	55	1.95
1"	8TRBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.90	99.0	2.56	65.0	55	1.95

Serie-TR Coples Hidráulicos

Serie-TR Niple TEMA Intercambio Europeo (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulg	mm		
3/8"	TR3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.59	40.5	1.00	25.4	22	0.16
3/8"	TR3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	1.59	40.5	1.00	25.4	22	0.16
1/2"	TR4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.63	41.5	1.23	31.1	27	0.26
1/2"	TR4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	1.63	41.5	1.23	31.1	27	0.26
3/4"	TR6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.20	56.0	1.63	41.5	36	0.46
3/4"	TR6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.20	56.0	1.63	41.5	36	0.46
1"	TR8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.48	63.0	2.09	53.0	46	0.80
1"	TR8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	2.48	63.0	2.09	53.0	46	0.80



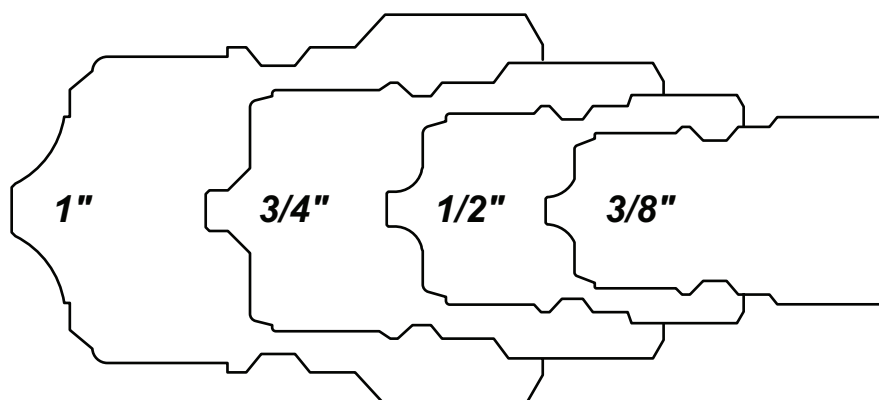
AVISO de
SEGURIDAD

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello	
3/8"	3TR-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos O-ring y PTFE de respaldo
1/2"	4TR-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos O-ring y PTFE de respaldo
3/4"	6TR-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos O-ring y PTFE de respaldo
1"	8TR-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos O-ring y PTFE de respaldo

K

Coples Rápidos

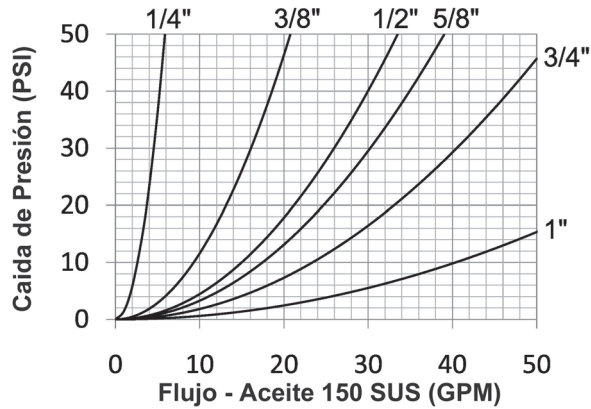
Plantilla Intercambio TR



Serie-HT Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambiable para ISO16028.
- Parker Serie FEM, Snap-Tite Serie 74, Hansen FF, Aeroquip/EATON FD89, Stucchi FIRG serie A, FASTER FFN/FFI/2FFN/2FFI, Safeway Serie FF49.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los niples de acero endurecido brindan resistencia al efecto Brinell durante el servicio.

Información de Sellos:

- Los niples de 1/4" a 3/4" tienen un sello en la válvula moldeado de poliuretano, con rangos de temperatura de -54°C a 100°C (-65°F a 212°F).
- Los niples de 1" tienen un sello en la válvula de Nitrilo sin tensión de PTFE, con rangos de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples tienen un O-ring® de poliuretano en el vástago de la válvula, con rangos de temperatura de -54°C a 100°C (-65°F a 212°F).
- Los sellos secundarios de los coples y niples son de nitrilo (Buna-N), con rangos de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- El anillo de PTFE anti extrusión protege la válvula principal del cople de los daños por el impulso de la presión dinámica.

Tabla de Presión Nominal:

Serie-HT Intercambio ISO 16028 Cara Plana (Flushface)

Tamaño Cuerpo	Cople y Niple de Acero				Cople y Niple de Acero Inoxidable 316				Cople Acero				Niple Acero			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	5000	316	18,300	1262	-	-	-	-	5000	316	18,300	1262	5000	316	18,300	1262
3/8"	5000	302	17,500	1207	3500	241	17,500	1207	5000	302	17,500	1207	5000	302	17,500	1207
1/2"	5000	293	17,000	1172	3400	234	17,000	1172	5000	293	17,000	1172	5000	293	17,000	1172
5/8"	5000	252	14,600	1007	2920	201	14,600	1007	5000	252	14,600	1007	5000	252	14,600	1007
3/4"	5000	252	14,600	1007	2920	201	14,600	1007	5000	252	14,600	1007	5000	252	14,600	1007
1"	5000	252	14,600	1007	2920	201	14,600	1007	5000	252	14,600	1007	5000	252	14,600	1007
1 1/2"	3000	207	12,000	828	-	-	-	-	3000	207	12,000	828	3000	207	12,000	828
2"	3000	207	12,000	828	-	-	-	-	3000	207	12,000	828	3000	207	12,000	828

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de intercambio				Parámetros Funcionales					
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Fluido ΔP = 15 PSI	
1/4"	-	-	ISO16028	-	12	0.020cc	0.015cc	N/R	3.2 GPM	
3/8"	-	-	ISO16028	T3.20.15	12	0.020cc	0.015cc	N/R	11 GPM	
1/2"	-	-	ISO16028	-	12	0.070cc	0.020cc	N/R	18 GPM	
5/8"	-	-	ISO16028	-	12	0.070cc	0.030cc	N/R	21 GPM	
3/4"	-	-	ISO16028	-	12	0.100cc	0.150cc	N/R	28 GPM	
1"	-	-	ISO16028	-	12	0.150cc	0.200cc	N/R	50 GPM	

Opciones Adicionales

Tamaño Cuerpo	Opciones de Sellos						Opciones de Sellos Kalrez®			Tratamientos
	Viton®	EPDM	FDA Viton®	Mil-Nitrilo	Combustible Nitrilo	Silicón	4079	6375	7075	Oxy-Clean
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Sufijo
1/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
3/8"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
1/2"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
5/8"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
3/4"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1
1"	F-	P-	D-	M-	JF-	S-	K4-	K6-	K7-	-C1

Acoples Hidráulicos Serie - HT

Perfil Compacto

Manga de montaje en pared para "break away" u otro tipo de instalación.

Desempeño de Alto Flujo

Gufa de válvula maquinada con láser que maximiza la estabilidad de la válvula minimizando la restricción de flujo.

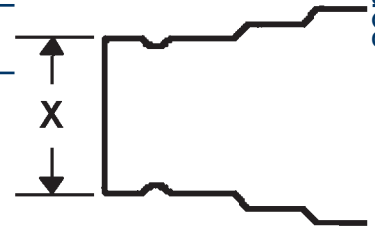
Sistema de balines opuestos de retención que previenen la expulsión del vástago durante condiciones de aumento de flujo y picos de presión.

Sistema de sellado mejorado que incorpora un sello de válvula de poliuretano moldeado de alto desempeño o un O-Ring energizado de PTFE.

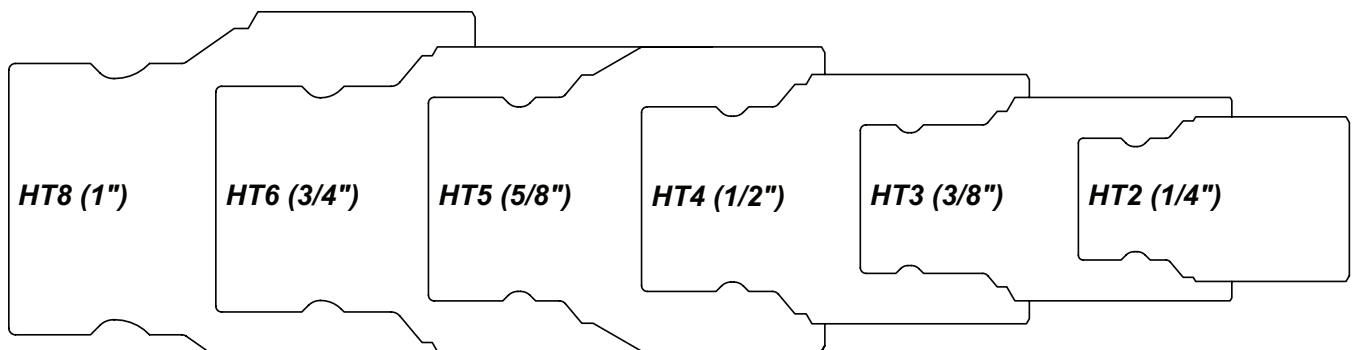
Cople y Niple fácilmente reconstruibles

Utilice las dimensiones "X" del niple para seleccionar el tamaño adecuado

Tamaño del Cuerpo ISO16028	Medida Mínima de la Dimensión 'X'	Medida Máxima de la Dimensión 'X'
1/4"	0.634" (16.10 mm)	0.638" (16.20 mm)
3/8"	0.774" (19.66 mm)	0.779" (19.79 mm)
1/2"	0.963" (24.45 mm)	0.968" (24.58 mm)
5/8"	1.061" (26.95 mm)	1.066" (27.08 mm)
3/4"	1.176" (29.87 mm)	1.181" (30.00 mm)
1"	1.415" (35.94mm)	1.420" (36.07 mm)



Plantilla Serie HT



Serie-HT Coples Hidráulicos

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana (Flushface) (Rosca Hembra)



Acero



Acero Inoxidable 316

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2HTF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.98	50.3	1.11	28.3	7/8"	0.23
1/4"	2HTBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.98	50.3	1.11	28.3	7/8"	0.23
1/4"	2HTOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.98	50.3	1.11	28.3	7/8"	0.23
3/8"	3HTF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.50	63.5	1.24	31.5	1"	0.44
3/8"	3HTF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.50	63.5	1.24	31.5	1"	0.44
3/8"	3HTBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.50	63.5	1.24	31.5	1"	0.44
3/8"	3HTBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.50	63.5	1.24	31.5	1"	0.44
3/8"	3HTOF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.50	63.5	1.24	31.5	1"	0.49
3/8"	3HTF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"	0.48
3/8"	3HTF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"	0.48
3/8"	3HTBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"	0.48
3/8"	3HTBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"	0.48
3/8"	3HTOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.72	69.1	1.24	31.5	1-1/8"	0.53
1/2"	4HTF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"	0.86
1/2"	4HTF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"	0.86
1/2"	4HTBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"	0.86
1/2"	4HTBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"	0.86
1/2"	4HTOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.02	76.7	1.54	39.1	1-3/16"	0.86
1/2"	4HTOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.12	79.2	1.54	39.1	1-5/16"	0.92
1/2"	4HTF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"	0.98
1/2"	4HTF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"	0.98
1/2"	4HTBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"	0.98
1/2"	4HTBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.22	81.8	1.54	39.1	1-5/16"	0.98
1/2"	4HTOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.42	86.9	1.54	39.1	1-5/16"	0.96
5/8"	5HTOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"	1.58
5/8"	5HTF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"	1.51
5/8"	5HTF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"	1.51
5/8"	5HTBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"	1.51
5/8"	5HTBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"	1.51
5/8"	5HTOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.32	84.3	1.67	42.4	1-1/2"	1.49
3/4"	6HTOF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"	1.82
3/4"	6HTF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"	1.82
3/4"	6HTF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"	1.82
3/4"	6HTBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"	1.82
3/4"	6HTBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"	1.82
3/4"	6HTOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.70	94.0	1.85	47.0	1-1/2"	1.91
3/4"	6HTF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"	2.06
3/4"	6HTF8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"	2.06
3/4"	6HTBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"	2.06
3/4"	6HTBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"	2.06
3/4"	6HTOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.82	97.0	1.92	48.8	1-3/4"	2.16
1"	8HTF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"	2.67
1"	8HTF8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"	2.67
1"	8HTBF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"	2.67
1"	8HTBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"	2.67
1"	8HTOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	1-3/4"	2.68
1"	8HTF10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.34	110.2	2.29	58.2	2"	2.75
1"	8HTF10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.34	110.2	2.29	58.2	2"	2.75
1"	8HTBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.29	109.0	2.29	58.2	2"	2.75
1"	8HTBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	4.29	109.0	2.29	58.2	2"	2.75
1"	8HTOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.24	107.7	2.29	58.2	2"	2.84

Serie-HT Coples Hidráulicos

HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana (Flushface) (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	HT2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.89	48.00	0.97	24.6	7/8"	0.16
1/4"	HT2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.89	48.00	0.97	24.6	7/8"	0.16
1/4"	HT2OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.89	48.00	0.97	24.6	7/8"	0.16
3/8"	HT3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.48	63.0	1.10	27.9	1"	0.27
3/8"	HT3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I. 316	2.48	63.0	1.10	27.9	1"	0.27
3/8"	HT3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.48	63.0	1.10	27.9	1"	0.27
3/8"	HT3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I. 316	2.48	63.0	1.10	27.9	1"	0.27
3/8"	HT3OF3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.48	63.0	1.10	27.9	1"	0.34
3/8"	HT3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"	0.31
3/8"	HT3F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"	0.31
3/8"	HT3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"	0.31
3/8"	HT3BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"	0.31
3/8"	HT3OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.70	68.6	1.24	31.5	1-1/8"	0.35
1/2"	HT4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"	0.42
1/2"	HT4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I. 316	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"	0.42
1/2"	HT4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"	0.42
1/2"	HT4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I. 316	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"	0.42
1/2"	HT4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.63	66.8	1.31	33.3	1-3/16"	0.40
1/2"	HT4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.63	69.3	1.31	33.3	1-5/16"	0.43
1/2"	HT4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.73	71.9	1.44	36.6	1-5/16"	0.53
1/2"	HT4F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.83	71.9	1.44	36.6	1-5/16"	0.53
1/2"	HT4BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.83	71.9	1.44	36.6	1-5/16"	0.53
1/2"	HT4BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.83	71.9	1.44	36.6	1-5/16"	0.53
1/2"	HT4OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.03	77.0	1.44	36.6	1-5/16"	0.58
5/8"	HT5OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.90
5/8"	HT5F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.95
5/8"	HT5F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.95
5/8"	HT5BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.95
5/8"	HT5BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.95
5/8"	HT5OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.88	73.2	1.65	41.9	1-1/2"	1.02
3/4"	HT6OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"	1.00
3/4"	HT6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"	1.00
3/4"	HT6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"	1.00
3/4"	HT6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"	1.00
3/4"	HT6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"	1.00
3/4"	HT6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.42	86.9	1.65	41.9	1-1/2"	1.02
3/4"	HT6F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"	1.15
3/4"	HT6F8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"	1.15
3/4"	HT6BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"	1.15
3/4"	HT6BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"	1.15
3/4"	HT6OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.54	89.9	1.92	48.8	1-3/4"	1.12
1"	HT8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"	1.69
1"	HT8F8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"	1.69
1"	HT8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"	1.69
1"	HT8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"	1.69
1"	HT8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.50	88.9	1.96	49.8	1-3/4"	1.65
1"	HT8F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.61	91.7	2.19	55.6	2"	1.84
1"	HT8F10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	3.61	91.7	2.19	55.6	2"	1.84
1"	HT8BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.55	90.2	2.19	55.6	2"	1.84
1"	HT8BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	3.55	90.2	2.19	55.6	2"	1.84
1"	HT8OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.51	89.2	2.19	55.6	2"	1.93



Acero



Acero Inoxidable 316

Serie-HT Coples Hidráulicos

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	3HTM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.88	73.2	1.24	31.5	1-1/8"	0.46
3/8"	3HTM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.97	75.4	1.24	31.5	1-1/8"	0.48
1/2"	4HTM4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.42	86.9	1.54	39.1	1-5/16"	0.97

Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	HT3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.87	72.9	1.24	31.5	1-1/8"	0.31
3/8"	HT3M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.96	75.2	1.24	31.5	1-1/8"	0.38
1/2"	HT4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.03	77.0	1.44	36.6	1/5/16"	0.42

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca ORB Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	3HTOM3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.75	69.9	1.24	31.5	1-1/8"	0.47
3/8"	3HTOM4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.75	69.9	1.24	31.5	1-1/8"	0.47

Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca ORB Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	HT3OM3	9/16" - 18 ORB	Acero	2.73	69.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.47
3/8"	HT3OM4	3/4" 16 ORB	Acero	2.73	69.3	1.17	29.7	1-1/16"	0.47

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca pasa muros Macho)



4HTJB5

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	4HTJB5	7/8" - 14 JIC BH	Acero	4.38	111.3	1.54	39.1	1-5/16"	1.08
1/2"	4HTRB5	1" - 14 ORFS BH	Acero	4.37	111.0	1.54	39.1	1-5/16"	1.11
1/2"	4HTJB6	1-1/6" - 12 JIC BH	Acero	4.55	115.6	1.54	39.1	1-5/16"	1.22



4HTRB5

Serie-HT Coples Hidráulicos

Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca pasa muros Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	HT4JB5	7/8" - 14 JIC BH	Acero	3.99	101.3	1.44	36.6	1-5/16"	0.42
1/2"	HT4RB5	1" - 14 ORFS BH	Acero	3.98	101.1	1.44	36.6	1-5/16"	0.49
1/2"	HT4JB6	1-1/6" - 12 JIC BH	Acero	4.16	115.6	1.44	36.6	1-5/16"	0.54



HT4JB5



HT4RB5

Serie-HT Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	12HTF12	1-1/2" - 11 1/2 NPT	Acero	5.23	132.7	3.37	85.5	2-1/2"	7.6
1/2"	12HTBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.23	132.7	3.37	85.5	2-1/2"	7.6
1/2"	12HTOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.23	132.7	3.37	85.5	2-1/2"	7.6
2"	16HTF16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	6.75	171.3	3.95	100.3	3-1/2"	13.8
2"	16HTBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.75	171.3	3.95	100.3	3-1/2"	13.8
2"	16HTOF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	6.75	171.3	3.95	100.3	3-1/2"	13.8



Serie-HT Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface" (Rosca pasa muros Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	HT12F12	1-1/2" - 11 1/2 NPT	Acero	4.25	107.9	2.75	69.8	2-1/2"	3.5
1/2"	HT12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.25	107.9	2.75	69.8	2-1/2"	3.5
1/2"	HT12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.25	107.9	2.75	69.8	2-1/2"	3.5
2"	HT16F16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.62	117.3	3.29	83.5	3"	5.1
2"	HT16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	4.62	117.3	3.29	83.5	3"	5.1
2"	HT16OF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	4.62	117.3	3.29	83.5	3"	5.1



Serie-HT Tapón Protector Para Cople Intercambio Cara Plana "Flushface"

AVISO de
SEGURIDAD

Tamaño Cuerpo	Descripción		Peso (LB)
	# de Parte	Material del cuerpo	
1/4"	2HTDP	Nitrilo	0.05
3/8"	3HTDP	Nitrilo	0.05
1/2"	4HTDP	Nitrilo	0.06
5/8"	5HTDP	Nitrilo	0.07
3/4"	6HTDP	Nitrilo	0.07
1"	8HTDP	Nitrilo	0.15



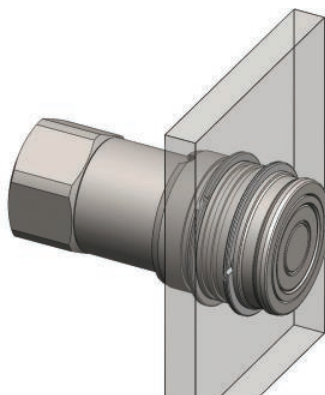
Serie-HT Tapa Protectora Para Niple Intercambio Cara Plana "Flushface"

AVISO de
SEGURIDAD

Tamaño Cuerpo	Descripción		Peso (LB)
	# de Parte	Material del cuerpo	
1/4"	HT2DC	Nitrilo	0.04
3/8"	HT3DC	Nitrilo	0.04
1/2"	HT4DC	Nitrilo	0.04
5/8"	HT5DC	Nitrilo	0.06
3/4"	HT6DC	Nitrilo	0.06



Serie-HT Coples Hidráulicos



Serie-HT Kit Cople Pasa-Muro Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface"

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit Pasa-Muro
	# de Parte	D.I. Orificio de Montaje	Material del Anillo	
1/4"	2HT-BMK	1.125"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
3/8"	3HT-BMK	1.250"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
1/2"	4HT-BMK	1.560"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
5/8"	5HT-BMK	1.685"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
3/4"	6HT-BMK	1.870"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
1"	8HT-BMK	2.310"	Acero	Dos anillos de retención de 360°

K

Serie-HT Kit de Sellos para Niple Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface"

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello	
1/4"	2HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-Ring, Glándula B.U.
3/8"	3HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-Ring, Glándula B.U.
1/2"	4HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-Ring, Glándula B.U.
5/8"	5HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-Ring, Glándula B.U.
3/4"	6HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-Ring, Glándula B.U.
1"	8HT-SKIT	Todos	Nitrilo	Glándula O-Ring, Glándula B.U.

Serie-HT Kit de Sellos para Cople Intercambio ISO16028 Cara Plana "Flushface"

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del sello	
1/4"	HT2-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y adaptador O-Ring
3/8"	HT3-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y adaptador O-Ring
1/2"	HT4-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y adaptador O-Ring
5/8"	HT5-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y adaptador O-Ring
3/4"	HT6-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y adaptador O-Ring
1"	HT8-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal y adaptador O-Ring

Comuníquese a Dixon para preguntar por los kit de repuesto para nipples del estilo anterior de O-ring / PTFE

Kit de Bandas para Identificación Serie-HT

¡NUEVO!

Aplicaciones:

- Equipo de aceite, equipo industrial hidráulico, equipo móvil, equipo de construcción, fuente de poder hidráulica y herramientas hidráulicas.
- Identifica fácilmente sellos, materiales o medidas en la aplicación

Medidas:

- Cuerpo: ¼" a 1"

Características:

- Banda color azul estándar; las bandas de colores se vende por separado (naranja, verde, amarillo y rojo)
- No requiere de herramientas especiales - reemplazable en campo
- También disponibles para Serie HTE y HTZ

Materiales:

- Acero y acero inoxidable 316
- Sellos estándar de Nitrilo/Poliuretano; materiales adicionales disponibles
- Bandas de colores de poliuretano

Especificaciones:

- Rango de Temperatura: **-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)** con sellos estándar
- **5000 PSI** de ¼" - 1"
- Intercambio ISO 16028
- Se intercambia con Parker FEM, Stucchi FIRG - Serie A, Faster FFH, Eaton FF - FD89, Holmbury HQ

Medida	Descripción de Banda	Azul # de Parte	Naranja # de Parte	Verde # de Parte	Amarillo # de Parte	Rojo # de Parte
¼"	Banda acople	2HTBAND-B	2HTBAND-O	2HTBAND-G	2HTBAND-Y	2HTBAND-R
¼"	Banda niple	HT2BAND-B	HT2BAND-O	HT2BAND-G	HT2BAND-Y	HT2BAND-R
⅜"	Banda acople	3HTBAND-B	3HTBAND-O	3HTBAND-G	3HTBAND-Y	3HTBAND-R
⅜"	Banda niple	HT3BAND-B	HT3BAND-O	HT3BAND-G	HT3BAND-Y	HT3BAND-R
½"	Banda acople	4HTBAND-B	4HTBAND-O	4HTBAND-G	4HTBAND-Y	4HTBAND-R
½"	Banda niple	HT4BAND-B	HT4BAND-O	HT4BAND-G	HT4BAND-Y	HT4BAND-R
⅝"	Banda acople	5HTBAND-B	5HTBAND-O	5HTBAND-G	5HTBAND-Y	5HTBAND-R
⅝"	Banda niple	HT5BAND-B	HT5BAND-O	HT5BAND-G	HT5BAND-Y	HT5BAND-R
¾"	Banda acople	6HTBAND-B	6HTBAND-O	6HTBAND-G	6HTBAND-Y	6HTBAND-R
¾"	Banda niple	HT6BAND-B	HT6BAND-O	HT6BAND-G	HT6BAND-Y	HT6BAND-R
1"	Banda acople	8HTBAND-B	8HTBAND-O	8HTBAND-G	8HTBAND-Y	8HTBAND-R
1"	Banda niple	HT8BAND-B	HT8BAND-O	HT8BAND-G	HT8BAND-Y	HT8BAND-R

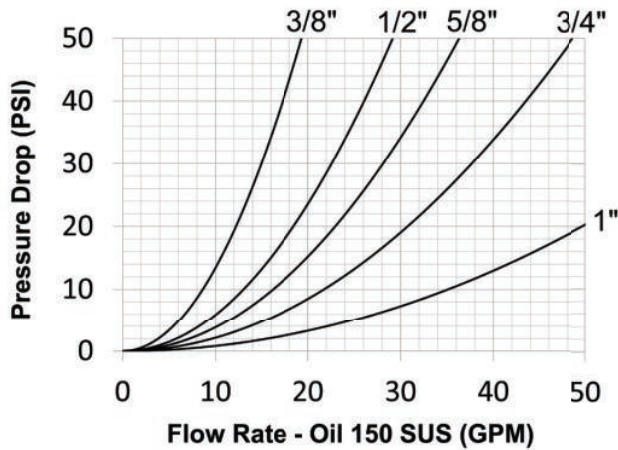


Número al reverso

Serie-HTE Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Parker Serie FEC, Stucchi Serie APM, Faster 3FFH-Series



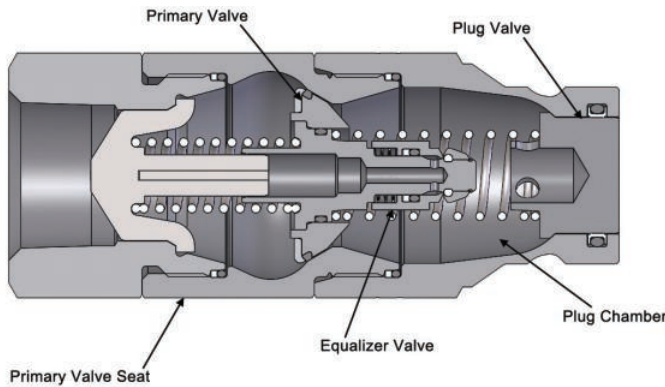
Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los nipples de acero endurecido para proveer resistencia a efecto Brinell durante el servicio.

Información de Sello:

- Los nipples de 3/8", 1/2" y 3/4" tienen un sello en la válvula moldeado de poliuretano, con rangos de temperatura de **-54°C a 100°C (-65°F a 212°F)**.
- Los nipples de 5/8" y 1" tienen un sello en la válvula de Nitrilo sin tensión de PTFE, con rangos de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**
- Los sellos secundarios de nitrilo (Buna-N), con rangos de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.
- Los anillos de respaldo en todas las medidas son de PTFE.

Terminología del Componente:



- Fuerza de conexión no lineal a todas las presiones
- Sin restricciones máximas de conexión-presión
- La presión del cabezal o la purga de la válvula tienen un efecto mínimo en la fuerza de conexión
- Menos susceptible a la contaminación del sistema
- El diseño es escalable y funciona de manera similar en todos los tamaños
- Acción de conexión suave

K

Coples Rápidos

Tabla de presión nominal:

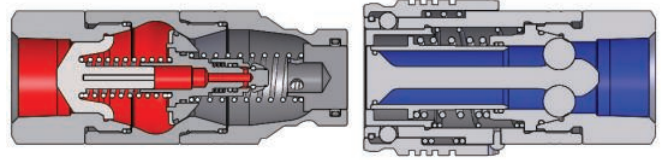
Tamaño Cuerpo	Serie-HTE ISO16028 Conecta a Presión en Niple Cara Plana											
	Cople de Acero HT / Enchufe Acoplado-HTE				HTE-Enchufe Desconectado				Inclusión Aire	Perdida de Fluido	Indice de Vacío HG	Flujo ΔP = 14.5 PSI
	Presión Máx de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx de Trabajo		Presión de Reventón					
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar				
3/8"	5000	345	20,000	1,380	5000	345	20,000	1,380	n/a	0.010cc	N/R	9.5 GPM
1/2"	5000	345	20,000	1,380	5000	345	20,000	1,380	n/a	0.010cc	N/R	15 GPM
5/8"	5000	345	20,000	1,380	5000	345	20,000	1,380	n/a	0.020cc	N/R	18 GPM
3/4"	5000	345	20,000	1,380	5000	345	20,000	1,380	n/a	0.030cc	N/R	24 GPM
1"	5000	345	20,000	1,380	5000	345	20,000	1,380	n/a	0.030cc	N/R	44 GPM

Serie-HTE Coples Hidráulicos

El Proceso de Conexión del Equalizer

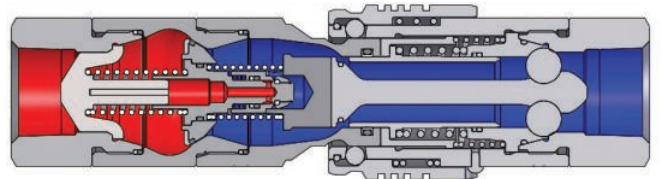
Escenario 1: En estado desconectado

El tapón tiene presión residual atrapada detrás de la válvula primaria, mientras que el acoplador no tiene presión atrapada.



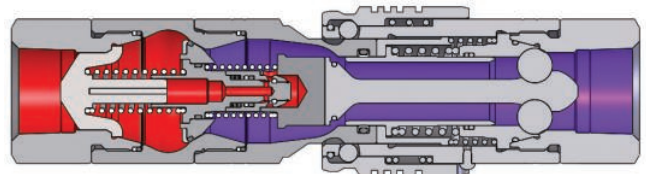
Escenario 2: Cámara de enchufes evacuada

La válvula de tapón se abre, luego se abre la válvula del receptáculo, evacuando la cámara del tapón al zócalo sin presión.



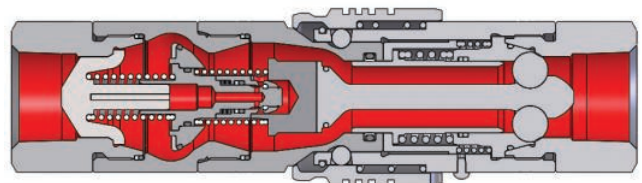
Escenario 3: Liberar presión

La conexión continúa, con la válvula del equalizador activada, liberando la presión atrapada en la cámara del tapón, luego a la toma sin presión.



Escenario 4: Completa la conexión

La válvula primaria ahora puede abrirse fácilmente, ya que ya no hay presión atrapada detrás de ella, lo que permite que la toma conecte por completo el enchufe.



Serie-HTE Coples Hidráulicos

- Para usar con coples de la Serie-HT



Tamaño Cuerpo	Serie-HTE ISO16028 Conecta a Presión en Niple Cara Plana (Rosca Hembra)							
	Detalle de Parte			Longitud		DE Máximo		Hex mm
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
3/8"	HTE3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	3.21	81.4	1.31	33.3	1-3/16"
3/8"	HTE3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.25	82.6	1.30	33.0	1-1/8"
3/8"	HTE3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.25	82.6	1.30	33.0	1-1/8"
3/8"	HTE3OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.25	82.6	1.30	33.0	1-1/8"
1/2"	HTE4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.40	86.4	1.30	33.0	1-3/16"
1/2"	HTE4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	3.40	86.4	1.30	33.0	1-3/16"
1/2"	HTE4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	3.40	86.4	1.30	33.0	1-3/16"
1/2"	HTE4OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.40	86.4	1.30	33.0	1-1/2"
1/2"	HTE4F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.60	91.4	1.65	41.9	1-1/2"
1/2"	HTE4BF6	3/4" - 14 BPSS	Acero	3.60	91.4	1.65	41.9	1-1/2"
1/2"	HTE4OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.60	91.4	1.65	41.9	1-1/2"
5/8"	HTE5OF5	7/8" - 14 ORB	Acero	3.75	95.3	1.65	41.9	1-1/2"
5/8"	HTE5F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.75	95.3	1.65	41.9	1-1/2"
5/8"	HTE5BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.75	95.3	1.65	41.9	1-1/2"
5/8"	HTE5OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.75	95.3	1.65	41.9	1-1/2"
3/4"	HTE6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	4.25	108.0	1.96	49.8	1-1/2"
3/4"	HTE6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	4.25	108.0	1.96	49.8	1-1/2"
3/4"	HTE6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	4.25	108.0	1.96	49.8	1-1/2"
3/4"	HTE6F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	1.96	49.8	1-3/4"
3/4"	HTE6BF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.40	111.8	1.96	49.8	1-3/4"
3/4"	HTE6OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.40	111.8	1.96	49.8	1-3/4"
1"	HTE8F8	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.88	124.0	1.96	49.8	1-3/4"
1"	HTE8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.88	124.0	1.96	49.8	1-3/4"
1"	HTE8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.88	124.0	1.96	49.8	1-3/4"
1"	HTE8F10	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.00	127.0	2.47	62.7	2-3/16"
1"	HTE8BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.00	127.0	2.47	62.7	2-3/16"
1"	HTE8OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	5.00	127.0	2.47	62.7	2-3/16"

Serie-HTZ Coples Hidráulicos

Acople Rosca Hembra con Cara Plana

- Para usarse con tapones de la series HT ó HTE
- Conecte con presión residual ó presión estática solamente
- Conecte bajo presión entre **1500 PSI a 21°C (70°C)**
- Rango de presión **5000 PSI a 21°C (70°F)**

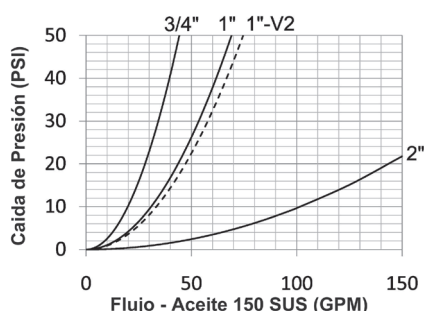
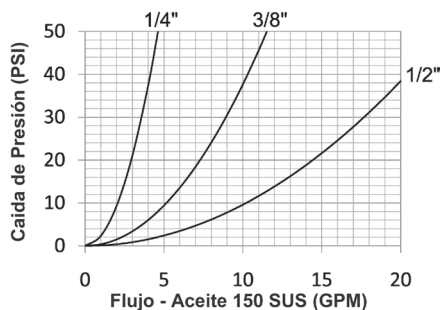


Tamaño de Cuerpo	Rosca	Acero # de Parte
1/2"	1/2"-14 NPTF	4HTZF4
	3/4"-14 NPTF	4HTZF6
	3/4"-16 ORB	4HTZOF4
	7/8"-14 ORB	4HTZOF5

Serie-ST Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Intercambiable con Snap-Tite Serie 71.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Niples endurecidos brindan un rendimiento de alta resistencia.

Información de Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Todos los coples y niples incorporan un anillo de PTFE anti extrusión para proteger los sellos de daños por los impulsos dinámicos en el sistema.

Tabla de Presión Nominal:

Serie-ST Intercambio Snap-Tite Serie 71

Tamaño Cuerpo	Cople / Niple Acoplado Acero				Cople / Niple Acoplado Acero Inoxidable 316			
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	10,000	700	27,300	1,800	5,000	345	28,000	1,900
3/8"	10,000	700	27,300	1,800	5,000	345	28,000	1,900
1/2"	10,000	700	22,500	1,500	5,000	345	25,000	1,700
3/4"	7,500	500	20,200	1,400	5,000	345	22,800	1,550
1"	7,500	500	19,400	1,300	4,000	275	18,500	1,250
1"-V2	8,500	585	25,900	1,750	-	-	-	-
2"	5,000	345	16,000	1,100	3,000	200	10,000	700

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de vacío	Flujo ΔP = 22 PSI
1/4"	-	-	-	-	10	0.01cc	0.02cc	N/R	3.1 GPM
3/8"	-	-	-	-	10	0.02cc	0.02cc	N/R	7.7 GPM
1/2"	-	-	-	-	12	0.03cc	0.03cc	N/R	15 GPM
3/4"	-	-	-	-	12	0.04cc	0.06cc	N/R	30 GPM
1"	-	-	-	-	12	0.06cc	0.07cc	N/R	45 GPM
1"-V2	-	-	-	-	12	0.09cc	0.10cc	N/R	50 GPM
2"	-	-	-	-	15	3.14cc	5.25cc	N/R	150 GPM

Serie-ST Coples Hidráulicos

Tamaño cuerpo	Opciones de Sellos				Opciones de Sellos Kalrez®			Mangas	Tratamientos
	Viton®	EPDM	Nitrilo-Mil	Nitrilo-GAS	4079	6375	7075	Bloqueo	Oxy-Clean
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo
1/4"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
3/8"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1/2"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
3/4"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1"-V2	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
2"	F-	P-	M-	JF-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1

Opciones Adicionales:

Serie-ST Cople Intercambio Snap-Tite Serie-71 (Rosca Hembra)



Acero



Acero Inoxidable 316

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2STF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"	0.25
1/4"	2STF2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I.316	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"	0.26
1/4"	2STBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"	0.25
1/4"	2STBF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I.316	1.96	49.8	1.23	31.2	15/16"	0.26
3/8"	3STF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.38
3/8"	3STF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.37
3/8"	3STF3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I.316	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.38
3/8"	3STBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.37
3/8"	3STBF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I.316	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.38
3/8"	3STF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.36
3/8"	3STF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I.316	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.37
3/8"	3STBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.36
3/8"	3STBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I.316	2.36	59.9	1.6	40.6	1-3/16"	0.37
1/2"	4STF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"	0.47
1/2"	4STF4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I.316	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"	0.49
1/2"	4STBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"	0.47
1/2"	4STBF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I.316	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"	0.49
1/2"	4STOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.77	70.4	1.98	50.3	1-1/2"	0.49
3/4"	6STF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"	1.98
3/4"	6STF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I.316	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"	2.05
3/4"	6STBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.03	77.0	2.351	59.7	1-3/4"	1.98
3/4"	6STBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I.316	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"	2.05
3/4"	6STOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.03	77.0	2.35	59.7	1-3/4"	1.89
1"	8STF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.33	84.6	2.73	69.3	2"	2.78
1"	8STF8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	3.33	84.6	1.55	39.3	2"	2.83
1"	8STBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.33	84.6	2.73	69.3	2"	2.78
1"	8STBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I.316	3.33	84.6	2.73	69.3	2"	2.83
1"	8STOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.33	84.6	2.73	69.3	2"	2.71
1"	8STF10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.67	93.2	2.73	69.3	2"	2.84
1"	8STF10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	3.67	93.2	2.73	69.3	2"	2.90
1"	8STBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.67	93.2	2.73	69.3	2"	2.84
1"	8STBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I.316	3.67	93.2	2.73	69.3	2"	2.90
1"	8STOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.67	93.2	2.73	69.3	2"	2.79

Serie-ST Coples Hidráulicos

Serie-ST Cople Automático Intercambio Snap-Tite Serie 71 "Estilo Viejo" Cara Plana (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1"	8STF8-V2	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.55	115.6	2.74	69.6	2"	2.83
1"	8STBF8-V2	1" - 11 BSPP	Acero	4.55	115.6	2.74	69.6	2"	2.84
1"	8STF10-V2	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.90	124.5	2.74	69.6	2"	2.87
2"	16STF12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	9.07
2"	16STBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	9.07
2"	16STOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	8.96
2"	16STF16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	8.74
2"	16STF16-SS	2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	8.74
2"	16STBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	8.74
2"	16STOF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	6.20	157.5	4.47	113.5	3.78"	8.63

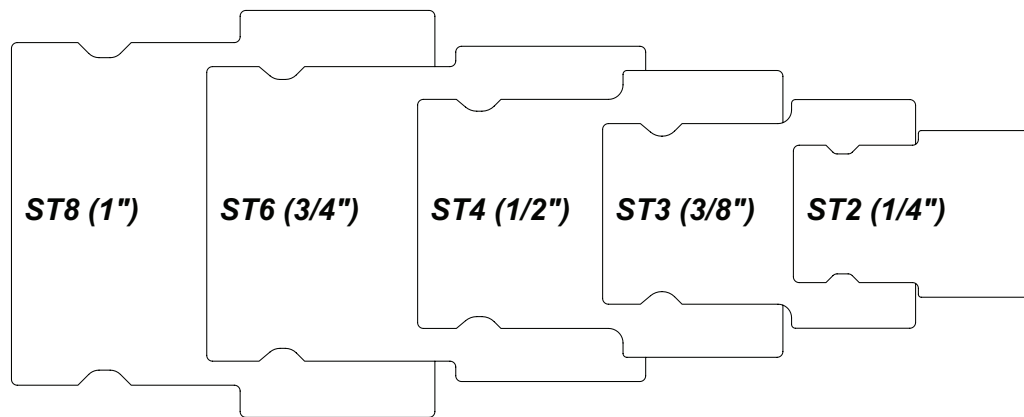


Acero



Acero Inoxidable 316

Plantilla Serie-ST



Serie-ST Coples Hidráulicos

Serie-ST Niple Intercambio Snap-Tite Serie 71 (Rosca Hembra)



Acero



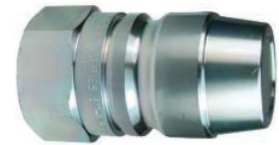
Acero Inoxidable 316

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	ST2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"	0.16
1/4"	ST2F2-SS	1/4" - 18 NPTF	A.I.316	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"	0.16
1/4"	ST2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"	0.16
1/4"	ST2BF2-SS	1/4" - 19 BSPP	A.I.316	1.84	46.7	0.90	22.9	13/16"	0.16
3/8"	ST3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.29
3/8"	ST3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26
3/8"	ST3F3-SS	3/8" - 18 NPTF	A.I.316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26
3/8"	ST3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26
3/8"	ST3BF3-SS	3/8" - 19 BSPP	A.I.316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26
3/8"	ST3F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26
3/8"	ST3F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I.316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26
3/8"	ST3BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26
3/8"	ST3BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I.316	2.32	58.9	1.48	37.6	1"	0.26
1/2"	ST4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.42
1/2"	ST4F4-SS	1/2" - 14 NPTF	A.I.316	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.42
1/2"	ST4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.42
1/2"	ST4BF4-SS	1/2" - 14 BSPP	A.I.316	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.42
1/2"	ST4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.37	60.2	1.65	41.9	1-1/2"	0.42
3/4"	ST6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"	1.09
3/4"	ST6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I.316	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"	1.14
3/4"	ST6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"	1.09
3/4"	ST6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I.316	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"	1.14
3/4"	ST6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.96	75.2	1.92	48.8	1-3/4"	1.01
1"	ST8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"	1.48
1"	ST8F8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"	1.56
1"	ST8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"	1.48
1"	ST8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I.316	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"	1.56
1"	ST8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.22	81.8	2.10	53.3	1-7/8"	1.37
1"	ST8F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.48	88.4	2.20	55.9	2"	1.63
1"	ST8F10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	3.48	88.4	2.20	55.9	2"	1.69
1"	ST8BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	3.48	88.4	2.20	55.9	2"	1.63
1"	ST8BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I.316	3.48	88.4	2.20	55.9	2"	1.69
1"	ST8OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	3.48	88.4	2.20	55.9	2"	1.54

Serie-ST Coples Hidráulicos

Serie-ST Niple Intercambio Snap-Tite Serie 71 "Estilo Viejo" Cara Plana (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1"	ST8F8-V2	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.26	82.8	1.92	48.8	1-3/4"	1.53
1"	ST8BF8-V2	1" - 11 BSPP	Acero	3.26	82.8	1.92	48.8	1-3/4"	1.48
1"	ST8F10-V2	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.5	88.9	1.98	50.3	2"	1.48
2"	ST16F12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.32
2"	ST16BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.32
2"	ST16OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.21
2"	ST16F16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.16
2"	ST16F16-SS	2" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.16
2"	ST16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.16
2"	ST16OF16	2-1/2" - 12 ORB	Acero	4.50	114.3	3.48	88.4	3-1/4"	4.05



Acero



Acero Inoxidable 316

Serie-ST Tapa Rígida Protectora Para Cople Intercambio Snap-Tite Serie 71 Cara Plana

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo	
1/4"	2STDP-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.15
3/8"	3STDP-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.18
1/2"	4STDP-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.23
3/4"	6STDP-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.36
1"	8STDP-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.39
1"-V2	8STDP-A-V2	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.48
2"	16STDP-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.94



K

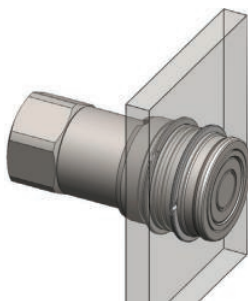
Serie-ST Tapa Rígida Protectora Para Niple Intercambio Snap-Tite Serie 71 Cara Plana

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo	
1/4"	ST2DC-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.16
3/8"	ST3DC-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.19
1/2"	ST4DC-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.22
3/4"	ST6DC-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.26
1"	ST8DC-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.28
1"-V2	ST8DC-A-V2	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.46
2"	ST16DC-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.76



Coples Rápidos

Serie-ST Coples Hidráulicos



Serie-ST Kit de Coples Pasa Muro Intercambio Snap/Tite Serie 71

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit Pasa-muros
	# de Parte	D.I. de Orificio de Montaje	Material del Anillo	
1/4"	2ST-BMK	1.250"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
3/8"	3ST-BMK	1.625"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
1/2"	4ST-BMK	2.000"	Acero	Dos anillos de retención de 360°
3/4"	6ST-BMK	2.375"	Acero	Dos anillos de retención de 360°

Serie-ST de Sellos Para Coples Intercambio Snap-Tite Serie 71

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello	
1/4"	2ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos anti-extención
3/8"	3ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos anti-extención
1/2"	4ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos anti-extención
3/4"	6ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos anti-extención
1"	8ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Dos sellos y anillos anti-extención
1"	8ST-SKIT-V2	Todos	Nitrilo	Tres sellos y anillos anti-extención
2"	16ST-SKIT	Todos	Nitrilo	Tres sellos y anillos anti-extención

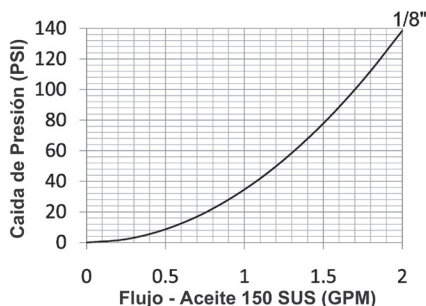
Serie-ST Kit de Sellos Para Niples Intercambio Snap-Tite Serie 71

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello	
1/4"	ST2-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring de válvula y O-Ring de adaptador
3/8"	ST3-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring de válvula y O-Ring de adaptador
1/2"	ST4-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring de válvula y O-Ring de adaptador
3/4"	ST6-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring de válvula y O-Ring de adaptador
1"	ST8-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring de válvula y O-Ring de adaptador
2"	ST16-SKIT	Todos	Nitrilo	Sello de válvula principal

Serie-PD Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambiable con ISO15171-1.
- Parker Serie PD, Aeroquip FD90, Tomco serie DK.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los nipples de acero están mecanizados de acero sólido y endurecido.

Información de Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- El anillo de PTFE anti extrusión protege el O-Ring principal del cople de daños por el impulso dinámico de la presión.

Tabla de presión nominal:

Serie-PD ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico

Tamaño Cuerpo	Cople Acero/Niple Conectado				Niple Acero Desconectado			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	6,000	400	18,700	1,300	6,000	400	24,000	1,600

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de vacío	Flujo ΔP = 22 PSI
1/8"	-	-	ISO15171-1	SAE J1502	10	0.02	0.1	27.4	0.8

Serie-PD Cople ISO16171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	1PDF1	1/8" - 27 NPT	Acero	2.13	54.102	0.98	24.892	21	0.18
1/8"	1PDF2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.13	54.102	0.98	24.892	21	0.16



Serie-PD Niple ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	PD1F1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.88	47.752	0.76	19.304	17	0.04
1/8"	PD1F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.88	47.752	0.76	19.304	17	0.04



Serie-PD Coples Hidráulicos

Serie-PD Cople ISO16171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	1PDM2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.28	57.9	0.98	24.9	21	0.18

Serie-PD Niple ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/8"	PD1M1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.98	50.292	0.76	19.304	17	0.05
1/8"	PD1M2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.48	37.592	0.76	19.304	17	0.04
1/8"	PD1OM2	7/16" - 20 ORB	Acero	1.93	49.0	0.76	19.304	17	0.06
1/8"	PD1OM3	9/16" - 18 ORB	Acero	1.48	37.592	0.76	19.304	17	0.06

Serie-PD Tapa Protectora Niple Intercambio de Diagnóstico



Tamaño Cuerpo	Descripción	
	# de Parte	Material
1/8"	H1DC	Nitrilo

Plantilla Serie-PD



Serie-VEP Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambiable con Stucchi Serie VEP-P/VEP-HD, Serie DNP PST4/FSI, Voswinkel Serie FT, y Parker Serie FET.

Materiales:

- Componentes son maquinados de barras sólidas de acero.
- Anillos de retención de acero inoxidable y resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la Norma ROHS.

Información de Sellos:

- Los nipples tienen sellos en las válvulas de nitrilo energizado con PTFE, con un rango de temperatura de -40°F a +250°F (-40°C a +121°C).
- Los nipples de 3/8" tienen sellos en las válvulas de poliuretano moldeado con un rango de temperatura de -65°F a +212°F (-54°C a +100°C).
- Los vástagos de las válvulas de 1/4" a 3/4" tienen sellos de Acetal moldeado, con un rango de temperatura de -65°F a +212°F (-54°C a +100°C).
- Los vástagos de las válvulas de 1" a 2" tienen sellos de poliuretano moldeado, con un rango de temperatura de -65°F a +212°F (-54°C a +100°C).
- Sellos auxiliares del cople y nipple de nitrilo (Buna-N), con un rango de temperatura de -40°F a +250°F (-40°C a +121°C).
- El anillo TPC-ET protege el sello de la válvula principal del cople de los daños por el impulso dinámico de presión.

Caída de Presión:

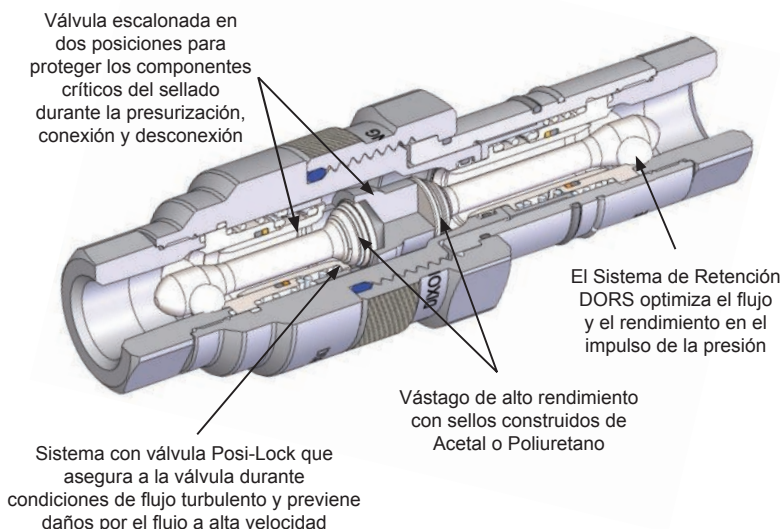
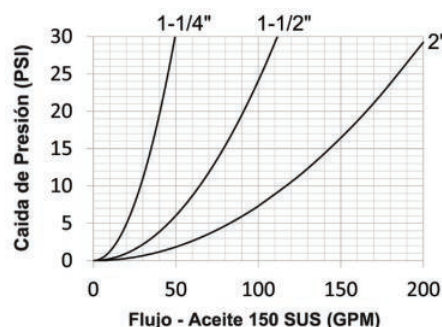
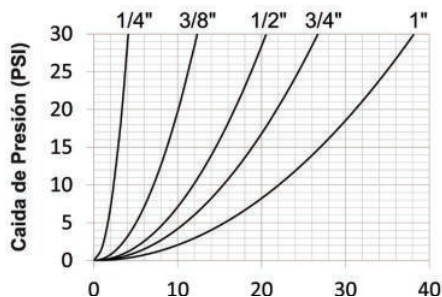


Tabla de Presiones Nominales:

Serie-VEP-Intercambio Stucchi

Tamaño Cuerpo	Rango de Presión				Presión de Reventón						Presión Máx. de Conexión ³		Presión Máx. de Desconexión ³		Flujo ΔP=21.75psi	
	ISO		Impulso Max. ²		Conectado		Acople		Niple		PSI	MPa	PSI	MPa	GPM	L/min
	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa						
1/4"	6,000	40	9,000	62	24,000	165	22,000	152	22,000	152	5,500	38	5,500	38	3.5	13
3/8"	5,500	38	8,000	55	22,000	152	18,000	124	20,000	138	4,500	31	4,500	31	10.5	40
1/2"	5,500	38	8,000	55	22,000	152	18,000	124	20,000	138	4,500	31	4,500	31	17.5	66
3/4"	5,500	38	8,000	55	22,000	152	18,000	124	20,000	138	4,500	31	4,500	31	22.7	85
1"	5,500	38	7,500	52	22,000	152	14,500	100	20,000	138	3,625	25	3,625	25	32.5	123
1-1/4"	5,000	35	7,000	48	20,000	138	14,500	100	16,000	110	3,625	25	3,625	25	46.4	174
1-1/2"	4,500	31	5,800	40	18,000	124	12,000	83	14,500	100	3,000	21	3,000	21	95.0	360
2"	4,000	28	5,000	35	18,000	124	12,000	83	14,500	100	3,000	21	3,000	21	172.5	653

¹ Coples sometidos a pruebas de impulso de acuerdo con la Norma ISO7241-2 para 1,000,000 de ciclos de conexión y 100,000 ciclos de desconexión al 133% de la Presión de Trabajo.

² Coples sometidos a pruebas de impulso de acuerdo con la Norma ISO7241-2 para 100,000 ciclos de conexión y desconexión a la Máxima Presión de Trabajo.

Serie-VEP Coples Hidráulicos

Cómo conectar y desconectar los coples de la Serie VEP

1. Antes de conectar limpie a fondo toda la superficie y las roscas en ambas partes, después jale la manga del cople hacia adelante.
2. Para iniciar la conexión asegúrese de alinear el cople y el niple, coloque y gire la manga del cople hacia el niple hasta que las roscas estén sujetadas. Mantenga alineadas las dos partes durante el proceso de conexión.
3. Permita que las roscas jalen el cople dentro del tapón, no empuje el cople.
4. La primer fase de la conexión debe ser roscada a mano, sin utilizar herramientas, por favor verifique que la manga de conexión no tenga polvo o escombros acumulados en las roscas. Limpie los residuos con un paño, aire comprimido o con un cepillo.
5. La segunda fase de conexión puede necesitar una llave si la presión es mayor de lo previsto.
6. Continúe apretando la manga del cople dentro del tapón, hasta que el extremo de la rosca tope con el cuerpo del niple.
7. Para desconectar, utilice la llave para aflojar y liberar la manga del cople manteniendo alineadas las dos partes durante el proceso de desconexión.

Serie-VEP Cople Intercambio Stucchi (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Detalles de la Parte		Longitud		D.E. Máximo		Hex. mm	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2VEPF2	1/4" - 18 NPTF	2.14	54.4	1.49	37.8	22	0.49
1/4"	2VEPBF2	1/4" - 19 BSPP	2.14	54.4	1.49	37.8	22	0.49
1/4"	2VEPOF3	9/16" - 18 ORB	2.14	54.4	1.49	37.8	22	0.49
3/8"	3VEPF3	3/8" - 18 NPTF	2.55	64.8	1.62	41.1	25	0.63
3/8"	3VEPBF3	3/8" - 19 BSPP	2.55	64.8	1.62	41.1	25	0.63
3/8"	3VEPOF4	3/4" - 16 ORB	2.77	70.4	1.62	41.1	25	0.67
3/8"	3VEPF4	1/2" - 14 NPTF	2.77	70.4	1.62	41.1	28	0.66
3/8"	3VEPBF4	1/2" - 14 BSPP	2.77	70.4	1.62	41.1	28	0.66
1/2"	4VEPF4	1/2" - 14 NPTF	3.08	78.2	1.98	50.3	30	1.36
1/2"	4VEPBF4	1/2" - 14 BSPP	3.08	78.2	1.98	50.3	30	1.36
1/2"	4VEPOF4	3/4" - 16 ORB	3.08	78.2	1.98	50.3	30	1.38
1/2"	4VEPOF5	7/8" - 14 ORB	3.18	80.8	1.98	50.3	32	1.43
1/2"	4VEPF6	3/4" - 14 NPTF	3.38	85.9	1.98	50.3	38	1.57
1/2"	4VEPBF6	3/4" - 14 BSPP	3.38	85.9	1.98	50.3	38	1.57
1/2"	4VEPOF6	1-1/16" - 12 ORB	3.58	90.9	1.98	50.3	38	1.59
3/4"	6VEPF6	3/4" - 14 NPTF	3.37	85.6	2.19	55.6	38	1.70
3/4"	6VEPBF6	3/4" - 14 BSPP	3.37	85.6	2.19	55.6	38	1.70
3/4"	6VEPOF6	1-1/16" - 12 ORB	3.37	85.6	2.19	55.6	38	1.70
1"	8VEPF8	1" - 11 1/2 NPTF	3.89	98.8	2.46	62.5	44	2.44
1"	8VEPBF8	1" - 11 BSPP	3.89	98.8	2.46	62.5	44	2.44
1"	8VEPOF8	1-5/16" - 12 ORB	3.89	98.8	2.46	62.5	44	2.44
1-1/4"	10VEPF10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	4.40	111.8	2.70	68.6	55	3.76
1-1/4"	10VEPBF10	1-1/4" - 11 BSPP	4.40	111.8	2.70	68.6	55	3.76
1-1/4"	10VEPOF10	1-5/8" - 12 ORB	4.40	111.8	2.70	68.6	55	3.75
1-1/2"	12VEPF12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	5.28	134.1	3.74	95.0	63	9.09
1-1/2"	12VEPBF12	1-1/2" - 11 BSPP	5.28	134.1	3.74	95.0	63	9.09
1-1/2"	12VEPOF12	1-7/8" - 12 ORB	5.28	134.1	3.74	95.0	63	9.10
2"	16VEPF16	2" - 11 1/2 NPTF	9.42	239.3	7.39	187.7	89	33.56
2"	16VEPBF16	2" - 11 BSPP	9.42	239.3	7.39	187.7	89	33.56
2"	16VEPOF16	2" - 12 ORB	9.42	239.3	7.39	187.7	89	33.56



K

Coples Rápidos

Serie-VEP Coples Hidráulicos

Serie-VEP Niple Intercambio Stucchi (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción		Longitud		D.E. Máximo		Hex mm	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	VEP2F2	1/4" - 18 NPTF	2.67	67.8	1.35	34.3	22	0.53
1/4"	VEP2BF2	1/4"-19 BSPP	2.67	67.8	1.35	34.3	22	0.53
1/4"	VEP2OF3	9/16" - 18 ORB	2.67	67.8	1.35	34.3	22	0.53
3/8"	VEP3F3	3/8" - 18 NPTF	3.28	83.3	1.48	37.6	25	0.76
3/8"	VEP3BF3	3/8" - 19 BSPP	3.28	83.3	1.48	37.6	25	0.76
3/8"	VEP3OF4	3/4" - 16 ORB	3.50	88.9	1.48	37.6	25	0.79
3/8"	VEP3F4	1/2" - 14 NPTF	3.50	88.9	1.48	37.6	28	0.78
3/8"	VEP3BF4	1/2" - 14 BSPP	3.50	88.9	1.48	37.6	28	0.78
1/2"	VEP4F4	1/2" - 14 NPTF	3.87	98.3	1.86	47.2	30	1.30
1/2"	VEP4BF4	1/2" - 14 BSPP	3.87	98.3	1.86	47.2	30	1.30
1/2"	VEP4OF4	3/4" - 16 ORB	3.87	98.3	1.86	47.2	30	1.30
1/2"	VEP4OF5	7/8" - 14 ORB	3.97	100.8	1.86	47.2	32	1.35
1/2"	VEP4F6	3/4" - 14 NPTF	4.07	103.4	1.86	47.2	38	1.49
1/2"	VEP4BF6	3/4" - 14 BSPP	4.07	103.4	1.86	47.2	38	1.49
1/2"	VEP4OF6	1-1/16" - 12 ORB	4.27	108.5	1.86	47.2	38	1.51
3/4"	VEP6F6	3/4" - 14 NPTF	4.12	104.6	1.98	50.3	38	1.84
3/4"	VEP6BF6	3/4" - 14 BSPP	4.12	104.6	1.98	50.3	38	1.84
3/4"	VEP6OF6	1-1/16" - 12 ORB	4.12	104.6	1.98	50.3	38	1.84
1"	VEP8F8	1" - 11 1/2 NPTF	4.95	125.7	2.20	55.9	44	2.65
1"	VEP8BF8	1" - 11 BSPP	4.95	125.7	2.20	55.9	44	2.65
1"	VEP8OF8	1-5/16" - 12 ORB	4.95	125.7	2.20	55.9	44	2.65
1-1/4"	VEP10F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	5.43	137.9	2.73	69.3	55	3.18
1-1/4"	VEP10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	5.43	137.9	2.73	69.3	55	3.18
1-1/4"	VEP10OF10	1-5/8" - 12 ORB	5.43	137.9	2.73	69.3	55	3.17
1-1/2"	VEP12F12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	6.63	168.4	3.74	95.0	63	9.02
1-1/2"	VEP12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	6.63	168.4	3.74	95.0	63	9.02
1-1/2"	VEP12OF12	1-7/8" - 12 ORB	6.63	168.4	3.74	95.0	63	9.03
2"	VEP16F16	2" - 11 1/2 NPTF	11.08	281.4	5.70	144.8	89	28.35
2"	VEP16BF16	2" - 11 BSPP	11.08	281.4	5.70	144.8	89	28.35
2"	VEP16OF16	2" - 12 ORB	11.08	281.4	5.70	144.8	89	28.35



Serie-VEP Tapón Rígido

Tamaño	# de Parte	Peso (LB)
1/4"	2VEPDP-A	0.06
3/8"	3VEPDP-A	0.13
1/2"	4VEPDP-A	0.13
3/4"	6VEPDP-A	0.19
1"	8VEPDP-A	0.31
1-1/4"	10VEPDP-A	0.38
1-1/2"	12VEPDP-A	1.00
2"	16VEPDP-A	3.80



Serie-VEP Tapa Rígida

Tamaño	# de Parte	Peso (LB)
1/4"	VEP2DC-A	0.06
3/8"	VEP3DC-A	0.13
1/2"	VEP4DC-A	0.16
3/4"	VEP6DC-A	0.25
1"	VEP8DC-A	0.38
1-1/4"	VEP10DC-A	0.63
1-1/2"	VEP12DC-A	1.50
2"	VEP16DC-A	4.00



Serie-VEP Coples Hidráulicos

Cople Serie VEP Extremo Brida "Wingstyle" Codigo 62



Tamaño de Cuerpo	Tamaño de Puerto	Acero # de Parte
3/4"	3/4"	6VEPFH6
1"	1"	8VEPFH8
1 1/4"	1 1/4"	10VEPFH10
1 1/2"	1 1/2"	12VEPFH12
2"	2"	16VEPFH16

Niple Serie VEP Extremo Brida "Wingstyle" Codigo 62



Tamaño de cuerpo	Tamaño de Puerto	Acero # de Parte
3/4"	3/4"	VEP6FH6
1"	1"	VEP8FH8
1 1/4"	1 1/4"	VEP10FH10
1 1/2"	1 1/2"	VEP12FH12
2"	2"	VEP16FH16

Cople Serie VEP Extremo Brida "Wingstyle" Codigo 62



Tamaño de Cuerpo	Tamaño de Puerto	Acero # de Parte
3/4"	3/4"	6VEFPF6
1"	1"	8VEFPF8
1 1/4"	1 1/4"	10VEFPF10
1 1/2"	1 1/2"	12VEFPF12
2"	2"	16VEFPF16

Niple Serie VEP Extremo Brida "Wingstyle" Codigo 62

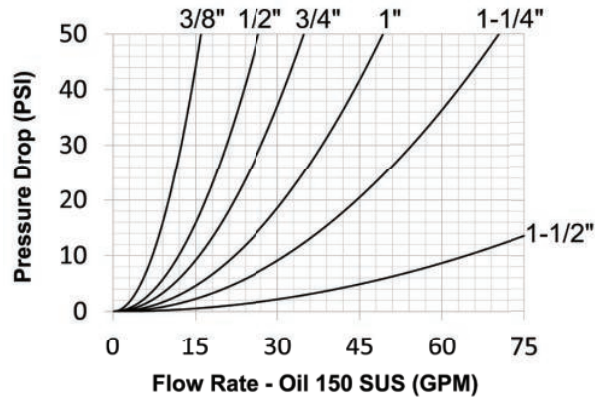


Tamaño de Puerto	Tamaño de Puerto	Acero # de Parte
3/4"	3/4"	VEP6FP6
1"	1"	VEP8FP8
1 1/4"	1 1/4"	VEP10FP10
1 1/2"	1 1/2"	VEP12FP12
2"	2"	VEP16FP16

Serie-VEP-BOP Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Stucchi Serie VEP/VEP-HD , Serie DNP FSI-BOP



Componentes para Sello:

- Los acoplamientos Blow-out Prevention (BOP) contienen sellos FKM de servicio severo.
- El anillo de PTFE Anti-Extrusión protege el sello del cuerpo del acoplamiento principal del daño dinámico de la presión del impulso.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Los nipples de acero endurecido para proveer un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.
- Mangas y nipple hex en pintura de polvo rojo para fácil identificación de servicio BOP
- Mangas con seguro estándar.

- Los Coples BOP son probados con fuego y certificado Lloyd's a 1300°F (700°C) en conformidad con API 16D, certificado disponible.
- Utilice tapas y tapones guarda polvo Serie-VEP, puede encontrarlos en las páginas 469

Tabla de Presión Nominal:

Intercambio de Serie-VEP-BOP

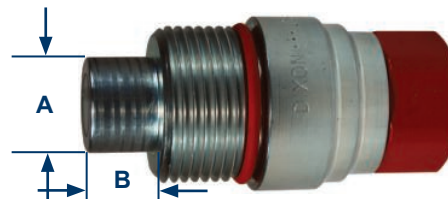
Tamaño	Rango de presión				Presión de Reventón						Presión Max. Conectada		Presión Máx. Desconectada.		Rango de Flujo $\Delta P=21.75\text{psi}$	
	Trabajo ISO		Impulso Máx		Conectado		Cople		Tapón		PSI	MPa	PSI	MPa	GPM	L/min
	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa	PSI	MPa						
3/8"	5,500	38	8,000	55	22,000	152	18,000	124	20,000	138	4,500	31	4,500	31	10.5	40
1/2"	5,500	38	8,000	55	22,000	152	18,000	124	20,000	138	4,500	31	4,500	31	17.5	66
3/4"	5,500	38	8,000	55	22,000	152	18,000	124	20,000	138	4,500	31	4,500	31	22.7	85
1"	5,500	38	7,500	52	22,000	152	14,500	100	20,000	138	3,625	25	3,625	25	32.5	123
1-1/4"	5,000	35	7,000	48	20,000	138	14,500	100	16,000	110	3,625	25	3,625	25	46.4	174
1-1/2"	5,000	31	5,800	40	18,000	124	12,000	83	14,500	100	3,000	21	3,000	21	95.0	360

K

Coples Rápidos

Perfil Serie VEP-BOP

Tamaño de Cuerpo	A	B
3/8"	25/32"	11/16"
1/2"	31/32"	3/4"
3/4"	1-1/16"	3/4"
1"	1-3/16"	15/16"
1-1/4"	1-7/16"	1"
1-1/2"	2-1/4"	1-1/4"



Serie-VEP-BOP Coples Hidráulicos



Tamaño de Cuerpo	Serie-VEP-BOP Cople de Seguridad para BOP (Rosca Hembra)							
	Detalle de parte			Largo		DE Máximo		Hex mm
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulgadas	mm	
3/8"	3VEPF3-BOP	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.55	64.8	1.62	41.1	25
3/8"	3VEPF4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.77	70.4	1.62	41.1	28
1/2"	4VEPF4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.08	78.2	1.98	50.3	30
3/4"	6VEPF6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.37	85.6	2.19	55.6	38
1"	8VEPF8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.89	98.8	2.46	62.5	44
1-1/4"	10VEPF10-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	2.70	68.6	55
1-1/2"	12VEPF12-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.28	134.1	3.74	95.0	63



Tamaño de Cuerpo	Serie- VEP-BOP Niple de Seguridad para BOP (Rosca Hembra)							
	Detalle de parte			Largo		DE Máximo		Hex mm
	# de Parte	Rosca	Materiales	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	
3/8"	VEP3F3-BOP	3/8" - 18 NPTF	Acero	3.28	83.3	1.48	37.6	25
3/8"	VEP3F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.50	88.9	1.48	37.6	28
1/2"	VEP4F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.87	98.3	1.86	47.2	30
3/4"	VEP6F6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	4.12	104.6	1.98	50.3	38
1"	VEP8F8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.95	125.7	2.20	55.9	44
1-1/4"	VEP10F10-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.43	137.9	2.73	69.3	55
1-1/2"	VEP12F12-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.63	164.4	3.74	95.0	63

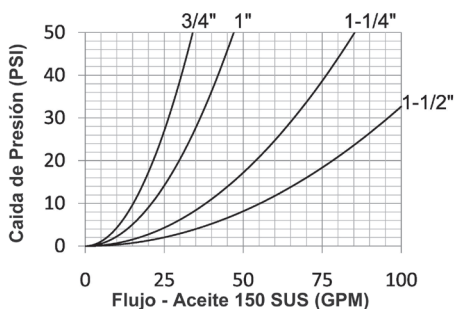
Serie-W Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Aeroquip serie 5100, Parker serie 6100.
- Snap-Tite serie 78, Faster serie FB, Safeway serie S51.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Los anillos de retención de acero inoxidable y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.



- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Tuerca con alas de fundición de acero resistente para operación de conexión y desconexión de rosca.
- Para los modelos de acero, la manga de la válvula del cople y la válvula del niple son construidas de latón.

Información de Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples de 3/4" a 1" tienen un anillo de respaldo de PTFE.
- La válvula principal tiene un sello de cara para mejorar la integridad durante la conexión y desconexión a presión.
- Los sellos de las válvulas de los nipples de 3/4" a 1 1/2" mejoran la integridad del sello y prolongan la vida de servicio.
- El O-Ring externo en el tapón indica una conexión completa y actúa como escudo protector ante la contaminación en modo conectado.
- El O-Ring redundante en el cuerpo del cople se enganchará al niple para un soporte secundario de sellado.

Tabla de Presión Nominal:

Serie-W Intercambio Estilo Mariposa

Tamaño Cuerpo	Cople/Niple			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
3/4"	3,000	200	12,300	850
1"	3,000	200	14,100	1,000
1-1/4"	2,750	190	8,800	600
1-1/2"	2,500	170	8,800	600

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de Cerrado	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo ΔP = 32 PSI
3/4"	-	-	-	-	Roscado	0.34cc	0.26cc	27.4	28 GPM
1"	-	-	-	-	Roscado	0.50cc	0.35cc	27.4	40 GPM
1-1/4"	-	-	-	-	Roscado	0.68cc	0.70cc	27.4	70 GPM
1-1/2"	-	-	-	-	Roscado	0.60cc	0.94cc	27.4	100 GPM

Aunque los coples "estilo mariposa" son aptos para conectar y desconectar mientras estén bajo presión, se recomienda que la fuente de poder hidráulico sea despresurizada durante la conexión para asegurar la seguridad del operador. Si no fuese posible despresurizar el circuito, los operadores deben estar alertas de lo que hay en su alrededor para asegurar que ningún aditamento o herramienta los ponga en riesgo, una vez que la potencia hidráulica es aplicada durante el proceso de desconexión.

AVISO de
SEGURIDAD

Los coples de serie W no están recomendados para la aplicación de impulso hidráulico continuo a los valores establecidos.

Serie-W Coples Hidráulicos

Serie-W Cople-Tuerca Mariposa Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa (Rosca Hembra)



Latón



Acero

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/4"	6WF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.09	78.5	4.06	103.1	1.15"	1.30
3/4"	6WBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	3.09	78.5	4.06	103.1	1.15"	1.30
3/4"	6WF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.09	78.5	4.06	103.1	1.15"	1.30
3/4"	6WBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.09	78.5	4.06	103.1	1.15"	1.30
1"	8WF8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.78	96.0	4.45	113.0	1.44"	1.89
1"	8WF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.78	96.0	4.45	113.0	1.44"	1.89
1"	8WBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	3.78	96.0	4.45	113.0	1.44"	1.89
1-1/4"	10WF10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.97	100.8	5.20	132.1	1.78"	2.76
1-1/4"	10WBF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.97	100.8	5.20	132.1	1.78"	2.76
1-1/2"	12WF12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.08	103.6	5.35	135.9	2"	3.52
1-1/2"	12WBF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.08	103.6	5.35	135.9	2"	3.52

Serie-W Cople Rosca Hexagonal Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa (Rosca Hembra)



Acero



Latón

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/4"	6WF4-B-HN	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.09	78.5	1.92	48.8	1.15"	1.07
3/4"	6WBF4-B-HN	1/2" - 14 BSPP	Latón	3.09	78.5	1.92	48.8	1.15"	1.07
3/4"	6WF6-B-HN	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.09	78.5	1.92	48.8	1.15"	1.07
3/4"	6WBF6-B-HN	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.09	78.5	1.92	48.8	1.15"	1.07
1"	8WF8-B-HN	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.78	96.0	2.33	59.2	1.44"	1.63
1"	8WBF8-B-HN	1" - 11 BSPP	Latón	3.78	96.0	2.33	59.2	1.44"	1.63
1-1/4"	10WF10-B-HN	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.97	100.8	2.75	69.9	1.78"	2.47
1-1/4"	10WBF10-B-HN	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.97	100.8	2.75	69.9	1.78"	2.47
1-1/2"	12WF12-B-HN	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.08	103.6	3.01	76.5	2"	3.15
1-1/2"	12WBF12-B-HN	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.08	103.6	3.01	76.5	2"	3.15

Serie-W Coples Hidráulicos

Serie-W Niple Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/4"	W6F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	3.10	78.7	1.78	45.2	1-5/16"	0.82
3/4"	W6BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	3.10	78.7	1.78	45.2	1-5/16"	0.82
3/4"	W6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	3.10	78.7	1.78	45.2	1-5/16"	0.76
3/4"	W6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	3.10	78.7	1.78	45.2	1-5/16"	0.76
1"	W8F8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.55	90.2	2.00	50.8	1-9/16"	1.30
1"	W8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.55	90.2	2.00	50.8	1-9/16"	1.30
1"	W8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	3.55	90.2	2.00	50.8	1-9/16"	1.30
1-1/4"	W10F10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.71	94.2	2.38	60.5	1-7/8"	1.65
1-1/4"	W10BF10-B	1-1/4" - 11 BSPP	Latón	3.71	94.2	2.38	60.5	1-7/8"	1.65
1-1/2"	W12F12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	4.11	104.4	2.83	71.9	2-1/2"	2.61
1-1/2"	W12BF12-B	1-1/2" - 11 BSPP	Latón	4.11	104.4	2.83	71.9	2-1/2"	2.61



Latón



Acero

Serie-W Brida para Montaje del Pared de Niple Unión de Rosca Intercambio Estilo Mariposa

Tamaño Cuerpo	Descripción			Peso (LB)
	# de Parte	Tamaño de Agujero de Perno	Material	
3/4"	W6-BMF	0.201"	Acero	0.07
1"	W8-BMF	0.201"	Acero	0.07
1-1/4"	W10-BMF	0.201"	Acero	0.29
1-1/2"	W12-BMF	0.201"	Acero	0.76



El niple no incluye la brida

Serie-W Coples Hidráulicos

Serie-W Tapón Rígido Protector de Cople Unión de Rosca Intercambio Mariposa



Tamaño Cuerpo	Descripción			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo	
3/4"	6WDP	Cadena de acero inoxidable	Acero	0.31
1"	8WDP	Cadena de acero inoxidable	Acero	0.48
1-1/4"	10WDP	Cadena de acero inoxidable	Acero	0.61
1-1/2"	12WDP	Cadena de acero inoxidable	Acero	1.20

Serie-W Tapa Rígida Protectora de Niple Unión de Rosca Intercambio Mariposa



Tamaño Cuerpo	Descripción			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo	
3/4"	W6DC	Cadena de acero inoxidable	Acero	0.36
1"	W8DC	Cadena de acero inoxidable	Acero	0.37
1-1/4"	W10DC	Cadena de acero inoxidable	Acero	0.62
1-1/2"	W12DC	Cadena de acero inoxidable	Acero	1.03

Serie-W Kit de Preparación para Coples Unión de Rosca Intercambio Mariposa



Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de Reparación (uno por cople)
	# de Parte	Estilo Cople	Material Sello	
3/4"	6W-RKIT	Todos	Nitrilo	Válvula de servicio, O-Rings y PTFE
1"	8W-RKIT	Todos	Nitrilo	Válvula de servicio, O-Rings y PTFE
1-1/4"	10W-RKIT	Todos	Nitrilo	Válvula de servicio, O-Rings y PTFE
1-1/2"	12W-RKIT	Todos	Nitrilo	Válvula de servicio, O-Rings y PTFE

Serie-W Kit de Reparación para Niveles Unión de Rosca Intercambio Mariposa



Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de Reparación (uno por cople)
	# de Parte	Estilo Cople	Material Sello	
3/4"	W6-RKIT	Todos	Nitrilo	Kit de válvula O-Ring
1"	W8-RKIT	Todos	Nitrilo	Kit de válvula O-Ring
1-1/4"	W10-RKIT	Todos	Nitrilo	Kit de válvula O-Ring
1-1/2"	W12-RKIT	Todos	Nitrilo	Kit de válvula O-Ring

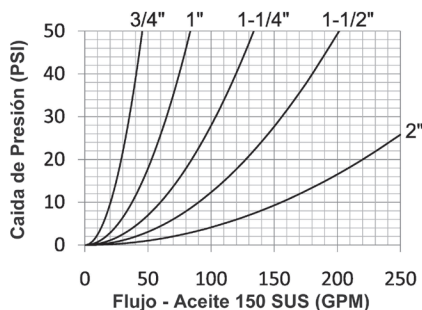
Serie-WS Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio estilo mariposa alta presión.
- Snap-Tite Serie 75, Hydraulics Inc. Serie 5TV.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- Los anillos de retención de acero inoxidable y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.



- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Rosca con alas de armazón fundido de acero fuerte de alta resistencia para operación roscada de conexión y desconexión.
- Las conexiones de rosca en los nipples de acero inoxidable 316 están recubiertas para prevenir el desgaste durante la conexión y desconexión.
- Los coples de acero inoxidable 316 de 1 1/4\" y 1 1/2\" tienen una manga de conexión de rosca hexagonal.

Información de Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), proveen un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Anillo de PTFE anti extrusión protege el O-Ring del cople principal de un daño por el impulso dinámico de la presión.
- El sello de la válvula está protegido para mejorar la integridad durante la conexión y desconexión a presión.
- Los coples de seguridad "Blowout Prevention" (BOP) contienen un sello de viton con grado de servicio contra incendio. Probados con fuego y certificados por Lloyd's para 700°C (1300°F) en conformidad con API 16D (Certificado #NAO 0601041/1).

Tabla de Presiones Nominales:

Serie-WS Intercambio Estilo Mariposa (Wingstyle) de Alta Presión

Tamaño Cuerpo	Cople/Niple Acero				Cople/Niple Acero Inoxidable 316			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
3/4"	5,000	345	32,800	2,200	3,000	200	20,000	1,400
1"	5,000	345	25,100	1,700	3,000	200	20,000	1,400
1-1/4"	5,000	345	15,000	1,000	3,000	200	15,000	1,000
1-1/2"	5,000	345	19,300	1,300	3,000	200	15,000	1,000
2"	5,000	345	15,000	1,000	3,000	200	15,000	1,000

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de bloqueo	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de vacío	Flujo ΔP = 30 PSI
3/4"	-	-	-	-	Roscado	10cc	10cc	27.4	35 GPM
1"	-	-	-	-	Roscado	23cc	15cc	27.4	65 GPM
1-1/4"	-	-	-	-	Roscado	50cc	30cc	27.4	105 GPM
1-1/2"	-	-	-	-	Roscado	100cc	60cc	27.4	160 GPM
2"	-	-	-	-	Roscado	200cc	135cc	27.4	270 GPM

Opciones Para Sellos:

Tamaño Cuerpo	Opciones de Sellos				Opciones de Coples		
	Viton®	EPDM	Nitrilo-Mil	Nitrilo-GAS	Llave de pisos	Puerto de inspección	Oxy-Clean
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
3/4"	F-	P-	M-	JF-	-WF	-VP	-C1
1"	F-	P-	M-	JF-	-WF	-VP	-C1
1-1/4"	F-	P-	M-	JF-	-WF	-VP	-C1
1-1/2"	F-	P-	M-	JF-	-WF	-VP	-C1
2"	F-	P-	M-	JF-	-WF	-VP	-C1

Serie-WS Coples Hidráulicos

Serie-WS Cople de Alta Presión Intercambio Mariposa "Wingstyle" (Rosca Hembra)



Acero

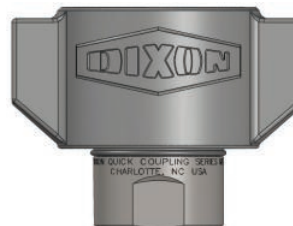


Acero Inoxidable 316

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex Pulg	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/4"	6WSF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.86
3/4"	6WSF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.80
3/4"	6WSF6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I.316	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.80
3/4"	6WSBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.80
3/4"	6WSBF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I.316	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.80
3/4"	6WSOF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-	1.78
1"	8WSF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.30
1"	8WSF8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.30
1"	8WSBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.30
1"	8WSBF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I.316	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.30
1"	8WSOF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	3.45	87.6	4.00	101.6	-	3.26
1-1/4"	10WSF10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.70
1-1/4"	10WSF10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.70
1-1/4"	10WSBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.70
1-1/4"	10WSBF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I.316	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.70
1-1/4"	10WSOF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	4.40	111.8	4.65	118.1	-	5.68
1-1/2"	12WSF12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.90
1-1/2"	12WSF12-SS	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.90
1-1/2"	12WSBF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.90
1-1/2"	12WSBF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I.316	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.90
1-1/2"	12WSOF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.13	130.3	5.43	137.9	-	8.87
2"	16WSF16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	6.09	154.7	6.73	170.9	-	17.10
2"	16WSF16-SS	2" - 11 1/2 NPTF	A.I.316	6.09	154.7	6.73	170.9	-	17.10
2"	16WSBF16	2" - 11 BSPP	Acero	6.09	154.7	6.73	170.9	-	17.10
2"	16WSBF16-SS	2" - 11 BSPP	A.I.316	6.09	154.7	6.73	170.9	-	17.10
2"	16WSOF16	2" - 12 ORB	Acero	6.09	154.7	6.73	170.9	-	16.96



Ejemplo de Cople Serie-WS con puerto de inspección



Ejemplo de Cople WS con caras planas para ajuste de llave de tuerca
* Las caras planas para llave de tuerca pueden resultar en un desempeño de menor presión.

Serie-WS Coples Hidráulicos

Serie-WS Niple Alta Presión Intercambio Mariposa "Wingstyle" (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex Pulg	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/4"	WS6F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.23
3/4"	WS6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.20
3/4"	WS6F6-SS	3/4" - 14 NPTF	A.I. 316	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.20
3/4"	WS6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.20
3/4"	WS6BF6-SS	3/4" - 14 BSPP	A.I. 316	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.20
3/4"	WS6OF6	1-1/16" - 12 ORB	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-	1.17
1"	WS8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.50
1"	WS8F8-SS	1" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.50
1"	WS8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.50
1"	WS8BF8-SS	1" - 11 BSPP	A.I. 316	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.50
1"	WS8OF8	1-5/16" - 12 ORB	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	-	2.46
1-1/4"	WS10F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.10
1-1/4"	WS10F10-SS	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.10
1-1/4"	WS10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.10
1-1/4"	WS10BF10-SS	1-1/4" - 11 BSPP	A.I. 316	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.10
1-1/4"	WS10OF10	1-5/8" - 12 ORB	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	-	4.18
1-1/2"	WS12F12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.90
1-1/2"	WS12F12-SS	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.90
1-1/2"	WS12BF12	1-1/2" - 11 BSPP	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.90
1-1/2"	WS12BF12-SS	1-1/2" - 11 BSPP	A.I. 316	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.90
1-1/2"	WS12OF12	1-7/8" - 12 ORB	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	-	6.86
2"	WS16F16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.50
2"	WS16F16-SS	2" - 11 1/2 NPTF	A.I. 316	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.50
2"	WS16BF16	2" - 11 BSPP	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.50
2"	WS16BF16-SS	2" - 11 BSPP	A.I. 316	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.50
2"	WS16OF16	2" - 12 ORB	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	-	12.44



Acero



Acero Inoxidable 316

K

Coples Rápidos

Cople Serie WE Extremo Brida "Wingstyle" Código 62

Tamaño de Cuerpo	Tamaño de Puerto	Acero # de Parte
3/4"	3/4"	6WSFH6
1"	1"	8WSFH8
1 1/4"	1 1/4"	10WSFH10
1 1/2"	1 1/2"	12WSFH12
2"	2"	16WSFH16



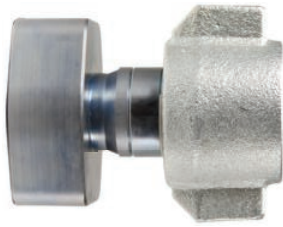
Niple Serie WE Extremo Brida "Wingstyle" Código 62

Tamaño de Cuerpo	Tamaño de Puerto	Acero # de Parte
3/4"	3/4"	WS6FH6
1"	1"	WS8FH8
1 1/4"	1 1/4"	WS10FH10
1 1/2"	1 1/2"	WS12FH12
2"	2"	WS16FH16



Serie-WS Coples Hidráulicos

Cople Serie-WE Extremo Brida "Wingstyle" Código 62



Tamaño de Cuerpo	Tamaño de Puerto	Acero # de Parte
3/4"	3/4"	6WSFP6
1"	1"	8WSFP8
1 1/4"	1 1/4"	10WSFP10
1 1/2"	1 1/2"	12WSFP12
2"	2"	16WSFP16

Niple Serie-WE Extremo Brida "Wingstyle" Código 62



Tamaño de Cuerpo	Tamaño de Puerto	Acero # de Parte
3/4"	3/4"	WS6FP6
1"	1"	WS8FP8
1 1/4"	1 1/4"	WS10FP10
1 1/2"	1 1/2"	WS12FP12
2"	2"	WS16FP16

Serie-WS Tapón Rígido Protector para Cople Estilo Mariposa de Alta Presión



Tamaño Cuerpo	Descripción			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo	
3/4"	6WSDP-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.31
1"	8WSDP-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.48
1-1/4"	10WSDP-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.61
1-1/2"	12WSDP-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.86
2"	16WSDP-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	1.05

Serie-WS Tapa Rígida Protectora para Niple Estilo Estilo Mariposa de Alta Presión



Tamaño Cuerpo	Descripción			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo	
3/4"	WS6DC-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.31
1"	WS8DC-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.48
1-1/4"	WS10DC-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.61
1-1/2"	WS12DC-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	0.86
2"	WS16DC-A	Cadena de acero inoxidable	Aluminio	1.05

Serie-WS Coples Hidráulicos



Serie-WS Kit de Sellos para Coples Intercambio Alta Presión Estilo Mariposa "Wingstyle"

Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material de Sello	
3/4"	6WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención
1"	8WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención
1-1/4"	10WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención
1-1/2"	12WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención
2"	16WS-SKIT	Todos	Nitrilo	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención



Serie-WS Kit de Reparación para Coples Intercambio Alta Presión Estilo Mariposa "Wingstyle"

Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de reparación (para un cople niple)
	# de Parte	Estilo del Cople	Material de Sello	
3/4"	6WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Kit de válvula, O-Ring y PTFE B.U.
1"	8WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Kit de válvula, O-Ring y PTFE B.U.
1-1/4"	10WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Kit de válvula, O-Ring y PTFE B.U.
1-1/2"	12WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Kit de válvula, O-Ring y PTFE B.U.
2"	16WS-RKIT	Todos	Nitrilo	Kit de válvula, O-Ring y PTFE B.U.



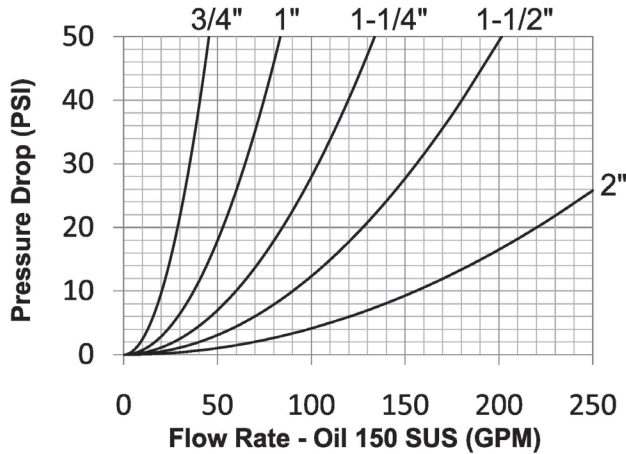
Serie-WS Kit de Sellos para Coples Intercambio Estilo Mariposa BOP "Wingstyle"

Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material de Sello	
3/4"	6BOP-SKIT	Todos	Viton® FR	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención
1"	8BOP-SKIT	Todos	Viton® FR	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención
1-1/4"	10BOP-SKIT	Todos	Viton® FR	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención
1-1/2"	12BOP-SKIT	Todos	Viton® FR	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención
2"	16BOP-SKIT	Todos	Viton® FR	Sellos cuerpo / válvula y anillos de retención

Serie WS-BOP Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Serie 75 -Snap-Tite, Serie DNP VFF-HD BOP



Componentes para Sello:

- Los acoplamientos Blow-out Prevention (BOP) contienen sellos FKM de servicio severo.
- El anillo de PTFE Anti-Extrusión protege el sello del cuerpo del acoplamiento principal del daño dinámico de la presión del impulso.
- El sello de la válvula principal está crimpado para mejorar la integridad durante la conexión / desconexión a presión

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero inoxidable 316.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Tuerca mariposa de acero alta resistencia para operación de conexión y desconexión roscada.
- Los nipples son de acero 316 para proveer un rendimiento de trabajo pesado y resistir el efecto Brinell.
- Mangas y niple hex en pintura de polvo rojo para fácil identificación de servicio BOP

- Los Coples BOP son probados con fuego y certificado Lloyd's a 1300°F (700°C) en conformidad con API 16D, certificado disponible.
- Utilice tapas y tapones guarda polvo Serie-VEP, puede encontrarlos en las páginas 469.

Tabla de Presiones Nominales:

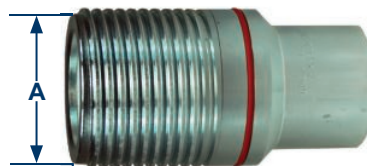
Tamaño	Serie WS-BOP Intercambio Estilo Mariposa para Alta Presión (Conectado)							
	Cople / Niple de Acero				Cople / Niple Acero 316 SS			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
3/4"	5,000	345	32,800	2,200	5,000	345	20,000	1,400
1"	5,000	345	25,100	1,700	5,000	345	20,000	1,400
1-1/4"	5,000	345	25,100	1,700	5,000	345	15,000	1,000
1-1/2"	5,000	345	20,000	1,400	5,000	345	15,000	1,000
2"	5,000	345	15,000	1,000	5,000	345	15,000	1,000

Especificaciones Técnicas

Tamaño	Parámetros Funcionales					Prueba Lloyd's de Presión
	Mecanismo de Cierre	Inclusión de Aire	Pérdida de Líquidos	Vacío Pulgadas HG	Flujo ΔP = 30 PSI	PSI
3/4"	Roscado	10cc	10cc	27.4	35 GPM	5,000
1"	Roscado	23cc	15cc	27.4	65 GPM	5,000
1-1/4"	Roscado	50cc	30cc	27.4	105 GPM	5,000
1-1/2"	Roscado	100cc	60cc	27.4	160 GPM	5,000
2"	Roscado	200cc	135cc	27.4	270 GPM	5,000

Tamaño	A	B
3/4"	1-3/4"	1-1/2"
1"	2-1/4"	1-13/16"
1-1/4"	2-5/8"	2-1/4"
1-1/2"	3-1/4"	2-5/8"

Perfil Serie WS-BOP



Serie - WS-BOP Coples Hidráulicos

Tamaño	Serie WS-BOP Acople de Seguridad para Prevención de Explosión (Rosca Hembra)							
	Detalle de Parte			Largo		DE Maximo		Hex Pulg
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulg	mm	
3/4"	6WSF4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-
3/4"	6WSF6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.1	3.23	82.0	-
3/4"	6WSF6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	A.I.316	2.76	70.1	3.23	82.0	-
1"	8WSF8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	3.45	87.6	4.00	101.6	-
1"	8WSF8-SS-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	A.I.316	3.45	87.6	4.00	101.6	-
1-1/4"	10WSF10-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.40	111.8	4.65	118.1	-
1-1/4"	10WSF10-SS-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I.316	4.40	111.8	4.65	118.1	-
1-1/2"	12WSF12-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.13	130.3	5.43	137.9	-
1-1/2"	12WSF12-SS-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I.316	5.13	130.3	5.43	137.9	-
2"	16WSF16-BOP	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	6.09	154.7	6.73	170.9	-
2"	16WSF16-SS-BOP	2" - 11-1/2 NPTF	A.I.316	6.09	154.7	6.73	170.9	-



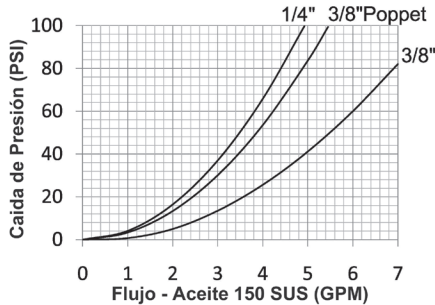
Tamaño	Serie WS-BOP Niple de Seguridad para Prevención de Explosión (Rosca Hembra)							
	Detalle de Parte			Largo		DE Maximo		Hex Pulg
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulg	mm	
3/4"	WS6F4-BOP	1/2" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-
3/4"	WS6F6-BOP	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.27	83.1	1.74	44.2	-
3/4"	WS6F6-SS-BOP	3/4" - 14 NPTF	A.I.316	3.27	83.1	1.74	44.2	-
1"	WS8F8-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	Acero	4.18	106.2	2.25	57.2	-
1"	WS8F8-SS-BOP	1" - 11-1/2 NPTF	A.I.316	4.18	106.2	2.25	57.2	-
1-1/4"	WS10F10-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.38	136.7	2.63	66.8	-
1-1/4"	WS10F10-SS-BOP	1-1/4" - 11-1/2 NPTF	A.I.316	5.38	136.7	2.63	66.8	-
1-1/2"	WS12F12-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	Acero	5.98	151.9	3.25	82.6	-
1-1/2"	WS12F12-SS-BOP	1-1/2" - 11-1/2 NPTF	A.I.316	5.98	151.9	3.25	82.6	-
2"	WS16F16-BOP	2" - 11-1/2 NPTF	Acero	7.05	179.1	4.00	101.6	-
2"	WS16F16-SS-BOP	2" - 11-1/2 NPTF	A.I.316	7.05	179.1	4.00	101.6	-



Serie-T Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio de alta presión unión de rosca.
- Parker/Pionner Serie 3000, Enerpac C604, Stucchi IVHP.
- Hansen WS56000, Snap-Tite Serie 76, DNP PVM.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o acero inoxidable 316.
- La válvula bola de acero cromado esta mecánicamente sentada para mejorar el rendimiento del sellado a baja presión.
- Los nipples de acero están mecanizados de acero sólido de alta resistencia.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Información de Sellos:

- Sellos de uretano en la válvula bola de los coples resisten la extrusión bajo presiones altas durante la conexión y desconexión, con rangos de temperatura de -40°C a 82°C (-40°F a 180°F).
- Sellos de nitrilo en la válvula poppet de los coples, con rangos de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla Presión Nominal:

Serie-V Intercambio Snap-Tite H/IH (Conexión sin válvula)

Tamaño Cuerpo	Cople Bola/ Tapón Acero		Cople Bola/ Tapón Acero Inoxidable 316				Cople Poppet/ Tapón Acero		Cople Poppet/ Tapón Acero Inoxidable 316							
	Presión Máx. de Trabajo		Presión Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	10,000	700	34,300	2,350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	10,000	700	30,000	2,050	10,000	700	30,900	2,100	10,000	700	36,800	2,500	10,000	700	36,500	2,500

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales					
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Estilo de Válvula	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo $\Delta P = 30$ PSI	
1/4"	-	-	-	-	Bola	0.97	0.56	N/R	3.8 GPM	
3/8"	-	-	-	-	Bola	2.04	0.98	N/R	4.2 GPM	
3/8"	-	-	-	-	Poppet	1.56	0.77	N/R	6 GPM	

Opciones de Sellos

Tamaño cuerpo	Opciones de Sellos		Opciones de Sellos Kalrez®			Opciones de Válvulas		Tratamientos
	Viton®	Nitrilo-Mil	4079	6375	7075	Sin válvula	Acero Inoxidable 316	Oxy-Clean
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo	Sufijo
1/4"	F-	M-	K4-	K6-	K7-	-E	SSV	-C1
3/8"	F-	M-	K4-	K6-	K7-	-E	SSV	-C1

Serie-T Coples Hidráulicos

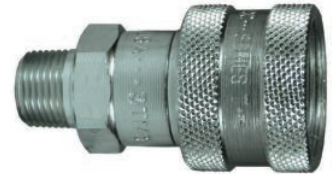
Serie-T Cople Alta Presión Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	3TF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.83	71.9	1.39	35.3	1"	0.49



Serie-T Cople Alta Presión Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2TM2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.14	29.0	13/16"	0.25
3/8"	3TM3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.58	65.6	1.39	35.3	1"	0.49
3/8"	3TM3-SS	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	2.83	71.9	1.39	35.3	1"	0.49



Serie-T Cople Alta Presión Poppet Intercambio Enerpac (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
3/8"	3TM3-PV	3/8" - 18 NPT	Acero	2.78	70.7	1.36	34.5	1"	0.49
3/8"	3TM3-SS-PV	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	2.78	70.7	1.36	34.5	1"	0.49



Serie-T Niple Alta Presión Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	T2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.30	33.0	1.12	28.5	3/4"	0.14
3/8"	T3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.56	39.6	1.24	31.5	15/16"	0.23
3/8"	T3F3-SS	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	1.56	39.6	1.24	31.5	15/16"	0.23



Serie-T Niple Alta Presión Poppet Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulg	mm		
3/8"	T3F3-PV	3/8" - 18 NPT	Acero	1.53	38.9	1.19	30.226	15/16"	0.23
3/8"	T3F3-SS-PV	3/8" - 18 NPT	A.I.316	1.53	38.9	1.19	30.226	15/16"	0.23



Serie-T Coples Hidráulicos

Serie-T Niple Alta Presión Poppet Intercambio Enerpac (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Longitud		D.E. Máximo		Hexágono Pulgadas	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulg	mm		
3/8"	T3F3-PV	3/8" - 18 NPT	Acero	1.53	38.9	1.19	30.226	15/16"	0.23
3/8"	T3F3-SS-PV	3/8" - 18 NPT	A.I. 316	1.53	38.9	1.19	30.226	15/16"	0.23

Serie-T Tapón Protector de Cople Intercambio Enerpac



Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo	
1/4"	2TDP	Hule	Acero	0.10
3/8"	3TDP	Hule	Acero	0.16

Serie-T Tapa Protectora de Niple Intercambio Enerpac



Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo	
1/4"	T2DC	Cadena de acero inoxidable	Acero	0.12
3/8"	T3DC	Cadena de acero inoxidable	Acero	0.19

Serie-T Kit de Sellos para Coples Alta Presión Intercambio Enerpac Intercambio Estilo Mariposa BOP "Wingstyle"

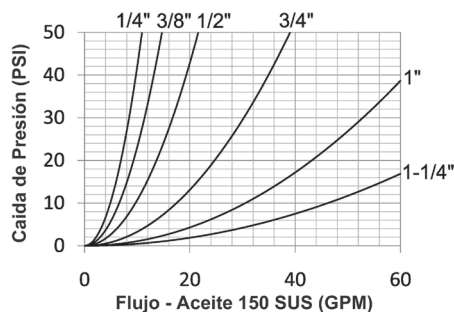


Tamaño Cuerpo	Detalle de la Parte			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material de Sello	
1/4"	2T-SKIT	Válvula bola	Uretano	Sello del cuerpo
3/8"	3T-SKIT	Válvula bola	Uretano	Sello del cuerpo

Serie-CVV Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio unión de rosca europeo.
- Inteva Serie STG, Faster Serie CVV, DNP PVV3, Voswinkel Type-HS.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Los anillos de retención de acero y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Información de Sellos:

- Los sellos son estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -25°C a 125°C (-13°F a 257°F).
- Los nipples tienen un anillo de PTFE anti extrusión para prevenir que el O-Ring sufra daños durante el servicio de impulsos dinámicos.

Tabla de Presión Nominal:

Serie-CVV Intercambio Unión de Rosca Europeo

Tamaño Cuerpo	Cople/Tapón Acoplados			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	6,500	450	26,000	1,800
3/8"	6,500	450	26,000	1,800
1/2"	5,800	400	23,200	1,600
3/4"	5,800	400	23,200	1,600
1"	4,400	300	17,600	1,300
1-1/4"	4,400	300	17,600	1,200

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de cerrado	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo $\Delta P = 22$ PSI
1/4"	-	-	-	-	Roscado	N/A	N/A	27.4	7 GPM
3/8"	-	-	-	-	Roscado	N/A	N/A	27.4	10 GPM
1/2"	-	-	-	-	Roscado	N/A	N/A	27.4	15 GPM
3/4"	-	-	-	-	Roscado	N/A	N/A	27.4	26 GPM
1"	-	-	-	-	Roscado	N/A	N/A	27.4	45 GPM
1-1/4"	-	-	-	-	Roscado	N/A	N/A	27.4	70 GPM

Serie-CVV Coples Hidráulicos

Serie-CVV Cople Intercambio Rosca Unión Europeo (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2CVVF2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.33	59.3	1.34	34.0	19	0.26
1/4"	2CVVBF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.33	59.3	1.34	34.0	19	0.26
1/4"	2CVVFM1415	M14X1.5	Acero	2.33	59.3	1.34	34.0	19	0.29
3/8"	3CVVF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.41	61.2	1.34	34.0	22	0.50
3/8"	3CVVBF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.41	61.2	1.34	34.0	22	0.50
3/8"	3CVVFM1615	M16X1.5	Acero	2.41	61.2	1.34	34.0	22	0.48
1/2"	4CVVF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27	0.75
1/2"	4CVVOF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27	0.75
1/2"	4CVVBF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27	0.76
1/2"	4CVVFM1815	M18X1.5	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27	0.78
1/2"	4CVVOF5	7/8" - 14ORB	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27	0.78
1/2"	4CVVFM2215	M22X1.5	Acero	2.66	67.5	1.65	41.8	27	0.75
3/4"	6CVVF6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.15	80.0	1.89	48.0	36	1.28
3/4"	6CVVBF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.15	80.0	1.89	48.0	36	1.28
3/4"	6CVVFM2215	M22X1.5	Acero	3.15	80.0	1.89	48.0	36	1.28
1"	8CVVF8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.30	83.9	2.35	59.8	41	1.78
1"	8CVVBF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.30	83.9	2.35	59.8	41	1.78
1-1/4"	10CVVF10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.59	142.0	3.14	79.8	50	2.64
1-1/4"	10CVVBF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.59	142.0	3.14	79.8	50	2.64

Serie-CVV Coples Hidráulicos

Serie-CVV Niple Intercambio Rosca Unión Europeo (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	CVV2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	2.36	60.0	0.94	24.0	19	0.25
1/4"	CVV2BF2	1/4" - 19 BSPP	Acero	2.36	60.0	0.94	24.0	19	0.25
1/4"	CVV2FM1415	M14X1.5	Acero	2.36	60.0	0.94	24.0	19	0.23
3/8"	CVV3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.52	64.0	1.10	28.0	22	0.49
3/8"	CVV3BF3	3/8" - 19 BSPP	Acero	2.52	64.0	1.10	28.0	22	0.49
3/8"	CVV3FM1615	M16X1.5	Acero	2.52	64.0	1.10	28.0	22	0.46
1/2"	CVV4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27	0.75
1/2"	CVV4OF4	3/4" - 16 ORB	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27	0.75
1/2"	CVV4BF4	1/2" - 14 BSPP	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27	0.76
1/2"	CVV4FM1815	M18X1.5	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27	0.78
1/2"	CVV4OF5	7/8" - 14ORB	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27	0.78
1/2"	CVV4FM2215	M22X1.5	Acero	2.76	70.0	1.42	36.0	27	0.75
3/4"	CVV6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	3.39	86.0	1.65	42.0	36	1.28
3/4"	CVV6BF6	3/4" - 14 BSPP	Acero	3.39	86.0	1.65	42.0	36	1.28
3/4"	CVV6FM2215	M22X1.5	Acero	3.39	86.0	1.65	42.0	36	1.28
1"	CVV8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.94	100.0	1.89	48.0	41	1.78
1"	CVV8BF8	1" - 11 BSPP	Acero	3.94	100.0	1.89	48.0	41	1.78
1-1/4"	CVV10F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	5.91	150.0	2.76	70.0	50	2.64
1-1/4"	CVV10BF10	1-1/4" - 11 BSPP	Acero	5.91	150.0	2.76	70.0	50	2.64



K

Coples Rápidos

Serie-CVV Tapón Intercambio Unión de Rosca Europeo

Tamaño Cuerpo	Descripción			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material del Cuerpo	
1/4"	2CVVDP	Plastico	Plastico	0.02
3/8"	3CVVDP	Plastico	Plastico	0.03
1/2"	4CVVDP	Plastico	Plastico	0.06
3/4"	6CVVDP	Plastico	Plastico	0.07
1"	8CVVDP	Plastico	Plastico	0.08
1-1/4"	10CVVDP	Plastico	Plastico	0.11



Serie-CVV Tapa Intercambio Unión de Rosca Europeo

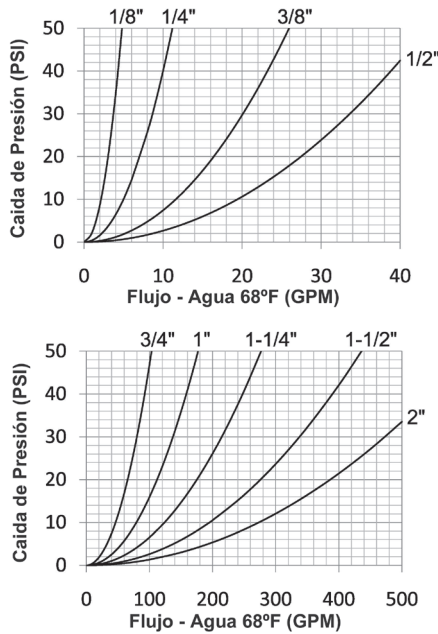
Tamaño Cuerpo	Descripción			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material	
1/4"	CVV2DC	Plastico	Plastico	0.02
3/8"	CVV3DC	Plastico	Plastico	0.03
1/2"	CVV4DC	Plastico	Plastico	0.04
3/4"	CVV6DC	Plastico	Plastico	0.08
1"	CVV8DC	Plastico	Plastico	0.10
1-1/4"	CVV10DC	Plastico	Plastico	0.15



Serie-E Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio Straight-Through/Paso directo.
- Parker Serie ST, Foster Serie FST, Tomco Serie ST, Hansen Serie ST.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero, latón o acero inoxidable 303.
- Balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Los coples de latón de 1 1/4" a 2" tienen mangas de acero para maximizar la vida de servicio, endurecido para resistir la deformación.
- Los nipples de acero endurecido proporcionan un rendimiento de trabajo pesado.

Información de Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).

Tabla de Presión Nominal:

Serie-E Intercambio Straight-Through Paso Directo

Tamaño Cuerpo	Cople Latón/Niple Acero		Cople/Niple Latón				Cople Latón/Niple Acero Inoxidable 303				Cople/Niple Acero Inoxidable 303					
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	4,000	276	16,100	1110	2,800	193	11,800	814	4,000	276	20,000	1379	5,000	345	29,900	2062
1/4"	5,500	379	22,000	1517	3,800	262	15,300	1055	5,500	379	23,500	1621	7,500	517	33,800	2331
3/8"	4,500	310	18,300	1262	3,000	207	14,100	972	4,500	310	21,200	1462	7,500	517	34,400	2372
1/2"	3,500	241	13,900	960	2,400	166	9,700	669	3,500	241	14,000	966	3,500	241	14,000	966
3/4"	3,100	207	12,900	870	2,000	138	8,700	600	2,500	172	12,500	862	3,000	207	19,400	1338
1"	2,500	172	10,100	697	1,600	110	6,700	462	2,000	138	8,800	607	2,000	138	9,100	628
1-1/4"	2,500	172	12,600	870	1,800	124	7,500	517	1,800	124	7,500	517	2,000	138	10,000	690
1-1/2"	2,500	172	10,000	690	1,800	124	7,500	517	1,800	124	7,500	517	2,000	138	12,000	828
2"	2,500	172	10,000	690	1,800	124	7,500	517	1,800	124	5,500	379	2,000	138	9,000	621

Especificaciones técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/8"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	3 GPM
1/4"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	6 GPM
3/8"	-	-	-	-	8	N/A	N/A	N/R	14 GPM
1/2"	-	-	-	-	8	N/A	N/A	N/R	24 GPM
3/4"	-	-	-	-	8	N/A	N/A	N/R	58 GPM
1"	-	-	-	-	8	N/A	N/A	N/R	100 GPM
1-1/4"	-	-	-	-	8	N/A	N/A	N/R	150 GPM
1-1/2"	-	-	-	-	8	N/A	N/A	N/R	250 GPM

Serie-E Coples Hidráulicos

Opciones Adicionales

Tamaño Cuerpo	Opciones de Sellos				Opciones de Sellos Kalrez®			Otras Opciones	
	Viton®	EPDM	Nitrilo-Mil	Silicón	4079	6375	7075	Bloqueo de Manga	Oxy-Clean
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo
1/8"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1/4"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
3/8"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1/2"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
3/4"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1-1/4"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
1-1/2"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1
2"	F-	P-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-LS	-C1

Serie-E Cople Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulg	mm		
1/8"	1EF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.01	25.7	0.65	16.5	9-16"	0.06
1/8"	1EF1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I.303	1.01	25.7	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	2EF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.40	35.6	0.96	24.4	13/16"	0.17
1/4"	2EF2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I.303	1.40	35.6	0.96	24.4	13/16"	0.15
1/4"	2EBF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.40	35.6	0.96	24.4	13/16"	0.17
3/8"	3EF3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.60	40.6	1.13	28.7	1"	0.26
3/8"	3EF3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I.303	1.60	40.6	1.13	28.7	1"	0.24
3/8"	3EBF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.60	40.6	1.13	28.7	1"	0.26
1/2"	4EF4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.96	49.8	1.27	32.3	1-1/8"	0.39
1/2"	4EF4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I.303	1.96	49.8	1.27	32.3	1-1/8"	0.37
1/2"	4EBF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.96	49.8	1.27	32.3	1-1/8"	0.39
3/4"	6EF6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.10	53.3	1.65	41.9	1-1/2"	0.62
3/4"	6EF6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I.303	2.10	53.3	1.65	41.9	1-1/2"	0.57
3/4"	6EBF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.10	53.3	1.65	41.9	1-1/2"	0.62
1"	8EF8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.36	59.9	2.02	51.3	1-3/4"	0.99
1"	8EF8-S	1" - 11 1/2 NPTF	A.I.303	2.36	59.9	2.02	51.3	1-3/4"	0.93
1"	8EBF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.36	59.9	2.02	51.3	1-3/4"	0.99
1-1/4"	10EF10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.36	59.9	2.59	65.8	2-1/4"	1.38
1-1/4"	10EF10-S	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I.303	2.36	59.9	2.59	65.8	2-1/4"	1.38
1-1/2"	12EF12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.89	73.4	3.18	80.8	2-3/4"	1.42
1-1/2"	12EF12-S	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I.303	2.89	73.4	3.18	80.8	2-3/4"	1.42
2"	16EF16-B	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.00	76.2	4.04	102.6	3-1/2"	4.70
2"	16EF16-S	2" - 11 1/2 NPTF	A.I.303	3.00	76.2	4.04	102.6	3-1/2"	4.72



Latón



Acero Inoxidable 303

Serie-E Coples Hidráulicos

Serie-E Niple Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Hembra)



Acero



Latón



Acero Inoxidable 303

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulg	mm		
1/8"	E1F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	0.98	24.9	0.65	16.5	9/16"	0.03
1/8"	E1F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	0.98	24.9	0.65	16.5	9/16"	0.03
1/8"	E1F1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I.303	0.98	24.9	0.65	16.5	9/16"	0.02
1/4"	E2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"	0.07
1/4"	E2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"	0.07
1/4"	E2F2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I.303	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"	0.07
1/4"	E2BF2-B	1/4" - 19 BSPP	Latón	1.47	37.3	0.79	20.1	11/16"	0.07
3/8"	E3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"	0.11
3/8"	E3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"	0.12
3/8"	E3F3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I.303	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"	0.12
3/8"	E3BF3-B	3/8" - 19 BSPP	Latón	1.60	40.6	1.01	25.7	7/8"	0.12
1/2"	E4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.82	46.2	1.16	29.5	1"	0.21
1/2"	E4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.82	46.2	1.16	29.5	1"	0.23
1/2"	E4F4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I.303	1.82	46.2	1.16	29.5	1"	0.23
1/2"	E4BF4-B	1/2" - 14 BSPP	Latón	1.82	46.2	1.16	29.5	1"	0.23
3/4"	E6F6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"	0.32
3/4"	E6F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"	0.32
3/4"	E6F6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I.303	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"	0.32
3/4"	E6BF6-B	3/4" - 14 BSPP	Latón	2.05	52.1	1.37	34.8	1-3/16"	0.32
1"	E8F8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"	0.49
1"	E8F8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"	0.52
1"	E8F8-S	1" - 11 1/2 NPTF	A.I.303	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"	0.52
1"	E8BF8-B	1" - 11 BSPP	Latón	2.36	59.9	1.73	43.9	1-1/2"	0.49
1-1/4"	E10F10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.47	62.7	2.31	58.7	2"	0.85
1-1/4"	E10F10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.47	62.7	2.31	58.7	2"	0.85
1-1/4"	E10F10-S	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	A.I.303	2.47	62.7	2.31	58.7	2"	0.85
1-1/2"	E12F12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.74	69.6	2.60	66.0	2-1/4"	1.45
1-1/2"	E12F12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.74	69.6	2.60	66.0	2-1/4"	1.45
1-1/2"	E12F12-S	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	A.I.303	2.74	69.6	2.60	66.0	2-1/4"	1.45
2"	E16F16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.00	76.2	3.03	77.0	2-5/8"	1.90
2"	E16F16-B	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.00	76.2	3.03	77.0	2-5/8"	1.90
2"	E16F16-S	2" - 11 1/2 NPTF	A.I.303	3.00	76.2	3.03	77.0	2-5/8"	1.90

Serie-E Coples Hidráulicos

Serie-E Cople Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulg	mm		
1/8"	1EM1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.01	25.7	0.65	16.5	9-16"	0.06
1/8"	1EM1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I.303	1.01	25.7	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	2EM2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.66	42.2	0.96	24.4	13/16"	0.17
1/4"	2EM2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I.303	1.66	42.2	0.96	24.4	13/16"	0.15
3/8"	3EM3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.70	43.2	1.13	28.7	1"	0.26
3/8"	3EM3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I.303	1.70	43.2	1.13	28.7	1"	0.24
1/2"	4EM4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.00	50.8	1.27	32.3	1-1/8"	0.39
1/2"	4EM4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I.303	2.00	50.8	1.27	32.3	1-1/8"	0.37
3/4"	6EM6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.24	56.9	1.65	41.9	1-1/2"	0.62
3/4"	6EM6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I.303	2.24	56.9	1.65	41.9	1-1/2"	0.57
1"	8EM8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.61	66.3	2.02	51.3	1-3/4"	0.99
1"	8EM8-S	1" - 11 1/2 NPTF	A.I.303	2.61	66.3	2.02	51.3	1-3/4"	0.93
1-1/4"	10EM10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.91	73.9	2.59	65.8	2-1/4"	1.64
1-1/2"	12EM12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.44	87.4	3.18	80.8	2-3/4"	2.04
2"	16EM16-B	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.70	94.0	4.04	102.6	3-1/2"	3.16

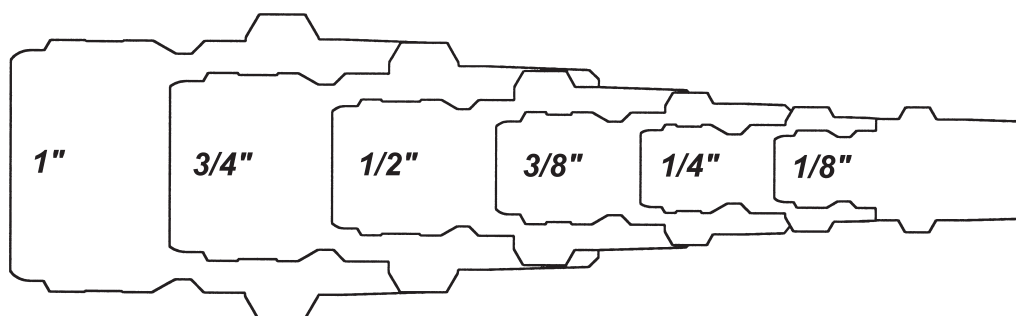


Latón



Acero Inoxidable 303

Plantilla Serie-E



Serie-E Coples Hidráulicos

Serie-E Niple Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Rosca Macho)



Acero



Latón



Acero Inoxidable 303

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulg	mm	Pulg	mm		
1/8"	E1M1	1/8" - 27 NPTF	Acero	1.15	29.2	0.58	14.7	1/2"	0.02
1/8"	E1M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.15	29.2	0.58	14.7	1/2"	0.02
1/8"	E1M1-S	1/8" - 27 NPTF	A.I.303	1.15	29.2	0.58	14.7	1/2"	0.02
1/4"	E2M2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.50	38.1	0.65	16.5	9/16"	0.05
1/4"	E2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.50	38.1	0.65	16.5	9/16"	0.06
1/4"	E2M2-S	1/4" - 18 NPTF	A.I.303	1.50	38.1	0.65	16.5	9/16"	0.05
3/8"	E3M3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.69	42.9	0.79	20.1	11/16"	0.07
3/8"	E3M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.69	42.9	0.79	20.1	11/16"	0.08
3/8"	E3M3-S	3/8" - 18 NPTF	A.I.303	1.69	42.9	0.79	20.1	11/16"	0.08
1/2"	E4M4	1/2" - 14 NPTF	Acero	1.91	48.5	1.01	25.7	7/8"	0.13
1/2"	E4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.91	48.5	1.01	25.7	7/8"	0.15
1/2"	E4M4-S	1/2" - 14 NPTF	A.I.303	1.91	48.5	1.01	25.7	7/8"	0.13
3/4"	E6M6	3/4" - 14 NPTF	Acero	2.25	57.2	1.23	31.2	1-1/16"	0.21
3/4"	E6M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	2.25	57.2	1.23	31.2	1-1/16"	0.23
3/4"	E6M6-S	3/4" - 14 NPTF	A.I.303	2.25	57.2	1.23	31.2	1-1/16"	0.22
1"	E8M8	1" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.45	62.2	1.59	40.4	1-3/8"	0.43
1"	E8M8-B	1" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.45	62.2	1.59	40.4	1-3/8"	0.48
1"	E8M8-S	1" - 11 1/2 NPTF	A.I.303	2.45	62.2	1.59	40.4	1-3/8"	0.43
1-1/4"	E10M10	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero	2.80	71.1	2.02	51.3	1-3/4"	0.96
1-1/4"	E10M10-B	1-1/4" - 11 1/2 NPTF	Latón	2.80	71.1	2.02	51.3	1-3/4"	0.96
1-1/2"	E12M12	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.38	85.9	2.60	66.0	2-1/4"	1.46
1-1/2"	E12M12-B	1-1/2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.38	85.9	2.60	66.0	2-1/4"	1.46
2"	E16M16	2" - 11 1/2 NPTF	Acero	3.58	90.9	3.03	77.0	2-5/8"	1.54
2"	E16M16-B	2" - 11 1/2 NPTF	Latón	3.58	90.9	3.03	77.0	2-5/8"	1.50

Serie-E Cople Intercambio Straight-Through / Paso-Directo (Barbas para Manguera)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex Pulg	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2ES2-B	1/4"	Latón	1.87	47.5	0.96	24.4	-	0.16
3/8"	3ES3-B	3/8"	Latón	1.87	47.5	1.13	28.7	-	0.21
1/2"	4ES4-B	1/2"	Latón	2.90	73.7	1.27	32.3	-	0.31
3/4"	6ES6-B	3/4"	Latón	3.16	80.3	1.63	41.4	-	0.49
1"	8ES8-B	1"	Latón	3.25	82.6	2.02	51.3	-	0.68

Serie-E Coples Hidráulicos

Serie-E Niple Straight-Through / Paso-Directo (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	E2S2	1/4"	Acero	1.90	48.3	0.56	14.2	-	0.05
1/4"	E2S2-B	1/4"	Latón	1.90	48.3	0.56	14.2	-	0.06
3/8"	E3S3	3/8"	Acero	2.03	51.6	0.63	16.0	-	0.08
3/8"	E3S3-B	3/8"	Latón	2.03	51.6	0.63	16.0	-	0.08
1/2"	E4S4	1/2"	Acero	2.09	53.1	0.75	19.1	-	0.13
1/2"	E4S4-B	1/2"	Latón	2.09	53.1	0.75	19.1	-	0.13
3/4"	E6S6	3/4"	Acero	2.28	57.9	1.13	28.7	-	0.21
3/4"	E6S6-B	3/4"	Latón	2.28	57.9	1.13	28.7	-	0.21
1"	E8S8	1"	Acero	3.28	83.3	1.38	35.1	-	0.43
1"	E8S8-B	1"	Latón	3.28	83.3	1.38	35.1	-	0.43



Acero



Latón

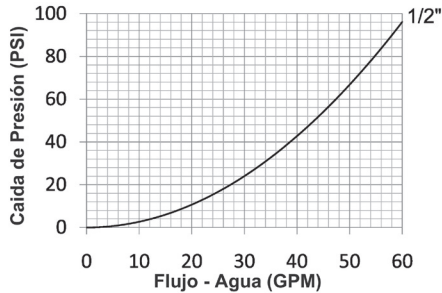
Serie-E Kit de Sellos para Coples Intercambio Straight-Through Paso-Directo

Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello	
1/4"	2E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo
1/4"	F-2E-SKIT	Todos	Viton®	O-Ring del cuerpo
1/4"	P-2E-SKIT	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo
3/8"	3E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo
3/8"	F-3E-SKIT	Todos	Viton®	O-Ring del cuerpo
3/8"	P-3E-SKIT	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo
1/2"	4E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo
1/2"	F-4E-SKIT	Todos	Viton®	O-Ring del cuerpo
1/2"	P-4E-SKIT	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo
3/4"	6E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo
3/4"	F-6E-SKIT	Todos	Viton®	O-Ring del cuerpo
3/4"	P-6E-SKIT	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo
1"	8E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo
1"	F-8E-SKIT	Todos	Viton®	O-Ring del cuerpo
1"	P-8E-SKIT	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo
1-1/4"	10E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo
1-1/4"	F-10E-SKIT	Todos	Viton®	O-Ring del cuerpo
1-1/4"	P-10E-SKIT	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo
1-1/2"	12E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo
1-1/2"	F-12E-SKIT	Todos	Viton®	O-Ring del cuerpo
1-1/2"	P-12E-SKIT	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo
2"	16E-SKIT	Todos	Nitrilo	O-Ring del cuerpo
2"	F-16E-SKIT	Todos	Viton®	O-Ring del cuerpo
2"	P-16E-SKIT	Todos	EPDM	O-Ring del cuerpo

Serie-EA Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio "Water-Blast" Chorro de agua de alta presión.
- Parker Serie WB, Aeroquip FD69, Snap-Tite Serie 56.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero sólido de alta resistencia.
- Resortes y anillos de retención de acero inoxidable maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- El sistema "Maxi-latch" son fabricados de acero de alta resistencia y zincado con níquel electrolítico.
- Niples fabricados de acero sólido y endurecido de alta resistencia.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Información de Sellos:

- Sellos estándar de Nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de -40°C a 121°C (-40°F a 250°F).
- Los coples tienen un anillo de PTFE anti extrusión que protege el O-Ring de daños por el impulso dinámico de presión.

Tabla de Presión Nominal:

Serie-EA Intercambio Chorro de Agua de Alta Presión "Water-Blast"

Tamaño Cuerpo	Cople/Niple			
	Presión Máxima de Trabajo		Presión de Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
1/2"	10,000	700	30,000	2,100

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Mecanismo de cerrado	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Indice de Vacío	Flujo ΔP = 40 PSI
1/2"	-	-	-	-	Maxi-Latch	N/A	N/A	N/R	40 GPM

Opciones Adicionales:

Tamaño Cuerpo	Opciones de Sellos					Opciones de Sellos Kalrez®			Otras Opciones	
	Viton®	EPDM	Viton® FDA	Nitrilo-Mil	Silicón	4079	6375	7075	No Pin-Lock	Oxy-Clean
	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Prefijo	Sufijo	Sufijo
1/2"	F-	P-	D-	M-	S-	K4-	K6-	K7-	-NL	-C1

Coples Rápidos

Serie-EA Coples Hidráulicos

Serie-EA Cople Intercambio Chorro de Agua "Water-Blast" (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	4EAF3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.20	55.9	1.62	41.1	1-1/4"	0.68
1/2"	4EAF4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.20	55.9	1.62	41.1	1-1/4"	0.65



Serie-EA Niple Chorro de agua "Water-Blast" (Rosca Hembra)

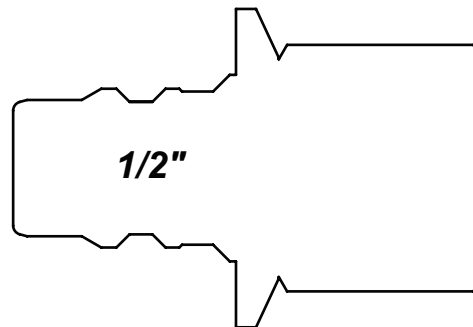
Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/2"	EA4F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	2.35	59.7	1.62	41.1	1-1/8"	0.38
1/2"	EA4F4	1/2" - 14 NPTF	Acero	2.35	59.7	1.62	41.1	1-1/8"	0.34



Serie-E Kit de Sellos para Coples Intercambio Chorro de Agua "Water-Blast"

Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material de Cuerpo	
1/2"	4EA-SKIT	Todo	Nitrilo	O-Ring de Cuerpo y Repuesto de PTFE
1/2"	F-4EA-SKIT	Todo	Viton®	O-Ring de Cuerpo y Repuesto de PTFE
1/2"	P-4EA-SKIT	Todo	EPDM	O-Ring de Cuerpo y Repuesto de PTFE

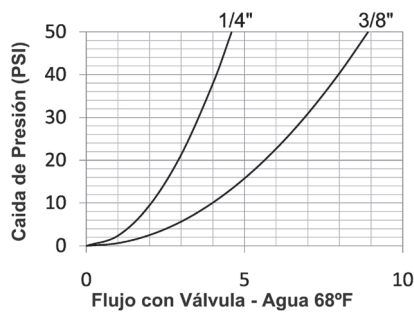
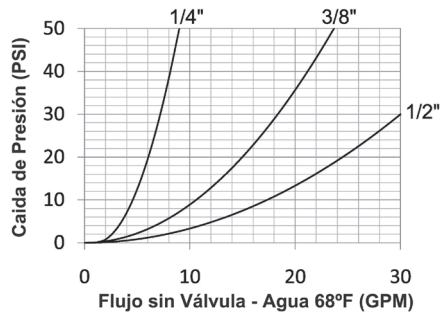
Plantilla Serie-EA



Serie-CM Coples Hidráulicos

Información de Intercambio:

- Intercambio Enfriamiento de moldes.
Foster Serie FJT, Hansen Flo-Temp, Tomco Serie MC-
Parker Moldmate, DME Jiffy-Tite.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero o latón.
- Los balines de acero, resortes y anillos de retención maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.

Información de Sellos:

- Empaques y O-rings de las válvulas de silicon como estándar, brindan un rango de temperaturas de -68°C a 205°C (-90°F a 400°F).

Plantillas Serie-CM

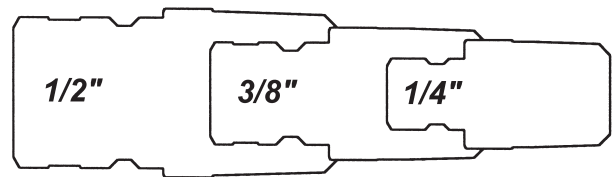


Tabla de Presión Nominal:

Serie-CM Intercambio Enfriamiento de Moldes (Mold Coolant)

Tamaño Cuerpo	Cople sin Válvula/ Niple Latón		Cople sin Válvula/ Niple Acero		Cople con Válvula/ Niple Latón		Cople con Válvula/ Niple Acero									
	Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón		Presión Máx. de Trabajo		Presión de Reventón									
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar								
1/4"	300	20	10,000	700	500	35	10,700	750	300	20	6,000	400	300	20	6,100	400
3/8"	300	20	14,500	1,000	500	35	14,200	1,000	300	20	6,700	450	300	20	6,100	400
1/2"	300	20	4,900	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Especificaciones Técnicas:

Tamaño Cuerpo	Estándares de Intercambio				Parámetros Funcionales				
	U.S.A. Militar	U.S.A. Gobierno	Estándares Internacionales	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad de Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Fluido	Índice de Vacío	Flujo ΔP = 7 PSI
1/4"	-	-	-	-	6	N/A	N/A	N/R	3 GPM
3/8"	-	-	-	-	8	N/A	N/A	N/R	9 GPM
1/2"	-	-	-	-	8	N/A	N/A	N/R	15 GPM

Serie-CM Coples Hidráulicos

Serie-CM Niple Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Hembra)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	CM2F1	1/8" - 27 NPTF	Acero	0.90	22.9	0.58	14.7	1/2"	0.02
1/4"	CM2F1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	0.90	22.9	0.58	14.7	1/2"	0.02
1/4"	CM2F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.12	28.4	0.72	18.3	5/8"	0.04
1/4"	CM2F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.12	28.4	0.72	18.3	5/8"	0.05
1/4"	CM2F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.21	30.7	0.87	22.1	3/4"	0.08
1/4"	CM2F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.21	30.7	0.87	22.1	3/4"	0.08
3/8"	CM3F2	1/4" - 18 NPTF	Acero	1.34	34.0	0.72	18.3	5/8"	0.05
3/8"	CM3F2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.34	34.0	0.72	18.3	5/8"	0.05
3/8"	CM3F3	3/8" - 18 NPTF	Acero	1.34	34.0	0.87	22.1	3/4"	0.06
3/8"	CM3F3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.34	34.0	0.87	22.1	3/4"	0.07
1/2"	CM4F4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.69	42.9	1.16	29.5	1"	0.09
1/2"	CM4F6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.69	42.9	1.37	34.8	1-3/16"	0.10



Acero



Latón

Serie-CM Niple Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Macho)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	CM2M1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.00	25.4	0.65	16.5	9/16"	0.02
1/4"	CM2M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.15	29.2	0.65	16.5	9/16"	0.03
1/4"	CM2M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.21	30.7	0.79	20.1	11/16"	0.05
3/8"	CM3M2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.37	34.8	0.65	16.5	9/16"	0.04
3/8"	CM3M3-B	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.43	36.3	0.79	20.1	11/16"	0.00
3/8"	CM3M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.58	40.1	1.01	25.7	7/8"	0.07
1/2"	CM4M4-B	1/2" - 14 NPTF	Latón	1.69	42.9	1.01	25.7	7/8"	0.10
1/2"	CM4M6-B	3/4" - 14 NPTF	Latón	1.79	45.5	1.23	31.2	1-1/16"	0.11



Serie-CM Coples Hidráulicos

Serie-CM Niple-Extensión Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Macho)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	CM2M1-B-L2.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.51	13.0	7/16"	0.06
1/4"	CM2M1-B-L4	1/8" - 27 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.51	13.0	7/16"	0.10
1/4"	CM2M1-B-L5.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.51	13.0	7/16"	0.13
1/4"	CM2M2-B-L2.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.65	16.5	9/16"	0.09
1/4"	CM2M2-B-L4	1/4" - 18 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.65	16.5	9/16"	0.15
1/4"	CM2M2-B-L5.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.65	16.5	9/16"	0.22
1/4"	CM2M2-B-L7	1/4" - 18 NPTF	Latón	7.00	177.8	0.65	16.5	9/16"	0.27
3/8"	CM3M1-B-L2.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.65	16.5	9/16"	0.07
3/8"	CM3M1-B-L4	1/8" - 27 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.65	16.5	9/16"	0.11
3/8"	CM3M1-B-L5.5	1/8" - 27 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.65	16.5	9/16"	0.15
3/8"	CM3M1-B-L7	1/8" - 27 NPTF	Latón	7.00	177.8	0.65	16.5	9/16"	0.18
3/8"	CM3M2-B-L2.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	2.50	63.5	0.65	16.5	9/16"	0.09
3/8"	CM3M2-B-L4	1/4" - 18 NPTF	Latón	4.00	101.6	0.65	16.5	9/16"	0.15
3/8"	CM3M2-B-L5.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	5.50	139.7	0.65	16.5	9/16"	0.21
3/8"	CM3M2-B-L7	1/4" - 18 NPTF	Latón	7.00	177.8	0.65	16.5	9/16"	0.27
3/8"	CM3M2-B-L8.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	8.50	215.9	0.65	16.5	9/16"	0.33
3/8"	CM3M2-B-L11.5	1/4" - 18 NPTF	Latón	11.50	292.1	0.65	16.5	9/16"	0.45

Serie-CM Cople Sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2CMF1-B-E	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.35	34.3	0.69	17.5	9/16"	0.07
1/4"	2CMF2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.35	34.3	0.79	20.1	11/16"	0.08
3/8"	3CMF2-B-E	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.84	46.7	0.95	24.1	3/4"	0.21
3/8"	3CMF3-B-E	3/8" - 18 NPTF	Latón	1.84	46.7	1.01	25.7	7/8"	0.23
1/2"	4CMF4-B-E	1/2" - 14 NPTF	Latón	2.02	51.3	1.24	31.5	1-1/8"	0.34

Serie-CM Cople con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Rosca Hembra)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	Rosca	Material	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
1/4"	2CMF1-B	1/8" - 27 NPTF	Latón	1.35	34.3	0.69	17.5	9/16"	0.07
3/8"	3CMF2-B	1/4" - 18 NPTF	Latón	1.84	46.7	0.95	24.1	3/4"	0.21

Serie-CM Coples sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E. Máximo		Hex Pulg	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2CMS2-B-E	1/4"	Latón	2.11	53.6	0.69	17.5	-	0.10
1/4"	2CMS2.5-B-E	5/16"	Latón	2.10	53.3	0.69	17.5	-	0.09
1/4"	2CMS3-B-E	3/8"	Latón	2.10	53.3	0.69	17.5	-	0.11
3/8"	3CMS3-B-E	3/8"	Latón	2.55	64.8	0.95	24.1	-	0.24
3/8"	3CMS4-B-E	1/2"	Latón	2.55	64.8	0.95	24.1	-	0.25
1/2"	4CMS4-B-E	1/2"	Latón	2.98	75.7	1.18	30.0	-	0.46

Serie-CM Coples Hidráulicos

Serie-CM Cople con Válvulas Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Mangueras)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2CMS2-B	1/4"	Latón	2.66	67.6	0.69	17.5	-	0.10
1/4"	2CMS2.5-B	5/16"	Latón	2.66	67.6	0.69	17.5	-	0.10
1/4"	2CMS3-B	3/8"	Latón	2.66	67.6	0.69	17.5	-	0.10
3/8"	3CMS3-B	3/8"	Latón	3.30	83.8	0.95	24.1	-	0.27
3/8"	3CMS4-B	1/2"	Latón	3.28	83.3	0.95	24.1	-	0.28



Serie-CM Cople sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Push-Loc para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2CMB2-B-E	1/4"	Latón	2.08	52.8	0.69	17.5	-	0.10
1/4"	2CMB3-B-E	3/8"	Latón	2.08	52.8	0.69	17.5	-	0.11
3/8"	3CMB3-B-E	3/8"	Latón	2.53	64.3	0.95	24.1	-	0.26
3/8"	3CMB4-B-E	1/2"	Latón	2.69	68.3	0.95	24.1	-	0.25
1/2"	4CMB4-B-E	1/2"	Latón	3.12	79.2	1.18	30.0	-	0.50
1/2"	4CMB6-B-E	3/4"	Latón	3.12	79.2	1.18	30.0	-	0.51



Serie-CM Cople con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E Máximo		Hex Pulg	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2CMB2-B	1/4"	Latón	2.64	67.1	0.69	17.5	-	0.10
1/4"	2CMB3-B	3/8"	Latón	2.67	67.8	0.69	17.5	-	0.13
3/8"	3CMB3-B	3/8"	Latón	3.28	83.3	0.95	24.1	-	0.29
3/8"	3CMB4-B	1/2"	Latón	3.44	87.4	0.95	24.1	-	0.30



Serie-CM Cople a 45° sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E Máximo		Hex Pulg	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2CM4S2-B-E	1/4"	Latón	2.87	72.9	0.69	17.5	-	0.13
1/4"	2CM4S2.5-B-E	5/16"	Latón	2.89	73.4	0.69	17.5	-	0.13
1/4"	2CM4S3-B-E	3/8"	Latón	2.91	73.9	0.69	17.5	-	0.13
3/8"	3CM4S3-B-E	3/8"	Latón	3.83	97.3	0.95	24.1	-	0.36
3/8"	3CM4S4-B-E	1/2"	Latón	3.86	98.0	0.95	24.1	-	0.36
1/2"	4CM4S4-B-E	1/2"	Latón	4.18	106.2	1.18	30.0	-	0.74
1/2"	4CM4S6-B-E	3/4"	Latón	4.56	115.8	1.18	30.0	-	0.76



Serie-CM Coples Hidráulicos



Serie-CM Cople a 45° con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2CM4S2-B	1/4"	Latón	2.87	72.9	0.69	17.5	-	0.13
1/4"	2CM4S2.5-B	5/16"	Latón	2.89	73.4	0.69	17.5	-	0.13
1/4"	2CM4S3-B	3/8"	Latón	2.91	73.9	0.69	17.5	-	0.14
3/8"	3CM4S3-B	3/8"	Latón	3.83	97.3	0.95	24.1	-	0.36
3/8"	3CM4S4-B	1/2"	Latón	3.86	98.0	0.95	24.1	-	0.36

Serie-CM Cople 45° sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2CM4B2-B-E	1/4"	Latón	2.86	72.6	0.69	17.5	-	0.13
1/4"	2CM4B3-B-E	3/8"	Latón	2.92	74.2	0.69	17.5	-	0.15
3/8"	3CM4B3-B-E	3/8"	Latón	3.82	97.0	0.95	24.1	-	0.34
3/8"	3CM4B4-B-E	1/2"	Latón	3.98	101.1	0.95	24.1	-	0.34
1/2"	4CM4B4-B-E	1/2"	Latón	4.28	108.7	1.18	30.0	-	0.83
1/2"	4CM4B6-B-E	3/4"	Latón	4.56	115.8	1.18	30.0	-	0.83

Serie-CM Cople 45° con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)



Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2CM4B2-B	1/4"	Latón	2.86	72.6	0.69	17.5	-	0.14
1/4"	2CM4B3-B	3/8"	Latón	2.92	74.2	0.69	17.5	-	0.17
3/8"	3CM4B3-B	3/8"	Latón	3.82	97.0	0.95	24.1	-	0.36
3/8"	3CM4B4-B	1/2"	Latón	3.98	101.1	0.95	24.1	-	0.40

Serie-CM Cople 90° sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

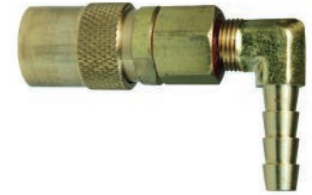


Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2CM9S2-B-E	1/4"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	-	0.13
1/4"	2CM9S2.5-B-E	5/16"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	-	0.13
1/4"	2CM9S3-B-E	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	-	0.14
3/8"	3CM9S3-B-E	3/8"	Latón	2.84	72.1	0.95	24.1	-	0.31
3/8"	3CM9S4-B-E	1/2"	Latón	2.85	72.4	0.95	24.1	-	0.33
1/2"	4CM9S4-B-E	1/2"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	-	0.79
1/2"	4CM9S6-B-E	3/4"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	-	0.80

Serie-CM Coples Hidráulicos

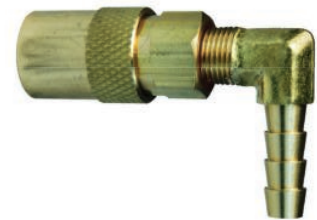
Serie-CM Cople 90° con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas para Manguera)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2CM9S2-B	1/4"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	-	0.14
1/4"	2CM9S2.5-B	5/16"	Latón	1.98	50.3	0.69	17.5	-	0.14
1/4"	2CM9S3-B	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	-	0.15
3/8"	3CM9S3-B	3/8"	Latón	2.84	72.1	0.95	24.1	-	0.31
3/8"	3CM9S4-B	1/2"	Latón	2.85	72.4	0.95	24.1	-	0.35



Serie-CM Cople 90° sin Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2CM9B2-B-E	1/4"	Latón	2.07	52.6	0.69	17.5	-	0.14
1/4"	2CM9B3-B-E	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	-	0.16
3/8"	3CM9B3-B-E	3/8"	Latón	2.93	74.4	0.95	24.1	-	0.37
3/8"	3CM9B4-B-E	1/2"	Latón	2.98	75.7	0.95	24.1	-	0.37
1/2"	4CM9B4-B-E	1/2"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	-	0.83
1/2"	4CM9B6-B-E	3/4"	Latón	3.50	88.9	1.18	30.0	-	0.83



Serie-CM Cople 90° con Válvula Intercambio Enfriamiento de Moldes (Barbas Push-Loc)

Tamaño Cuerpo	Descripción			Longitud		D.E Máximo		Hex	Peso (LB)
	# de Parte	D.I. Manguera	Material	Pulgada	mm	Pulgada	mm		
1/4"	2CM9B2-B	1/4"	Latón	2.07	52.6	0.69	17.5	-	0.14
1/4"	2CM9B3-B	3/8"	Latón	2.17	55.1	0.69	17.5	-	0.17
3/8"	3CM9B3-B	3/8"	Latón	2.93	74.4	0.95	24.1	-	0.37
3/8"	3CM9B4-B	1/2"	Latón	2.98	75.7	0.95	24.1	-	0.39



Serie-CM Tapón de Presión Intercambio Enfriamiento de Moldes

Tamaño Cuerpo	Descripción			Peso (LB)
	# de Parte	Cuerda de Disparo	Material de Cuerpo	
1/4"	2CMPC-B	N/A	Latón	0.09
3/8"	3CMPC-B	N/A	Latón	0.12
1/2"	4CMPC-B	N/A	Latón	0.15

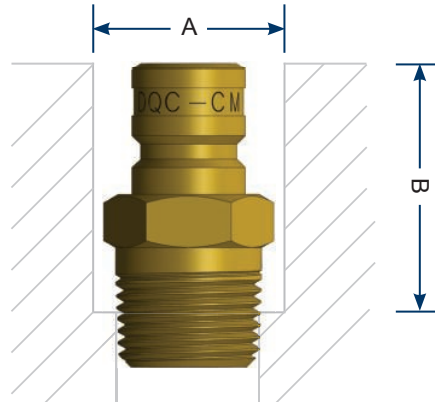


Serie-CM Coples Hidráulicos

Serie-CM Kit de Sellos para Coples Intercambio Enfriamiento de Moldes



Tamaño Cuerpo	Descripción			Contenido del Kit de Sellos
	# de Parte	Estilo del Cople	Material del Sello	
1/4"	2CM-SKIT	Todos	Silicon	Sello del cuerpo
3/8"	3CM-SKIT	Todos	Silicon	Sello del cuerpo
1/2"	4CM-SKIT	Todos	Silicon	Sello del cuerpo



K

Los puertos bajo relieve del molde protegen al niple de rosca macho, permitiendo que el niple sea montado debajo de la superficie, esto simplifica el manejo y almacenamiento de moldes. Los nipples Dixon de rosca macho están contruidos de latón resistente a la corrosión para maximizar su vida de servicio en la mayoría de los ambientes.

Coples Rápidos

Tamaño Cuerpo	Descripción		Dimensiones A	Dimensiones B
	# de Parte	Rosca		
1/4"	CM2M1-B	1/8" - 27 NPTF	17.5 mm (0.69")	17.5 mm (0.69")
1/4"	CM2M2-B	1/4" - 18 NPTF	21.3 mm (0.84")	23.9 mm (0.94")
1/4"	CM2M3-B	3/8" - 18 NPTF	25.4 mm (1.00")	24.6 mm (0.97")
3/8"	CM3M2-B	1/4" - 18 NPTF	17.5 mm (0.69")	23.9 mm (0.94")
3/8"	CM3M3-B	3/8" - 18 NPTF	21.3 mm (0.84")	28.7 mm (1.13")
3/8"	CM3M4-B	1/2" - 14 NPTF	25.4 mm (1.00")	31.8 mm (1.25")
1/2"	CM4M4-B	1/2" - 14 NPTF	31.8 mm (1.25")	38.1 mm (1.50")
1/2"	CM4M6-B	3/4" - 14 NPTF	38.1 mm (1.50")	39.6 mm (1.56")



Conexiones para Manguera Hidráulica 506 a 507

Acoples para Línea de Succión y Descarga	506
Abrazaderas para Línea Hidráulica de Retorno.....	506
Vástagos	507
Abrazadera con Refuerzo Trenzado.....	507

Adaptadores Hidráulicos508 a 531

Bridas Hidráulicas de 4 Pernos.....	508 - 509
Kits Hidráulicos de Brida Partida	509
SAE.....	509 - 510
ORB	510 - 513
37° JIC	513 - 518
ORFS	519 - 520
Rosca NPTF	521 - 524
Rosca Métrica	525
Rosca Británica	525 - 526
Conexiones con Barril.....	527 - 529
Conexiones Push-to-connect Sharkbite.....	530 - 531

Válvulas.....532 a 534

Serie F	532
Serie PF	532
Serie N	533
Serie MV	533
Serie C	533
de Bola de Flujo completo de alta presión.....	534
Filtro hidráulico en línea.....	534
Mini-válvula de Aguja	535
Mini-válvula de Aguja para bloqueo y purga	536
Válvulas de Aguja para Purga.....	536

Abrazadera para Tubería Hidráulica.....537



Conexiones para Manguera Hidráulica - Línea de Succión y Descarga

Conexiones para Manguera Hidráulica SAE 100R4

Características:

- Conexión diseñada y maquinada para aplicaciones en línea de succión hidráulica.
- El aserrado o barbado proporciona facilidad de ensamble y máxima acción de agarre.
- Conexiones en acero enchapado.



Macho NPTF

D.I. Manguera	Rosca NPTF	Acero Enchapado
		# de Parte
3/4"	3/4"-14	188-12
1"	1"-11½	188-16
1-1/4"	1-1/4"-11½	188-20
1-1/2"	1-1/2"-11½	188-24
2"	2"-11½	188-32



Hembra Giratoria SAE 37° (JIC)

D.I. Manguera	Rosca Hembra	Acero Enchapado
		# de Parte
3/4"	1-1/16"-12	688-12
1"	1-5/16"-12	688-16
1-1/4"	1-5/8"-12	688-20
1-1/2"	1-7/8"-12	688-24
2"	2-1/2"-12	688-32

Abrazaderas para línea hidráulica de retorno deben usarse con estas conexiones



Abrazaderas para Línea Hidráulica de Retorno

(Hierro Maleable Zincado)



D.I. Manguera	Rango de la Abrazadera		Hierro Maleable Zincado	Torque en * pie / lbs.
	De	A	# de Parte	
3/4"	1-8/64"	1-12/64"	J48	15
1"	1-40/64"	1-52/64"	DL14	40
1-1/4"	1-48/64"	2-3/64"	DL20	27
1-1/2"	2-7/64"	2-19/64"	DL24¹	27
2"	2-20/64"	2-40/64"	DL32¹	40



* Los valores de torque están basados en pernos secos, (Pie / lbs). **El uso de lubricante en los pernos tendrá repercusiones negativas en el desempeño de las abrazaderas.**

¹ Estos Números de Parte están hechos de fundición revestida de acero al carbón.



Acoples para Manguera Hidráulica Vástagos

Características:

- El vástago tiene collar detrás de hexágono para enganchar los dedos de la abrazadera.

Tamaño NPTF	Acero Enchapado # de Parte	Tamaño NPTF	Hierro Enchapado # de Parte
3/8"	MSC HY4 MS6 HY8	1-1/4"	HY10 HY12 HY16
1/2"		1-1/2"	
3/4"		2"	
1"			



Abrazaderas para Manguera Hidráulica de Refuerzo Trenzado o en Espiral

Característica:

- Abrazadera de 2 pernos para manguera de 1 alambre.

D.I. Manguera	Rango D.E. Manguera de a		Acero Enchapado # de Parte	Torque en pies/ lbs.
	3/8"	48/64"	50/64"		HD1-3	12
1/2"	56/64"	60/64"	HD1-4	18
3/4"	1-10/64"	1-14/64"	HD1-6	18
1"	1-29/64"	1-35/64"	HD1-8	36



Características:

- Hierro Maleable Enchapado

Las abrazaderas para mangueras hidráulicas modelo HRC son para usarse solo en mangueras hidráulicas de 1 ó 2 alambres con diámetros externos dentro de los rangos recomendados, según se indica en este catálogo. Esta abrazadera no debe utilizarse en mangueras hidráulicas de 4 ó 6 alambres incluso cuando el diámetro externo de la manguera se encuentre dentro de los rangos recomendados.



D.I. Manguera	Rango D.E. Manguera de a		Hierro Enchapado # de Parte	Torque en Pies/ lbs.
	3/8"	50/64"	52/64"		HRC-037	18
1/2"	57/64"	1"	HRC-050	18
3/4"	1-16/64"	1-20/64"	HRC-075	36
1"	1-37/64"	1-41/64"	HRC-100	64
1-1/4"	1-54/64"	1-62/64"	HRC-125	90
1-1/2"	2-10/64"	2-18/64"	HRC-150	90
2"	2-43/64"	2-52/64"	HRC-200	90



Adaptadores Hidráulicos de Brida

Los adaptadores de brida para sistemas hidráulicos hacen más fácil la instalación de componentes, especialmente en adaptaciones con espacio limitado. Las bridas están construidas con un O-Ring para eliminar fugas. Los adaptadores de brida se dividen en código 61 o código 62. Las presiones mostradas son a 70°F (21°C).

Valuación de Presión de Bridas SAE

Código 61 SAE J518-1 / ISO 6162-1

Tamaño Rayal	Tamaño Pulgada	Máxima Presión de Trabajo		Valor Torque de Apriete	
		PSI	MPa	Grado 8 UNC (lb-pie)	Grado 10.9 Métrico (N-m)
-8	1/2"	5000	35	24	32
-12	3/4"	5000	35	44	70
-16	1"	4600	32	44	70
-20	1 1/4"	4000	28	68	70
-24	1 1/2"	3000	21	111	130
-32	2"	3000	21	111	130
-40	2 1/2"	2500	17.5	111	130
-48	3"	2300	16	218	295
-56	3 1/2"	500	3.5	218	295
-64	4"	500	3.5	218	295
-80	5"	500	3.5	218	295

Código 62 SAE J518-2 / ISO 6162-2

Tamaño Rayal	Tamaño Pulgada	Máxima Presión de Trabajo		Valor Torque de Apriete	
		PSI	MPa	Grado 8 UNC (lb-pie)	Grado 10.9 Métrico (N-m)
-8	1/2"	6000	40	24	32
-12	3/4"	6000	40	44	70
-16	1"	6000	40	68	130
-20	1 1/4"	6000	40	111	130
-24	1 1/2"	6000	40	218	295
-32	2"	6000	40	332	550

Bridas Hidráulicas de 4 - Pernos

- Kit de pernos con O-Ring de Buna incluido.
- También disponibles en acero inoxidable 316L.

Puertos NPTF

Rosca NPTF	Tamaño Puerto	Dimensión Sellado	Código 61 Acero al Carbón		Código 62 Acero al Carbón	
			O-Ring # de Parte	Cara Plana # de Parte	O-Ring # de Parte	Cara Plana # de Parte
1/2"-14	1/2"	1/2"	W43-8-8-U	W104-8-8	W44-8-8-U	W45-8-8
3/4"-14	3/4"	3/4"	W43-12-12-U	W104-12-12	W44-12-12-U	W45-12-12
1"-11 1/2	1"	1"	W43-16-16-U	W104-16-16	W44-16-16-U	W45-16-16
1 1/4"-11 1/2	1 1/4"	1 1/4"	W43-20-20-U	W104-20-20	W44-20-20-U	W45-20-20
1 1/2"-11 1/2	1 1/2"	1 1/2"	W43-24-24-U	W104-24-24	W44-24-24-U	W45-24-24
2"-11 1/2	2"	2"	W43-32-32-U	W104-32-32	W44-32-32-U	W45-32-32
2 1/2"-8	2 1/2"	2 1/2"	W43-40-40-U	W104-40-40	---	---
3"-8	3"	3"	W43-48-48-U	W104-48-48	---	---

Puertos SAE 37°

Rosca UN / UNF-2B	Tamaño Puerto	Dimensión Sellado	Código 61 Acero al Carbón		Código 62 Acero al Carbón	
			O-Ring # de Parte	Cara Plana # de Parte	O-Ring # de Parte	Cara Plana # de Parte
3/4"-16	1/2"	1/2"	W46-8-8-U	W106-8-8	W48-8-8-U	W49-8-8
1-1/16"-12	3/4"	3/4"	W46-12-12-U	W106-12-12	W48-12-12-U	W49-12-12
1-5/16"-12	1"	1"	W46-16-16-U	W106-16-16	W48-16-16-U	W49-16-16
1-5/8"-12	1 1/4"	1 1/4"	W46-20-20-U	W106-20-20	W48-20-20-U	W49-20-20
1-7/8"-12	1 1/2"	1 1/2"	W46-24-24-U	W106-24-24	W48-24-24-U	W49-24-24
2-1/2"-12	2"	2"	W46-32-32-U *	W106-32-32 *	W48-32-32-U	W49-32-32

* 500 PSI máximo para W46-32-32 y W106-32-32.

Boquillas para Soldar a Tubo

Tamaño Tubo	Dimensión Sellado	Código 61 Acero al Carbón		Código 62 Acero al Carbón	
		O-Ring # de Parte	Cara Plana # de Parte	O-Ring # de Parte	Cara Plana # de Parte
1/2"	1/2"	W4-8-8-U	W61-8-8	W59-8-8-U	W60-8-8
3/4"	3/4"	W4-12-12-U	W61-12-12	W59-12-12-U	W60-12-12
1"	1"	W4-16-16-U	W61-16-16	W59-16-16-U	W60-16-16
1 1/4"	1 1/4"	W4-20-20-U	W61-20-20	W59-20-20-U	W60-20-20
1 1/2"	1 1/2"	W4-24-24-U	W61-24-24	W59-24-24-U	W60-24-24
2"	2"	W4-32-32-U	W61-32-32	W59-32-32-U	W60-32-32
2 1/2"	2 1/2"	W4-40-40-U	W61-40-40	W59-40-40-U	W60-40-40

Accesorios Hidráulicos



Kits Hidráulicos de Brida Partida

- Para conexiones terminación tubo, manguera y adaptadores de brida partida.
- Los kits incluyen 2 mitades de brida partida, 1 O-ring Buna, 4 tornillos cabeza hexagonal y arandelas de apriete.
- Acabado plateado trivalente para alta resistencia a la corrosión.
- Disponible en acero inoxidable forjado 316L.

Tamaño Brida	Código 61	Código 62
	<i>Acero al Carbón Forjado</i>	<i>Acero al Carbón Forjado</i>
	# de Parte	# de Parte
1/2"	8SFO	8SFXO
3/4"	12SFO	12SFXO
1"	16SFO	16SFXO
1 1/4"	20SFO	20SFXO
1 1/2"	24SFO	24SFXO
2"	32SFO	32SFXO
2 1/2"	40SFO	---
3"	48SFO	---



Adaptadores Hidráulicos SAE

SAE C61 ó C62 x Macho JIC

Rosca	D.E. Tubo	Tamaño Brida	Código 61	Código 62
			<i>Acero al Carbón Zincado</i>	<i>Acero al Carbón Zincado</i>
			# de Parte	# de Parte
3/4"-16	1/2"	1/2"	300-8-8	---
3/4"-16	1/2"	3/4"	300-8-12	---
1-1/16"-12	3/4"	3/4"	300-12-12	600-12-12
1-5/16"-12	1"	3/4"	300-16-12	600-16-12
1-1/16"-12	3/4"	1"	300-12-16	600-12-16
1-5/16"-12	1"	1"	300-16-16	600-16-16
1-5/8"-12	1 1/4"	1"	300-20-16	600-20-16
1-5/16"-12	1"	1 1/4"	300-16-20	600-16-20
1-5/8"-12	1 1/4"	1 1/4"	300-20-20	600-20-20
1-7/8"-12	1 1/2"	1 1/4"	300-24-20	600-24-20
1-5/8"-12	1 1/4"	1 1/2"	300-20-24	600-20-24
1-7/8"-12	1 1/2"	1 1/2"	300-24-24	600-24-24
2-1/2"-12	2"	1 1/2"	300-32-24	600-32-24
1-7/8"-12	1 1/2"	2"	300-24-32	600-24-32
2-1/2"-12	2"	2"	300-32-32	600-32-32



Accesorios Hidráulicos

Codos 90° SAE C61 ó C62 x Macho JIC

Rosca	D.E. Tubo	Tamaño Brida	Código 61	Código 62
			<i>Acero al Carbón Zincado</i>	<i>Acero al Carbón Zincado</i>
			# de Parte	# de Parte
3/4"-16	1/2"	3/4"	390-8-12	---
1-1/16"-12	3/4"	3/4"	390-12-12	690-12-12
1-5/16"-12	1"	3/4"	390-16-12	690-16-12
1-1/16"-12	3/4"	1"	390-12-16	690-12-16
1-5/16"-12	1"	1"	390-16-16	690-16-16
1-5/8"-12	1 1/4"	1"	390-20-16	690-20-16
1-5/16"-12	1"	1 1/4"	390-16-20	690-16-20
1-5/8"-12	1 1/4"	1 1/4"	390-20-20	690-20-20
1-5/8"-12	1 1/4"	1 1/2"	390-20-24	690-20-24
1-7/8"-12	1 1/2"	1 1/2"	390-24-24	690-24-24
2-1/2"-12	2"	1 1/2"	390-32-24	690-32-24
1-7/8"-12	1 1/2"	2"	390-24-32	690-24-32
2-1/2"-12	2"	2"	390-32-32	690-32-32



Codos 45° SAE C61 ó C62 x Macho JIC



Rosca	D.E. Tubo	Tamaño Brida	Código 61	Código 62
			Acero al Carbón Zincado # de Parte	Acero al Carbón Zincado # de Parte
1-1/16"-12	3/4"	3/4"	340-12-12	640-12-12
1-5/16"-12	1"	1"	340-16-16	640-16-16
1-5/8"-12	1 1/4"	1 1/4"	340-20-20	640-20-20
1-7/8"-12	1 1/2"	1 1/2"	340-24-24	640-24-24
2-1/2"-12	2"	2"	340-32-32	640-32-32

Adaptadores SAE O-Ring Boss (ORB)

Adaptadores O-Ring Boss x Macho NPTF



Macho SAE O-Ring Boss	Macho NPTF Adaptador de Tubo	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4"-18	6401-4-4	5000
9/16"-18	1/4"-18	6401-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-18	6401-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	6401-6-8	3000
3/4"-16	3/8"-18	6401-8-6	3000
3/4"-16	1/2"-14	6401-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	6401-10-8	3000
1-1/16"-12	3/4"-14	6401-12-12	2500
1-5/16"-12	1"-11 1/2"	6401-16-16	2000

Uniones O-Ring Boss Ajustables



Macho SAE O-Ring Boss	SAE O-Ring Boss Ajustable	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6403-4	4500
9/16"-18	9/16"-18	6403-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	6403-8	4000
7/8"-14	7/8"-14	6403-10	3000
1-1/16"-12	1-1/16"-12	6403-12	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	6403-16	2500

- Referencia SAE 090109.
- Utiliza llave tipo Allen.

Tapones SAE O-Ring Boss de Hexágono Hueco



Macho SAE O-Ring Boss	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	6408HHP-4	5000
9/16"-18	6408HHP-6	5000
3/4"-16	6408HHP-8	4500
7/8"-14	6408HHP-10	3500
1-1/16"-12	6408HHP-12	3500
1-5/16"-12	6408HHP-16	3000
1-5/8"-12	6408HHP-20	2500
1-7/8"-12	6408HHP-24	1500
2-1/2"-12	6408HHP-32	1500



Adaptadores SAE O-Ring Boss (ORB)

Adaptadores SAE O-Ring Boss x Hembra NPTF

Macho SAE O-Ring Boss	Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	6405-4-2	5000
7/16"-20	1/4"-18	6405-4-4	5000
7/16"-20	3/8"-18	6405-4-6	4000
9/16"-18	1/4"-18	6405-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-18	6405-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	6405-6-8	3000
3/4"-16	3/8"-18	6405-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6405-8-8	3000
7/8"-14	3/4"-14	6405-10-12	2500
7/8"-14	1/4"-18	6405-10-4	3000
7/8"-14	1/2"-14	6405-10-8	3000
1-1/16"-12	3/4"-14	6405-12-12	2500
1-1/16"-12	1"-11 1/2	6405-12-16	2000
1-1/16"-12	1/2"-14	6405-12-8	3000
1-5/16"-12	3/4"-14	6405-16-12	2500
1-5/16"-12	1"-11 1/2	6405-16-16	2000
1-5/16"-12	1-1/4"-11 1/2	6405-16-20	1150
1-5/8"-12	1"-11 1/2	6405-20-16	2000
1-5/8"-12	1-1/4"-11 1/2	6405-20-20	1150



Reductores de Puerto SAE O-Ring Boss

Macho SAE O-Ring Boss	Hembra SAE O-Ring Boss	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	6410-6-4	5000
9/16"-18	3/4"-16	6410-6-8	4500
3/4"-16	7/8"-14	6410-8-10	3500
3/4"-16	9/16"-18	6410-8-6	4500
7/8"-14	1-1/16"-12	6410-10-12	3500
7/8"-14	3/4"-16	6410-10-8	3500
1-1/16"-12	7/8"-14	6410-12-10	3000
1-1/16"-12	1-5/16"-12	6410-12-16	3000



Tees de Ramificación Macho SAE 37° (JIC) x Macho SAE O-Ring Boss

Macho SAE 37°	SAE O-ring Boss	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6803-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	6803-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	6803-8	4500
7/8"-14	7/8"-14	6803-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	6803-12	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	6803-16	3000



Adaptadores SAE O-Ring Boss (ORB)

Macho SAE 37°(JIC) x Macho SAE O-Ring Boss



Rosca Macho SAE 37°	Rosca Macho SAE O-Ring Boss	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	1231-04-04	5000
7/16"-20	9/16"-18	1231-04-06	5000
7/16"-20	3/4"-16	1231-04-08	4500
1/2"-20	1/2"-20	1231-05-05	5000
9/16"-18	7/16"-20	1231-06-04	5000
9/16"-18	9/16"-18	1231-06-06	5000
9/16"-18	3/4"-16	1231-06-08	4500
9/16"-18	7/8"-14	1231-06-10	3500
3/4"-16	9/16"-18	1231-08-06	4500
3/4"-16	3/4"-16	1231-08-08	4500
3/4"-16	7/8"-14	1231-08-10	3500
3/4"-16	1-1/16"-12	1231-08-12	3500
7/8"-14	3/4"-16	1231-10-08	3500
7/8"-14	7/8"-14	1231-10-10	3500
7/8"-14	1-1/16"-12	1231-10-12	3500
1-1/16"-12	7/8"-14	1231-12-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	1231-12-12	3500
1-1/16"-12	1-5/16"-12	1231-12-16	3000
1-5/16"-12	1-1/16"-12	1231-16-12	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	1231-16-16	3000
1-5/16"-12	1-5/8"-12	1231-16-20	2500
1-5/8"-12	1-5/16"-12	1231-20-16	2500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	1231-20-20	2500

Codos 90° Macho SAE O-Ring Boss x Macho SAE 37° (JIC)



Rosca Macho SAE O-Ring Boss	Rosca Macho SAE 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	1238-04-04	5000
7/16"-20	9/16"-18	1238-04-06	5000
9/16"-18	7/16"-20	1238-06-04	5000
9/16"-18	9/16"-18	1238-06-06	5000
3/4"-16	9/16"-18	1238-08-06	4500
3/4"-16	3/4"-16	1238-08-08	4500
3/4"-16	7/8"-14	1238-08-10	3500
7/8"-14	3/4"-16	1238-10-08	3500
7/8"-14	7/8"-14	1238-10-10	3500
7/8"-14	1-1/16"-12	1238-10-12	3500
1-1/16"-12	7/8"-14	1238-12-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	1238-12-12	3500
1-1/16"-12	1-5/16"-12	1238-12-16	3000
1-5/16"-12	1-1/16"-12	1238-16-12	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	1238-16-16	3000
1-5/8"-12	1-5/16"-12	1238-20-16	2500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	1238-20-20	2500
1-7/8"-12	1-7/8"-12	1238-24-24	2500

Codos 45° Macho SAE O-Ring Boss x Macho SAE 37° (JIC)



Rosca Macho SAE O-Ring Boss	Rosca Macho SAE 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	1240-04-04	5000
9/16"-18	9/16"-18	1240-06-06	5000
9/16"-18	3/4"-16	1240-06-08	4500
3/4"-16	9/16"-18	1240-08-06	4500
3/4"-16	3/4"-16	1240-08-08	4500
3/4"-16	7/8"-14	1240-08-10	3500
7/8"-14	3/4"-16	1240-10-08	3500
7/8"-14	7/8"-14	1240-10-10	3500
7/8"-14	1-1/16"-12	1240-10-12	3500
1-1/16"-12	7/8"-14	1240-12-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	1240-12-12	3500
1-1/16"-12	1-5/16"-12	1240-12-16	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	1240-16-16	3000
1-5/8"-12	1-5/16"-12	1240-20-16	2500

Adaptadores SAE O-Ring Boss (ORB)

Codo 90° Macho SAE O-Ring Boss x Tuerca Hembra NPSM Giratoria

Macho SAE O-Ring Boss	Hembra NPSM Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4"-18	6901-4-4	4500
7/16"-20	3/8"-18	6901-4-6	4000
9/16"-18	1/4"-18	6901-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-18	6901-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	6901-6-8	4000
3/4"-16	3/4"-14	6901-8-12	3000
3/4"-16	3/8"-18	6901-8-6	3500
3/4"-16	1/2"-14	6901-8-8	4000
7/8"-14	3/4"-14	6901-10-12	3000
7/8"-14	1/2"-14	6901-10-8	3500
1-1/16"-12	3/4"-14	6901-12-12	3000
1-1/16"-12	1"-11 1/2	6901-12-16	2500
1-1/16"-12	1/2"-14	6901-12-8	3500
1-5/16"-12	3/4"-14	6901-16-12	3000
1-5/16"-12	1"-11 1/2	6901-16-16	2500
1-5/16"-12	1-1/4"-11 1/2	6901-16-20	2000
1-5/8"-12	1-1/4"-11 1/2	6901-20-20	2000



Tapón Rosca SAE O-Ring Boss

Macho SAE O-Ring Boss Tamaño Rosca	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16" - 20	1255-04H	5000
9/16" - 18	1255-06H	5000
3/4" - 16	1255-08H	4500
7/8" - 14	1255-10H	3500
1-1/16" - 12	1255-12H	3500
1-5/16" - 12	1255-16H	3000
1-5/8"-12	1255-20H	2500
1-7/8"-12	1255-24H	2000
2-1/2"-12	1255-32H	1500



Adaptadores SAE 37° (JIC)

Macho SAE 37° (JIC) x Macho SAE 37° (JIC)

Rosca Macho SAE 37°	Rosca Macho SAE 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	1204-04-04	5000
9/16"-18	9/16"-18	1204-06-06	5000
3/4"-16	7/16"-20	1204-08-04	4500
3/4"-16	3/4"-16	1204-08-08	4500
7/8"-14	3/4"-14	1204-10-08	3500
7/8"-14	7/8"-14	1204-10-10	3500
1-1/16"-12	3/4"-16	1204-12-08	3500
1-1/16"-12	7/8"-14	1204-12-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	1204-12-12	3500
1-5/16"-12	1-1/16"-12	1204-16-12	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	1204-16-16	3000
1-5/8"-12	1-5/8"-12	1204-20-20	2500
1-7/8"-12	1-7/8"-12	1204-24-24	2000



Codos 90° Macho SAE 37° (JIC) x Macho SAE 37° (JIC)

Rosca Macho SAE 37°	Rosca Macho SAE 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	1234-04-04	5000
9/16"-18	9/16"-18	1234-06-06	5000
3/4"-16	3/4"-16	1234-08-08	4500
7/8"-14	7/8"-14	1234-10-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	1234-12-12	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	1234-16-16	3000



Adaptadores Hidráulicos SAE 37° (JIC)

Codos 90° Macho SAE 37° (JIC) x Macho NPTF



Macho SAE 37°	Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2501-4-2	---	4500
7/16"-20	1/4"-18	2501-4-4	SS2501-4-4	4500
7/16"-20	3/8"-18	2501-4-6	---	4000
9/16"-18	1/4"-18	2501-6-4		4000
9/16"-18	1/8"-27	2501-6-2		4000
9/16"-18	3/8"-18	2501-6-6	SS2501-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	2501-6-8		3000
3/4"-16	1/4"-18	2501-8-4		4000
3/4"-16	3/8"-18	2501-8-6		4000
3/4"-16	1/2"-14	2501-8-8	SS2501-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	2501-8-12		2500
7/8"-14	1/2"-14	2501-10-8		3000
7/8"-14	3/4"-14	2501-10-12		2300
1-1/16"-12	1/2"-14	2501-12-8		3000
1-1/16"-12	3/4"-14	2501-12-12	SS2501-12-12	2300
1-1/16"-12	1"-11 1/2	2501-12-16		2000
1-5/16"-12	3/4"-14	2501-16-12		2500
1-5/16"-12	1"-11 1/2	2501-16-16	SS2501-16-16	2000
1-5/8"-12	1"-11 1/2	2501-20-16		2000
1-5/8"-12	1-1/4"-11 1/2	2501-20-20		1150
1-7/8"-12	1 1/2"-11 1/2	2501-24-24		1000
2-1/2"-12	2"-11 1/2	2501-32-32		1000

Codos 45° Macho SAE 37° (JIC) x Hembra Giratoria SAE 37° (JIC)



Macho SAE 37°	Hembra SAE 37° Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6502-4	4500
9/16"-18	9/16"-18	6502-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	6502-8	4000
7/8"-14	7/8"-14	6502-10	3000
1-1/16"-12	1-1/16"-12	6502-12	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	6502-16	2500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	6502-20	2000

Tes de Ramificación Macho SAE 37° (JIC) x Hembra Giratoria SAE 37° (JIC)



Macho SAE 37° (2)	Hembra SAE 37° Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6600-4	4500
9/16"-18	9/16"-18	6600-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	6600-8	4000
1-1/16"-12	1-1/16"-12	6600-12	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	6600-16	2500



Adaptadores Hidráulicos SAE 37° (JIC)

Macho SAE 37° (JIC) x Macho NPTF

Macho SAE 37°	Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	PSI
"-20	1/8"-27	2404-4-2		4500
7/16"-20	1/4"-18	2404-4-4	SS2404-4-4	4500
7/16"-20	3/8"-18	2404-4-6		4000
7/16"-20	1/2"-18	2404-4-8		3000
1/2"-20	1/8"-27	2404-5-2		4000
9/16"-18	1/8"-27	2404-6-2		4000
9/16"-18	1/4"-18	2404-6-4		4000
9/16"-18	3/8"-18	2404-6-6	SS2404-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	2404-6-8		3000
3/4"-16	1/4"-18	2404-8-4		4000
3/4"-16	3/8"-18	2404-8-6		4000
3/4"-16	1/2"-14	2404-8-8	SS2404-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	2404-8-12		2500
7/8"-14	3/8"-18	2404-10-6		3000
7/8"-14	1/2"-14	2404-10-8		3000
7/8"-14	3/4"-14	2404-10-12		2500
1-1/16"-12	1/2"-14	2404-12-8		3000
1-1/16"-12	3/4"-14	2404-12-12	SS2404-12-12	2500
1-1/16"-12	1"-11 1/2	2404-12-16		2000
1-5/16"-12	3/4"-14	2404-16-12		2500
1-5/16"-12	1"-11 1/2	2404-16-16	SS2404-16-16	2000
1-5/8"-12	1-1/4"-11 1/2	2404-20-20		1150
1-7/8"-12	1-1/2"-11 1/2	2404-24-24		1000
2-1/2"-12	2"-11 1/2	2404-32-32		1000



Macho SAE 37° (JIC) x Hembra NPTF

Macho SAE 37°	Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2405-4-2		4500
7/16"-20	1/4"-18	2405-4-4	SS2405-4-4	4500
9/16"-18	1/4"-18	2405-6-4		4000
9/16"-18	3/8"-18	2405-6-6	SS2405-6-6	4000
9/16"-18	1/2"-14	2405-6-8		3000
3/4"-16	3/8"-18	2405-8-6		4000
3/4"-16	1/2"-14	2405-8-8	SS2405-8-8	3000
3/4"-16	3/4"-14	2405-8-12		2500
7/8"-14	1/2"-14	2405-10-8		3000
1-1/16"-12	3/4"-14	2405-12-12	SS2405-12-12	2500
1-1/16"-12	1"-11 1/2	2405-12-16		2000
1-5/16"-12	1"-11 1/2	2405-16-16	SS2405-16-16	2000
1-5/8"-12	1 1/4"-11 1/2	2405-20-20		1150



Accesorios
Hidráulicos

Codos 45° Macho SAE 37° (JIC) x Macho NPTF

Macho SAE 37°	Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	2503-4-2	4500
7/16"-20	1/4"-18	2503-4-4	4500
9/16"-18	1/4"-18	2503-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-18	2503-6-6	4000
3/4"-16	1/4"-18	2503-8-4	4000
3/4"-16	3/8"-18	2503-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	2503-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	2503-10-8	3000
7/8"-14	3/4"-14	2503-10-12	2500
1-1/16"-12	3/4"-14	2503-12-12	2500
1-5/16"-12	3/4"-14	2503-16-12	2500



Adaptadores SAE 37° (JIC)

Tapas SAE 37° (JIC) con Hexágono



• Referencia SAE 070112

Rosca Tapa JIC	D.E. Tubo	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	1/8"	0304C-2	5000
7/16"-20	1/4"	0304C-4	5000
9/16"-18	3/8"	0304C-6	5000
3/4"-16	1/2"	0304C-8	4500
7/8"-14	5/8"	0304C-10	3500
1-1/16"-12	3/4"	0304C-12	3500
1-5/16"-12	1"	0304C-16	3000
1-5/8"-12	1-1/4"	0304C-20	2500
1-7/8"-12	1-1/2"	0304C-24	2000
2-1/2"-12	2"	0304C-32	1500

Tuercas de Apriete para Conexión de Pared



• Referencia SAE 070118

Rosca Tuerca	D.E. Tubo	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4"	0306-4	5000
9/16"-18	3/8"	0306-6	5000
3/4"-16	1/2"	0306-8	4500
7/8"-14	5/8"	0306-10	3500
1-1/16"-12	3/4"	0306-12	3500
1-5/16"-12	1"	0306-16	3000

Tes de Ramificación Macho SAE 37° (JIC) x Macho NPTF



• Referencia SAE070425

Macho SAE 37° (2)	Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4"-18	2601-4-4-4	5000
9/16"-18	3/8"-18	2601-6-6-6	4000
9/16"-18	1/4"-18	2601-6-6-4	5000
3/4"-16	1/2"-14	2601-8-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	2601-10-10-8	3000
1-1/16"-12	3/4"-14	2601-12-12-12	2500
1-5/16"-12	1"-11 1/2	2601-16-16-16	2000

Tes Unión SAE 37° (JIC)



• Referencia SAE 070401

Macho SAE 37° (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	2603-4	5000
9/16"-18	2603-6	5000
3/4"-16	2603-8	4500
7/8"-14	2603-10	4500
1-1/16"-12	2603-12	3500
1-5/16"-12	2603-16	3000

Tuercas para Unión a Tubo



JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	0318-4	5000
9/16"-18	0318-6	5000
3/4"-16	0318-8	4500
7/8"-14	0318-10	3500
1-1/16"-12	0318-12	3500
1-5/16"-12	0318-16	3000

Mangas para Unión a Tubo



JIC 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	0319-4	5000
9/16"-18	0319-6	5000
3/4"-16	0319-8	4500
7/8"-14	0319-10	3500
1-1/16"-12	0319-12	3500

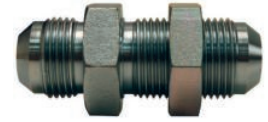


Adaptadores de Pared SAE 37° (JIC)

Uniones de Pared con Tuerca de Apriete

• Referencia SAE 070601

Macho SAE 37°	Macho SAE 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	2700LN-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	2700LN-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	2700LN-8	4500
7/8"-14	7/8"-14	2700LN-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	2700LN-12	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	2700LN-16	3000



Codos 90° de Pared con Tuerca de Apriete

• Referencia SAE 070701

Macho SAE 37°	Macho SAE 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	2701LN-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	2701LN-6	5000
3/4"-16	3/4"-16	2701LN-8	4500
7/8"-14	7/8"-14	2701LN-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	2701LN-12	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	2701LN-16	3000



Adaptadores Giratorios SAE 37° (JIC)

Codos 90° Macho SAE 37° (JIC) x Hembra Giratoria SAE 37° (JIC)

• Referencia SAE 070221

Macho SAE 37°	Hembra Giratoria SAE 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6500-4	5000
9/16"-18	9/16"-18	6500-6	5000
9/16"-18	7/16"-20	6500-6-4	5000
9/16"-18	3/4"-16	6500-6-8	4500
3/4"-16	3/4"-16	6500-8	4500
3/4"-16	7/8"-14	6500-8-10	3500
3/4"-16	9/16"-18	6500-8-6	4500
7/8"-14	7/8"-14	6500-10	3500
1-1/16"-12	1-1/16"-12	6500-12	3500
1-1/16"-12	7/8"-14	6500-12-10	3500
1-5/16"-12	1-5/16"-12	6500-16	3000
1-5/8"-12	1-5/8"-12	6500-20	2500



Accesorios
Hidráulicos

Tes de Flujo Macho SAE 37° (JIC) x Hembra Giratoria SAE 37° (JIC)

• Referencia SAE 070432

Macho SAE 37° (2)	Hembra Giratoria SAE 37°	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	7/16"-20	6602-4	4500
9/16"-18	9/16"-18	6602-6	4000
3/4"-16	3/4"-16	6602-8	4000
7/8"-14	7/8"-14	6602-10	3000
1-1/16"-12	1-1/16"-12	6602-12	3000
1-5/16"-12	1-5/16"-12	6602-16	2500
1-5/8"-12	1-5/8"-12	6602-20	2000



Adaptadores Giratorios SAE 37° (JIC)

Tuerca Hembra Giratoria SAE 37° (JIC) x Macho NPTF



Hembra SAE 37° (JIC) Giratoria	Macho NPTF	Acero al Carbón # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	6505-4-2	4500
7/16"-20	1/4"-18	6505-4-4	4500
1/2"-20	1/4"-18	6505-5-4	4000
9/16"-18	1/4"-18	6505-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-18	6505-6-6	4000
3/4"-16	3/8"-18	6505-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6505-8-8	4000
7/8"-14	1/2"-14	6505-10-8	3000
7/8"-14	3/4"-14	6505-10-12	2500
1-1/16"-12	1/2"-14	6505-12-8	3000
1-1/16"-12	3/4"-14	6505-12-12	2500
1-5/16"-12	3/4"-14	6505-16-12	2500
1-5/16"-12	1"-1/2	6505-16-16	2000
1-5/8"-12	1-1/4"-11 1/2	6505-20-20	1150
1-7/8"-12	1-1/2"-11 1/2	6505-24-24	1000
2-1/2"-12	2"-11 1/2	6505-32-32	1000

Codos 90° Tuerca Hembra Giratoria SAE 37° (JIC) x Macho NPTF



Hembra SAE 37° (JIC) Giratoria	Macho NPTF	Acero al Carbón # de Parte	PSI
7/16"-20	1/8"-27	6501-4-2	4500
7/16"-20	1/4"-18	6501-4-4	4500
1/2"-20	1/8"-27	6501-5-2	4000
9/16"-18	1/4"-18	6501-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-18	6501-6-6	4000
3/4"-16	3/8"-18	6501-8-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6501-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	6501-10-8	3000
1-1/16"-12	3/4"-14	6501-12-12	2500
1-3/16"-12	3/4"-14	6501-14-12	2500
1-5/16"-12	1"-11 1/2	6501-16-16	2000
1-5/8"-12	1-1/4"-11 1/2	6501-20-20	1150
1-7/8"-12	1-1/2"-11 1/2	6501-24-24	1000
2-1/2"-12	2"-11 1/2	6501-32-32	1000

Hembra Giratoria SAE 37° (JIC) x Hembra NPTF



Hembra SAE 37° Giratoria	Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4"-18	6506-4-4	4500
7/16"-20	3/8"-18	6506-4-6	4000
9/16"-18	1/4"-18	6506-6-4	4000
9/16"-18	3/8"-18	6506-6-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	6506-8-8	3000
7/8"-14	1/2"-14	6506-10-8	3000
1-1/16"-12	3/4"-14	6506-12-12	2500
1-5/16"-12	1" 11/2	6506-16-16	2000

Tapón Rosca SAE 37° (JIC)



Macho SAE 37° Tamaño Rosca	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
5/16"-24	1254-02H	5000
7/16"-20	1254-04H	5000
9/16"-18	1254-06H	5000
3/4"-16	1254-08H	4500
7/8"-14	1254-10H	3500
1-1/16"-12	1254-12H	3500
1-5/16"-12	1254-16H	3000
1-5/8"-12	1254-20H	2500



Adaptadores de Cara Plana (ORFS)

Conectores Macho Cara Plana x Macho NPTF

Macho Cara Plana	Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	FS2404-4-4	5000
11/16"-16	3/8"-18	FS2404-6-6	4000
13/16"-16	1/2"-14	FS2404-8-8	3000
1-3/16"-12	3/4"-14	FS2404-12-12	2500
1-7/16"-12	1-11/2"	FS2404-16-16	2000



Uniones Macho Cara Plana

Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	FS2403-4	6000
11/16"-16	FS2403-6	6000
13/16"-16	FS2403-8	6000
1"-14	FS2403-10	6000
1-3/16"-12	FS2403-12	6000
1-7/16"-12	FS2403-16	6000



Conectores Macho Cara Plana x Macho SAE O-Ring Boss

Macho Cara Plana	Macho SAE O-Ring Boss	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	FS6400-4-4	5000
11/16"-16	9/16"-18	FS6400-6-6	5000
13/16"-16	3/4"-16	FS6400-8-8	4500
1"-14	7/8"-14	FS6400-10-10	3500
1-3/16"-12	1-1/16"-12	FS6400-12-12	3500
1-7/16"-12	1-5/16"-12	FS6400-16-16	3000



Codos 90° Macho Cara Plana x Macho NPTF

Macho Cara Plana	Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	1/4"-18	FS2501-4-4	5000
11/16"-16	3/8"-18	FS2501-6-6	4000
13/16"-16	1/2"-14	FS2501-8-8	3000
1-3/16"-12	3/4"-14	FS2501-12-12	2500
1-7/16"-12	1-11/2"	FS2501-16-16	2000



Codos 90° Macho Cara Plana x Hembra Giratoria Cara Plana

Macho Cara Plana	Hembra Giratoria Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	FS6500-4-4	6000
11/16"-16	11/16"-16	FS6500-6-6	6000
13/16"-16	13/16"-16	FS6500-8-8	6000
1"-14	1"-14	FS6500-10-10	6000
1-3/16"-12	1-3/16"-12	FS6500-12-12	6000
1-7/16"-12	1-7/16"-12	FS6500-16-16	6000



Adaptadores de Cara Plana (ORFS)

Codos 90° Macho Cara Plana x SAE O-Ring Boss



Macho Cara Plana	Macho SAE O-Ring Boss	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	7/16"-20	FS6801-4-4	5000
11/16"-16	9/16"-18	FS6801-6-6	5000
13/16"-16	3/4"-16	FS6801-8-8	4500
1"-14	7/8"-14	FS6801-10-10	3500
1-3/16"-12	1-1/16"-12	FS6801-12-12	3500
1-7/16"-12	1-5/16"-12	FS6801-16-16	3000

Tes Unión Macho Cara Plana x Macho Cara Plana x Macho Cara Plana



Macho Cara Plana	Macho Cara Plana	Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	9/16"-18	FS2603-4	6000
11/16"-16	11/16"-16	11/16"-16	FS2603-6	6000
13/16"-16	13/16"-16	13/16"-16	FS2603-8	6000
1"-14	1"-14	1"-14	FS2603-10	6000
1-3/16"-12	1-3/16"-12	1-3/16"-12	FS2603-12	6000
1-7/16"-12	1-7/16"-12	1-7/16"-12	FS2603-16	6000

Tes de Flujo Macho Cara Plana x Hembra Giratoria Cara Plana x Macho Cara Plana



Macho Cara Plana	Hembra Giratoria Cara Plana	Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	9/16"-18	9/16"-18	FS6602-4	4500
11/16"-16	11/16"-16	11/16"-16	FS6602-6	4000
13/16"-16	13/16"-16	13/16"-16	FS6602-8	4000
1"-14	1"-14	1"-14	FS6602-10	3000
1-3/16"-12	1-3/16"-12	1-3/16"-12	FS6602-12	3000
1-7/16"-12	1-7/16"-12	1-7/16"-12	FS6602-16	2500

Tapas Cara Plana



Hembra Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	FS304C-4	6000
11/16"-16	FS304C-6	6000
13/16"-16	FS304C-8	6000
1"-14	FS304C-10	6000
1-3/16"-12	FS304C-12	6000
1-7/16"-12	FS304C-16	6000

Tapones Cara Plana



Macho Cara Plana	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
9/16"-18	FS2408-4	6000
11/16"-16	FS2408-6	6000
13/16"-16	FS2408-8	6000
1"-14	FS2408-10	6000
1-3/16"-12	FS2408-12	6000
1-7/16"-12	FS2408-16	6000



Adaptadores Hidráulicos Rosca NPTF

- Los adaptadores hidráulicos giratorios están diseñados para evitar el esfuerzo causado a la manguera debido a la torsión durante el montaje o ensamble.
- Los diseños compactos proporcionan facilidad de montaje ó ensamble en áreas estrechas ó reducidas.
- La hembra giratoria NPSM sella sobre un asiento a 30°.
- El Macho NPTF debe tener un bisel o chaflán a 30° para sellar.

Macho NPTF x Tuerca Hembra NPSM Giratoria

Macho NPTF	Hembra NPSM Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	1404-2-2	5000
1/8"-27	1/4"-18	1404-2-4	4500
1/4"-18	1/4"-18	1404-4-4	4500
1/4"-18	3/8"-18	1404-4-6	4000
3/8"-18	1/4"-18	1404-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	1404-6-6	4000
3/8"-18	1/2"-14	1404-6-8	4000
1/2"-14	3/8"-18	1404-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	1404-8-8	3000
1/2"-14	3/4"-14	1404-8-12	3000
3/4"-14	1/2"-14	1404-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	1404-12-12	2500
1"-11 1/2	1"-11 1/2	1404-16-16	2000
1-1/4"-11 1/2	1-1/4"-11 1/2	1404-20-20	1150
1-1/2"-11 1/2	1-1/2"-11 1/2	1404-24-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	1404-32-32	1000



Hembra NPTF x Tuerca Hembra NPSM Giratoria

Hembra NPTF	Hembra NPSM Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	1405-2-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	1405-4-4	4500
3/8"-18	1/4"-18	1405-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	1405-6-6	4000
3/8"-18	1/2"-14	1405-6-8	4000
1/2"-14	1/2"-14	1405-8-8	3000
3/4"-14	1/2"-14	1405-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	1405-12-12	2500
1"-11 1/2	1"-11 1/2	1405-16-16	2000
1-1/4"-11 1/2	1-1/4"-11 1/2	1405-20-20	1150
1-1/2"-11 1/2	1-1/2"-11 1/2	1405-24-24	1000
2"-11 1/2	2"-11 1/2	1405-32-32	1000



Codos 45° Macho NPTF x Tuerca Hembra NPSM Giratoria

Macho NPTF	Hembra NPSM Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	1503-4-4	4500
3/8"-18	3/8"-18	1503-6-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	1503-8-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	1503-12-12	2500
1"-11 1/2	1"-11 1/2	1503-16-16	2000



Adaptadores Hidráulicos Rosca NPTF

Reductores Bushings con Hexágono



Macho NPTF	Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/8"-27	5406-4-2	5000
3/8"-18	1/8"-27	5406-6-2	4000
3/8"-18	1/4"-18	5406-6-4	4000
1/2"-14	1/8"-27	5406-8-2	3000
1/2"-14	1/4"-18	5406-8-4	3000
1/2"-14	3/8"-18	5406-8-6	3000
3/4"-14	1/8"-27	5406-12-2	2500
3/4"-14	1/4"-18	5406-12-4	2500
3/4"-14	3/8"-18	5406-12-6	2500
3/4"-14	1/2"-14	5406-12-8	2500
1"-11 1/2	1/4"-18	5406-16-4	2000
1"-11 1/2	3/8"-18	5406-16-6	2000
1"-11 1/2	1/2"-14	5406-16-8	2000
1"-11 1/2	3/4"-14	5406-16-12	2000
1-1/4"-11 1/2	3/8"-18	5406-20-6	1150
1-1/4"-11 1/2	1/2"-14	5406-20-8	1150
1-1/4"-11 1/2	3/4"-14	5406-20-12	1150
1-1/4"-11 1/2	1"-11 1/2	5406-20-16	1150
1-1/2"-11 1/2	1/2"-14	5406-24-8	1000
1-1/2"-11 1/2	3/4"-14	5406-24-12	1000
1-1/2"-11 1/2	1"-11 1/2	5406-24-16	1000
1-1/2"-11 1/2	1-1/4"-11 1/2	5406-24-20	1000
2-1/2"-8	1/2"-14	5406-32-8	1000
2-1/2"-8	3/4"-14	5406-32-12	1000
2-1/2"-8	1"-11 1/2	5406-32-16	1000
2-1/2"-8	1-1/4"-11 1/2	5406-32-20	1000
2-1/2"-8	1-1/2"-11 1/2	5406-32-24	1000

Tapas con Hexágono Hembra NPTF



Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	5406C-2	5000
1/4"-18	5406C-4	5000
3/8"-18	5406C-6	4000
1/2"-14	5406C-8	3000
3/4"-14	5406C-12	2500
1"-11 1/2	5406C-16	2000
1-1/4"-11 1/2	5406C-20	1150
1-1/2"-11 1/2	5406C-24	1000

Codos 90° Macho NPTF x Hembra NPTF



• Referencia 140239

Macho NPTF	Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	5502-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5502-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5502-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5502-12	2500
1"-11 1/2	1"-11 1/2	5502-16	2000
1-1/4"-11 1/2	1-1/4"-11 1/2	5502-20	1150

Tes de Flujo Macho NPTF x Hembra NPTF



• Referencia 140424

Macho NPTF	Hembra NPTF (2)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5602-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5602-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5602-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5602-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5602-12	2500
1"-11 1/2	1"-11 1/2	5602-16	2000
1-1/4"-11 1/2	1-1/4"-11 1/2	5602-20	1150
1-1/2"-11 1/2	1-1/2"-11 1/2	5602-24	1000



Adaptadores Hidráulicos Rosca NPTF

Tes Unión Hembra NPTF

Hembra NPTF (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	5605-4	5000
3/8"-18	5605-6	4000
1/2"-14	5605-8	3000
3/4"-14	5605-12	2500
1"-11 1/2	5605-16	2000



• Referencia 140438

Codos 90° Macho NPTF

Macho NPTF	Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	5500-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5500-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5500-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5500-12	2500
1"-11 1/2	1"-11 1/2	5500-16	2000



Codos 90° Hembra NPTF

Hembra NPTF	Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	5504-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5504-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5504-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5504-12	2500
1"-11 1/2	1"-11 1/2	5504-16	2000



Tes Unión Macho NPTF

Macho NPTF (3)	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	5600-4	5000
3/8"-18	5600-6	4000
1/2"-14	5600-8	3000
3/4"-14	5600-12	2500
1"-11 1/2	5600-16	2000



Accesorios
Hidráulicos

Tes Macho de Ramificación Hembra

Macho NPTF (2)	Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	5601-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5601-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5601-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5601-12	2500
1"-11 1/2	1"-11 1/2	5601-16	2000



Tes Hembra de Ramificación Macho

Hembra NPTF (2)	Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	5604-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5604-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	5604-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	5604-12	2500
1"-11 1/2	1"-11 1/2	5604-16	2000



Adaptadores Hidráulicos Rosca NPTF

Codos 90° Macho NPTF x Tuerca Hembra NPSM Giratoria



Macho NPTF	Hembra NPSM Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	1501-2-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	1501-4-4	4500
1/4"-18	3/8"-18	1501-4-6	4000
3/8"-18	1/4"-18	1501-6-4	4000
3/8"-18	3/8"-18	1501-6-6	4000
3/8"-18	1/2"-14	1501-6-8	4000
1/2"-14	3/8"-18	1501-8-6	3000
1/2"-14	1/2"-14	1501-8-8	3000
1/2"-14	3/4"-14	1501-8-12	3000
3/4"-14	1/2"-14	1501-12-8	2500
3/4"-14	3/4"-14	1501-12-12	2500
3/4"-14	1"-11 1/2	1501-12-16	2000
1"-11 1/2	3/4"-14	1501-16-12	2000
1"-11 1/2	1"-11 1/2	1501-16-16	2000
1"-11 1/2	1-1/4"-11 1/2	1501-16-20	1150
1-1/4"-11 1/2	1-1/4"-11 1/2	1501-20-20	1150

Codos 90° Hembra NPTF x Tuerca Hembra NPSM Giratoria



Hembra NPTF	Hembra NPSM Giratoria	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/4"-18	1/4"-18	1502-4-4	4500
3/8"-18	3/8"-18	1502-6-6	4000
1/2"-14	1/2"-14	1502-8-8	3000
3/4"-14	3/4"-14	1502-12-12	2500
1"-11 1/2	1"-11 1/2	1502-16-16	2000

Acoples Hembra NPTF con Hexágono



• Referencia SAE 140138

Rosca Hembra NPTF	Rosca Hembra NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5000-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5000-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5000-6	4000
3/8"-18	1/4"-18	5000-6-4	4000
1/2"-14	1/2"-14	5000-8	3000
1/2"-14	3/8"-18	5000-8-6	3000
3/4"-14	3/4"-14	5000-12	2500
1"-11 1/2	1"-11 1/2	5000-16	2000
1"-11 1/2	3/4"-14	5000-16-12	2000
1-1/4"-11 1/2	1-1/4"-11 1/2	5000-20	1150

Niples Macho NPTF con Hexágono



• Referencia SAE 140137

Rosca Macho NPTF	Rosca Macho NPTF	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1/8"-27	5404-2	5000
1/4"-18	1/4"-18	5404-4	5000
3/8"-18	3/8"-18	5404-6	4000
3/8"-18	1/4"-18	5404-6-4	4000
3/8"-18	1/2"-14	5404-6-8	4000
1/2"-14	1/2"-14	5404-8	3000
1/2"-14	3/8"-18	5404-8-6	3000
3/4"-14	3/4"-14	5404-12	2500
3/4"-14	1/2"-14	5404-12-8	2500
1"-11 1/2	1"-11 1/2	5404-16	2000
1"-11 1/2	3/4"-14	5404-16-12	2000
1-1/4"-11 1/2	1-1/4"-11 1/2	5404-20	1150

Tapón Rosca NPTF con Hexágono



Macho NPTF Tamaño Rosca	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
1/8"-27	1251-02H	5000
1/4"-18	1251-04H	5000
3/8"-18	1251-06H	4000
1/2"-14	1251-08H	3000
3/4"-14	1251-12H	2500
1"-11 1/2	1251-16H	2000



Adaptadores de Rosca Métrica

Macho SAE 37° (JIC) x Rosca Métrica Macho

Macho SAE 37°	Rosca Macho Métrica	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	M10X1.0	M7400-4-10	5000
7/16"-20	M12X1.5	M7400-4-12	5000
9/16"-18	M14X1.5	M7400-6-14	5000
9/16"-18	M16X1.5	M7400-6-16	5000
¾"-16	M16X1.5	M7400-8-16	4500
¾"-16	M18X1.5	M7400-8-18	4500
1-1/16"-12	M22X1.5	M7400-12-22	3500
1-1/16"-12	M27X2.0	M7400-12-27	3500
1-5/16"-12	M33X2.0	M7400-16-33	3000



Hembra NPTF x Rosca Métrica Macho

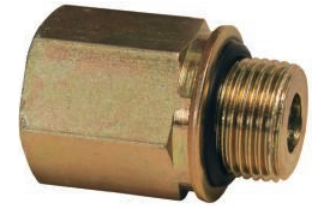
Hembra NPTF	Rosca Macho Métrica	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
¼"-18	M12X1.5	M7455-4-12	5000
¼"-18	M14X1.5	M7455-4-14	5000
3/8"-18	M16X1.5	M7455-6-16	4000
3/8"-18	M18X1.5	M7455-6-18	4000
½"-14	M16X1.5	M7455-8-16	3000
½"-14	M18X1.5	M7455-8-18	3000
½"-14	M22X1.5	M7455-8-22	3000
¾"-14	M27X2.0	M7455-12-27	2500
1"-11½	M33X2.0	M7455-16-33	2000



Adaptadores de Rosca Recta Británica

Hembra NPTF x Macho BSPP

Hembra NPTF	Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
¼"-18	¼"-19	B3455-4-4	5000
3/8"-18	3/8"-19	B3455-6-6	4000
½"-14	½"-14	B3455-8-8	3000
¾"-14	¾"-14	B3455-12-12	2500
1"-11½	1"-11	B3455-16-16	2000



Macho NPTF x Macho BSPP

Macho NPTF	Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
¼"-18	¼"-19	B3401-4-4	5000
3/8"-18	3/8"-19	B3401-6-6	4000
½"-14	½"-14	B3401-8-8	3000
¾"-14	¾"-14	B3401-12-12	2500
1"-11 1/2	1"-11	B3401-16-16	2000



Adaptadores de Rosca Recta Británica

Macho SAE 37°(JIC) x Macho BSPP



Macho SAE 37°	Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4"-19	B3800-4-4	5000
9/16"-18	3/8"-19	B3800-6-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	B3800-8-8	3000
1-1/16"-12	3/4"-14	B3800-12-12	2500
1-5/16"-12	1"-11	B3800-16-16	2000

Codos 90° Macho SAE 37° (JIC) x Macho BSPP



Macho SAE 37°	Macho BSPP	Acero al Carbón Zincado # de Parte	PSI
7/16"-20	1/4"-19	B3801-4-4	5000
9/16"-18	3/8"-19	B3801-6-6	4000
3/4"-16	1/2"-14	B3801-8-8	3000
1-1/16"-12	3/4"-14	B3801-12-12	2500
1-5/16"-12	1"-11	B3801-16-16	2000

Arandela para Rosca Recta Británica



Sello de Servicio	Acero al Carbón Zincado con Buna # de Parte
1/4"	BDS04
3/8"	BDS06
1/2"	BDS08
3/4"	BDS12
1"	BDS16



Conexiones con Barril para Tubing Hidráulico

Aplicaciones:

- Química, pulpa y papel, refinerías de petróleo y gas, industria militar, compresores de aire y máquinas - herramientas.
- Adecuado para una variedad de procesos y aplicaciones hidráulicas en la industria en general.

Características:

- Diseñado para usarse con tubing hidráulico de espesor de pared mediano a extra fuerte.
- Diseño de 3 piezas, incluye solo una férula, eliminando la posibilidad de errores que se generan utilizando doble férula en las conexiones de tubing.
- Mínimo riesgo de ensamble incorrecto ya que la férula muerde visiblemente el tubing, permitiendo al instalador la inspección visual de la calidad de la mordida.
- Conexiones adecuadas para aplicaciones de temperaturas bajo cero hasta temperaturas elevadas.

- El rango de temperatura está limitado por el material del tubing seleccionado.
- Las tasas de presión están determinadas por el tamaño (D.E) y el grosor de la pared del tubing sobre la que se va a instalar.

Especificaciones:

- Excede los estándares de la Norma Militar (MIL F18866) y la Norma SAE J514.

Instrucciones de ensamble:

- Corte, desbarbe y limpie el tubing.
- Pre-coloque la férula sobre el tubing.
- Inspeccione la mordida de la férula en el tubing desensamblando la conexión e inspeccionando visualmente el extremo desbarbado del tubing para observar la uniformidad en la mordida del barril.
- Apretar la tuerca con la mano y después apretar con llave de 1/3 a 1/2 vuelta.

Adaptador Tubing Macho x Macho NPTF

D.E. Tubing	Rosca Macho NPTF	Acero # de Parte	PSI
1/8"	1/8"	FLC2404-02	5000
1/8"	1/4"	FLC2404-02-04	5000
3/16"	1/8"	FLC2404-03-02	5000
1/4"	1/8"	FLC2404-04-02	5000
1/4"	1/4"	FLC2404-04	5000
1/4"	3/8"	FLC2404-04-06	4000
1/4"	1/2"	FLC2404-04-08	3000
5/16"	1/8"	FLC2404-05-02	5000
5/16"	1/4"	FLC2404-05-04	5000
3/8"	1/8"	FLC2404-06-02	5000
3/8"	1/4"	FLC2404-06-04	5000
3/8"	3/8"	FLC2404-06	4000
3/8"	1/2"	FLC2404-06-08	3000
1/2"	1/4"	FLC2404-08-04	3000
1/2"	3/8"	FLC2404-08-06	3000
1/2"	1/2"	FLC2404-08	3000
1/2"	3/4"	FLC2404-08-12	2500
5/8"	3/8"	FLC2404-10-06	4000
5/8"	1/2"	FLC2404-10-08	3000
5/8"	3/4"	FLC2404-10-12	2500
3/4"	1/2"	FLC2404-12-08	2500
3/4"	3/4"	FLC2404-12	2500
3/4"	1"	FLC2404-12-16	2000
1"	3/4"	FLC2404-16-12	2000
1"	1"	FLC2404-16	2000
1"	1-1/4"	FLC2404-16-20	1150
1-1/4"	3/4"	FLC2404-20-12	1150
1-1/4"	1-1/4"	FLC2404-20	1150
1-1/2"	1-1/2"	FLC2404-24	1000



Accesorios
Hidráulicos

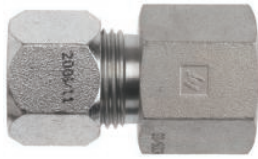
Tubo Macho x Macho 37° JIC

DE Tubo	Macho 37° JIC	Acero # de Parte
1/4"	1/4"	FLC2402-04-04
3/8"	3/8"	FLC2402-06-06
1/2"	1/2"	FLC2402-08-08
3/4"	3/4"	FLC2402-12-12



Conexiones con Barril para Tubing Hidráulico

Adaptador Tubing Macho x Rosca Hembra NPTF



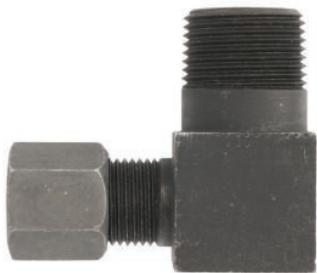
D.E. Tubing	Rosca Hembra NPTF	Acero # de Parte	PSI
1/8"	1/8"	<i>FLC2405-02</i>	5000
1/4"	1/8"	<i>FLC2405-04-02</i>	5000
1/4"	1/4"	<i>FLC2405-04</i>	5000
5/16"	1/8"	<i>FLC2405-05-02</i>	5000
3/8"	1/4"	<i>FLC2405-06-04</i>	4000
3/8"	3/8"	<i>FLC2405-06</i>	4000
1/2"	1/4"	<i>FLC2405-08-04</i>	3000
1/2"	3/8"	<i>FLC2405-08-06</i>	3000
1/2"	1/2"	<i>FLC2405-08</i>	3000
5/8"	1/2"	<i>FLC2405-10-08</i>	3000
3/4"	3/4"	<i>FLC2405-12</i>	2500
1"	1"	<i>FLC2405-16</i>	2000
1-1/4"	1-1/4"	<i>FLC2405-20</i>	1150

Unión de Tubing



D.E. Tubing	Acero # de Parte	PSI
1/8"	<i>FLC2403-02</i>	5000
3/16"	<i>FLC2403-03</i>	5000
1/4"	<i>FLC2403-04</i>	5000
5/16"	<i>FLC2403-05</i>	5000
3/8"	<i>FLC2403-06</i>	4000
1/2"	<i>FLC2403-08</i>	3000
5/8"	<i>FLC2403-10</i>	3000
3/4"	<i>FLC2403-12</i>	2500
1"	<i>FLC2403-16</i>	2000
1-1/4"	<i>FLC2403-20</i>	1150
1-1/2"	<i>FLC2403-24</i>	1000

Adaptador Codo 90° Tubing Macho x Rosca Macho NPTF



D.E. Tubing	Rosca Macho NPTF	Acero # de Parte	PSI
1/8"	1/8"	<i>FLC2501-02</i>	5000
3/16"	1/8"	<i>FLC2501-03-02</i>	5000
1/4"	1/8"	<i>FLC2501-04-02</i>	5000
1/4"	1/4"	<i>FLC2501-04</i>	5000
1/4"	3/8"	<i>FLC2501-04-06</i>	4000
5/16"	1/8"	<i>FLC2501-05-02</i>	5000
5/16"	1/4"	<i>FLC2501-05-04</i>	5000
3/8"	1/8"	<i>FLC2501-06-02</i>	4000
3/8"	1/4"	<i>FLC2501-06-04</i>	4000
3/8"	3/8"	<i>FLC2501-06</i>	4000
3/8"	1/2"	<i>FLC2501-06-08</i>	3000
1/2"	1/4"	<i>FLC2501-08-04</i>	3000
1/2"	3/8"	<i>FLC2501-08-06</i>	3000
1/2"	1/2"	<i>FLC2501-08</i>	3000
1/2"	3/4"	<i>FLC2501-08-12</i>	2500
5/8"	3/8"	<i>FLC2501-10-06</i>	3000
5/8"	1/2"	<i>FLC2501-10-08</i>	3000
3/4"	1/2"	<i>FLC2501-12-08</i>	2500
3/4"	3/4"	<i>FLC2501-12</i>	2500
1"	3/4"	<i>FLC2501-16-12</i>	2000
1"	1"	<i>FLC2501-16</i>	2000
1-1/4"	1-1/4"	<i>FLC2501-20</i>	1150
1-1/2"	1-1/2"	<i>FLC2501-24</i>	1000



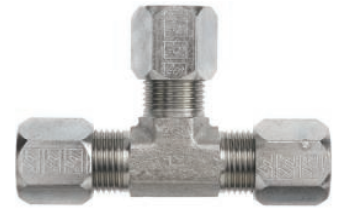
Conexiones con Barril para Tubing Hidráulico Codo 90° Unión de Tubing

D.E. Tubing	Acero # de Parte	PSI
1/4"	<i>FLC2500-04</i>	5000
5/16"	<i>FLC2500-05</i>	5000
3/8"	<i>FLC2500-06</i>	4000
1/2"	<i>FLC2500-08</i>	3000
5/8"	<i>FLC2500-10</i>	3000
3/4"	<i>FLC2500-12</i>	2500
1"	<i>FLC2500-16</i>	2000
1-1/4"	<i>FLC2500-20</i>	1150



Te Unión de Tubing

D.E. Tubing	Acero # de Parte	PSI
1/8"	<i>FLC2603-02</i>	5000
3/16"	<i>FLC2603-03</i>	5000
1/4"	<i>FLC2603-04</i>	5000
5/16"	<i>FLC2603-05</i>	5000
3/8"	<i>FLC2603-06</i>	4000
1/2"	<i>FLC2603-08</i>	3000
5/8"	<i>FLC2603-10</i>	3000
3/4"	<i>FLC2603-12</i>	2500
1"	<i>FLC2603-16</i>	2000
1-1/4"	<i>FLC2603-20</i>	1150



Férula

D.E. Tubing	Acero # de Parte	PSI
1/8"	<i>FLC0319-02</i>	5000
3/16"	<i>FLC0319-03</i>	5000
1/4"	<i>FLC0319-04</i>	5000
5/16"	<i>FLC0319-05</i>	5000
3/8"	<i>FLC0319-06</i>	4000
1/2"	<i>FLC0319-08</i>	3000
5/8"	<i>FLC0319-10</i>	3000
3/4"	<i>FLC0319-12</i>	2500
1"	<i>FLC0319-16</i>	2000
1-1/4"	<i>FLC0319-20</i>	1150
1-1/2"	<i>FLC0319-24</i>	1000



Accesorios
Hidráulicos

Tuerca

D.E. Tubing	Acero # de Parte	PSI
1/8"	<i>FLC0318-02</i>	5000
3/16"	<i>FLC0318-03</i>	5000
1/4"	<i>FLC0318-04</i>	5000
5/16"	<i>FLC0318-05</i>	5000
3/8"	<i>FLC0318-06</i>	4000
1/2"	<i>FLC0318-08</i>	3000
5/8"	<i>FLC0318-10</i>	3000
3/4"	<i>FLC0318-12</i>	2500
1"	<i>FLC0318-16</i>	2000
1-1/4"	<i>FLC0318-20</i>	1150
1-1/2"	<i>FLC0318-24</i>	1000



Conexiones Push-to-Connect Sharkbite®

Aplicaciones:

- Para agua, aire seco y limpio o soluciones 100% glycol solamente
- Conecta cobre, CPVC y tubería PEX en cualquier combinación
- Aprobado para su uso subterráneo y detrás de muros sin paneles de acceso



- Las conexiones pueden rotarse después de ensamblarse para una fácil instalación en espacios angostos
- Fácil de conectar si se necesita
- Diseño certificado y aprobado para ASSE 1061/NSF 61
- Listado por IAPMO
- Cumple con requerimientos UPC, IPC y cUPC
- Todas las conexiones Sharkbite® son libres de plomo

Características:

- No se ocupa soldar, abrazaderas, uniones o pegamento
- Valor de presión: **200 PSI a 200°F (93°C)**
- Cubierta integral del tubo para instalaciones PEX

Acoples Rectos



Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2" x 1/2"	U008
3/4" x 3/4"	U016
1" x 1"	U020

Acoples Reductores



Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
3/4" x 1/2"	U058
1" x 3/4"	U060

Conectores Rectos



Medida de Tubo	Hembra NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	1/2"	U072
3/4"	3/4"	U088
1"	1"	U094



Medida de Tubo	Macho NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	1/2"	U120
3/4"	3/4"	U134
1"	1"	U140

Conectores Reductores



Medida de Tubo	Hembra NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	3/4"	U068



Medida de Tubo	Macho NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	3/4"	U116



Conexiones Push-to-Connect Sharkbite®

Codos

Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2" x 1/2"	U248
3/4" x 3/4"	U256
1" x 1"	U260



Codo de Oreja de Caída

Medida de Tubo	Hembra NPT	Latón Forjado # de Parte
1/2"	1/2"	U334



Tees

Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2"	U362
3/4"	U370



Tee Reductora

Medida de Tubo (2)	Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
3/4"	1/2"	U412



Bloque de extremo

Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2"	U514
3/4"	U518
1"	U520



Acoples Deslizables

Aplicación

- Para utilizar con tubería de cobre solamente



Medida de Tubo	Latón Forjado # de Parte
1/2"	U3008
3/4"	U3016



Clips de Desconexión

Medida	Plástico ABS # de Parte
1/2"	U710
3/4"	U712



Válvulas de Control de Flujo

Serie F

Características:

La aguja de dos pasos proporciona ajustes finos en flujo bajo, mediante las primeras 3 vueltas de la perilla de ajuste. Con las tres próximas vueltas se obtiene la posición totalmente abierta de la aguja y el control de estrangulación convencional. Al invertirse el flujo, el robusto disco/retenedor permite la capacidad de retorno a pleno flujo.

La exclusiva escala de referencia con Código de Colores situada en la perilla de ajuste simplifica enormemente el ajuste, el reajuste y la regulación del flujo, así como el retorno a un valor de flujo original. Un simple tornillo de fijación traba la válvula en cualquier posición de ajuste deseado.

- Presión máxima de operación:
5000 PSI para 1/8" - 1/2", **3000 PSI** para 3/4" a 2" a **70°F** de temperatura (21°C)
- Disponibles también en latón, ver página 152.



Tamaño Rosca	Acero de Óxido Negro # de Parte
1/8"	SFC200
1/4"	SFC400
3/8"	SFC600
1/2"	SFC800
3/4"	SFC1200
1"	SFC1600
1½"	SFC2400
2"	SFC3200

Serie PF

Aplicación: Recomendado para usar en aplicaciones sin choque hidráulico.

Características:

Utiliza una válvula check de tipo bola que mide el flujo de aceite hidráulico en una dirección y permite el flujo libre en dirección contraria.

- Presión máxima de operación: **5000 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21°C)
5 PSI presión de accionamiento.
- También disponible en latón, ver página 152.



Tamaño Rosca	Acero Zincado con un sello de dicromato # de Parte
1/4"	SPF400
3/8"	SPF600
1/2"	SPF800



Serie N

Aplicación: Ideal para el control de velocidad en los sistemas hidráulicos donde no se requiere una válvula check de flujo inverso.

Características:

Proporcionan excelente control y cierre confiable en un espacio muy pequeño. La escala de referencia con Código de Colores, situada en la perilla de ajuste, simplifica el ajuste, el reajuste y la regulación, así como el rápido retorno a un valor de velocidad anterior.

- Presión máxima de operación: acero - **5000 PSI** a 70°F (21°C) de 1/8" a 3/4", **3000 PSI** a 70°F (21°C) de 1" a 1 1/4"
- También disponible en latón, ver página 152.

Tamaño Rosca	Acero # de Parte
1/8"	SN200
1/4"	SN400
3/8"	SN600
1/2"	SN800
3/4"	SN1200
1"	SN1600
1 1/4"	SN2000



Serie MV

Características:

- Fácilmente realiza ajustes finos y reajustes con el Código de Color 5000 que se muestra cuando el valor deseado es alcanzado.
- Los componentes del cuerpo están maquinados con precisión a partir de barra sólida.
- Todos los modelos tienen agujas de acero inoxidable 416.
- La presión máxima de operación: **5000 PSI** a **70°F** (21°C).

Tamaño Rosca	Acero # de Parte
1/4"	SMV400
3/8"	SMV600
1/2"	SMV800



Accesorios Hidráulicos

Serie C - Válvulas Check

Características:

- Proporcionan flujo libre en una dirección y cierre confiable en la dirección opuesta.
- Presión máxima de operación: **5000 PSI** a **70°F** (21°C), 5 PSI presión de accionamiento.
- También disponible en latón, ver página 152.

Tamaño Rosca	Flujo Libre GPM	Acero # de Parte
1/8"	3	SCV200
1/4"	5	SCV400
3/8"	8	SCV600
1/2"	15	SCV800
3/4"	25	SCV1200



Válvulas de Bola de Flujo Completo de Alta Presión

Características:

- Vástago a prueba de explosión.
- Construcción robusta.
- Sellos del vástago de Viton®.
- Rosca hembra.
- Válvulas de acero inoxidable con asiento de Delrin®.
- SAE es asiento a 37° (JIC).
- Rango de temperatura **-20°F a 215°F.** (-28°C a 101°C)
- Empaques FKM.
- Soportes poly acetel.
- Recubrimiento de óxido negro
- Esfera de níquel platinado.



Tamaño	PSI	Acero al Carbón		PSI	Acero Inox. 316
		# de Parte NPTF	# de Parte SAE		# de Parte NPTF
1/4"	7350	HPBV25	HPBV25SAE	5880	HPBV25SS
3/8"	7350	HPBV38	HPBV38SAE	5880	HPBV38SS
1/2"	7350	HPBV12	HPBV12SAE	5880	HPBV12SS
3/4"	5880	HPBV34	HPBV34SAE	5145	HPBV34SS
1"	5145	HPBV10	HPBV10SAE	5145	HPBV10SS
1¼"	5880	HPBV125	HPBV125SAE	---	---
1½"	5880	HPBV150	HPBV150SAE	---	---
2"	5880	HPBV200	HPBV200SAE	---	---
1/2"	5145	HPBV12-3WAY			
3/4"	5145	HPBV34-3WAY			
1"	5145	HPBV10-3WAY			

Filtro Hidráulico En-Línea

Características:

- Proporciona protección para sistemas pequeños de alta presión.
- Se instala en el lado de presión de una bomba.
- Elemento de bronce de forma cónica posicionado por un resorte de retención para permitir un flujo verdaderamente ininterrumpido.
- Elemento estándar de bronce de 25 micras se puede limpiar o reemplazar fácilmente.
- Rango de temperatura: **35°F a 200°F.** (1.6°C a 93°C)
- Presión Máxima :**3000 PSI.**



Hembra SAE	Longitud Total	Diámetro	Aluminio Anodizado # de Parte
9/16" - 16	3 ¼"	1 ½"	9152
3/4" - 16	3 ¼"	1 ½"	9153

Mini - Válvulas de Aguja

Características:

Las mini - válvulas de aguja están disponibles en varios materiales, y opciones de manija. Están todas equipadas con un sello O-ring de Viton® y un anillo de soporte de PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula miniatura de la corrosión y deterioro. Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y con una fácil operación. El asiento está endurecido y es de diseño metal a metal; 100% a prueba de fugas probados con helio 1 x 10 - 4 ml/s a 200 PSI en cada mini - válvula.

- Sellos O-ring de Viton®.
- Anillo de respaldo PTFE.
- Tamaño de dren: 0.172" en rosca de 1/8" y 1/4", coeficiente de flujo: 0.42.
- Tamaño de dren: 0.187" en rosca de 1/2", coeficiente de flujo: 0.44.

Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/8" - 27	Perilla Moleteada	6000	Latón (Brass)	MFB101
1/4" - 18	Perilla Moleteada	6000	Latón (Brass)	MFB102
1/8" - 27	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC101
1/4" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC102
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC404
1/8" - 27	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS101
1/4" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS102
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS404



Hembra a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/8" - 27	Perilla Moleteada	6000	Latón (Brass)	FFB101
1/4" - 18	Perilla Moleteada	6000	Latón (Brass)	FFB102
1/8" - 27	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	FFC101
1/4" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	FFC102
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	FFC404
1/8" - 27	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	FFS101
1/4" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	FFS102
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	FFS404



Válvulas de Aguja Multi Puerto

Características:

- Reduce el número de manómetros u otros instrumentos conectados a líneas de tubería permanente, reduce posibles fugas.
- O-ring FKM y anillo de soporte PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula de la corrosión y deterioro.
- Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y fácil operación.
- Asiento endurecido de diseño metal a metal 100% a prueba de fugas probado con helio 1 x 10-4 ml/s a 200 PSI.
- Puerto hembra NPT 1/2".
- Tamaño de dren 0.187", coeficiente de flujo: 0.44.
- Vástago de acero inoxidable 316.

Asiento endurecido Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC204
3/4" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC20604
1/2" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS204
3/4" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS20604

Asiento suave Macho a Hembra

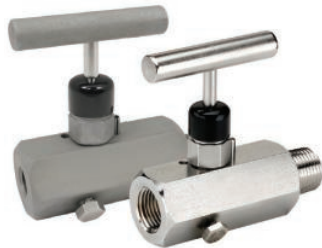
Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
1/2" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Niquelado	MFC304
3/4" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Niquelado	MFC30604
1/2" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Inoxidable 316	MFS304
3/4" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Inoxidable 316	MFS30604



Válvulas de Aguja Bloqueo y Purga

Características:

- Permite extraer la presión sin perturbar la instalación permanente de la tubería, permitiendo una extracción rápida o fácil de los instrumentos.
- O-ring FKM y anillo de soporte PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula de la corrosión y deterioro.
- Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y fácil operación.
- Asiento endurecido de diseño metal a metal 100% a prueba de fugas probado con helio 1 x 10⁻⁴ ml/s a 200 PSI.
- Orificio de purga de 0.090" localizado en la parte inferior es controlado por un tornillo de ¼"-20 UNF-2A.
- Tamaño de dren 0.187", coeficiente de flujo: 0.44.
- Vástago de acero inoxidable 316.



Asiento endurecido Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
¼" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC602
½" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MFC604
¼" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS602
½" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MFS604

Asiento suave Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°)	Material	# de Parte
¼" - 18	Diseño "T"	6000	Acero Niquelado	MFC702
½" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Niquelado	MFC704
¼" - 18	Diseño "T"	6000	Acero Inoxidable 316	MFS702
½" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Inoxidable 316	MFS704



Válvulas de Aguja para Purga

Características:

- Permite extraer la presión sin perturbar la instalación permanente de la tubería, permitiendo una extracción rápida o fácil de los instrumentos.
- O-ring FKM y anillo de soporte PTFE debajo de la rosca para proteger a la válvula de la corrosión y deterioro.
- Las roscas del vástago están roladas para enroscar con fuerza y fácil operación.
- Asiento endurecido de diseño metal a metal 100% a prueba de fugas probado con helio 1 x 10⁻⁴ ml/s a 200 PSI.
- Tamaño de dren: 0.159".
- Vástago de acero inoxidable 316.



Asiento de acero inoxidable endurecido

Asiento endurecido Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°C)	Material	# de Parte
¼" - 18	Diseño "T"	6000	Latón	MB802
½" - 14	Diseño "T"	6000	Latón	MB804
¼" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MC802
½" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Niquelado	MC804
¼" - 18	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MS802
½" - 14	Diseño "T"	10000	Acero Inoxidable 316	MS804

Asiento suave Macho a Hembra

Tamaño NPT	Estilo Manija	PSI a 200°F (93°)	Material	# de Parte
¼" - 27	Diseño "T"	6000	Latón	MB852
½" - 18	Diseño "T"	6000	Latón	MB854
¼" - 18	Diseño "T"	6000	Acero Niquelado	MC852
½" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Niquelado	MC854
¼" - 18	Diseño "T"	6000	Acero Inoxidable 316	MS852
½" - 14	Diseño "T"	6000	Acero Inoxidable 316	MS854



Macho de acero inoxidable de punta suave



Abrazaderas para Tubería y Tubing Hidráulico

Aplicaciones:

- Utilizadas en las instalaciones hidráulicas, construcción de tuberías y cableados eléctricos, etc.

Características:

- Las abrazaderas se soldan en su ubicación para asegurar a la tubería o el tubing.

- Cojinetes de polipropileno reduce el desgaste debido a la vibración.
- Las abrazaderas cuatas y estándar se recomiendan para sistemas con menos de 1500 PSI sin cargas dinámicas.
- Las abrazaderas para servicio pesado se recomiendan para sistemas con una presión mayor a 1500 PSI.
- El Kit incluye abrazadera con placa soldable, placa de cubierta y pernos.

Abrazadera Estándar

# de Parte	Tamaño	Largo	Ancho	Altura
<i>HST02P</i>	1/8" tubería	1.65"	1.18"	1.30"
<i>HST04P</i>	1/4" tubería	1.89"	1.18"	1.54"
<i>HST04T</i>	1/4" tubing	1.65"	1.18"	1.30"
<i>HST05T</i>	5/16" tubing	1.65"	1.18"	1.30"
<i>HST06P</i>	3/8" tubería	1.89"	1.18"	1.54"
<i>HST06T</i>	3/8" tubing	1.65"	1.18"	1.30"
<i>HST08P</i>	1/2" tubería	2.17"	1.18"	1.61"
<i>HST08T</i>	1/2" tubing	1.89"	1.18"	1.54"
<i>HST10T</i>	5/8" tubing	1.89"	1.18"	1.54"
<i>HST12P</i>	3/4" tubería	2.44"	1.18"	1.89"
<i>HST12T</i>	3/4" tubing	2.17"	1.18"	1.61"
<i>HST14T</i>	7/8" tubing	2.17"	1.18"	1.61"
<i>HST16P</i>	1" tubería	2.91"	1.18"	2.52"
<i>HST16T</i>	1" tubing	2.17"	1.18"	1.61"
<i>HST20P</i>	1-1/4" tubería	2.91"	1.18"	2.52"
<i>HST20T</i>	1-1/4" tubing	2.91"	1.18"	2.52"
<i>HST24P</i>	1-1/2" tubería	3.46"	1.18"	2.83"
<i>HST24T</i>	1-1/2" tubing	2.91"	1.18"	2.52"
<i>HST32T</i>	2" tubing	3.46"	1.18"	2.83"



Abrazadera Cuata

# de Parte	Tamaño	Largo	Ancho	Altura
<i>HTW02P</i>	1/8" tubería	1.46"	1.18"	1.36"
<i>HTW04P</i>	1/4" tubería	1.46"	1.18"	1.36"
<i>HTW04T</i>	1/4" tubing	1.46"	1.18"	1.36"
<i>HTW05T</i>	5/16" tubing	1.46"	1.18"	1.36"
<i>HTW06P</i>	3/8" tubería	2.17"	1.18"	1.42"
<i>HTW06T</i>	3/8" tubing	1.46"	1.18"	1.36"
<i>HTW08P</i>	1/2" tubería	2.76"	1.18"	1.85"
<i>HTW08T</i>	1/2" tubing	2.17"	1.18"	1.42"
<i>HTW10T</i>	5/8" tubing	2.17"	1.18"	1.42"
<i>HTW12P</i>	3/4" tubería	3.35"	1.18"	2.05"
<i>HTW12T</i>	3/4" tubing	2.76"	1.18"	1.85"
<i>HTW14T</i>	7/8" tubing	2.76"	1.18"	1.85"
<i>HTW16P</i>	1" tubería	4.33"	1.18"	2.52"
<i>HTW16T</i>	1" tubing	2.76"	1.18"	1.85"
<i>HTW20P</i>	1-1/4" tubería	4.33"	1.18"	2.52"
<i>HTW20T</i>	1-1/4" tubing	4.33"	1.18"	2.52"
<i>HTW24T</i>	1-1/2" tubing	4.33"	1.18"	2.52"



Accesorios
Hidráulicos

Abrazadera para Servicio Pesado

# de Parte	Tamaño	Largo	Ancho	Altura
<i>HHD02P</i>	1/8" tubería	2.87"	1.18"	1.89"
<i>HHD04P</i>	1/4" tubería	2.87"	1.18"	1.89"
<i>HHD04T</i>	1/4" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
<i>HHD05T</i>	5/16" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
<i>HHD06P</i>	3/8" tubería	2.87"	1.18"	1.89"
<i>HHD06T</i>	3/8" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
<i>HHD08P</i>	1/2" tubería	3.35"	1.18"	2.52"
<i>HHD08T</i>	1/2" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
<i>HHD10T</i>	5/8" tubing	2.87"	1.18"	1.89"
<i>HHD12P</i>	3/4" tubería	3.35"	1.18"	2.52"
<i>HHD12T</i>	3/4" tubing	3.35"	1.18"	2.52"
<i>HHD14T</i>	7/8" tubing	3.35"	1.18"	2.52"
<i>HHD16P</i>	1" tubería	3.94"	1.18"	2.99"
<i>HHD16T</i>	1" tubing	3.35"	1.18"	2.52"
<i>HHD20P</i>	1-1/4" tubería	5.51"	1.77"	4.33"
<i>HHD20T</i>	1-1/4" tubing	3.94"	1.18"	2.99"
<i>HHD24P</i>	1-1/2" tubería	5.51"	1.77"	4.33"
<i>HHD24T</i>	1-1/2" tubing	3.94"	1.18"	2.99"
<i>HHD32P</i>	2" tubería	5.51"	1.77"	4.33"



Máquinas de Acoplamiento Holedall 539

Recomendación de Presiones de Trabajo 540

Sistema de Acoplamiento Holedall 541 a 556

Vástagos para Crimpado o Suajado Externo.....	542
Férulas	543
para manguera delgada	544
de acero inoxidable	544
Vástagos y Férulas Escotadas	544
Ensamblados de Brida	545
Acoples Macho Uni-Range	545
Acoples para Alta Presión.....	546
Vástagos de Expansión Interna.....	547
Conector Soldable estilo California.....	547
Férulas de Expansión Interna	558
Acoples estilo Scovill	549
Férulas 520-H	549
Acoples API.....	550
Máquina Manual HB para Acoples de E.I.	550
Férulas API 520-H.....	551
Acoples para Manguera de despacho	552
Conexiones Reutilizables Dubl-Grip	552
Acople CIP para Manguera Sanitaria	553
Férulas Flow Chief.....	553
Acoples de Expansión Interna Sanitarios	554 - 555
Vástagos Sanitarios King Crimp.	556
Vástago DIN.....	556
Férulas Sanitarias	557

Máquinas de Acoplamiento Holedall

Las máquinas Ram Dixon sujetan los acoples Holedall firmemente a la manguera. Cinco máquinas para satisfacer todo requerimiento de servicio en ensamble de mangueras.

Las Rams son máquinas poderosas con un fino diseño de ingeniería hecho específicamente para suajar (prensar) y expandir internamente acoples Holedall mediante presión hidráulica, dado que cada máquina Ram genera toda la presión hidráulica necesaria para sujetar el acoplamiento Holedall; una sola persona puede fácilmente operar el equipo.

Prensa de 15 Toneladas (15 Ton Ram)

Características:

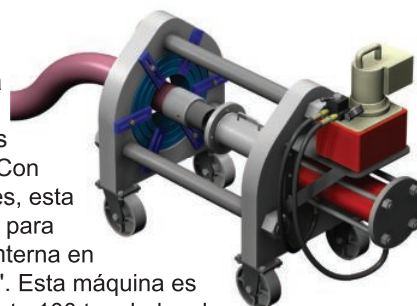
Prensa diseñada especialmente para conectores de expansión interna. Modelo para montaje en banco (disponible pedestal opcional), produce hasta **10,000 PSI**, para una fuerza de empuje de 15 toneladas. Capaz de expandir acoples de acero de 1" hasta 3" y acoples Holedall de latón para petróleo de 5/8" hasta 4". El motor es de 1/2" h.p., de 115 voltios, 60 ciclos, de una fase con pedal actuador.



Prensa de 100 Toneladas (100 Ton Ram)

Características:

Modelo utilizado para suajar acoples Holedall a mangueras de 1/4" a 10" de D.I. Con accesorios adicionales, esta prensa puede usarse para cople de expansión interna en mangueras de 1" a 6". Esta máquina es capaz de producir hasta 100 toneladas de fuerza de empuje. Motor de 1-1/8" h.p., 115 voltios, 60 ciclos, una fase (motores disponibles de 220/440 voltios), es estándar con control remoto.



Prensa de 25 Toneladas (25 Ton Ram)

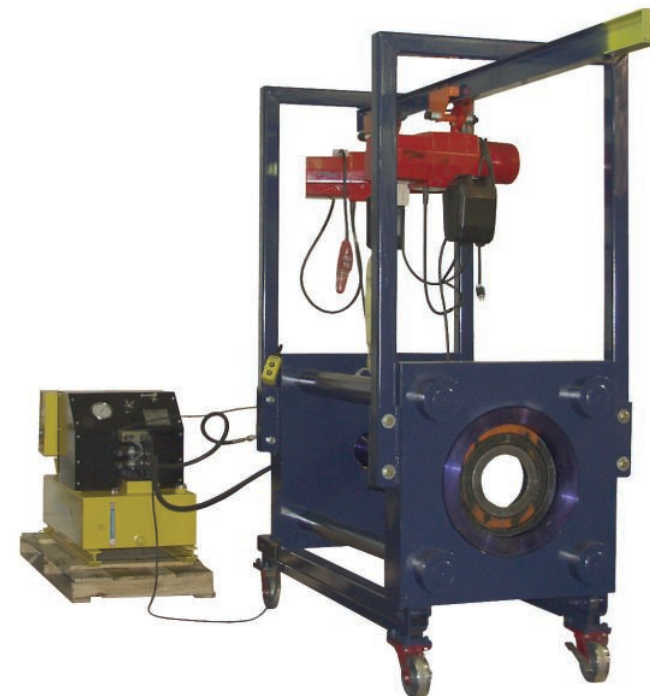
Características:

Modelo montado en bastidor, produce hasta **10,000 PSI**, para una fuerza de empuje de 25 toneladas. Capacidad de suajado externo de mangueras de 1/4" a 4" de D.I. y de expansión interna de mangueras de 5/8" hasta 4" de D.I. con el equipo adecuado. El motor es de 1/2" h.p., 115 voltios, 60 ciclos, una fase con pedal actuador.

Disponible en opción con bomba de alta velocidad.



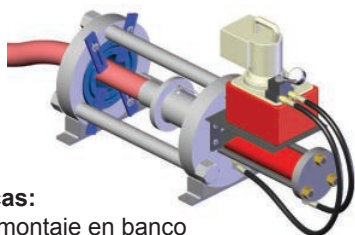
Prensa de 350 Toneladas (350 Ton Ram)



Prensa de 50 Toneladas (50 Ton Ram)

Características:

Modelo para montaje en banco (disponible pedestal opcional), produce hasta **10,000 PSI**, para una fuerza de empuje de 50 toneladas. Capacidad de suajado externo de mangueras de 1/4" a 6" de D.I. y de expansión interna de mangueras de 5/8" hasta 6" de D.I. con el equipo adecuado. Motor de 1-1/8" h.p., 115 voltios, 60 ciclos, una fase, con control remoto (motores disponibles de 220/440 voltios).



Características:

Se utiliza para suajar externamente conexiones Holedall y conexiones para mangueras giratorias. Esta prensa es capaz de producir hasta 354 toneladas de fuerza de empuje para el suajado. Una brida ASA 150 lb. de 14" ajusta a través del plato cama. Esta prensa tiene 36" de carrera. Un motor de 12.5 hp, 230 voltios, 60 ciclos, 3 fases, es estándar con control remoto.

Todas las máquinas Ram requieren datos del tamaño adecuado para reducir la férula al diámetro apropiado para obtener una buena sujeción en la manguera. En el extremo de la máquina Ram deben utilizarse empujadores adecuados para empujar la conexión Holedall a través del dado. La selección del dado y del empujador depende del tamaño y tipo de las mangueras a acoplar. La Carpeta de Recomendaciones de Férula y la Carpeta de Tablas para la Selección de Dados están disponibles bajo requerimiento.



Presión de Trabajo Recomendada



Los acoples Holedall sin importar su estilo, no deben emplearse en aplicaciones de vapor a cualquier presión, mangueras de alta presión con refuerzo de cable, mangueras hidráulicas con refuerzo trenzado de 4 ó 6 alambres, o cualquier otra aplicación no indicada en las recomendaciones. Además acoples Holedall de expansión interna no deben usarse con mangueras químicas, de tubo interior plástico. Consulte a Dixon para recomendaciones de uso.

Para que las conexiones Holedall (suajado externo) otorguen un desempeño satisfactorio deben aplicarse correctamente de acuerdo con los procedimientos de ensamble de Dixon, utilizando el dado y férula adecuadas para el D.E. de la manguera en particular. Para seleccionar los dados correctos debe utilizarse la Guía de Recomendaciones de Dados y Férulas de Dixon. Si usted no posee dicha Guía actualizada, consulte a Dixon. En conexiones Holedall de expansión interna, es esencial que se logre una estricta adherencia dentro del rango de D.E. de la férula en cada extremo de la manguera que sea ensamblado para poder obtener un desempeño satisfactorio

Nota: La presión de trabajo en el servicio de mangueras (incluyendo golpes de sobrecargas y picos de alta presión) nunca debe exceder el máximo recomendado para el conector (vea el cuadro a continuación)*. Se recomienda el uso de los cables de seguridad King. El material transportado por la manguera debe ser compatible con el material del vástago y férula. Consulte la Tabla de Compatibilidad en las páginas 984 - 988 o a Dixon para averiguar la compatibilidad de los materiales. Para aplicaciones diferentes a las presentadas aquí, favor de consultar a Dixon.

Conexiones de Suajado Externo

Conexiones de Expansión Interna

Tamaño	Conexiones Estándar ¹	Conexiones Estilo Largo ¹	Conexiones de Trabajo Liviano		Acoples Holedall II ¹	Leva y Ranura ¹	Expansión Interna ¹	Sanitarias Flow Chief y Crimpadas ¹
			Acoples NO Escotados ¹	Acoples Cortos Escotados ¹				
	TM, TP, TG, TMR, TPR, TGR	TML, TPL, TGL	TM, TP, TG, RN•••NO	RST•••NOS, STC•••NOS, GAS••••NOS	FW		IXM, IXV, IXH	IXSE, IXFS, IXMS, CSSR
3/4"	---	---	---	---	---	---	---	---
1"	---	---	---	---	---	250	---	---
1-1/4"	600	1,000	350	---	---	---	800	---
1-3/8"	---	---	---	---	---	---	---	---
1-1/2"	600	1,000	350	250	300	250	800	250
2"	600	1,000	350	250	300	250	800	250
2-1/2"	600	1,000	250	---	250	150	600	250
3"	600	1,000	250	250	200	125	600 ³	250
4"	500	850	250	⁴	200	100	500 ³	200
5"	450	750	---	---	---	---	---	---
6"	400	700	---	---	---	---	400	---
8"	350	600	---	---	---	---	---	---
10"	300	550	---	---	---	---	---	---

¹ Presión de Trabajo Máxima recomendada en PSI, a 70°F de temperatura ambiente. (21°C)

² La presión de trabajo máxima del ensamble (manguera + acople) es el valor **menor** de:

- 1) La presión de trabajo nominal de la manguera, o
- 2) La presión de trabajo nominal del acople

³ Para mangueras que usen desde IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5, consulte con Dixon sobre presión de trabajo.

Para recomendaciones específicas vea las notas a continuación.

⁴ Consulte a Dixon para recomendaciones de presión de trabajo.

Conexiones Estándar

Recomendadas para el uso en la mayoría de las mangueras con refuerzo trenzado de uno y dos alambres, mangueras con refuerzo de fibra trenzada y alambre helicoidal, tales como: mangueras de succión y descarga de petróleo, mangueras para carga y descarga de barcasas y en muelles, mangueras para gas L.P., mangueras para amoniaco, mangueras para reabastecimiento de combustible de aviones y mangueras para productos químicos ácidos.

Conexiones de Estilo Largo

Recomendadas para el uso en mangueras como en lo indicado para Conectores estándar, donde se requiera retención adicional debido a presiones de trabajo o tracción en el extremo más alto. Consulte el cuadro de presiones de trabajo máximas o llame a Dixon.

Conexiones con Férulas Holedall II

Recomendadas para mangueras Royalflex 1193 y 1196 ó de construcción similar, dotadas de refuerzo de alambre helicoidal para un rango dado de diámetros externos.

Conexiones de Servicio Liviano

Recomendadas para las aplicaciones de los Acoples estándar anteriormente descritos, salvo que la presión de trabajo nominal de la manguera nunca exceda el máximo recomendado de la presión de trabajo indicada en el cuadro mostrado arriba.

Conexiones de Expansión Interna

Recomendadas para la colocación de concreto, granilla y yeso, en la industria alimenticia, lácteos, productos farmacéuticos, así

Sistema de Acoplamiento Holedall de Suajado Externo

El sistema de acoplamiento Holedall proporciona excelente fuerza de retención, durabilidad y seguridad

El sistema Holedall es un método para sujetar acoples a las mangueras mediante un suaje progresivo del tipo embutido. Los acoples patentados Holedall incluyen un vástago Holedall y una férula de diseño especial. El suajado hidráulico del acople en la manguera se logra empujando la férula a través del dado que reduce el diámetro externo de la férula. La férula penetra la pared de la manguera, proporcionando una banda de compresión ininterrumpida de 360° alrededor de la manguera.

La prensa hidráulica (RAM) es la única pieza de maquinaria necesaria para lograr el acoplamiento. Estas prensas hidráulicas están disponibles en cinco tamaños: 15 TON, 25 TON, 50 TON, 100 TON y 350 TON - estas prensas aceptan dados y empujadores de varios tamaños, de manera que pueden acoplarse mangueras hasta de 10" de diámetro.

Este sistema de acoplamiento de alta presión y de usos múltiples no requiere pernos y produce un acoplado limpio sin protuberancias. La operación de suajado es rápida pudiendo acoplarse mangueras de varias longitudes y diferentes estilos. La facilidad de operación, la flexibilidad y su bajo costo, hacen del método Holedall un sistema de ensamble de mangueras inigualable en el mercado.

Por casi medio siglo, los acoples Holedall han brindado eficiencia duradera y seguridad inigualada por ningún otro conector de manguera industrial. Dixon cuenta con estos acoples tanto en Acero al Carbón como en Acero Inoxidable y para diferentes requerimientos de presión de trabajo del ensamble.

Los acoplamientos se suministran con rosca Tubo (NPT), extremo liso soldable, extremo ranurado Vitaulic ó con Brida.

El conector Holedall

- Proporciona una prolongada y segura operación.
- Disponibles en acero inoxidable y acero al carbón.
- Los acoples se ofrecen con terminal Rosca NPT, extremo biselado, extremo ranurado o extremo bridado.



Los vástagos y férulas Dixon Holedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople. Debido a las diferencias en dimensiones y turbulencias por razones de seguridad, no use vástagos o férulas de otros fabricantes con los productos Dixon Holedall.



Acoplamiento de perfil esbelto y ligero constituido por férula y vástago.
No hay protuberancias que se atoren en el equipo.



Nota: No utilice llave o tornillo de banco sobre la férula.



Sección transversal de un ensamble Holedall de suajado externo.

Vástagos para Crimpado o Suajado Externo

Aplicaciones

- Diseñado para manguera de D.I. de 1 1/4" a 10". El tamaño de la férula depende del D.E. de la manguera.
- Los vástagos están disponibles en acero al carbón zincado y acero inoxidable 316.
- Para aplicaciones que requieren mayores presiones de trabajo, utilice los vástagos y férulas de estilo largo.
- Consulte la siguiente página para la correcta selección de la férula.

Vástagos Extremo Roscado Tipo Macho NPT

Diseño de Tipo Tubular



D.I. Manguera	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inox. 316 # de Parte	Estilo Largo Acero al Carbón # de Parte
1 1/4"	TM20	TMR20	TML20
1 1/2"	TM24	TMR24	TML24
2"	TM32	TMR32	TML32
2 1/2"	TM40	TMR40	TML40
3"	TM48	TMR48	TML48
4"	TM64	TMR64	TML64
5"	TM80	---	TML80
6"	TM96	TMR96	TML96
8"	TM128	---	TML128
10"	TM160	---	TML160

Vástagos Extremo Biselado para Soldar



Diseño de Tipo Tubular

D.I. Manguera	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inox. 316 # de Parte	Estilo Largo Acero al Carbón # de Parte
1 1/4"	TP20	---	TPL20
1 1/2"	TP24	---	TPL24
2"	TP32	TPR32	TPL32
2 1/2"	TP40	---	TPL40
3"	TP48	TPR48	TPL48
4"	TP64	TPR64	TPL64
5"	TP80	---	TPL80
6"	TP96	---	TPL96
8"	TP128	---	TPL128
10"	TP160	---	TPL160

Vástagos Extremo Ranurado Tipo Vitaulic



Diseño Tipo Tubular

D.I. Manguera	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inox. 316 # de Parte	Estilo Largo Acero al Carbón # de Parte
1 1/4"	TG20	---	TGL20
1 1/2"	TG24	TGR24	TGL24
2"	TG32	TGR32	TGL32
2 1/2"	TG40	TGR40	TGL40
3"	TG48	TGR48	TGL48
4"	TG64	TGR64	TGL64
5"	TG80	---	TGL80
6"	TG96	---	TGL96
8"	TG128	---	TGL128
10"	TG160	---	TGL160

Extremo Roscado Tipo Hembra NPT



Vástago y férula - Diseño de dos piezas
Tamaño 1"



Vástago y férula - Diseño de una pieza

Diseño Tipo Tubular

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón # de Parte
	Desde	Hasta	
1"	1-30/64"	1-34/64"	TF16WF1-80
	1-34/64"	1-38/64"	TF16WF2-80
	1-35/64"	1-42/64"	TF16WF3-80
1 1/4"	1-44/64"	1-48/64"	TF20WF1-80¹
	1-49/64"	1-56/64"	TF20WF2-80¹
	1-57/64"	2"	TF20WF3-80¹
2"	2-36/64"	2-40/64"	TF32WF1-80¹
	2-41/64"	2-48/64"	TF32WF2-80¹
	2-49/64"	2-56/64"	TF32WF3-80¹

¹ Se requiere de empujadores especiales para tamaños 1 1/4" y 2" :
1 1/4" **25PUSH125-MOD**

Férulas para Crimpado ó Suajado Externo

Características:

La selección de la férula es muy importante para lograr la adecuada sujeción de la conexión a la manguera.

- Las férulas son de acero al carbón zincado.
- Las férulas de estilo 'F' se usan con los vástagos Macho de largo estándar.
- Las férulas de estilo 'FL' son más largas y se usan con los vástagos de estilo largo.
- Férulas en acero inoxidable (# de parte FR##) disponibles bajo pedido especial, consulte a Dixon por precio y disponibilidad.



D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón Zincado	Estilo Largo (FL) Acero al Carbón Zincado
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte
1 1/4"	1-44/64"	1-48/64"	F20-1	FL20-1
	1-49/64"	1-56/64"	F20-2	FL20-2
	1-57/64"	2"	F20-3	FL20-3
	2-1/64"	2-8/64"	F20-4	FL20-4
1 1/2"	1-58/64"	2"	F24-1	FL24-1
	2-1/64"	2-8/64"	F24-2	FL24-2
	2-9/64"	2-16/64"	F24-3	FL24-3
	2-17/64"	2-24/64"	F24-4	FL24-4
	2-25/64"	2-32/64"	F24-5	FL24-5
2"	2-28/64"	2-40/64"	F32-1	FL32-1
	2-41/64"	2-48/64"	F32-2	FL32-2
	2-49/64"	2-56/64"	F32-3	FL32-3
	2-57/64"	3-2/64"	F32-4	FL32-4
2 1/2"	2-62/64"	3-8/64"	F40-1	FL40-1
	3-9/64"	3-16/64"	F40-2	FL40-2
	3-17/64"	3-24/64"	F40-3	FL40-3
	3-25/64"	3-32/64"	F40-4	FL40-4
	3-33/64"	3-40/64"	F40-5	FL40-5
3"	3-30/64"	3-40/64"	F48-1	FL48-1
	3-41/64"	3-48/64"	F48-2	FL48-2
	3-49/64"	3-56/64"	F48-3	FL48-3
	3-57/64"	4"	F48-4	FL48-4
	4-1/64"	4-8/64"	F48-5	FL48-5
4"	4-30/64"	4-39/64"	F64-Z ¹	FL64-Z ²
	4-40/64"	4-44/64"	F64-1	FL64-1
	4-45/64"	4-52/64"	F64-2	FL64-2
	4-53/64"	4-60/64"	F64-3	FL64-3
	4-61/64"	5-4/64"	F64-4	FL64-4
	5-5/64"	5-12/64"	F64-5	FL64-5
	5-13/64"	5-20/64"	F64-6	FL64-6
	5-21/64"	5-28/64"	F64-7	FL64-7
5-29/64"	5-36/64"	F64-8	FL64-8	
5"	5-56/64"	5-60/64"	F80-1	FL80-1
	5-61/64"	6-4/64"	F80-2	FL80-2
	6-5/64"	6-12/64"	F80-3	FL80-3
	6-13/64"	6-20/64"	F80-4	FL80-4
	6-21/64"	6-28/64"	F80-5	FL80-5
	6-29/64"	6-38/64"	F80-6	FL80-6
	6-37/64"	6-44/64"	F80-7	FL80-7

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón Zincado	Estilo Largo (FL) Acero al Carbón Zincado
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte
6"	6-44/64"	6-63/64"	F96-Z ³	FL96-Z ³
	7"	7-4/64"	F96-1	FL96-1
	7-5/64"	7-12/64"	F96-2	FL96-2
	7-13/64"	7-20/64"	F96-3	FL96-3
	7-21/64"	7-28/64"	F96-4	FL96-4
	7-29/64"	7-36/64"	F96-5	FL96-5
	7-37/64"	7-44/64"	F96-6	FL96-6
	7-45/64"	7-52/64"	F96-7	FL96-7
	7-53/64"	7-60/64"	F96-8	FL96-8
8"	7-61/64"	8"	F96-9	FL96-9
	8-53/64"	8-56/64"	F128-X	---
	9"	9-9/64"	F128-Y	FL128-Y
	9-20/64"	9-24/64"	F128-1	FL128-1
	9-25/64"	9-32/64"	F128-2	FL128-2
	9-33/64"	9-40/64"	F128-3	FL128-3
	9-41/64"	9-48/64"	F128-4	FL128-4
	9-49/64"	9-56/64"	F128-5	FL128-5
	9-57/64"	10"	F128-6	FL128-6
10-1/64"	10-4/64"	F128-7	FL128-7	
10"	11-32/64"	11-44/64"	F160-1	FL160-1
	11-45/64"	11-60/64"	F160-2	FL160-2
	11-61/64"	12-12/64"	F160-3	FL160-3
	12-13/64"	12-28/64"	F160-4	FL160-4
	12-29/64"	12-44/64"	F160-5	FL160-5
	12-45/64"	12-60/64"	F160-6	FL160-6

Vástagos Especiales Holedall

D.I. Mang.	Material	Extremo	# de Parte
4"	Acero al carbón	NPT	TM64-42 ¹
4"	Acero al carbón	NPT	TML64-42 ²
6"	Acero al carbón	NPT	TM96-42 ³
6"	Acero inoxidable 316	NPT	TMR96-42 ³
6"	Acero al carbón	NPT	TML96-42 ³
6"	Acero al carbón	Biselado	TP96-42 ³
6"	Acero inoxidable 316	Biselado	TPR96-42 ³
6"	Acero al carbón largo	Ranurado	TGL96-42 ³
6"	Acero al carbón	Ranurado	TG96-42 ³
8"	acero al carbón	NPT	TM128-42
8"	acero al carbón	Biselado	TP128-42
8"	acero al carbón	Ranurado	TG128-42

1,2,3 Requiere vástago especial



Para aplicaciones con mangueras de D.E. no

Férulas de Suajado Externo para Manguera de Pared Delgada

Aplicaciones:

Para usarse con manguera de pared delgada Royal-Flex™.

Características:

Este diseño especial de férulas de Acero al Carbón tiene un contorno aserrado y debe usarse con vástagos estilos TM, TP y TG de la página 542.



D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero al Carbón # de Parte
	Desde	Hasta	
1½"	1-58/64"	2- 2/64"	FW24
2"	2-28/64"	2-34/64"	FW32
3"	3-30/64"	3-33/64"	FW48
4"	4-30/64"	4-42/64"	FW64¹

¹ Para vástago de 4": TM64-42

Férulas de Suajado Externo de Acero Inoxidable

Características:

Férulas de acero inoxidable 304 de trabajo liviano para usarse con vástagos de largo estándar como la serie TMR. Consulte a Dixon para recomendaciones de dados, de suajado y presiones de trabajo.



D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero Inox. 304 # de Parte
	Desde	Hasta	
1½"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334TO
	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370TO
2"	2-30-64"	2-44/64"	GAS2709TO
	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885TO
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760TO
	3-47/64"	3-64/64"	GAS3885TO
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010TO

Conexiones Permanentes Holedall

Vástagos y Férulas Escotadas para Suajarse ó Crimparse a la Manguera

Características:

- Cuando se usan con la apropiada férula escotada, estas conexiones pueden suajarse o crimparse sobre la manguera proporcionando así una mejor retención del vástago a mayor presión.

Para D.E. de manguera de 2-4/64" y menores, estos conectores son solo para ser crimpados.

Para D.E. de manguera de 2-5/64" y mayores, estos conectores pueden ser crimpados o suajados.



- Consulte la página 38 para conexiones de leva y ranura estilo escotado NOS.



Utilice solo el vástago NOS con las férulas NOS.
Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad, no utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con productos Dixon Holedall.

Vástagos Escotados Rosca NPT



STC200NOS



RST150NOS

Tamaño	PSI a 70°F (21°C)	Acero al Carbón Zincado	Acero Inoxidable 316
		# de Parte	# de Parte
1½"	250	STC150NOS	RST150NOS
2"	250	STC200NOS	RST200NOS
3"	250	STC300NOS	RST300NOS
4"	*	STC400NOS	RST400NOS

* Contacte a Dixon para información sobre presión (PSI)

Férulas Escotadas



Tamaño	D.E. Manguera		Acero al Carbón Zincado	Acero Inoxidable 304
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte
1½"	1-60/64"	2-12/64"	CAS2334NOS	GAS2334NOS
1½"	2-4/64"	2-22/64"	CAS2370NOS	GAS2370NOS
2"	2-30/64"	2-44/64"	CAS2709NOS	GAS2709NOS
2"	2-42/64"	2-54/64"	CAS2885NOS	GAS2885NOS
3"	3-30/64"	3-46/64"	CAS3760NOS	GAS3760NOS
3"	3-47/64"	3-54/64"	CAS3885NOS	GAS3885NOS
4"	4-40/64"	4-47/64"	CAS5010NOS	GAS5010NOS

Ensamblados de Brida para Suajado Externo

Características:

Ensamblados de brida disponibles con vástago, férula y brida en acero al carbón o con vástago y brida en acero inoxidable 316 y la férula en acero al carbón. La brida es con barrenos ASA 150#. Disponible también en otros tamaños, consulte a Dixon para precio.



Brida Fija - Acero al Carbono
Brida Fija



Brida Flotante - Acero al Carbono
Brida Flotante

D.I. Mang.	D.E. Manguera		Acero al Carbón	Acero Inoxidable	Acero al Carbón	Acero Inoxidable
	Desde	Hasta	# de Parte	# de Parte	# de Parte	# de Parte
2"	2-28/64"	2-40/64"	32P1SO15	R32P1SOR15	32P1LJ15	R32P1LJR15
	2-41/64"	2-48/64"	32P2SO15	R32P2SOR15	32P2LJ15	R32P2LJR15
	2-49/64"	2-56/64"	32P3SO15	R32P3SOR15	32P3LJ15	R32P3LJR15
3"	3-30/64"	3-40/64"	48P1SO15	R48P1SOR15	48P1LJ15	R48P1LJR15
	3-41/64"	3-48/64"	48P2SO15	R48P2SOR15	48P2LJ15	R48P2LJR15
	3-49/64"	3-56/64"	48P3SO15	R48P3SOR15	48P3LJ15	R48P3LJR15
4"	4-40/64"	4-44/64"	64P1SO15	R64P1SOR15	64P1LJ15	R64P1LJR15
	4-45/64"	4-52/64"	64P2SO15	R64P2SOR15	64P2LJ15	R64P2LJR15
	4-53/64"	4-60/64"	64P3SO15	R64P3SOR15	64P3LJ15	R64P3LJR15
6"	7"	7-4/64"	96P1SO15	R96P1SOR15	96P1LJ15	R96P1LJR15
	7-5/64"	7-12/64"	96P2SO15	R96P2SOR15	96P2LJ15	R96P2LJR15
	7-13/64"	7-20/64"	96P3SO15	R96P3SOR15	96P3LJ15	R96P3LJR15
8"	9-20/64"	9-24/64"	128P1SO15	---	128P1LJ15	---
	9-25/64"	9-32/64"	128P2SO15	---	128P2LJ15	---
	9-33/64"	9-40/64"	128P3SO15	---	128P3LJ15	---

Conexiones Permanentes Holvedall

Acoples Macho Uni-Range para Suajado Externo

Aplicaciones:

Diseño para sistemas de manguera más pequeñas. Estos acoples pueden usarse en mangueras de 1/4" - 1" de D.I. y vienen completos con vástago y férula ensamblados de fábrica.

Características:

- Puede suajarse ó crimparse.
- Otros D.E. de mangueras están disponibles, consulte con Dixon.
- Los vástagos de Acero Inoxidable son de fundición revestida.



Vástago y Férula de Acero al Carbono Zincado

D.I. Mang.	D.E. Manguera		Acero al Carbón Zincado
	Desde	Hasta	# de Parte
1/4"	34/64"	38/64"	4P1
	38/64"	42/64"	4P2
	42/64"	46/64"	4P3
3/8"	46/64"	50/64"	6P1
	50/64"	54/64"	6P2
	54/64"	58/64"	6P3
1/2"	54/64"	58/64"	8P1
	58/64"	62/64"	8P2
	62/64"	1-2/64"	8P3
3/4"	1-10/64"	1-14/64"	12P1
	1-14/64"	1-18/64"	12P2
	1-18/64"	1-22/64"	12P3
1"	1-30/64"	1-34/64"	16P1
	1-34/64"	1-38/64"	16P2
	1-38/64"	1-42/64"	16P3
	1-42/64"	1-46/64"	16P4

Vástago de Acero Inoxidable 316 y Férula de Acero al Carbono Zincado

D.I. Mang.	D.E. Manguera		Acero Inox./al Carbón Zincado
	Desde	Hasta	# de Parte
3/4"	1-10/64"	1-14/64"	R12P1
	1-14/64"	1-18/64"	R12P2
	1-18/64"	1-22/64"	R12P3
1"	1-30/64"	1-34/64"	R16P1
	1-34/64"	1-38/64"	R16P2
	1-38/64"	1-42/64"	R16P3
	1-42/64"	1-46/64"	R16P4

Vástago de Acero inoxidable 316, Férula de Acero Inoxidable 304

D.I. Mang.	D.E. Mang.		Acero Inoxidable
	Desde	Hasta	# de Parte
1/2"	58/64"	62/64"	R8P2SS
3/4"	1-6/64"	1-12/64"	R12P1250
	1-13/64"	1-22/64"	R12P1370
1"	1-22/64"	1-28/64"	R16P1620

Acoples de Alta Presión de Sujado Externo

Aplicaciones:

Utilice estos acoplamientos en servicio donde se necesite un conector que resista presiones extremadamente altas (hasta 3,000 PSI de presión) y a condiciones de trabajo rigurosas, tales como equipos pequeños y medianos de perforación de barrenos para aplicaciones como ductos para cableado, extracción de minerales, reacondicionamiento de pozos, prospección sísmográfica, pozos de agua, barrenado por chorro o golpe a presión, etc. Estos conectores robustos y extra-largos están maquinados a partir de tubos sin costura con estrías de diseño especial. Las férulas hermandadas están maquinadas a partir de material de pared gruesa incorporando estrías coincidentes e hileras de tornillos de fijación para una mejor retención del acople. Estos acoples se surten con su férula hermanada. Al enviar su orden de compra especifique el D.E. de la manguera para recibir las férulas del tamaño correcto. Asegúrese de medir el D.E. de ambos extremos de la manguera. Deben suajarse con prensa RAM de 50 ó de 100 toneladas.

Ensamblajes Completos de Vástago / Férula

Características:

- El conector LM se vende como acoplamiento completo incluye el vástago y la férula.
- El tamaño API y NPT son intercambiables.



* Debe indicarse un D.E. preciso para completar el # de parte y para lograr una retención adecuada.

Acoples Roscados Macho NPT

D.I. Manguera	Tamaño NPT	Acero al Carbón Zincado # de Parte
2"	2"	LM32-*
2½"	2½"	LM40-*
3"	3"	LM48-*

Acoples Roscados Macho API

D.I. Manguera	Tamaño API	Acero al Carbón Zincado # de Parte
2"	2½"	LM3240-*
2½"	3"	LM4048-*
3"	4"	LM4864-*

Acoples Holedall de Expansión Interna

Aplicaciones:

Los Acoples **Dixon** de Expansión Interna son esenciales en aplicaciones donde el tener un flujo completo es importante. Solo una herramienta de expansión es necesaria para cada D.I. de manguera. Algunas aplicaciones recomendadas para estos acoples son: manguera para bombeo de concreto, manguera para granilla y yeso, mangueras de succión y descarga de aceite, manguera de aire de trabajo pesado multipropósito, manguera a chorro, manguera de carga de barcasas y manguera para carga por el fondo en Auto Tanques.

Características:

BENEFICIOS DE LOS ACOPLES DE EXPANSIÓN INTERNA:

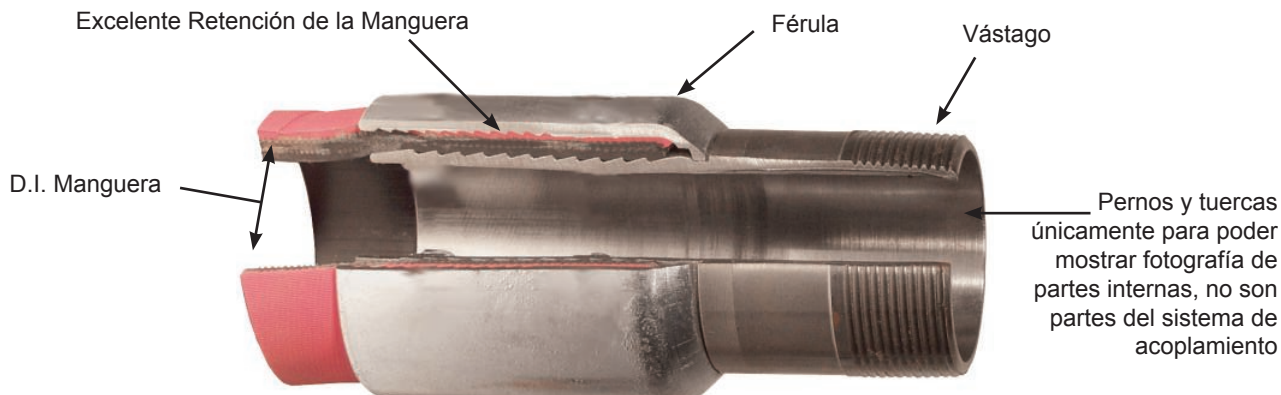
- Flujo máximo del contenido.
- Reducción de la turbulencia a través de la manguera.
- Excelente sellado y retención.
- Supera el desempeño de las abrazaderas de fleje.
- Instalación fácil y consistente.

CONFIGURACIONES DE CONEXIÓN DISPONIBLES:

- Rosca Macho NPT.
- Conector realzado estilo California.
- Conector ranurado tipo Vitaulic.
- Otras configuraciones disponibles bajo pedido.



Los vástagos y férulas Dixon Holedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople. Debido a las diferencias en dimensiones y en tolerancias, por razones de seguridad, no use vástagos o férulas de otros fabricantes con los productos Dixon Holedall.



Vástagos de Expansión Interna

Tamaño	Acero al Carbón # de Parte	Acero al Carbón # de Parte	Acero al Carbón # de Parte
1"	<i>IXM16</i>	---	---
1¼"	<i>IXM20</i>	---	<i>IXV20</i>
1½"	<i>IXM24</i>	<i>IXH24</i>	<i>IXV24</i>
2"	<i>IXM32</i>	<i>IXH32</i>	<i>IXV32</i>
2½"	<i>IXM40</i>	<i>IXH40</i>	<i>IXV40</i>
3"	<i>IXM48</i>	<i>IXH48</i>	<i>IXV48</i>
4"	<i>IXM64</i>	<i>IXH64</i>	<i>IXV64</i>
6"	<i>IXM96</i>	---	---



Extremo Roscado Tubo Macho



Estilo California
Extremo Realzado de
Servicio Pesado



Extremo Ranurado

Conexiones
Permanentes Holvedall

Férulas de Expansión Interna

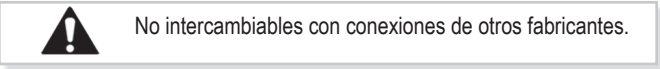


D.I. Mang.	D.E. Manguera		Tamaño Férula	Acero al Carbón Zincado # de Parte
	Desde:	Hasta:		
1"	1-24/64"	1-28/64"	1-7/16"	IXF16-1
	1-28/64"	1-32/64"	1-1/2"	IXF16-2
	1-32/64"	1-36/64"	1-9/16"	IXF16-3
1 1/4"	1-40/64"	1-44/64"	1-11/16"	IXF20-Z
	1-44/64"	1-48/64"	1-3/4"	IXF20-1
	1-48/64"	1-52/64"	1-13/16"	IXF20-2
	1-52/64"	1-56/64"	1-7/8"	IXF20-3
	1-56/64"	1-60/64"	1-15/16"	IXF20-4
	1-60/64"	2"	2"	IXF20-5
	2"	2-4/64"	2-1/16"	IXF20-6
1 1/2"	1-56/64"	1-60/64"	1-15/16"	IXF24-Z
	1-60/64"	2"	2"	IXF24-1
	2"	2-4/64"	2-1/16"	IXF24-2
	2-4/64"	2-8/64"	2-1/8"	IXF24-3
	2-8/64"	2-12/64"	2-3/16"	IXF24-4
	2-12/64"	2-16/64"	2-1/4"	IXF24-5
	2-16/64"	2-20/64"	2-5/16"	IXF24-6
	2-20/64"	2-24/64"	2-3/8"	IXF24-7
2"	2-32/64"	2-36/64"	2-9/16"	IXF32-Y
	2-36/64"	2-40/64"	2-5/8"	IXF32-Z
	2-40/64"	2-44/64"	2-11/16"	IXF32-1
	2-44/64"	2-48/64"	2-3/4"	IXF32-2
	2-48/64"	2-52/64"	2-13/16"	IXF32-3
	2-52/64"	2-56/64"	2-7/8"	IXF32-4
	2-56/64"	2-60/64"	2-15/16"	IXF32-5
	2-60/64"	3"	3"	IXF32-6
	3"	3-4/64"	3-1/16"	IXF32-7
	3"	3-4/64"	3-1/16"	IXF40-1
2 1/2"	3-4/64"	3-8/64"	3-1/8"	IXF40-2
	3-8/64"	3-12/64"	3-3/16"	IXF40-3
	3-12/64"	3-16/64"	3-1/4"	IXF40-4
	3-16/64"	3-20/64"	3-5/16"	IXF40-5
	3-20/64"	3-24/64"	3-3/8"	IXF40-6
	3-24/64"	3-28/64"	3-7/16"	IXF40-7
	3-28/64"	3-32/64"	3-1/2"	IXF40-8

D.I. Mang.	D.E. Manguera		Tamaño Férula	Acero al Carbón Zincado # de Parte	
	Desde:	Hasta:			
3"	3-32/64"	3-36/64"	3-9/16"	IXF48-T	
	3-36/64"	3-40/64"	3-5/8"	IXF48-U	
	3-40/64"	3-44/64"	3-11/16"	IXF48-V	
	3-44/64"	3-48/64"	3-3/4"	IXF48-W	
	3-48/64"	3-52/64"	3-13/16"	IXF48-X	
	3-52/64"	3-56/64"	3-7/8"	IXF48-Y	
	3-56/64"	3-60/64"	3-15/16"	IXF48-Z	
	3-60/64"	4"	4"	IXF48-1	
	4"	4-4/64"	4-1/16"	IXF48-2	
	4-4/64"	4-8/64"	4-1/8"	IXF48-3 ¹	
	4-8/64"	4-12/64"	4-3/16"	IXF48-4 ¹	
	4-12/64"	4-16/64"	4-1/4"	IXF48-5 ¹	
4"	4-36/64"	4-40/64"	4-5/8"	IXF64-T	
	4-40/64"	4-44/64"	4-11/16"	IXF64-U	
	4-44/64"	4-48/64"	4-3/4"	IXF64-V	
	4-48/64"	4-52/64"	4-13/16"	IXF64-W	
	4-52/64"	4-56/64"	4-7/8"	IXF64-X	
	4-56/64"	4-60/64"	4-15/16"	IXF64-Y	
	4-60/64"	5"	5"	IXF64-Z	
	5"	5-4/64"	5-1/16"	IXF64-1	
	5-4/64"	5-8/64"	5-1/8"	IXF64-2 ¹	
	5-8/64"	5-12/64"	5-3/16"	IXF64-3 ¹	
	5-12/64"	5-16/64"	5-1/4"	IXF64-4 ¹	
	5-16/64"	5-20/64"	5-5/16"	IXF64-5 ¹	
	6"	6-40/64"	6-44/64"	6-11/16"	IXF96-1
		6-44/64"	6-48/64"	6-3/4"	IXF96-2
6-48/64"		6-50/64"	6-25/32"	IXF96-3	
6-52/64"		6-56/64"	6-13/16"	IXF96-4	
6-56/64"		6-60/64"	6-7/8"	IXF96-5	
6-60/64"		7"	6-15/16"	IXF96-6	
6-60/64"		7"	7"	IXF96-7	
7"		7-4/64"	7-1/16"	IXF96-8	
7-4/64"		7-8/64"	7-1/8"	IXF96-9	
7-8/64"		7-12/64"	7-3/16"	IXF96-10	
7-12/64"		7-16/64"	7-1/4"	IXF96-11	
7-16/64"		7-20/64"	7-5/16"	IXF96-12	
7-18/64"		7-22/64"	7-11/32"	IXF96-13	
7-20/64"		7-24/64"	7-3/8"	IXF96-14	

*Nota: Para mangueras que usen férulas IXF48-3 a IXF48-5 y férulas IXF64-2 a IXF64-5, favor de consultar a Dixon para presiones de trabajo recomendadas.

Acoples Permanentes de Expansión Interna - Estilo Scovill



Aplicación:

Los acoples permanentes de latón (brass) de expansión interna se recomiendan para aplicaciones de succión y descarga, como la transferencia de combustible en la industria, aviones y barcos, etc. La presión de trabajo de las conexiones 520-H varían con el tamaño de la conexión, el tamaño y construcción de la manguera, y con el fluido a conducir. Los vástagos y férulas Dixon Holvedall están diseñados para usarse conjuntamente como sistema de acople.

Características:

Tanto el Macho como la Hembra tienen tuerca hexagonal para facilitar su apriete con herramienta. La Hembra de 1½" y los tamaños mayores tienen orejas especiales para apretar. El vástago se expande al D.I. nominal de la manguera para lograr un flujo completo y uniforme.

- Los vástagos Hembra y Macho son maquinados de barra sólida o forja de latón (brass); las férulas están disponibles en latón (brass) y en acero inoxidable.
- Los acoples son compactos, ligeros y de perfil esbelto para evitar que se atoren en bordes y arbustos.
- Las conexiones H520 están diseñadas solo para expansión interna.
- Los acoples están pre-lubricados para facilitar su ensamble.
- Equipo para hacer el ensamble de operación manual y eléctrica está disponible. Consulte a Dixon por precio y disponibilidad.
- Los acoples en esta página están diseñados para servicio de entrega de combustible. Consulte la página siguiente para la información de acople con certificación API 1529.

	Macho NPT	Macho NST	Hembra NPSH	Hembra NST	Ranurado
D.I. Manguera	Latón (Brass) # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Latón (Brass) # de Parte	Latón (Brass) # de Parte
3/4"	H5192	---	H5191-BU	---	---
1"	H5212-A	H5212NST	H5211-A-BU	H5211NST	G5212
1-1/4"	H5222-A	---	H5221-A-BU	---	---
1-3/8"	H5272 ¹	---	H5271-BU ¹	---	---
1-1/2"	H5232-A	H5232NST	H5231-A-BU	H5231NST ²	G5232
2"	H5242	---	H5241-BU	---	G5242
2-1/2"	H5252	---	H5251 ³	---	G5252
3"	H5262	---	H5261 ³	---	---

¹ Vástago 1-3/8" tiene rosca 1½".

² NST de 1½" requiere de adaptador especial #H5231NSTADT.

³ Las Hembras de 2½" y 3" tienen rosca NPSM.



Macho



Hembra



Ranurado

Conexiones Permanentes Holvedall

Características:

Férulas 520-H

Un amplio rango de férulas 520-H permite lograr un ensamble perfecto de un acople a una manguera de tamaño correspondiente, dentro de la tolerancia comercial, sin importar el grosor de la manguera. Elimina la necesidad de contar con grandes inventarios de acoples. Consulte a Dixon para otros D.E de manguera.



D.I. Manguera	D.E. Manguera		Latón (Brass) # de Parte	D.I. Manguera	D.E. Manguera		Latón (Brass) # de Parte	D.I. Manguera	D.E. Manguera		Latón (Brass) # de Parte
	Desde	Hasta			Desde	Hasta			Desde	Hasta	
¾"	1-4/64"	1-7/64"	R75AAAS	1-3/8"	1-47/64"	1-50/64"	R1375BS	2"	2-27/64"	2-30/64"	R2AAS
	1-8/64"	1-11/64"	R75AAS		1-51/64"	1-54/64"	R1375CS		2-31/64"	2-34/64"	R2AS
	1-12/64"	1-14/64"	R75AS		1-55/64"	1-58/64"	R1375DS		2-35/64"	2-38/64"	R2BS
	1-15/64"	1-17/64"	R75BS		1-59/64"	1-62/64"	R1375ES		2-39/64"	2-42/64"	R2CS
	1-18/64"	1-20/64"	R75CS		1-54/64"	1-57/64"	R15AAAS-A		2-43/64"	2-46/64"	R2DS
1"	1-24/64"	1-26/64"	R1AAAS-A	1½"	1-58/64"	1-62/64"	R15AAS-A	2½"	2-47/64"	2-50/64"	R2ES
	1-27/64"	1-29/64"	R1AAS-A		1-63/64"	2-2/64"	R15AS-A		2-51/64"	2-54/64"	R2FS
	1-30/64"	1-32/64"	R1AS-A		2-3/64"	2-6/64"	R15BS-A		2-62/64"	3-1/64"	R25AS
	1-33/64"	1-35/64"	R1BS-A		2-7/64"	2-11/64"	R15CS-A		3-2/64"	3-6/64"	R25BS
	1-36/64"	1-38/64"	R1CS-A		2-12/64"	2-14/64"	R15DS-A		3-7/64"	3-11/64"	R25CS
1¼"	1-39/64"	1-41/64"	R1DS-A	2"	2-15/64"	2-19/64"	R15ES-A	3"	3-12/64"	3-16/64"	R25DS
	1-42/64"	1-44/64"	R1ES-A		2-20/64"	2-24/64"	R15FS ¹		3-17/64"	3-21/64"	R25ES
	1-39/64"	1-42/64"	R125AAS-A		2-25/64"	2-28/64"	R15GS ¹		3-22/64"	3-26/64"	R25FS
	1-43/64"	1-46/64"	R125AS-A						3-30/64"	3-34/64"	R3AAAS
	1-47/64"	1-50/64"	R125BS-A						3-35/64"	3-39/64"	R3AAS
	1-51/64"	1-54/64"	R125CS-A				3-40/64"	3-45/64"	R3AS		
	1-55/64"	1-58/64"	R125DS-A				3-46/64"	3-50/64"	R3BS		
	1-59/64"	1-62/64"	R125ES ¹								

Acoples Permanentes para Petróleo y Combustible-Certificados por API

Características:

Las conexiones han sido probadas y cumplen con la norma API 1529 6a.edición. Los procedimientos de ensamble, las recomendaciones de férula y los datos de pruebas API est n disponibles bajo requerimiento, por favor contacte a Dixon.



Serie 520-H Rosca Macho

Tamaño Manguera	Tipo de rosca	Latón (Brass)	Aluminio
		# de Parte	# de Parte
1"	NPT	H5212-A	---
1 1/4"	NPT	H5222-A	---
1 1/2"	NPT	H5232-A	---
2"	NPT	H5242L-A	A5242L-A ¹
2 1/2"	NPT	H5252L-A	A5252L-A ¹
3"	NPT	H5262L-A	A5262L-A ¹
4"	NPT	H5282L-A	---

¹ Requiere de plato empujador especial:

2" **25000HTL24**

2 1/2" **25000HTL25**

3" **25000HTL26**



Serie 520-H Rosca Hembra

Tamaño Manguera	Tipo de rosca	Lat�n (Brass)
		# de Parte
1"	NPSH	H5211-A-BU
1 1/4"	NPSH	H5221-A-BU
1 1/2"	NPSH	H5231-A-BU
2"	NPSH	H5241L-A-BU
2 1/2"	NPSM	H5251L-A-BU
3"	NPSM	H5261L-A-BU
4"	NPSM	H5281L-A-BU

Arandelas de Reemplazo

Características:

- Arandelas de reemplazo para acoples Hembra 520-H de expansi n interna mostrados en p ginas 549 y 550..



Tama�o	Buna
	# de Parte
3/4"	H5071-BU
1"	H5072-BU
1 1/4"	H5073-BU
1 1/2"	H5074-BU
2"	H5075-BU
2 1/2"	H5076-BU
3"	H5077-BU
4"	H5078-BU

M quina Manual HB para Acoples de Expansi n Interna

Características:

- Operación manual, expansor tipo tracción de jalón.
- Para usarse en una locación fija para lotes pequeños o como herramienta portátil de reparación.
- Ensambla acoples tamaños 3/4" a 2" de la serie 520-H, y todos los tamaños de las series 570-H y 580-H.
- La herramienta para expansión interna se vende por separado.



de Parte

2500HB0000

Férulas API 520-H

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Latón (Brass)
	Desde:	Hasta:	# de Parte
1"	1-24/64"	1-26/64"	R1AAAS-A
	1-27/64"	1-29/64"	R1AAS-A
	1-30/64"	1-32/64"	R1AS-A
	1-33/64"	1-35/64"	R1BS-A
	1-36/64"	1-38/64"	R1CS-A
	1-39/64"	1-41/64"	R1DS-A
	1-42/64"	1-44/64"	R1ES-A
1¼"	1-39/64"	1-42/64"	R125AAS-A
	1-43/64"	1-46/64"	R125AS-A
	1-47/64"	1-50/64"	R125BS-A
	1-51/64"	1-54/64"	R125CS-A
	1-55/64"	1-58/64"	R125DS-A
	1-59/64"	1-62/64"	R125ES-A
1½"	1-54/64"	1-57/64"	R15AAAS-A
	1-58/64"	1-62/64"	R15AAS-A
	1-63/64"	2-2/64"	R15AS-A
	2-3/64"	2-6/64"	R15BS-A
	2-7/64"	2-11/64"	R15CS-A
	2-12/64"	2-14/64"	R15DS-A
	2-15/64"	2-19/64"	R15ES-A



D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero Inox. 304	Aluminio
	Desde:	Hasta	# de Parte	# de Parte
2"	2-31/64"	2-34/64"	R2ASS-A	R2AAL-A
	2-35/64"	2-38/64"	R2BSS-A	R2BAL-A
	2-39/64"	2-42/64"	R2CSS-A	R2CAL-A
	2-43/64"	2-46/64"	R2DSS-A	R2DAL-A
	2-47/64"	2-50/64"	R2ESS-A	R2EAL-A
	2½"	2-62/64"	3-1/64"	R25ASS-A	R25AAL-A
3-2/64"		3-6/64"	R25BSS-A	R25BAL-A
3-7/64"		3-11/64"	R25CSS-A	R25CAL-A
3-12/64"		3-16/64"	R25DSS-A	R25DAL-A
3-17/64"		3-21/64"	R25ESS-A	R25EAL-A
3"	3-35/64"	3-39/64"	R3AASS-A	R3AAAL-A
	3-40/64"	3-45/64"	R3ASS-A	R3AAL-A
	3-46/64"	3-50/64"	R3BSS-A	R3BAL-A
	3-51/64"	3-54/64"	R3CSS-A	R3CAL-A
	3-55/64"	3-59/64"	R3DSS-A	R3DAL-A
4"	4-46/64"	4-48/64"	R4ESS-A	---
	4-49/64"	4-51/64"	R4FSS-A	---
	4-52/64"	4-54/64"	R4GSS-A	---
	4-55/64"	4-57/64"	R4HSS-A	---
	4-58/64"	4-59/64"	R4KSS-A	---
	4-60/64"	4-62/64"	R4LSS-A	---
	4-63/64"	5"	R4MSS-A	---

Conexiones Permanentes Holvedall

Conexiones Reutilizables Dubl-Grip® para Manguera de Despacho de Gasolina y Diesel

Características:

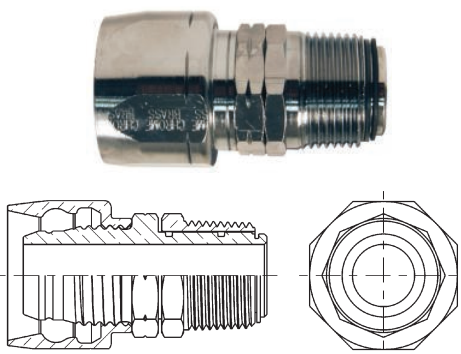
Conexión reutilizable de dos-piezas hecha de latón (brass) cromado para el despacho de gasolina y diesel en estación de servicio. Su diseño esbelto evita que la manguera se dañe y se ajusta muy bien en las nuevas bombas de servicio. Las roscas del cuerpo son de superficie amplia y plana para evitar que el interior de la manguera se rompa. Las superficies cónicas del cuerpo y manga evita la concentración de esfuerzos en el punto de flexión alargando la vida de la manguera. La manguera es sujeta en toda su circunferencia en dos puntos, asegurando así una conexión rígida a prueba de fugas.

- Rosca NPT como estándar.
- La parte gastada de la manguera puede cortarse y retirarse para re-instalar la conexión Dubl-Grip®.
- Fácil de Ensamblar: La manguera se sostiene en posición por la manga mientras el cople se enrosca en la manguera. Solo se requiere de una llave de tuercas para ensamblar las conexiones Dubl-Grip®.
- **Precaución:** Reconecte el alambre anti-estática si se requiere.



Serie H-600

Conexiones Reutilizables Giratorias Dubl-Grip®

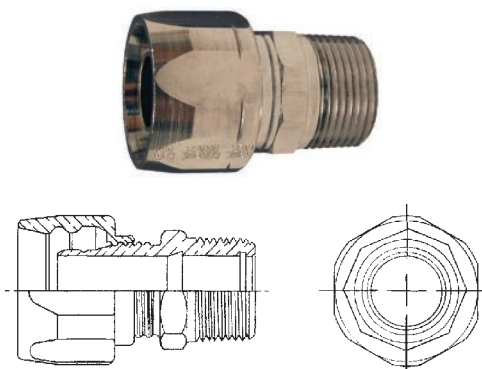


D.I. Manguera	Macho NPT	D.E. Manguera	Latón (Brass) Cromado # de Parte
5/8"	3/4"	1"	H601 ¹
5/8"	3/4"	1-1/32"	H602 ¹
3/4"	3/4"	1-1/8"	H603
3/4"	3/4"	1-13/64"	H604
3/4"	3/4"	1-1/4"	H605
1"	1"	1-3/8"	H609 ²
1"	1"	1-7/16"	H610 ²
1"	1"	1-1/2"	H611 ²

¹ Conexiones que serán descontinuadas al agotar inventario.

² Conexiones con contorno octagonal.

Conexiones Reutilizables Rígidas Dubl-Grip®



D.I. Manguera	Macho NPT	D.E. Manguera	Latón (Brass) Cromado # de Parte
5/8"	3/4"	1"	850212
5/8"	3/4"	1-1/32"	850213
3/4"	3/4"	1-1/8"	850451
3/4"	3/4"	1-13/64"	850455
3/4"	3/4"	1-1/4"	850453
1"	1"	1-3/8"	850841 ¹
1"	1"	1-7/16"	850801 ¹
1"	1"	1-1/2"	850811 ¹

¹ Conexión con contorno octagonal.

Acoples CIP de Expansión Interna para Manguera Sanitaria

Características:

- Cumple con (CIP) Clean-In-Place.
- Los vástagos Flow Chief de expansión interna deben usarse solo con férulas Flow Chief de acero inoxidable.
- Los acoples sanitarios Flow Chief se usan en la industria alimenticia, láctea y de bebidas.

Vástagos con Extremos de Abrazadera Sanitaria (TC)

Características:

- Ver página 572 para empaques estilo sanitario.
- Ver páginas 559 - 561 para abrazaderas estilo sanitario.
- Se requiere un dado expansor especial para acoples que cumplan con CIP.
- Se requiere plato adaptador especial para expandir conexiones de 1½" que cumple con CIP.
- Cumple con Norma 3A cuando se ensambla en taller autorizado por 3A.

Tamaño	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1½"	IXSE24-3A
2"	IXSE32-3A
3"	IXSE48-3A



Vástago con Extremo de Tubo Soldable

Características:

- Se requiere un dado expansor especial para acoples que cumplan con CIP

Tamaño	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2"	IXPE32-3A



Dado Expansor Especial para Acoples CIP de Expansión Interna

Tamaño Manguera	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1½"	IXFDPLG137
2"	IXFDPLG187
3"	IXFDPLG287



Férulas Flow Chief

Características:

- Los D.I. de las férulas están diseñados en incrementos 1/16".

Tamaño	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304
	Desde	Hasta	# de Parte
1½" ¹	1-56/64"	1-59/64"	24PFX1.937
	1-60/64"	1-63/64"	24PFX2.000
	2"	2-3/64"	24PFX2.062
	2-4/64"	2-7/64"	24PFX2.125
	2-8/64"	2-11/64"	24PFX2.187
	2-12/64"	2-15/64"	24PFX2.250
	2-16/64"	2-19/64"	24PFX2.312 ²
2" ¹	2-28/64"	2-31/64"	32PFX2.500
	2-32/64"	2-35/64"	32PFX2.562
	2-36/64"	2-39/64"	32PFX2.625
	2-40/64"	2-43/64"	32PFX2.687
	2-44/64"	2-47/64"	32PFX2.750
	2-48/64"	2-51/64"	32PFX2.812
	2-52/64"	2-55/64"	32PFX2.875
	2-56/64"	2-59/64"	32PFX2.937
2½"	3"	3-3/64"	40PFX3.062
	3-4/64"	3-7/64"	40PFX3.125
	3-8/64"	3-11/64"	40PFX3.187
	3-12/64"	3-15/64"	40PFX3.250
	3-16/64"	3-19/64"	40PFX3.312

Tamaño	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304
	Desde	Hasta	# de Parte
3"	3-32/64"	3-35/64"	48PFX3.562
	3-36/64"	3-39/64"	48PFX3.625
	3-40/64"	3-43/64"	48PFX3.687
	3-44/64"	3-47/64"	48PFX3.750
	3-48/64"	3-51/64"	48PFX3.812
	3-52/64"	3-55/64"	48PFX3.875
	3-56/64"	3-59/64"	48PFX3.937
	3-60/64"	3-63/64"	48PFX4.000
	4"	4-3/64"	48PFX4.062
	4-4/64"	4-7/64"	48PFX4.125
4"	4-36/64"	4-39/64"	64PFX4.625
	4-40/64"	4-43/64"	64PFX4.687
	4-44/64"	4-47/64"	64PFX4.750
	4-48/64"	4-51/64"	64PFX4.812
	4-52/64"	4-55/64"	64PFX4.875
	4-56/64"	4-59/64"	64PFX4.937



¹ Las férulas de 1½" y 2" no tienen estrías en el D.I.

Acoples de Expansión Interna para Manguera Sanitaria



Características:

- Extremo de abrazadera sanitaria (TC).
- Los vástagos Flow Chief de expansión interna debe usarse solo con férulas Flow Chief de acero inoxidable.
- Ver página 572 para empaques estilo sanitario.
- Ver página 559 - 561 para abrazaderas estilo sanitario.

Tamaño	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1½"	IXSE24
2"	IXSE32
2½"	IXSE40
3"	IXSE48
4"	IXSE64

Acoples de Expansión Interna con Rosca Macho NPT



Características:

- Los vástagos Flow Chief de expansión interna deben usarse solo con férulas Flow Chief de acero inoxidable.

Tamaño	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1½"	IXMS24
2"	IXMS32
2½"	IXMS40
3"	IXMS48
4"	IXMS64

Acoples de Expansión Interna con Asiento Biselado para Manguera Sanitaria

Características:

- Los vástagos Flow Chief de expansión interna deben usarse solo con férulas Flow Chief de acero inoxidable.



Vástago Hembra

- Úsese solo con tuercas IXAN mostradas abajo.

Tamaño	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1½"	IXFS24
2"	IXFS32
2"	IXFS32-3A¹
2½"	IXFS40
3"	IXFS48
4"	IXFS64

¹ Debe utilizar el dado de expansión interno # de parte IXFDPLG187.

Tuercas Hexagonales Roscadas

Serie 13H (modificada)



Tamaño	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1½"	IXAN24
2"	IXAN32
2½"	IXAN40
3"	IXAN48¹
4"	IXAN64

Conexiones Sanitarias Dixon Crimpables para Manguera Extremo Sanitario x Vástago para Manguera

Características:

- Extremo de abrazadera sanitaria (TC).
- Vástagos sanitarios Dixon crimpables deben usarse solo con férulas crimpables de acero inoxidable
- Consulte páginas 1037 - 1048 para recomendaciones de crimpado.

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	CSSR100-3A
1½"	CSSR150-3A
2"	CSSR200-3A
2½"	CSSR250
3"	CSSR300-3A
4"	CSSR400



Extremo Hembra de Asiento Biselado x Vástago para Manguera

¹ Úsese sólo con tuercas IXAN en página anterior.

Tamaño	Tuerca usada	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	13H-G100	CBSR100
1½"	IXAN24	CBSR150
2"	IXAN32	CBSR200
3"	IXAN300	CBSR300 ¹
4"	IXAN64	CBSR400



Extremo Hembra Línea - I x Vástago para Manguera

Tamaño	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	CILR150
2"	CILR200
3"	CILR300
4"	CILR400



Extremo Tubo Soldable x Vástago para Manguera

Tamaño	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	CTER150
2"	CTER200
3"	CTER300
4"	CTER400



Vástagos Crimpables DIN**Vástago Macho**

Tamaño	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	HA0235
2"	HA0236
3"	HA0238

Vástago Hembra

Tamaño	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	HA0240
2"	HA0241
3"	HA0243

Vástago Dixon Sanitary King Crimp

Extremo tipo Clamp x Vástago

Características:

- Para usarse con mangas y férulas King Crimp de las páginas 7 - 10

Vástagos Tri-Clamp

Tamaño	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	CSSR100CS
1½"	CSSR150CS
2"	CSSR200CS
3"	CSSR300CS
4"	CSSR400CS

Hembra I-Line

Tamaño	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	CILR100CS
1½"	CILR150CS
2"	CILR200CS
3"	CILR300CS
4"	CILR400CS

Férulas Sanitarias Dixon Crimpables

Características:

- Fabricadas en acero inoxidable AISI 304
- Las férulas tienen superficie con acabado pulido de 63 o mejor

D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304
	Desde	Hasta	# de Parte
1"	1-26/64"	1-28/64"	F16G-1453
	1-29/64"	1-31/64"	F16G-1500
	1-32/64"	1-34/64"	F16G-1547
	1-35/64"	1-37/64"	F16G-1594
	1-38/64"	1-40/64"	F16G-1641
1½"	1-58/64"	1-61/64"	F24G-1969
	1-62/64"	2-1/64"	F24G-2031
	2-2/64"	2-5/64"	F24G-2094
	2-6/64"	2-9/64"	F24G-2156



D.I. Manguera	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304
	Desde	Hasta	# de Parte
2"	2-30/64"	2-33/64"	F32G-2531
	2-34/64"	2-37/64"	F32G-2594
	2-38/64"	2-41/64"	F32G-2656
	2-42/64"	2-45/64"	F32G-2719
	2-52/64"	2-55/64"	F32G-2875
3"	3-39/64"	3-42/64"	F48G-3625
	3-40/64"	3-43/64"	F48G-3688
	3-44/64"	3-47/64"	F48G-3750
	3-48/64"	3-51/64"	F48G-3813
	3-52/64"	3-55/64"	F48G-3875
	3-56/64"	3-59/64"	F48G-3938
4"	3-61/64"	4"	F48G-4016
	4-40/64"	4-43/64"	F64G-4688
	4-44/64"	4-47/64"	F64G-4750
	4-48/64"	4-51/64"	F64G-4813
	4-52/64"	4-55/64"	F64G-4875
	4-56/64"	4-59/64"	F64G-4938
	5-5/64"	5-8/64"	F64G-5141

Conexiones Permanentes Holvedall

Conexiones Europeas DIN 118517 - 13R

D.E. Tubing	Tamaño DN	Acero Inoxidable 304
		# de Parte
1"	25	13R-G100DIN
1½"	40	13R-G150DIN
2"	50	13R-G200DIN
2½"	65	13R-G250DIN
3"	80	13R-G300DIN
4"	100	13R-G400DIN



Abrazaderas Sanitarias 559 a 561

Accesorios 561

Conexiones Sanitarias**Tipo Clamp 562 a 584**

Férulas 562 - 563

Tapas 564

Adaptadores 565 - 567

Codos 568

Tees 569

Reductores 570

Crucetas 570

Configuraciones Misceláneas 571

Tapas protectoras 571

Empaques 572 - 576

Plantillas de Referencia 577- 578

Conexiones Rápidas de Transición 579

Acople rápido Soldable a Tope 579

Férulas Soldables 580

Acople Breakaway tipo Clamp 580

Conexiones Europeas 581 - 584

Conexiones de**Asiento Biselado 585 a 589**

Tuercas 585

Llaves 585

Férulas 586 - 587

Tapas 587

Adaptadores 587

Codos 588

Reductores 588

Acople Breakaway Biselado 588

Empaque de Asiento Biselado 589

Conexiones I-Line / Q-Line ... 590 a 594

Abrazaderas I-Line/Q-Line 590

Férulas I-Line 591

Tapas I-Line / Q-Line 592

Empaques I-Line / Q-Line 593 - 594

Conexiones para Tubing 595 a 597

Abrazaderas para Tubing 595

Férulas para Tubing 595 - 596

Tapas para Tubing 596

Adaptadores para Tubing 597

Conexiones Pulidas**Soldables 599 a 606**

Codos 599 - 600

Codos de limpieza 601

Tees 602

Adaptadores 603

Reducción 603 - 604

Cruceta 604

Conexiones Misceláneas 605

Tapas 606

Conexiones Sin Pulir**Soldables 607 a 612**

Codos 607

Tapas 608

Adaptador 608

Tees 609

Reductores 610

Cabos tipo A 610

Configuraciones Misceláneas 611

Bridas 612

Soportes Colgantes 613 a 614**Bridas de Pared 614****Conectores con Mirilla 616 a 617****Esferas Rociadoras 618 a 619****Filtros y Coladores 620 a 622****Manómetro 623****Conexiones Giratorias 624 a 625****Válvulas 626 a 642**

Válvula de Alivio de Aire y Vacío 626

Válvula de Alivio de Aire y Vacío Compacta 627

Válvula de Bola Encapsulada de 3 Piezas 628

Válvula de Muestreo de Operación Manual 629

Válvula de Bola No Encapsulada de 3 Piezas 630

Válvulas Mariposa 631 - 634

Válvulas Check 635 - 637


Válvula Sanitaria para Tanque 638

Bomba JRZL de Lóbulo Giratorio 639 - 640

Bomba Centrífuga Serie ExD 641 - 642

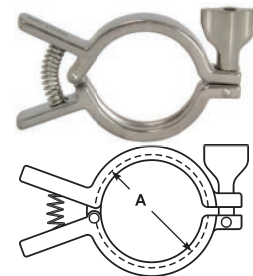
Las Dimensiones son aproximadas. Dimensiones de ingeniería están disponibles bajo requerimiento. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Abrazaderas Sanitarias

Los valores de presión de servicio están basadas en los siguientes parámetros: los empaques y férulas soldables hacen juego y están correctamente alineadas y ensambladas con abrazaderas apretadas a los valores de torque requerido, (25 Pulg.-lbs). Las pruebas son hechas hidrostáticamente sin golpe de martillo del agua o carga de choque. Favor de tomar nota que los valores de presión de estas uniones están por encima de los valores de operación recomendada para la tubería. 

Abrazadera de Apretón de un sólo Pin - 13MHMM-Q

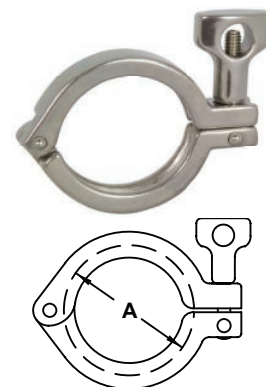
D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHMM-Q75
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHMM-Q100150
2"	450	250	2.654	13MHMM-Q200
2½"	400	200	3.185	13MHMM-Q250
3"	350	175	3.717	13MHMM-Q300
4"	300	150	4.820	13MHMM-Q400



Abrazadera de Servicio Pesado de un sólo Pin - 13MHMM

Con Tuerca Mariposa de Barreno Cruzado

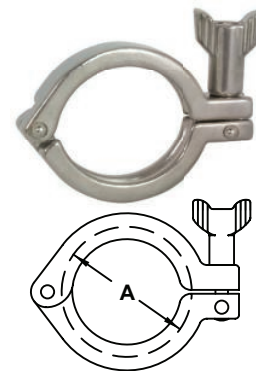
D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHMM50-75
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHMM100-150
2"	450	250	2.654	13MHMM200
2½"	400	200	3.185	13MHMM250
3"	350	175	3.717	13MHMM300
4"	300	150	4.820	13MHMM400
5"	225	100	5.820	13MHMM500
6"	150	75	6.695	13MHMM600
8"	100	50	8.695	13MHMM800



Abrazadera de Servicio Pesado de un sólo Pin

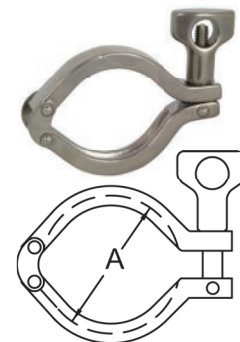
Con Tuerca Mariposa Aserrada

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHMM50-75SN
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHMM100-150SN
2"	450	250	2.654	13MHMM200SN
2½"	400	200	3.185	13MHMM250SN
3"	350	175	3.717	13MHMM300SN
4"	300	150	4.820	13MHMM400SN
5"	225	100	5.820	13MHMM500SN
6"	150	75	6.695	13MHMM600SN
8"	100	50	8.695	13MHMM800SN



Abrazadera de Servicio Pesado de Doble Pin - 13MHMM-DP

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (21°C) *	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHMM-DP100150
2"	450	250	2.654	13MHMM-DP200
2½"	400	200	3.185	13MHMM-DP250
3"	350	175	3.717	13MHMM-DP300
4"	300	150	4.820	13MHMM-DP400
10"	100	50	10.740	13MHMM-DP1000



* tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque

Conexiones y Válvulas Sanitarias

Abrazaderas Sanitarias

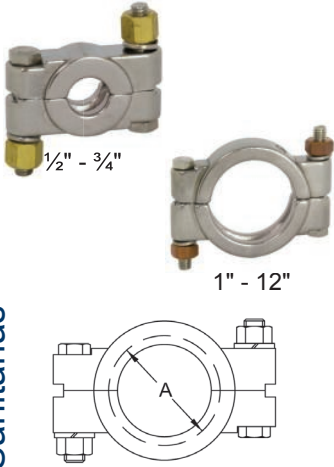
Abrazadera de 3 Segmentos - 13MHHM-3P



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C) ¹	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	600	300	2.122	13MHHM-3P100150
2"	550	275	2.654	13MHHM-3P200
2½"	450	225	3.185	13MHHM-3P250
3"	350	175	3.717	13MHHM-3P300
4"	300	150	4.820	13MHHM-3P400
12"	75	50	12.740	13MHHM-3P1200

* Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque

Abrazadera de Pernos - 13MHP



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C) ¹	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHP75
1" - 1½"	1500	1200	2.046	13MHP100-150
2"	1000	800	2.578	13MHP200
2½"	1000	800	3.110	13MHP250
3"	1000	800	3.640	13MHP300
4"	800	600	4.744	13MHP400
6"	300	200	6.632	13MHP600
8"	250	150	8.638	13MHP800
10"	200	125	10.740	13MHP1000
12"	150	100	12.740	13MHP1200

* Tuercas apretadas a 20 pies - lbs. de torque

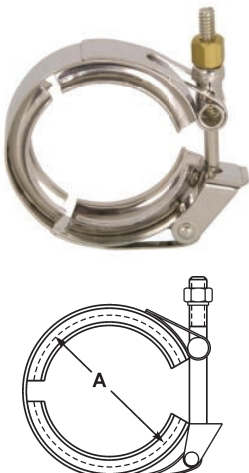
Abrazadera de Rótula - 13MHLA



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C) ¹	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	150	125	2.122	13MHLA100-150
2"	150	125	2.654	13MHLA200
2½"	150	125	3.185	13MHLA250
3"	150	125	3.717	13MHLA300
4"	100	75	4.820	13MHLA400

* Tornillo apretado al máximo

Abrazaderas Perno-T - 13MO



D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C) ²	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	500	250	2.080	13MO100-150
2"	350	200	2.610	13MO200
2½"	300	150	3.140	13MO250
3"	200	100	3.670	13MO300
4"	100	75	4.780	13MO400
6"	75	50	6.690	13MO600
8" ¹	50	40	8.690	13MO800
10" ¹	40	30	10.690	13MO1000
12" ¹	30	25	12.690	13MO1200

1 Configuración con 2 pernos.

2 1" - 3" tuercas ajustadas a 20 en lbs, 4" tuerca apretada a 30 en lbs, 6" tuerca apretada a 40 en lbs y 8" - 12" tuercas ajustadas a 50 pulgada lbs de par de torque.

Abrazaderas

Abrazadera Láctea - 13WGC

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)	Presión de Servicio a 250°F (121°C) ¹	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	100	75	2.080	13WGC100-150
2"	100	75	2.610	13WGC200
2½"	100	75	3.140	13WGC250
3"	100	75	3.670	13WGC300
4"	100	75	4.780	13WGC400

¹ Apretar a mano



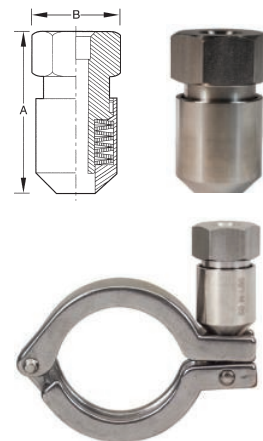
Accesorios

Tuerca con Cierre de Resorte - 135LN

Características:

- Las líneas que utilizan empaques de PTFE que están sujetas a grandes variaciones de temperatura se pueden beneficiar de este especial producto, como el PTFE se comprime a través de los ciclos de las líneas. La carga de resorte ayuda a mantener la conexión libre de fugas.
- Si las líneas sufren de vibración y las abrazaderas de perno no son una opción, colocar una abrazadera de clavija de pin simple con esta tuerca mantendrá la conexión libre de fugas por más tiempo que las tuercas mariposa estándar.
- Si transporta material en tanques a través de camiones, la vibración puede aflojar las abrazaderas de perno estándar, las tuercas con resorte de carga aseguran las conexiones.
- Torque a 50 pulg.-lb.
- Nota: Se pueden utilizar con todas las abrazaderas estilo mariposa.

Rosca	Dimensión A	Dimensión B	Acero Inoxidable 304 # de Parte
5/16 - 18	1.73	.875	13SLN



Conexiones y Válvulas Sanitarias

Tuercas Torque-Rite® 13TR

Características:

- Un "clic" audible que indica fuerza correcta pulgadas / libra.
- Mantiene constante pulgadas fuerza de 30 o 50 pulg.-lbs.
- Control manual.
- Readapta todas las abrazaderas sanitarias, ¼" a 12".
- Trabaja en aplicaciones de disco de ruptura.
- Sin necesidad de torquímetero o entrenamiento especial.

Descripción	# de Parte
Tuerca Torque-Rite® 30 pulg.-lbs	13TR-30
Tuerca Torque-Rite® 50 pulg.-lbs	13TR-50



N

Tuercas y Pernos

Descripción	# de Parte
Tuerca mariposa 5/16"-18 con barreno cruzado	13WNX
Tuerca mariposa mini 5/16"-18 con barreno cruzado para abrazaderas ½" - ¾"	13WNXM
Tuerca mariposa aserrada 5/16"-18	13WNS
Tuerca cabeza hexagonal de 5/16"-18	13WNH
Tuerca hexagonal bronce de 3/8"-16 para abrazaderas perno	13BN



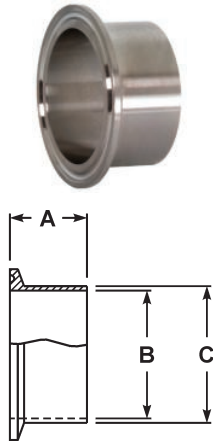
Férulas Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

3 Férulas Cortas Soldables - 14WMP



D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de Parte	# de Parte
1/2"	.500	.370	.500	14WMP-G50	14WMP-R50
3/4"	.500	.620	.750	14WMP-G75	14WMP-R75
1"	.500	.870	1.000	14WMP-G100	14WMP-R100
1 1/2"	.500	1.370	1.500	14WMP-G150	14WMP-R150
2"	.500	1.870	2.000	14WMP-G200	14WMP-R200
2 1/2"	.500	2.370	2.500	14WMP-G250	14WMP-R250
3"	.500	2.870	3.000	14WMP-G300	14WMP-R300
4"	.625	3.834	4.000	14WMP-G400	14WMP-R400
5"	.750	4.782	5.000	14WMP-G500	14WMP-R500
6"	.875	5.782	6.000	14WMP-G600	14WMP-R600
8"	.875	7.760	8.000	14WMP-G800	14WMP-R800
10"	.875	9.782	10.000	14WMP-G1000	14WMP-R1000
12"	.875	11.760	12.000	14WMP-G1200	14WMP-R1200

3 Férulas Largas Soldables - L14AM7

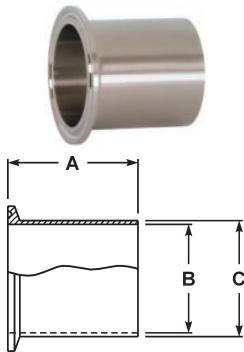


D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de Parte	# de Parte
1/2"	1.125	.370	.500	L14AM7-G50	L14AM7-R50
3/4"	1.125	.620	.750	L14AM7-G75	L14AM7-R75
1"	1.125	.870	1.000	L14AM7-G100	L14AM7-R100
1 1/2"	1.125	1.370	1.500	L14AM7-G150	L14AM7-R150
2"	1.125	1.870	2.000	L14AM7-G200	L14AM7-R200
2 1/2"	1.125	2.370	2.500	L14AM7-G250	L14AM7-R250
3"	1.125	2.870	3.000	L14AM7-G300	L14AM7-R300
4"	1.125	3.834	4.000	L14AM7-G400	L14AM7-R400
5"	1.125	4.782	5.000	L14AM7-G500	L14AM7-R500
6"	1.500	5.782	6.000	L14AM7-G600	L14AM7-R600
8"	1.500	7.760	8.000	L14AM7-G800	L14AM7-R800
10"	1.750	9.782	10.000	L14AM7-G1000	L14AM7-R1000
12"	1.750	11.760	12.000	L14AM7-G1200	L14AM7-R1200

3 Férulas para Soldadura Automática - TL14AM7

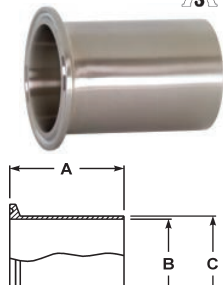
Especificaciones:

- Cumple con las especificaciones ASME BPE-2012



D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de Parte
1/2"	1.750	.370	.500	TL14AM7-050PL
3/4"	1.750	.620	.750	TL14AM7-075PL
1"	1.750	.870	1.000	TL14AM7-100PL
1 1/2"	1.750	1.370	1.500	TL14AM7-150PL
2"	2.250	1.870	2.000	TL14AM7-200PL
3"	2.250	2.870	3.000	TL14AM7-300PL
4"	2.250	3.834	4.000	TL14AM7-400PL

3 Férulas Soldables para Tanque (Trabajo Liviano) - 14WLMP



D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable. 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de Parte	# de Parte
1"	3.000	.870	1.000	14WLMP-G100	14WLMP-R100
1 1/2"	3.000	1.370	1.500	14WLMP-G150	14WLMP-R150
2"	3.000	1.870	2.000	14WLMP-G200	14WLMP-R200
2 1/2"	3.000	2.370	2.500	14WLMP-G250	14WLMP-R250
3"	4.000	2.870	3.000	14WLMP-G300	14WLMP-R300
4"	4.000	3.834	4.000	14WLMP-G400	14WLMP-R400

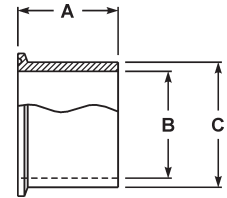
Férulas Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Férulas Soldables para Tanque (Pared Gruesa) - 14MPW

Especificación:

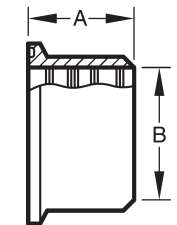
- Certificado de material ASME.

D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L	
	A	B	C	# de Parte	
1/2"	1.625	.321	.502	14MPW-R50	
3/4"	1.625	.574	.750	14MPW-R75	
1"	1.625	.870	1.160	14MPW-R100	
1 1/2"	1.625	1.370	1.676	14MPW-R150	
2"	1.750	1.870	2.192	14MPW-R200	
2 1/2"	1.750	2.370	2.708	14MPW-R250	
3"	1.813	2.870	3.224	14MPW-R300	
4"	2.125	3.834	4.256	14MPW-R400	
6"	2.500	5.758	6.192	14MPW-R600	



Férulas de Aumento Sobre - Tubing - 14RMP

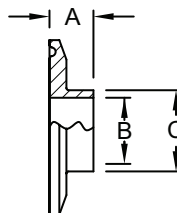
D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	# de Parte	# de Parte
1"	.750	1.005	14RMP-G100	14RMP-R100
1 1/2"	1.125	1.505	14RMP-G150	14RMP-R150
2"	1.312	2.005	14RMP-G200	14RMP-R200
2 1/2"	1.375	2.505	14RMP-G250	14RMP-R250
3"	1.437	3.005	14RMP-G300	14RMP-R300
4"	1.500	4.005	14RMP-G400	14RMP-R400



Para usarse cuando se modifican o reparan en - sitio sistemas existentes para manejo de leche en granjas o ranchos.

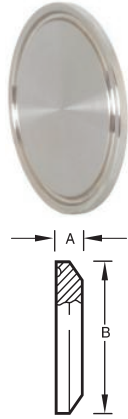
Férulas de Reducción - B31WMP

D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de Parte	# de Parte
2" x 1"	.500	.870	1.000	B31WMP-G200100	B31WMP-R200100
2 1/2" x 1 1/2"	.500	1.370	1.500	B31WMP-G250150	B31WMP-R250150
2 1/2" x 2"	.500	1.870	2.000	B31WMP-G250200	B31WMP-R250200
3" x 2"	.500	1.870	2.000	B31WMP-G300200	B31WMP-R300200
4" x 3"	.625	2.870	3.000	B31WMP-G400300	B31WMP-R400300



Tapas Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

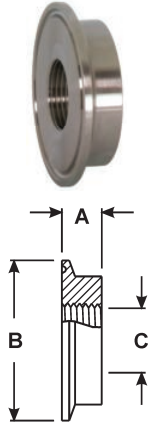
3 Tapas de Extremo - 16AMP



- Especifique en su pedido si está usando un sistema de tubería o un sistema de tubing

D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	# de Parte	# de Parte
1/2" - 3/4"	.187	.992	16AMP-G50-75	16AMP-R50-75
1" - 1 1/2"	.250	1.984	16AMP-G100-150	16AMP-R100-150
2"	.250	2.516	16AMP-G200	16AMP-R200
2 1/2"	.250	3.047	16AMP-G250	16AMP-R250
3"	.250	3.579	16AMP-G300	16AMP-R300
4"	.312	4.682	16AMP-G400	16AMP-R400
5"	.312	5.687	16AMP-G500	16AMP-R500
6"	.437	6.570	16AMP-G600	16AMP-R600
8"	.437	8.570	16AMP-G800	16AMP-R800
10"	.437	10.570	16AMP-G1000	16AMP-R1000
12"	.437	12.750	16AMP-G1200	16AMP-R1200

Tapas de Termómetro - B23BMP



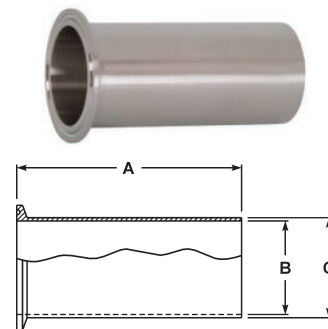
D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C ¹	# de Parte	# de Parte
1/2"	.500	.993	1/4 NPT	---	B23BMP-R5014
3/4"	.500	.993	1/4 NPT	---	B23BMP-R7514
1"	.625	1.984	1/2 NPT	B23BMP-G100	B23BMP-R100
1 1/2"	.625	1.984	3/4 NPT	B23BMP-G150	B23BMP-R150
2"	.625	2.516	3/4 NPT	B23BMP-G200	B23BMP-R200
2 1/2"	.625	3.047	3/4 NPT	B23BMP-G250	B23BMP-R250
3"	.625	3.579	3/4 NPT	B23BMP-G300	B23BMP-R300
4"	.625	4.682	3/4 NPT	B23BMP-G400	B23BMP-R400

¹ Otras dimensiones de tapa NPT están disponibles, consulte a Dixon.

Adaptadores Sanitarios Estilo Clamp (Abrazadera TC)

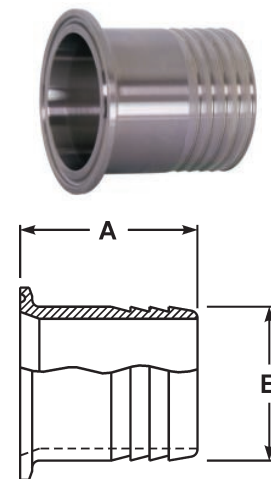
Adaptador para Manguera Tygon® - 14MPHT

D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de Parte
3/4"	4.000	.620	.750	14MPHT-R75
1"	4.500	.870	1.000	14MPHT-R100
1 1/2"	4.500	1.370	1.500	14MPHT-R150
2"	4.500	1.870	2.000	14MPHT-R200
2 1/2"	4.500	2.370	2.500	14MPHT-R250
3"	4.500	2.870	3.000	14MPHT-R300
4"	4.625	3.834	4.000	14MPHT-R400



Adaptadores para Manguera de Hule - 14MPHR

D.E. Tubing	Tamaño Manguera	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
		A	B	# de Parte	# de Parte
1/2"	1/4"	1.500	.250	---	14MPHR-R5025
1/2"	1/2"	1.500	.500	---	14MPHR-R50
1/2"	3/4"	1.500	.750	---	14MPHR-R5075
3/4"	1/4"	1.500	.250	---	14MPHR-R7525
3/4"	3/8"	1.500	.375	---	14MPHR-R75375
3/4"	1/2"	1.500	.500	---	14MPHR-R7550
3/4"	3/4"	1.500	.750	---	14MPHR-R75
1"	3/8"	1.500	.375	---	14MPHR-R100375
1"	1/2"	1.500	.500	14MPHR-G10050	14MPHR-R10050
1"	3/4"	1.688	.750	14MPHR-G10075	14MPHR-R10075
1"	1"	1.688	1.000	14MPHR-G100	14MPHR-R100
1-1/2"	1/2"	1.500	.500	14MPHR-G15050	14MPHR-R15050
1-1/2"	5/8"	1.500	.625	---	14MPHR-R150625
1-1/2"	3/4"	1.500	.750	14MPHR-G15075	14MPHR-R15075
1-1/2"	1"	1.687	1.000	14MPHR-G150100	14MPHR-R150100
1-1/2"	1-1/2"	1.689	1.500	14MPHR-G150	14MPHR-R150
2"	1-1/2"	2.312	1.500	14MPHR-G200150	14MPHR-R200150
2"	2"	2.312	2.000	14MPHR-G200	14MPHR-R200
2-1/2"	2-1/2"	2.344	2.500	14MPHR-G250	14MPHR-R250
3"	3"	3.094	3.000	14MPHR-G300	14MPHR-R300
4"	4"	3.406	4.000	14MPHR-G400	14MPHR-R400
6"	6"	3.406	6.000	14MPHR-G600	14MPHR-R600



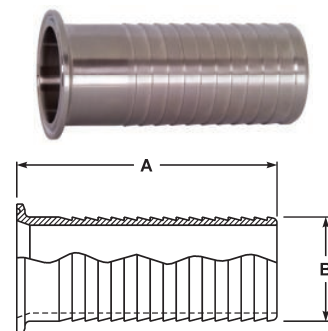
Conexiones y Válvulas Sanitarias

Adaptador Barbado A.I. 304 para Manguera de Cervecería - 14MPHRL

Característica:

- Adecuado para usarse con abrazaderas de fleje.

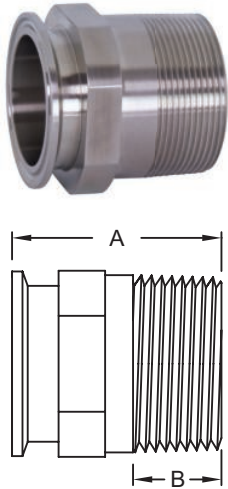
D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304
	A	B	# de Parte
1"	3.500	1.045	14MPHRL100
1 1/2"	5.000	1.545	14MPHRL150
2"	5.000	2.045	14MPHRL200
2 1/2"	5.500	2.545	14MPHRL250
3"	5.500	3.045	14MPHRL300
4"	5.500	4.045	14MPHRL400



El uso de tubing PVC requiere de técnicas especiales para evitar fugas. Todo trabajo de ensamble debe hacerse con tubing calentado. El durómetro en frío es 90 en contraposición al durómetro de manguera

Adaptadores Sanitarios Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Adaptador de Abrazadera Sanitaria x Rosca Macho NPT - 21MP

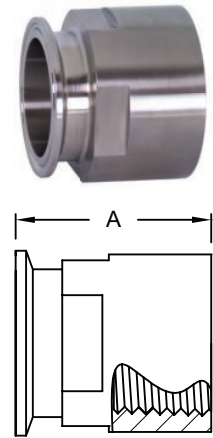


D.E. Tubing	Tamaño NPT	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
		A	B	# de Parte	# de Parte
1/2"	1/4"	2.000	.595	---	21MP-R5025
1/2"	3/8"	2.000	.600	---	21MP-R50375
1/2"	1/2"	1.625	.782	---	21MP-R50
1/2"	3/4"	2.000	.794	---	21MP-R5075
3/4"	1/4"	2.000	.595	---	21MP-R7525
3/4"	3/8"	2.000	.600	---	21MP-R75375
3/4"	1/2"	2.000	.782	---	21MP-R7550
3/4"	3/4"	1.787	.794	---	21MP-R75
1"	1/2"	2.187	.782	21MP-G10050	21MP-R10050
1"	3/4"	2.187	.794	21MP-G10075	21MP-R10075
1"	1"	2.250	.985	21MP-G100	21MP-R100
1"	1-1/4"	2.438	1.009	21MP-G100125	21MP-R100125
1"	1-1/2"	2.438	1.025	21MP-G100150	21MP-R100150
1"	2"	2.625	1.058	21MP-G100200	21MP-R100200
1-1/2"	3/8"	2.187	.600	21MP-G150375	21MP-R150375
1-1/2"	1/2"	2.187	.782	21MP-G15050	21MP-R15050
1-1/2"	3/4"	2.187	.794	21MP-G15075	21MP-R15075
1-1/2"	1"	2.437	.985	21MP-G150100	21MP-R150100
1-1/2"	1-1/4"	2.438	1.009	21MP-G150125	21MP-R150125
1-1/2"	1-1/2"	2.250	1.025	21MP-G150	21MP-R150
1-1/2"	2"	2.625	1.058	21MP-G150200	21MP-R150200
2"	1/2"	2.188	.782	21MP-G20050	21MP-R20050
2"	3/4"	2.188	.794	21MP-G20075	21MP-R20075
2"	1"	2.469	.985	21MP-G200100	21MP-R200100
2"	1-1/2"	2.625	1.009	21MP-G200150	21MP-R200150
2"	2"	2.638	1.058	21MP-G200	21MP-R200
2-1/2"	1/2"	2.781	.782	21MP-G25050	21MP-R25050
2-1/2"	1"	2.781	.782	21MP-G250100	21MP-R250100
2-1/2"	1-1/2"	2.781	1.025	21MP-G250150	21MP-R250150
2-1/2"	2"	2.781	1.058	21MP-G250200	21MP-R250200
2-1/2"	2-1/2"	2.875	1.571	21MP-G250	21MP-R250
3"	1-1/2"	3.000	1.009	21MP-G300150	21MP-R300150
3"	2"	3.000	1.058	21MP-G300200	21MP-R300200
3"	3"	3.070	1.634	21MP-G300	21MP-R300
4"	4"	3.155	1.734	21MP-G400	21MP-R400

Ver páginas 1002-1009 para información de rosca de tubería

Adaptadores Sanitarios Estilo Clamp (Abrazadera TC) Adaptador de Abrazadera Sanitaria x Rosca Hembra NPT - 22MP

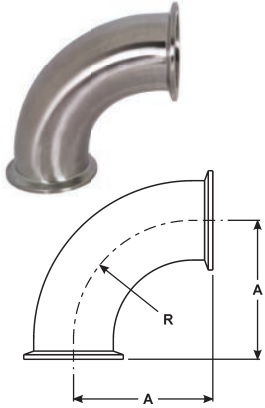
D.E. Tubing	Tamaño NPT	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1/4"	1.500	---	22MP-R5025
1/2"	3/8"	1.500	---	22MP-R50375
1/2"	1/2"	1.500	---	22MP-R50
1/2"	3/4"	1.500	---	22MP-R5075
3/4"	1/4"	1.500	---	22MP-R7525
3/4"	1/2"	1.625	---	22MP-R7550
3/4"	3/4"	1.625	---	22MP-R75
1"	1/4"	1.625	---	22MP-R10025
1"	1/2"	1.625	22MP-G10050	22MP-R10050
1"	3/4"	1.625	22MP-G10075	22MP-R10075
1"	1"	1.625	22MP-G100	22MP-R100
1"	1-1/4"	1.625	---	22MP-R100125
1-1/2"	1/2"	1.625	22MP-G15050	22MP-R15050
1-1/2"	3/4"	1.625	22MP-G15075	22MP-R15075
1-1/2"	1"	2.250	22MP-G150100	22MP-R150100
1-1/2"	1-1/2"	2.250	22MP-G150	22MP-R150
1-1/2"	2"	2.500	22MP-G150200	22MP-R150200
2"	1"	1.687	22MP-G200100	22MP-R200100
2"	1-1/2"	2.344	22MP-G200150	22MP-R200150
2"	2"	2.406	22MP-G200	22MP-R200
2"	2-1/2"	2.406	22MP-G200250	---
2-1/2"	2"	2.093	22MP-G250200	22MP-R250200
2-1/2"	2-1/2"	2.187	22MP-G250	22MP-R250
3"	2"	2.187	22MP-G300200	22MP-R300200
3"	2-1/2"	2.187	22MP-G300250	22MP-R300250
3"	3"	2.187	22MP-G300	22MP-R300
4"	4"	3.652	22MP-G400	22MP-R400



Consulte las páginas 1003-1009 para los datos de rosca NPT.

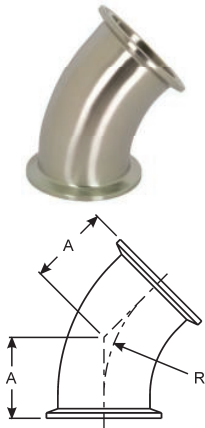
Codos Sanitarios Estilo Clamp (Abrazadera TC)

3 Codo Clamp a 90° - B2CMP



D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	R	# de Parte	# de Parte
1/2"	1.625	1.125	---	B2CMP-R50
3/4"	1.625	1.125	---	B2CMP-R75
1"	2.000	1.500	B2CMP-G100	B2CMP-R100
1 1/2"	2.750	2.250	B2CMP-G150	B2CMP-R150
2"	3.500	3.000	B2CMP-G200	B2CMP-R200
2 1/2"	4.250	3.750	B2CMP-G250	B2CMP-R250
3"	5.000	4.500	B2CMP-G300	B2CMP-R300
4"	6.625	6.000	B2CMP-G400	B2CMP-R400
6"	9.875	9.000	B2CMP-G600	B2CMP-R600

3 Codo Clamp a 45° - B2KMP



D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	R	# de Parte	# de Parte
1/2"	.996	1.125	---	B2KMP-R50
3/4"	.966	1.125	---	B2KMP-R75
1"	1.125	1.500	B2KMP-G100	B2KMP-R100
1 1/2"	1.437	2.250	B2KMP-G150	B2KMP-R150
2"	1.750	3.000	B2KMP-G200	B2KMP-R200
2 1/2"	2.062	3.750	B2KMP-G250	B2KMP-R250
3"	2.375	4.500	B2KMP-G300	B2KMP-R300
4"	3.125	6.000	B2KMP-G400	B2KMP-R400
6"	4.625	9.000	B2KMP-G600	B2KMP-R600

Conexiones y Válvulas Sanitarias



Codo a 90° de Tipo Clamp x Asiento Biselado Simple con Tuerca - B2FMP-14

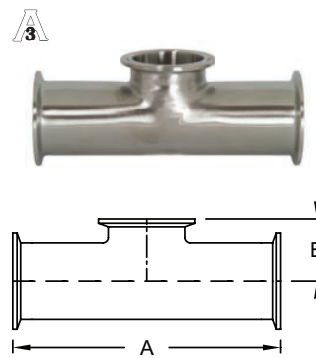


D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304
	A	B	# de Parte
2"	3.750	3.500	B2FMP-14-G200
2 1/2"	4.625	4.250	B2FMP-14-G250
3"	5.406	5.000	B2FMP-14-G300

Tees Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

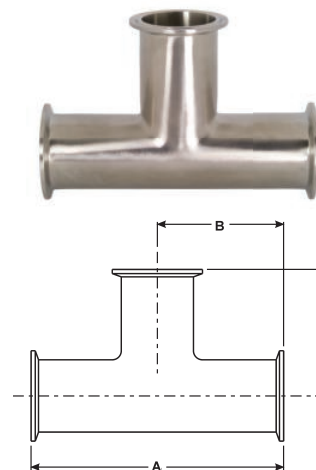
Tee Clamp con Salida Corta - B7MPS

D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L
	A	B	# de Parte
1½"	5.500	1.375	B7MPS-R150
2"	7.000	1.625	B7MPS-R200
2½"	7.000	1.875	B7MPS-R250



Tee Clamp - B7MP

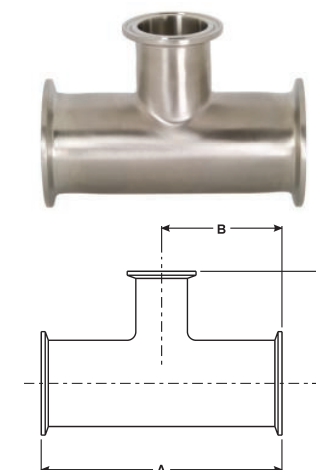
D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	# de Parte	# de Parte
½"	4.750	2.375	---	B7MP-R50
¾"	5.000	2.500	---	B7MP-R75
1"	4.750	2.375	B7MP-G100	B7MP-R100
1½"	5.500	2.750	B7MP-G150	B7MP-R150
2"	7.000	3.500	B7MP-G200	B7MP-R200
2½"	7.000	3.500	B7MP-G250	B7MP-R250
3"	7.500	3.750	B7MP-G300	B7MP-R300
4"	9.000	4.500	B7MP-G400	B7MP-R400
6"	13.000	6.500	B7MP-G600	B7MP-R600
8"	15.750	7.875	B7MP-G800	B7MP-R800



Conexiones y Válvulas Sanitarias

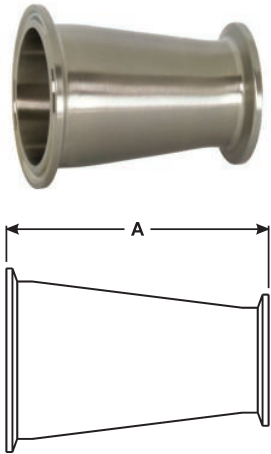
Tee con Reducción - B7RMP

D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	# de Parte	# de Parte
1" x ¾"	5.250	2.625	2.625	---	B7RMP-R10075
1½" x ½"	5.750	2.875	2.875	---	B7RMP-R15050
1½" x 1"	4.312	2.156	1.875	---	B7RMP-R150100
2" x ½"	6.750	3.375	3.125	---	B7RMP-R20050
2" x ¾"	6.750	3.375	3.125	---	B7RMP-R20075
2" x 1"	5.125	2.562	2.125	B7RMP-G200100	B7RMP-R200100
2" x 1½"	5.125	2.562	2.406	B7RMP-G200150	B7RMP-R200150
2½" x 1½"	5.688	2.844	2.812	B7RMP-G250150	B7RMP-R250150
2½" x 2"	5.688	2.844	2.812	B7RMP-G250200	B7RMP-R250200
3" x 1½"	6.188	3.093	2.906	B7RMP-G300150	B7RMP-R300150
3" x 2"	6.188	3.093	3.063	B7RMP-G300200	B7RMP-R300200
4" x 1½"	8.125	4.063	3.406	B7RMP-G400150	---
4" x 2"	8.125	4.063	3.563	B7RMP-G400200	---



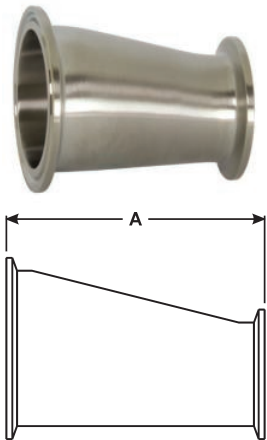
Reducciones Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Reducción Concéntrica Tipo Clamp - B3114MP



D.E. Tubing	Dimensión A	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
		# de Parte	# de Parte
1" x 1/2"	3.000	---	B3114MP-R10050
1" x 3/4"	2.000	---	B3114MP-R10075
1 1/2" x 1/2"	5.000	---	B3114MP-R15050
1 1/2" x 3/4"	4.000	---	B3114MP-R15075
1 1/2" x 1"	3.000	B3114MP-G150100	B3114MP-R150100
2" x 3/4"	6.000	---	B3114MP-R20075
2" x 1"	5.000	B3114MP-G200100	B3114MP-R200100
2" x 1 1/2"	3.000	B3114MP-G200150	B3114MP-R200150
2 1/2" x 1 1/2"	5.000	B3114MP-G250150	B3114MP-R250150
2 1/2" x 2"	3.000	B3114MP-G250200	B3114MP-R250200
3" x 1 1/2"	7.000	B3114MP-G300150	B3114MP-R300150
3" x 2"	5.000	B3114MP-G300200	B3114MP-R300200
3" x 2 1/2"	3.000	B3114MP-G300250	B3114MP-R300250
4" x 1 1/2"	11.125	B3114MP-G400150	B3114MP-R400150
4" x 2"	9.125	B3114MP-G400200	B3114MP-R400200
4" x 2 1/2"	7.125	B3114MP-G400250	B3114MP-R400250
4" x 3"	5.125	B3114MP-G400300	B3114MP-R400300
6" x 4"	7.000	B3114MP-G600400	---

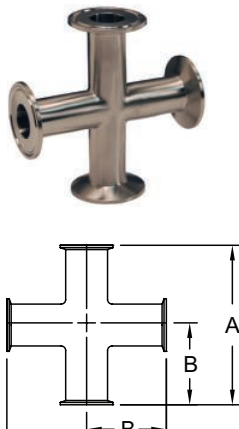
Reducción Excéntrica Tipo Clamp - B3214MP



D.E. Tubing	Dimensión A	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
		# de Parte	# de Parte
1 1/2" x 1"	3.000	B3214MP-G150100	B3214MP-R150100
2" x 1"	5.000	B3214MP-G200100	B3214MP-R200100
2" x 1 1/2"	3.000	B3214MP-G200150	B3214MP-R200150
2 1/2" x 1 1/2"	5.000	B3214MP-G250150	B3214MP-R250150
2 1/2" x 2"	3.000	B3214MP-G250200	B3214MP-R250200
3" x 1 1/2"	7.000	B3214MP-G300150	B3214MP-R300150
3" x 2"	5.000	B3214MP-G300200	B3214MP-R300200
3" x 2 1/2"	3.000	B3214MP-G300250	B3214MP-R300250
4" x 2"	9.125	B3214MP-G400200	B3214MP-R400200
4" x 2 1/2"	7.125	B3214MP-G400250	B3214MP-R400250
4" x 3"	5.125	B3214MP-G400300	B3214MP-R400300
6" x 3"	6.875	B3214MP-G600300	---
6" x 4"	7.000	B3214MP-G600400	---

Crucetas Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Cruceta Tipo Clamp - B9MP

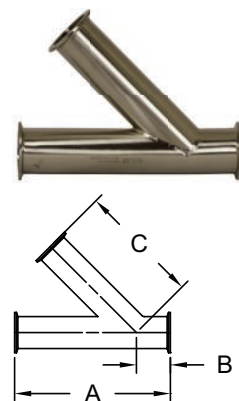


D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	# de Parte	# de Parte
1"	4.750	2.375	B9MP-G100	B9MP-R100
1 1/2"	5.500	2.750	B9MP-G150	B9MP-R150
2"	7.000	3.500	B9MP-G200	B9MP-R200
3"	7.500	3.750	B9MP-G300	B9MP-R300
4"	9.000	4.500	B9MP-G400	B9MP-R400

Configuraciones Misceláneas Tipo Clamp

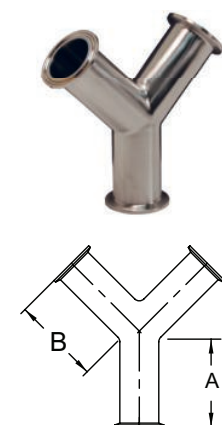
Unión Lateral Tipo Clamp - B28AMP

D.E. Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C	
1"	7.000	1.500	5.500	B28AMP-R100
1½"	8.375	1.688	6.688	B28AMP-R150
2"	9.750	2.125	7.625	B28AMP-R200
3"	11.750	2.375	9.375	B28AMP-R300
4"	14.062	2.640	11.312	B28AMP-R400



Unión "Y" Tipo Clamp - B28BMP

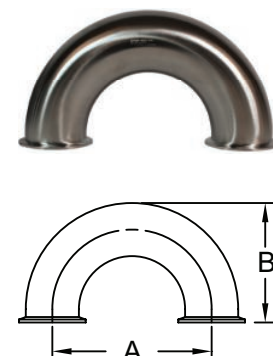
D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	
1"	2.500	2.938	B28BMP-R100
1½"	2.500	2.938	B28BMP-R150
2"	3.125	3.750	B28BMP-R200
3"	4.500	5.375	B28BMP-R300
4"	6.000	6.000	B28BMP-R400



Codo a 180° de Retorno Tipo Clamp - B2WUMP

Los dobleces son estándar 1.5 x el diámetro del tubing.

D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	
1"	3.000	2.500	B2WUMP-R100
1½"	4.500	3.500	B2WUMP-R150
2"	6.000	4.500	B2WUMP-R200
3"	9.000	6.500	B2WUMP-R300
4"	12.000	8.625	B2WUMP-R400



Tapas Protectoras para Conexiones Tipo Clamp - BCC

Característica:


- Se utilizan para proteger los extremos de las conexiones tipo abrazadera, válvulas, filtros y bombas.
- Plástico de vinilo.

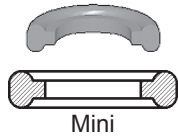
Tamaño	# de Parte
½"	BCC-050
¾"	BCC-075
1"	BCC-100
1½"	BCC-150
2"	BCC-200
2½"	BCC-250
3"	BCC-300
4"	BCC-400
6"	BCC-600



Empaques para Conexiones Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Características:

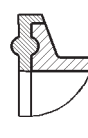
El material del empaque está aprobado por  (3A), USDA y cumple con el código de registro federal (CFR) de la FDA título 21, parte 177 y satisface los requisitos de 21CFR177.2600 y 1550. La valuación de servicio PSI para las abrazaderas (clamps) sanitarias, NO APLICA a con conexiones de (1" y mayores) que usen cualquier empaques de PTFE, debido al potencial de flujo en frío bajo condiciones de operación normales. Los empaques de PTFE, cuando se usan con cualquier abrazadera, tienden a fugar a presiones muy por debajo de los valores de servicio publicados. Esta restricción no se aplica en las conexiones de 1/2" y 3/4", debido a su diseño totalmente contenido con receso o caja



Mini

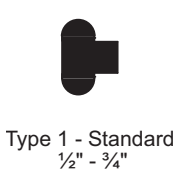


Estándar-Tipo 1

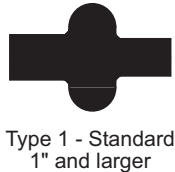


Bridado-Tipo 2

Empaques Clamp de Buna -N - Negro



Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



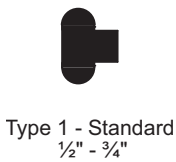
Type 1 - Standard
1" and larger

Tamaño	# de Parte
1/2"	42MP-U50
3/4"	42MP-U75
1"	40MP-U100
1 1/2"	40MP-U150
2"	40MP-U200
2 1/2"	40MP-U250
3"	40MP-U300
4"	40MP-U400
5"	40MP-U500
6"	40MP-U600
8"	40MP-U800

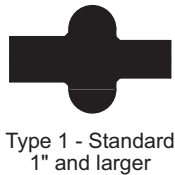
Características:

- Código de color: punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Empaques Clamp de Buna -N - Blanco



Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



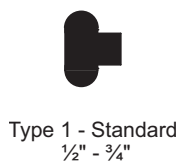
Type 1 - Standard
1" and larger

Tamaño	# de Parte
1/2"	42MP-UW50
3/4"	42MP-UW75
1"	40MP-UW100
1 1/2"	40MP-UW150
2"	40MP-UW200
2 1/2"	40MP-UW250
3"	40MP-UW300
4"	40MP-UW400
6"	40MP-UW600

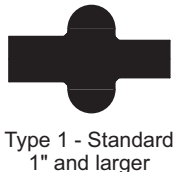
Características:

- Código de color: punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Empaques Clamp de EPDM - Negro



Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



Type 1 - Standard
1" and larger

Tamaño	# de Parte
1/2"	42MP-E50
3/4"	42MP-E75
1"	40MP-E100
1 1/2"	40MP-E150
2"	40MP-E200
2 1/2"	40MP-E250
3"	40MP-E300
4"	40MP-E400
6"	40MP-E600

Características:

- Código de color: Tres punto verdes.
- Curado peróxido.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI .

Empaques Clamp de FKM - Negro



Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



Type 1 - Standard
1" and larger

Tamaño	# de Parte
1/2"	42MP-SFY50
3/4"	42MP-SFY75
1"	40MP-SFY100
1 1/2"	40MP-SFY150
2"	40MP-SFY200
2 1/2"	40MP-SFY250
3"	40MP-SFY300
4"	40MP-SFY400
6"	40MP-SFY600

Características:

- Código de color: un punto blanco y un punto amarillo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Curado peróxido.

Empaques para Conexiones Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Empaques Clamp de Silicón - Blanco

Tamaño	# de Parte
1/2"	42MP-XW50
3/4"	42MP-XW75
1"	40MP-XW100
1 1/2"	40MP-XW150
2"	40MP-XW200
2 1/2"	40MP-XW250
3"	40MP-XW300
4"	40MP-XW400
6"	40MP-XW600



Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



Type 1 - Standard
1" and larger

Características:

- Código de color: punto rosa.
- Curado peróxido.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.

Empaques Clamp de Silicón - Transparente

Tamaño	# de Parte
1/2"	42MP-XC50
3/4"	42MP-XC75
1"	40MP-XC100
1 1/2"	40MP-XC150
2"	40MP-XC200
2 1/2"	40MP-XC250
3"	40MP-XC300
4"	40MP-XC400



Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



Type 1 - Standard
1" and larger

Características:

- Código de color: sin punto.
- Curado peróxido.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.

Empaques Clamp de PTFE - Blanco

Tamaño	# de Parte
1/2"	42MP-G50
3/4"	42MP-G75
1"	40MP-G100
1 1/2"	40MP-G150
2"	40MP-G200
2 1/2"	40MP-G250
3"	40MP-G300
4"	40MP-G400
5"	40MP-G500
6"	40MP-G600
8"	40MP-G800
10"	40MP-G1000
12"	40MP-G1200



Type 1 - Standard
1/2" - 3/4"



Type 1 - Standard
1" and larger

Características:

- Código de color: sin punto.
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.
- No recomendado para usarse con abrazaderas de perno.

* PTFE es un material sujeto a flujo plástico. Cuando se calienta por medio de calor y después se enfría en líneas de proceso, el empaque de PTFE no volverá a la configuración original y continuará comprimiendo a medida de que el ciclo continúa. Este flujo plástico permitirá fugas si el torque de apriete de la abrazadera no se mantiene.



Empaques Abrazadera de Metal Detectables

Características:

- Empaques de metal detectables, están impregnadas con partículas de acero inoxidable. La adición de acero inoxidable permite a un empaque o pieza del empaque sea encontrado con un equipo de detección de metales.

Empaques Abrazadera Metal Detectables Buna-N



Type 1 - Standard
1" and larger

Características:

- Temperatura mínima: **-20°F** (-29°C).
- Temperatura máxima: **212°F** (100°C).
- Buen uso general, donde no existen temperaturas extremas.

Tamaño	# de Parte
1"	40MP-UZ100
1½"	40MP-UZ150
2"	40MP-UZ200
2½"	40MP-UZ250
3"	40MP-UZ300
4"	40MP-UZ400

Empaques Abrazadera Metal Detectables EPDM



Type 1 - Standard
1" and larger

Características:

- Temperatura mínima: **-70°F** (-56°C).
- Temperatura máxima: **310°F** (154°C).
- Resistente a Vapor, Soluciones a base de agua.

Tamaño	# de Parte
1"	40MP-EZ100
1½"	40MP-EZ150
2"	40MP-EZ200
2½"	40MP-EZ250
3"	40MP-EZ300
4"	40MP-EZ400

Empaques Abrazadera Metal Detectables FKM



Type 1 - Standard
1" and larger

Características:

- Temperatura mínima: **-20°F** (-29°C).
- Temperatura máxima: **410°F** (210°C).
- Resistente a vapor, al calor y a soluciones altamente acidas.

Tamaño	# de Parte
1"	40MP-SFYZ100
1½"	40MP-SFYZ150
2"	40MP-SFYZ200
2½"	40MP-SFYZ250
3"	40MP-SFYZ300
4"	40MP-SFYZ400

Empaques Abrazadera

Empaques Clamp Bridados de Buna - N - Negro

Tamaño	# de Parte
1"	40MPF-U100
1½"	40MPF-U150
2"	40MPF-U200
2½"	40MPF-U250
3"	40MPF-U300
4"	40MPF-U400
6"	40MPF-U600
8"	40MPF-U800
10"	40MPF-U1000
12"	40MPF-U1200



Type 2 - Flanged
1" and larger

Características:

- Código de color: punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- No recomendado para usarse con abrazaderas de pernos.

Empaques Clamp Bridados de Buna - N - Blanco

Tamaño	# de Parte
1"	40MPF-UW100
1½"	40MPF-UW150
2"	40MPF-UW200
2½"	40MPF-UW250
3"	40MPF-UW300
4"	40MPF-UW400
6"	40MPF-UW600



Type 2 - Flanged
1" and larger

Características:

- Código de color: punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- No recomendado para usarse con abrazaderas de pernos.

Empaques Clamp Bridados de EPDM- Negro

Tamaño	# de Parte
1"	40MPF-E100
1½"	40MPF-E150
2"	40MPF-E200
2½"	40MPF-E250
3"	40MPF-E300
4"	40MPF-E400
6"	40MPF-E600
8"	40MPF-E800
10"	40MPF-E1000
12"	40MPF-E1200



Type 2 - Flanged
1" and larger

Características:

- Código de color: tres puntos verdes.
- Curado peróxido.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.
- No recomendado para usarse con abrazaderas de pernos.

Empaques Clamp Bridados de FKM - Negro

Tamaño	# de Parte
1"	40MPF-SFY100
1½"	40MPF-SFY150
2"	40MPF-SFY200
2½"	40MPF-SFY250
3"	40MPF-SFY300
4"	40MPF-SFY400
6"	40MPF-SFY600
8"	40MPF-SFY800
10"	40MPF-SFY1000
12"	40MPF-SFY1200



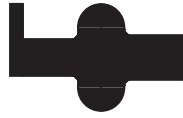
Type 2 - Flanged
1" and larger

Características:

- Código de color: un punto blanco y uno amarillo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Curado peróxido.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.
- No recomendado para usarse con abrazaderas de pernos.

Empaques para Conexiones Sanitarias Estilo Clamp (Abrazadera TC)

Empaques Clamp Bridados de Silicón - Blanco



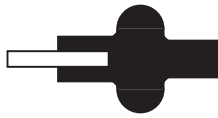
Type 2 - Flanged
1" and larger

Características:

- Código de color: punto rosa.
- Curado peróxido.
- Cumple con 21CFR 177.2600.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI.
- No recomendado para usarse con abrazaderas de pernos.

Tamaño	# de Parte
1"	40MPF-XW100
1½"	40MPF-XW150
2"	40MPF-XW200
2½"	40MPF-XW250
3"	40MPF-XW300
4"	40MPF-XW400
6"	40MPF-XW600
8"	40MPF-XW800
10"	40MPF-XW1000
12"	40MPF-XW1200

Empaques Clamp con Malla - Tamiz en Buna - N, A.I. 316



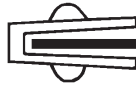
Tipo 3 - malla

Características:

- Código de color: punto rojo.
- Malla del 10 es estándar otras mallas disponibles contacte a Dixon para información.
- Cumple con 21CFR 177.2600.

Tamaño	# de Parte
1"	40MPS-U100
1½"	40MPS-U150
2"	40MPS-U200
2½"	40MPS-U250
3"	40MPS-U300
4"	40MPS-U400

Empaques Clamp con Envoltura de PTFE y Relleno de EPDM



Características:

- Código de color: normalmente sin marca alguna.
- Curado peróxido EPDM.
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI en PTFE.

Tamaño	# de Parte
½"	42MP-GRE50
1"	40MP-GRE100
1½"	40MP-GRE150
2"	40MP-GRE200
2½"	40MP-GRE250
3"	40MP-GRE300
4"	40MP-GRE400
6"	40MP-GRE600



* PTFE es un material sujeto a flujo plástico. Cuando se calienta por medio de calor y después se enfría en líneas de proceso, el empaque de PTFE no volverá a la configuración original y continuará comprimiendo a medida de que el ciclo continúa. Este flujo plástico permitirá fugas si el torque de apriete de la abrazadera no se mantiene.

Empaques Clamp con Envoltura de PTFE y Relleno de FKM



Características:

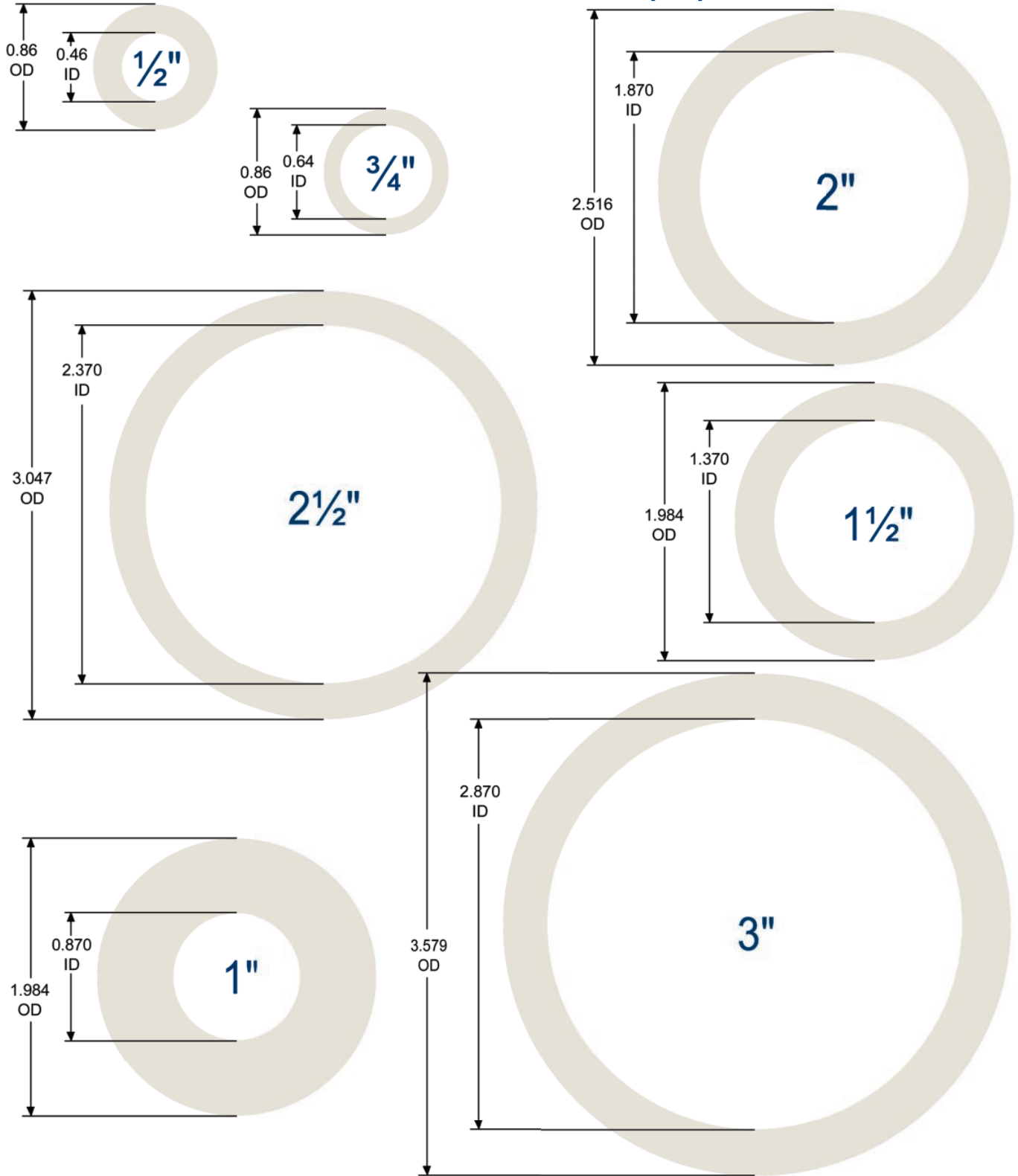
- Código de color FKM usualmente no se marca.
- Curado peróxido FKM.
- Cumple con 21CFR 177.1550.
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI en PTFE.

Tamaño	# de Parte
1"	40MP-GR100
1½"	40MP-GR150
2"	40MP-GR200
2½"	40MP-GR250
3"	40MP-GR300
4"	40MP-GR400
6"	40MP-GR600



* PTFE es un material sujeto a flujo plástico. Cuando se calienta por medio de calor y después se enfría en líneas de proceso, el empaque de PTFE no volverá a la configuración original y continuará comprimiendo a medida de que el ciclo continúa. Este flujo plástico permitirá fugas si el torque de apriete de la abrazadera no se mantiene.

Plantillas para Tamaños de Empaques y Conexiones Tipo Abrazadera Sanitaria (TC)



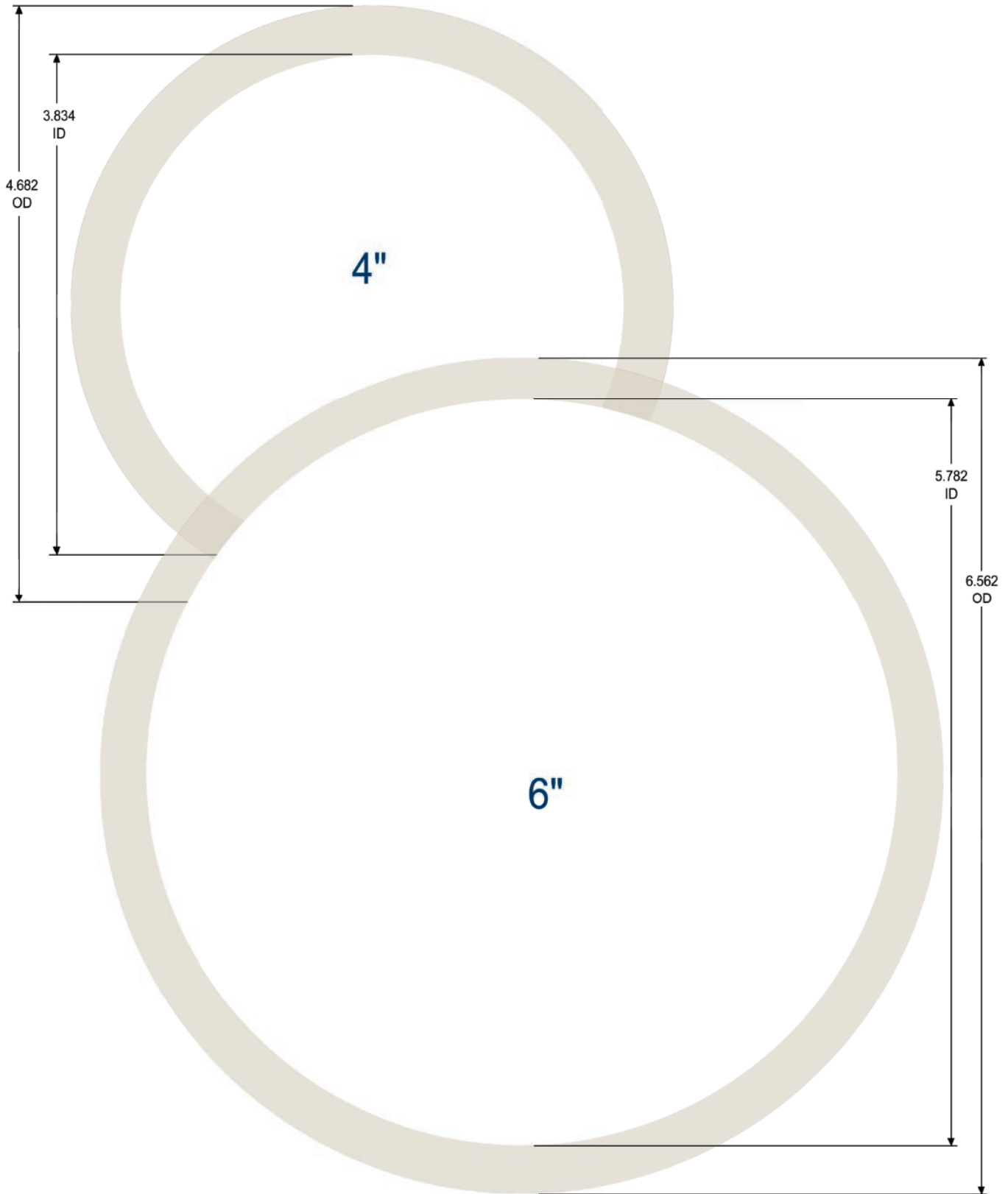
Conexiones y Válvulas Sanitarias

Tamaño Clamp	D.E. Clamp	D.I. Clamp	Tamaño Clamp	D.E. Clamp	D.I. Clamp
1/2"	0.992	0.370	3"	3.579	2.870
3/4"	0.992	0.620	4"	4.682	3.834
1"	1.984	0.870	6"	6.562	5.782
1 1/2"	1.984	1.370	8"	8.602	7.782
2"	2.516	1.870	10"	10.570	9.782

Plantillas para Tamaños de Empaques y Conexiones Tipo Abrazadera Sanitaria (TC)

Conexiones y Válvulas Sanitarias

Z



Conexiones Rápidas de Transición

Adaptador de Leva y Ranura x Terminal Abrazadera Sanitaria (TC)

Característica:

- No tiene pulido sanitario.

Tamaño	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1½"	RE150SE
2"	RE200SE
3"	RE300SE



Acople de Leva y Ranura x Terminal Abrazadera Sanitaria (TC)

Característica:

- No tiene pulido sanitario.

Tamaño	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1½"	RC150SE
2"	RC200SE
3"	RC300SE



¹ Para otras opciones de conexión de leva y ranura consulte la sección B de este catálogo.

Acople Rápido Soldable a Tope a Tubing Sanitario

Características:

- Fundición revestida de acero inoxidable 316.
- Diseñado para soldarse a tope a tubing sanitario estándar.
- No tiene pulido sanitario.

Adaptador de Leva y Ranura x Extremo Soldable

Tamaño	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	RE100BT
1½"	RE150BT
2"	RE200BT
3"	RE300BT



Acople Boss - Lock x Extremo Soldable

Tamaño	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	RC100BT
1½"	RC150BT
2"	RC200BT
3"	RC300BT



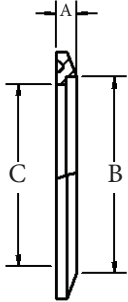
¹ Para otras opciones de conexión de leva y ranura consulte la sección B de este catálogo.

Férulas Soldables Rápidas



Características:

- Construcción de acero inoxidable 304
- Solo desliza a un DE de tubing sanitario y solda
- Sin necesidad de soldar a tope



DE Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304 # de Parte
	A	B	C	
1"	.290"	1.005"	.870"	14QMP-G100
1½"	.199"	1.505"	1.370"	14QMP-G150
2"	.205"	2.005"	1.870"	14QMP-G200
2½"	.210"	2.505"	2.370"	14QMP-G250
3"	.216"	3.005"	2.870"	14QMP-G300
4"	.235"	4.005"	3.834"	14QMP-G400
6"	.321"	6.005"	5.782"	14QMP-G600

Acople Breakaway Tipo Clamp

Aplicación:

- Minimiza los derrames y los daños asociados con desconexiones

Materiales:

- Acero inoxidable 316 pulido estándar $32R_a$, acabado 3A
- Empaque tipo clamp: EPDM estándar, material opcional disponible

Características:

- Diseñado para instalarse entre un punto fijo y una manguera
- Pernos 13kN estándar, otros pernos disponibles
- Los acoples se separan con una carga excesiva
- Otras medidas/conexiones disponibles

Especificación:

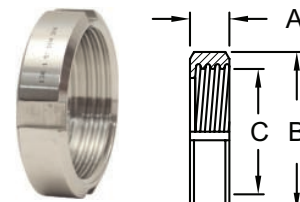
- Trabajo de presión: **350 PSI @ 70°F (21°C)**

Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	SBC-E200CC13
3"	SBC-E300CC13

Conexiones Europeas DIN 11851

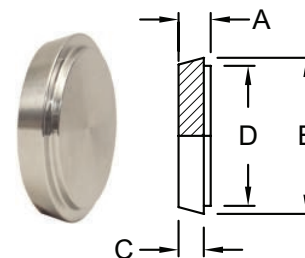
DIN 11857 - Tuerca Redonda - 13R

D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones			Acero Inoxidable 304 # de Parte
		A	B	C	
1"	25	.83	2.48	2.05	13R-G100DIN
1½"	40	.83	3.07	2.56	13R-G150DIN
2"	50	.87	3.62	3.07	13R-G200DIN
2½"	65	.98	4.41	3.74	13R-G250DIN
3"	80	1.14	5.00	4.33	13R-G300DIN
4"	100	1.22	5.83	5.12	13R-G400DIN



DIN - Tapa Ciega - 16AMP

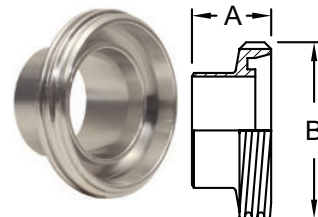
D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones				Acero Inoxidable 316 # de Parte
		A	B	C	D	
1"	25	.51	1.73	.39	1.38	16AMP-R100DIN
1½"	40	.51	2.20	.39	1.89	16AMP-R150DIN
2"	50	.55	2.68	.43	2.40	16AMP-R200DIN
2½"	65	.63	3.39	.47	3.11	16AMP-R250DIN
3"	80	.63	3.66	.47	3.39	16AMP-R300DIN
4"	100	.79	4.76	.59	4.49	16AMP-R400DIN



Conexiones y
Válvulas Sanitarias

DIN - Macho Soldable - 15A

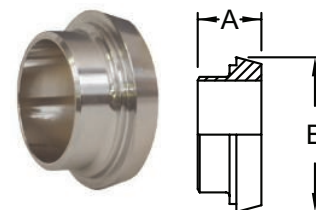
D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones		Acero Inoxidable 316 # de Parte
		A	B	
1"	25	1.14	2.04	15A-R100DIN
1½"	40	1.30	2.55	15A-R150DIN
2"	50	1.38	3.07	15A-R200DIN
2½"	65	1.57	3.74	15A-R250DIN
3"	80	1.77	4.31	15A-R300DIN
4"	100	2.13	5.12	15A-R400DIN



N

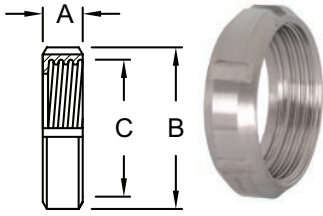
DIN - Funda Soldable - 14A

D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones		Acero Inoxidable 316 # de Parte
		A	B	
1"	25	.87	1.73	14A-R100DIN
1½"	40	1.02	2.20	14A-R150DIN
2"	50	1.10	2.68	14A-R200DIN
2½"	65	1.26	3.39	14A-R250DIN
3"	80	1.46	3.94	14A-R300DIN
4"	100	1.73	4.76	14A-R400DIN



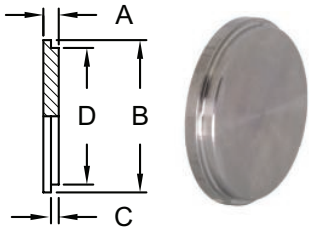
Conexiones Europeas SMS

SMS - Tuerca Redonda - 13R



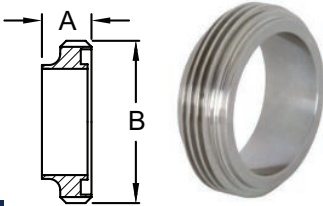
D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones			Acero Inoxidable 304
		A	B	C	# de Parte
1"	25	.75	2.01	1.57	13R-G100SMS
1½"	38	.91	2.91	2.36	13R-G150SMS
2"	51	.94	3.31	2.76	13R-G200SMS
2½"	63.5	1.10	3.94	3.35	13R-G250SMS
3"	76	1.18	4.49	3.86	13R-G300SMS
4"	101.6	1.22	5.43	4.92	13R-G400SMS

SMS - Tapa Ciega - 16AMP



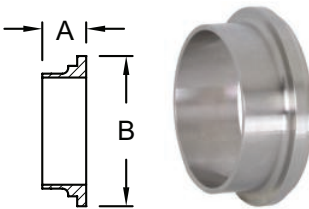
D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones				Acero Inoxidable 316
		A	B	C	D	# de Parte
1"	25	.30	1.40	.14	1.25	16AMP-R100SMS
1½"	38	.31	2.20	.16	1.89	16AMP-R150SMS
2"	51	.35	2.56	.16	2.38	16AMP-R200SMS
2½"	63.5	.35	3.15	.16	2.89	16AMP-R250SMS
3"	76	.43	3.66	.20	3.41	16AMP-R300SMS
4"	101.6	.43	4.65	.23	4.43	16AMP-R400SMS

SMS - Macho Soldable - 15A



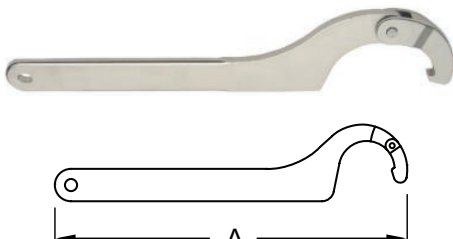
D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones		Acero Inoxidable 316
		A	B	# de Parte
1"	25	.75	1.57	15A-R100SMS
1½"	38	.91	2.36	15A-R150SMS
2"	51	.91	2.76	15A-R200SMS
2½"	63.5	1.06	3.35	15A-R250SMS
3"	76	1.06	3.86	15A-R300SMS
4"	101.6	1.18	4.92	15A-R400SMS

SMS - Funda Soldable - 14A



D.E. Tubing	Tamaño DN	Dimensiones		Acero Inoxidable 316
		A	B	# de Parte
1"	25	.61	1.40	14A-R100SMS
1½"	38	.63	2.17	14A-R150SMS
2"	51	.67	2.56	14A-R200SMS
2½"	63.5	.67	3.16	14A-R250SMS
3"	76	.75	3.66	14A-R300SMS
4"	101.6	.75	4.65	14A-R400SMS

Llave de Gancho - SP

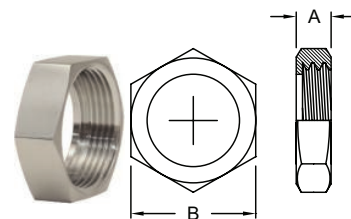


Usada en Tamaños	Tamaño DN	Dimensión A	Acero Niquelado
			# de Parte
1" - 1½"	25-40	9.75	DIN-SMS-60/90SP
2" - 4"	50-101.6	13.00	DIN-SMS90/155SP

Conexiones Europeas RJT

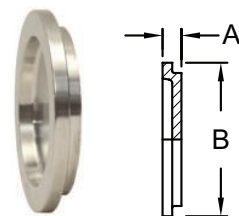
RJT BS:4825 Tuerca Hexagonal - 13H

D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	A	B	
1"	.87	2.00	13H-G100RJT
1½"	.87	2.56	13H-G150RJT
2"	.87	3.12	13H-G200RJT
2½"	.87	3.62	13H-G250RJT
3"	.87	4.12	13H-G300RJT
4"	.87	5.12	13H-G400RJT



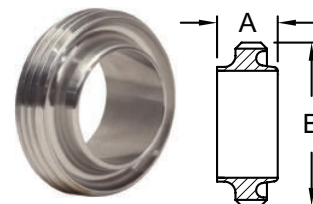
RJT BS:4825 Tapa Ciega - 13RBN

D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	A	B	
1"	.32	1.63	13RBN-G100RJT
1½"	.32	2.12	13RBN-G150RJT
2"	.32	2.62	13RBN-G200RJT
2½"	.32	3.12	13RBN-G250RJT
3"	.32	3.63	13RBN-G300RJT
4"	.32	4.63	13RBN-G400RJT



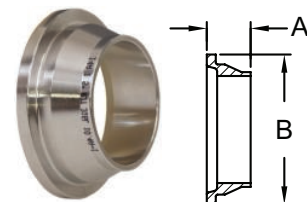
RJT BS:4825 Macho Soldable - 15A

D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 316 # de Parte
	A	B	
1"	1.06	1.80	15A-R100RJT
1½"	1.06	2.30	15A-R150RJT
2"	1.06	2.86	15A-R200RJT
2½"	1.06	3.36	15A-R250RJT
3"	1.06	3.86	15A-R300RJT
4"	1.06	4.86	15A-R400RJT



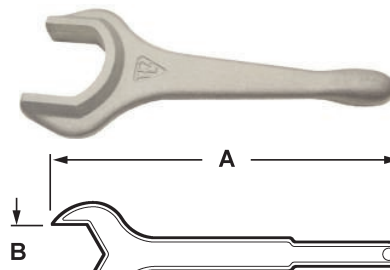
RJT BS:4825 Funda Soldable - 14A

D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 316 # de Parte
	A	B	
1"	.77	1.63	14A-R100RJT
1½"	.77	2.13	14A-R150RJT
2"	.77	2.63	14A-R200RJT
2½"	.77	3.13	14A-R250RJT
3"	.77	3.63	14A-R300RJT
4"	.77	4.63	14A-R400RJT



RJT BS:4825 Llaves de Gancho - SP

D.E. Tubing	Dimensiones		Aluminio # de Parte
	A	B	
1"	10.00	2.00	RJT-100SP
1½"	11.50	2.56	RJT-150SP
2"	12.00	3.12	RJT-200SP
2½"	13.50	3.62	RJT-250SP
3"	14.50	4.12	RJT-300SP
4"	17.50	5.12	RJT-400SP



Conexiones y Válvulas Sanitarias

Empaques Europeos

DIN - Empaques Europeos Buna-N - Negro

Características:

- Código de color: Punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.

D.E. Tubing	Tamaño DN	D.I.	D.E.	Altura	# de Parte
1"	25	1.18	1.57	.20	40MP-U100DIN
1½"	40	1.65	2.05	.20	40MP-U150DIN
2"	50	2.13	2.52	.20	40MP-U200DIN
2½"	65	2.80	3.19	.20	40MP-U250DIN
3"	80	3.35	3.74	.20	40MP-U300DIN
4"	100	4.09	4.49	.24	40MP-U400DIN

SMS - Empaques Europeos Buna-N - Negro

Características:

- Código de color: Punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.

D.E. Tubing	Tamaño DN	D.I.	D.E.	# de Parte
1"	25	.98	1.26	40MP-U100SMS
1½"	38	1.49	1.89	40MP-U150SMS
2"	51	2.00	2.40	40MP-U200SMS
2½"	63.5	2.50	2.89	40MP-U250SMS
3"	76	2.99	3.39	40MP-U300SMS
4"	101.6	4.09	4.49	40MP-U400SMS

RJT - Empaques Europeos RJT Buna-N - Negro

Características:

- Código de color: Punto rojo.
- Cumple con 21CFR 177.2600.

D.E. Tubing	D.I.	D.E.	# de Parte
1"	1.06	.25	40MP-U100RJT
1½"	1.56	.25	40MP-U150RJT
2"	2.06	.25	40MP-U200RJT
2½"	2.56	.25	40MP-U250RJT
3"	3.06	.25	40MP-U300RJT
4"	4.06	.25	40MP-U400RJT

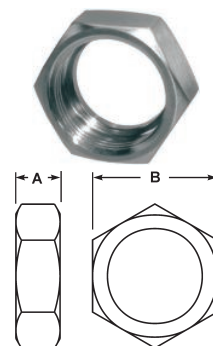
Conexiones de Asiento Biselado

Tuercas de Asiento Biselado - 13H

Característica:

- Máxima presión de operación: **400 PSI**

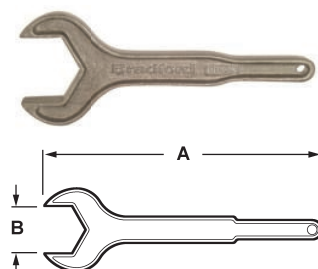
DE Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 (CF8) # de Parte
	A	B	
1"	.906"	1.812"	13H-G100
1½"	.968"	2.406"	13H-G150
2"	1.062"	3.000"	13H-G200
2½"	1.187"	3.594"	13H-G250
3"	1.281"	4.188"	13H-G300
4"	1.500"	5.438"	13H-G400



Llaves de Asiento Biselado

Hexagono en Un solo Lado - 25H

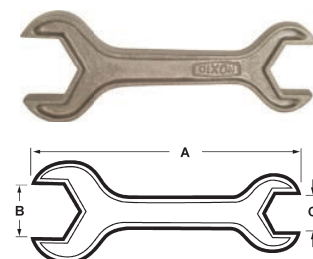
DE Tubing	Dimensiones		Aluminio # de Parte
	A	B	
1"	10.500"	1.812"	25H-100
1½"	12.000"	2.406"	25H-150
2"	14.000"	3.000"	25H-200
2½"	16.250"	3.594"	25H-250
3"	18.500"	4.188"	25H-300
4"	19.500"	5.438"	25H-400



Conexiones y Válvulas Sanitarias

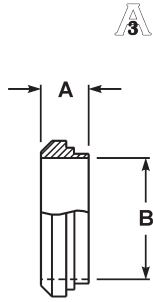
Hexagono en Dos Lados - 25H

DE Tubing	Dimensiones			Aluminio # de Parte
	A	B	C	
1½" x 1"	12.000"	2.406"	1.812"	25H-150100
2" x 1½"	14.000"	3.000"	2.406"	25H-200150
2½" x 2"	16.500"	3.594"	3.000"	25H-250200
3" x 2"	18.000"	4.188"	3.000"	25H-300200
3" x 2½"	18.000"	4.188"	3.594"	25H-300250



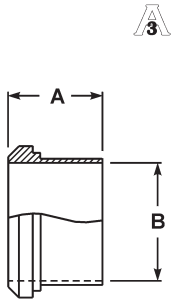
Férulas de Asiento Biselado

Soldadura corta Plana - 14PRF



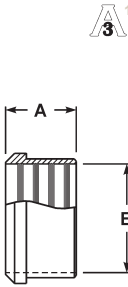
DE Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	A	B	
1"	.718"	.870"	14PRF-G100
1½"	.718"	1.370"	14PRF-G150
2"	.750"	1.870"	14PRF-G200
2½"	.875"	2.370"	14PRF-G250
3"	.906"	2.870"	14PRF-G300
4"	1.031"	3.834"	14PRF-G400

Soldadura Larga Plana - 14A



DE Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	A	B	
1"	1.375"	.870"	14A-G100
1½"	1.500"	1.370"	14A-G150
2"	1.500"	1.870"	14A-G200
2½"	1.750"	2.370"	14A-G250
3"	1.750"	2.870"	14A-G300
4"	1.750"	3.834"	14A-G400

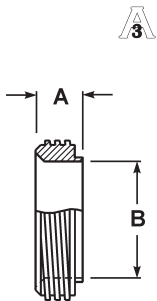
Expansor Plano - 14R



DE Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	A	B	
1½"	1.125"	1.505"	14R-G150
2"	1.312"	2.005"	14R-G200
2½"	1.375"	2.505"	14R-G250
3"	1.437"	3.005"	14R-G300
4"	1.500"	4.005"	14R-G400

¹ Cumple con los estándares 3-A Número 63-03 cuando se usa para modificar o reparar sistemas de manejo de lácteos en-sitio en granjas lecheras

Soldadura Corta Roscada - 15TRF

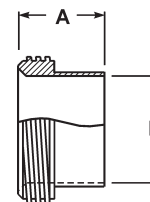


DE Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	A	B	
1"	.718"	.870"	15TRF-G100
1½"	.718"	1.370"	15TRF-G150
2"	.750"	1.870"	15TRF-G200
2½"	.875"	2.370"	15TRF-G250
3"	.906"	2.870"	15TRF-G300
4"	1.031"	3.834"	15TRF-G400

Férulas de Asiento Biselado

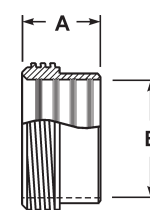
Larga Soldable Roscada - 15A

DE Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	A	B	
1"	1.375"	.870"	15A-G100
1½"	1.500"	1.370"	15A-G150
2"	1.500"	1.870"	15A-G200
2½"	1.750"	2.370"	15A-G250
3"	1.750"	2.870"	15A-G300
4"	1.750"	3.834"	15A-G400



Expansor Roscado - 15R

DE Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	A	B	
1"	.812"	1.005"	15R-G100
1½"	1.125"	1.505"	15R-G150
2"	1.375"	2.005"	15R-G200
2½"	1.500"	2.505"	15R-G250
3"	1.625"	3.005"	15R-G300
4"	1.675"	4.005"	15R-G400



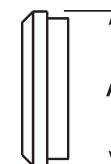
¹ Cumple con los estándares 3-A Número 63-03 cuando se usa para modificar o reparar sistemas de manejo de lácteos en-sitio en granjas lecheras

Conexiones y Válvulas Sanitarias

Tapas para Extremo de Asiento Biselado

Extremo Simple - 16A

DE Tubing	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.312"	16A-G100
1½"	1.843"	16A-G150
2"	2.375"	16A-G200
2½"	2.906"	16A-G250
3"	3.437"	16A-G300
4"	4.500"	16A-G400

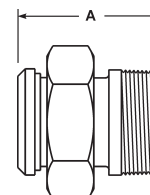


N

Adaptadores de Asiento Biselado

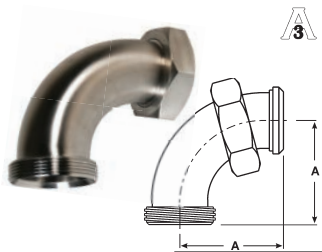
Extremo Simple x Macho NPT con Tuerca Hexagonal - 14-19

DE Tubing	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1½"	3.250"	14-19-G150
2"	3.312"	14-19-G200
3"	4.250"	14-19-G300



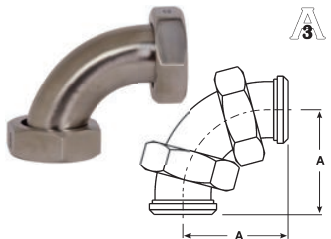
Codos de Asiento Biselado

Codo 90° Extremo Roscado x Extremo Simple con Tuerca Hexagonal - B2F



DE Tubing	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1½"	2.968"	B2F-G150
2"	3.750"	B2F-G200
2½"	4.625"	B2F-G250
3"	5.406"	B2F-G300

Codo 90° Extremo Simple x Extremo Simple con Tuerca Hexagonal - B2E

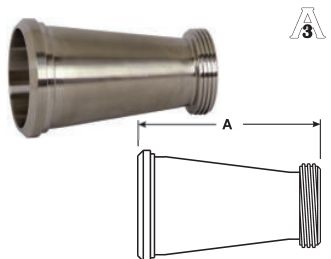


DE Tubing	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1½"	2.968"	B2E-G150
2"	3.750"	B2E-G200
2½"	4.625"	B2E-G250
3"	5.406"	B2E-G300

Reductores de Asiento Biselado

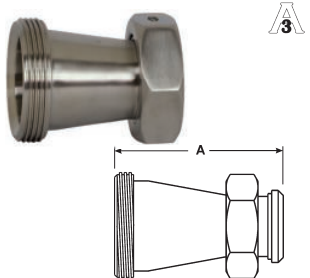
Extremo Simple x Extremo Concéntrico Roscado - B3115F

Conexiones y Válvulas Sanitarias



DE Tubing	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2" x 1½"	3.468"	B3115F-G200150
2½" x 2"	3.625"	B3115F-G250200
3" x 2"	5.656"	B3115F-G300200
3" x 2½"	3.781"	B3115F-G300250
4" x 3"	5.937"	B3115F-G400300

Extremo Roscado x Extremo Simple Tuerca Hexagonal Concéntrica - B31TP



DE Tubing	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2" x 1½"	3.468"	B31TP-G200150
2½" x 2"	3.625"	B31TP-G250200
3" x 2"	5.656"	B31TP-G300200
3" x 2½"	3.781"	B31TP-G300250
4" x 3"	5.937"	B31TP-G400300

Acople Breakaway - Asiento Biselado

Aplicación:

- Minimiza los derrames y los daños asociados con desconexiones

Materiales:

- Acero inoxidable 316 pulido estándar <32Ra, acabado 3A
- Empaque tipo clamp: EPDM standard, material opcional disponible

Características:

- Diseñado para ser instalado entre un punto fijo y una manguera
- Pernos 13kN estándar, otros pernos disponibles
- Los acoples breakaway se desconectan con carga excesiva
- Otras medidas / conexiones disponibles

Especificaciones:

- Presión de trabajo: **350 PSI @ 70°F (21°C)**



Medidas	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	SFC F200TP12

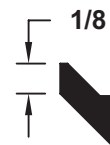
Empaques de Asiento Biselado

Buna-N - Negro

Características:

- código de color: punto rojo
- cumple con 21CFR 177.2600

Medida	Buna-N # de Parte
1"	40BS-O100
1½"	40BS-O150
2"	40BS-O200
2½"	40BS-O250
3"	40BS-O300
4"	40BS-O400

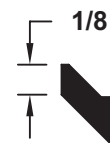


PTFE - Blanco

Características:

- Código de color: sin punto
- Cumple con 21CFR 177.1550
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI

Medida	PTFE # de Parte
1"	40BS-S100
1½"	40BS-S150
2"	40BS-S200
2½"	40BS-S250
3"	40BS-S300
4"	40BS-S400

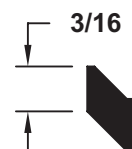



PTFE Pesado - Blanco

Características:

- Código de color: sin punto
- Cumple con 21CFR 177.1550
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI

Medida	PTFE # de Parte
1"	40BS-H100
1½"	40BS-H150
2"	40BS-H200
2½"	40BS-H250
3"	40BS-H300
4"	40BS-H400



El PTFE es un material sujeto al flujo de plástico. Cuando se cicla a través de calor y luego se enfría en las líneas de proceso, los empaques de PTFE no regresarán a su configuración original y se continuarán comprimiendo mientras continúe el ciclo. El flujo de plástico presentará fugas si las abrazaderas no tienen mantenimiento. 

Abrazaderas I-line / Q-line

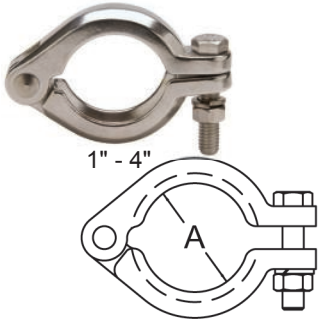
Trabajo Pesado - 13ILH



DE Tubing	Presión de Servicio Valor PSI @ 70°F (21°C) ¹	Presión de Servicio Valor PSI @ 250°F (121°C) ¹	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	700	250	2.122"	13ILH100-150
2"	450	250	2.654"	13ILH200
2½"	450	200	3.185"	13ILH250
3"	350	150	3.717"	13ILH300
4"	200	125	4.820"	13ILH400
6"	150	100	7.689"	13ILH600
8"	125	75	9.689"	13ILH800

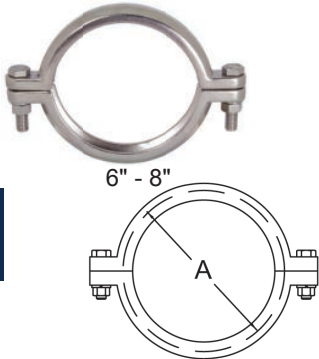
¹ Tuerca apretada a 20 ft. lbs. de torque

Apernadas - 13ILB



DE Tubing	Presión de Servicio Valor PSI @ 70°F (21°C) ¹	Presión de Servicio Valor PSI @ 250°F (121°C) ¹	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	1220	1100	2.122"	13ILB100-150
2"	900	830	2.654"	13ILB200
2½"	720	660	3.185"	13ILB250
3"	600	550	3.717"	13ILB300
4"	570	525	4.820"	13ILB400

¹ Tuerca apretada a 20 ft. lbs. de torque



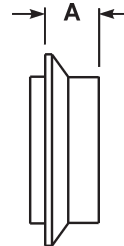
DE Tubing	Presión de Servicio Valor PSI @ 70°F (21°C) ¹	Presión de Servicio Valor PSI @ 250°F (121°C) ¹	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
6"	300	200	7.689"	13ILB600
8"	250	150	9.689"	13ILB800

¹ Tuerca apretada a 20 ft. lbs. de torque

Férulas - I-Line

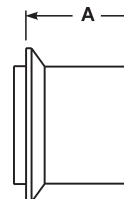
Macho Corto Soldable - 14WI

DE Tubing	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.600"	14WI-G100	14WI-R100
1½"	.765"	14WI-G150	14WI-R150
2"	.790"	14WI-G200	14WI-R200
2½"	.848"	14WI-G250	14WI-R250
3"	.906"	14WI-G300	14WI-R300
4"	1.031"	14WI-G400	14WI-R400
6"	.940"	---	14WI-R600
8"	.940"	---	14WI-R800



Macho Largo Soldable - 14WLI

DE Tubing	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.562"	14WLI-G100	14WLI-R100
1½"	1.843"	14WLI-G150	14WLI-R150
2"	2.062"	14WLI-G200	14WLI-R200
2½"	2.188"	14WLI-G250	14WLI-R250
3"	2.375"	14WLI-G300	14WLI-R300
4"	2.688"	14WLI-G400	14WLI-R400
6"	2.688"	---	14WLI-R600



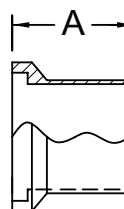
Hembra Corta Soldable - 15WI

DE Tubing	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.785"	15WI-G100	15WI-R100
1½"	.950"	15WI-G150	15WI-R150
2"	1.040"	15WI-G200	15WI-R200
2½"	1.160"	15WI-G250	15WI-R250
3"	1.220"	15WI-G300	15WI-R300
4"	1.350"	15WI-G400	15WI-R400
6"	1.125"	---	15WI-R600
8"	1.125"	---	15WI-R800



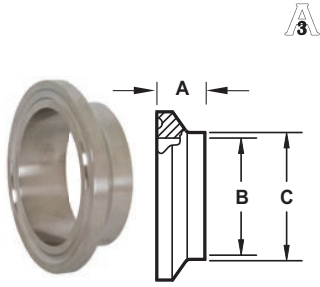
Hembra Largo Soldable - 15WLI

DE Tubing	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.750"	15WLI-G100	15WLI-R100
1½"	2.031"	15WLI-G150	15WLI-R150
2"	2.312"	15WLI-G200	15WLI-R200
2½"	2.500"	15WLI-G250	15WLI-R250
3"	2.688"	15WLI-G300	15WLI-R300
4"	3.000"	15WLI-G400	15WLI-R400
6"	3.000"	---	15WLI-R600



Férulas - Q-Line

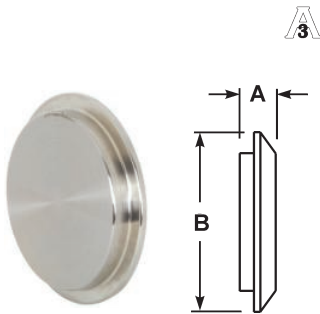
Soldable - 14WQ



DE Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 304
	A	B	C	# de Parte
1"	.531"	.870"	1.000"	14WQ-G100
1½"	.563"	1.370"	1.500"	14WQ-G150
2"	.813"	1.870"	2.000"	14WQ-G200
2½"	.938"	2.370"	2.500"	14WQ-G250
3"	.938"	2.870"	3.000"	14WQ-G300
4"	1.000"	3.834"	4.000"	14WQ-G400

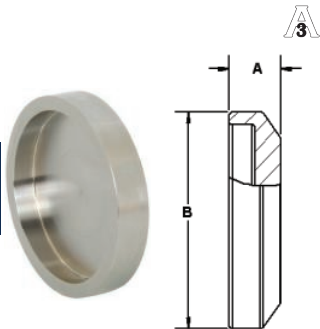
Tapas para Extremo - I-Line / Q-Line

Macho Sólido - 16AI-14I



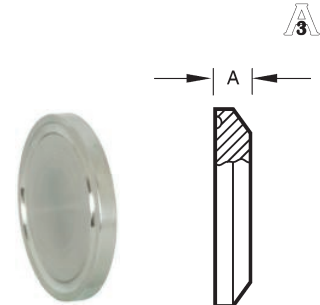
DE Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	# de Parte	# de Parte
1"	.500"	1.985"	16AI-14I100	16AI-14I100R
1½"	.500"	1.985"	16AI-14I150	16AI-14I150R
2"	.562"	2.640"	16AI-14I200	16AI-14I200R
2½"	.750"	3.307"	16AI-14I250	16AI-14I250R
3"	.750"	3.870"	16AI-14I300	16AI-14I300R
4"	.750"	4.870"	16AI-14I400	16AI-14I400R
6"	.750"	7.495"	---	16AI-14I600R
8"	.800"	9.495"	---	16AI-14I800R

Hembra Sólida - 16AI-15I



DE Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	# de Parte	# de Parte
1"	.500"	1.985"	16AI-15I100	16AI-15I100R
1½"	.500"	1.985"	16AI-15I150	16AI-15I150R
2"	.562"	2.640"	16AI-15I200	16AI-15I200R
2½"	.750"	3.307"	16AI-15I250	16AI-15I250R
3"	.750"	3.870"	16AI-15I300	16AI-15I300R
4"	.765"	4.870"	16AI-15I400	16AI-15I400R
6"	.869"	7.495"	---	16AI-15I600R
8"	.800"	9.495"	---	16AI-15I800R

Tapa Sólida - 16AQ



DE Tubing	Dimensiones	Acero Inoxidable 304
	A	# de Parte
1"	.313"	16AQ-G100
1½"	.313"	16AQ-G150
2"	.438"	16AQ-G200
2½"	.500"	16AQ-G250
3"	.500"	16AQ-G300
4"	.625"	16AQ-G400

Empaque I-line

3/32" Buna-N - Negro

Características:

- Código de color: punto rojo
- Cumple con 21CFR 177.2600

Medida	Buna-N # de Parte
1"	40IH100
1½"	40IH150
2"	40IH200
2½"	40IH250
3"	40IH300
4"	40IH400
6"	40IH600
8"	40IH800




1/16" PTFE - Blanco

Características:

- Código de color: sin punto
- Cumple con 21CFR 177.1550
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI

Medida	PTFE # de Parte
1"	40IT100
1½"	40IT150
2"	40IT200
2½"	40IT250
3"	40IT300
4"	40IT400
6"	40IT600
8"	40IT800



* PTFE es un material sujeto a flujo plástico. Cuando se calienta por medio de calor y después se enfría en líneas de proceso, el empaque de PTFE no volverá a la configuración original y continuará comprimiendo a medida que el ciclo continúa. Este flujo plástico permitirá fugas si el torque de apriete de la abrazadera no se mantiene. 

3/32" EPDM - Blanco

Características:

- Código de color: tres puntos verdes
- Cumple con 21CFR 177.2600
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI
- Curado con peróxido

Medida	EPDM # de Parte
1"	40IE100
1½"	40IE150
2"	40IE200
2½"	40IE250
3"	40IE300
4"	40IE400
6"	40IE600
8"	40IE800



Empaque I-line

1/16" FKM - Negro

Características:

- Código de color: un punto blanco, un punto amarillo
- Cumple con 21CFR 177.1550
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI
- Curado con peróxido



Medida	FKM # de Parte
1"	40IV100
1½"	40IV150
2"	40IV200
2½"	40IV250
3"	40IV300
4"	40IV400
6"	40IV600
8"	40IV800

Empaque Q-line

Buna-N - Negro

Características:

- Código de color: un punto rojo
- Cumple con 21CFR 177.2600



Medida	Buna-N # de Parte
1"	40QH100
1½"	40QH150
2"	40QH200
2½"	40QH250
3"	40QH300
4"	40QH400


PTFE - Blanco

Características:

- Código de color: sin punto
- Cumple con 21CFR 177.1550
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI



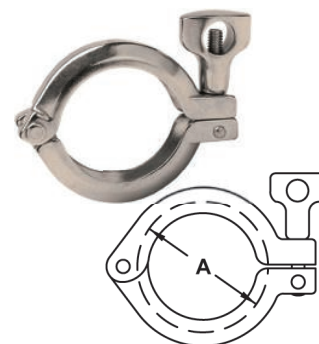
Medida	PTFE # de Parte
1"	40QT100
1½"	40QT150
2"	40QT200
2½"	40QT250
3"	40QT300
4"	40QT400

* PTFE es un material sujeto a flujo plástico. Cuando se calienta por medio de calor y después se enfría en líneas de proceso, el empaque de PTFE no volverá a la configuración original y continuará comprimiendo a media de que el ciclo continúa. Este flujo plástico permitirá fugas si el torque de apriete de la abrazadera no se mantiene. 

Abrazaderas Sanitarias

Perno Sencillo Cédula 5S y 10S - 13MHHV

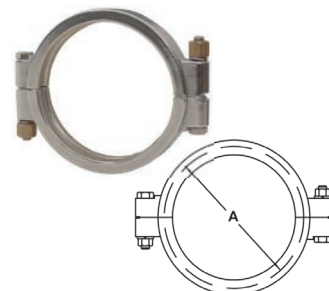
Medida Tubing	Presión de Servicio PSI a 70°F (21°C) ¹	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	500	2.122"	13MHHV100
1½"	450	2.654"	13MHHV150
2"	400	3.185"	13MHHV200
2½"	350	3.717"	13MHHV250
3"	250	4.263"	13MHHV300
4"	150	5.263"	13MHHV400
6"	100	7.500"	13MHHV600



¹ tuerca apretada a 25 in. lbs. de torque

Apornado - 13MHPV400

Medida Tubing	Presión de Servicio PSI a 70°F (21°C) ¹	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
4"	400	5.187"	13MHPV400



¹ tuerca apretada a 20 in. lbs. de torque

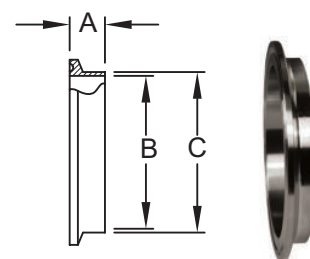
• Para información adicional en dimensiones de tubería visita dixonvalve.com

Conexiones y Válvulas Sanitarias

Férulas

Corta Soldable Cédula 5S - 14WMV

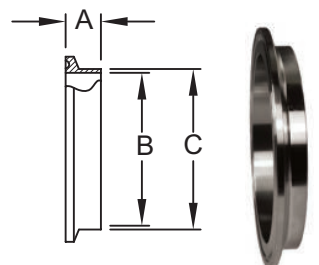
Medida Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C	
1"	.500"	1.185"	1.315"	14WMV-R100
1½"	.500"	1.770"	1.900"	14WMV-R150
2"	.500"	2.245"	2.375"	14WMV-R200
2½"	.500"	2.709"	2.875"	14WMV-R250
3"	.500"	3.334"	3.500"	14WMV-R300
4"	.625"	4.334"	4.500"	14WMV-R400
6"	.875"	6.407"	6.625"	14WMV-R600



N

Corta Soldable Cédula 10S - 14WMX

Medida Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C	
1"	.500"	1.097"	1.315"	14WMX-R100
1½"	.500"	1.682"	1.900"	14WMX-R150
2"	.500"	2.157"	2.375"	14WMX-R200
2½"	.500"	2.635"	2.875"	14WMX-R250
3"	.500"	3.260"	3.500"	14WMX-R300
4"	.625"	4.260"	4.500"	14WMX-R400
6"	.875"	6.350"	6.625"	14WMX-R600

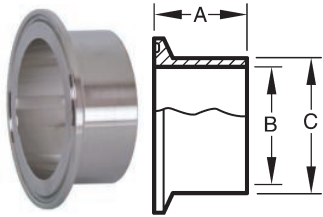


• Para información adicional en dimensiones de tubería visita dixonvalve.com

Férulas



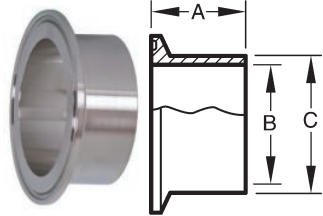
Larga Soldable Cédula 5S - L14AM7V



Medida Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C	
1"	1.125"	1.185"	1.315"	L14AM7V-R100
1½"	1.125"	1.770"	1.900"	L14AM7V-R150
2"	1.125"	2.245"	2.375"	L14AM7V-R200
2½"	1.125"	2.709"	2.875"	L14AM7V-R250
3"	1.125"	3.334"	3.500"	L14AM7V-R300
4"	1.125"	4.334"	4.500"	L14AM7V-R400



Larga Soldable Cédula 10S - L14AM7X



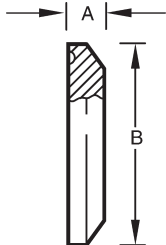
Medida Tubing	Dimensiones			Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C	
1"	1.125"	1.097"	1.315"	L14AM7X-R100
1½"	1.125"	1.682"	1.900"	L14AM7X-R150
2"	1.125"	2.157"	2.375"	L14AM7X-R200
2½"	1.125"	2.635"	2.875"	L14AM7X-R250
3"	1.125"	3.260"	3.500"	L14AM7X-R300
4"	1.125"	4.260"	4.500"	L14AM7X-R400

- Para información adicional en dimensiones de tubería visita dixonvalve.com

Conexiones y Válvulas Sanitarias

Tapas para Extremo de Tubería

Extremo Sólido Cédula 5S y 10S - 16AMV



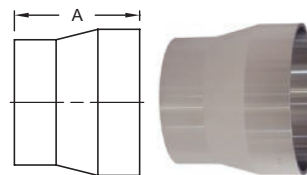
Medida Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B		
1"	.250"	1.984"	16AMV-G100	16AMV-R100
1½"	.250"	2.516"	16AMV-G150	16AMV-R150
2"	.250"	3.047"	16AMV-G200	16AMV-R200
2½"	.250"	3.579"	16AMV-G250	16AMV-R250
3"	.312"	4.125"	16AMV-G300	16AMV-R300
4"	.312"	5.125"	16AMV-G400	16AMV-R400

- Especifica si usas un sistema de tubería o de tubing al ordenar.
- Para información adicional en dimensiones de tubería visita dixonvalve.com

Adaptadores de Tubería

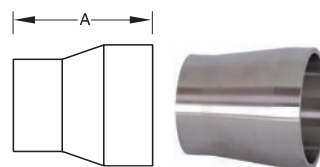
DE de Tubo Soldable x Extremo Soldable Cédula 5S - B19WV

Medida	Dimensión A	Grosor de Tubo	Grosor de Tubería	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.000"	.065"	.065"	B19WV-R100
1½"	2.500"	.065"	.065"	B19WV-R150
2"	2.500"	.065"	.065"	B19WV-R200
2½"	2.500"	.065"	.084"	B19WV-R250
3"	2.500"	.065"	.084"	B19WV-R300
4"	3.000"	.084"	.084"	B19WV-R400



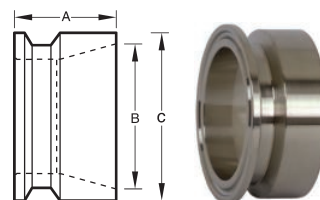
DE de Tubo Soldable x Extremo Soldable Cédula 10S - B19WX

Medida	Dimensión A	Grosor de Tubo	Grosor de Tubería	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.000"	.065"	.109"	B19WX-R100
1½"	2.500"	.065"	.109"	B19WX-R150
2"	2.500"	.065"	.109"	B19WX-R200
2½"	2.500"	.065"	.120"	B19WX-R250
3"	2.500"	.065"	.120"	B19WX-R300
4"	3.000"	.084"	.120"	B19WX-R400



Extremo tipo Clamp x Extremo Soldable Cédula 10S - B19MPX

Medida	Dimensiones			Grosor de Tubería	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C		
1"	1.125"	1.097"	1.315"	.109"	B19MPX-R100
1½"	1.125"	1.682"	1.900"	.109"	B19MPX-R150
2"	1.125"	2.157"	2.375"	.109"	B19MPX-R200
2½"	1.125"	2.635"	2.875"	.120"	B19MPX-R250
3"	1.125"	3.260"	3.500"	.120"	B19MPX-R300
4"	1.125"	4.260"	4.500"	.120"	B19MPX-R400



- Para información adicional en dimensiones de tubería visita dixonvalve.com

Empaques para Tubería Cédula 5S y 10S

Buna-N - 40MPV-U, Negro

Características:

- Código de color: punto rojo
- Cumple con 21CFR 177.2600



Medidas	Buna-N # de Parte
1"	40MPV-U100
1½"	40MPV-U150
2"	40MPV-U200
2½"	40MPV-U250
3"	40MPV-U300
4"	40MPV-U400

PTFE - 40MPV-G, Blanco

Características:

- Código de color: sin punto
- Cumple con 21CFR 177.1550
- Pasa prueba de citotoxicidad USP Clase VI
- No es recomendado con el uso de abrazaderas apernadas



Medidas	PTFE # de Parte
1"	40MPV-G100
1½"	40MPV-G150
2"	40MPV-G200
2½"	40MPV-G250
3"	40MPV-G300
4"	40MPV-G400

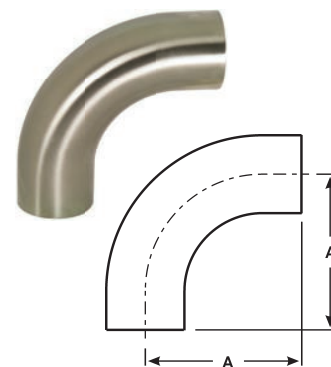
* PTFE es un material sujeto a flujo plástico. Cuando se calienta por medio de calor y después se enfría en líneas de proceso, el empaque de PTFE no volverá a la configuración original y continuará comprimiendo a media de que el ciclo continúa. Este flujo plástico permitirá fugas si el torque de apriete de la abrazadera no se mantiene.



Codos Pulidos para Soldar a Tope

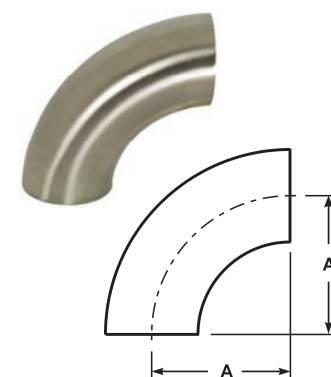
3 Codo a 90° de Radio Largo para Soldar a Tope, Pulido - B2S

D.E. Tubing	Dimensión A	Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E.	Pulido D.I. / D.E.
			Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	3.000	.065	---	B2S-R50P
3/4"	3.000	.065	---	B2S-R75P
1"	2.062	.065	B2S-G100P	B2S-R100P
1 1/2"	2.937	.065	B2S-G150P	B2S-R150P
2"	4.062	.065	B2S-G200P	B2S-R200P
2 1/2"	5.187	.065	B2S-G250P	B2S-R250P
3"	6.312	.065	B2S-G300P	B2S-R300P
4"	8.312	.083	B2S-G400P	B2S-R400P



3 Codo a 90° de Radio Corto para Soldar a Tope, Pulido - B2WCL

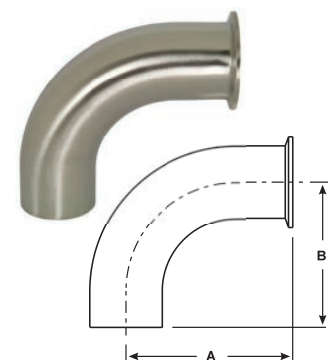
D.E. Tubing	Dimensión A	Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E.	Pulido D.I. / D.E.
			Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1/2"	1.125	.065	---	B2WCL-R50P
3/4"	1.125	.065	---	B2WCL-R75P
1"	1.500	.065	B2WCL-G100P	B2WCL-R100P
1 1/2"	2.250	.065	B2WCL-G150P	B2WCL-R150P
2"	3.000	.065	B2WCL-G200P	B2WCL-R200P
2 1/2"	3.750	.065	B2WCL-G250P	B2WCL-R250P
3"	4.500	.065	B2WCL-G300P	B2WCL-R300P
4"	6.000	.083	B2WCL-G400P	B2WCL-R400P
6"	9.000	.109	B2WCL-G600P	B2WCL-R600P
8"	12.000	.120	B2WCL-G800P	B2WCL-R800P



Conexiones y Válvulas Sanitarias

3 Codo a 90° de Abrazadera Sanitaria x Terminal Soldable a Tope, Pulido - B2CM

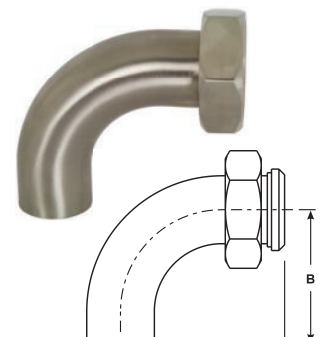
D.E. Tubing	Dimensiones		Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E.	Pulido D.I. / D.E.
	A	B		Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.562	2.062	.065	B2CM-G100	B2CM-R100
1 1/2"	3.438	2.937	.065	B2CM-G150	B2CM-R150
2"	4.562	4.062	.065	B2CM-G200	B2CM-R200
2 1/2"	5.688	5.187	.065	B2CM-G250	B2CM-R250
3"	6.812	6.312	.065	B2CM-G300	B2CM-R300
4"	8.937	8.312	.083	B2CM-G400	B2CM-R400



N

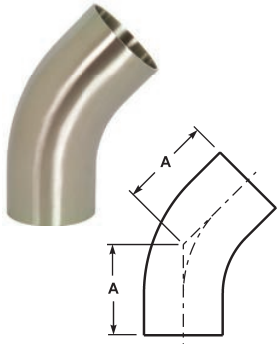
3 Codo a 90° de Asiento Biselado Simple con Tuerca x Terminal Soldable a Tope Pulido - B2FP

D.E. Tubing	Dimensiones		Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E.
	A	B		Acero Inoxidable 316L # de Parte
1 1/2"	3.656	2.937	.065	B2FP-G150
2"	4.812	4.062	.065	B2FP-G200
2 1/2"	6.062	5.187	.065	B2FP-G250
3"	7.218	6.312	.065	B2FP-G300



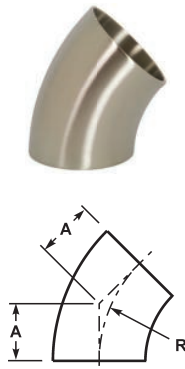
Codos Pulidos para Soldar a Tope

Codo a 45° de Radio Largo para Soldar a Tope, Pulido - B2KS



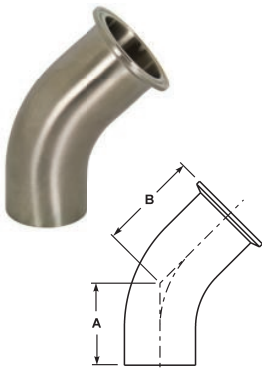
D.E. Tubing	Dimensión A	Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E.	Pulido D.I. / D.E.
			Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4"	2.250	.065	---	B2KS-R75P
1"	1.188	.065	B2KS-G100P	B2KS-R100P
1½"	1.625	.065	B2KS-G150P	B2KS-R150P
2"	2.312	.065	B2KS-G200P	B2KS-R200P
2½"	3.000	.065	B2KS-G250P	B2KS-R250P
3"	3.688	.065	B2KS-G300P	B2KS-R300P
4"	4.812	.083	B2KS-G400P	B2KS-R400P

Codo a 45° de Radio Corto para Soldar a Tope, Pulido - B2WK



D.E. Tubing	Dimensiones		Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E.	Pulido D.I. / D.E.
	A	R		Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	.625	1.500	.065	B2WK-G100P	B2WK-R100P
1½"	.937	2.250	.065	B2WK-G150P	B2WK-R150P
2"	1.250	3.000	.065	B2WK-G200P	B2WK-R200P
2½"	1.562	3.750	.065	B2WK-G250P	B2WK-R250P
3"	1.875	4.500	.065	B2WK-G300P	B2WK-R300P
4"	2.500	6.000	.083	B2WK-G400P	B2WK-R400P
6"	3.750	9.000	.109	B2WK-G600P	B2WK-R600P
8"	5.00	12.000	.120	---	B2WK-R800P

Codo a 45° de Abrazadera Sanitaria x Terminal Soldable a Tope Pulido - B2KM



D.E. Tubing	Dimensiones		Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E.	Pulido D.I. / D.E.
	A	B		Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	1.188	1.688	.065	B2KM-G100	B2KM-R100
1½"	1.625	2.125	.065	B2KM-G150	B2KM-R150
2"	2.312	2.812	.065	B2KM-G200	B2KM-R200
2½"	3.000	3.500	.065	B2KM-G250	B2KM-R250
3"	3.688	4.188	.065	B2KM-G300	B2KM-R300
4"	4.812	5.437	.083	B2KM-G400	B2KM-R400

Codos de Limpieza Pulidos Soldables

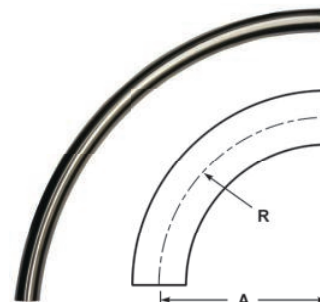
Característica:

- Tangentes, 45° y otros grados disponibles, llame a Dixon para más información



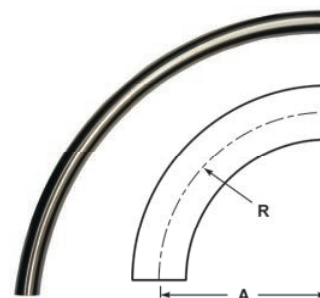
12" 90° - B2SXL

DE Tubo	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	R	
1½"	12.00"	12.00"	B2SXL12-R150
2"	12.00"	12.00"	B2SXL12-R200
3"	12.00"	12.00"	B2SXL12-R300
4"	12.00"	12.00"	B2SXL12-R400



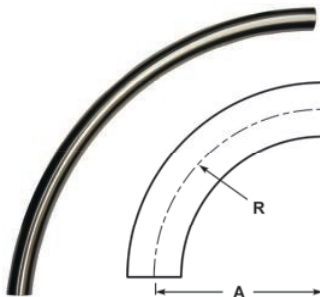
18" 90° - B2SXL

DE Tubo	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	R	
1½"	18.00"	18.00"	B2SXL18-R150
2"	18.00"	18.00"	B2SXL18-R200
2½"	18.00"	18.00"	B2SXL18-R250
3"	18.00"	18.00"	B2SXL18-R300



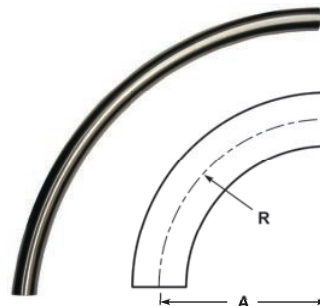
24" 90° - B2SXL

DE Tubo	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	R	
1½"	24.00"	24.00"	B2SXL24-R150
2"	24.00"	24.00"	B2SXL24-R200
2½"	24.00"	24.00"	B2SXL24-R250
3"	24.00"	24.00"	B2SXL24-R300



36" 90° - B2SXL

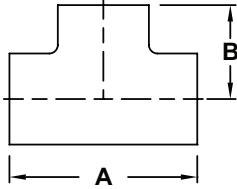
DE Tubo	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	R	
3"	36.00"	36.00"	B2SXL36-R300
4"	36.00"	36.00"	B2SXL36-R400



Conexiones y Válvulas Sanitarias

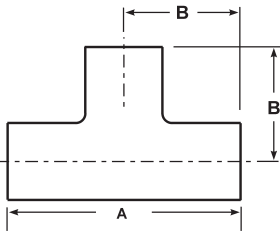
Tee Pulida para Soldar a Tope

3 Tee Corta para Soldar a Tope, Pulida - B7WWW



D.E. Tubing	Dimensiones		Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304 # de Parte	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B			
1"	2.250	1.125	.065	B7WWW-G100P	B7WWW-R100P
1½"	3.312	1.656	.065	B7WWW-G150P	B7WWW-R150P
2"	4.124	2.062	.065	B7WWW-G200P	B7WWW-R200P
2½"	4.688	2.344	.065	B7WWW-G250P	B7WWW-R250P
3"	5.188	2.594	.065	B7WWW-G300P	B7WWW-R300P
4"	6.876	3.438	.083	B7WWW-G400P	B7WWW-R400P

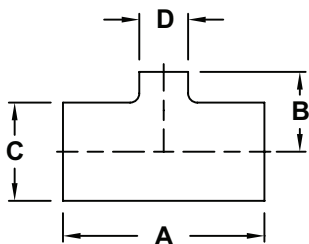
3 Tee Larga para Soldar a Tope, Pulida - B7W



D.E. Tubing	Dimensiones		Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304 # de Parte	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B			
¾"	4.000	2.000	.065	---	B7W-R75P
1"	3.750	1.875	.065	B7W-G100P	B7W-R100P
1½"	4.500	2.250	.065	B7W-G150P	B7W-R150P
2"	6.000	3.000	.065	B7W-G200P	B7W-R200P
2½"	6.000	3.000	.065	B7W-G250P	B7W-R250P
3"	6.500	3.250	.065	B7W-G300P	B7W-R300P
4"	7.750	3.875	.083	B7W-G400P	B7W-R400P

Conexiones y Válvulas Sanitarias

3 Tee de Reducción para Soldar a Tope, Pulida - B7RWWW



D.E. Tubing	Dimensiones				Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304 # de Parte	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C	D			
1½" x 1"	3.312	1.375	1.500	1.000	.065	B7RWWW-G150100P	B7RWWW-R150100P
2" x 1"	4.124	1.625	2.000	1.000	.065	B7RWWW-G200100P	B7RWWW-R200100P
2" x 1½"	4.124	1.906	2.000	1.500	.065	B7RWWW-G200150P	B7RWWW-R200150P
2½" x 1½"	4.688	2.156	2.500	1.500	.065	B7RWWW-G250150P	B7RWWW-R250150P
2½" x 2"	4.688	2.312	2.500	2.000	.065	B7RWWW-G250200P	B7RWWW-R250200P
3" x 1½"	5.188	2.406	3.000	1.500	.065	B7RWWW-G300150P	B7RWWW-R300150P
3" x 2"	5.188	2.562	3.000	2.000	.065	B7RWWW-G300200P	B7RWWW-R300200P
4" x 2"	6.876	3.062	4.000	2.000	.083	B7RWWW-G400200P	B7RWWW-R400200P
4" x 3"	6.876	3.094	4.000	3.000	.083	B7RWWW-G400300P	B7RWWW-R400300P

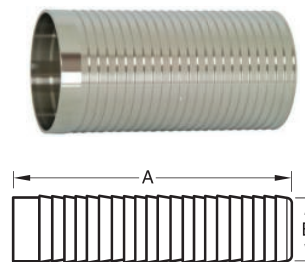
Adaptadores para Soldar a Tope

Adaptador Largo de Manguera para Soldar a Tope - 14WHRL

Características:

- Adecuado para usarse con abrazaderas de fleje

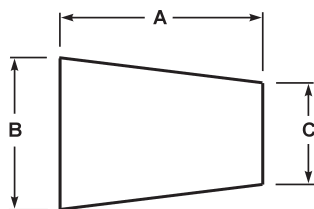
D.E. Tubing	Dimensiones		Pared Nominal	Acero Inoxidable 316L
	A	B		# de Parte
1"	3.000	1.030	.116	14WHRL-R100
1½"	4.500	1.030	.116	14WHRL-R150
2"	4.500	2.030	.116	14WHRL-R200
2½"	5.000	2.530	.116	14WHRL-R250
3"	5.000	3.030	.116	14WHRL-R300
4"	4.875	4.030	.116	14WHRL-R400



El uso de tubing PVC requiere de técnicas especiales para evitar fugas. Todo trabajo de ensamble debe hacerse con tubing calentado. El durómetro en frío es 90 en contraposición al durómetro de manguera de hule que es de 65 a 70. Las hebillas de las abrazaderas de fleje deben colocarse a 180° una de otra.

Reducción para Soldar a Tope

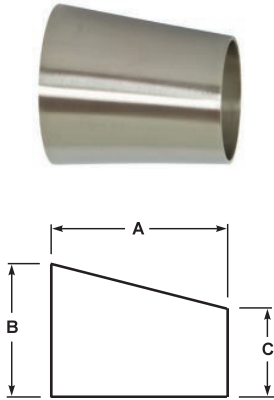
Reducción Concéntrica para Soldar a Tope, Pulida - B31W



D.E. Tubing	Dimensiones			Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L
	A	B	C		# de Parte	# de Parte
¾" x ½"	1.000	.750	.500	.065	---	B31W-R7550P
1" x ½"	2.000	1.000	.500	.065	---	B31W-R10050P
1" x ¾"	1.000	1.000	.750	.065	---	B31W-R10075P
1½" x ¾"	3.000	1.500	.750	.065	---	B31W-R15075P
1½" x 1"	2.000	1.500	1.000	.065	B31W-G150100P	B31W-R150100P
2" x 1"	4.000	2.000	1.000	.065	B31W-G200100P	B31W-R200100P
2" x 1½"	2.000	2.000	1.500	.065	B31W-G200150P	B31W-R200150P
2½" x 1½"	4.000	2.500	1.500	.065	B31W-G250150P	B31W-R250150P
2½" x 2"	2.000	2.500	2.000	.065	B31W-G250200P	B31W-R250200P
3" x 1½"	6.000	3.000	1.500	.065	B31W-G300150P	B31W-R300150P
3" x 2"	4.000	3.000	2.000	.065	B31W-G300200P	B31W-R300200P
3" x 2½"	2.000	3.000	2.500	.065	B31W-G300250P	B31W-R300250P
4" x 2"	8.000	4.000	2.000	.083	B31W-G400200P	B31W-R400200P
4" x 2½"	6.000	4.000	2.500	.083	B31W-G400250P	B31W-R400250P
4" x 3"	4.000	4.000	3.000	.083	B31W-G400300P	B31W-R400300P
6" x 3"	5.500	6.000	3.000	.109	B31W-G600300P	B31W-R600300P
6" x 4"	5.500	6.000	4.000	.109	B31W-G600400P	B31W-R600400P

Reductores para soldar

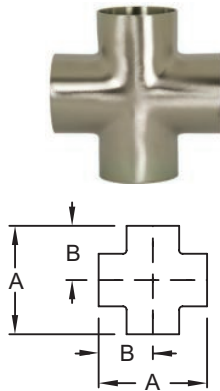
Reducción Excéntrica para Soldar a Tope, Pulida - B32W



D.E. Tubing	Dimensiones			Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304 # de Parte	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C			
1" x 1/2"	2.000	1.000	.500	.065	---	B32W-R10050P
2" x 1"	4.000	2.000	1.000	.065	B32W-G200100P	B32W-R200100P
2" x 1 1/2"	2.000	2.000	1.500	.065	B32W-G200150P	B32W-R200150P
2 1/2" x 2"	2.000	2.500	2.000	.065	B32W-G250200P	B32W-R250200P
3" x 2"	4.000	3.000	2.000	.065	B32W-G300200P	B32W-R300200P
3" x 2 1/2"	2.000	3.000	2.500	.065	B32W-G300250P	B32W-R300250P
4" x 2"	8.000	4.000	2.000	.083	B32W-G400200P	B32W-R400200P
4" x 3"	4.000	4.000	3.000	.083	B32W-G400300P	B32W-R400300P

Cruceta Pulida para Soldar a Tope

Cruceta para a Soldar a Tope, Pulida - B9WWWW

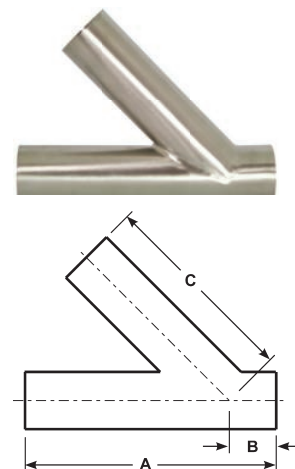


D.E. Tubing	Dimensiones		Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 304 # de Parte	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B			
1 1/2"	3.312	1.656	.065	B9WWWW-G150P	B9WWWW-R150P
2"	4.125	2.062	.065	B9WWWW-G200P	B9WWWW-R200P
3"	5.187	2.593	.065	B9WWWW-G300P	B9WWWW-R300P
4"	6.875	3.437	.083	B9WWWW-G400P	B9WWWW-R400P

Configuraciones Misceláneas para Soldar a Tope

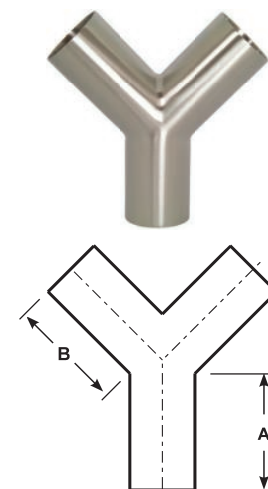
3 Unión Lateral para Soldar a Tope, Pulida - B28WA

D.E. Tubing	Dimensiones			Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C		
1"	6.000	1.000	5.000	.065	B28WA-R100P
1½"	7.375	1.188	6.188	.065	B28WA-R150P
2"	8.750	1.625	7.125	.065	B28WA-R200P
2½"	10.000	1.500	8.500	.065	B28WA-R250P
3"	10.750	1.875	8.875	.065	B28WA-R300P
4"	12.812	2.015	10.750	.083	B28WA-R400P



3 Unión "Y" para Soldar a Tope, Pulida - B28W

D.E. Tubing	Dimensiones		Pared Nominal	Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B		
1"	2.000	2.438	.065	B28W-R100P
1½"	2.000	2.438	.065	B28W-R150P
2"	2.625	3.250	.065	B28W-R200P
2½"	3.370	4.125	.065	B28W-R250P
3"	4.000	4.875	.065	B28W-R300P
4"	5.375	5.375	.083	B28W-R400P

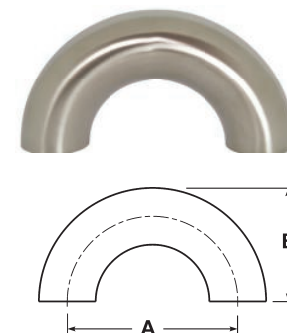


Conexiones y Válvulas Sanitarias

3 Codo a 180° de Retorno para Soldar a Tope, Pulida - B2WUL

• Los dobleces son estándar 1.5 x el diámetro del tubing

D.E. Tubing	Dimensiones		Pulido D.I. / D.E. Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	
1"	3.000	2.000	B2WUL-R100P
1½"	4.500	3.000	B2WUL-R150P
2"	6.000	4.000	B2WUL-R200P
2½"	7.500	5.000	B2WUL-R250P
3"	9.000	6.000	B2WUL-R300P
4"	12.000	8.000	B2WUL-R400P



Accesorio Misceláneo de Soldadura a Tope

Tapa Protectora para Extremos Soldables Color Azul- BCW

Característica:

- Utilizar estas tapas para proteger los extremos soldables de conexiones y válvulas.

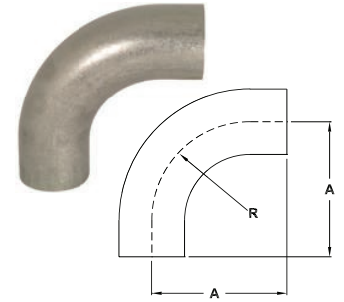


Tamaño	Plástico de Vinilo # de Parte
1/2"	BCW-050
3/4"	BCW-075
1"	BCW-100
1 1/2"	BCW-150
2"	BCW-200
2 1/2"	BCW-250
3"	BCW-300
4"	BCW-400
6"	BCW-600
8"	BCW-800

Codos Sin Pulir

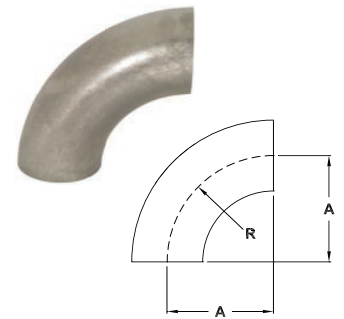
Codo 90° Soldable con Tangentes - B2S

DE Tubo	Dimensiones		Grosor	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	R		Sin Pulir # de Parte	Sin Pulir # de Parte
¾"	3.000"	1.125"	.065"	---	B2S-R75U
1"	2.062"	1.500"	.065"	B2S-G100U	B2S-R100U
1½"	2.937"	2.250"	.065"	B2S-G150U	B2S-R150U
2"	4.062"	3.000"	.065"	B2S-G200U	B2S-R200U
2½"	5.187"	3.750"	.065"	B2S-G250U	B2S-R250U
3"	6.312"	4.500"	.065"	B2S-G300U	B2S-R300U
4"	8.312"	6.000"	.083"	B2S-G400U	B2S-R400U



Codo 90° Soldable - B2WCL

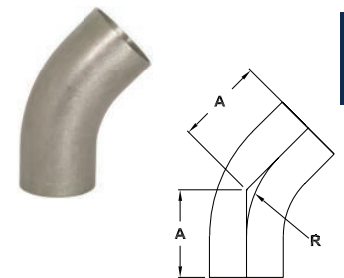
DE Tubo	Dimensiones		Grosor	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	R		Sin Pulir # de Parte	Sin Pulir # de Parte
½"	1.125"	1.125"	.065"	---	B2WCL-R50U
¾"	1.125"	1.125"	.065"	---	B2WCL-R75U
1"	1.500"	1.500"	.065"	B2WCL-G100U	B2WCL-R100U
1½"	2.250"	2.250"	.065"	B2WCL-G150U	B2WCL-R150U
2"	3.000"	3.000"	.065"	B2WCL-G200U	B2WCL-R200U
2½"	3.750"	3.750"	.065"	B2WCL-G250U	B2WCL-R250U
3"	4.500"	4.500"	.065"	B2WCL-G300U	B2WCL-R300U
4"	6.000"	6.000"	.083"	B2WCL-G400U	B2WCL-R400U
6"	9.000"	9.000"	.109"	B2WCL-G600U	B2WCL-R600U
8"	12.000"	12.000"	.109"	B2WCL-G800U	B2WCL-R800U



Conexiones y Válvulas Sanitarias

Codo 45° Largo Soldable con Tangentes - B2KS

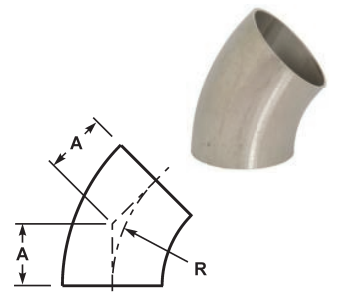
DE Tubo	Dimensiones		Grosor	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	R		Sin Pulir # de Parte	Sin Pulir # de Parte
¾"	2.250"	1.125"	.065"	---	B2KS-R75U
1"	1.188"	1.500"	.065"	B2KS-G100U	B2KS-R100U
1½"	1.625"	2.250"	.065"	B2KS-G150U	B2KS-R150U
2"	2.312"	3.000"	.065"	B2KS-G200U	B2KS-R200U
2½"	3.000"	3.750"	.065"	B2KS-G250U	B2KS-R250U
3"	3.688"	4.500"	.065"	B2KS-G300U	B2KS-R300U
4"	4.812"	6.000"	.083"	B2KS-G400U	B2KS-R400U



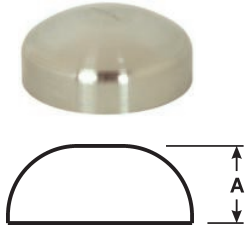
N

Codo 45° Soldable - B2WK

DE Tubo	Dimensiones		Grosor	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	R		Sin Pulir # de Parte	Sin Pulir # de Parte
¾"	.466"	1.125"	.065"	---	B2WK-R75U
1"	.625"	1.500"	.065"	B2WK-G100U	B2WK-R100U
1½"	.937"	2.250"	.065"	B2WK-G150U	B2WK-R150U
2"	1.250"	3.000"	.065"	B2WK-G200U	B2WK-R200U
2½"	1.562"	3.750"	.065"	B2WK-G250U	B2WK-R250U
3"	1.875"	4.500"	.065"	B2WK-G300U	B2WK-R300U
4"	2.500"	6.000"	.083"	B2WK-G400U	B2WK-R400U
6"	3.750"	9.000"	.109"	B2WK-G600U	B2WK-R600U
8"	5.000"	12.000"	.109"	B2WK-G800U	B2WK-R800U



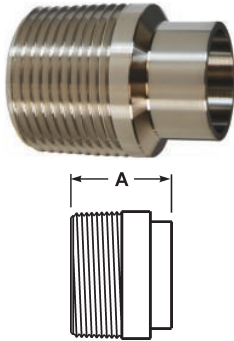
Tapa de Extremo Sin Pulir - B16W



DE Tubo	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 Sin Pulir # de Parte
1"	.375"	B16W-G100
1½"	.562"	B16W-G150
2"	.750"	B16W-G200
2½"	1.000"	B16W-G250
3"	1.250"	B16W-G300
4"	1.500"	B16W-G400

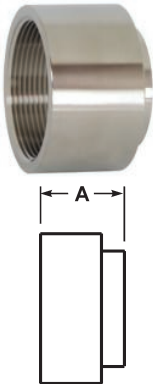
Adaptadores Sin Pulir

Macho NPT x Extremo Soldable - B19WB



DE Tubo	Dimensión A	Grosor	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.750"	.065"	B19WB-G100
1½"	1.750"	.065"	B19WB-G150
2"	1.812"	.065"	B19WB-G200
2½"	2.312"	.065"	B19WB-G250
3"	2.500"	.065"	B19WB-G300
4"	2.562"	.083"	B19WB-G400

Hembra NPT x Extremo Soldable - B22WB

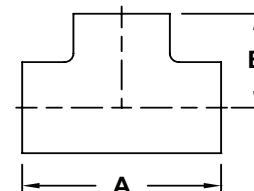


DE Tubo	Dimensión A	Grosor	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1"	1.750"	.065"	B22WB-G100
1½"	1.750"	.065"	B22WB-G150
2"	1.812"	.065"	B22WB-G200
2½"	2.312"	.065"	B22WB-G250
3"	2.500"	.065"	B22WB-G300
4"	2.500"	.083"	B22WB-G400

Tes sin Pulir

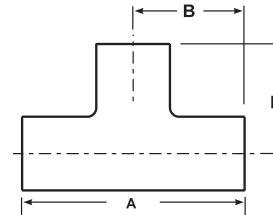
Corta Soldable - B7WWW

DE Tubo	Dimensiones		Grosor	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B		Sin Pulir # de Parte	Sin Pulir # de Parte
1"	2.250"	1.125"	.065"	B7WWW-G100U	B7WWW-R100U
1½"	3.312"	1.656"	.065"	B7WWW-G150U	B7WWW-R150U
2"	4.124"	2.062"	.065"	B7WWW-G200U	B7WWW-R200U
2½"	4.688"	2.344"	.065"	B7WWW-G250U	B7WWW-R250U
3"	5.188"	2.594"	.065"	B7WWW-G300U	B7WWW-R300U
4"	6.876"	3.438"	.083"	B7WWW-G400U	B7WWW-R400U



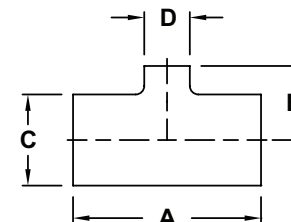
Larga Soldable - B7W

DE Tubo	Dimensiones		Grosor	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B		Sin Pulir # de Parte	Sin Pulir # de Parte
¾"	4.000"	2.000"	.065"	---	B7W-R75U
1"	3.750"	1.875"	.065"	B7W-G100U	B7W-R100U
1½"	4.500"	2.250"	.065"	B7W-G150U	B7W-R150U
2"	6.000"	3.000"	.065"	B7W-G200U	B7W-R200U
2½"	6.000"	3.000"	.065"	B7W-G250U	B7W-R250U
3"	6.500"	3.250"	.065"	B7W-G300U	B7W-R300U
4"	7.750"	3.875"	.083"	B7W-G400U	B7W-R400U



Reductor Soldable - B7RWWW

DE Tubo	Dimensiones				Grosor	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	D		Sin Pulir # de Parte	Sin Pulir # de Parte
1½" x 1"	3.312"	1.375"	1.500"	1.000"	.065"	B7RWWW-G150100U	B7RWWW-R150100U
2" x 1"	4.124"	1.625"	2.000"	1.000"	.065"	B7RWWW-G200100U	B7RWWW-R200100U
2" x 1½"	4.124"	1.906"	2.000"	1.500"	.065"	B7RWWW-G200150U	B7RWWW-R200150U
2½" x 1½"	4.688"	2.156"	2.500"	1.500"	.065"	B7RWWW-G250150U	B7RWWW-R250150U
2½" x 2"	4.688"	2.312"	2.500"	2.000"	.065"	B7RWWW-G250200U	B7RWWW-R250200U
3" x 1½"	5.188"	2.406"	3.000"	1.500"	.065"	B7RWWW-G300150U	B7RWWW-R300150U
3" x 2"	5.188"	2.562"	3.000"	2.000"	.065"	B7RWWW-G300200U	B7RWWW-R300200U
4" x 2"	6.876"	3.062"	4.000"	2.000"	.083"	B7RWWW-G400200U	B7RWWW-R400200U
4" x 3"	6.876"	3.094"	4.000"	3.000"	.083"	B7RWWW-G400300U	B7RWWW-R400300U

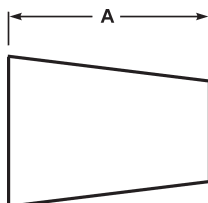


Conexiones y Válvulas Sanitarias

N

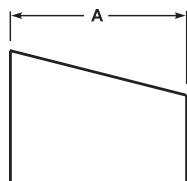
Reductores Soldables Sin Pulir

Concéntrico - B31W



DE Tubo	Dimensión A	Grosor	Acero Inoxidable 304 Sin Pulir # de Parte	Acero Inoxidable 316L Sin Pulir # de Parte
¾" x ½"	1.000"	.065"	---	B31W-R7550U
1" x ½"	2.000"	.065"	---	B31W-R10050U
1" x ¾"	1.000"	.065"	---	B31W-R10075U
1½" x ¾"	3.000"	.065"	---	B31W-R15075U
1½" x 1"	2.000"	.065"	B31W-G150100U	B31W-R150100U
2" x 1"	4.000"	.065"	B31W-G200100U	B31W-R200100U
2" x 1½"	2.000"	.065"	B31W-G200150U	B31W-R200150U
2½" x 1½"	4.000"	.065"	B31W-G250150U	B31W-R250150U
2½" x 2"	2.000"	.065"	B31W-G250200U	B31W-R250200U
3" x 1½"	6.000"	.065"	B31W-G300150U	B31W-R300150U
3" x 2"	4.000"	.065"	B31W-G300200U	B31W-R300200U
3" x 2½"	2.000"	.065"	B31W-G300250U	B31W-R300250U
4" x 2"	8.000"	.083"	B31W-G400200U	B31W-R400200U
4" x 2½"	6.000"	.083"	B31W-G400250U	B31W-R400250U
4" x 3"	4.000"	.083"	B31W-G400300U	B31W-R400300U
6" x 4"	5.500"	.109"	B31W-G600400U	B31W-R600400U

Excéntrico - B32W

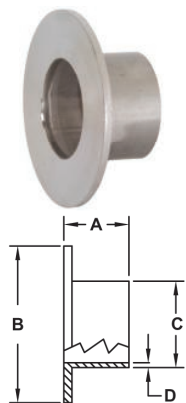


DE Tubo	Dimensión A	Grosor	Acero Inoxidable 304 Sin Pulir # de Parte	Acero Inoxidable 316L Sin Pulir # de Parte
1" x ½"	2.000"	.065"	---	B32W-R10050U
2" x 1"	4.000"	.065"	B32W-G200100U	B32W-R200100U
2" x 1½"	2.000"	.065"	B32W-G200150U	B32W-R200150U
2½" x 2"	2.000"	.065"	B32W-G250200U	B32W-R250200U
3" x 2"	4.000"	.065"	B32W-G300200U	B32W-R300200U
3" x 2½"	2.000"	.065"	B32W-G300250U	B32W-R300250U
4" x 2"	8.000"	.083"	B32W-G400200U	B32W-R400200U
4" x 3"	4.000"	.083"	B32W-G400300U	B32W-R400300U

Férula Recuperable para Brida - 14VB

Aplicación:

- Típicamente usado en bridas B38SL

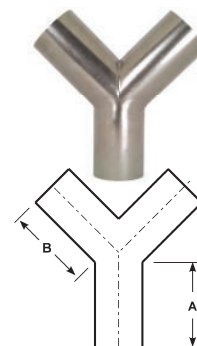


DE Tubo	Dimensiones				Acero Inoxidable 316L Sin Pulir # de Parte
	A	B	C	D	
1"	1.625"	2.000"	1.000"	.065"	14VB-R100
1½"	1.750"	2.875"	1.500"	.065"	14VB-R150
2"	1.500"	3.625"	2.000"	.065"	14VB-R200
2½"	2.000"	4.125"	2.500"	.065"	14VB-R250
3"	2.250"	5.000"	3.000"	.065"	14VB-R300
4"	2.625"	6.187"	4.000"	.083"	14VB-R400
6"	3.000"	8.500"	6.000"	.109"	14VB-R600
8"	3.000"	10.625"	8.000"	.109"	14VB-R800

Configuraciones Misceláneas Sin Pulir

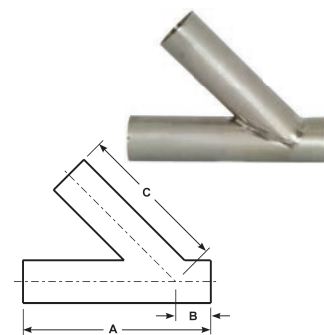
“Y” Soldable - B28W

DE Tubo	Dimensiones		Grosor	Acero Inoxidable 316L Sin Pulir # de Parte
	A	B		
1"	2.000"	2.438"	.065"	B28W-R100U
1½"	2.000"	2.438"	.065"	B28W-R150U
2"	2.625"	3.250"	.065"	B28W-R200U
2½"	3.370"	4.125"	.065"	B28W-R250U
3"	4.000"	4.875"	.065"	B28W-R300U
4"	5.375"	5.375"	.083"	B28W-R400U



Laterales Soldables - B28WA

DE Tubo	Dimensiones			Grosor	Acero Inoxidable 316L Sin Pulir # de Parte
	A	B	R		
1"	6.000"	1.000"	5.000"	.065"	B28WA-R100U
1½"	7.375"	1.188"	6.188"	.065"	B28WA-R150U
2"	8.750"	1.625"	7.125"	.065"	B28WA-R200U
2½"	10.000"	1.500"	8.500"	.065"	B28WA-R250U
3"	10.750"	1.875"	8.875"	.065"	B28WA-R300U
4"	12.812"	2.015"	10.750"	.083"	B28WA-R400U



Conexiones y Válvulas Sanitarias

Codo 180° de Retorno - B2WUL

Característica:

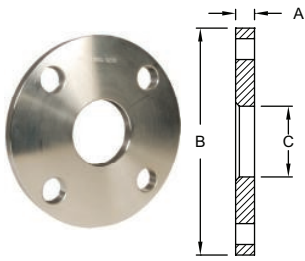
- Los retornos son estándar 1.5 x diámetro de tubo

DE Tubo	Dimensiones		Grosor	Acero Inoxidable 316L Sin Pulir # de Parte
	A	B		
1"	3.000"	2.000"	.065"	B2WUL-R100U
1½"	4.500"	3.000"	.065"	B2WUL-R150U
2"	6.000"	4.000"	.065"	B2WUL-R200U
3"	9.000"	6.000"	.065"	B2WUL-R300U
4"	12.000"	8.000"	.083"	B2WUL-R400U



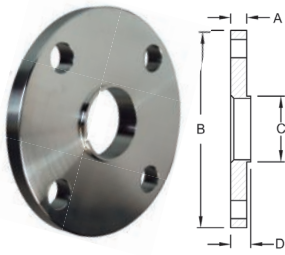
Bridas - Sin Pulir

Slip-On 150# - B38SL



DE Tubo	Dimensiones			Número / Diámetro Agujeros	Bolt Circle	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C				
1"	.375"	4.250"	1.063"	4/.625"	3.125"	B38SL-G100	B38SL-R100
1½"	.375"	5.000"	1.563"	4/.625"	3.875"	B38SL-G150	B38SL-R150
2"	.437"	6.000"	2.063"	4/.750"	4.750"	B38SL-G200	B38SL-R200
3"	.500"	7.500"	3.063"	4/.750"	6.000"	B38SL-G300	B38SL-R300
4"	.562"	9.000"	4.063"	8/.750"	7.500"	B38SL-G400	B38SL-R400
6"	.562"	11.000"	6.063"	8/.875"	9.500"	B38SL-G600	B38SL-R600
8"	.562"	13.500"	8.063"	8/.875"	11.750"	B38SL-G800	B38SL-R800

Cuello Soldable - B38W



DE Tubo	Dimensiones				Número / Diámetro Agujeros	Círculo de Perno	Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C	D			
1"	.375"	4.250"	1.000"	.500"	4/.625"	3.125"	B38W-R100
1½"	.375"	5.000"	1.500"	.500"	4/.625"	3.875"	B38W-R150
2"	.500"	6.000"	2.000"	.625"	4/.750"	4.750"	B38W-R200
2½"	.500"	7.000"	2.500"	.625"	4/.750"	5.500"	B38W-R250
3"	.500"	7.500"	3.000"	.625"	4/.750"	6.000"	B38W-R300
4"	.500"	9.000"	4.000"	.625"	8/.750"	7.500"	B38W-R400
6"	.500"	11.000"	6.000"	.625"	8/.875"	9.500"	B38W-R600
8"	.500"	13.500"	8.000"	.625"	8/.875"	11.750"	B38W-R800

• Para dimensiones de bridas, diagramas e información adicional, visita dixonvalve.com

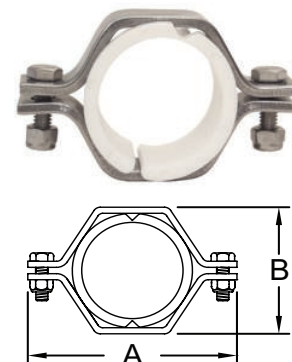
Soportes Colgantes para Tubing

Soporte Colgante Hexagonal para Tubing con Manga de Plástico ABS - B24PS

Características:

- Manga de plástico ABS con temperatura de operación de hasta **230°F** (110°C).

D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304
	A	B	# de Parte
1/2"	2.800	1.150	B24PS-G50
3/4"	2.800	1.150	B24PS-G75
1"	3.425	1.450	B24PS-G100
1 1/2"	4.000	2.125	B24PS-G150
2"	4.500	2.500	B24PS-G200
2 1/2"	4.950	3.125	B24PS-G250
3"	5.500	3.750	B24PS-G300
4"	6.950	4.750	B24PS-G400
5"	8.063	5.625	B24PS-G500
6"	9.250	6.625	B24PS-G600
8"	11.500	8.625	B24PS-G800



Manga de Plástico ABS - 13PS

Características:

- Máxima temperatura : **230°F** (110°C).
- Mangas de alta temperatura están disponibles.

Tamaño	ABS # de Parte	Tamaño	ABS # de Parte
1/2"	13PS-50	3"	13PS-300
3/4"	13PS-75	4"	13PS-400
1"	13PS-100	5"	13PS-500
1 1/2"	13PS-150	6"	13PS-600
2"	13PS-200	8"	13PS-800
2 1/2"	13PS-250		



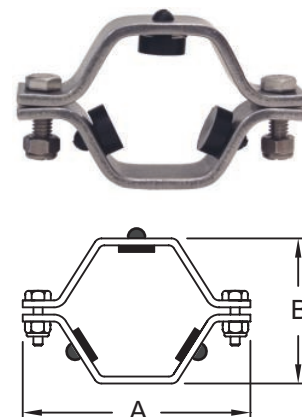
Conexiones y Válvulas Sanitarias

Soporte Colgante Hexagonal para Tubing con Empaques de Hule - B24RG

Características:

- Empaques de cabo de nitrilo de reemplazo están disponibles.
- Empaque de nitrilo con temperatura máxima de operación de **230°F** (110°C).

D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304
	A	B	# de Parte
1/2" - 3/4"	3.425	1.450	B24RG-G75
1"	3.425	1.450	B24RG-G100
1 1/2"	4.000	2.125	B24RG-G150
2"	4.500	2.500	B24RG-G200
2 1/2"	4.950	3.125	B24RG-G250
3"	5.500	3.750	B24RG-G300
4"	6.950	4.750	B24RG-G400
5"	8.000	5.625	B24RG-G500
6"	9.250	6.625	B24RG-G600
8"	11.500	8.625	B24RG-G800

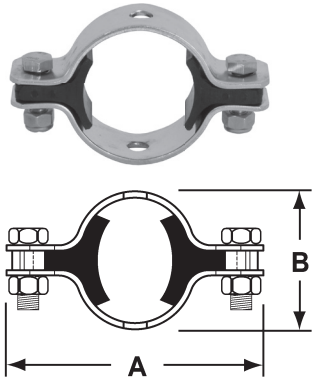


Soportes Colgantes para Tubing

Soporte Colgante Redondo para Tubing con Insertos Perfilados - B24RPH

Características:

- Insertos de nitrilo con temperatura máxima de operación de 230°F (110°C).

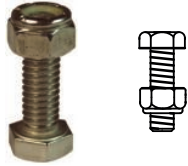


D.E. Tubing	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 con Inserto de Nitrilo # de Parte
	A	B	
1/2"	2.750	1.125	B24RPH-G50
3/4"	2.750	1.125	B24RPH-G75
1"	3.310	1.500	B24RPH-G100
1 1/2"	3.810	2.000	B24RPH-G150
2"	4.250	2.562	B24RPH-G200
2 1/2"	5.000	3.000	B24RPH-G250
3"	5.500	3.562	B24RPH-G300
4"	6.500	4.688	B24RPH-G400

Tuercas y Tornillos - 13NHN

Características:

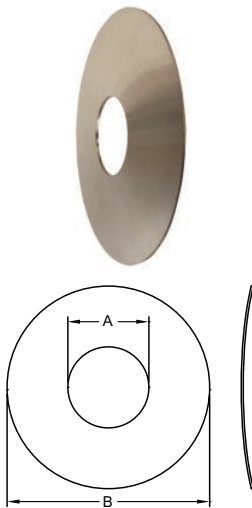
- Todos los tamaños de soporte colgante hexagonal y redondo de 1" a 4" usan los juegos de sujetadores 13NHN-G100-600.
- Los soportes colgantes de 1/2" y 3/4" utilizan juegos de sujetadores 13NHN-G75.
- 2 tuercas y 2 pernos se suministran para cada conjunto de abrazadera.



Tamaño	Descripción	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/2" - 3/4"	Perno con tuerca Nylock 1/4-20 x 3/4"	13NHN-G75
1" - 12"	Perno con tuerca Nylock 5/16-18 x 1"	13NHN-G100-600

Conexiones y Válvulas Sanitarias

Bridas de Pared - B25



D.E. Tubing	Dimensiones		Espesor de Pared	Acero Inoxidable 304 # de Parte
	A	B		
1/2"	.50	3.00	.065	B25-G050300
1/2"	.50	5.00	.065	B25-G050500
3/4"	.75	3.00	.065	B25-G075300
3/4"	.75	5.00	.065	B25-G075500
1"	1.00	3.00	.065	B25-G100300
1"	1.00	5.00	.065	B25-G100500
1 1/2"	1.50	5.00	.065	B25-G150500
2"	2.00	5.00	.065	B25-G200500
2 1/2"	2.50	5.00	.065	B25-G250500
3"	3.00	6.00	.065	B25-G300600
4"	4.00	7.00	.065	B25-G400700
5"	5.00	8.00	.065	B25-G500800
6"	6.00	10.00	.065	B25-G6001000
8"	8.00	12.00	.065	B25-G8001200
10"	10.00	14.00	.065	B25-G10001400
12"	12.00	16.00	.065	B25-G12001600

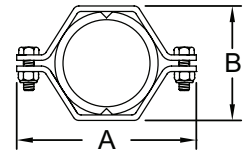
Soportes Colgantes para Tubing

Hexagonal con Manga de Polisulfona para Alta Temperatura - B24HS

Especificación:

- Máxima temperatura para manga: 325°F (163°C)

DE Tubo	Dimensiones		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	A	B	
1/2"	2.375"	1.062"	B24HS-G50
3/4"	2.625"	1.188"	B24HS-G75
1"	2.688"	1.563"	B24HS-G100
1 1/2"	3.625"	2.125"	B24HS-G150
2"	4.625"	2.625"	B24HS-G200
2 1/2"	4.813"	3.125"	B24HS-G250
3"	5.375"	3.625"	B24HS-G300
4"	6.625"	4.625"	B24HS-G400
6"	9.000"	6.625"	B24HS-G600



Mangas - 13PS

Características:

- Máxima temperatura: 230°F (110°C)
- Mangas para alta temperatura disponibles, consulte dixonvalve.com

Size	ABS # de Parte	Alta Temperatura # de Parte
1/2"	13PS-50	13HS-50
3/4"	13PS-75	13HS-75
1"	13PS-100	13HS-100
1 1/2"	13PS-150	13HS-150
2"	13PS-200	13HS-200
2 1/2"	13PS-250	13HS-250
3"	13PS-300	13HS-300
4"	13PS-400	13HS-400
5"	13PS-500	---
6"	13PS-600	13HS-600
8"	13PS-800	---



Conectores Sanitarios con Mirilla

Especificaciones del producto

Características:

- Rango de tamaño: 1" - 6" D.E. tubing.
- Material:
 - Acero inoxidable 316L.
 - Vidrio de borosilicato.
 - Empaques: Buna blanco.
- Acabado:
 - Pulido sanitario 32Ra en D.T. y D.E.

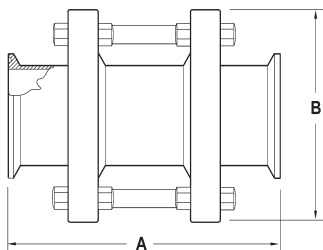
Conectores Sanitario de Mirilla Tipo (Abrazadera TC) In-Line -B54BMP



Características:

- Varias configuraciones de extremos están disponibles: Abrazadera sanitaria, soldable, asiento biselado, John Perry, I-Line y Q-Line.
- Temperatura máxima: **200°F** (93°C).

DE Tubo	A	B	Presión de Trabajo (PSI)	Acero Inoxidable 316L Vidrio de Borosilicato # de Parte	Acero Inoxidable 316L Policarbonato # de Parte
1"	5.625"	3.250"	145	B54BMP-R100	B54BMP-R100LX
1½"	5.625"	4.000"	145	B54BMP-R150	B54BMP-R150LX
2"	5.625"	4.250"	145	B54BMP-R200	B54BMP-R200LX
2½"	6.125"	4.750"	120	B54BMP-R250	B54BMP-R250LX
3"	7.250"	5.500"	120	B54BMP-R300	B54BMP-R300LX
4"	7.375"	6.500"	95	B54BMP-R400	B54BMP-R400LX
6"	7.625"	9.500"	80	B54BMP-R600	B54BMP-R600LX



Conexiones y Válvulas Sanitarias

Kits y Piezas de Reemplazo

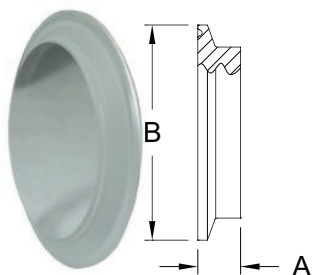
Kit de sellado contiene:
(2) empaques de Buna Blanco.

Medida	Kit de Sellos Buna # de Parte	Kit de Sellos FKM # de Parte	Vidrio de Borosilicato Reemplazo # de Parte	Policarbonato Reemplazo # de Parte
1"	B54BMP-SK100	B54BMP-VK100	B54G-P100	B54BMP-LX100
1½"	B54BMP-SK150	B54BMP-VK150	B54G-P150	B54BMP-LX150
2"	B54BMP-SK200	B54BMP-VK200	B54G-P200	B54BMP-LX200
2½"	B54BMP-SK250	B54BMP-VK250	B54G-P250	B54BMP-LX250
3"	B54BMP-SK300	B54BMP-VK300	B54G-P300	B54BMP-LX300
4"	B54BMP-SK400	B54BMP-VK400	B54G-P400	B54BMP-LX400
6"	B54BMP-SK600	B54BMP-VK600	B54G-P600	B54BMP-LX600

Tapas para Mirilla de líquidos de Acrílico - B5416MP

Características:

- Para su uso en cualquier línea con una abrazadera y el empaque.
- Temperatura máxima: **150°F** (66°C).
- Máxima presión de trabajo: **100 PSI**.



D.E. Tubing	Dimensión A	Dimensión B	Acrílico # de Parte
1" - 1½"	.438	1.984	B5416MP-A100150
2"	.438	2.516	B5416MP-A200
2½"	.438	3.047	B5416MP-A250
3"	.438	3.579	B5416MP-A300
4"	.438	4.682	B5416MP-A400
6"	.438	6.562	B5416MP-A600

Mirillas Compactas

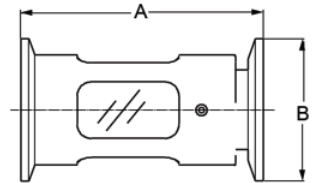
Aplicaciones:

- Utilizado ampliamente en procesos de alimentos, lácteos y bebidas para verificar productos y fluidos

Características:

- Diseño perfecto para mangueras
- Mas fáciles de limpiar comparadas con las mirillas apernadas
- Menor costo de reparación que los estilos apernados
- Conexiones tipo clamp estándar

DE Tubo	Dimensiones		Acero Inoxidable 316	Acero Inoxidable 316
	A	B	Policarbonato # de Parte	Vidrio de Borosilicato # de Parte
1"	3.375"	1.985"	B54BMPLX-R100	B54BMPS-R100
1½"	3.640"	1.985"	B54BMPLX-R150	B54BMPS-R150
2"	3.830"	2.516"	B54BMPLX-R200	B54BMPS-R200
3"	4.130"	3.579"	B54BMPLX-R300	B54BMPS-R300
4"	4.340"	4.682"	B54BMPLX-R400	B54BMPS-R400



Kits de Sellos

Medida	Kit de Sellos Buna # de Parte	Kit de Sellos FKM # de Parte
1"	B54BMP-SK100	B54BMP-VK100
1½"	B54BMP-SK150	B54BMP-VK150
2"	B54BMP-SK200	B54BMP-VK200
3"	B54BMP-SK300	B54BMP-VK300
4"	B54BMP-SK400	B54BMP-VK400



Conexiones y Válvulas Sanitarias

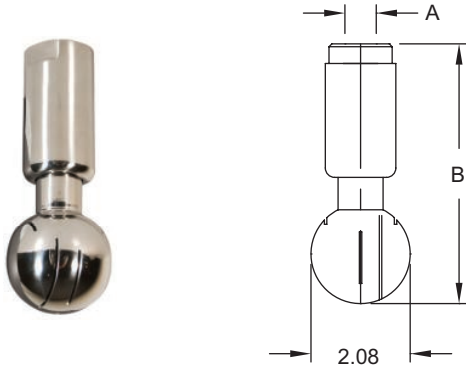
Reemplazo de Vidrios

Medida	Reemplazo de Policarbonato # de Parte	Reemplazo de Vidrio de Borosilicato # de Parte
1"	B54BMP-LX100	B54BMP-GL100
1½"	B54BMP-LX150	B54BMP-GL150
2"	B54BMP-LX200	B54BMP-GL200
3"	B54BMP-LX300	B54BMP-GL300
4"	B54BMP-LX400	B54BMP-GL400



Esferas de Rocío para Limpieza Sanitaria

Esfera Giratoria



Aplicación:

- Ideal para limpieza de todo tipo de tanques y recipientes.

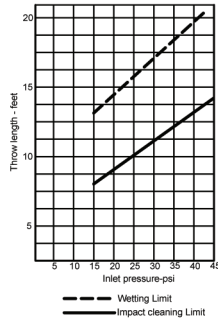
Características:

- Baleros de acero inoxidable para eliminar corrosión.
- Solución limpiadora usada para lubricar la unidad.
- Conexiones disponibles: abrazadera y NPT.
- Acabado o pulido tipo espejo (D.I./D.E.).
- Patrón de rocío: 360°.

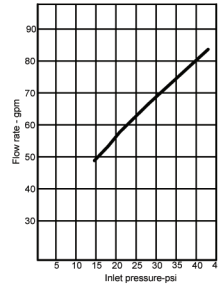
Tamaño	Tipo	Dimensión A	Dimensión B	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero Inoxidable 316L # de Parte
3/4"	NPT	3/4" NPT	5.46	SRH360NPT-G075	---
1 1/2"	NPT	1 1/2" NPT	5.46	---	SRH360NPT-R150
1 1/2"	Abrazadera	1.984	5.46	SRH360CMP-G150	SRH360CMP-R150

Datos Técnicos

Radio de Limpieza

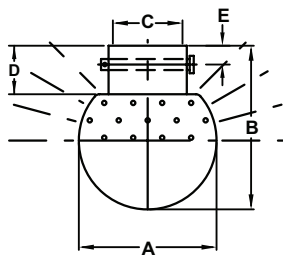


Tasa de Flujo

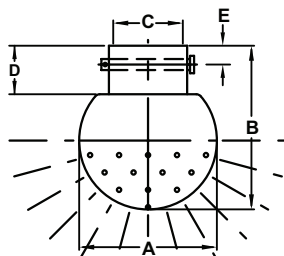


Esferas de Rocío para Limpieza Sanitaria

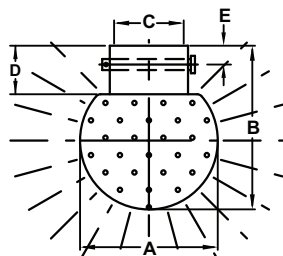
Esfera Fija - STC



Patrón 180° Superior



Patrón 180° Inferior



Patrón 360°



Aplicación:

- Uso típico es para la limpieza de tanques de almacenamiento en las industrias de alimentos y de bebidas.

Características:

- Acero inoxidable 316L.
- Construcción robusta para larga vida.
- Disponibilidad en varios patrones de rocío.
- Diseñado para montarse a tubing ó a tubería.
- Orificios de rocío de 2mm.

Tamaño	Largo Pin	Patrón de Rocío	Dimensiones					Tamaño Pin	Acero Inoxidable 316L	
			A	B	C	D	E		# de Parte	
1"	1.47	360°	3.04	2.95	1.005	.975	.445	.226	STC-360-R100	
1½"	1.95	360°	3.54	2.95	1.505	.975	.445	.226	STC-360-R150	
1"	1.47	180° inferior	3.54	2.95	1.005	.975	.445	.226	STC-180B-R100	
1½"	1.95	180° inferior	3.54	2.95	1.505	.975	.445	.226	STC-180B-R150	
1"	1.47	180° superior	3.54	2.95	1.005	.975	.445	.226	STC-180T-R100	
1½"	1.95	180° superior	3.54	2.95	1.505	.975	.445	.226	STC-180T-R150	

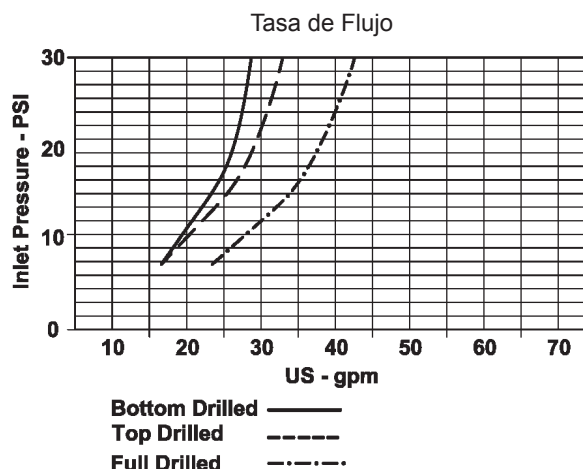
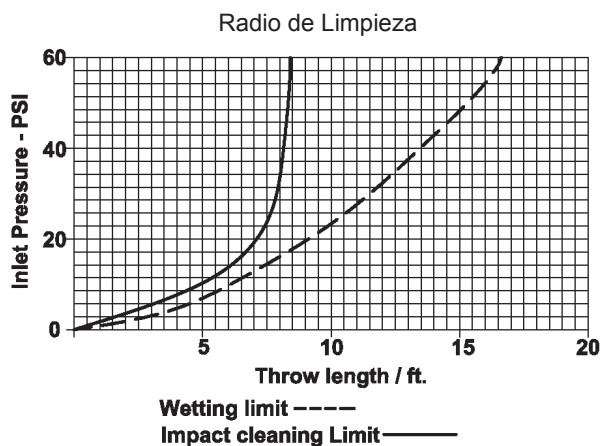
Kit de Reparación

Kit de reparación contiene:

- (1) Pin
- (1) Clip R

Tamaño	# de Parte
1"	STC-RK100
1½"	STC-RK150

Datos Técnicos



Conexiones y Válvulas Sanitarias

N

Filtros y Coladores



Especificaciones de Producto



Características:

- Tamaños: 1" a 3" tipo clamp.
- Tipo:
 - En línea
 - Corto
 - Largo
 - Entrada Lateral
 - Largo
- Material: Acero Inoxidable 316L.
- Acabado: Sanitario 3A, D.I. y D.E.

¿Para qué se utilizan los filtros y coladores?

Definición de Filtro

Un filtro utiliza un medio desechable para remover partículas de la corriente. Dixon Sanitary mantiene la autorización número 1446 para el estándar sanitario 3-A para utilizar filtros de servicio sencillo: 10-4. Montaje vertical es necesario para cumplir con 3-A 10-4 requerimientos mínimos para la adherencia de producto.

Definición de Colador

Es un dispositivo que se utiliza para separar sólidos de líquidos. Aquí se utiliza para partículas de sustancias en líquido o gas. Se utiliza fluido para limpieza.



Filtros de Flujo Completo -

Se pueden equipar con una variedad de medios filtrantes, hasta de 40 micrones. La malla filtrante incluye poliéster, algodón y nylon.



Colador de Flujo Completo Grueso -

Perforaciones de 1/4" o 1/8"
1/8" no cumple con 3A



Colador de Flujo Completo Fino -

Puede ser equipado con una variedad de malla para remover partículas finas, (mallas de 20 a 100 de trama), No aprobado por 3A.

Colador

En-línea - BSCCQ

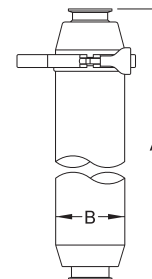
Características:

- Se envía con: resorte, tapa del distribuidor, empaque de abrazadera, tubo de 1/4" perforado de reemplazo, abrazadera de pellizco, cuerpos de entrada y salida
- Debe ser instalado verticalmente para cumplir con la norma 3A
- Asiento biselado, I-line y extremos soldables disponibles, contacte a Dixon para más información
- Tubo de reemplazo de 1/8" perforado disponible, debe especificar cuando ordene (no cumple con 3A)



corto

Medida	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	
1"	15.75"	4.00"	BSCCQ1-R100
1½"	15.75"	4.00"	BSCCQ1-R150
2"	15.75"	4.00"	BSCCQ1-R200
2½"	15.75"	4.50"	BSCCS1-R250
3"	15.75"	4.50"	BSCCS1-R300



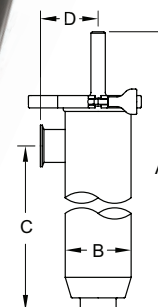
largo

Medida	Dimensiones		Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	
1½"	35.375"	4.00"	BSCCQ2-R150
2"	35.375"	4.00"	BSCCQ2-R200
3"	35.375"	4.50"	BSCCS2-R300

Entrada-lateral - BSCCQ

Características:

- Se envía con: resorte, tapa de extremo con manija, tapa de distribuidor, empaque de abrazadera, tubo 1/4" de reemplazo perforado, cuerpo y abrazadera de pellizco
- El servicio puede realizarse sin remover de la línea
- Debe estar montado verticalmente para cumplir con las normas 3A
- Asiento biselado, I-line y extremos soldables disponibles, llame a Dixon para más información
- Tubo 1/8" perforado de reemplazo disponible, debe especificar cuando ordene (no certificado por 3A)

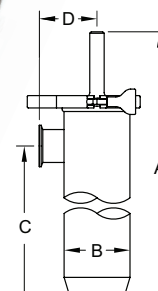


Medida	Dimensiones				Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C	D	
1½"	41.90"	4.00"	35.00"	3.50"	BSCCQ3-R150
2"	41.90"	4.00"	35.00"	3.50"	BSCCQ3-R200
3"	41.90"	4.50"	35.00"	3.75"	BSCCQ3-R300

Salida Lateral Reversa - BSCCQ

Características:

- Se envía estándar con: resorte, tapa de extremo con manija, tapa de distribuidor, empaque de abrazadera, tubo 1/4" perforado de reemplazo disponible, cuerpo y abrazadera de pellizco
- Tubo 1/8" perforado de reemplazo disponible, debe especificar cuando ordene (no certificado por 3A)
- Asiento biselado, I-line y extremos soldables disponibles, llame a Dixon para más información
- Puede realizarse el servicio de mantenimiento en línea



Medida	Dimensiones				Acero Inoxidable 316L # de Parte
	A	B	C	D	
1½"	41.90"	4.00"	35.00"	3.50"	BSCCQ4-R150
2"	41.90"	4.00"	35.00"	3.50"	BSCCQ4-R200
3"	41.90"	4.50"	35.00"	3.75"	BSCCQ4-R300

Coladores

Filtros

Características:

- El medio filtrante no se incluye con la unidad base, debe ordenarse aparte y en cantidades mínimas
- Los filtros requieren el anillo de retención

corto

Medida	Micron	Descripción	# de Parte
1" - 2"	38	rayón no-tejido (costura pegada)	BF30A-100-200
2½" - 3"	38	rayón no-tejido (costura pegada)	BF30A-250-300
1" - 2"	513	franela de algodón tejido	BF30B-100-200
2½" - 3"	513	franela de algodón tejido	BF30B-250-300
1" - 2"	300	tela, algodón de grosor sencillo	BF30C-100-200
2½" - 3"	300	tela, algodón de grosor sencillo	BF30C-250-300
1" - 2"	765	nylon, malla 26/29, apertura rectangular, (.025 x .030)	BF30D-100-200
2½" - 3"	765	nylon, malla 26/29, apertura rectangular, (.025 x .030)	BF30D-250-300
1" - 2"	40-42	rayón no-tejido	BF30E-100-200
2½" - 3"	40-42	rayón no-tejido	BF30E-250-300
1" - 2"	40	rayón no-tejido	---
1" - 2"	420	nylon tejido, malla 40	BF30G-100-200
2½" - 3"	420	nylon tejido, malla 40	BF30G-250-300

largo

Medida	Micron	Descripción	# de Parte
1" - 2"	40-42	rayón no-tejido	BF302E-100-200
2½" - 3"	40-42	rayón no-tejido	BF302E-250-300
2½" - 3"	420	rayón tejido, malla 40	BF302G-250-300

Mallas de Alambre de Acero Inoxidable 316

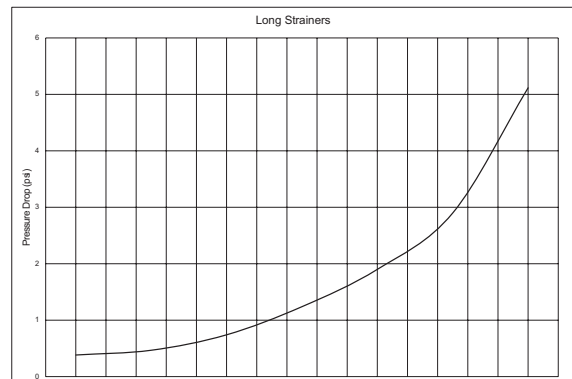
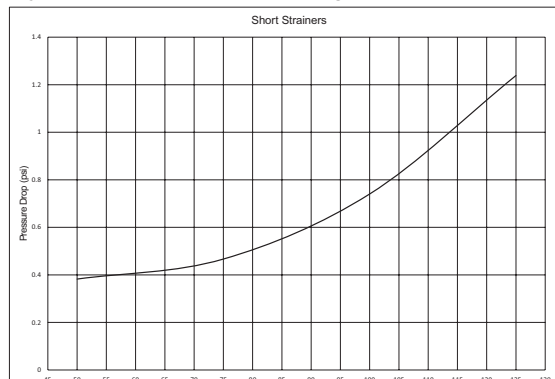
Características:

- No todas las medidas se encuentran en stock, medidas adicionales disponibles (5 piezas mínimo), contacta a Dixon
- No es compatible con las normas 3A, no incluye unidad base

Medida	Micron	Malla Cuadrada	Espacio entre alambres	Porcentaje de área abierta	Corta # de Parte	Larga # de Parte
1" - 2"	864	20	0.034"	46.2	BS20-100-200	BS202-100-200
2½" - 3"	864	20	0.034"	46.2	BS20-250-300	BS202-250-300
1" - 2"	381	40	0.015"	36.0	BS40-100-200	BS402-100-200
2½" - 3"	381	40	0.015"	36.0	BS40-250-300	BS402-250-300
1" - 2"	229	60	0.009"	30.3	BS60-100-200	BS602-100-200
2½" - 3"	229	60	0.009"	30.3	BS60-250-300	BS602-250-300
1" - 2"	178	80	0.007"	31.4	BS80-100-200	BS802-100-200
2½" - 3"	178	80	0.007"	31.4	BS80-250-300	BS802-250-300
1" - 2"	140	100	0.006"	30.3	BS100-100-200	BS1002-100-200
2½" - 3"	140	100	0.006"	30.3	BS100-250-300	BS1002-250-300

Curvas de Caída de Presión para Filtros y Coladores

- Agua a temperatura ambiente
- El flujo máximo para unidades cortas es 125 GPM
- El flujo máximo para unidades largas e 175 GPM



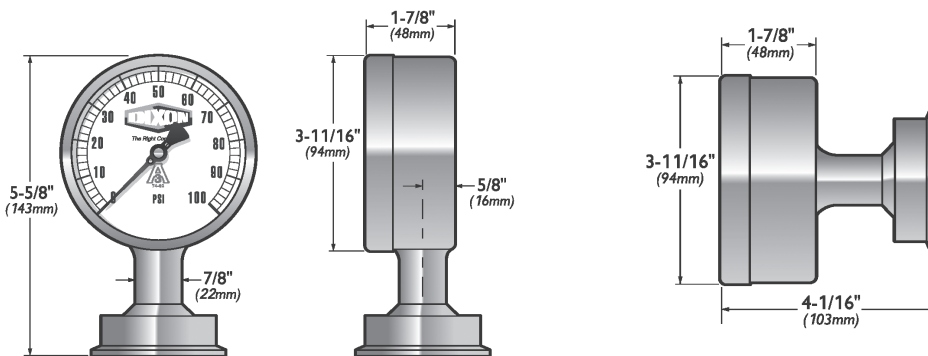
Manómetros Grado Sanitario

Características:

- Exactitud: $\pm 1.5\%$ de escala completa.
- Rango de sobre capacidad: 30%.
- Partes húmedas: Acero Inoxidable 316L.
- Acabado de superficie (Partes húmedas): Pulido R_a max = 25 micropulgadas.
- Caja de acero inoxidable 304.
- Tamaño carátula: $3\frac{1}{2}$ ".
- Carátula: policarbonato.
- Límite de temperatura: 0°F (-18°C) a 250°F (121°C).
- Relleno con glicerina grado alimenticio.
- Peso de envío: 3 lbs. (1.3 kg).
- Cuenta con reajuste a 0: es estándar en apuntador.



Manómetro Carátula de $3\frac{1}{2}$ "



Carátula	Tamaño Abrazadera	Rango de Presión (PSI)	Montaje	# de Parte
$3\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	0-30	Inferior	3S-B-15U-GFBTSS
$3\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	0-60	Inferior	3S-C-15U-GFBTSS
$3\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	0-100	Inferior	3S-D-15U-GFBTSS
$3\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	0-160	Inferior	3S-E-15U-GFBTSS
$3\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	0-200	Inferior	3S-F-15U-GFBTSS
$3\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	0-300	Inferior	3S-G-15U-GFBTSS
$3\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	0-30	Trasero	3S-B-15U-GFBKSS
$3\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	0-60	Trasero	3S-C-15U-GFBKSS
$3\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	0-100	Trasero	3S-D-15U-GFBKSS
$3\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	0-160	Trasero	3S-E-15U-GFBKSS
$3\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	0-200	Trasero	3S-F-15U-GFBKSS
$3\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	0-300	Trasero	3S-G-15U-GFBKSS
$3\frac{1}{2}$ "	2"	0-30	Inferior	3S-B-2U-GFBTSS
$3\frac{1}{2}$ "	2"	0-60	Inferior	3S-C-2U-GFBTSS
$3\frac{1}{2}$ "	2"	0-100	Inferior	3S-D-2U-GFBTSS
$3\frac{1}{2}$ "	2"	0-160	Inferior	3S-E-2U-GFBTSS
$3\frac{1}{2}$ "	2"	0-200	Inferior	3S-F-2U-GFBTSS
$3\frac{1}{2}$ "	2"	0-300	Inferior	3S-G-2U-GFBTSS
$3\frac{1}{2}$ "	2"	0-30	Trasero	3S-B-2U-GFBKSS
$3\frac{1}{2}$ "	2"	0-60	Trasero	3S-C-2U-GFBKSS
$3\frac{1}{2}$ "	2"	0-100	Trasero	3S-D-2U-GFBKSS
$3\frac{1}{2}$ "	2"	0-160	Trasero	3S-E-2U-GFBKSS
$3\frac{1}{2}$ "	2"	0-200	Trasero	3S-F-2U-GFBKSS
$3\frac{1}{2}$ "	2"	0-300	Trasero	3S-G-2U-GFBKSS

Juntas Giratorias Sanitarias

Especificaciones de Producto



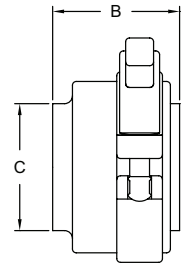
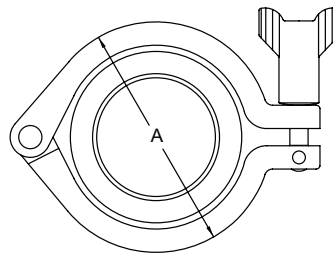
Características:

- Disponible en configuración soldable y clamp. (Abrazadera Sanitaria TC).
- Elastómeros: silicon y PTFE.
- Elastómeros opcionales disponibles.
- Tamaños: 1" a 4" D.E. de tubing.
- Material: Acero Inoxidable 316L.
- Acabado sanitario en D.E. y D.I.

Valuaciones de Presión

Tamaño	PSI a 70°F (21°C)	PSI a 250°F (121°C)
1"	500	300
1½"	500	300
2"	450	250
2½"	400	200
3"	350	175
4"	300	150

Junta Giratoria Sanitaria Recta - SJSS



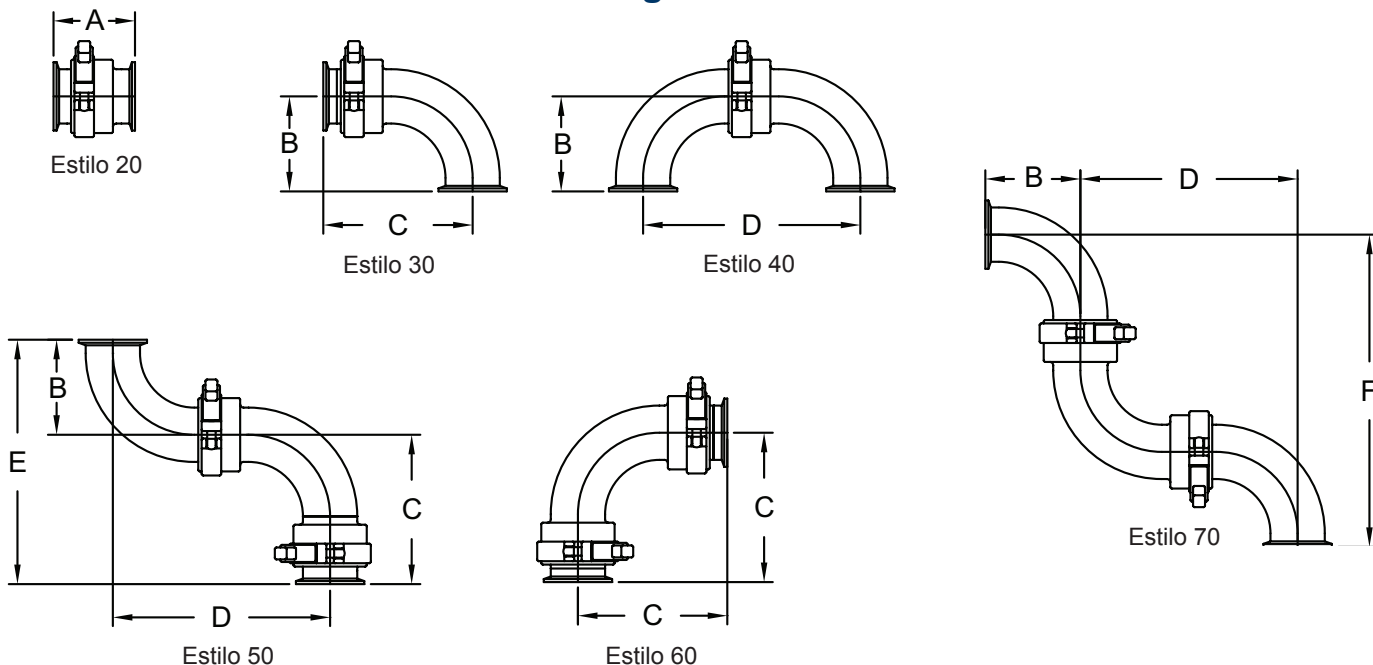
Dimensiones de Junta Giratoria Sanitaria Recta - Estilo 20

Tamaño	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.56	3.00	1.00	SJSS100CC-20
1½"	2.56	3.00	1.50	SJSS150CC-20
2"	3.09	3.00	2.00	SJSS200CC-20
2½"	3.44	3.00	2.50	SJSS250CC-20
3"	3.94	3.00	3.00	SJSS300CC-20
4"	5.08	4.19	4.00	SJSS400CC-20

Dimensiones de Junta Giratoria Sanitaria Soldable - Estilo 20

Tamaño	Dimensiones A	Dimensiones B	Dimensiones C	Acero Inoxidable 316L # de Parte
1"	2.56	2.00	1.00	SJSS100BB-20
1½"	2.56	2.00	1.50	SJSS150BB-20
2"	3.09	2.00	2.00	SJSS200BB-20
2½"	3.44	2.00	2.50	SJSS250BB-20
3"	3.94	2.00	3.00	SJSS300BB-20
4"	5.08	2.94	4.00	SJSS400BB-20

Giratorias Rectas - SJSS Configuraciones



Dimensiones de Junta Giratoria

# de Parte	Medida	A	B	C	D	E	F
<i>SJSS100CC-*</i>	1"	3.00	2.00	4.00	5.00	6.00	7.00
<i>SJSS150CC-*</i>	1½"	3.00	2.75	4.75	6.50	7.50	9.25
<i>SJSS200CC-*</i>	2"	3.00	3.50	5.50	8.00	9.00	11.50
<i>SJSS250CC-*</i>	2½"	3.00	4.25	6.25	9.50	10.50	13.75
<i>SJSS300CC-*</i>	3"	3.00	5.00	7.00	11.00	12.00	16.00
<i>SJSS400CC-*</i>	4"	5.19	6.63	9.63	14.94	15.94	21.56

Conexiones y Válvulas Sanitarias

Válvula de Alivio de Aire y Vacío en Tanques



Aplicaciones:

- Utilizado para aliviar la presión o el vacío cuando se llena o evacua el producto en un tanque.

Características:

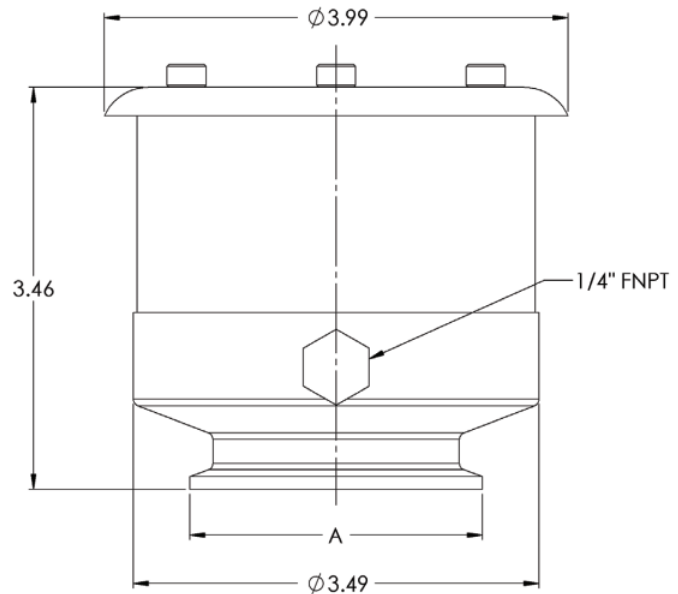
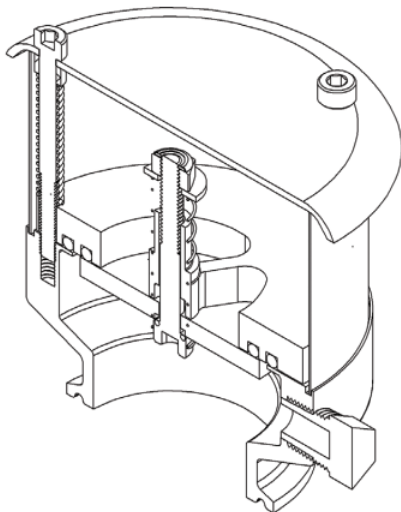
- Válvula de triple acción que libera la presión mientras el nivel del líquido sube al llenar un tanque.
 - La válvula alivia el vacío a medida que el nivel de flujo disminuye mientras se vacía un tanque.
 - Sella en presión equilibrada.
- Malla de acero inoxidable que rodea toda el área de flujo.
- Tamaños: 2", 3" o 4" – Conexión de abrazadera estándar.
- Otras conexiones sanitarias opcionales.
- Incluye tapa y conexión FNPT de 1/4" para entrega de gas.
- Interruptor de vacío: 2" columna de agua, 0.1 PSI.
- Liberación de presión: 22" columna de agua, 0.8 PSI.
- Rango máximo de temperatura y presión: **3 PSI @ 70°F(21°C)**.
- Rango máximo de flujo de presión: 500 GPM.

Materiales:

- Acero inoxidable 304, Elastómero EPDM.

Conexiones y Válvulas Sanitarias

DE Tubo	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2"	TVSEC-G200
3"	TVSEC-G300
4"	TVSEC-G400



Válvula de Alivio de Aire y Vacío para Tanque

Material:

- Ligero, PVC robusto y construcción de acero inoxidable 304

Características:

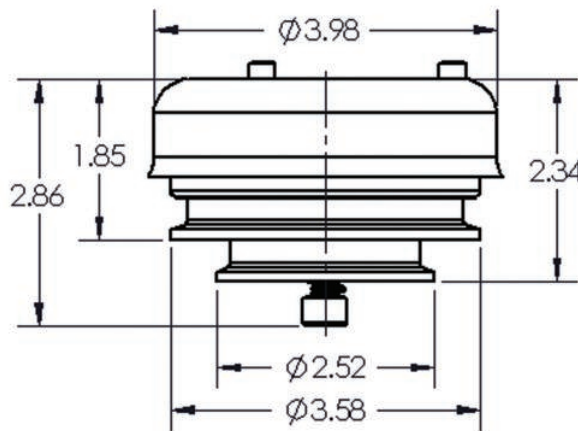
- El domo ayuda a prevenir contaminación externa
- Puede utilizar cualquier empaque de abrazadera

Especificaciones:

- Valor de flujo máximo: 500 GPM
- Freno de vacío: 0.1 **PSI**
- Alivio de presión: 0.1 **PSI**

Medida	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2" - 3"	TVPC200-300

Dimensiones



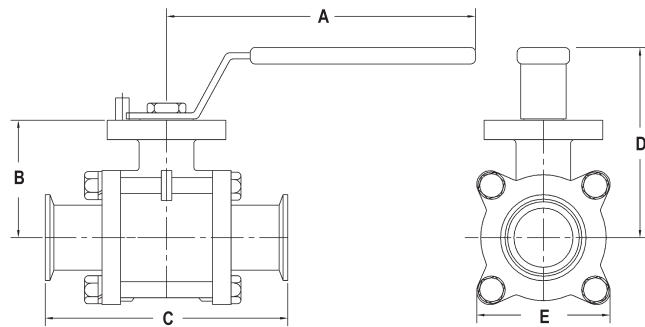
Conexiones y Válvulas Sanitarias

! Debido a la imposible determinación si los daños del tanque son debido a la ventila del tanque o la falta de apertura en la escotilla superior durante la transferencia de producto, Dixon Sanitary no asume responsabilidad por daños en el tanque o pérdida de producto.

Válvula de Bola de 2 Vías Encapsulada de 3 Piezas (TC)

Características:

- Rango máximo de presión: 1/2" a 2" **1,000 PSI WOG**; 2 1/2" - 4" **800 PSI WOG**.
- Encapsulado balanceado que minimiza el flujo frío.
- Empaquetadura de vástago de carga viva.
- Bola de acero inoxidable hecha a precisión reduce torque y pérdida de fricción y alarga la vida del asiento.
- Montaje ISO 5211 integral.
- Pulido D.I. es Ra 32 mínimo.
- Manija asegurable para evitar que actúe accidentalmente.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Diseño de puerto completo y asiento al D.I. de tubing para menor caída de presión y turbulencia.
- Diseño compacto para áreas con restricción de espacio.
- Construcción totalmente encapsulada produce sello apretado de burbuja.
- Asientos de PTFE virgen.
- Kits de reparación disponibles .
- WOG (Agua, Aceite, Gas).



Conexiones y Válvulas Sanitarias

Z

Tamaño	Dimensiones					Acero Inoxidable 316
	A	B	C	D	E	# de Parte
1/2"	4.9	1.5	4.3	3.0	1.9	BV2CV-050CC-A
3/4"	4.9	1.8	4.7	3.3	2.2	BV2CV-075CC-A
1"	5.6	2.1	4.9	3.6	2.4	BV2CV-100CC-A
1 1/2"	9.5	2.7	5.6	4.4	3.1	BV2CV-150CC-A
2"	9.5	3.1	6.4	4.8	3.7	BV2CV-200CC-A
2 1/2"	18.0	3.8	7.8	5.2	4.8	BV2CV-250CC-A
3"	18.0	4.2	9.0	5.7	5.4	BV2CV-300CC-A
4"	18.0	5.3	9.5	6.8	8.8	BV2CV-400CC-A

El compromiso de Dixon Sanitary hacia la excelencia continua, investigación y desarrollo para la mejora de calidad de los productos puede autorizar cambios periódicos en diseño y especificación. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño del producto sin previo aviso para incorporar estos cambios en el producto.



Descargue literatura para opciones de Asiento de Válvula

Válvulas de Muestreo de Operación Manual

Aplicaciones:

- Las válvulas para muestras permiten obtener de manera fácil y segura muestreos de líquidos desde sistemas cerrados, como contenedores o líneas de tubería.
- Estas válvulas pueden localizarse en procesos farmacéuticos, bio-farmacéuticos, bioquímicos y en la industria alimenticia.

Características:

- Válvula construida de una pieza sólida.
- Sin espacio muerto.
- Fácil drenado.
- Conexiones aptas para drenado orbital.
- Disponible con puerto individual o doble.
- Sellado hermético.
- Limpieza óptima.
- Reemplazo de empaques sin herramientas especiales.
- Fuelles PTFE de larga duración.
- Repuestos de bajo costo.
- Opciones con actuador neumático: sin palanca, palanca de cierre automático y palanca para apertura.
- Actuador manual (volante).

Materiales:

- En contacto con fluidos: 1.4404/AISI 316L.
- Sin contacto con fluidos: 1.4301/AISI304.
- Sellos de contacto: Fuelles de PTFE.
- Superficies: superficies de contacto: RA <= 32 (otros acabados disponibles), superficies secas: RA <= 63.

Especificaciones:

- Presión de funcionamiento de tensión de cierre: máximo **116 PSI**.
- Presión de funcionamiento estilo volante: mínimo **87 PSI**, máximo **232 PSI**.
- Presión de aire controlado: máximo **145 PSI**.



Puerto Individual



Puerto Doble

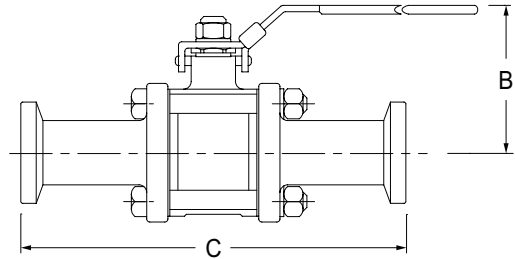
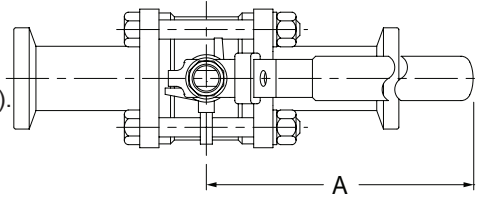
Conexiones y Válvulas Sanitarias

Tamaño abrazadera	Puerto soldable	Puerto Individual	Puerto Doble
1/2"	1/4"	<i>BSVS-HC050B025</i>	<i>BSVD-HC050B025</i>
1/2"	3/8"	<i>BSVS-HC050B375</i>	<i>BSVD-HC050B375</i>
1/2"	1/2"	<i>BSVS-HC050B050</i>	<i>BSVD-HC050B050</i>
1"	1/4"	<i>BSVS-HC100B025</i>	<i>BSVD-HC100B025</i>
1"	3/8"	<i>BSVS-HC100B375</i>	<i>BSVD-HC100B375</i>
1"	1/2"	<i>BSVS-HC100B050</i>	<i>BSVD-HC100B050</i>
1 1/2"	1/4"	<i>BSVS-HC150B025</i>	<i>BSVD-HC150B025</i>
1 1/2"	3/8"	<i>BSVS-HC150B375</i>	<i>BSVD-HC150B375</i>
1 1/2"	1/2"	<i>BSVS-HC150B050</i>	<i>BSVD-HC150B050</i>
2"	1/4"	<i>BSVS-HC200B025</i>	<i>BSVD-HC200B025</i>
2"	3/8"	<i>BSVS-HC200B375</i>	<i>BSVD-HC200B375</i>
2"	1/2"	<i>BSVS-HC200B050</i>	<i>BSVD-HC200B050</i>
2 1/2"	3/8"	<i>BSVS-HC250B025</i>	<i>BSVD-HC250B025</i>
2 1/2"	1/4"	<i>BSVS-HC250B375</i>	<i>BSVD-HC250B375</i>
2 1/2"	1/2"	<i>BSVS-HC250B050</i>	<i>BSVD-HC250B050</i>
3"	1/4"	<i>BSVS-HC300B025</i>	<i>BSVD-HC300B025</i>
3"	3/8"	<i>BSVS-HC300B375</i>	<i>BSVD-HC300B375</i>
3"	1/2"	<i>BSVS-HC300B050</i>	<i>BSVD-HC300B050</i>
4"	1/4"	<i>BSVS-HC400B025</i>	<i>BSVD-HC400B025</i>
4"	3/8"	<i>BSVS-HC400B375</i>	<i>BSVD-HC400B375</i>
4"	1/2"	<i>BSVS-HC400B050</i>	<i>BSVD-HC400B050</i>

Válvula de Bola de 2 Vías No Encapsulada de 3 Piezas (TC)

Características:

- Vástago a prueba de explosión.
- Empaquetadura de vástago de carga viva.
- Asientos de PTFE con refuerzo de vidrio al 15%.
- Pulido D.I. es R_a 32.
- Cuerpo de Acero Inoxidable tipo CF-8M.
- Manija de bloqueo.
- Rango máximo de presión 1/2" a 2" a **1,000 PSI WOG** (agua, aceite, gas).
2 1/2" a 4" valuado a **800 PSI WOG** (agua, aceite, gas).
- Kits de reparación disponibles.
- Contacte a Dixon para más información

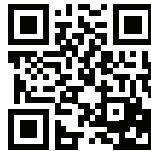


Conexiones y Válvulas Sanitarias

N

Tamaño	Dimensiones			Torque de Asentamiento (in-lbs.)	Peso (lbs.)	Acero Inoxidable 316
	A	B	C			# de Parte
1/2"	4.1	2.3	4.6	55	1.4	BV2GG-050CC-A
3/4"	4.1	2.5	4.7	71	1.8	BV2GG-075CC-A
1"	5.0	2.8	4.9	101	2.6	BV2GG-100CC-A
1 1/2"	6.1	3.5	5.6	221	4.6	BV2GG-150CC-A
2"	7.6	3.9	6.4	345	8.5	BV2GG-200CC-A
2 1/2"	7.6	4.4	7.8	883	17.8	BV2GG-250CC-A
3"	10.9	4.9	9.0	830	28.2	BV2GG-300CC-A
4"	13.2	6.6	9.6	1323	41.4	BV2GG-400CC-A

Las dimensiones son aproximadas. Dimensiones de ingeniería están disponibles bajo solicitud. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Descargue literatura para opciones de Asiento de Válvula

Válvulas Mariposa Sanitarias

Características:

Además de las variaciones de configuración de extremo y asiento, estas válvulas sanitarias también tienen 3 opciones de manija.

- A. El estilo manija de jalón permite fijar cada válvula en 4 diferentes opciones jalando y girando la manija.
- B. La manija tipo infinito tiene marcas incrementales en la parte superior para acción de estrangulación.
- C. La manija de gatillo ofrece doce posiciones de apertura.

- 100% probada / 100% inspeccionada.
- 100% probada con presión hidráulica para fiabilidad.
- Todas las superficies de contacto con acabado sanitario pulido < 32R_a.
- Varias configuraciones de extremo disponibles, soldable, I-line, Q-line, asiento biselado y John Perry.
- Reparable en campo (No requiere de herramientas especiales).
- Disponibles con actuador: neumático de doble acción y de regreso por resorte.
- Valuación de vacío: 0.4 pulgadas Hg a 68°F (20°C).
- Rango de temperatura: 15°F a 200°F (-10°C a 93°C).
- Estilo abrazadera sanitaria (TC) estándar.

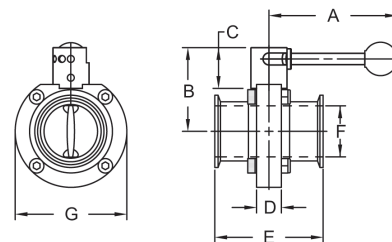
Válvulas Mariposa con Manija de Jalón - [A]

Tamaño	Acero Inoxidable 316 con Asiento de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316 con Asiento de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316 con Asiento de EPDM # de Parte
1/2"	B5101S050CC-A	B5101V050CC-A	B5101E050CC-A
3/4"	B5101S075CC-A	B5101V075CC-A	B5101E075CC-A
1"	B5101S100CC-A	B5101V100CC-A	B5101E100CC-A
1 1/2"	B5101S150CC-A	B5101V150CC-A	B5101E150CC-A
2"	B5101S200CC-A	B5101V200CC-A	B5101E200CC-A
2 1/2"	B5101S250CC-A	B5101V250CC-A	B5101E250CC-A
3"	B5101S300CC-A	B5101V300CC-A	B5101E300CC-A
4"	B5101S400CC-A	B5101V400CC-A	B5101E400CC-A
6"	B5101S600CC-A	---	B5101E600CC-A
8"	---	---	B5101E800CC-A



• Las válvulas se pueden automatizar con actuador, consulte a Dixon

Tamaño	Dimensiones							Torque de Asentamiento (in. lbs.) Silicon	Torque de Asentamiento (in. lbs.) FKM	Torque de Asentamiento (in. lbs.) EPDM	PSI @ 68°F (20°C)
	A	B	C	D	E	F	G				
1/2"	4.4	2.8	1.4	0.9	3.5	.37	3.1	20	70	75	140
3/4"	4.4	2.8	1.4	0.9	3.5	.62	3.1	20	70	75	140
1"	4.4	2.8	1.4	0.9	3.5	0.9	3.1	20	70	75	140
1 1/2"	4.4	2.8	1.4	0.9	3.5	1.4	3.1	40	125	130	140
2"	4.4	3.1	1.4	0.9	3.8	1.9	3.9	55	175	165	140
2 1/2"	4.4	3.5	1.4	0.9	3.8	2.4	4.6	70	220	210	110
3"	6.2	3.8	1.3	1.2	4.1	2.9	5.2	165	310	350	110
4"	6.2	4.5	1.3	1.2	4.8	3.8	6.7	350	450	540	85
6"	11.5	5.5	1.3	1.2	5.5	5.8	8.5	700	n/a	1550	60
8"	18.0	6.9	1.6	1.2	4.9	7.8	11.2	n/a	n/a	1650	60



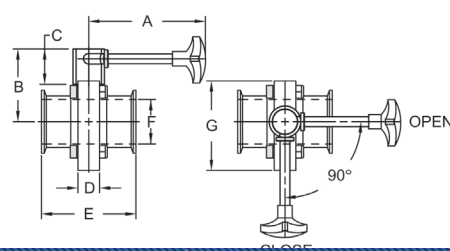
Conexiones y Válvulas Sanitarias

Válvula Mariposa con Manija Tipo Posición Infinita - [B]

Tamaño	Acero Inoxidable 316 con Asiento de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316 con Asiento de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316 con Asiento de EPDM # de Parte
1/2"	B5101S050CC-B	B5101V050CC-B	B5101E050CC-B
3/4"	B5101S075CC-B	B5101V075CC-B	B5101E075CC-B
1"	B5101S100CC-B	B5101V100CC-B	B5101E100CC-B
1 1/2"	B5101S150CC-B	B5101V150CC-B	B5101E150CC-B
2"	B5101S200CC-B	B5101V200CC-B	B5101E200CC-B
2 1/2"	B5101S250CC-B	B5101V250CC-B	B5101E250CC-B
3"	B5101S300CC-B	B5101V300CC-B	B5101E300CC-B
4"	B5101S400CC-B	B5101V400CC-B	B5101E400CC-B



Tamaño	Dimensiones							Torque de Asentamiento (in. lbs.) Silicon	Torque de Asentamiento (in. lbs.) FKM	Torque de Asentamiento (in. lbs.) EPDM	PSI @ 68°F (20°C)
	A	B	C	D	E	F	G				
1/2"	4.3	2.6	1.3	0.9	3.5	.37	3.1	20	70	75	140
3/4"	4.3	2.6	1.3	0.9	3.5	.62	3.1	20	70	75	140
1"	4.3	2.6	1.3	0.9	3.5	0.9	3.1	20	70	75	140
1 1/2"	4.3	2.6	1.3	0.9	3.5	1.4	3.1	40	125	130	140
2"	4.3	2.9	1.3	0.9	3.8	1.9	3.9	55	175	165	140
2 1/2"	4.3	3.3	1.3	0.9	3.8	2.4	4.6	70	220	210	110
3"	6.1	3.8	1.3	1.2	4.1	2.9	5.2	165	310	350	110
4"	6.1	4.5	1.3	1.2	4.8	3.8	6.7	350	450	540	85
6"	11.5	5.5	1.3	1.2	5.5	5.8	8.5	700	n/a	1550	60
8"	18.0	6.9	1.6	1.2	4.9	7.8	11.2	n/a	n/a	1650	60



Válvulas Mariposa Sanitarias

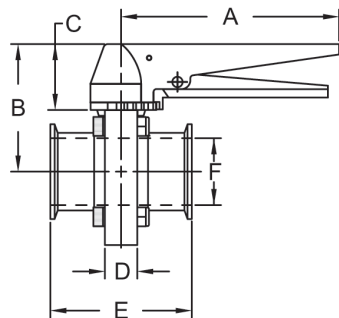
Válvulas Mariposa con Manija de Gatillo - [C]

Características:

- Gatillo con bloqueo de seguridad.



Tamaño	Acero Inoxidable 316 con Asiento de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316 con Asiento de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316 con Asiento de EPDM # de Parte
1/2"	B5101S050CC-C	B5101V050CC-C	B5101E050CC-C
3/4"	B5101S075CC-C	B5101V075CC-C	B5101E075CC-C
1"	B5101S100CC-C	B5101V100CC-C	B5101E100CC-C
1 1/2"	B5101S150CC-C	B5101V150CC-C	B5101E150CC-C
2"	B5101S200CC-C	B5101V200CC-C	B5101E200CC-C
2 1/2"	B5101S250CC-C	B5101V250CC-C	B5101E250CC-C
3"	B5101S300CC-C	B5101V300CC-C	B5101E300CC-C
4"	B5101S400CC-C	B5101V400CC-C	B5101E400CC-C



Tamaño	Dimensiones							Torque de Asentamiento (in. lbs.) silicon	Torque de Asentamiento (in. lbs.) FKM	Torque de Asentamiento (in. lbs.) EPDM	PSI @ 68°F (20°C)
	A	B	C	D	E	F	G				
1/2"	6.6	3.0	1.7	0.9	3.5	.37	3.1	20	70	75	140
3/4"	6.6	3.0	1.7	0.9	3.5	.62	3.1	20	70	75	140
1"	6.6	3.0	1.7	0.9	3.5	0.9	3.1	20	70	75	140
1 1/2"	6.6	3.0	1.7	0.9	3.5	1.4	3.1	40	125	130	140
2"	6.6	3.5	1.7	0.9	3.8	1.9	3.9	55	175	165	140
2 1/2"	6.6	3.7	1.7	0.9	3.8	2.4	4.6	70	220	210	110
3"	6.6	3.9	1.7	1.2	4.1	2.9	5.2	165	310	350	110
4"	6.6	4.8	1.7	1.2	4.8	3.8	6.7	350	450	540	85

Conexiones y Válvulas Sanitarias

Kit de Reparación para Válvula Mariposa

Contenido del kit:

- (1) Asiento
 - (2) Bujes
- para válvulas localizadas en páginas 631 - 632.

Tamaño Válvula	EPDM Negro # de Parte	Silicón Rojo # de Parte	FKM Café # de Parte
1/2" - 1"	B5101-RKE100	B5101-RKS100	B5101-RKV100
1 1/2"	B5101-RKE150	B5101-RKS150	B5101-RKV150
2"	B5101-RKE200	B5101-RKS200	B5101-RKV200
2 1/2"	B5101-RKE250	B5101-RKS250	B5101-RKV250
3"	B5101-RKE300	B5101-RKS300	B5101-RKV300
4"	B5101-RKE400	B5101-RKS400	B5101-RKV400
6"	B5101-RKE600	B5101-RKS600	---
8"	B5101-RKE800	---	---

El compromiso de Dixon Sanitary hacia la excelencia continua, investigación y desarrollo para la mejora de calidad de los productos puede autorizar cambios periódicos en diseño y especificación. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño del producto sin previo aviso para incorporar estos cambios en el producto.

Válvulas Mariposa Sanitarias

Válvulas Mariposa tipo Clamp

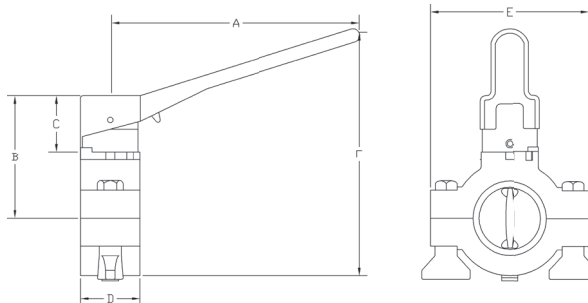
Características:

- Mínima línea de presión 0.4 pulgadas Hg vacío @ 68°F (20°C).
- Manivela reversible de 3 posiciones.
- Se puede modificar para bloqueo e identificación.
- Temperatura de operación 15°F - 200°F (-9°C - 93°C).
- Los bujes de la válvula con disco de PTFE reducen la fricción e incrementan los ciclos de vida.
- La ranura de la válvula conecta directamente con la conexión clamp de la medida correspondiente
- Reduce a 3/4" el espacio de la línea.
- Cuerpo con abrazaderas integradas que conectan directamente a cualquier conexión de abrazadera sanitaria.
- Fácil ensamble con llave hexagonal para la manija y tuercas mariposa para asegurar y sellar el cuerpo a la línea.
- Disponible con actuador: neumático doble acción y acción de resorte

Tamaño	Acero Inoxidable 316 con Asiento de Silicón # de Parte	Acero Inoxidable 316 con Asiento de FKM # de Parte	Acero Inoxidable 316 con Asiento de EPDM # de Parte
1"	B5102S100-A	B5102V100-A	B5102E100-A
1½"	B5102S150-A	B5102V150-A	B5102E150-A
2"	B5102S200-A	B5102V200-A	B5102E200-A
2½"	B5102S250-A	B5102V250-A	B5102E250-A
3"	B5102S300-A	B5102V300-A	B5102E300-A
4"	B5102S400-A	B5102V400-A	B5102E400-A



Tamaño	Dimensiones						Torque de Asentamiento (pulg.- lbs.)	PSI @ 68°F (20°C)
	A	B	C	D	E	F		
1"	5.6	2.8	1.3	1.3	3.6	5.6	125	140
1½"	5.6	2.8	1.3	1.3	3.6	5.6	185	140
2"	5.6	3	1.3	1.3	4.1	6.1	200	120
2½"	5.6	3.3	1.3	1.3	4.6	6.6	260	120
3"	5.6	3.6	1.3	1.3	5.3	7.1	350	100
4"	5.6	4.1	1.3	1.3	6.4	8.2	495	70



Conexiones y Válvulas Sanitarias

Información Suministrada con Base en Agua a 68°F (20°C)

Tamaño	Torque de Asentamiento (in.-lbs.)	Torque de Ensamble (in.-lbs.)	Valuación de Presión (PSI)	Coficiente de Flujo (C _v)	Peso con Manija Estándar (lbs.)
1"	125	36	140	23	1.5
1½"	185	36	140	80	2
2"	200	21.6	120	230	2.5
2½"	260	21.6	120	264	3
3"	350	28.8	100	372	4
4"	495	43.2	70	800	6

Kit de Reparación para Válvula Mariposa Tipo TC

Contenido del Kit

- (1) Asiento
- (2) Bujes

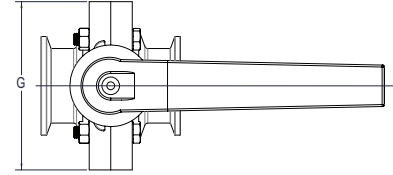
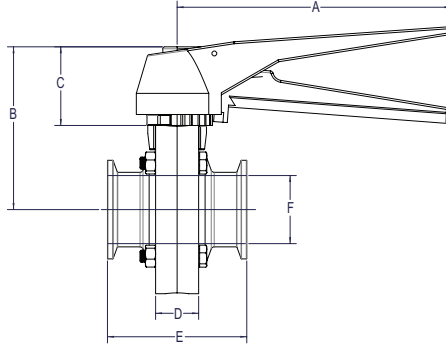
Tamaño Válvula	EPDM Negro # de Parte	Silicón Rojo # de Parte	FKM Café # de Parte
1"	B5102-RKE100	B5102-RKS100	B5102-RKV100
1½"	B5102-RKE150	B5102-RKS150	B5102-RKV150
2"	B5102-RKE200	B5102-RKS200	B5102-RKV200
2½"	B5102-RKE250	B5102-RKS250	B5102-RKV250
3"	B5102-RKE300	B5102-RKS300	B5102-RKV300
4"	B5102-RKE400	B5102-RKS400	B5102-RKV400

Válvulas Mariposa de Acero Inoxidable 304 con Manija de Gatillo

Características:

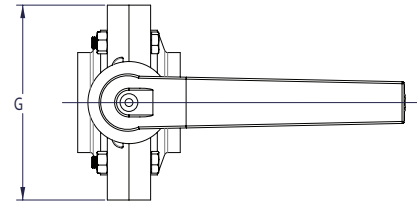
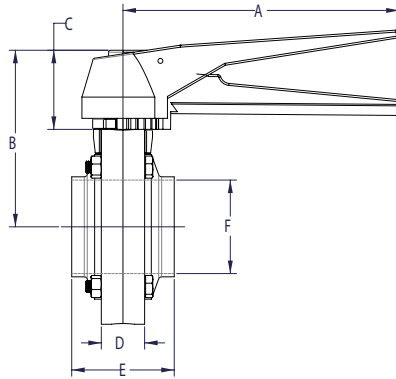
- 100% probadas / 100% inspeccionadas.
- Todas las superficies de contacto tienen acabado < 32R_a.
- Reparable en campo (no requiere herramienta especial).
- Sellos de silicon.
- Manija con gatillo color azul.
- Disponible kit de reparación.
- Rango de temperatura de operación: 15° - 200°F (-9°C - 93°C)
- Máxima presión de trabajo: 110 PSI.

Válvula con Abrazadera Sanitaria (TC)



Tamaño	Dimensiones							Acero Inoxidable 304
	A	B	C	D	E	F	G	# de Parte
1½"	5.70	3.40	1.60	0.87	2.80	1.40	3.40	B5115S150CC-C
2"	5.70	3.60	1.60	0.87	3.00	1.90	3.90	B5115S200CC-C
3"	5.70	4.20	1.60	0.87	3.30	2.90	5.00	B5115S300CC-C
4"	6.89	5.51	1.60	0.87	3.62	3.83	6.89	B5115S400CC-C

Válvula con Extremo Soldable



Tamaño	Dimensiones							Acero Inoxidable 304
	A	B	C	D	E	F	G	# de Parte
1½"	5.70	3.40	1.60	0.87	1.97	1.40	3.40	B5115S150BB-C
2"	5.70	3.60	1.60	0.87	2.05	1.90	3.90	B5115S200BB-C
3"	5.70	4.20	1.60	0.87	2.12	2.90	5.00	B5115S300BB-C
4"	6.89	5.51	1.60	0.87	2.52	3.83	6.89	B5115S400BB-C

Sellos de Reemplazo

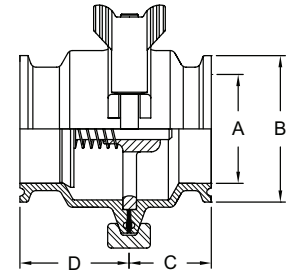
Tamaño	# de Parte
1½"	B5115-RKS150
2"	B5115-RKS200
3"	B5115-RKS300



Válvula Check de Resorte

Características:

- Autorización 3A 58-00.
- Flujo completo.
- Vástago con buje largo para incrementar ciclo de vida.
- Adecuada para fluidos de baja y media viscosidad.
- Reparable en campo (no requiere herramientas especiales).
- Disponible en varias configuraciones de extremos.
- ½" - 4".
- Rango de temperatura de operación: **15°F a 200°F** (-9°C a 93°C).
- Presión Máxima de Operación: **145 PSI**.



Tamaño	Dimensiones				Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	D	# de Parte
½"	0.37	0.99	1.10	1.60	HSC*050
¾"	0.62	0.99	1.10	1.60	HSC*075
1"	0.87	1.99	1.37	1.92	HSC*100
1½"	1.37	1.99	1.44	1.92	HSC*150
2"	1.87	2.52	1.44	1.92	HSC*200
2½"	2.37	3.05	1.44	1.92	HSC*250
3"	2.87	3.58	1.44	1.92	HSC*2300
4"	3.84	4.69	1.88	2.15	HSC*400

Kit de reparación para Válvula Check de Resorte

Contenido del Kit:

Para ½" - ¾"

- (1) Resorte acero inoxidable 316L
- (1) Sello FKM para vástago
- (1) O-ring Buna

Contenido del Kit:

Para 1" - 4"

- (1) Resorte acero inoxidable 316L
- (1) Sello FKM para vástago
- (1) O-ring Buna para abrazadera

Tamaño	# de Parte
½"	HSC-RK*050
¾"	HSC-RK*075
1"	HSC-RK*100
1½"	HSC-RK*150
2"	HSC-RK*200
2½"	HSC-RK*250
3"	HSC-RK*300
4"	HSC-RK*400

Válvulas Check de Bola

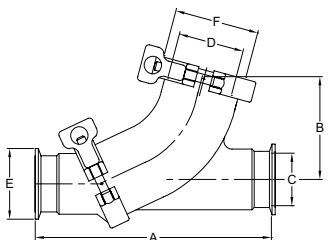


Aplicaciones:

Cuando el líquido fluye a través de la válvula, la bola es forzada a meterse en la ramificación permitiendo flujo completo del fluido. Cuando se detiene el líquido, igualando la presión, la bola cae de regreso en el asiento, evitando contraflujo. Si llegara a ocurrir retorno de flujo, el diferencial de presión causará que la bola selle firmemente contra el asiento evitando fuga.

Características:

- Máxima presión de operación: **150 PSI**.
- Temperatura de operación: **15° a 200°F** (-9°C a 93°C).
- Construcción de 2 piezas para facilitar alineamiento durante instalación.
- Varias configuraciones de extremo disponibles: abrazaderas sanitarias (TC), soldables, asiento biselado, etc.
- D.I y D.E. pulidos conforme estándares 3A.
- Todas las superficies metálicas de contacto de acero inoxidable 316L.
- Se puede agregar válvula de check de aire soplado.
- Bola de PTFE.
- Reemplace los sellos en lugar de toda la válvula.
- Reparable en campo (no requiere herramientas especiales).



Tamaño	Dimensiones						Acero Inoxidable 316L
	A	B	C	D	E	F	# de Parte
1½"	7.50	3.30	1.36	1.87	1.98	2.51	B45BY-R150
2"	8.50	3.90	1.86	2.33	2.51	3.04	B45BY-R200
2½"	10.00	4.50	2.37	2.87	3.04	3.57	B45BY-R250
3"	11.50	5.30	2.87	3.83	3.57	4.68	B45BY-R300

Kit de Reemplazo para Válvula Check de Bola

Kit de Reparación

Contenido:
 (1) Bola PTFE
 (1) Sello EPDM/CF8M
 (1) Empaque de Tapa EPDM

Tamaño	# de Parte
1½"	B45BY-RK150
2"	B45BY-RK200
2½"	B45BY-RK250
3"	B45BY-RK300

Kit de Sellos

Contenido:
 (1) Sello EPDM/CF8M
 (1) Empaque de Tapa EPDM

Tamaño	# de Parte
1½"	B45BY-SK150
2"	B45BY-SK200
2½"	B45BY-SK250
3"	B45BY-SK300

Kit de Sellos FKM

Contenido:
 (1) Sello FKM/CF8M
 (1) Empaque de Tapa FKM

Tamaño	# de Parte
1½"	B45BY-SKV150
2"	B45BY-SKV200
2½"	B45BY-SKV250
3"	B45BY-SKV300

Bolas de Reemplazo

(1) Bola PTFE

Tamaño	# de Parte
1½"	B45BY-TB150
2"	B45BY-TB200
2½"	B45BY-TB250



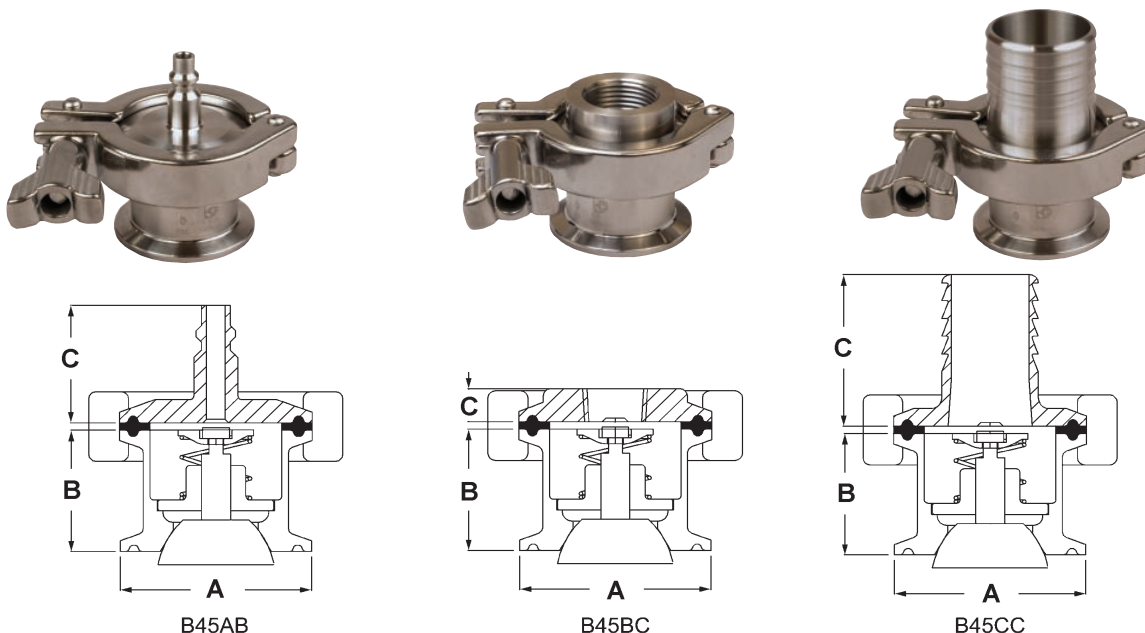
Válvulas Check de Aire Soplado

Aplicaciones:

La válvula check de aire soplado está diseñada para presurizar líneas con aire para vaciarlas de producto o de soluciones limpiadoras, su mecanismo simple de aire abrir/cerrar. Disponible con tres diferentes configuraciones de extremo: cople rápido, barbas para manguera y Hembra NPT. Cumple con estándar 3A 604-05 para suministrar aire bajo presión en contacto con productos lácteos y superficies de contacto de filtro opcional.

Características:

- Empaque y asiento de EPDM.
- Cumple con 3A 604-05 con disco de filtro opcional, se vende por separado en paquetes de 50.
- Temperatura máxima de operación: **212°F** (100°C).
- Presión Máxima de Operación: **145 PSI**.



Tamaño	Dimensiones		Niple Cople Rápido Acero Inoxidable 316L	Dim. C	Hembra NPT Acero Inoxidable 316L	Dim. C	Barbas para Manguera Acero Inoxidable 316L	Dim. C
	A	B	# de Parte		# de Parte		# de Parte	
1"-1½"	1.984	1.300	B45AB-R100150	1.26	B45BC-R100150	0.60	B45CC-R100150	1.70
2"	2.516	1.300	B45AB-R200	1.26	B45BC-R200	0.60	B45CC-R200	1.70
2½"	3.047	1.300	B45AB-R250	1.26	B45BC-R250	0.60	B45CC-R250	1.70
3"	3.579	1.300	B45AB-R300	1.26	B45BC-R300	0.60	B45CC-R300	1.70
4"	4.682	1.300	B45AB-R400	1.26	B45BC-R400	0.60	B45CC-R400	1.70

Kit de Reparación para Válvula Check de Aire Soplado

Contenido del Kit:

- (1) Disco perforado de Acero Inoxidable 316L / EPDM.
- (1) Resorte de retención de acero inoxidable 304.
- (1) Resorte de acero inoxidable 304.
- (1) Guía de vástago en nylon.
- (1) Vástago y tapón de acero inoxidable 316L / EPDM.

de Parte
B45AB-RK

Cuando use válvulas check de aire soplado con válvulas check de bola refiérase a la siguiente

Tabla de Dimensiones

Tamaño Válvula Check de Bola	Tamaño de Válvula Check de Aire Soplado
1½"	2"
2"	2½"
2½"	3"
3"	4"

El compromiso de Dixon Sanitary hacia la excelencia continua, investigación y desarrollo para la mejora de calidad de los productos puede ser visto en cada uno de nuestros diseños y especificaciones. No es un compromiso, es el resultado de un diseño del producto.

¡NUEVO!

Válvula Sanitaria para Tanque Serie DX60



Aplicación:

- Usado en trailers de transporte de acero inoxidable de grado alimenticio para cargar y descargar de manera segura e higiénica varios productos incluyendo leche, jugos, chocolate, glicerina y muchos tipos de aceites de grado alimenticio.

Medida:

- 3"

Materiales:

- Componentes de Acero en Contacto: acero inoxidable 304
- Componentes de Acero Sin contacto: acero inoxidable 304
- Elastómero de sellos: FKM o Buna
- Bushing de Vástago: PTFE

Especificaciones:

- Presión de Retención **75 PSI**
- Rango de Temperatura: **-20°F a 212°F (-28.9°C a 100°C)**, para otros rangos contacte a Dixon
- Acabado de Diámetro Interior: <32R_a
- Conexiones: brida x rosca macho biselada
- Elastómero: FDA 21CFR 177.2600 y 3A 18-03 Clase I
- Peso: 27 libras. con émbolo estándar y cubierta de aluminio

Opciones:

- componentes de los productos en contacto 316L
- Acabados disponibles 15R_a, 20R_a, o 25R_a
- Émbolo de válvula con barilla cónica
- Cubierta de Aluminio

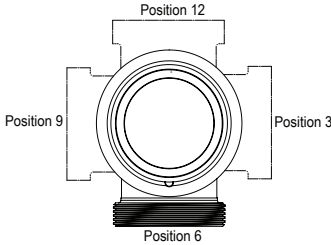
Aprobaciones:

- 3A – número de autorización 1655, 53-06 (válvulas del tipo compresión CIP y COP)

Número de Serie

Conexiones y Válvulas Sanitarias

N

Válvula Sanitaria de Salida para Tanque Serie DX60 Número de Serie		Serie	Cuerpo	Material	Material Sello	Cubierta	Opciones	Configuraciones de Puerto para el Cuerpo de Válvula
		DX60	30 10 A 1	G	V	1		
Medida de Válvula	Código							
3"	30							
3" a Posición 6 / 2" a posiciones 3, 9 o 12	32							
3" a Posición 6 / 2½" a posiciones 3, 9 o 12	35							
Estilo de Cuerpo de Válvula	Código							
L (cierre 2-puertos) posición 6	10							
Multipuerto (cierre 3-puertos) posiciones 6 y 3	20							
Multipuerto (cierre 3-puertos) posiciones 6 y 9	30							
Multipuerto (cierre 3-puertos) posiciones 6 y 12	40							
Acabado de Superficie	Código							
32R _a (DI mecánicamente pulido)	A							
Conexiones	Código							
Brida (a trailer) x rosca macho biselado	1							
Biselado (a trailer) x rosca macho biselado	2							
Partes Húmedas de Acero Inoxidable	Código							
304	G							
316L (opcional)	R							
Material de Sello	Código							
FKM	V							
Buna (opcional)	B							
Cubierta de Válvula	Código							
Aluminio	1							
Sin cubierta	2							
Opciones	Código							
Ninguna	Blanco							
Émbolo con barilla enfriadora	R							





Bomba de Lóbulo Giratorio Serie - JRZL

¡NUEVO!

Características:

- Todas las partes de contacto son de Acero Inoxidable 316L
- Opciones de Sellos de descarga frontales:
 - Sencillo (estándar) y doble sellos mecánicos, TC vs TC (estándar)
 - Sellos sencillos y doble O-Ring
 - Triple sellos
 - Opción Flush disponible en todos los sellos
- Elastómeros:
 - EPDM (estándar), Buna y FKM
- Rotores:
 - Bi-wing (estandar)
 - Single-wing
 - Bi-lobe
 - Tri-lobe
 - Multi-lobe
 - Heli-lobe
 - Espacio caliente para temperaturas arriba de 248°F
 - Rango de Viscosidad: 0 - 1,000,000 cP
- Conexiones:
 - Abrazadera (estandar), otras disponibles bajo pedido.



Conexiones y Válvulas Sanitarias

N

Modelo	Gal / Rev	PSI	Tamaño de Puerto
JRZL105	0.005	300	1"
JRZL110	0.01	300	1"
JRZL115	0.03	175	1½"
JRZL120	0.06	115	2"
JRZL220	0.11	175	2"
JRZL225	0.16	115	2½"
JRZL330	0.27	175	3"
JRZL340	0.38	115	4"
JRZL440	0.60	175	4"
JRZL450	0.88	115	5"

Sistema de Lubricación Incluido

Características:

- No requiere tuberías adicionales
- Fácil mantenimiento
- Disponible para todas las bombas serie-JRZL con cámaras de vidrio o acrílico.



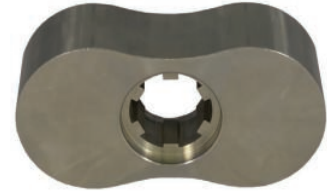
Lóbulos Giratorios Serie - JRZL



Bi-wing



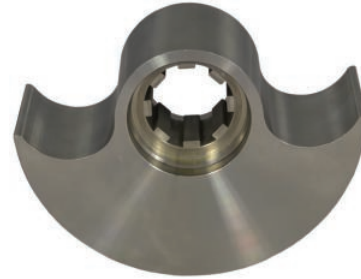
Heli-lobe



Bi-lobe



Tri-lobe



Single-wing

Conexiones y
Válvulas Sanitarias

Máxima Velocidad (RPM)

Modelo	Bi-wing	Heli-lobe	Bi-lobe	Tri-lobe	Single-wing	Multi-lobe
JRZL 105	1000	1600	800	800	100	1000
JRZL 110	1000	1600	800	800	100	1000
JRZL 115	1000	1600	800	800	100	1000
JRZL 120	800	1600	800	800	100	800
JRZL 220	700	1400	700	700	100	400
JRZL 225	700	1400	700	700	100	400
JRZL 330	600	1200	600	600	100	NA
JRZL 340	600	1200	600	600	100	NA
JRZL 440	500	1000	500	500	100	NA
JRZL 450	500	1000	500	500	100	NA

1 Los rotores de heli-lobe libres de pulsación brindan a la bomba un mayor incremento de capacidad por medio de límites de velocidad más altos

A
3**Bomba Centrífuga de Alta Eficiencia Serie ExD “The Hawk”**

¡NUEVO!

Aplicaciones:

- CIP (Puede limpiarse en su lugar)
- Transferencia de fluidos
- Llenado

Materiales:

- Carcasa de bomba, cubierta frontal, eje del muñón: Acero Inoxidable 316L
- Impulsor de acero inoxidable: CF3M (316L) acero inoxidable
- Sello giratorio: carburo de silicón, carburo de tungsteno o carbón
- Sello Estacionario: carburo de silicón, cerámica o carburo tungsteno
- Elastómeros: Buna, EPDM o FKM
- Componentes sin contacto: acero inoxidable 304
- Acabado: acabado sanitario 32Ra
- Conexiones: abrazadera - clamp
- Otros acabados y conexiones disponibles, contacte a Dixon

Motores:

- Motores eléctricos estándar NEMA TENV/TEFC C-face
- Carcasas opcionales: lavado, a prueba de reventón, eficiencia premium, propósito general y trabajo pesado

Aprobaciones:

- Certificado 3A

Características:

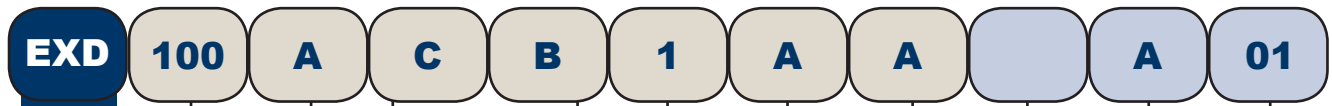
- Coloca la manga del eje sin necesidad de espacio en el impulsor, incluso después de un cambio de sellos.
- Carcasa, cubierta frontal e impulsor: maquinados de piezas forjadas de presión para trabajo pesado.
- Impulsor libre de tuercas y con Puerto de detección de fugas, ofrece diseño limpio y menos piezas
- Adaptador modular y diseño de eje brinda flexibilidad y reduce el costo cuando se cambian partes del motor
- Acomoda mecanismo estacionario y sellos giratorios del impulsor y el diseño de carcasa con espacios internos estrechos y transiciones planas para un manejo gentil de productos
- La cámara de fugas en el eje permite una identificación externa inmediata en caso de sellos desgastados
- Adaptadores únicos hacen que la bomba descargue fácilmente desde 90° a 180° sin desensamblar
- Guarda adaptadora compacta y de fácil mantenimiento
- Caja externa plana para purgar fácilmente
- Kit de patas ajustable (opcional)
- Temperatura: 32°F a 212°F (0°C a 100°C). Contacte a Dixon Sanitary para temperaturas más altas.



Desglose de Número de Serie para Bomba Centrífuga Serie ExD "The Hawk"



Motor



EXD

100

A

C

B

1

A

A

A

01

Modelo No.
 100 – 1" x 1"
 110 – 1½" x 1"
 120 – 2" x 1½"
 130 – 2½" x 1½"
 200 – 2½" x 2"
 210 – 3" x 2"
 220 – 3" x 2½"
 230 – 4" x 2½"

Conexión entrada/salida
 C – Abrazadera x Abrazadera
 B – Soldado a tope x Soldado a tope

Elastomero
 B – Buna
 E – EPDM
 V – FKM

Tipo de Sello
 1 - Mecánico Sencillo SC/C
 2 - Mecánico Sencillo TC/TC
 3 - Mecánico Sencillo CER/C
 4 - Mecánico Sencillo SC/SC

Tipo de Motor
 Contacte a Dixon para opciones de motor.

Eléctrico
 A – 1 Ph/60 Hz/115/230V
 B – 3 Ph/60 Hz/208-230/460V
 C – 3 Ph/60 Hz/575V
 D – 3 Ph/50 Hz/190/380V
 E – 3 Ph/50 Hz/380/460V
 F – 3 Ph/50 Hz/220/380/440V
 G – 3 Ph/50 Hz/220/380/415V

Llave de Impulso

Modelo	100/110	200/210	120/130	220/230
A -	4.0	7.0	6.0	7.3
B -	3.8	6.6	5.8	6.9
C -	3.6	6.2	5.6	6.5
D -	3.4	5.8	5.4	6.0
E -	3.2	5.4	5.2	5.6
F -	3.0	5.2	5.0	5.2
G -	2.8	4.8	4.8	4.8
H -	--	--	4.6	--
I -	--	--	4.4	--
J -	--	--	4.7	--
K -	--	--	4.9	--

Tamaño de marco
 A – 56C
 B – 143-145TC
 C – 182/184TC
 D – 213/215TC
 E – 254/256TC

Opciones
 A – Purga A
 D – Purga D
 J – Purga J
 K – Purga K
 N – Ninguna

Poder y Velocidad (HP RPM)

01 – 1/3	1750
02 – 1/2	1750
03 – 3/4	1750
04 – 1	1750
05 – 1½	1750
06 – 2	1750
07 – 3	1750
08 – 5	1750
09 – 7½	1750
10 – 10	1750
11 – 15	1750
12 – 20	1750
13 – 25	1750
14 – 30	1750
15 – 40	1750
16 – 50	1750
17 – 60	1750
18 – 1/3	3500
19 – 1/2	3500
20 – 3/4	3500
21 – 1	3500
22 – 1½	3500
23 – 2	3500
24 – 3	3500
25 – 5	3500
26 – 7½	3500
27 – 10	3500
28 – 15	3500
29 – 20	3500
30 – 25	3500
31 – 30	3500
32 – 40	3500
33 – 50	3500
34 – 60	3500

- El motor incluye todas las partes para ensamblarlo.
- Especifique el kit de piernas ajustable al momento de ordenar. Los kits de piernas se envían de acuerdo a la medida del marco del motor especificado en el número del modelo. Los kits de piernas no se ensamblan.
- Si hay opciones que no están listadas arriba, contacte a Dixon para disponibilidad y precio.

Conexiones y Válvulas Sanitarias

Z

BOMBA CENTRÍFUGA EXD DIXON



Conexiones Biofarmacéuticas
“High Purity” 644 a 650

Codos 645 - 646
Tees 646 - 647
Reductores..... 648 - 649
Tapas 650



Conexiones Biofarmacéuticas "High Purity" - (BPE)

Especificaciones

- Todas las conexiones están fabricadas para cumplir con la última edición de la Norma Internacional ASME BPE para equipos de bioprocesamiento.
- El acero inoxidable 316L cumple en material y dimensiones con todas las especificaciones de soldadura orbital con azufre controlado.

Mercados

- Farmacéutico
- Bioprocesamientos
- Semiconductor
- Cosméticos
- Procesamiento Alimenticio
- Bebidas

Presentación (Embalaje)

Producto Identificado de acuerdo a ASME BPE 2012 DT-10.1

- Job number (Número de trabajo).
- Acero Inoxidable 316L.
- Número de parte. Dixon Sanitary
- Heat number (Número de Colada).
- Código de acabado o pulido de superficie.
- ASME BPE.

Por la especificación, el tamaño de la conexión puede limitar el espacio disponible para el mercado. Cuando eso ocurre, las marcas del final de la lista no se aplican. El número de parte describirá la configuración y tamaño de la parte o pieza.

Certificados MTR (Material Test Report) son incluidos dentro de bolsas de plástico re-sellables junto con cada conexión individualmente. Los MTRs (Material Test Report) son rastreables a través del Job Number (número de trabajo) que se encuentra marcado en cada conexión. Todas las conexiones se surten con tapa (azul o blanca) para evitar daño y contaminación.

Para una fácil identificación cada acabado o pulido tiene un color diferente de tapa plástica.

Acabado PL - SF1...Tapa azul

Acabado PM - SF4...Tapa blanca

Bradford™ High Purity BioPharm Fittings

316L Stainless Steel Material Test Report

Job Number **AA729**

Bradford™ Part Number	Description	Size	Surface finish
T2S88-150PL	Automatic Weld 88° Elbow per Table DT-4.1.1-1	1½"	SF1 (20Ra)

Chemical analysis (%) per ASME BPE 2012 Table MM-2.1 and Section MM-5.1.1

Item	Heat number	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo	
		0.030	2.00	0.045	0.017	1.00	16.00	10.00	2.00	min.
1	96GK43	0.017	1.56	0.028	0.011	0.33	16.80	10.05	2.02	max.

Mechanical Test Results

Item	Yield Strength (0.2%), MPa	Tensile Strength, MPa	Elongation, %	Hardness, HRB	Specification
	170 minimum	485 minimum	35 minimum	90 maximum	
1	327	634	47.0	82	ASTM A269-10

Product of Thailand

We certify that the above is a true copy of the test results issued by the material supplier. This MTR conforms to EN10204-3.1. All fittings supplied by Dixon Sanitary conform to the requirements of the European Union Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).

Bruce Anderson
Technical Director

Dixon Sanitary
N25 W23040 Paul Rd.
Pewaukee, WI 53072
USA



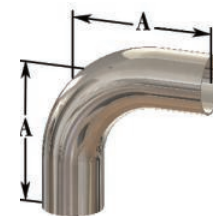
Los MTRs (Material Test Reports) están también disponibles entrando en la página web de Dixon (dixonvalve.com). Solamente digite el número de orden que se localiza en cada conexión.



Conexiones "High Purity" Biofarmacéuticas - BPE

Codo a 90° Soldable - T2S

D.E. Tubing	Dimensión A	Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
		# de Parte	# de Parte
1/2"	3.00	T2S-050PL	T2S-050PM
3/4"	3.00	T2S-075PL	T2S-075PM
1"	3.00	T2S-100PL	T2S-100PM
1 1/2"	3.75	T2S-150PL	T2S-150PM
2"	4.75	T2S-200PL	T2S-200PM
2 1/2"	5.50	T2S-250PL	T2S-250PM
3"	6.25	T2S-300PL	T2S-300PM
4"	8.00	T2S-400PL	T2S-400PM



BPE Tabla DT-4.1.1-1

Codo a 90° Extremo Soldable x Extremo Tipo Clamp (TC) - T2CM

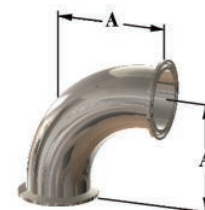
D.E. Tubing	Dimensiones		Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
	A	B	# de Parte	# de Parte
1/2"	3.00	1.625	T2CM-050PL	T2CM-050PM
3/4"	3.00	1.625	T2CM-075PL	T2CM-075PM
1"	3.00	2.000	T2CM-100PL	T2CM-100PM
1 1/2"	3.75	2.750	T2CM-150PL	T2CM-150PM
2"	4.75	3.500	T2CM-200PL	T2CM-200PM
2 1/2"	5.50	4.250	T2CM-250PL	T2CM-250PM
3"	6.25	5.000	T2CM-300PL	T2CM-300PM
4"	8.00	6.625	T2CM-400PL	T2CM-400PM



BPE Tabla DT-4.1.1-2

Codo a 90° Extremo Tipo Clamp (TC) x Extremo Tipo Clamp (TC) - T2CMP

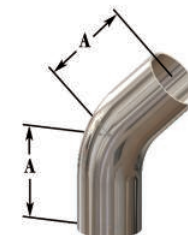
D.E. Tubing	Dimensión A	Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
		# de Parte	# de Parte
1/2"	1.625	T2CMP-050PL	T2CMP-050PM
3/4"	1.625	T2CMP-075PL	T2CMP-075PM
1"	2.000	T2CMP-100PL	T2CMP-100PM
1 1/2"	2.750	T2CMP-150PL	T2CMP-150PM
2"	3.500	T2CMP-200PL	T2CMP-200PM
2 1/2"	4.250	T2CMP-250PL	T2CMP-250PM
3"	5.000	T2CMP-300PL	T2CMP-300PM
4"	6.625	T2CMP-400PL	T2CMP-400PM



BPE Tabla DT-4.1.1.1-3

Codo a 45° Soldable - T2KS

D.E. Tubing	Dimensión A	Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
		# de Parte	# de Parte
1/2"	2.250	T2KS-050PL	T2KS-050PM
3/4"	2.250	T2KS-075PL	T2KS-075PM
1"	2.250	T2KS-100PL	T2KS-100PM
1 1/2"	2.500	T2KS-150PL	T2KS-150PM
2"	3.000	T2KS-200PL	T2KS-200PM
2 1/2"	3.375	T2KS-250PL	T2KS-250PM
3"	3.625	T2KS-300PL	T2KS-300PM
4"	4.500	T2KS-400PL	T2KS-400PM



BPE Tabla DT-4.1.1-4

Pulido PL – SF1

D.E. = 32R_a Pulido Mecánicamente

D.I. = 20R_a Pulido Mecánicamente

Pulido PM – SF4

D.E. = 32R_a Pulido Mecánicamente

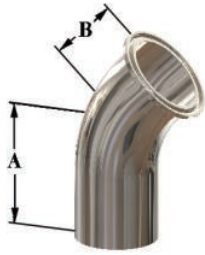
D.I. = 15R_a Pulido Mecánicamente y electropulido

Conexiones Biofarmacéuticas (BPE)

Conexiones "High Purity" Biofarmacéuticas - BPE



Codo a 45° Extremo Soldable x Extremo tipo Clamp (TC) - T2KM



BPE Tabla DT-4.1.1-5

D.E. Tubing	Dimensiones		Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
	A	B	# de Parte	# de Parte
1/2"	2.250	1.000	T2KM-050PL	T2KM-050PM
3/4"	2.250	1.000	T2KM-075PL	T2KM-075PM
1"	2.250	1.125	T2KM-100PL	T2KM-100PM
1 1/2"	2.500	1.438	T2KM-150PL	T2KM-150PM
2"	3.000	1.750	T2KM-200PL	T2KM-200PM
2 1/2"	3.375	2.063	T2KM-250PL	T2KM-250PM
3"	3.625	2.380	T2KM-300PL	T2KM-300PM
4"	4.500	3.125	T2KM-400PL	T2KM-400PM

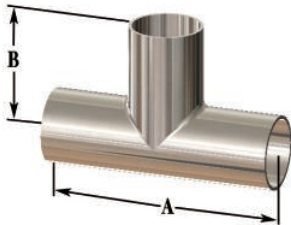
Codo 45° Extremo Tipo Clamp (TC) x Extremo Tipo Clamp (TC) - T2KMP



BPE Tabla DT-4.1.1-6

D.E. Tubing	Dimensión A	Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
		# de Parte	# de Parte
1/2"	1.000	T2KMP-050PL	T2KMP-050PM
3/4"	1.000	T2KMP-075PL	T2KMP-075PM
1"	1.125	T2KMP-100PL	T2KMP-100PM
1 1/2"	1.438	T2KMP-150PL	T2KMP-150PM
2"	1.750	T2KMP-200PL	T2KMP-200PM
2 1/2"	2.063	T2KMP-250PL	T2KMP-250PM
3"	2.380	T2KMP-300PL	T2KMP-300PM
4"	3.125	T2KMP-400PL	T2KMP-400PM

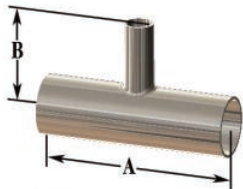
Tee Unión Soldable - T7WWW



BPE Tabla DT-4.1.2-1

D.E. Tubing	Dimensiones		Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
	A	B	# de Parte	# de Parte
1/2"	3.750	1.875	T7WWW-050PL	T7WWW-050PM
3/4"	4.000	2.000	T7WWW-075PL	T7WWW-075PM
1"	4.250	2.125	T7WWW-100PL	T7WWW-100PM
1 1/2"	4.750	2.375	T7WWW-150PL	T7WWW-150PM
2"	5.750	2.875	T7WWW-200PL	T7WWW-200PM
2 1/2"	6.250	3.125	T7WWW-250PL	T7WWW-250PM
3"	6.750	3.375	T7WWW-300PL	T7WWW-300PM
4"	8.250	4.125	T7WWW-400PL	T7WWW-400PM

Tee Reducción Soldable - T7RWWW



BPE Tabla DT-4.1.2-6

D.E. Tubing	Dimensiones		Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
	A	B	# de Parte	# de Parte
3/4" x 1/2"	4.000	2.000	T7RWWW-075050PL	T7RWWW-075050PM
1" x 1/2"	4.250	2.125	T7RWWW-100050PL	T7RWWW-100050PM
1" x 3/4"	4.250	2.125	T7RWWW-100075PL	T7RWWW-100075PM
1 1/2" x 1/2"	4.750	2.375	T7RWWW-150050PL	T7RWWW-150050PM
1 1/2" x 3/4"	4.750	2.375	T7RWWW-150075PL	T7RWWW-150075PM
1 1/2" x 1"	4.750	2.375	T7RWWW-150100PL	T7RWWW-150100PM
2" x 1/2"	5.750	2.625	T7RWWW-200050PL	T7RWWW-200050PM
2" x 3/4"	5.750	2.625	T7RWWW-200075PL	T7RWWW-200075PM
2" x 1"	5.750	2.625	T7RWWW-200100PL	T7RWWW-200100PM
2" x 1 1/2"	5.750	2.625	T7RWWW-200150PL	T7RWWW-200150PM

Pulido PL – SF1

D.E. = 32R, Pulido Mecánicamente

Pulido PM – SF4

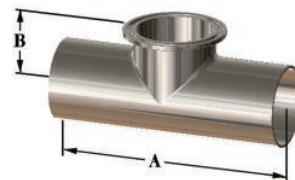
D.E. = 32R, Pulido Mecánicamente



Conexiones “High Purity” Biofarmacéuticas - BPE

Tee Soldable con Ramificación Corta tipo Clamp (TC) - T7WWMS

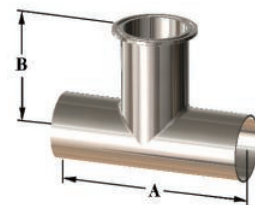
D.E. Tubing	Dimensiones		Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
	A	B	# de Parte	# de Parte
½"	3.750	1.000	T7WWMS-050PL	T7WWMS-050PM
¾"	4.000	1.125	T7WWMS-075PL	T7WWMS-075PM
1"	4.250	1.125	T7WWMS-100PL	T7WWMS-100PM
1½"	4.750	1.375	T7WWMS-150PL	T7WWMS-150PM
2"	5.750	1.625	T7WWMS-200PL	T7WWMS-200PM
2½"	6.250	1.825	T7WWMS-250PL	T7WWMS-250PM
3"	6.750	2.125	T7WWMS-300PL	T7WWMS-300PM
4"	8.250	2.750	T7WWMS-400PL	T7WWMS-400PM



BPE Tabla DT-4.1.2-2

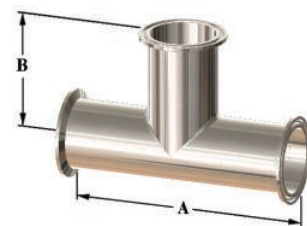
Tee Soldable con Ramificación tipo Clamp (TC) - T7WWM

D.E. Tubing	Dimensiones		Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
	A	B	# de Parte	# de Parte
½"	3.750	2.250	T7WWM-050PL	T7WWM-050PM
¾"	4.000	2.375	T7WWM-075PL	T7WWM-075PM
1"	4.250	2.625	T7WWM-100PL	T7WWM-100PM
1½"	4.750	2.875	T7WWM-150PL	T7WWM-150PM
2"	5.750	3.375	T7WWM-200PL	T7WWM-200PM
2½"	6.250	3.625	T7WWM-250PL	T7WWM-250PM
3"	6.750	3.875	T7WWM-300PL	T7WWM-300PM
4"	8.250	4.750	T7WWM-400PL	T7WWM-400PM



Tee Unión tipo Clamp (TC) - T7MP

D.E. Tubing	Dimensiones		Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
	A	B	# de Parte	# de Parte
½"	4.500	2.250	T7MP-050PL	T7MP-050PM
¾"	4.750	2.375	T7MP-075PL	T7MP-075PM
1"	5.250	2.625	T7MP-100PL	T7MP-100PM
1½"	5.750	2.875	T7MP-150PL	T7MP-150PM
2"	6.750	3.375	T7MP-200PL	T7MP-200PM
2½"	7.250	3.625	T7MP-250PL	T7MP-250PM
3"	7.750	3.875	T7MP-300PL	T7MP-300PM
4"	9.500	4.750	T7MP-400PL	T7MP-400PM



BPE Tabla DT-4.1.2-4

Conexiones Biofarmacéuticas (BPE)



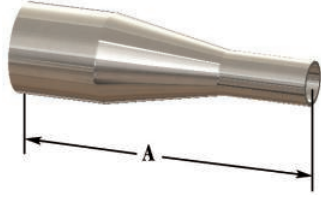
Pulido PL – SF1
D.E. = 32R, Pulido Mecánicamente

Pulido PM – SF4
D.E. = 32R, Pulido Mecánicamente

Conexiones "High Purity" Biofarmacéuticas - BPE



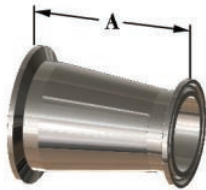
Reductor Concéntrico Soldable - T31W



BPE Tabla DT-4.1.3-1(a)

D.E. Tubing	Dimensión A	Acabado Pulido PL - SF1 # de Parte	Acabado Pulido PM - SF4 # de Parte
3/4" x 1/2"	4.00	T31W-075050PL	T31W-075050PM
1" x 1/2"	4.50	T31W-100050PL	T31W-100050PM
1" x 3/4"	4.00	T31W-100075PL	T31W-100075PM
1 1/2" x 1/2"	5.50	T31W-150050PL	T31W-150050PM
1 1/2" x 3/4"	5.00	T31W-150075PL	T31W-150075PM
1 1/2" x 1"	5.00	T31W-150100PL	T31W-150100PM
2" x 1/2"	7.75	T31W-200050PL	T31W-200050PM
2" x 3/4"	7.25	T31W-200075PL	T31W-200075PM
2" x 1"	7.25	T31W-200100PL	T31W-200100PM
2" x 1 1/2"	5.25	T31W-200150PL	T31W-200150PM

Reductor Concéntrico Extremo tipo Clamp (TC) - T3114MP



BPE Tabla DT-4.1.3-3(a)

D.E. Tubing	Dimensión A	Acabado Pulido PL - SF1 # de Parte	Acabado Pulido PM - SF4 # de Parte
3/4" x 1/2"	2.000	T3114MP075050PL	T3114MP075050PM
1" x 1/2"	2.500	T3114MP100050PL	T3114MP100050PM
1" x 3/4"	2.000	T3114MP100075PL	T3114MP100075PM
1 1/2" x 1/2"	3.500	T3114MP150050PL	T3114MP150050PM
1 1/2" x 3/4"	3.000	T3114MP150075PL	T3114MP150075PM
1 1/2" x 1"	3.000	T3114MP150100PL	T3114MP150100PM
2" x 1/2"	5.500	T3114MP200050PL	T3114MP200050PM
2" x 3/4"	5.000	T3114MP200075PL	T3114MP200075PM
2" x 1"	5.000	T3114MP200100PL	T3114MP200100PM
2" x 1 1/2"	3.000	T3114MP200150PL	T3114MP200150PM

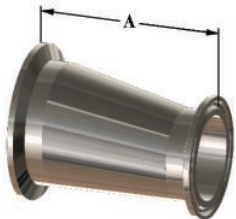
Reductor Excéntrico Soldable - T32W



BPE Tabla DT-4.1.3-1(a)

D.E. Tubing	Dimensión A	Acabado Pulido PL - SF1 # de Parte	Acabado Pulido PM - SF4 # de Parte
3/4" x 1/2"	4.00	T32W-075050PL	T32W-075050PM
1" x 1/2"	4.50	T32W-100050PL	T32W-100050PM
1" x 3/4"	4.00	T32W-100075PL	T32W-100075PM
1 1/2" x 1/2"	5.50	T32W-150050PL	T32W-150050PM
1 1/2" x 3/4"	5.00	T32W-150075PL	T32W-150075PM
1 1/2" x 1"	5.00	T32W-150100PL	T32W-150100PM
2" x 1/2"	7.75	T32W-200050PL	T32W-200050PM
2" x 3/4"	7.25	T32W-200075PL	T32W-200075PM
2" x 1"	7.25	T32W-200100PL	T32W-200100PM
2" x 1 1/2"	5.25	T32W-200150PL	T32W-200150PM

Reductor Excéntrico Extremo tipo Clamp (TC) - T3214MP



BPE Tabla DT-4.1.3-3(a)

D.E. Tubing	Dimensión A	Acabado Pulido PL - SF1 # de Parte	Acabado Pulido PM - SF4 # de Parte
3/4" x 1/2"	2.000	T3214MP075050PL	T3214MP075050PM
1" x 1/2"	2.500	T3214MP100050PL	T3214MP100050PM
1" x 3/4"	2.000	T3214MP100075PL	T3214MP100075PM
1 1/2" x 1/2"	3.500	T3214MP150050PL	T3214MP150050PM
1 1/2" x 3/4"	3.000	T3214MP150075PL	T3214MP150075PM
1 1/2" x 1"	3.000	T3214MP150100PL	T3214MP150100PM
2" x 1/2"	5.500	T3214MP200050PL	T3214MP200050PM
2" x 3/4"	5.000	T3214MP200075PL	T3214MP200075PM
2" x 1"	5.000	T3214MP200100PL	T3214MP200100PM
2" x 1 1/2"	3.000	T3214MP200150PL	T3214MP200150PM

Pulido PL – SF1

Pulido PM – SF4

D.E. = 32R. Pulido Mecánicamente

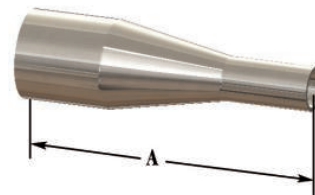
D.E. = 32R. Pulido Mecánicamente



Conexiones “High Purity” Biofarmacéuticas - BPE

Reductores Concéntricos Soldadura x Soldadura - T31W

Medida	Dimensión A	Acabado PL - SF1 # de Parte	Acabado PM - SF4 # de Parte
3/4" x 1/2"	4.00"	2211CBB075050F1	2211CBB075050F4
1" x 1/2"	4.50"	2211CBB100050F1	2211CBB100050F4
1" x 3/4"	4.00"	2211CBB100075F1	2211CBB100075F4
1 1/2" x 3/4"	5.00"	2211CBB150075F1	2211CBB150075F4
1 1/2" x 1"	5.00"	2211CBB150100F1	2211CBB150100F4
2" x 1"	7.25"	2211CBB200100F1	2211CBB200100F4
2" x 1 1/2"	5.25"	2211CBB200150F1	2211CBB200150F4



BPE Tabla DT-4.1.3-1(a)

Reductores Concéntricos Clamp x Clamp - T3114MP

Medida	Dimensión A	Acabado PL - SF1 # de Parte	Acabado PM - SF4 # de Parte
3/4" x 1/2"	2.000"	2221CBB075050F1	2221CBB075050F4
1" x 1/2"	2.500"	2221CBB100050F1	2221CBB100050F4
1" x 3/4"	2.000"	2221CBB100075F1	2221CBB100075F4
1 1/2" x 3/4"	3.000"	2221CBB150075F1	2221CBB150075F4
1 1/2" x 1"	3.000"	2221CBB150100F1	2221CBB150100F4
2" x 1"	5.000"	2221CBB200100F1	2221CBB200100F4
2" x 1 1/2"	3.000"	2221CBB200150F1	2221CBB200150F4



BPE Tabla DT-4.1.3-3(a)



Reductores Excéntricos Soldadura x Soldadura- T32W

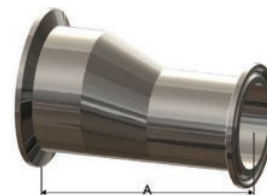
Medida	Dimensión A	Acabado PL - SF1 # de Parte	Acabado PM - SF4 # de Parte
3/4" x 1/2"	4.00"	2211EBB075050F1	2211EBB075050F4
1" x 1/2"	4.50"	2211EBB100050F1	2211EBB100050F4
1" x 3/4"	4.00"	2211EBB100075F1	2211EBB100075F4
1 1/2" x 3/4"	5.00"	2211EBB150075F1	2211EBB150075F4
1 1/2" x 1"	5.00"	2211EBB150100F1	2211EBB150100F4
2" x 1"	7.25"	2211EBB200100F1	2211EBB200100F4
2" x 1 1/2"	5.25"	2211EBB200150F1	2211EBB200150F4



BPE Tabla DT-4.1.3-1(a)

Reductores Excéntricos Clamp x Clamp - T3214MP

Medida	Dimensión A	Acabado PL - SF1 # de Parte	Acabado PM - SF4 # de Parte
3/4" x 1/2"	2.000"	2221EBB075050F1	2221EBB075050F4
1" x 1/2"	2.500"	2221EBB100050F1	2221EBB100050F4
1" x 3/4"	2.000"	2221EBB100075F1	2221EBB100075F4
1 1/2" x 3/4"	3.000"	2221EBB150075F1	2221EBB150075F4
1 1/2" x 1"	3.000"	2221EBB150100F1	2221EBB150100F4
2" x 1"	5.000"	2221EBB200100F1	2221EBB200100F4
2" x 1 1/2"	3.000"	2221EBB200150F1	2221EBB200150F4



BPE Tabla DT-4.1.3-3(a)

Pulido PL – SF1
D.E. = 32R, Pulido Mecánicamente

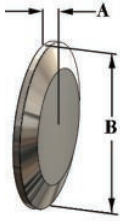
Pulido PM – SF4
D.E. = 32R, Pulido Mecánicamente

Conexiones Biofarmacéuticas (BPE)



Conexiones "High Purity" Biofarmacéuticas - BPE

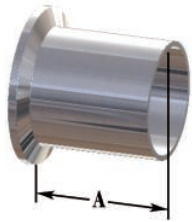
Tapa Sólida - T16AMP



D.E. Tubing	Dimensiones		Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
	A	B	# de Parte	# de Parte
1/2" - 3/4"	0.19	1.00	T16AMP-050075PL	T16AMP-050075PM
1" - 1 1/2"	0.25	1.99	T16AMP-100150PL	T16AMP-100150PM
2"	0.25	2.52	T16AMP-200PL	T16AMP-200PM
2 1/2"	0.25	3.05	T16AMP-250PL	T16AMP-250PM
3"	0.25	3.58	T16AMP-300PL	T16AMP-300PM
4"	0.31	4.69	T16AMP-400PL	T16AMP-400PM

BPE Tabla DT-4.1.5-2

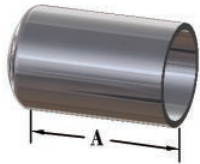
Férula para Soldadura Automática - TL14AM7



D.E. Tubing	Dimensión A	Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
		# de Parte	# de Parte
1/2"	1.75	TL14AM7-050PL	TL14AM7-050PM
3/4"	1.75	TL14AM7-075PL	TL14AM7-075PM
1"	1.75	TL14AM7-100PL	TL14AM7-100PM
1 1/2"	1.75	TL14AM7-150PL	TL14AM7-150PM
2"	2.25	TL14AM7-200PL	TL14AM7-200PM
2 1/2"	2.25	TL14AM7-250PL	TL14AM7-250PM
3"	2.25	TL14AM7-300PL	TL14AM7-300PM
4"	2.25	TL14AM7-400PL	TL14AM7-400PM

BPE Tabla DT-4.1.4-1

Tapa Soldable - T16W



D.E. Tubing	Dimensión A	Acabado Pulido PL - SF1	Acabado Pulido PM - SF4
		# de Parte	# de Parte
1/2"	1.50	T16W-050PL	T16W-050PM
3/4"	1.50	T16W-075PL	T16W-075PM
1"	1.50	T16W-100PL	T16W-100PM
1 1/2"	1.50	T16W-150PL	T16W-150PM
2"	1.50	T16W-200PL	T16W-200PM

BPE Tabla DT-4.1.5-1

Conexiones Biofarmacéuticas (BPE)

Válvulas.....652 a 673**Productos Especiales674****Conexiones675 a 692**

Codos.....	675
Cabezas para Pruebas de Bombas	676
Manifolds.....	676
Conexiones de Techo	677 - 679
Conexiones Siamesas	680 - 684
Resorte Check	685
Placa de Muro.....	686 - 689
Ensamblados de Tubo Vertical	687
Conexiones Británicas	690 - 691
Conexiones para Costas Internacionales	691
Accesorios	692

Adaptadores.....692 a 737

Doble Hexagono	692
Giratorios	693 - 694
N53	695
Hidrante	697 - 698
Hazmat.....	699
N37	701 - 702
Succión	704
N54	705
Niples Macho Doble.....	707
Leva y Ranura x NST.....	708
Tapas y Tapones	709 - 714
Storz.....	715 - 720
Llaves.....	721 - 724
Boquillas y Chiflones para combate.....	725 - 739

Manguera740 a 755

Cortadora de Manguera Layflat	740
Poliéster 300#.....	740
Poliéster 500#.....	741
Poliéster 800#.....	742
para Minería.....	742
Agua Potable	742
Manguera de Rack.....	742
Nitrilo 500#.....	743
Limpieza Forestal.....	744
Nitrilo Amarillo	745
No-Plegable	746
Acoples de Expansión	747 - 749
Carretes	751 - 754
Gabinete	755

Válvula de Ángulo Ranurada

Aplicación:

- Protección contra incendios comercial

Características:

- Hecho en los Estados Unidos de América
- Fácil de instalar
- Entrada ranurada
- Empaque Buna-N
- Presión de trabajo: **300 PSI a 70°F (21°C)**
- Listado UL y ULC, aprobado FM



Descripción	Latón Fundido # de Parte
ranura x Macho	AVG250F
ranura x ranura	AVG250G
ranura x Hembra	AVGF250

Válvulas de Ángulo 500#

Aplicaciones:

- Conexiones para tanque de presión y gravedad, departamento de bomberos, conexiones de prueba y suministros de agua pública a sistemas de rociadores y soportes independientes donde sea necesario acceder al sistema para una conexión de manguera

Características:

- Diseñado y aprobado para presiones de 500 PSI en sistemas de tubería
- Volante rojo
- Aprobado FM
- Aprobación # MEA 54-07-E, New York City Board of Standards and Appeals
- Presión de operación máxima: **500 PSI a 70°F (21°C)**

Hembra x Macho



Entrada Hembra NPT	Salida Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
2½"	2½" NST (NH)	AV5-250F

Hembra x Hembra



Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
2½"	2½"	AVF5-250

Válvulas de Ángulo

Características:

- Listado UL y ULC, aprobado FM
- Volante de aluminio
- Presión de trabajo: 300 PSI a 70°F (21°C)



Hembra x Macho

Entrada Hembra NPT	Salida Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½" NST (NH)	AV150
	1½" NPSH	AV150S
	1½" NPT	AV150T
2½"	2½" NST (NH)	AV250



Hembra x Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	AVF150
2½"	2½"	AVF250

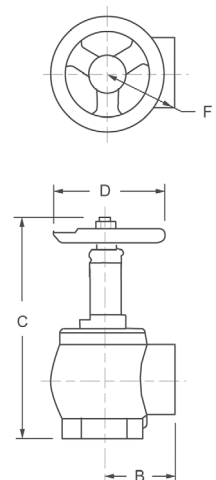


Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Volante de aluminio para válvula 1½"	AV150-W
Volante de aluminio para válvula 2½"	AV250-W
Tuerca de volante para válvula 1½"	AV150-N
Tuerca de volante para válvula 2½"	AV250-N
Sello para válvula 1½"	AV150-RBR
Sello para válvula 2½"	AV250-RBR

Dimensiones

Medida	A	B	C cerrado	C abierto	D	F
1½"	2-11/64"	2-7/32"	6⅝"	7-21/32"	3¾"	2-13/16"
2½"	3-3/16"	3-3/16"	9¼"	11"	5"	3-19/32"



Válvulas de Ángulo Globales

Características:

- Rosca NPT de entrada solamente
- Volante de aluminio
- Presión de trabajo: **300 PSI a 70°F (21°C)**
- Listado UL y ULC, aprobado FM
- Aprobación # MEA 54-07-E, New York City Board of Standards and Appeals
- Acabados disponibles:
 - Fundido (estándar)
 - Pulido: -P
 - Cromado: -C
 - Otras configuraciones por pedido mínimo, consulte a Dixon®



Entrada Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Rosca Macho	Latón Fundido DZR Amarillo # de Parte
1½"	1½" Macho NST (NH)	AV150-I
2½"	2½" Macho NST (NH)	AV250-I

Doble Hembra

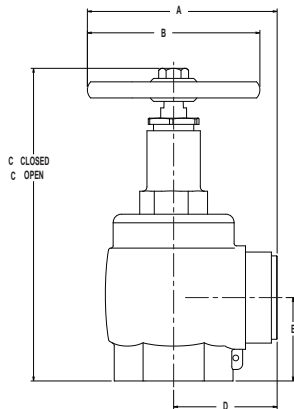
Características:

- Rosca NPT de entrada solamente
- Volante de aluminio
- Presión de trabajo: **300 PSI a 70°F (21°C)**
- Aprobación # MEA 54-07-E, New York City Board of Standards and Appeals
- Acabados disponibles:
 - Fundido (estándar)
 - Pulido = -P
 - Cromado = -C



Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido DZR Amarillo # de Parte
1½"	1½"	AVF150-I
2½"	2½"	AVF250-I

Dimensiones



Medida	A	B	C cerrado	C abierto	D	E	Peso en libras
1½"	4.13"	3.75"	6.80"	7.78"	2.25"	1.81"	4.4
2½"	5.69"	5.00"	9.00"	10.72"	3.19"	2.59"	9.5

Válvulas Global de Ángulo Forjada para Manguera

Características:

- Para ser utilizado con un ensamble de manguera de rack o como conexión de salida para combate contra incendios
- Listado UL y aprobado FM
- Volante de acero rojo
- Presión máxima de operación: **300 PSI a 70°F (21°C)**
- Partes pulidas o cromadas con otras roscas de salida disponibles sobre pedido, contacta a Dixon para más información



Hembra x Macho

Entrada Hembra NPT	Salida Rosca Macho	Latón Forjado # de Parte
1½"	1½" NST (NH)	AV151
2½"	2½" NST (NH)	AV251



Hembra x Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Forjado # de Parte
1½"	1½"	AVF151
2½"	2½"	AVF251



Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Volante para válvula de 1½"	AV151-WR
Volante para válvula de 2½"	AV251-WR
Tuerca de volante para válvula de 1½" y 2½"	AV251-N
Sello para válvula 1½"	AV151-RBR
Sello para válvula 2½"	AV251-RBR



Válvula de Compuerta Disco de Cuña y Vástago No-Ascendente



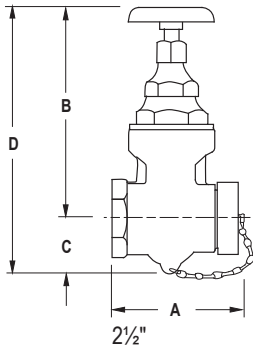
Características:

- Volante de hierro rojo, tapa y cadena de latón
- Disco sólido con asientos disminuidos
- Medida 2½" listada UL
- Aprobado FM
- Presión de trabajo: **300 PSI a 70°F (21°C)**
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®



Entrada Hembra NPT	Salida Rosca Macho	listado UL	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½" NST (NH)	no	WDGV150F
2½"	2½" NST (NH)	si	WDGV250F

Dimensiones



Medida	A	B	C	D
1½"	3-49/64"	5⅝"	1⅞"	6⅝"
2½"	6"	10¾"	2½"	13¼"

Válvula Global de Compuerta con Disco de Cuña y Vástago No-Ascendente

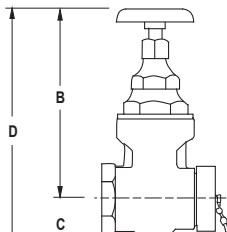
Características:

- Presión de trabajo: **300 PSI (2069 kPa)**
- Puerto personalizable sobre pedido
- Listado UL y aprobado FM
- Vástago no ascendente
- Latón Fundido, disco sólido con asientos disminuidos
- Volante de hierro rojo con tapa y cadena de latón (la tapa no se envía con roscas no-estándar)
- Aleación = latón DZR
- Tapa de latón 2½" NST y cadena
- Acabados disponibles:
Fundido (estándar)
Pulido - P
Cromado - RC
Pulido cromado- C



Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST	listado UL	Latón DZR Fundido # de Parte
2½"	2½"	si	GWDGV250F

Dimensiones



Medida	A	B	C	D
2½"	5"	7¾"	2½"	10"

Válvula de Compuerta con Disco de Cuña y Vástago No-Ascendente

Aplicaciones:

- Para usar con tomas aisladas, bombas contra incendio e hidrantes

Características:

- Acabado satinado
- Volante rojo
- Disco de cuña sólido y asientos disminuidos
- Patrón directo
- Listado UL y aprobado FM
- Presión de trabajo: **300 PSI a 70°F (21°C)**



Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Forjado # de Parte
2½"	2½"	WDGV251F
3"	2½"	WDGV3025F

Válvula de Compuerta con Disco de Cuña y Vástago Ascendente

Características:

- Volante de hierro rojo, tapa y cadena de latón
- Disco de cuña sólido y asiento disminuido
- No es recomendado para sistemas de tomas aisladas, use AV250 (18-157) para este propósito, visite la página 653.
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®



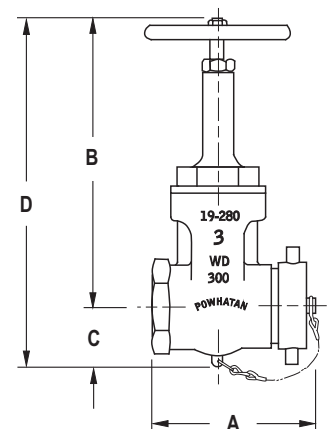
Entrada Hembra NPT	Salida Macho	Presión de Trabajo PSI	Latón Fundido # de Parte
2½"	2½" NST (NH)	200	RWDGV250F
3"	2½" NST (NH)	300	RWDGV3025F¹

¹ listado UL

Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Dimensiones

Medida	A	B cerrado	C	D cerrado	D abierto
2½"	6½"	11	2½"	13½"	16¼"
3" x 2½"	6-3/16"	11	2½"	13½"	16¼"



P

Válvula de Compuerta Sencilla con Volante



Aplicación:

- Se utiliza para reducir el flujo del hidrante previniendo daños en el hidrante

Características:

- Sello O-ring
- Listado UL
- Para utilizar con tomas aisladas y bombas donde el listado UL es requerido
- Presión de operación máxima: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C)**
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®



Entrada Hembra	Salida Macho	Latón Rojo Fundido # de Parte
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	UHGV250F
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	UHGV250F-D

Parte de Reemplazo



Descripción	# de Parte
Volante	UHGV250-W

Válvula de Compuerta Sencilla con Manija



Aplicación:

- Se utiliza para reducir el flujo del hidrante previniendo daños en el hidrante

Características:

- Giratoria de oreja de perno, vástago no-ascendente, manija de aluminio
- Sello de hule
- Para utilizar en hidrantes, tomas aisladas y bombas contra incendio
- Presión máxima de operación: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C)**
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Entrada Hembra	Salida Macho	Latón Rojo Fundido # de Parte
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	HGV250F
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	HGV250F-D
2½" NST (NH)	2½" NPSH	HGV250

Parte de Reemplazo



Descripción	Aluminio # de Parte
Manija	HGV250-H

Válvula de Compuerta Sencilla con Volante

Aplicación:

- Protege a los hidrantes del daño que puede ocurrir si se utilizan para reducir flujo

Características:

- Conexión giratoria de oreja de perno, vástago no-ascendente, volante de aluminio
- Sello metal a metal
- Listado UL
- Para utilizar en hidrantes, soportes independientes y bombas contra incendio
- Presión máxima de operación: **300 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C)**

Entrada Hembra	Salida Macho	Latón Forjado # de Parte
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	HGVW250F



Parte de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Volante	HGVW250-W



Válvula de Compuerta con Volante de Velocidad

Características:

- Protege los hidrantes del daño que puede ocurrir si se utilizan para reducir flujo
- Flujo completo de 2½"
- Salida anodizada - grosor mínimo de 0.001"
- Presión de prueba: **250 PSI**, presión de trabajo: **100 PSI** a **70°F (21°C)**

Entrada Hembra Giratoria	Salida Macho	Aleación Aluminio 356-T6 # de Parte
2½" NPSH	2½" NPSH	AHGV250
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	AHGV250F



Parte de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Volante y agarradera	HGV-HDWHL
Agarradera solamente	HGV-KNOB



Volante y agarradera

Válvula Global de Compuerta con Manija de Velocidad

Aplicación:

- Protege los hidrantes del daño que puede ocurrir si se utilizan para reducir flujo

Características:

- Conexión giratoria de oreja de perno, vástago no-ascendente, volante de aluminio
- Sello n-metálico
- Presión máxima de operación: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C)**

Entrada Hembra NST (NH)	Salida Macho NST (NH)	Aleación Aluminio # de Parte
2½"	2½"	AHGV250F-I



Parte de Reemplazo

Descripción	Aluminio # de Parte
	AHGV250F-I



Válvula de Compuerta de Diámetro Grande (LDH)

Aplicación:

- Utilizado en tomas laterales de succión y descarga de una bomba o hidrante

Características:

- Codo 30° ocupa 8 vueltas para abrir y cerrar
- Vástago no-ascendente con purga de aire
- Ducto de acabado anodizado - grosor mínimo de 0.001"
- Presión de operación máxima: **280 PSI a 70°F (21°C)**, sin válvula de alivio
- Paso de flujo mínimo de 4½"

Storz x Storz



Entrada Storz	Salida Storz	Longitud	Ancho	Altura	Aleación Aluminio 356-T6 # de Parte
4"	4"	9"	6¼"	19½"	SGV440
	5"	9"	7¾"	19½"	SGV450
5"	4"	9"	7¾"	19½"	SGV540
	5"	9"	7¾"	19½"	SGV550

- Todas las medidas incluyen volante

Storz x Storz 30° con Purga de Aire



Entrada Storz	Salida Storz	Longitud	Ancho	Altura	Aleación Aluminio 356-T6 # de Parte
4"	4"	9"	6¼"	20.0"	SGV30-440
	5"	9"	7¾"	20.0"	SGV30-450
5"	4"	9"	7¾"	20.0"	SGV30-540
	5"	9"	7¾"	20.0"	SGV30-550

- Todas las medidas incluyen volante

Storz x Hembra Giratoria



Entrada Storz	Salida Hembra NST Giratoria	Longitud	Ancho	Altura	Aleación Aluminio 356-T6 # de Parte
4"	4"	9"	6"	19½"	FSGV440F
	4½"	9"	6½"	19½"	FSGV445F
	5"	9"	7"	19½"	FSGV450F
	6"	9"	8"	19½"	FSGV460F
5"	4"	9"	6"	19½"	FSGV540F
	4½"	9"	6½"	19½"	FSGV545F
	5"	9"	7"	19½"	FSGV550F
	6"	9"	8"	19½"	FSGV560F

- Todas las medidas incluyen volante

Hidrante de Muelle

Características:

- Utilizado para brindar una conexión de salida para el departamento de bomberos
- La tuerca pentagonal en la parte superior protege de uso inautorizado
- Probado hidrostáticamente
- Máxima presión de operación: **300 PSI a 70°F (21°C)**

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Altura Abierta	Altura Cerrada	Latón Fundido # de Parte
3"	2½"	16.38	14.25	WHYD3025F
4"	2½"	16.38	14.25	WHYD4025F
4"	4½"	18.13	15.63	WHYD4045F



Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Volante opcional	46-030-00025
Tuerca pentagonal	44-251-00006



Volante



Tuerca pentagonal

Válvula de Bola Tipo "Y" de ¼ de Vuelta Grado Forestal

Características:

- Entrada giratoria de aluminio fundido, cuerpo anodizado, roscas recubiertas
- Fabricado bajo las especificaciones de Servicio Forestal de EUA
- Medidas 1" y 1½" pueden usarse con **600 PSI** (agua/AFFF solamente); 2½" pueden usarse con **400 PSI** (agua/AFFF solamente)

Rosca Hembra	(2) Rosca Machos	Aluminio Fundido # de Parte
1" NPSH	1" NPSH	FWV10S10S
1½" NPSH	1½" NPSH	FWV15S15S
1½" NST (NH)	1½" NST (NH)	FWV15F15F
2½" NST (NH)	1½" NST (NH)	FWV25F15F
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	FWV25F25F



1" - 1½"



2½"

Válvula de Bola Tipo "Y" de ¼ de Vuelta

Características:

- Conexión giratoria de oreja de balancín
- Opera fácilmente bajo presión alta
- Las manijas no son reemplazables en campo
- Sellos de bola reemplazables y ajustables en campo
- Máxima presión de operación: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C)**



Especificación:

- Cumple con especificaciones NSN # 4210-00-255-0234

Entrada Hembra	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
2½" NST (NH)	1½" NPSH	S7337S

Válvula de Bola Tipo "Y" de ¼ de Vuelta Flujo Completo

Características:

- Recomendado para líneas de manguera pre-conectadas
- Conexión giratoria de oreja de perno
- Presión máxima de operación: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C)**
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®



Entrada Hembra Giratoria	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
1½" NPSH	1½" NPSH	S7100-15S
1½" NST (NH)	1½" NST (NH)	S7100-15
2½" NST (NH)	1½" NST (NH)	S7100

Válvula de Bola Tipo "Y" de ¼ de Vuelta

Características:


- Cuerpo pintado de rojo con roscas cromadas
- Presión máxima de operación: **400 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C)**



Entrada Hembra NST (NH)	(2) Salidas Macho NST (NH)	Latón # de Parte
2½"	1½"	LLBV2515F

Válvula Tipo "Y" de ¼ de Vuelta

Características:

- Conexión giratoria de oreja de perno
- Presión máxima de operación: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C)**
- No recomendado para mangueras cargadas 



Entrada Hembra NST (NH)	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
2½"	1½" NST (NH)	S6175
2½"	1½" NPSH	S6175S

Válvulas de 2 Vias Globales

Entrada Hembra Giratoria	(2) Salidas Macho	Aluminio # de Parte
1½" NST (NH)	1½" NST (NH)	FMBV15F15F
1½" NPSH	1½" NPSH	FMBV15S15S
2½" NST (NH)	1½" NST (NH)	FMBV25F15F
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	FMBV25F25F
4" NST (NH)	2½" NST (NH)	FMBV40F25F
4½" NST (NH)	2½" NST (NH)	FMBV45F25F



“Y” Simple con Oreja de Perno

Características:

- Divide el flujo en dos
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Entrada Hembra	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
1½" NST (NH)	1½" NST (NH)	PW15F15F
1½" NPSH	1½" NPSH	PW15S15S
2½" NST (NH)	1½" NST (NH)	PW25F15F
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	PW25F25F



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Válvula Recta Global

Características:

- Ideal para sistemas húmedos y de combinación
- Utilizado para ensambles de rack de manguera o en conexión de salida para bomberos
- Volante de aluminio
- Presión máxima de operación: **300 PSI a 70°F (21°C)**



Hembra x Macho

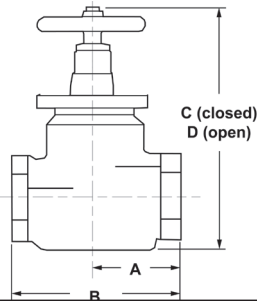
Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	SGV150F
2½"	2½"	SGV250F

Hembra x Hembra



Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	SGVF150
2½"	2½"	SGVF250

Dimensiones

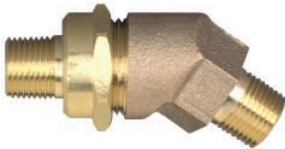


Medida	A	B	C cerrado	D abierto
1½"	2¾"	4¾"	7¼"	8"
2½"	3-9/32"	6-9/16"	7¾"	8½"

Válvula de Bola Angulada para Desahogo

Características:

- Cierra automáticamente bajo presión
- Se instala horizontalmente, la bola sienta a aproximadamente **8-10 PSI**
- Presión de trabajo: **175 PSI a 70°F (21°C)**



Macho NPT	Macho NPT	Latón # de Parte
½"	½"	ASBDV50
¾"	¾"	ASBDV75

Válvula Recta de Bola para Desahogo

Aplicación:

- Diseñado para drenar el punto inferior de un sistema

Características:

- Se coloca entre la conexión de bomberos y la válvula check giratoria
- Sella automáticamente bajo presión
- Se instala horizontalmente
- Presión de trabajo: **175 PSI a 70°F (21°C)**



Macho NPT	Macho NPT	Latón # de Parte
½"	½"	SBDV50

Válvula de Ángulo Reductora de Presión Pre-Calibrada

Características:

- Válvulas reductoras de presión y cierre de combinación
- La medida 1½" reduce la presión de entrada de 300 PSI (2069 kPa) o menos a presiones de trabajo de 10 a 175 PSI (69-1207 kPa); la medida 2½" reduce la presión de entrada de 400 PSI (2758 kPa) o menos a presión de trabajo de 20 a 175 PSI (138-1207 kPa) bajo descarga o condiciones estáticas.
- Las válvulas hembra x hembra tienen un indicador abierto / cerrado para la confirmación del estatus
- Resistente a las alteraciones
- Disponible con un interruptor anti-alteración
- Todo el sedimento debe ser lavado del sistema antes de entrar en servicio
- Switch completo, bracket y carcasa disponibles para montaje en campo, consulte a Dixon para precio y disponibilidad
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®



Especificaciones:

- Listado UL para Sistemas de Rociadores Automáticos como válvulas de control de zona o piso
- Tomas Aisladas, Clase I, II y III
- Válvula Check Automática para Sistemas Duales
- Aprobación # MEA 54-07-E del New York City Board of Standards and Appeals
- Aprobado por la Ciudad de Los Angeles y la Ciudad de San Francisco (ULC 2½")



Hembra x Macho

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	NAPRAV150F-15 NAPRAV150F-20 NAPRAV150F-25 NAPRAV150F-30 NAPRAV150F-35
2½"	2½"	NAPRAV250F-55 NAPRAV250F-60 NAPRAV250F-65 NAPRAV250F-70 NAPRAV250F-75 NAPRAV250F-80



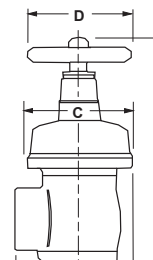
Hembra x Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	NAPRAVF150-15 NAPRAVF150-20 NAPRAVF150-25 NAPRAVF150-30 NAPRAVF150-50
2½"	2½"	NAPRAVF250-55 NAPRAVF250-60 NAPRAVF250-65 NAPRAVF250-70 NAPRAVF250-75 NAPRAVF250-80



Dimensiones

Medida	A	B	C	D	E cerrado	E abierto
1½"	2-7/32"	4-5/32"	3/8"	3/4"	9-25/64"	8-53/64"
2½"	3-7/32"	6-3/32"	5/4"	5/4"	11 1/8"	10-13/16"



Conexiones y Mangueras Contra Incendio

Válvula Global Reductora de Presión Pre-Calibrada

Hembra x Hembra



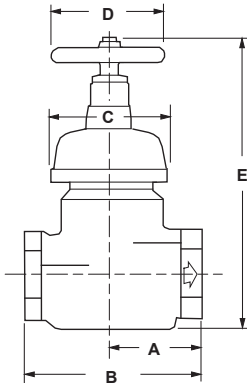
Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
2½"	2½"	NAPRVF250-55 NAPRVF250-60 NAPRVF250-65 NAPRVF250-70 NAPRVF250-75 NAPRVF250-80

Ranura x Ranura



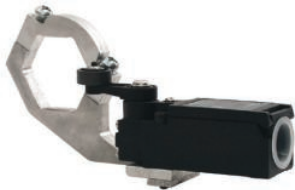
Entrada Ranurada	Salida Ranurada	Latón Fundido # de Parte
2½"	2½"	NAPRVGT250-55 NAPRVGT250-60 NAPRVGT250-65 NAPRVGT250-70 NAPRVGT250-75

Dimensiones



Medida	Estilo	A	B	C	D	E cerrado	E abierto
2½"	NPT	3⅞"	7¾"	5¼"	5¼"	12¾"	12-13/16"
2½"	Ranurado	4⅞"	8¾"	5¼"	5¼"	12¾"	12-13/16"

Accesorios



Descripción	# de Parte
2½" Kit de bracket (bonete, tuerca, switch, bracket)	4201901587
Switch bracket solamente	18-458-00017
Manijas de reemplazo para válvulas de 1½"	AV150-W
Manijas de reemplazo para válvulas de 2½"	46-030-00025

Válvulas Reductoras (Reguladoras) de Presión Configuradas en Fábrica

Características:

- (4) Protuberancias perforadas y reducidas:
 - Todos en cada lado para el monitoreo de presión
 - Ahorra tiempo de instalación y brinda apariencia limpia
- La medida 2½" reduce la entrada de presión de **400 PSI** (2758 kPa) o menos a la presión de trabajo deseada de **20 a 175 PSI** (138-1207 kPa) bajo descarga o condiciones estáticas
- Listado UL
- Switch disponible



Ángulo Ranura x Ranura

Entrada Ranurada	Salida Ranurada	Latón Fundido # de Parte
2½"	2½"	NAPRAVGT250-55 NAPRAVGT250-60 NAPRAVGT250-65 NAPRAVGT250-70 NAPRAVGT250-75 NAPRAVGT250-80 NAPRAVGT250-85 NAPRAVGT250-95



Ángulo Ranurado x Hembra

Entrada Ranurada	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
2½"	2½"	NAPRAVGFT250-55 NAPRAVGFT250-60 NAPRAVGFT250-65 NAPRAVGFT250-70 NAPRAVGFT250-75 NAPRAVGFT250-80 NAPRAVGFT250-85 NAPRAVGFT250-95



Hembra x Hembra Global

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
2½"	2½"	NAPRVFT250-55 NAPRVFT250-60 NAPRVFT250-65 NAPRVFT250-70 NAPRVFT250-75 NAPRVFT250-80 NAPRVFT250-85



Ranura x Ranura Global

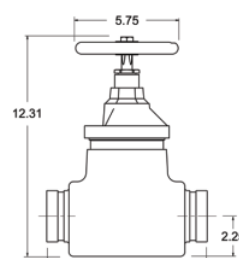
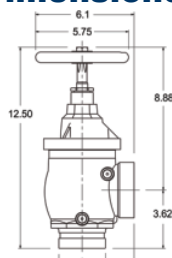
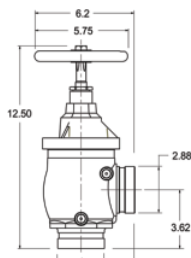
Entrada Ranurada	Salida Ranurada	Latón Fundido # de Parte
2½"	2½"	NAPRVGT250-55 NAPRVGT250-60 NAPRVGT250-65 NAPRVGT250-70 NAPRVGT250-75 NAPRVGT250-80 NAPRVGT250-85



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

P

Dimensiones



Válvulas Reductoras de Presión Ajustable en Campo



utiliza palanca 3/8" :
<30 ft lbs para ajustar

Características:

- Listado UL y ULC
- Permite flexibilidad durante la instalación con la habilidad de ajustar la configuración una vez instalado mientras las condiciones hidráulicas cambian
- Utilizado en aplicaciones donde la presión de entrada es mayor a **175 PSI**
- Puertos 1/4" NPT - en ambos lados, perforado y reducido estándar
- 3/8" Barilla de ajuste incluida



Válvulas de Ángulo



Entrada	Salida	Latón Fundido # de Parte
2 1/2" FNPT	2 1/2" MNST	FAPRAV250F
2 1/2" FNPT	2 1/2" FNPT	FAPRAVF250
2 1/2" Ranura	2 1/2" MNST	FAPRAVG250F
2 1/2" Ranura	2 1/2" Ranura	FAPRAVG250G

Válvula Recta



Entrada	Salida	Latón Fundido # de Parte
2 1/2" Ranura	2 1/2" Ranura	FAPRVG250
2 1/2" FNPT	2 1/2" FNPT	FAPRVF250

Partes de Reemplazo



Descripción	Hierro Fundido # de Parte
Volante	46-030-00025

Instrucciones de Configuración:

1. Determine la presión de salida deseada conociendo la presión de entrada.
2. Remueva el tornillo anti-manipulación y deslice la cubierta de plástico para acceder a la tuerca de ajuste.
3. Utilice la barilla de diámetro 3/8" en cualquiera de los 6 agujeros en la tuerca de ajuste y gira a contra-reloj para incrementar la presión en la salida.
4. Verifica la válvula bajo presión, bajo estática y bajo las condiciones de flujo anticipadas para asegurar que la configuración acierte con los resultados esperados

Válvula de Ángulo Restrictora de Presión Ajustable

Aplicación:

- Se utiliza donde la presión del flujo de agua ocupa ser controlada

Características:

- Los orificios restringen el volumen de agua bajando la presión del agua; la NFPA requiere válvulas de restricción donde la presión de entrada exceda los 100 PSI
- Válvula de restricción no tiene efecto en la presión estática del sistema
- Puede hacerse by-pass manual si es requerido abriendo la válvula completamente, esto se hace rompiendo el enlace, que permite el vástago de la válvula ascender a una posición totalmente abierta
- El enlace también sirve como un indicador de la condición y estatus de la válvula; si la válvula se abre sin necesidad de romper el enlace, regresara a su posición previa y no ocupa reconfiguración
- Restringe la presión de entrada de 70 PSI hasta un máximo de 175 PSI
- Restringe las presiones de salida de 65, 80 o 100 PSI, la presión de salida puede ser configurada a 65 PSI cuando se autoriza por la jurisdicción local
- Restringe solamente bajo condiciones de flujo
- Tablas de configuración se envían con la válvula
- Listado UL y ULC
- Aprobación # MEA 54-07-E del New York City Board of Standards and Appeals
- Presión de operación máxima: hasta **175 PSI**
- Volante de aluminio
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®



Hembra x Macho

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	AVAPR150F
2½"	2½"	AVAPR250F

Hembra x Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	AVAPRF150
2½"	2½"	AVAPRF250



Válvula Global de Ángulo Restrictora de Presión Ajustable



Aplicación:

- Utilizado donde la presión del flujo de agua ocupa ser controlado

Características:

- Los orificios restringen el volumen de agua bajando la presión del flujo de agua; NFPA requiere de válvulas restrictoras donde la presión de entrada excede 100 PSI
- La válvula restrictora no tiene efecto en la presión estática de un sistema
- El dispositivo de restricción puede pasarse manualmente si se requiere abriendo la válvula completamente: tira del perno permitiendo a la horquilla caer del vástago de la válvula abriendo completamente la válvula, cuando la válvula requiere restringirse otra vez, desliza la horquilla dentro de su lugar para cumplir con NFPA

Hembra x Macho

Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	AVAPR150F-I
2½"	2½"	AVAPR250F-I

Hembra x Hembra

Entrada Hembra NPT	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	AVAPRF150-I
2½"	2½"	AVAPRF250-I

Preventor de Contraflujo

Características:

- Brinda una protección máxima contra el contraflujo causado por la contra-presión o el contra-sifonaje de una cruz de conexiones donde algún contaminante peligroso exista
- Consiste de dos válvulas check de popet de acción por resorte y una válvula de alivio de presión diferencial dependiente hidráulicamente, independiente mecánicamente
- Las tres grifos de prueba montados en la parte superior aseguran el fácil acceso durante la reparación y mantenimiento
- Presión de trabajo: a **175 PSIG**
- Rango de temperatura: **33°F a 180°F (.5°C a 82°C)**
- Cumple con las especificaciones ASSE 1015, AWWA C-510 y CSA B64.4 del Manual Sección 10, de la Cross Connection Control and Hydraulic Research en la Universidad del Sur de California
- Listado UL y aprobado FM
- Crea un protector de contraflujo para el hidrante utilizando el RSMSA25F20T (página 704) y el DMH2025F (página 706).



Rosca NPT	Latón # de Parte
2"	BFP200

Dispositivo Ajustable para Restricción de Presión

Características:

- Instalación para salidas de sistemas de toma aislada Clase I o Clase III
- Restringe la presión en el sistema de tubería a tal grado que las líneas pueden ser manejadas por personas sin entrenamiento en el manejo de chorros de servicio pesado
- Aprobación # MEA 54-07-E del New York City Board of Standards and Appeals
- 2½" listado UL
- Presión de trabajo: **175 PSI a 70°F (21°C)**



Rosca Hembra	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1½" NST (NH)	1½" NST (NH)	APRD150F

Válvula para Rociador

Características:

- Volante de aluminio
- Listado UL y aprobado FM para rociadores automáticos y sistemas de soporte independiente
- Presión de trabajo: **175 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C)**



Entrada Macho NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1"	1½"	ASHV1015F



Válvula de Drenaje Push-Pull

Características:

- Montaje directo
- 2½" Longitud de manija

Entrada	Salida	Latón # de Parte
¾" FNPT	¾" FNPT	PPDV75



Válvula Automática de Drenaje

Características:

- Se adhiere al extremo de la manguera de un niple de rack manteniendo la manguera libre de humedad purgando el agua de una válvula; cuando la válvula se abre para su uso la válvula cierra la purga y dirige toda el agua a la manguera
- Otras configuraciones y acabados disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Hembra NST (NH)	Macho NST (NH)	Presión de Trabajo (PSI)	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	175	ADV150F



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Válvula de Alivio Toma de Pistón

Características:

- Estándar con un codo de 30° (permite un flujo suave), válvula de alivio ajustable, manija en volante y purga de aire
- Permite control de flujo a la entrada de la bomba
- 9 vueltas abren y cierran la válvula
- **280 PSI a 70°F (21°C)**, sin válvula de alivio
- 4½" mínimo de vía
- Acabado anodizado - grosor mínimo 0.001"
- Válvula de alivio - doble resorte, tipo cartucho, ajustable de **50 a 200 PSI**

Storz x Hembra Giratoria



Storz	Hembra Giratoria NST (NH)	Longitud	Ancho	Altura	Aleación de Aluminio, 356-T6 # de Parte
4"	4"	12"	8"	17"	FSGR440F
	4½"	12"	8"	17"	FSGR445F
	5"	12"	8"	17"	FSGR450F
	6"	12"	8"	17"	FSGR460F
5"	4"	12"	8"	17"	FSGR540F
	5"	12"	8"	17"	FSGR550F
	6"	12"	8"	17"	FSGR560F

Hembra Giratoria x Macho



Macho NST (NH)	(2)Hembra NST (NH) Giratoria	Longitud	Ancho	Altura	Aleación de Aluminio, 356-T6 # de Parte
4"	4"	12"	8"	17"	FMGR40F40F
	4½"	12"	8"	17"	FMGR40F45F
	5"	12"	8"	17"	FMGR40F50F
	6"	12"	8"	17"	FMGR40F60F
4½"	4"	12"	8"	17"	FMGR45F40F
	4½"	12"	8"	17"	FMGR45F45F
	5"	12"	8"	17"	FMGR45F50F
	6"	12"	8"	17"	FMGR45F60F
5"	4"	12"	8"	17"	FMGR50F40F
	4½"	12"	8"	17"	FMGR50F45F
	5"	12"	8"	17"	FMGR50F50F
	6"	12"	8"	17"	FMGR50F60F
6"	6"	12"	8"	17"	FMGR60F60F

Partes de Reemplazo



PV-HDWHL

Descripción	# de Parte
volante y manija	PV-HDWHL
manija solamente	PV-KNOB

Válvulas Mariposa Storz x Hembra Giratoria

Características:

- Permite control de flujo a la entrada de la bomba
- Rango de presión: **150-300 PSI** presión de trabajo a **70°F (21°C)**
- Vía de agua: 4½", 5", y 6" máximo
- Materiales: cuerpo hierro fundido *ASTN A-126*, wafer ligero *Aluminio fundido 356-T6*, , asiento - *Buna*
- ¾" válvula de purga push-pull
- Manija de cierre estándar de 10-posiciones
- Bridas de aluminio anodizado - grosor mínimo de 0.001"
- La manija para centrar la válvula es de 10¼"
- Puede ser utilizado en cualquier dirección (ej. entrada/salida)

Storz	Hembra NST (NH) Giratoria	Longitud	Ancho	Altura	Presión de Trabajo (PSI)	Hierro Fundido ASTN A-126 # de Parte
4"	4"	9½"	11"	18"	185	SFBTFLY4040F
	4½"	9½"	11"	18"	185	SFBTFLY4045F
	5"	9½"	11"	18"	185	SFBTFLY4050F
	6"	9½"	11"	18"	185	SFBTFLY4060F
5"	4"	9½"	11"	18"	185	SFBTFLY5040F
	4½"	9½"	11"	18"	185	SFBTFLY5045F
	5"	9½"	11"	18"	185	SFBTFLY5050F
	6"	9½"	11"	18"	185	SFBTFLY5060F
6"	6"	9½"	13"	18"	185	SFBTFLY6060F



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

L/H - Macho x Hembra Giratoria

Características:

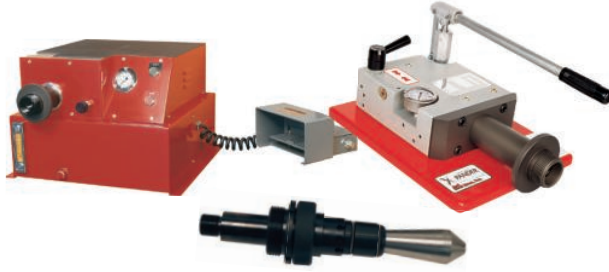
- Permite control de flujo a la entrada de la bomba
- Manija de cierre estándar de 10-posiciones
- ¾" válvula de purga push-pull
- Rango de presión: **150-300 PSI** a **70°F (21°C)**
- Vía de agua: 4½", 5", y 6" máximo
- Asiento: Buna
- Acabado: bridas de aluminio anodizado - grosor mínimo de 0.001"
- La manija para centrar la válvula es de 10¼", puede ser utilizado en cualquier dirección (ej. entrada/salida)

Macho NST (NH)	Hembra NST (NH) Giratoria	Longitud	Ancho	Altura	Presión de Trabajo (PSI)	Hierro Fundido ASTN A-126 # de Parte
4"	4"	9½"	11"	18"	200	FMBTFLY40F40F
4"	4½"	9½"	11"	18"	200	FMBTFLY40F45F
4"	6"	9½"	11"	18"	185	FMBTFLY40F60F
4½"	4½"	9½"	11"	18"	185	FMBTFLY45F45F
5"	4½"	9½"	11"	18"	185	FMBTFLY50F45F
5"	5"	9½"	11"	18"	185	FMBTFLY50F50F
5"	6"	9½"	11"	18"	185	FMBTFLY50F60F
6"	6"	9½"	13"	18"	185	FMBTFLY60F60F



P

Productos Especiales



Maquinas para Acoplar Mangueras y Accesorios



Coladores Flotantes y de Nivel Inferior



Hidrantes Secos



Coladores de Barril y Canasta



Kit de Instalación de Amplificador



Válvula de Entrada de Pistón



Mangueras de Succión

Listado Parcial de las Cubiertas de Colores Disponibles para Llaves

Contacte a Dixon para más información

Negro	Azul Oscuro	Azul Medio	Gris	Rojo	Naranja

--	--	--	--	--	--

Conexión Hembra para Manguera de Succión de Manija Larga y Vástago Corto

Características:

- Tuerca giratoria de aluminio con pintura de polvo
- Para succión y descarga de baja presión solamente

Hembra Giratoria NST (NH)	Medida de Manguera	Aluminio Cubierto de Polvo # de Parte
4"	4"	LHFS400F
4½"	4"	LHFS4045F



Codos de Ángulo y Succión

Características:

- Para utilizar en bombas de descarga o entradas de succión para reducir dobleces
- Oreja de balancín giratoria
- Acabado de latón satinado
- Cromado -C

Macho Rosca NST (NH)	Hembra Rosca NST (NH)	Ángulo	Latón # de Parte
2½"	2½"	30°	RSE30250F-C
		45°	RSE45250F
		45°	RSE45250F-C
		90°	RSE90250F
		90°	RSE90250F-C



Codo 30°



Codo 45°

Conexiones y Mangueras Contra Incendio

Codos Giratorios Continuos

Características:

- Permite a la manguera moverse cuando está conectada
- Vía de flujo completa reduce la pérdida por fricción
- Radio estilo corto de 2½" medido del centro de la vía al final de la rosca de descarga

Hembra Rosca NPT	Rosca Macho	Longitud	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½" NST (NH)	2½"	CSES150F
2"	1½" NST (NH)	2½"	CSES2015F
1½"	1½" NPT	2½"	CSES150T



Codos de Ángulo y Succión Dixon® N54

Características:

- Ideal para aparatos contra incendio con conexiones de succión frontal
- Anodizado, aluminio cubierto de polvo, extruido
- Conexiones hembra giratoria anodizada

Macho Rosca NST (NH)	Hembra Rosca NST (NH) Giratoria	Ángulo	Aluminio # de Parte
2½"	2½"	30°	N5430-25F25F
		45°	N5445-25F25F
		60°	N5460-25F25F
		90°	N5490-25F25F



codo 90°

- Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en la página 748

Cabezas para Prueba de Bombas



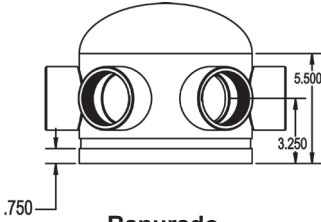
Características:

- Conexiones disponibles: ranurada, bridada y roscada
- Certificado D1, G1, G6
- Otras medidas y configuraciones disponibles bajo pedido, consulte a Dixon®

Bridado



Conexión de Extremo	Medida de Extremo	# de Salidas	Medida de Bomba Max. GPM	# de Parte
Brida 150#	3"	1	300	<i>HVF0301-25</i>
	4"	2	500	<i>HVF0402-25</i>
	6"	3	750	<i>HVF0603-25</i>
	6"	4	1000	<i>HVF0604-25</i>
	6"	6	1000	<i>HVF0606-25</i>
	8"	6	2000	<i>HVF0806-25</i>
Ranurado	6"	3	750	<i>HVG0603-25</i>
	6"	4	1000	<i>HVG0604-25</i>
	8"	3	750	<i>HVG0803-25</i>
	8"	6	2000	<i>HVG0806-25</i>

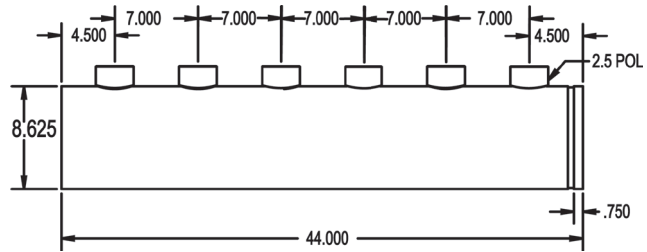
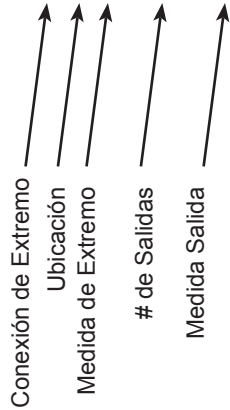


Ranurado

Manifolds

Desglose de Número de Serie

T98060-30



Conexión de Extremo		Unicación		Medida de Extremo		# de Salidas		Medida de Salida	
T	Roscado	E	extremo	40	4"	20	2	25	2½" FNPT
G	Ranurado	B	trasera	60	6"	30	3	30	3" FNPT
F	Bridado	9	90°	80	8"	40	4	---	---
---	---	---	---	---	---	60	6	---	---

Salida Macho de Dos Vías - Conexiones de Techo

Características:

- Usado para crear conexiones de techo, conexiones de prueba de bomba, hidrantes de muro o de calle (independientes)
- Brinda 250 GPM mínimo por salida
- Listado UL
- Presión máxima de operación: **175 PSI a 70°F (21°C)**
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®



salida trasera

Medida de Tubería	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
4"	2½" NPT	IRC4025
	2½" NPT	FRC4025
	2½" NST (NH)	IRC4025F
	2½" NST (NH)	FRC4025F
6"	2½" NPT	FRC6025
	2½" NST (NH)	FRC6025F

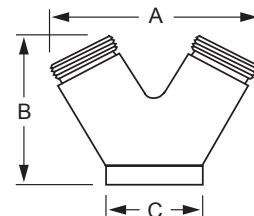


Medida de Ranura	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
4"	2½" NST (NH)	IRC4025GF



Dimensiones

Medida	A	B	C
4" x 2½" x 2½"	7-7/8"	5-3/16"	5-1/4"
6" x 2½" x 2½"	8-3/16"	6-3/8"	7-5/8"



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Salida Macho de Dos Vías - Conexiones de Techo

Características:

- Usado para crear conexiones de techo, conexiones de prueba de bomba, hidrantes de muro o de calle (independientes)
- Brinda 250 GPM mínimo por salida
- Listado UL
- Presión máxima de operación: **175 PSI a 70°F (21°C)**



90° salida por fondo



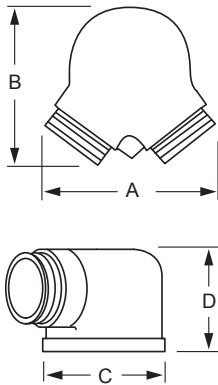
Medida de Tubería	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
4"	2½" NPT	90IRC4025
	2½" NPT	90FRC4025
	2½" NST (NH)	90IRC4025F
	2½" NST (NH)	90FRC4025F
6"	2½" NPT	90FRC6025
	2½" NST (NH)	90FRC6025F



Medida de Ranura	(2) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
4"	2½" NPT	90IRC4025G
	2½" NST(NH)	90IRC4025GF

Conexiones y Mangueras Contra Incendio

Dimensiones



Medida	A	B	C	D
4" x 2½" x 2½"	7½"	6¾"	5⅝"	4½"
6" x 2½" x 2½"	9"	8½"	7½"	5"

Salida Macho de Tres Vías - Conexiones de Techo

Características:

- Usado para crear conexiones de techo o conexiones de prueba de bomba
- Brinda 250 GPM mínimo por salida

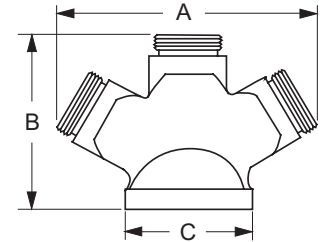
Salida trasera

Medida de Tubería	(3) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
4"	2½" NPT	FR3C4025
6"	2½" NPT	FR3C6025
	2½" NST (NH)	FR3C6025F



Dimensiones

Medida	A	B	C
4" x 2½" x 2½" x 2½"	12¾"	8¾"	5¼"
6" x 2½" x 2½" x 2½"	15⅝"	9¾"	7⅝"



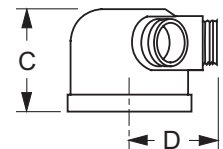
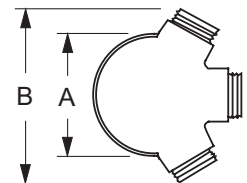
Salida por fondo

Medida de Tubería	(3) Salidas Macho	Latón Fundido # de Parte
4"	2½" NPT	90FR3C4025
	2½" NST (NH)	90FR3C4025F
6"	2½" NPT	90FR3C6025
	2½" NST (NH)	90FR3C6025F



Dimensiones

Medida	A	B	C	D
4" x 2½" x 2½" x 2½"	7¾"	11¾"	4-7/16"	6¼"
6" x 2½" x 2½" x 2½"	7¾"	11¾"	4-7/16"	6¼"



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

P

Manga para Conexiones de Calle

Características:

- Utilizado en conjunto con el escudo de calle y una toma siamesa de doble chapaleta 90° para crear una conexión de calle (independiente)
- Acabado: -P pulido, -C pulido cromado

Medida de Tubería	Longitud	Latón # de Parte
4"	18"	SS418-P
	18"	SS418-C
	24"	SS424-P
	24"	SS424-C
6"	18"	SS618-P
	18"	SS618-C
	24"	SS624-P



Conexiones Siamesas de Chapaleta Sencilla

Características:

- Chapaleta sencilla con (2) entradas de oreja de perno
- Brinda 500 GPM mínimo para complementar la protección contra incendios como una entrada auxiliar al suministro de agua (250 GPM mínimo por entrada)
- El diseño brinda una vía sin obstrucciones
- Marcado: Auto-Spkr (Auto Rociador)
- Acabados: -P pulido o -C cromado
- Presión máxima de operación: **250 PSI a 70°F (21°C)**
- Giratoria de reemplazo en página 714.



Salida trasera

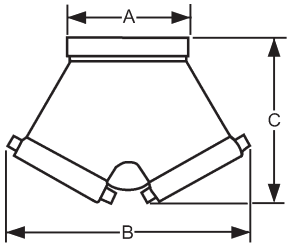
Característica:

- Listado UL y aprobación FM

Salida Hembra NPT	(2) Entradas Rosca Hembra	Latón Fundido # de Parte
4"	2½" NST (NH)	SCS4025F
4"	2½" NST (NH)	ISCS4025F¹

¹ Importado

Dimensiones



Medida	A	B	C
4" x 2½" x 2½"	5⅝"	9"	6-1/16"

- Las dimensiones embonan SCS4025F y SCS4025NYFD

Conexiones y Mangueras Contra Incendio



Salida por fondo

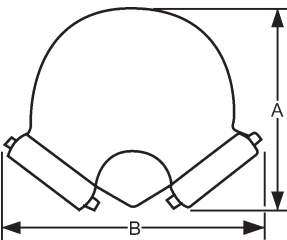
Característica:

- Listado UL

Salida Rosca Hembra NPT	(2) Entradas Rosca Hembra	Latón Fundido # de Parte
4"	2½" NST (NH)	90SCS4025F
4"	2½" NST (NH)	90ISCS4025F¹

¹ Importado

Dimensiones



Medida	A	B
4" x 2½" x 2½"	6⅞"	9⅞"

- Las dimensiones embonan 90SCS4025F, y 90SCS4025NYFD

Conexiones Siamesas de Doble Chapaleta

Características:

- Doble chapaleta de caída con (2) entradas de Conexión giratoria de oreja de perno que brinda el mínimo de 500 GPM requerido para suministrar protección contra incendios como una conexión de entrada auxiliar al suministro de agua (250 GPM mínimo por entrada)
- Conexiones para bomberos expuestas brindan un método económico de satisfacer los códigos de prevención de incendios
- Presión máxima de operación: **175 PSI a 70°F (21°C)**
- Acabado: -P pulido o -C cromado
- Listado UL, ULC y aprobación FM



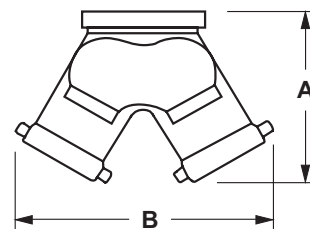
Salida trasera

Salida Rosca Hembra NPT	(2) Entradas Rosca Hembra	Marcado	Latón Fundido # de Parte
4"	2½" NST(NH)	AutoSprinkler	DCS4025F
		AutoSprinkler	DCS4025F-P
6"	2½" NST(NH)	AutoSprinkler	DCS4025F-C
		StandPipe	DCS4025F-SP
	3" NST(NH)	No Branding	DCS4025F-NB
		AutoSprinkler	DCS4030F
6"	2½" NST(NH)	AutoSprinkler	DCS6025F
		StandPipe	DCS6025F-SP



Dimensiones

Medida	A	B
4" x 2½" x 2½"	9⅝"	12¼"
6" x 2½" x 2½"	10¼"	11¼"
4" x 3" x 3"	10"	12½"
6" x 3" x 3"	10⅜"	12½"



Conexiones y Mangueras Contra Incendio

Salida por fondo

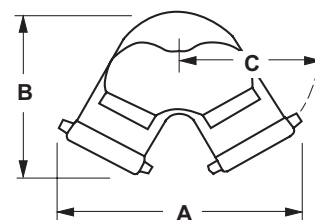
Salida Rosca Hembra NPT	(2) Entradas Rosca Hembra	Marcado	Latón Fundido # de Parte
4"	2½" NST(NH)	AutoSprinkler	90DCS4025F
		AutoSprinkler	90DCS4025F-P
6"	2½" NST(NH)	AutoSprinkler	90DCS4025F-C
		StandPipe	90DCS4025F-SP
	3" NST(NH)	No Branding	90DCS4025F-NB
		AutoSprinkler	90DCS4030F
6"	2½" NST(NH)	AutoSprinkler	90DCS6025F
		StandPipe	90DCS6025F-SP



pulido

Dimensiones

Medida	A	B	C
4" x 2½" x 2½"	11¾"	9⅝"	7¼"
6" x 2½" x 2½"	11¾"	10¾"	7¼"
4" x 3" x 3"	12½"	10⅝"	7½"
6" x 3" x 3"	12¼"	10⅝"	7¼"



- Roscas especiales, marcado y acabado disponibles, consulte a Dixon® para información

Conexiones Siamesas de Triple Chapaleta

Características:

- Marcado: ve debajo
- Acabado: -P pulido o -C cromado
- Presión de operación máxima: 175 PSI a 70°F (21°C)

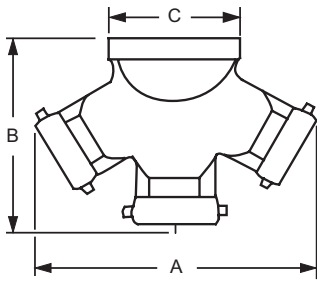


pulido

Salida trasera

Salida Hembra NPT	(3) Entradas Hembra NST (NH)	Marcado	Latón Fundido # de Parte
4"	2½"	AutoSprinkler StandPipe No Branding	TCS4025F TCS4025F-SP TCS4025F-NB
6"	2½"	AutoSprinkler StandPipe No Branding	TCS6025F TCS6025F-SP TCS6025F-NB

Dimensiones



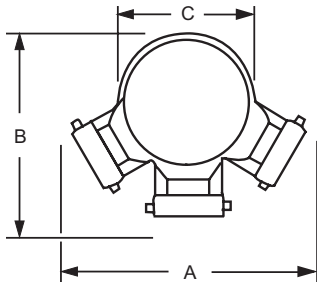
Medida	A	B	C
4" x 2½" x 2½" x 2½"	13¾"	10½"	5"
6" x 2½" x 2½" x 2½"	13¾"	10½"	7½"

Salida por fondo



Salida Hembra NPT	(3) Entradas Hembra NST (NH)	Marcado	Latón Fundido # de Parte
4"	2½"	AutoSprinkler Sin Marcado	90TCS4025F 90TCS4025F-NB
6"	2½"	AutoSprinkler Sin Marcado	90TCS6025F 90TCS6025F-NB

Dimensiones



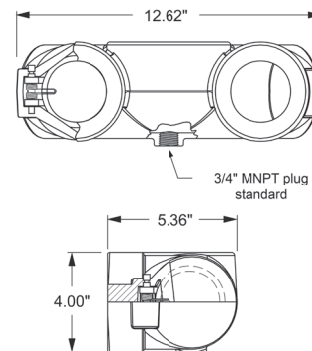
Medida	A	B	C
4" x 2½" x 2½" x 2½"	14½"	11½"	7⅝"
6" x 2½" x 2½" x 2½"	14½"	11½"	7⅝"

- Roscas especiales, marcado y acabado disponibles, consulte a Dixon® para información
- Reemplazo de giratorias pueden ordenarse en la página 714.

Cuerpo Siames de Ángulo Reversible No-Expuesto

Características:

- Completamente reversible con muñón perpendicular permitiendo un cuerpo ser instalado para conexiones superiores o inferiores
- Listado UL y ULC
- Aprobado por New York City Board of Standards and Appeals
- Presión máxima de operación: **250 PSI a 70°F (21°C)**
- Los cuerpos requieren la placa de muro **WP2** vea la página 686.



Salida Hembra NPT	(2) Entradas Hembra NPT	Latón # de Parte
4"	2½"	4025REV90
4"	3"	4030REV90

Cuerpo Siames de Ángulo Reversible No-Expuesto

Características:

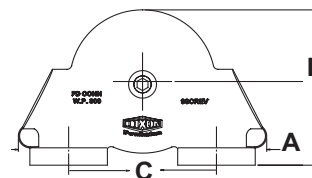
- Completamente reversible con muñón perpendicular permitiendo un cuerpo ser instalado para conexiones superiores o inferiores
- Reemplaza los cuerpos 23-391
- Presión máxima de operación: **250 PSI a 70°F (21°C)**



Salida Hembra NPT	(2) Entradas Hembra NPT	Latón # de Parte
5"	2½"	90CREV5025
5"	3"	90CREV5030
6"	2½"	90CREV6025
6"	3"	90CREV6030

Dimensiones

Medida	A	B	C
5" x 3" x 3"	12"	9½"	7⅝"
6" x 2½" x 2½"	12"	7¼"	7⅝"
6" x 3" x 3"	12"	9½"	7⅝"



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Cuerpo de Hidrante de Dos Vías No-Expuesto

Características:

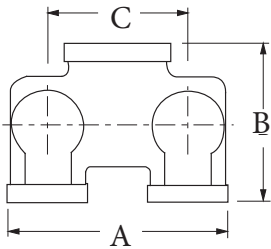
- Brinda 500 GPM mínimo a 250 GPM por entrada (ref NFPA 14)
- Chapaletas de caída brindan una vía sin obstrucciones
- Diseño deseable cuando la apariencia es un factor
- Listado UL
- Chapaleta doble
- 7⁵/₈" línea central
- Los cuerpos requieren una placa de muro **WP2** (24-385), vea la página 686.



Salida trasera

Salida Hembra NPT	(2) Entradas Hembra NPT	Latón # de Parte
4"	2 ¹ / ₂ "	CDMHCB40225
4"	3"	CDMHCB40230
5"	3"	CDMHCB50230
6"	2 ¹ / ₂ "	CDMHCB60225
6"	3"	CDMHCB60230

Dimensiones



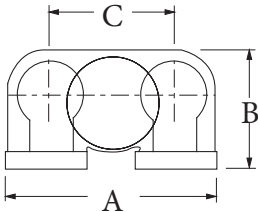
Medida	A	B	C
4" x 2 ¹ / ₂ " x 2 ¹ / ₂ "	11-1/8"	6"	7 ⁵ / ₈ "
4" x 3" x 3"	12-1/4"	8-1/8"	7 ⁵ / ₈ "
5" x 3" x 3"	11-13/16"	7-5/16"	7 ⁵ / ₈ "
6" x 2 ¹ / ₂ " x 2 ¹ / ₂ "	11-1/8"	7-3/8"	7 ⁵ / ₈ "
6" x 3" x 3"	12-1/4"	8-1/4"	7 ⁵ / ₈ "

Salida por fondo



Salida Hembra NPT	(2) Entrada Hembra NPT	Latón # de Parte
5"	3"	90CDMHCB50230
6"	2 ¹ / ₂ "	90CDMHCB60225
6"	3"	90CDMHCB60230

Dimensiones



Medida	A	B	C
5" x 3" x 3"	12"	9 ¹ / ₂ "	7 ⁵ / ₈ "
6" x 2 ¹ / ₂ " x 2 ¹ / ₂ "	12"	7 ¹ / ₄ "	7 ⁵ / ₈ "
6" x 3" x 3"	12"	9 ¹ / ₂ "	7 ⁵ / ₈ "

Adaptador con Check Resorte - Oreja de Perno

Características:

- Acabados: -P pulido, -C cromado
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®
- Presión máxima de operación: **175 PSI a 70°F (21°C)**

Salida Hembra

Características:

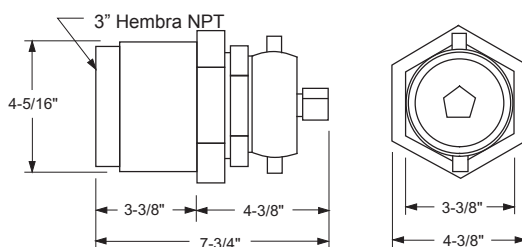
- Hembra NPT rígida con hexágono para que la rosca hembra de la manguera gire
- Conexiones adheridas al cuerpo con los nipples (no incluidos)

Salida Hembra NPT	Entrada Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
3"	2½"	CSSTF25F30T-P
3"	2½"	CSSTF25F30T-C
3"	3"	CSSTF30F30T-P



pulido cromado

Dimensiones



Salida macho

Características:

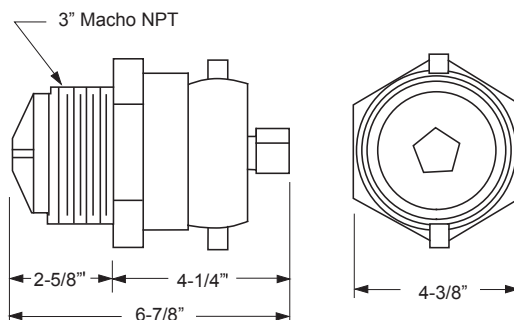
- Acabados: -P pulido, -C cromado
- Macho NPT x 2½" rosca hembra para giratoria
- Se utiliza cuando se desea una conexión directa al cuerpo

Salida Hembra NPT	Entrada Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
3"	2½"	CSSTM25F30T-P
	2½"	CSSTM25F30T-C
	3"	CSSTM30F30T-P
	3"	CSSTM30F30T-C



Pulido

Dimensiones



- Bajo ninguna circunstancia un reductor check debe ser instalado directamente en la tubería, esto prevendrá al reductor abrirse. Instale directamente en el soporte apropiado solamente





Adaptadores Tipo Chapaleta - Oreja de Perno



cromado



pulido

Características:

- Acabado: -P pulido, -C cromado
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Salida Hembra NPT	Entrada Hembra NST (NH) i	Latón Fundido # de Parte
3"	2½"	CSCTF25F30T-P
3"	2½"	CSCTF25F30T-C

Salida Macho NPT	Entrada Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
3"	2½"	CSCTM25F30T-P
3"	2½"	CSCTM25F30T-C

Placa de Muro para Ensamblajes Siameses de Chapaleta Doble

Características:

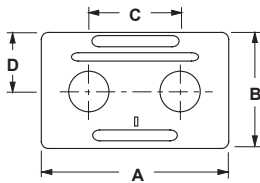
- Acabado: -P pulido, -C cromado
- Placas disponibles de 4-agujeros y 6-agujeros consulte a Dixon para más información



Medida de Agujero	Marcado	Latón # de Parte
3⅜"	AutoSprinkler	WP2HAS-P
	AutoSprinkler	WP2HAS-C
	StandPipe	WP2HSP-P
	StandPipe	WP2HSP-C
	AutoSprinkler StandPipe Combo	WP2H-ASSP-P
	AutoSprinkler StandPipe Combo	WP2H-ASSP-C
	Hydrant	WP2H-HY-P
	PumpTest	WP2H-PT-P
	PumpTest	WP2H-PT-C

Dimensiones

Medida de Agujero	A	B	C	D
3⅜"	14"	8"	7⅝"	4-15/16"



Placa de Muro para Cuerpos de Tres Vías

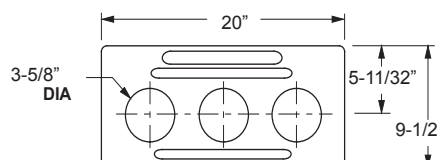
Características:

- Acabado: -P pulido, -C cromado
- Placas disponibles de 4-agujeros y 6-agujeros, consulte a Dixon para más información



Medida de Agujero	Posición	Marcado	Latón # de Parte
3⅝"	Horizontal	AutoSprinkler	WP3HAS-P
	Horizontal	AutoSprinkler	WP3HAS-C
	Horizontal	StandPipe	WP3HSP-P
	Horizontal	StandPipe	WP3HSP-C

Dimensiones



Ensamblajes Tipo Siameses de Chapaleta Doble

Características:

- Completamente reversible con muñón perpendicular permitiendo un cuerpo ser instalado para conexiones superiores o inferiores
- Marcado: 'standpipe', 'auto-sprkr', 'auto-sprkr.-standpipe'
- Acabado: -P pulido o -C cromado
- Presión máxima de operación: **250 PSI**
- Unidad completa que consiste de seis partes: (1) 4025REV90, o 4030REV90, o 90CREV6025, (1) 24-385 placa, (2) 23-270 conexión hembra doble, (2) 17-127 tapas con cadenas



Salida Hembra NPT	(2) Entradas Hembra NST (NH)	Marcado	Latón Fundido # de Parte
4"	2½"	AutoSprinkler	2WCA4025F-P
4"	2½"	StandPipe	2WCA4025F-SP-P
4"	2½"	AutoSprinkler	2WCA4025F-C
4"	2½"	StandPipe	2WCA4025F-SP-C
4"	3"	AutoSprinkler	2WCA4030F-P
6"	2½"	AutoSprinkler	2WCA6025F-P
6"	2½"	StandPipe	2WCA6025F-SP-P
6"	2½"	AutoSprinkler	2WCA6025F-C
6"	2½"	StandPipe	2WCA6025F-SP-C

- Otros marcados y acabados disponibles, consulte a Dixon para más información



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Ensamblajes Siameses de Tubo Vertical

Características:

- Listado UL, ULC y aprobación FM
- Acabado: -P pulido o -C cromado
- La unidad completa consiste de: (1) 21-133 90° cuerpo siamés de chapaleta doble, (2) 17-127 tapas de oreja de perno con cadena, (1) 23-404 manga, (1) 24-405 placa



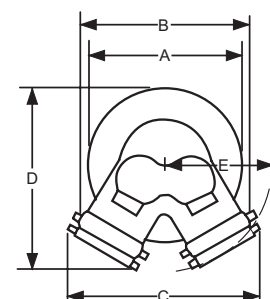
Salida Hembra NPT	(2) Entradas Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
4"	2½"	2WSA4025F
4"	2½"	2WSA4025F-SP
6"	2½"	2WSA6025F
6"	2½"	2WSA6025F-SP



Dimensiones

Medida	A	B	C	E	F
4" x 2½" x 2½"	9¼"	10¾"	10¾"	10¾"	6⅝"
6" x 2½" x 2½"	11¼"	10½"	11¾"	13"	7¼"

Nota: algunos componentes listados UL/aprobados FM, no el ensamble completo



Conexión de Entrada Sencilla para Rociadores Residenciales



Aplicación:

- Conexión de entrada sencilla completa (expuesta) utilizada en sistemas de rociadoras automáticas residenciales

Características:

- La unidad completa consiste en: (1) 17-127 1½" tapa de oreja de perno con cadena y (1) 24-209 4-7/16" DE placa con giratoria

Entrada Hembra NST (NH)	Salida Hembra NPT	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	RIC150F

Conexiones de Entrada Sencilla

Características:

- Brinda una conexión de entrada sencilla expuesta
- Acabado: -P pulido o -C cromado
- La unidad completa consiste en: (1) 24-209 placa redonda marcada Auto Sprinkler, (1) 23-270 hembra doble o 09-215 conexión macho y hembra, (1) 17-127 tapa de oreja de perno con cadena
- Extremo hexagonal rígido de cualquier conexión es 2½" NPT
- Extremo giratorio



Entrada Hembra NST (NH)	Salida Hembra NPT	Latón # de Parte
2½"	2½"	SIC250F
2½"	2½"	SIC250F-P
2½"	2½"	SIC250F-C

Conexión de Hidrante Sencilla

Características:

- Acabado: -P pulido o -C cromado
- La unidad completa consiste de: (1) 24-209 placa redonda 'Wall Hydrant', (1) 23-272: 2½" conexión hembra y macho, (1) 17-126 tapa con cadena



Entrada Hembra NPT	Salida Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
2½"	2½"	MOCA250F

Hidrante de Muro Expuesto de Dos Vías

Características:

- Acabado: -P pulido o -C cromado
- DMOCA40225F consiste en: (1) REP400HY placa redonda marcada 'Wall Hydrant', (1) FRC4025F: 2½" conexión hembra y macho, (2) FC250F tapa con cadena
- DMOCA60225F consiste en: (1) REP600HY placa redonda marcada 'Wall Hydrant' (1) FRC6025F: 2½" conexión hembra y macho, (2) FC250F tapa con cadena



Entrada Hembra NPT	(2) Salidas Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
4"	2½"	DMOCA40225F
6"	2½"	DMOCA60225F

Placas para Identificación Redondas

Características:

- Utilizado para identificar conexiones para bomberos expuestas
- Para toma siamesa, hecho en diámetro 9¼" para tubería de 4" y diámetro 11¼" tubería 6"
- acabado: -P pulido o -C cromado

Medida de Tubería	Marcado	Latón Fundido # de Parte
2½"	Auto-Sprinkler	REP250AS
	Auto-Sprinkler	REP250AS-P
	Auto-Sprinkler	REP250AS-C
	Wall Hydrant	REP250HY
	Pump Test	REP250PT
	Standpipe	REP250SP
	Standpipe	REP250SP-P
	Standpipe	REP250SP-C
4"	Auto-Sprinkler	AREP400AS¹
	Auto-Sprinkler	REP400AS
	Auto-Sprinkler	REP400AS-P
	Auto-Sprinkler	REP400AS-C
	Wall Hydrant	REP400HY
	Standpipe	REP400SP
	Standpipe	REP400SP-P
	Standpipe	REP400SP-C
	Auto-Sprinkler & Standpipe	REP400AS/SP
6"	Auto-Sprinkler	REP600AS
	Auto-Sprinkler	REP600AS-P
	Auto-Sprinkler	REP600AS-C
	Standpipe	REP600SP
	Standpipe	REP600SP-P
	Standpipe	REP600SP-C

¹ Aluminio

Dimensiones

Medida	Diámetro Exterior	Medida de Agujero
2½"	7⅝"	3¼"
4"	9¼"	4⅝"
6"	11¼"	6¾"



REP250AS-C



REP250AS-P



REP400AS



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Conexiones Británicas Instantáneas

Características:

- Acabado pulido
- Cumple con especificaciones BS336

Hembra x Hembra



Hembra Rosca BRIT	Rosca Hembra	Latón # de Parte
2½"	2½" NST (NH) 2½" NPT	BID250F BID250T

Hembra x Macho



Hembra Rosca BRIT	Rosca Macho	Latón # de Parte
2½"	2½" NST (NH) 2½" NPT	BIB250F BIB250T

Macho x Hembra



Macho Rosca BRIT	Rosca Hembra	Latón # de Parte
2½"	2½" NST (NH) 2½" NPT	BIA250F BIA250T

Macho x Macho



Macho Rosca BRIT	Rosca Macho	Latón # de Parte
2½"	2½" NST (NH) 2½" NPT	BIF250F BIF250T

Conexiones Británicas Instantáneas

Vástago para Manguera

Medida	Latón # de Parte
2½" Macho BRIT x 1½" vástago	BIE150
2½" Macho BRIT x 2½" vástago	BIE250
2½" Hembra BRIT x 1½" vástago	BIC150
2½" Hembra BRIT x 2½" vástago	BIC250



BIE150



BIC150

Tapa

Medida	Latón # de Parte
2½"	BIDP250

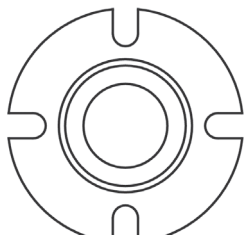


Tapón

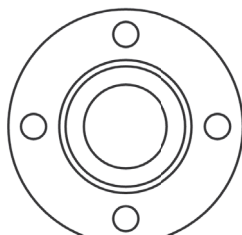
Medida	Latón # de Parte
2½"	BIDC250



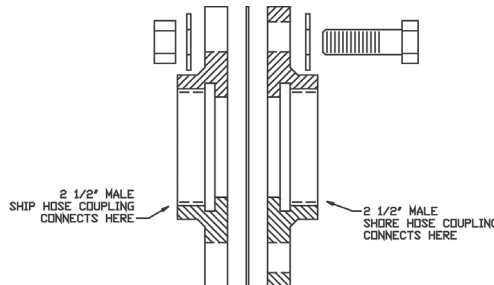
Conexiones para Costas Internacionales



ship connection
09-319



shore connection
09-318



Características:

- Cumple con las especificaciones de la Guardia Costera de EUA para contenedores de 1000 toneladas o más
- Hace posible la conexión de dos diferentes roscas entre nave y costa o entre naves
- Brida de latón de 7" de D.E. con agujeros de 4¾"
- Incluye 8 arandelas, 4 tuercas hexagonales de latón, 4 pernos de cabeza hex, 1 arandela, 1 empaque de fibra
- Presión de trabajo: **300 PSI**
- Roscas NST (NH) estándar también disponibles en NPT

Descripción	Latón # de Parte
Lado de muelle	09-318-00001
Lado de nave	09-319-00001



Costa



Hacha con Pico para Combate contra Incendios



Características:

- Cuchilla roja
- 36" mango de nogal
- Listado en los requerimientos mínimos de aprobación para carcasas de manguera y gabinetes por Insurance Underwriters

Descripción	# de Parte
6 lb. hacha	PHFA6
Brackets para hacha	PHFA-B-A

Probador para Líneas de Rocío

Características:

- Se instala en el último cabezal del rociador de las líneas y controla el flujo de agua para lavado o prueba del sistema



Entrada	Salida	Latón # de Parte
1" Hembra NPT	1" Macho NPSH	SLT10050

Adaptadores Hembra Doble y Tuerca Hexagonal

Característica:

- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®



Rosca Hembra	Hembra Rosca NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1½" NPT	1½"	FFH1515F
2½" NPT	2½"	FFH2525F
1½" NST (NH)	1½"	FFH15F15F
2½" NST (NH)	2½"	FFH25F25F

Rosca Hembra	Rosca Hembra	Latón Fundido # de Parte
1½" NPT	1½" NPSH	FFH15T15S

Hembra Oreja de Balancín - Adaptador de Succión con Malla Polietileno



Característica:

- Toma de succión con malla coladora

Hembra Rosca NST (NH)	Hembra Rosca NPT	Latón Fundido # de Parte
2½"	1½"	RSFSA25F15T
	2"	RSFSA25F20T
	2½"	RSFSA250F
	3"	RSFSA25F30T

- Todos los adaptadores están fabricados bajo las especificaciones de Dixon

Adaptadores Hembra Giratoria - Oreja de Perno

Características:

- Doble hembra, rígida hexagonal a conexión giratoria, la conexión rígida es siempre NPT
- Acabado: -P pulido o -C cromado
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Hembra Giratoria	Hembra Rígida	Latón Fundido # de Parte
1½" NST (NH)	1½" NPT	SF150F
1½" NPSH	1½" NPT	SF150S
2½" NST (NH)	1½" NPT	SF25F15T
2½" NST (NH)	2" NPT	SF25F20T
2½" NST (NH)	2½" NPT	SF250F
2½" NST (NH)	2½" NPT	SF250F-P
2½" NST (NH)	2½" NPT	SF250F-C
2½" NPSH	2½" NPT	SF250S
2½" NST (NH)	3" NPT	SF25F30T
3" NST (NH)	3" NPT	SF300F
4" NST (NH)	4" NPT	SF400F



Adaptadores Hembra Giratoria - Oreja de Perno

Características:

- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Hembra NST (NH) Giratoria	Hembra Rígida NPT	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	SF150F-D
2½"	2½"	SF250F-D
	2"	SF25F20T-D



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Adaptadores Hembra Giratorio - Oreja de Balancín

Características:

- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Hembra NST (NH) Giratoria	Hembra Rígida NPT	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	RSF150F
2½"	1½"	RSF25F15T
	2"	RSF25F20T
	2½"	RSF250F
	3"	RSF25F30T



P

- Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon
- Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 748.

Hembra Giratoria Doble Oreja de Perno



Hembra NPSH	Hembra NPSH	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	DFP1515
2½"	2½"	DFP2525

Hembra NST (NH)	Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	DFP1515F
2½"	2½"	DFP2525F

Hembra NST (NH)	Hembra NPSH	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	DFP15F15S
2½"	2½"	DFP25F25S

Oreja de Balancín



Hembra NPSH	Hembra NPSH	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	DFR1515
2½"	2½"	DFR2525

Hembra NST (NH)	Hembra NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	DFR1515F
2½"	2½"	DFR2525F

Adaptadores Hembra Giratoria x Hembra Rígida en Aluminio - Oreja de Balancín Estilo N53

Hembra NPSH Giratoria	Hembra Rígida NPT	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1½"	1½"	N53-15S15T
2"	2"	N53-20S20T
3"	3"	N53-30S30T
6"	6"	N53-60S60T



Hembra NPSH Giratoria	Hembra Rígida NPSH	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1½"	1½"	N53-15S15S



Hembra NST (NH) Giratoria	Hembra Rígida NPT	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1½"	1½"	N53-15F15T
	2"	N53-25F20T
2½"	2½"	N53-25F25T
	3"	N53-25F30T
	4"	N53-25F40T
4"	4"	N53-40F40T
4½"	4"	N53-45F40T
	6"	N53-45F60T
5"	6"	N53-50F60T
6"	6"	N53-60F60T



Hembra NST (NH) Giratoria	Hembra Rígida NST	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1½"	1½"	N53-15F15F
	1½"	N53-25F15F
2½"	2½"	N53-25F25F
	6"	N53-25F60F
4"	4"	N53-40F40F
6"	4½"	N53-60F45F



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon.

Adaptadores Hembra Giratoria Doble - Oreja de Balancín Estilo N35



Hembra NPSH Giratoria	Hembra NPSH Giratoria	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1"	1"	N35-10S10S
1½"	1½"	N35-15S15S
2½"	2½"	N35-25S25S
3"	3"	N35-30S30S



Hembra NST (NH) Giratoria	Hembra NST (NH) Giratoria	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1"	1"	N35-10F10F
1½"	1½"	N35-15F15F
2½"	2½"	N35-15F25F
4"	4"	N35-25F25F
4½"	4½"	N35-40F40F
5"	5"	N35-45F45F
6"	6"	N35-50F50F
		N35-60F60F



Hembra NPSH Giratoria	Hembra NST Giratoria	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1"	1"	N35-10S10F
	1½"	N35-10S15F
1½"	1½"	N35-15S15F
2"	2½"	N35-20S25F
2½"	2½"	N35-25S25F

Adaptador Hembra Doble Giratoria de Aluminio - Manija Larga Estilo N57



Hembra NST (NH)	Macho NST (NH)	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
4½"	6"	N57-45F60F
5"	5"	N57-50F50F
	6"	N57-50F60F
6"	6"	N57-60F60F

• Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon

Adaptadores para Hidrante - Oreja de Perno

Característica:

- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Rosca Hembra	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1½" NPSH	¾" GHT	HA15S76
	¾" NPSH	HA15S75
	¾" NPT	HA15S75T
	1" NPSH	HA15S10S
	1" NPT	HA15S10T
	1½" NPT	HA15S15T
	1½" NST (NH)	HA15S15F
1½" NPT	1½" NPSH	HA15T15S
	1½" NST (NH)	HA15T15F
1½" NST (NH)	¾" GHT	HA1576
	¾" NPSH	HA1575
	¾" NPT	HA1575T
	1" NPSH	HA1510
	1" NST (NH)	HA1510F
	1" NPT	HA1510T
	1½" NPSH	HA1515
	1½" NPT	HA1515T
	1½" NST (NH)	HA1515F
	2½" NST (NH)	HA1525F
2" NPSH	1½" NPSH	HA20S15S
	1½" NPT	HA20S15T
	1½" NST (NH)	HA20S15F
	2½" NST (NH)	HA20S25F
2" NPT	2½" NST (NH)	HA20T25F
2" NST (NH)	2½" NST (NH)	HA2025F
2½" NPSH	1" NPT	HA25S10T
	1½" NPSH	HA25S15S
	1½" NPT	HA25S15T
	1½" NST (NH)	HA25S15F
	2½" NST (NH)	HA25S25F
2½" NST (NH)	¾" GHT	HA2576
	¾" NPT	HA2575T
	1" NPSH	HA2510
	1" NST (NH)	HA2510F
	1" NPT	HA2510T
	1½" NPSH	HA2515
	1½" NST (NH)	HA2515F
	1½" NPT	HA2515T
	2" NPSH	HA2520
	2" NST (NH)	HA2520F
	2" NPT	HA2520T
	2½" NPSH	HA2525
	2½" NST (NH)	HA2525F
	2½" NPT	HA2525T
	3" NPSH	HA2530
3" NST (NH)	HA2530F	
3" NPT	HA2530T	
3" NPSH	2½" NST (NH)	HA30S25F
	2½" NPT	HA30S25T
3" NST (NH)	1½" NPSH	HA3015S
	1½" NST (NH)	HA3015F
	2½" NST (NH)	HA3025F
4" NST (NH)	2½" NST (NH)	HA4025F
4½" NST (NH)	2½" NST (NH)	HA4525F



reductor



misma medida



incrementador

Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Adaptadores para Hidrante - Oreja de Balancín

Características:

- Acabado: -P pulido o -C cromado
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®



reductor



reductor - cromado



misma medida

Rosca Hembra	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1½" NST (NH)	¾" NST (NH)	RHA1576
	1" NST (NH)	RHA1510
	1" NST (NH)	RHA1510F
	1" NPT	RHA1510T
	1½" NPSH	RHA1515
	1½" NST (NH)	RHA1515F
	1½" NPT	RHA1515T
1½" NPSH	¾" NPT	RHA15S75T
	1" NPSH	RHA15S10
	1" NPT	RHA15S10T
	1½" NST (NH)	RHA15S15F
1½" NPT	1½" NPT	RHA15S15T
	1½" NST (NH)	RHA15T15F
2" NST (NH)	2½" NST (NH)	RHA2025F
2½" NST (NH)	¾" GHT	RHA2576
	1" NPSH	RHA2510
	1" NST (NH)	RHA2510F
	1" NPT	RHA2510T
	1½" NPSH	RHA2515
	1½" NST (NH)	RHA2515F
	1½" NPT	RHA2515T
	2" NST (NH)	RHA2520F
	2" NPT	RHA2520T
	2½" NPT	RHA2525T
3" NPT	RHA2530T	
2½" NPSH	1½" NPSH	RHA25S15
	1½" NST (NH)	RHA25S15F
2½" NPT	2½" NST (NH)	RHA25T25F
3" NST (NH)	2½" NST (NH)	RHA3025F

Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Adaptador Hembra x Macho - Manija Larga Estilo N56



Hembra NST (NH)	Macho NST (NH)	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
4"	2½"	N56-40F25F
4½"	4"	N56-45F40F
5"	2½"	N56-50F25F
6"	4½"	N56-60F45F
	6"	N56-60F60T¹

¹ Hembra NST (NH) x Macho NPT

- Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon
- Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 748.

Adaptador Hazmat - Oreja de Perno

Característica:

- Divide el flujo sencillo en doble

Hembra NST	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1½"	(2) ¾" GHT	HHA1576
2½"	(2) ¾" GHT	HHA2576



Adaptador Hembra x Macho con Tuerca Hexagonal

Característica:

- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Rosca Hembra	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
¾" GHT	1" NPT	FM7610T
1" NPSH	¾" GHT	FM10S76
1" NPT	¾" GHT	FM1076
	1" NPSH	FM1010
	1" NST (NH)	FM1010F
	1½" NPSH	FM1015
1" NST (NH)	1½" NST (NH)	FM1015F
	1" NPT	FM10F10T
1½" NPT	1½" NPSH	FM1515
	1½" NST (NH)	FM1515F
	2½" NST (NH)	FM1525F
1½" NST (NH)	1½" NPSH	FM15F15S
	1½" NPT	FM15F15T
	2" NPT	FM15F20T
	2½" NPT	FM15F25T
	2½" NST (NH)	FM15F25F
	1½" NST (NH)	FM15F15F
1½" NPSH	1½" NST (NH)	FM15S15F
	1½" NPT	FM15S15T
	2" NPT	FM15S20T
2" NPSH	1½" NPSH	FM20S15
	1½" NST (NH)	FM20S15F
	1½" NPT	FM20S15T
	2" NPT	FM20S20T
	2½" NST (NH)	FM20S25F
2" NPT	1½" NPSH	FM2015
	1½" NST (NH)	FM2015F
	2" NPSH	FM2020
	2½" NST (NH)	FM2025F
2½" NST (NH)	¾" NPT	FM25F75T
	1" NPT	FM25F10T
	1½" NST (NH)	FM25F15F
	1½" NPT	FM25F15T
	2" NPT	FM25F20T
2½" NPT	1½" NST (NH)	FM2515F
	2½" NPSH	FM2525
	2½" NST (NH)	FM2525F

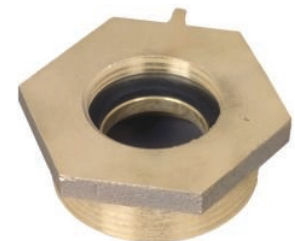
La tabla continua en la siguiente página



reductor



misma medida



incrementador

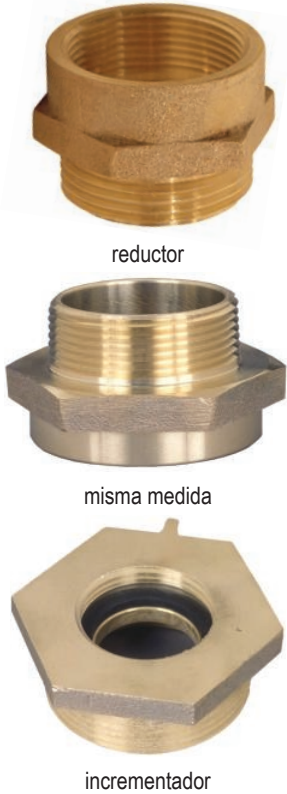
Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

P

- Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon
- Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 748.

Adaptador Hembra x Macho con Tuerca Hexagonal

Esta tabla es continuación de la página anterior



Rosca Hembra	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	FM25F25F
	2½" NPT	FM25F25T
	3" NST (NH)	FM25F30F
	3" NPT	FM25F30T
	2½" NPSH	FM25F25S
2½" NPT	2½" NPT	FM2525T
2½" NPSH	2½" NST (NH)	FM25S25F
	2½" NPT	FM25S25T
3" NPT	2½" NST (NH)	FM3025F
	2½" NPT	FM3025T
	3" NST (NH)	FM3030F
3" NST (NH)	2½" NST (NH)	FM30F25F
	2½" NPT	FM30F25T
	3" NPT	FM30F30T
3" NPSH	2½" NST (NH)	FM30S25F
4" NPT	2½" NST (NH)	FM4025F
	4" NST (NH)	FM4040F
	4½" NST (NH)	FM4045F
4" NST (NH)	4" NPT	FM40F40T
4½" NST (NH)	4" NPT	FM45F40T
6" NPT	6" NST (NH)	FM6060F
6" NST (NH)	6" NPT	FM60F60T

Adaptador de Policarbonato para Hidrantes - Oreja de Balancín

Características:

- Utilice con agua
- Presión máxima de trabajo: 100 PSI a 70°F (21°C)



Rosca Hembra	Rosca Macho	Policarbonato # de Parte
1½" NPSH	1½" NST (NH)	POLYHA15S15F
	¾" GHT	POLYHA2576
2½" NST (NH)	1½" NPSH	POLYHA2515
	1½" NST (NH)	POLYHA2515F
	2" NPT	POLYHA2520T

Adaptador Salida Macho Sencilla con Tuerca Hexagonal

Aplicación:

- Se utiliza para conectar mangueras a tomas para incendios o rociadores

Características:

- Acabado: -P pulido o -C cromado
- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®



Hembra NPT	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
2½"	2½" NST (NH)	MOC250F-P
	2½" NST (NH)	MOC250F-C
3"	2½" NST (NH)	MOC3025F-P
	2½" NST (NH)	MOC3025F-C
	3" NST (NH)	MOC300F-P

Adaptadores Hembra x Macho - Oreja de Balancín Estilo N37

Rosca Hembra	Rosca Macho	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte	
¾" GHT	1" NST (NH)	N37-07G10F	
	1" NPSH	N37-07G10S	
	1" NPT	N37-07G10T	
	1½" NST (NH)	N37-07G15F	
	1½" NPSH	N37-07G15S	
1" NST	¾" GHT	N37-10F07G	
	1" NPSH	N37-10F10S	
	1" NPT	N37-10F10T	
	1½" NST (NH)	N37-10F15F	
	1½" NPSH	N37-10F15S	
1" NPSH	2½" NST (NH)	N37-10F25F	
	¾" GHT	N37-10S07G	
	¾" NPSH	N37-10S07S	
	1" NST (NH)	N37-10S10F	
	1" NPT	N37-10S10T	
1" NPT	1½" NST (NH)	N37-10S15F	
	1½" NPSH	N37-10S15S	
	1" NST	N37-10T10F	
	1½" NST (NH)	¾" GHT	N37-15F07G
		¾" NPT	N37-15F07T
1" NST (NH)		N37-15F10F	
1" NPSH		N37-15F10S	
1" NPT		N37-15F10T	
1½" NST (NH)		N37-15F15F	
1½" NPSH		N37-15F15S	
1½" NPT		N37-15F15T	
2" NPT		N37-15F20T	
2½" NST (NH)		N37-15F25F	
1½" NPSH	¾" GHT	N37-15S07G	
	1" NST (NH)	N37-15S10F	
	1½" NST (NH)	N37-15S15F	
	1½" NPT	N37-15S15T	
	2" NPT	N37-15S20T	
1½" NPT	1½" NST (NH)	N37-15T15F	
	1½" NPSH	N37-15T15S	
	2½" NST (NH)	N37-15T25F	
2" NPSH	¾" GHT	N37-20S07G	
	1½" NST (NH)	N37-20S15F	
	1½" NPSH	N37-20S15S	
	2" NPT	N37-20S20T	
	2½" NST (NH)	N37-20S25F	
2" NPT	1½" NST (NH)	N37-20T15F	
	1½" NPSH	N37-20T15S	
	2½" NST (NH)	N37-20T25F	



reductor



misma medida



incrementador

Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

La tabla continua en la página siguiente

- Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon
- Arandelas de reemplazo pueden encontrarse en las páginas 748.

Adaptador Hembra x Macho - Oreja de Balancín (continuado) Estilo N37

Esta tabla es continuación de la página anterior



Rosca Hembra	Rosca Macho	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
2½" NST (NH)	¾" GHT	N37-25F07G
	¾" NPT	N37-25F07T
	1" NPT	N37-25F10T
	1½" NST (NH)	N37-25F15F
	1½" NPSH	N37-25F15S
	1½" NPT	N37-25F15T
	2" NPT	N37-25F20T
	2½" NST (NH)	N37-25F25F
	2½" NPSH	N37-25F25S
	2½" NPT	N37-25F25T
	3" NST (NH)	N37-25F30F
	3" NPT	N37-25F30T
	2½" NPSH	1½" NPSH	N37-25S15S
2½" NST (NH)		N37-25S25F
2½" NPT		N37-25S25T
2½" NPT	1½" NPSH	N37-25T15S
	2½" NST (NH)	N37-25T25F
	3" NPT	N37-25T30T
3" NST (NH)	1½" NST (NH)	N37-30F15F
	2½" NST (NH)	N37-30F25F
	3" NPT	N37-30F30T
	2½" NST (NH)	N37-30S25F
3" NPT	2½" NST (NH)	N37-30T25F
	2½" NPT	N37-30T25T
4" NST (NH)	2½" NST (NH)	N37-40F25F
	4" NST (NH)	N37-40F40F
	4" NPT	N37-40F40T
	6" NST (NH)	N37-40F60F
4" NPT	2½" NST (NH)	N37-40T25F
	4" NST (NH)	N37-40T40F
	4½" NST (NH)	N37-40T45F
4½" NST (NH)	2½" NST (NH)	N37-45F25F
	4" NST (NH)	N37-45F40F
	4" NPT	N37-45F40T
	5" NST (NH)	N37-45F50F
5" NST (NH)	4½" NST (NH)	N37-50F45F
	5" NPT	N37-50F50T
	6" NST (NH)	N37-50F60F
	5" NPSH	N37-50S60F
5" NPT	5" NST (NH)	N37-50T50F
6" NST (NH)	4" NPT	N37-60F40T
	5" NST (NH)	N37-60F50F
	6" NPT	N37-60F60T
6" NPT	4" NST (NH)	N37-60T40F
	6" NST (NH)	N37-60T60F

• Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon

Adaptador Giratorio Hembra x Macho

Oreja de Perno

Hembra NST (NH)	Macho NPT	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	SM150F
2½"	1½"	SM25F15T
	2"	SM25F20T
	2½"	SM250F
	3"	SM25F30T
4"	4"	SM400F

Hembra NPSH	Macho NPT	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	SM150S
2"	2"	SM200S
2½"	2½"	SM250S

Hembra	Macho NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1½" NPSH	1½"	SM15S15F
2½" NST (NH)	3"	SM25F30F



Oreja de Balancín

Hembra	Macho NPT	Latón Fundido # de Parte
1½" NST (NH)	1½"	RSM150F
1½" NPSH	1½"	RSM150S
2½" NST (NH)	2"	RSM25F20T
	2½"	RSM250F
	3"	RSM25F30T



Adaptador Americano Giratorio Hembra x Macho

Hembra NST (NH) Giratoria	Macho NPT	Latón Fundido # de Parte
1½"	1½"	SM150F-D
2½"	2½"	SM250F-D
	2"	SM25F20T-D
	3"	SM25F30T-D



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

P

• Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon

Macho Oreja de Balancín - Succión con Malla de Polietileno**Característica:**

- Toma de succión con colador

Hembra NST (NH)	Macho NPT	Latón Fundido # de Parte
2½"	2" 2½" 3"	RSMSA25F20T RSMSA250F RSMSA25F30T

Macho Oreja de Balancín - Succión con Malla de Zinc**Característica:**

- Toma de succión con colador - excelente para utilizar antes de preventores de contraflujo

Hembra NST (NH)	Macho NPT	Latón Fundido # de Parte
2½"	2" 2½" 3"	RSMSA25F20T-Z RSMSA250F-Z RSMSA25F30T-Z

Macho Oreja de Balancín - Succión con Malla de Polietileno**Característica:**

- Toma de succión con colador

Hembra NST (NH)	Macho NPT	Aluminio # de Parte
2½"	2" 2½"	ARSMSA25F20T ARSMSA250F

Adaptador Giratorio Hembra x Macho - Oreja de Balancín Estilo N54

Hembra Giratoria	Macho Rígido	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
1½" NST (NH)	1½" NST (NH)	N54-15F15F
	1½" NPT	N54-15F15T
	2½" NST (NH)	N54-15F25F
1½" NPSH	1½" NPSH	N54-15S15S
	1½" NPT	N54-15S15T
2½" NST (NH)	1½" NST (NH)	N54-25F15F
	1½" NPT	N54-25F15T
	2" NPT	N54-25F20T
	2½" NST (NH)	N54-25F25F
	2½" NPT	N54-25F25T
2½" NPSH	2" NPT	N54-25S20T
3" NPSH	3" NPT	N54-30S30T
4" NST (NH)	4" NST (NH)	N54-40F40F
	4" NPT	N54-40F40T
	6" NST (NH)	N54-40F60F
4½" NST (NH)	4" NPT	N54-45F40T
	6" NPT	N54-45F60T
6" NST (NH)	6" NPT	N54-60F60T



Adaptador Giratorio Hembra x Macho - Manija Larga Estilo N54L

Hembra NST	Rosca Macho	Extrusión Aluminio Anodizado # de Parte
2½" 4" 4½"	2½" NST (NH)	N54L-25F25F
	6" NST (NH)	N54L-40F60F
	4" NPT	N54L-45F40T
6"	4" NPT	N54L-60F40T
	5" NST (NH)	N54L-60F50F
	6" NPT	N54L-60F60T



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Adaptador Macho con Hexagono

Característica:

- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Rosca Macho	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
3/4" NPT	1 1/2" NPSH 1 1/2" NST (NH)	DMH7515 DMH7515F
1" NPT	3/4" GHT 1" NPSH 1" NST (NH) 1 1/2" NPSH 1 1/2" NST (NH) 2 1/2" NST (NH)	DMH1076 DMH1010 DMH1010F DMH1015 DMH1015F DMH1025F
1 1/2" NPSH	1 1/2" NPSH	DMH15S15S
1 1/2" NPT	1" NPSH 1" NST (NH) 1 1/2" NPSH 1 1/2" NPT 1 1/2" NST (NH) 2" NPSH 2 1/2" NST (NH)	DMH1510 DMH1510F DMH1515 DMH1515T DMH1515F DMH1520 DMH1525F
1 1/2" NST (NH)	1 1/2" NPSH 1 1/2" NST (NH) 2 1/2" NST (NH)	DMH15F15S DMH15F15F DMH15F25F
2" NPT	1 1/2" NPSH 1 1/2" NST (NH) 2" NPSH 2 1/2" NPSH 2" NPT 2 1/2" NST (NH)	DMH2015 DMH2015F DMH2020 DMH2025 DMH2020T DMH2025F
2 1/2" NPT	1 1/2" NPSH 1 1/2" NST (NH) 2" NPSH 2 1/2" NPSH 2 1/2" NST (NH) 2 1/2" NPT 3" NPSH 3" NPT 3" NST (NH)	DMH2515 DMH2515F DMH2520 DMH2525 DMH2525F DMH2525T DMH2530 DMH2530T DMH2530F
2 1/2" NST (NH)	2 1/2" NST (NH) 3" NST (NH)	DMH25F25F DMH25F30F
3" NPT	2 1/2" NPSH 2 1/2" NST (NH) 3" NPSH 3" NST (NH) 3" NPT	DMH3025 DMH3025F DMH3030 DMH3030F DMH3030T
4" NPT	4" NPSH	DMH4040
4" NST (NH)	4" NST	DMH40F40F
4" NPT	4" NST (NH) 4 1/2" NST (NH) 4" NPT	DMH4040F DMH4045F DMH4040T
5" NPT	5" NST (NH)	DMH5050F
6" NPT	4 1/2" NST (NH) 6" NST (NH) 6" NPSH 6" NPT	DMH6045F DMH6060F DMH6060 DMH6060T



reductor



misma medida



incrementador

• Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon

Adaptador Americano Macho con Hexagono

Característica:

- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Rosca Macho	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1" NPT	1" NST (NH) 1½" NST (NH)	DMH1010F-D DMH1015F-D
1½" NPT	1½" NPSH 1½" NST (NH) 2½" NST (NH)	DMH1515-D DMH1515F-D DMH1525F-D
1½" NST (NH)	1½" NST (NH) 1½" NPSH 2½" NST (NH)	DMH15F15F-D DMH15F15S-D DMH15F25F-D
2" NPT	1½" NST (NH) 2" NPSH 2½" NST (NH)	DMH2015F-D DMH2020-D DMH2025F-D
2½" NPT	1½" NST (NH) 2½" NST (NH)	DMH2515F-D DMH2525F-D
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	DMH25F25F-D
3" NPT	2½" NST (NH) 3" NST (NH)	DMH3025F-D DMH3030F-D
4" NPT	4½" NST (NH)	DMH4045F-D
6" NPT	6" NST (NH)	DMH6060F-D



reductor



misma medida



incrementador

Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Adaptador Macho Doble

Característica:

- Otras configuraciones disponibles sobre pedido, contacte a Dixon®

Oreja de Perno

Rosca Macho	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1½" NST (NH)	1½" NST (NH) 1½" NPT	DMP1515F DMP15F15T
1½" NPSH	1½" NPSH 1½" NPT	DMP1515 DMP15S15T
1½" NST (NH)	1½" NPSH	DMP15F15S
2½" NST (NH)	2½" NST (NH) 2½" NPSH 2½" NPT	DMP2525F DMP25F25S DMP25F25T
2½" NPSH	2½" NPSH	DMP2525



Oreja de Balancín

Rosca Macho	Rosca Macho	Latón Fundido # de Parte
1½" NST (NH)	1½" NST (NH) 1½" NPT 1½" NPSH	DMR1515F DMR15F15T DMR15F15S
1½" NPSH	1½" NPSH 1½" NPT	DMR1515 DMR15S15T
2½" NST (NH)	2½" NST (NH)	DMR2525F
2½" NPSH	2½" NPSH	DMR2525



Leva y Ranura x NST

Características:

- Adaptador de aluminio cubierto de polvo
- Para succión y descarga de baja presión solamente
- Otras medidas, configuraciones y materiales disponibles, contacte a Dixon

Tipo A x Hembra NST (NH)



Medida de Adaptador	Hembra NST (NH)	Aluminio # de Parte
1½"	1½"	G150-A-ALNST
2½"	2½"	G250-A-ALNST
3"	2½"	3025-A-ALNST

Tipo B x Macho NST (NH)

Característica:

- Sellos Buna estándar



Medida de Acople	Macho NST (NH)	Aluminio # de Parte
1½"	1½"	G150-B-ALNST
2"	1½"	2015-B-ALNST
2½"	2½"	G250-B-ALNST
3"	2½"	3025-B-ALNST

Tipo D x Hembra NST (NH)

Característica:

- Sellos Buna estándar



Medida de Acople	Hembra NST (NH)	Aluminio # de Parte
1½"	1½"	G150-D-ALNST
2"	2½"	2025-D-ALNST
2½"	2½"	G250-D-ALNST
3"	2½"	3025-D-ALNST

Tipo F x Macho NST (NH)




Medida de Adaptador	Macho NST (NH)	Aluminio # de Parte
1½"	1½"	G150-F-ALNST
2"	2½"	2025-F-ALNST
2½"	2½"	G250-F-ALNST
3"	2½"	3025-F-ALNST

Tapas de Latón

Oreja de Perno

Características:

- Acabado: -P pulido, -C cromado
- NO es para aplicaciones de presión - para protección de sedimento y roscas solamente 

Rosca NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1½"	FC150F FC150F-P FC150F-C
2"	FC200F
2½"	FC250F FC250F-P FC250F-C
3"	FC300F
4"	FC400F
4½"	FC450F
6"	FC600F
Rosca NPSH	Latón Fundido # de Parte
1½"	FC150
2"	FC200
2½"	FC250
3"	FC300
4"	FC400
6"	FC600



Oreja de Balancín

Característica:

- Acabado: -P pulido, -C cromado

Rosca NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1"	RFC100F
1½"	RFC150F
2½"	RFC250F RFC250F-C
Rosca NPSH	Latón Fundido # de Parte
¾"	RFC075
1"	RFC100
1½"	RFC150
2"	RFC200
2½"	RFC250



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

P

Tapas de Prueba de Latón

Características:

- Puerto de purga ⅛" NPT
- Puerto de drenaje ¼" NPT

Rosca NST (NH)	Latón # de Parte
2½"	NST250TC



Tapas de Aluminio con Cable

Oreja de Balancín

Características:

- Otras configuraciones disponibles, contacte a Dixon para más información, no todas las configuraciones se encuentran en stock
- Cable de aluminio aeronáutico recubierto incluido



Medida	Rosca	Aluminio Recubierto Extruido # de Parte
1"	NST (NH)	CAP100F-C
1½"		CAP150F-C
2"		CAP200F-C
2½"		CAP250F-C
3"		CAP300F-C
4"		CAP400F-C
4½"		CAP450F-C
5"		CAP500F-C
6"	CAP600F-C	
1"	NPSH	CAP100S-C
1½"		CAP150S-C
2"		CAP200S-C
2½"		CAP250S-C

Manija Larga



Rosca NST (NH)	Aluminio Recubierto Extruido # de Parte
4"	CAP400F-C-LH
4½"	CAP450F-C-LH
5"	CAP500F-C-LH
6"	CAP600F-C-LH

Tapas para Prueba de Aluminio

Característica:

- Se envía con perno y tapa ¼" NPT



Medida	Rosca	Aluminio # de Parte
1½"	NST (NH)	CAP150FABS
2"		CAP200FABS
2½"		CAP250FABS
3"		CAP300FABS
4"		CAP400FABS
4½"		CAP450FABS
5"		CAP500FABS
6"		CAP600FABS
1½"	NPSH	CAP150SABS
2"		CAP200SABS
2½"		CAP250SABS
3"		CAP300SABS
4"		CAP400SABS
4½"		CAP450SABS
5"		CAP500SABS
6"		CAP600SABS

Tapas de Termoplástico

Tapón con Cadena

Aplicación:

- Previene la entrada de material externo y protege las salidas macho en válvulas e hidrantes

Característica:

- NO es para presurizar



Medida	Rosca	Policarbonato # de Parte
1½"	NPSH NST (NH)	PFCW150 PFCW150F
2"	NPSH	PFCW200
2½"	NST (NH)	PFCW250F
3"	NST	PFCW300F



Tapa Presurizable con Cadena

Característica:

- Puede ser presurizado a **300 PSI**

Medida	Rosca	Policarbonato # de Parte
2½"	NST (NH)	PFC250F



Tapa de Hidrante

Características:

- 1½" tuerca pentagonal con purga
- Empaque no incluido

Rosca NST (NH)	Policarbonato # de Parte
2½"	PFCW250F-Y
4"	PFCW400F-Y
4½"	PFCW450F-Y



Tapa Universal

Características:

- Tapa universal push-on / pull-off protege a las roscas agarrándose de la válvula o la salida del interior de la vía de flujo
- NO es para presurizar



Medida	Policarbonato # de Parte
2½"	PFC250U



Tapas Rompibles

Policarbonato

Aplicación:

- Previene la entrada de materiales externos y protege las roscas hembra de las conexiones

Característica:

- Utilizado en hembras de oreja de perno



Medida	Policarbonato # de Parte
2½"	PBC250

Aluminio

Características:

- Para utilizar con conexiones del departamento de bomberos
- Previene la entrada de materiales externos y protege las roscas hembra de las conexiones
- Las orejas rompibles permiten una conexión de manguera rápida
- Dos horquillas con tuerca para Conexión giratoria de oreja de perno
- Acabado pintura roja



Medida	Aluminio # de Parte
2½"	ABC250

Tapas Especiales

Tapa Estadounidense - Oreja de Perno

Característica:

- Otras medidas, roscas y acabados disponibles, contacte a Dixon para más información



Medida	Rosca	Latón # de Parte
1½"	NST (NH)	FC150F-D
2½"		FC250F-D

Nota: las cadenas con ganchos S se encuentran en la página 84.

Tapas para Hidrante

Características:

- Tapa pentagonal para hidrante
- Se envía con cadena y anillo



Medida	Rosca	Hierro # de Parte
2½"	NST (NH)	IHC250F
4½"	NST (NH)	IHC450F

Nota: las cadenas con ganchos S se encuentran en la página 712.

Tapas Especiales

Tapas con Cable - Oreja de Balancín

Característica:

- NC: sin opción de cable

Medida	Aluminio Recubierto Extruido	
	NST (NH) # de Parte	NPSH # de Parte
1½"	PLUG150F-C	PLUG150S-C
2½"	PLUG250F-C	PLUG250S-C
3"	PLUG300F-C	PLUG300S-C
4"	PLUG400F-C	---
4½"	PLUG450F-C	---
5"	PLUG500F-C	---
6"	PLUG600F-C	---



Tapas con Manómetro de Prueba

Aplicación:

Utilizado para probar mangueras o presión estática en hidrantes o camiones

Características:

- Oreja de balancín giratoria
- Purga para liberar presión
- Se envía con un manómetro 0-300 PSI de glicerina de diámetro 3½"

Rosca NST (NH)	Aluminio Recubierto # de Parte
1½"	AFC150F-TGWP
2½"	AFC250F-TGWP



Tapones FDC

Características:

- Embona con el estándar 2½" NST (NH) Hembra giratoria
- Comprende un amplio rango de temperaturas de -4°F a 200°F (-20°C a 93°C)
- 1½" tuerca pentagonal con agujero de purga para drenaje
- Removido del acople con llave para hidrante ajustable

Medida	Rosca	Policarbonato # de Parte
1½"	NST (NH)	PP150F
2½"	NST (NH)	PP250F

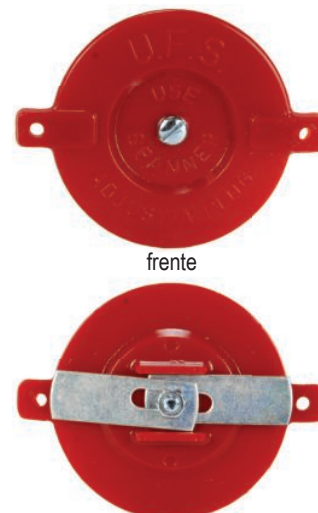


Tapa "Adjust-A-Plug"

Características:

- Tapa de policarbonato rojo para conexiones giratorias hasta 2½"
- Dos placas de metal ajustables instaladas en la parte trasera de la tapa puede embonar con las roscas locales
- La tapa puede ser fácilmente removida con una llave espaciadora


Policarbonato # de Parte
PAP250



Tapas de Latón

Oreja de Perno

Características:

- Acabado: -P pulido, -C cromado
- NO es para aplicaciones de presión - para sedimento y protección de roscas solamente 



Rosca NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1½"	FP150F FP150F-P FP150F-C
2½"	FP250F FP250F-P FP250F-C
3"	FP300F
4"	FP400F
4½"	FP450F
Rosca NPSH	Latón Fundido # de Parte
1½"	FP150
2½"	FP250

Oreja de Balancín

Característica:

- Acabado: -P pulido, -C cromado



Rosca NST (NH)	Latón Fundido # de Parte
1½"	RFP150F
2½"	RFP250F

Tapones - Oreja de Perno



Rosca NST (NH)	Latón # de Parte
1½"	FP150F-D
2½"	FP250F-D

Giratorias de Latón de Reemplazo y Accesorios

Características:

- Giratorias de latón de reemplazo para conexiones de bombero Dixon
- La giratoria viene con empaque, tornillo y balines necesarios para instalarse en el acople
- Otras configuraciones disponibles, contacte a Dixon para más información



Medida	Rosca Hembra	Latón # de Parte
2½"	NPSH (2.84x8) NST (NH) (3.07x7.5) NYC/BA (3.00x8)	PSNP250S PSNP250NST PSNP250NYC
3"	NST (NH)	PSNP300NST

- 2½" requiere 50 balines, 3" requiere 58 balines

Partes de Reemplazo



4600300001

Descripción	# de Parte
empaque 2½"	SW250
empaque 3"	SW300F
balines	4600300001
tornillos	4601100110

Adaptador Storz x Hembra Rígida - FSA

Características:

- para usar donde un acople de seguridad sin-válvula es requerido
- componentes anodizados para MIL-A-8625 Tipo III Clase 1
- empaques Buna-N
- presión de trabajo: **150 PSI a 70°F (21°C)**
- ensamble de manija de seguridad de aluminio fundido en medidas 4", 5" y 6"

Storz x NST (NH) Hembra

Medida Storz	Hembra NST (NH)	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1½"	1½"	FSA1515F
2"	1½"	FSA2015F
	2½"	FSA2025F
2½"	2½"	FSA2525F
	3"	FSA3025F
4"	2½"	FSA4025F
	3"	FSA4030F
	4"	FSA4040F
	4½"	FSA4045F
	5"	FSA4050F
	6"	FSA4060F
5"	2½"	FSA5025F
	3"	FSA5030F
	4"	FSA5040F
	4½"	FSA5045F
	5"	FSA5050F
6"	6"	FSA5060F
	6"	FSA6060F



Storz x NPT Hembra

Medida Storz	Hembra NPT	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1½"	1"	FSA1510T
	1½"	FSA1515T
2"	1½"	FSA2015T
	2"	FSA2020T
2½"	1½"	FSA2515T
	2"	FSA2520T
	2½"	FSA2525T
3"	3"	FSA2530T
	3"	FSA3030T
	3"	FSA4030T
4"	4"	FSA4040T
	6"	FSA4060T
	3"	FSA5030T
5"	4"	FSA5040T
	5"	FSA5050T
	6"	FSA5060T
6"	4"	FSA6040T
	6"	FSA6060T



Storz x NPSH Hembra

Medida Storz	Hembra NPSH	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1½"	1½"	FSA1515S
2"	1½"	FSA2015S
2½"	2½"	FSA2525S
4"	4"	FSA4040S



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

• Todos los adaptadores se fabrican bajo las especificaciones Dixon

Adaptador Storz x Hembra Giratoria - Oreja de Balancín / Manija Larga - SFSA**Características:**

- Componentes anodizados para MIL-A-8625 Tipo III Clase 1
- Empaques Buna-N
- Presión de trabajo: **150 PSI a 70°F (21°C)**
- Ensamble de manija de seguridad de aluminio en medidas 4", 5" y 6"

Storz x Hembra NST (NH) Giratoria

Medida Storz	Hembra NST (NH) Giratoria	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
2½"	2½"	SFSA2525F
3"	2½"	SFSA3025F
4"	2½"	SFSA4025F
	3"	SFSA4030F
	4"	SFSA4040F
	4½"	SFSA4045F
5"	6"	SFSA4060F
	2½"	SFSA5025F
	4"	SFSA5040F
6"	4½"	SFSA5045F
	6"	SFSA5060F
	6"	SFSA6060F

**Storz x Hembra NPSH**

Medida Storz	Hembra NPSH Giratoria	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
2½"	2½"	SFSA2525S
3"	3"	SFSA3030S
4"	4"	SFSA4040S
5"	6"	SFSA5060S

**Storz x Hembra NST (NH) Giratoria - Manija Larga**

Medida Storz	Hembra NST (NH) Giratoria	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
4"	4½"	SFSA4045F-LH
5"	4"	SFSA5040F-LH
5"	4½"	SFSA5045F-LH
6"	6"	SFSA6060F-LH



Adaptador Storz x Macho Rigido - MSA

Storz x Macho NST (NH)

Medida Storz	Macho NST (NH)	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1½"	1½"	MSA1515F
2"	1½"	MSA2015F
2½"	2½"	MSA2525F
3"	2½"	MSA3025F
4"	2½"	MSA4025F
	4"	MSA4040F
	4½"	MSA4045F
5"	2½"	MSA5025F
	5"	MSA5050F



Storz x Macho NPT

Medida Storz	Rosca Macho NPT	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1½"	1½"	MSA1515T
2"	1½"	MSA2015T
2½"	2"	MSA2520T
	2½"	MSA2525T
	3"	MSA2530T
3"	3"	MSA3030T
4"	4½"	MSA4025T
	4"	MSA4040T
5"	4"	MSA5040T
6"	6"	MSA6060T



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Storz x Macho NPSH

Medida Storz	Rosca Macho NPSH	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1½"	1½"	MSA1515S
2"	1½"	MSA2015S



1½" x 1½"

Codo 30° Storz x Hembra Giratoria - Oreja de Balancín - SFSA30

Características:

- Componentes anodizados para MIL-A-8625 Tipo III Clase 1
- Empaques Buna-N
- Presión de trabajo: **150 PSI a 70°F (21°C)**
- Ensamble de manija de seguridad de aluminio en medidas 4", 5" y 6"
- Mallas disponibles para medidas 4" y 5", consulte a Dixon para más información



Medida Storz	Hembra NST (NH) Giratoria	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
4"	4"	SFSA30-4040F
	5"	SFSA30-4050F
	6"	SFSA30-4060F
5"	3"	SFSA30-5030F
	4"	SFSA30-5040F
	4½"	SFSA30-5045F
	6"	SFSA30-5060F

- Arandelas de Reemplazo se encuentran en la página 748.

Codo 30° Storz x Hembra Giratoria - Manija Larga - SFSA30

Características:

- Componentes anodizados para MIL-A-8625 Tipo III Clase 1
- Empaques Buna-N
- Presión de trabajo: **150 PSI a 70°F (21°C)**
- Ensamble de manija de seguridad de aluminio en medidas 4", 5" y 6"



Medida Storz	Hembra NST (NH) Giratoria	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
4"	4½"	SFSA30-4045F-LH
	5"	SFSA30-4050F-LH
	6"	SFSA30-4060F-LH

- Arandelas de Reemplazo se encuentran en la página 748.

Brida de Acero al Carbón 150lb. x Storz - NCS-CSF

Brida 150#	Storz	Acero al Carbón # de Parte
4"	5"	NCS-CSF-STZ450
	6"	NCS-CSF-STZ460
5"	4"	NCS-CSF-STZ540
	5"	NCS-CSF-STZ550
	6"	NCS-CSF-STZ560
6"	4"	NCS-CSF-STZ640
	5"	NCS-CSF-STZ650
	6"	NCS-CSF-STZ660

- Para dimensiones de brida, diagramas y otra información, consulta a dixonvalve.com

Brida de Acero al Carbón 150lb. x Storz con Tapa - NCS-CSF

Brida 150#	Storz	Acero al Carbón # de Parte
5"	6"	NCS-CSF-STZ650C
6"	6"	NCS-CSF-STZ660C

- Para dimensiones de brida, diagramas y otra información, consulta a dixonvalve.com.

Conexiones y Mangueras Contra Incendio

Adaptador Storz x Storz - SSA

Características:

- Componentes anodizados para MIL-A-8625 Tipo III Clase 1
- Empaques Buna-N
- Presión de trabajo: **150 PSI a 70°F (21°C)**
- Ensamble de manija de seguridad de aluminio en medidas 4", 5" y 6"

Medida Storz	Medida Storz	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
1½"	2"	SSA1520
	2½"	SSA1525
2"	2½"	SSA2025
	3"	SSA2030
	4"	SSA2540
4"	5"	SSA4050
	6"	SSA4060
5"	6"	SSA5060



Adaptadores de Codo 30° Storz x Storz - SSA30

Características:

- Componentes anodizados para MIL-A-8625 Tipo III Clase 1
- Empaques Buna-N
- Presión de trabajo: **150 PSI a 70°F (21°C)**
- Ensamble de manija de seguridad de aluminio en medidas 4", 5" y 6"

Medida Storz	Medida Storz	Aluminio Forjado 6061-T6 # de Parte
5"	5"	SSA30-550



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Adaptadores de Conversión de Hidrante Storz Dixon

Características:

- Diseñado para adaptarse a roscas 4½" NH encontradas en la mayoría de los hidrantes de conexión Storz
- Asegura al hidrante por medio de 3 pernos posicionados alrededor del borde
- Lado de hidrante: cara de metal a sello a cara con empaque en manguera
- Tira reflectora alrededor del borde para facilitar la locación nocturna

Medida	# de Parte
5" Storz x 4½" NH (NST)	SHA5045F



P

Accesorios Storz

Platos de Montaje Roscados Storz (Bracket)



Medida Storz	Aluminio Anodizado # de Parte
1½" - 2½"	SMB1525
4" - 5"	SMB450

Tapas Storz

Características:

- Medidas 4", 5", 6" se envían con cables
- Medidas 1½", 2", 2½", 3" se envían con cadenas



Medida Storz	Aluminio # de Parte
1½"	SC150-NL
2"	SC200-NL
2½"	SC250-NL
3"	SC300-NL
4"	SC400-NL
4" ABS	SC400ABS¹
5"	SC500-NL
5" ABS	SC500ABS¹
6"	SC600-NL

¹ ABS incluye purga/llave de paso

Empaques Storz

Características:

- Las caras de los empaques deben permanecer libres de arena, sedimento, etc. y lubricarse con grasa de O-ring o silicón
- Los sellos de presión tienen cara plana
- Los sellos de succión tienen cara bordada




sello de presión (negro)


sello de succión (gris)

Medida Storz	Buna-N Presión # de Parte	Buna-N Succión # de Parte
	1½"	SGS150-NL¹	SGS150-NL
2"	SGP200	SGS200-NL
2½"	SGP250	SGS250-NL
3"	SGP300	SGS300-NL
4"	SGP400	SGS400-NL
5"	SGP500	SGS500-NL
6"	SGS600-NL¹	SGS600-NL

¹ El empaque puede ser utilizado en ambos succión y presión

Dispositivo de Cierre Storz



Descripción	# de Parte
Cierre metálico utilizado en medidas 4" y 5" Storz con resorte, tornillo y arandela	LOCKINGDEVICE
Cierre metálico utilizado en medidas 6" Storz con resorte, tornillo y arandela	LOCKINGDEVICE6

Llaves

Llave de Gancho Universal

Características:

- Para acoples medida ¾" a 3" Oreja de Perno y Oreja de Balancín
- Incluye cierre para grifo de gas, barra apalancadora y ojal de gancho para cinturón
- Longitud total 11 7/8"

Aluminio
de Parte

USW



Universal

Características:

- Para acoples Oreja de Perno u Oreja de Balancín medidas 1" - 4 1/2"
- El mango incluye un cierre para grifo de gas
- Pintura roja epoxica
- Medida total 11 3/4"

Hierro
de Parte

233



Llave de Gancho tipo Agujero

Características:

- Diseñada para utilizarse en acoples amplificadores de ¾" y 1"
- Medida total 7 1/2"

AL-MAG 35
de Parte

HTSW



Hidrante Storz

Características:

- Embona en medidas 4" y 5" Storz
- Cabeza de hierro dúctil
- Manija cromada
- Pinza de bronce manganeso ajustable
- Incluye tuerca ajustable

de Parte

SAHW



Llave de Gancho Plegable de Bolsillo

Características:

- Para tuercas pentagonales hasta 1 3/4"
- Llave para pin integrada para oreja de perno y oreja de balancín
- Medida total 16 1/4"

Material	# de Parte
Aluminio	PSW
latón	PSW-B
zincado	PSW-Z
plástico amarillo	PSW-Y



Hidrante Ajustable

Características:

- Embona en acoples de oreja de perno y balancín medidas de ¾" a 3"
- Una llave compacta que se lleva fácilmente en el bolsillo

Aluminio
de Parte



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

P

Llaves Ajustables

Llave Ajustable "Cola de Cochino" para Hidrante

Característica:

- Cabeza de doble gancho que ajusta en acoples de oreja de perno o de balancín, tuercas de 5 caras hasta 1½" de punta a cara, tapas de oreja de balancín de 1½" a 6", tapas de oreja de perno de 2" a 4½" y tuercas cuadradas hasta 1½"



de Parte

AHWPT

Llave Ajustable para Servicio Pesado

Características:

- Para tuercas pentagonales de hidrante hasta 1¾" de punta a cara
- Muesca para tuerca para hidrante de 1¼"
- Llave de gancho para acoples con oreja de perno y de balancín de 1½" a 6"
- Cabeza de hierro maleable, mango de acero platinado de 7/8"
- Longitud total de 18"



de Parte

189

Cantidad

15

Llave Ajustable de Dos Cabezas

Características:

- Para tuercas pentagonales de hidrante hasta 1⅞" y cabezas cuadradas hasta 1½"
- Embona con acoples de oreja de perno o balancín medidas ¾" - 6", puede ser utilizado en acoples de manija larga
- Cabeza de hierro dúctil con manija de acero cromado
- Pinza de bronce manganeso ajustable
- Longitud total 19½"



de Parte

189DH

Llave de 5 Agujeros para Hidrante

Características:

- 5 agujeros pentagonales para justar en tamaños comunes de tuercas de hidrante
- Llave de gancho integrada para acoples con oreja de perno o balancín
- Longitud total: 14¼"

Hierro Platinado
de Parte**PHW**

Cantidad

25

Llave de Gancho "Sujeta-Todo"

Características:

- Embona en los acoples de oreja de perno o balancín medida ¾" - 6"
- Puede ser operado en lugares angostos
- Cuenta con un cierre para grifo de gas en el mango. El mango está diseñado para ajustar bien en mano, permitiendo un agarre positivo del acople

Aluminio
de Parte**GAW**

Llaves

Hidrante

Aplicación:

- Utilizado en hidrantes, compañías de obras hidráulicas y de construcción

Características:

- Longitud total 15"
- Embona acoples de oreja de perno o balancín hasta 4"
- Completa con barra para palanca
- 1¼" llave cuadrada para hidrante



Aluminio A356

de Parte

DF16-180

Características:

- Embona en los acoples de oreja de perno o balancín medida 2½"
- Completa con barra para palanca y tuerca de llave 1¼"
- Llave de oreja / tambor



Aluminio A356

de Parte

DF16-181

Llave de Gancho de Manija Larga para Succión

Características:

- Se utiliza en acoples de manija larga, oreja de perno o balancín de 2½" - 6"
- Deslices de extremo abierto sobre mangos largos para apalancamiento mientras la uña ajusta en las orejas de balancín o perno. El otro extremo puede usarse como barra apalancadora
- Construcción de cuerpo en "T" invertida para un peso más ligero y una mejor fortaleza
- Puede usarse en conexiones Dixon de leva y ranura con oreja de perno u oreja trapezoidal de adaptadores de autotanque o en acoples de oreja de perno de 8"
- Longitud total 18¾"



Hierro Platinado

de Parte

LHW

Abrazadera y Llave de Gancho Forestal

Características:

- Material: aluminio fundido y latón
- El mango de desconexión permite al usuario operar fácilmente la abrazadera mientras usa guantes
- Para utilizarse con mangueras de 1" y 1½" con presiones hasta 200 PSI
- Cuando se sujeta a la manguera, el dispositivo de bloqueo de latón mantiene en posición segura la abrazadera
- Longitud total 10"



Aluminio Fundido

de Parte

FHCS150

Llave de Gancho Forestal de Bolsillo

Características:

- FSW1: para utilizarse con mangueras de 1" solamente
- FSW2: para acoples de 1" y 1½"
- Longitud total 5"
- Cumple con las especificaciones USFDA 5100-101C



Aluminio

de Parte

FSW1

Llaves para Conexiones Storz

Llave de Gancho Oreja de Perno - Extremo Sencillo



Medida	Hierro Platinado # de Parte
2"	SW20
2½"	SW25
3"	SW30
4"	SW40
6"	SW60

Llave de Gancho Oreja de Perno - Extremo Doble



Medida	Hierro Platinado # de Parte
1½", 2" x 2½", 3"	SW153

Llave de Gancho - Extremo Sencillo



SZW2

- Características:**
- SW1530 para medidas 1½" - 3" Storz
 - SZW2 para medidas 4" y 6" Storz



SW1530

Medida	AL-MAG 35 # de Parte
1½" - 3"	SW1530
4" - 6"	SZW2

Llave de Gancho - Extremo Doble



SZW2-NL



SW-S400

Medidas	Material	# de Parte
2" - 5"	Aluminio	SZW2-NL
2" - 5"	acero	SW-S400

Estuche con (2) Llaves - Extremo Doble



Descripción	Material	# de Parte
2 llaves Storz (2½" - 5") con bracket	Aluminio	SWB-2
2 llaves Storz (2½" - 5") con bracket	acero	SWB-S-2
4 llaves Storz (2½" - 5") con bracket	acero	SWB-S-4

Chiflon (Boquilla) Industrial de Latón (Brass)



Características:

- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina de 30° - 60° - 90°.
- Incluye amortiguador de choque.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual para incendios clase A y B (excepto tamaños marcados).
- Para usarse hasta **175 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21°C).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ 100 PSI	Latón (Brass) # de Parte
¾"	GHT	---	BFN75GHT ¹
¾"	NPSH	---	BFN75
1"	NPSH	36	BFN100
1½"	NPSH	85	BFN150
2"	NPSH	108	BFN200 ¹
1"	NST (NH)	36	BFN100NST
1½"	NST (NH)	85	BFN150NST
2½"	NST (NH)	205	BFN250NST ¹

¹ #s de parte no aprobados por Factory Mutual.



Chiflon (Boquilla) para Servicio Pesado



Características:

- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina de 30° - 60° - 90°.
- Incluye amortiguador de choque.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta **175 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21°C).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ 100 PSI	Latón (Brass) # de Parte
1"	NPSH	---	HFN100
1½"	NPSH	88 (+/-12)	HFN150
1"	NST (NH)	---	HFN100NST
1½"	NST (NH)	88 (+/-12)	HFN150NST



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Chiflon (Boquilla) Industrial de Alta Presión



Características:

- Cierre - chorro directo - neblina.
- Amortiguador grande de goma con dientes moldeados
- Base moleteada.
- Aprobado por Factory Mutual.
- Presión de operación de **25 PSI a 300 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21°C).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ 100 PSI	Latón (Brass) # de Parte
1½"	NPSH	117	HPFN150
1½"	NST (NH)	117	HPFN150NST



P

Chiflon (Boquillas) Industrial para Lavado

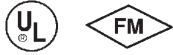
Características:

- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina de 30° - 60° - 90°.
- Incluye amortiguador de choque.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21°C).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ 100 PSI	Latón (Brass) # de Parte
1½"	NPSH	88 (+/-12)	WDN150
1½"	NST (NH)	88 (+/-12)	WDN150NST



Chiflon (Boquilla) de Latón (Brass) para Incendios Eléctricos



Características:

- Sin chorro recto.
- Desde rocío de niebla 30 °, ajustable a niebla 90°.
- Suministrado con amortiguador.
- Listado por UL para clase C y aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta **175 PSI (solo agua)** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.
- La boquilla debe usarse a más de 10 pies de distancia de aparatos y circuitos eléctricos que trabajen con más de 250 mil voltios.



Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ 100 PSI	Latón (Brass) # de Parte
1½"	NST (NH)	90	BFNE150NST



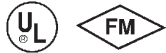
Chiflon (Boquilla) de Latón (Brass) para Rack



Características:

- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina ajustable desde 30° - 60° - 90°.
- Diseño sin amortiguador de choque.
- Listado por UL para incendios clase A y B
- Aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta **100 PSI (solo agua)** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ 100 PSI	Latón (Brass) # de Parte
1½"	NST (NH)	100	BRN150NST
1½"	NPSH	100	BRN150



Chiflon (Boquilla) Global de Latón (Brass) para Rack



Características:

- Cierre - chorro directo - neblina.
- Rocía con patrón de neblina ajustable desde 30° - 60° - 90°.
- Diseño sin amortiguador de choque.
- Listado por UL para incendios clase A y B.
- Aprobado por Factory Mutual.
- Para usarse hasta **100 PSI (solo agua)** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ 100 PSI	Latón (Brass) # de Parte
1½"	NST (NH)	100	BRN150NST-I
1½"	NPSH	100	BRN150S-I

Chiflon (Boquilla) Simple de Latón para Manguera



Características:

- Latón (brass) con acabado satinado.
- Presión de operación hasta **100 PSI (solo agua)** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.

Tamaño	Rosca	Largo	Orificio	Latón (Brass) # de Parte
¾"	GHT	6"	1/4"	BN6
¾"	NPSH	6"	1/4"	BN7
1"	NPSH	8"	5/16"	BN10
1¼"	NPSH	10"	3/8"	BN12
1½"	NPSH	10"	1/2"	BN15
2"	NPSH	12"	9/16"	BN20
2½"	NPSH	12"	1"	BN25
1"	NST (NH)	8"	5/16"	BN10F
1½"	NST (NH)	10"	1/2"	BN15F
2½"	NST (NH)	12"	1"	BN25F

Set de Tubo U/L con Punta

Características:

- Un componente frecuentemente requerido en mangueras de rack por seguro UL.
- Manija Giratoria.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua).
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Especificación rosca Macho ULT 2-3/16" DEM x 12 HPP.

Tamaño	Entrada Hembra	Salida Macho	Orificio	Latón (Brass) # de Parte
2½"	NST (NH)	ULT	1-1/8"	UPP250F
Tubo solamente				UPP250F-SPEC



Punta para Set de Tubo U/L

Características:

- Acabado en latón (brass) satinado.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21°C).
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.

Rosca	Orificio	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
ULT	1-1/8"	UPPT
ULT	1-1/4"	UPPT125
ULT	1-1/2"	UPPT150
ULT	1-3/4"	UPPT175



Chiflon (Boquilla) para AFFF/Agua Aprobado por la Guardia Costera de EE.UU.

Aplicación:

- Chiflon (boquilla) diseñado para máxima eficiencia con AFFF (Aqueous Film Forming Foams) o agua en barcos, plataformas fuera de costa y aplicaciones industriales.

Características:

- Hecho de latón (brass) resistente a la corrosión.
- Manija tipo herradura de Zytel® (Nylon).
- Fluye abundantemente sin cerrarse.
- Caudal constante tanto en neblina como chorro directo.
- Amortiguador y mango de hule para mayor protección.
- Doble hilera de dientes moldeados para excelente patrón de neblina.
- Combinación de chorro directo y neblina.
- Presión de operación hasta **100 PSI** (solo agua y AFFF) a temperatura ambiente **70°F** (21°C).



CGSN151F



CGSN150F

Rosca NST (NH)	Descripción	Flujo de Neblina GPM @100 PSI	Aprobación #	Latón # de Parte
1½"	boquilla	95	162.027/13/0	CGSN150F
	boquilla c/pistola	95	162.027/14/0	CGSN151F

- Los empaques son bajo orden especial, contacta a Dixon para mas información.

Rosca NPSH	Descripción	Flujo de Neblina GPM @100 PSI	Latón # de Parte
1½"	boquilla	95	CGSN150S
	boquilla c/pistola	95	CGSN151S

Chiflon (Boquilla) Aprobado por la Guardia Costera de EE.UU.

Características:

- Diseñado de acuerdo a especificaciones de la guardia costera de EE.UU. para extinción de incendios con agua aspirada.
- Equipo requerido para todas las embarcaciones comerciales con registro estadounidense.
- Construido de latón (brass) resistente a la corrosión.
- Combinación de neblina y chorro directo para el combate de incendios en embarcaciones.
- Presión de operación hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21°C).
- Aplicadores están disponibles bajo pedido especial. Contacte a Dixon para más información.



Tamaño	Rosca	Flujo Neblina @100 PSI	# Aprobación	Latón (Brass) # de Parte
1½"	NST(NH)	55 GPM	162.027/9/0	CGN150NST
2½"	NST(NH)	108 GPM	162.027/10/0	CGN250NST

Tamaño	Descripción	Latón (Brass) # de Parte
1½"	Punta de Reemplazo	CGN150-TIP
2½"	Punta de Reemplazo	CGN250-TIP



Monitor Omega™

Características:

- Diseño con 4 orificios para perno en brida.
- Carrera horizontal de 150° y carrera vertical de 160°.
- Pérdida de fricción 10 PSI a 800 GPM (.7 bar a 3030lpm).
- Aprobado por Factory Mutual.



Configuración de Entrada	Salida	Vía de Agua	Flujo	Peso (lbs)	Aluminio # de Parte
3" Brida	2½" Macho NST (NH)	3"	1250 GPM	75 lbs.	AK3526-300FL

Boquilla para Monitor

Características:

- Dientes Giratorios.
- Presión de Operación 500 GPM (1900 LPM) cambiable a 300 o 700 GPM9 (1140 o 2660 LPM).
- Presión máxima de operación: 100 PSI (solo agua).



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

P

Tamaño	Rosca	90° Rocío GPM @ 100 PSI	Latón # de Parte
2½"	NST (NH)	NST (NH)	w AK4450NST



Monitor de Acero "FirePro™"

Características:

- Construcción de acero al carbón.
- Acabado estándar en rojo epoxico
- Brida 4" ASA 150# de cara realzada.
- Giro horizontal de 360° y vertical de 140°.
- Aprobado por Factory Mutual
- Monitor de 2½" sin costura - tasado a 750 GPM
- Punta de descarga y baleros de acero inoxidable



Tamaño	Configuración de Entrada	Salida	Vía de Agua	Flujo	Peso (lbs)	Acero al Carbón # de Parte
22" x 13"	Brida 4"	2½" Macho NST (NH)	2½"	750 GPM	50 lbs.	FP475S



Boquilla de Cambio Rápido (Master Stream)

Características:

- Ajustado de fábrica a 500 GPM.
- Ofrece un cambio rápido desde patrón de chorro directo a neblina.
- Flujo constante.
- Aprobado por Factory Mutual.



Tamaño	Rosca	Material	Peso (lbs)	# de Parte
2½"	NST (NH)	Latón	19 lbs.	FP500B
2½"	NST (NH)	Aluminio	---	FP500A

Chiflon (Boquilla) de Policarbonato de Flujo Constante



2 1/2" se surten con manijas en CFB25ONST



1" hasta 2"

Características:

- Cuerpo de policarbonato rojo con amortiguador de hule, vástago de acero y plástico negro.
- Cierre - chorro directo - niebla.
- Proporciona volumen constante a cualquier ángulo de rocío.
- 1" y 1 1/2" están listadas por ULC.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21°C).
- Empaques de reemplazo disponibles (ver abajo).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ 100 PSI	# de Parte
3/4"	GHT	8	CFB75GHT ⁴
1"	NPSH	22	CFB100S
1 1/2"	NPSH	75	CFB150S ¹
1 1/2"	NPSH	150	HGCFB150S ²
2"	NPSH	75	CFB2015S ^{1,4}
2"	NPSH	150	CFB200S ^{2,4}
1"	NST (NH)	22	CFB100NST
1 1/2"	NST (NH)	75	CFB150NST ¹
1 1/2"	NST (NH)	150	HGCFB150NST ²
2 1/2"	NST (NH)	150	CFB250NST ^{3,4}
2 1/2"	NST (NH)	215	HGCFB250NST ^{2,4}

¹ Flujo Estándar
² Alto Flujo

³ Se surte con Manija
⁴ No están listados UL

Chiflon (Boquilla) de Policarbonato Azul para Refinería

Características:

- Cuerpo de Nylon azul relleno de vidrio con amortiguador de hule, vástago de acero y plástico negro.
- Resistente a petroquímicos.
- Cierre - chorro directo - neblina.
- Proporciona volumen constante a cualquier ángulo de rocío.
- Para usarse hasta 100 PSI (solo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21°C).
- Empaques de reemplazo disponibles (ver abajo).



Tamaño	Rosca	Rocío 90° GPM @ 100 PSI	# de Parte
1 1/2"	NPSH	75	RNB150S
1 1/2"	NST (NH)	75	RNB150NST

Empaques

Características:

- Para usarse en boquillas de flujo constante y refinería.
- Todas las dimensiones son nominales.



Tamaño	Tipo de Rosca	Dimensiones			Buna -N # de Parte
		D.I.	D.E.	Espesor	
1"	NPSH	.900"	1.270"	.125"	CFG100S
1 1/2"	NPSH	1.510"	1.878"	.125"	CFG150S
2"	NPSH	1.680"	2.340"	.156"	CFG200S
1"	NST (NH)	.900"	1.270"	.125"	CFG100NST
1 1/2"	NST (NH)	1.510"	1.906"	.125"	CFG150NST
2 1/2"	NST (NH)	2.250"	3.000"	.187"	CFG250NST

Chiflon (Boquilla) de Flujo Constante para Trabajo Pesado



Tamaño	Rosca	GPM @ 100 PSI	Fibra de Vidrio # de Parte
1 1/2"	NPSH	95	CFFR150
1 1/2"	NST (NH)	95	CFFR150NST

Chiflon (Boquilla) de Policarbonato para Neblina

Características:

- Policarbonato rojo con vástago de latón (Brass).
- Ajustable desde chorro directo hasta neblina.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21°C).

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ 100 PSI	Policarbonato # de Parte con amortiguador	Policarbonato # de Parte sin amortiguador
3/4"	GHT	**	FNB75GHT	---
3/4"	NPS	30.9	FNB75S	---
1"	NPS	11.4	FNB100S	FN100S
1"	NPS	30.9	HGB100S	---
1 1/2"	NPS	83.6	FNB150S	FN150S
1"	NST (NH)	11.4	FNB100NST	FN100NST
1"	NST (NH)	30.9	HGB100NST	---
1 1/2"	NST (NH)	83.6	FNB150NST	FN150NST



FNB150NST



FN150NST

** 3/4" GHT descarga @ 100 PSI:

Chorro salida 20 GPM

45° rocío 25.1 GPM

120° rocío 30.9 GPM

Características:

- Vástago de latón (brass) con tuerca de sujeción.
- Ajustable desde chorro directo hasta neblina.
- Con orejas en la manga para facilidad de ajuste.
- Para usarse hasta **100 PSI** (solo agua) a temperatura ambiente **70°F** (21°C).
- La serie S están aprobadas por Factory Mutual.



Aprobado por FM
Serie "SL"

Tamaño	Rosca	Rocío a 90° GPM @ 100 PSI	Cuerpo Policarbonato # de Parte con amortiguador	Cuerpo Policarbonato # de Parte sin amortiguador
3/4"	NPSH	30.9 ¹	SL075	---
3/4"	GHT	30.9 ¹	SL075GHT	---
1"	NPSH	30.9 ¹	SL100	PFNB100S
1"	NST (NH)	30.9	SL100NST	---
1 1/2"	NPSH	75	SL150	PFNB150S
1 1/2"	NST (NH)	75	SL150NST	PFNB150NST



Global

Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

¹ 120° rocío en 3/4" y 1"

Chiflon (Boquilla) de Policarbonato para Incendios Eléctricos

Características:

- Vástago de latón
- Sin chorro recto
- Abre y cierra en un patrón de niebla de 30° - hasta 120°

Tamaño	Rosca	Rocío a 75° GPM @ 100 PSI	Policarbonato # de Parte con amortiguador
1 1/2"	NPS	75	FNBE150S
1 1/2"	NST (NH)	75	FNBE150NST



Empaques para Chiflones (Boquillas) de Neblina

• Todas las dimensiones son nominales

Tamaño	Rosca	Dimensiones			Buna-N # de Parte
		D.I.	D.E.	Espesor	
1"	NPS	.937"	1.234"	.125"	FNG100S
1"	NPS	1.000"	1.375"	.125"	HGG100S
1 1/2"	NPS	1.500"	1.828"	.125"	FNG150S
1"	NST (NH)	.937"	1.281"	.125"	FNG100NST
1"	NST (NH)	1.000"	1.375"	.125"	HGG100NST
1 1/2"	NST (NH)	1.500"	1.906"	.125"	FNG150NST



Chiflon (Boquilla) de Aluminio con Cierre de Bola - Estilo Apernado



Características:

- Construcción ligera de fundición de aluminio con mango tipo pistola.
- Entrada hembra giratoria y salida macho, ambas con cubierta endurecida.
- Máxima presión de operación hasta 200 PSI (solo agua) a temperatura ambiente 70°F (21°C).

Tamaño	Rosca	Vía de Agua	Aluminio # de Parte
1½" Hembra NST (NH)	1½" Macho NST (NH)	1-3/8"	ACPSO150F
1½" Hembra NPSH	1½" Macho NPSH	1-3/8"	ACPSO150S

Punta de Aluminio para Chiflones con Cierre de Bola

Características:

- Construcción ligera de aluminio anodizado.
- Para usarse hasta 200 PSI (solo agua) a temperatura ambiente 70°F (21°C).



Tamaño	Rosca	Orificio ¹	Largo	Aluminio # de Parte
1"	NST (NH)	½"	4"	ANT100F
1½"	NST (NH)	½"	4¾"	ANT150F

¹ Otros tamaños de orificio disponibles.

Chiflon (Boquilla) con Cierre de Bola

Características:

- La base giratoria asegura que la manija quede en posición adecuada.
- Para usarse hasta 100 PSI (solo agua) a temperatura ambiente 70°F (21°C).



Rosca de la Base	Rosca de la Punta	Vía de Agua	Largo	# de Parte
1½" NST (NH)	1½" NST (NH)	1-3/8"	4¾"	BSO150NST
1½" NPSH	1½" NPSH	1-3/8"	4¾"	BSO150S

Zytel® Manija de Reemplazo

Punta de Latón para Chiflon

Características:

- Para usarse hasta 100 PSI (solo agua) a temperatura ambiente 70°F (21°C).



Rosca	Longitud	Orificio	Latón Satinado # de Parte
1" NST (NH)	4¾"	½"	BNT100F
1" NPSH	4¾"	½"	BNT100S
1½" NST (NH)	4¾"	½"	BNT150F
1½" NPSH	4¾"	½"	BNT150S

Chiflon (Boquilla) para Limpieza Urbana

Características:

- Boquilla brinda un patrón de chorro plano, centrado para un lavado de calles.
- Largo: 6¾", ancho: 8½".
- Para usarse hasta 100 PSI (solo agua) a temperatura ambiente 70°F (21°C).
- Flujo 300 GPM @ 100 PSI.



Rosca	Dirección	Latón (Brass) # de Parte	Peso en Lbs.
2½" NPSH	Centro	BFSCN250C	8.5
2½" NPSH	Izquierda	BFSCN250L	8.5
2½" NPSH	Derecha	BFSCN250R	8.5

Boquilla para Manguera Roja

Característica:

- Máxima presión de operación: **100 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C)**

Medida	Rosca	Longitud	Orificio	Policarbonato # de Parte
1½"	NPSH	10"	½"	PN15
	NST (NH)	10"	½"	PN15F



Boquillas para Limpieza de Calles

Característica:

- Fabricación soldada

Medida	Conexión	Aluminio # de Parte
2"	leva hembra	200DBAL
3"	leva hembra	300DBAL



Adaptador de manija para Boquilla

Características:

- Convierte cualquier boquilla de niebla estándar en una boquilla de niebla de pistola bien balanceada y fácil de sostener que facilita el trabajo de mantener las líneas en alta presión.
- Base giratoria de bolas de tiempo completo.
- Resistente a la corrosión.
- Construcción de aluminio tratado térmicamente para un peso mínimo.
- Endurecido por MIL-A-8625-F TYPE 111, (Polylube 1).

Tamaño	Rosca	Aluminio 6061 T-6 # de Parte
1"	NST	PGA100NST
1½"	NST	PGA150NST
1½"	NPSH	PGA150NPSH
2½"	NST	PGA250NST



Boquilla Galonaje Constante



Características:

- PTFE recubrimiento endurecido resistente a la corrosión y gran durabilidad.
- Ligero y fácil de maniobrar.
- Base giratoria de bola a tiempo completo.
- Bola de metal con asientos antiadherentes Delrin®.
- Chorro 1-1/16".

Tamaño	Rosca	GPM @ 100 PSI	Aluminio # de Parte
1"	NST	95	BVSO100NST
1"	NPSH	95	BVSO100
1½"	NST	95	BVSO150NST
1½"	NPSH	95	BVSO150
1½"	NST	125	BVSO150NST-125
1½"	NPSH	125	BVSO150-125

Boquilla Galonaje Dual



Características:

- PTFE recubrimiento endurecido resistente a la corrosión y gran durabilidad.
- Ligero y fácil de maniobrar.
- Base giratoria de bola a tiempo completo.
- Bola de metal con asientos antiadherentes Delrin®.
- Chorro 1-1/16".

Tamaño	Rosca	GPM @ 100 PSI	Aluminio # de Parte
1"	NST	25 - 70	BVDSO100NST
1"	NPSH	25 - 70	BVDSO100
1½"	NST	25 - 70	BVDSO150NST
1½"	NPSH	25 - 70	BVDSO150

Boquilla Tri-Flo Galonaje Ajustable



Características:

- Amortiguador recubierto de neopreno resistentes a la corrosión.
- Base giratoria de bola a tiempo completo.
- Densa capa de niebla sin huecos en el patrón.
- Bola de metal con asientos antiadherentes Delrin®.

Tamaño	Rosca	Corriente Recta GPM @ 100 PSI	Aluminio # de Parte
1½"	NST	60-100-140	BVTSO150NST
1½"	NPSH	60-100-140	BVTSO150
1½"	NST	75-150-200	BVTSO150NST-200
1½"	NPSH	75-150-200	BVTSO150-200
2½"	NST	100-200-300	BVTSO250NST

Boquilla Industrial Full Flow



Características:

- Manija de metal (no plástico).
- Chorro completo de 1½".
- Mango de pistola de goma.
- Presión máxima de operación: **200 PSI** (solo agua) a 70°F (21°C).

Tamaño	Descripción	NPSH Aluminio # de Parte	NST Aluminio # de Parte
1½"	Solo cierre	FFBSO150	FFBSO150NST
1½"	Solo cierre con boquilla de niebla	FFBSON150	FFBSON150NST

Chiflon (Boquilla) para Neblina

Características:

- Sin amortiguador.
- Ajustable de neblina a chorro directo.
- Color negro.
- Certificado por Federal Supply Schedule 5100-2396.

Tamaño	Rosca	Rocío a 60° GPM @ 100 PSI a 70°F (21°C)	Peso	Aluminio Anodizado # de Parte
1½"	NPSH	52	12 oz.	AFN150
1½"	NST (NH)	52	12 oz.	AFN150NST



Chiflon (Boquilla) Global para Neblina

Tamaño	Rosca	GPM @ 100 PSI Chorro Directo		Peso	Aluminio # de Parte
		1er	2do		
1½"	NPSH	23.8	73.9	12 oz.	GFN150
1½"	NST (NH)	37.6	95.0	12 oz.	GFN150NST



Boquillas Break Apart Attack

Aplicación:

- Boquilla económica, versátil y fácil de utilizar, para departamentos de bomberos del campo o zonas suburbanas

Características:

- Se requiere de entrenamiento mínimo para conectar y utilizar la manguera
- La boquilla utiliza un acople de 1½", brinda **20-90 GPM** chorro directo o neblina a **100 PSI**
- La boquilla puede separarse de la válvula para otros usos
- Cumple o excede los estándares de Servicios Forestales USDA

Medida	Rosca	Aluminio # de Parte
1"	NPSH	ABN100S
	NST (NH)	ABN100F
1½"	NPSH	ABN150S
	NST (NH)	ABN150F



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Chiflón (Boquilla) TriFlow de Neblina

Características:

- Aluminio platinado resistente a la corrosión.
- Ajuste de neblina 170° a chorro directo.
- Flujo Venturi mejora flujo directo y galonaje.
- Al no tener dientes en la boquilla elimina huecos en el patrón de pulverización produciendo una niebla densa.



Tamaño	Rosca	Chorro directo @ 100 PSI	Aluminio 6061 T-6 # de Parte
1½"	NST	60-100-140	TFN150NST-140
1½"	NPSH	60-100-140	TFN150-140
1½"	NST	75-150-200	TFN150NST-200
1½"	NPSH	75-150-200	TFN150-200

Chiflón (Boquilla) Econo Fog

Características:

- Fuerte, ligero y resistente a la corrosión.
- Sin amortiguador.
- Uso en gabinete, para evitar robo.
- Para uso mayor a 100 PSI (solo agua).



Tamaño	Rosca	Chorro Directo @ 100 PSI	Aluminio 6061 T-6 # de Parte
1"	NPSH	56	AFN100
1"	NST	56	AFN100NST
1½"	NPSH	56	AFN150
1½"	NST	56	AFN150NST

Boquilla para Jardín

Características:

- Ofrece 2 chorros directos y patrón de niebla. ¹
- Amortiguador especialmente diseñado para resistir daños y envejecimiento.
- Capa dura resistencia a la corrosión.



Tamaño	Rosca	Chorro Directo @ 40 PSI		Aluminio 6061 T-6 # de Parte
		1ª	2ª	
¾"	GHT (sin antichoque)	1-2	3-4	GHN75
¾"	GHT (con antichoque)	1-2	3-4	GHN75-B

¹ Patrón de niebla de 4-5 GPM @ 40 PSI.

Boquilla Industrial

Características:

- Todo el rendimiento de una boquilla de niebla regular, además de un agarre de pistola grande y cómodo para un mejor equilibrio y fácil control de la línea.
- Base giratoria.
- Capa dura resistente a la corrosión.
- También disponible con 56 y 125 GPM en orden especial.



Tamaño	Rosca	GPM @ 60 PSI	Aluminio 6061 T-6 # de Parte
1½"	NST	56	MFPG150NST
1½"	NPSH	56	MFPG150

Boquillas de Niebla Forestal

Características:

- Barril marrón recubierto permite una fácil identificación
- Platinado resistente a la corrosión
- Boquillas de flujo doble ofrecen dos chorros directos y dos patrones de neblina
- Combinación de chorro directo y neblina
- Presión máxima de operación: **600 PSI** (agua solamente) a **70°F (21°C)**

Medida	Rosca	GPM @ 100 PSI		Aluminio 6061-T6 # de Parte
		Chorro directo 1°	2°	
¾"	GHT	1-2	3-4 ¹	FFN75GHT ¹
1"	NPSH	12	25	FFN100 ^{2,4}
1½"	NPSH	25	70	FFN150
1"	NST (NH)	12	25	FFN100NST
1½"	NST (NH)	25	70	FFN150NST ^{3,4}

¹ GPM @ 40 PSI

² FFN100 cumple con USFS 5100-239A y NSN 4210-01-165-6603

³ FFN150NST cumple con USFS 5100-107A y NSN 4210-01-167-1123

⁴ ambas boquillas cumplen con las especificaciones del Servicio Forestal 5100-239C y 5100-107a



FFN75GHT



FFN100

Boquilla de Cierre de Bola Grado Forestal

Características:

- Cumple con NFPA1964
- Roscas recubiertas, bola de acetal y entrada rígida
- Presión máxima de operación: **600 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Especificación FSS 5100-238

Medida	Rosca	Vía de flujo	Aluminio Anodizado # de Parte
1"	NPSH	¾"	FBSO100S
1½"	NPSH	1"	FBSO150S
1"	NST (NH)	¾"	FBSO100F
1½"	NST (NH)	1"	FBSO150F



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Pistola de Cierre de Bola Tipo Forestal

Características:

- Cumple con NFPA1964
- Roscas recubiertas, bola de acetal y entrada rígida
- Presión máxima de operación: **600 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Especificación FSS 5100-238

Medida	Rosca	Vía de flujo	Aluminio Anodizado # de Parte
1"	NPSH	¾"	FBSO100S-PG
1½"	NPSH	1"	FBSO150S-PG
1"	NST (NH)	¾"	FBSO100F-PG
1½"	NST (NH)	1"	FBSO150F-PG



P

Puntas para Boquillas de Cierre de Bola

Características:

- Ligero
- Presión máxima de operación: **200 PSI** (agua solamente) a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Orificio estándar de ½", otras medidas disponibles, contacte a Dixon®

Medida	Rosca	Longitud	Orificio	Aluminio Anodizado # de Parte
1"	NPSH	4"	½"	ANT100
1½"	NPSH	4¾"	½"	ANT150
1"	NST (NH)	4"	½"	ANT100F
1½"	NST (NH)	4¾"	½"	ANT150F



NPSH



Boquillas Penetradoras



Características:

- Diseñado con un rosca macho NPSH de 1½" que se convierten en roscas hembra para conectar a la manguera utilizando un conector hembra doble
- El orificio de descarga de ¼" genera una alta velocidad de agua que es efectiva contra incendios forestales
- Presión de operación máxima: **200 PSI** (agua solamente) a temperatura ambiente **70°F (21°C)**

Medida	Rosca	Longitud	Orificio	Policarbonato # de Parte
1½"	NPSH	5½"	¼"	PFN4005S
	NST (NH)	5½"	¼"	PFN4005F

Boquillas Forestales de Cabeza Siamesa de Chorro Directo



Características:

- Policarbonato rojo de alta resistencia
- Una sola pieza sólida reversible con punta gemela y orificios de ¼" y ⅜"
- Presión de operación máxima: **100 PSI** (agua solamente) a temperatura ambiente **70°F (21°C)**

Medida	Rosca	Longitud con punta	Longitud sin punta	orificio en la base	Policarbonato # de Parte
1½"	NPSH	9"	7½"	½"	PTTF150S
	NST (NH)	9"	7½"	½"	PTTF150F

Pistola de Cierre de Bola con Boquilla



FNPSO150F-30

FNPSO150S-30

Características:

- Diseño flexible permite la punta de la boquilla desensamblarse para que un inductor de espuma pueda ser insertado entre la punta y la válvula de cierre
- Ligera
- Pistola negra con boquilla
- Presión máxima de operación: **150 PSI** (agua / solamente AFFF) a **70°F (21°C)**

Medida	Color de cuerpo	Rosca	GPM	Policarbonato # de Parte
1½"	rojo	NPSH	30	FNPSO150S-30
	Naranja	NST (NH)	30	FNPSO150F-30
1½"	rojo	NPSH	70	FNPSO150S-70
	Naranja	NST (NH)	70	FNPSO150F-70

Pistolas de Cierre de Bola



Características:

- Ligera
- Presión máxima de operación: **150 PSI** (agua / solamente AFFF) a **70°F (21°C)**

Medida	Rosca	Policarbonato # de Parte
1½"	NPSH	PPSO150S
	NST (NH)	PPSO150F

Cortador de Manguera Layflat

Características:

- Seguro y fácil de usar.
- Pintado a polvo para acabado de mayor duración.
- Hace cortes limpios en mangueras de 6".
- Manija de trinquete que eleva y baja la hoja de acero.
- Mango para fácil transportación.



Aluminio
de Parte
HOSECUTTER

Manguera de Cubierta Sencilla Toda de Poliéster 300#

Características:

- Construcción exterior: cubierta sencilla, toda de poliéster
- Construcción de tubo: cubierta EPDM
- Presión de prueba: **300 PSI**
- Presión de servicio de prueba: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de trabajo: **135 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Medidas 25' y 75', mangueras UL y otras roscas y configuraciones disponibles, contacte a Dixon®

Sin acoplar

Medida	Tazón	Longitud (pies)	# de Parte
1½"	1-3/4"	50'	A315-50UC
	1-3/4"	100'	A315-100UC
2"	2-1/4"	50'	A320-50UC
	2-1/4"	100'	A320-100UC
2½"	2-13/16"	50'	A325-50UC
	2-13/16"	100'	A325-100UC
3"	3-3/8"	50'	A330-50UC
	3-3/8"	100'	A330-100UC



Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Longitud (pies)	Oreja de Balancín	Oreja de Balancín	Oreja de Balancín
		Aluminio NST (NH) # de Parte	Latón NST (NH) # de Parte	Aluminio NPSH # de Parte
1½"	50'	A315-50RAF	A315-50RBF	A315-50RAS
	100'	A315100RAF	A315100RBF	A315100RAS
2"	50'	---	---	A320-50RAS
	100'	---	---	A320100RAS
2½"	50'	A325-50RAF	A325-50RBF	A325-50RAS
	100'	A325100RAF	A325100RBF	A325100RAS
3"	50'	---	---	A330-50RAS
	100'	---	---	A330100RAS



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Manguera de Poliéster de Cubierta Sencilla 500#

Características:

- Construcción exterior: cubierta sencilla, toda de poliéster
- Construcción de tubo: cubierta EPDM
- Presión de prueba: **500 PSI**
- Presión de servicio de prueba: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Otras roscas y configuraciones disponibles, contacte a Dixon®

Sin acoplar



Medida	Tazón	Longitud (pies)	# de Parte
1"	1-1/4"	50'	A510-50UC
	1-1/4"	100'	A510-100UC
1½"	1-3/4"	50'	A515-50UC
	1-3/4"	100'	A515-100UC
2½"	2-13/16"	50'	A525-50UC
	2-13/16"	100'	A525-100UC

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión



Medida	Longitud (pies)	Oreja de Balancín	Oreja de Balancín	Oreja de Balancín
		Aluminio NST (NH) # de Parte	Latón NST (NH) # de Parte	Aluminio NPSH # de Parte
1"	50'	A510-50RAF	---	A510-50RAS
	100'	A510100RAF	---	A510100RAS
1½"	25'	A515-25RAF	---	A515-25RAS
	50'	A515-50RAF	A515-50RBF	A515-50RAS
	75'	A515-75RAF	---	A515-75RAS
	100'	A515100RAF	A515100RBF	A515100RAS
2½"	25'	A525-25RAF	---	A525-25RAS
	50'	A525-50RAF	A525-50RBF	A525-50RAS
	75'	A525-75RAF	---	---
	100'	A525100RAF	A525100RBF	A525100RAS

Manguera de Cubierta Sencilla 500# - Listado UL



Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Características:

- Construcción exterior: cubierta sencilla, todo de poliéster
- Construcción de tubo: cubierta EPDM
- Presión de prueba: **500 PSI**
- Presión de servicio de prueba: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Listado Underwriters
- Manguera impregnada y otras longitudes, roscas y configuraciones disponibles, contacte a Dixon para más información



Medida	Tipo de Cople	Longitud	Rosca NST # de Parte
1½"	orejas de balancín	50'	A515U50CBF
2½"	orejas de balancín	50'	A525U50CBF

Manguera de Cubierta Sencilla 500# - Impregnada de Color

Características:

- Construcción exterior: cubierta sencilla, toda de poliéster
- Construcción de tubo: cubierta EPDM
- Presión de prueba: **500 PSI**
- Presión de servicio de prueba: **250 PSI**
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Consulte a Dixon para precio disponibilidad de otros colores, medidas, roscas y configuraciones

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Tipo de Acople	Longitud	Color	# de Parte
1½"	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	amarillo	A515Y50RAF
	oreja de balancín, aluminio, NPSH	50'	amarillo	A515Y50RAS
	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	rojo	A515R50RAF
	oreja de balancín, aluminio, NPSH	50'	rojo	A515R50RAS
	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	Naranja	A515OR50RAF
	oreja de balancín, aluminio, NPSH	50'	Naranja	A515OR50RAS



Naranja



rojo

Manguera contra Incendios de Doble Cubierta 800#

Características:

- Construcción exterior: cubierta doble, toda de poliéster
- Construcción de tubo: cubierta EPDM
- Presión de prueba: **800 PSI**
- Presión de servicio de prueba: **400 PSI**
- Presión de trabajo: **360 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Consulte a Dixon para precio disponibilidad de medidas 75', otras roscas y configuraciones

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Longitud	Oreja de Balancín Aluminio NST (NH) RAF	Oreja de Balancín Latón NST (NH) RBF	Oreja de Balancín Aluminio NPSH RAS
1½"	25'	D815-25RAF	---	---
	50'	D815-50RAF	D815-50RBF	D815-50RAS
	100'	D815100RAF	D815100RBF	D815100RAS
2½"	25'	D825-25RAF	---	---
	50'	D825-50RAF	D825-50RBF	D825-50RAS
	100'	D825100RAF	D825100RBF	D825100RAS



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Manguera contra Incendios de Doble Cubierta 800# - Impregnada de Color

Características:

- Construcción exterior: cubierta doble, toda de poliéster
- Construcción de tubo: cubierta de hule sintético negro
- Presión de prueba: **800 PSI** a **70°F (21°C)**
- Presión de servicio de prueba: **400 PSI** a **70°F (21°C)**
- Presión de trabajo: **360 PSI** a **70°F (21°C)**
- Otras longitudes, roscas y acoples y colores (amarillo, rojo, azul, Naranja, verde, negro) disponibles, contacte a Dixon®

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Rosca NH (NST)	Tipo de Acople	Longitud	# de Parte
1½"	1½"	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	D815Y50RAF
		oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	100'	D815Y100RAF
		oreja de balancín, aluminio, NPSH	50'	D815Y50RAS
		oreja de balancín, aluminio, NPSH	100'	D815Y100RAS
1¾"	1½"	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	D817Y50RAF
2½"	2½"	oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	50'	D825Y50RAF
		oreja de balancín, aluminio, NST (NH)	100'	D825Y100RAF



Manguera para Minería de Cubierta Sencilla MSHA

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho con Oreja de Balancín de Anillo de Expansión de Aluminio



Especificación:

- Aprobado por MSHA: Mine Safety and Health Administration para aplicaciones contra incendios en las minas

Características:

- Construcción exterior: cubierta sencilla, resistente a las flamas
- Construcción de tubo: cubierta resistente a incendios
- Presión de prueba: **500 PSI a 70°F (21°C)**
- Presión de servicio de prueba: **250 PSI a 70°F (21°C)**
- Presión de trabajo: **225 PSI a 70°F (21°C)**

Medida	Rosca	Longitud	# de Parte
1½"	NST (NH)	50'	SM515W50RAF
	NPSH	50'	SM515W50RAS

Manguera Azul de Doble Funda para Agua Potable - Azul



Características:

- La cubierta está aprobada por NSF para agua potable, las conexiones no están aprobadas solo para emergencias
- Construcción exterior: cubierta doble, toda de poliéster
- Construcción de tubo: termoplástico
- Presión de prueba: **600 PSI a 70°F (21°C)**
- Presión de servicio de prueba: **300 PSI a 70°F (21°C)**
- Presión de trabajo: **270 PSI a 70°F (21°C)**

Acoplado con Hembra y Macho, Oreja de Balancín de Latón o Aluminio, Anillos de Expansión

Medida	Rosca	Longitud	Latón	Aluminio
			Anillo de Expansión # de Parte	Anillo de Expansión # de Parte
1½"	NPSH	50'	PW615B50RBS	PW615B50RAS
		100'	PW615B100RBS	PW615B100RAS
	NST (NH)	50'	PW615B50RBF	PW615B50RAF
		100'	PW615B100RBF	PW615B100RAF
2½"	NPSH	50'	PW625B50RBS	PW625B50RAS
		100'	PW625B100RBS	PW625B100RAS
	NST (NH)	50'	PW625B50RBF	PW625B50RAF
		100'	PW625B100RBF	PW625B100RAF

Conexiones y Mangueras Contra Incendio

Manguera de Poliéster para Rack 500# - Listado UL



Aplicación:

- Para servicio de rack / combate contra incendios de emergencia solamente, no es para utilizar en lavado

Características:

- Construcción exterior: cubierta sencilla, toda de poliéster
- Construcción de tubo: termoplástico
- Presión de prueba: **300 PSI a temperatura ambiente 70°F (21°C)**
- Presión de servicio de prueba: **150 PSI a temperatura ambiente 70°F (21°C)**
- Presión de trabajo: **135 PSI a temperatura ambiente 70°F (21°C)**
- Listado Underwriters

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Tipo de Acople	Longitud	Doblado # de Parte	Enrollado # de Parte
1½"	oreja combo, latón NST (NH)	50'	R515U50CBF/F	R515U50CBF
	oreja combo, latón NST (NH)	100'	R515U100CBF/F	R515U100CBF
	oreja combo, aluminio NST (NH)	50'	R515U50RAF/F	R515U50RAF

Manguera de Poliéster para Rack 500# - No Listada UL

Aplicación:

- Para un servicio de rack / combate contra incendios de emergencia solamente, no es para utilizar en lavado

Características:

- Construcción exterior: cubierta sencilla, toda de poliéster
- Construcción de tubo: termoplástico transparente
- Presión de prueba: **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de servicio de prueba: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**

Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Tipo de Acople	Longitud	Doblado # de Parte	Enrollado # de Parte
1½"	oreja de balancín, latón NST (NH)	50'	R515-50CBF/F	R515-50CBF
	oreja de balancín, latón NST (NH)	100'	R515100CBF/F	R515100CBF
	oreja de balancín, aluminio NST (NH)	50'	R515-50RAF/F	R515-50RAF
	oreja de balancín, aluminio NST (NH)	100'	R515100RAF/F	R515100RAF



Manguera Contra Incendios Cubierta de Nitrilo 500# - Roja, Trabajo Ligero

Aplicación:

- Ideal para descarga y lavado industrial y de construcción

Características:

- Construcción exterior: nitrilo acostillado delgado
- Construcción de tubo: nitrilo
- Presión de prueba: **500 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de servicio de prueba: **250 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de trabajo: **225 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Otros colores, roscas y configuraciones disponibles, consulta a Dixon®

Sin acoplar

Medida	Tazón	Longitud	# de Parte
1½"	1-13/16"	50'	H515R50UC
2½"	2-13/16"	50'	H525R50UC
1½"	1-13/16"	100'	H515R100UC
2½"	2-13/16"	100'	H525R100UC



Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Longitud	Oreja de Balancín Aluminio NST (NH) # de Parte	Oreja de Balancín Latón NST (NH) # de Parte	Oreja de Balancín Aluminio NPSH # de Parte
1½"	50'	H515R50RAF	H515R50RBF	H515R50RAS
2½"	50'	H525R50RAF	H525R50RBF	H525R50RAS
1½"	100'	H515R100RAF	---	H515R100RAS
2½"	100'	H525R100RAF	---	---



Manguera Forestal

Características:

- Construcción exterior: cubierta sencilla, toda de poliéster
- Construcción de tubo: termoplástico
- Impregnación: amarillo
- Presión de prueba: **600 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de servicio de prueba: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de trabajo: **270 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Consulta a Dixon para precio y disponibilidad de medidas 25', otras roscas y configuraciones



Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medida	Longitud	Oreja de Balancín Aluminio NST (NH) # de Parte	Oreja de Balancín Aluminio NPSH # de Parte
1"	50'	NF610Y50RAF	NF610Y50RAS
1"	100'	NF610Y100RAF	NF610Y100RAS
1½"	50'	NF615Y50RAF	NF615Y50RAS
1½"	100'	NF615Y100RAF	NF615Y100RAS

Manguera de Limpieza Forestal

Aplicación:

- Para limpieza y líneas de volumen bajo para suministrar a rociadores y líneas de protección contra incendios remotas

Características:

- El rollo de 50' tiene un diámetro de 9"
- La construcción exterior: cubierta sencilla, sintética
- Construcción de tubo: termoplástico
- Impregnación: amarillo
- Presión de prueba: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de servicio de prueba: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de trabajo: **135 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Consulta a Dixon para precio y disponibilidad de otras roscas y configuraciones



Ensamblada con Acoples Acoplado con Férula de Latón Hembra y Macho Tipo Manguera de Jardín

Medida	Longitud	# de Parte
¾"	50'	NF307Y50GHT
1½"	50'	NF615-50RAQT¹
1½"	100'	NF615100RAQT¹

¹ Acoplado con coples forestales de cuarto de vuelta

Kit de Manguera de Limpieza Forestal



Descripción	# de Parte
kit contiene: manguera, bolsa y boquilla	NF307Y50GHT-KIT

Manguera para Incendios Cubierta de Nitrilo - Trabajo Pesado - Amarilla

Aplicaciones:

- Ideal para lavado de trabajo pesado en refinерías y plantas de energía

Características:

- Manguera contra incendio extruida con matriz de entrecierre y con refuerzo circular tejido
- Cubierta con estrías gruesas para servicio pesado
- Construcción exterior: nitrilo acostillado grueso
- Construcción de tubo: nitrilo
- Longitudes de 25', otros colores, roscas y configuraciones disponibles, contacte a Dixon®
- Las presiones dadas en la tabla debajo son a temperatura ambiente 70°F (21°C).

Medidas	Presión de Prueba PSI	Presión de Servicio de Prueba PSI	Presión de Trabajo PSI
1" - 3"	600	300	270
4"	450	225	200
5"	400	200	180
6"	300	150	135

Sin acoplar

Medidas	Tazón	Longitud	# de Parte
1"	1-1/4"	50'	H610Y50UC
1½"	1-13/16"	50'	H615Y50UC
2"	2-1/4"	50'	H620Y50UC
2½"	2-13/16"	50'	H625Y50UC
3"	3-3/8"	50'	H630Y50UC
4"	4-3/8"	50'	H440Y50UC
5"	5-3/8"	50'	H450Y50UC




Ensamblada con Acoples Hembra y Macho de Anillo de Expansión

Medidas	Longitud	Oreja de Balancín Aluminio NST (NH) RAF	Oreja de Balancín Latón NST (NH) RBF	Oreja de Perno Latón NST (NH) PBF	Oreja de Perno Aluminio NPSH RAS
1"	50'	H610Y50RAF	---	---	H610Y50RAS
1½"	50'	H615Y50RAF	H615Y50RBF	H615Y50PBF	H615Y50RAS
2½"	50'	H625Y50RAF	H625Y50RBF	H625Y50PBF	H625Y50RAS



Acoplado con Collar Storz Segmentado Hembra y Macho

Características:

- Las presiones de trabajo pueden ser alcanzadas utilizando los anillos de expansión apropiados 
- Bajo ninguna circunstancia deben ser utilizados mas allá de la presión de trabajo indicada en las conexiones acopladas
- La manguera ensamblada debe ser probada hidrostáticamente antes de su uso, y de acuerdo con NFPA 1962

Medidas	Longitud	Medida Storz	# de Parte
4"	50'	4"	H440Y50SZ
5"	50'	5"	H450Y50SZ
5"	100'	5"	H450Y100SZ



Manguera No-Plegable**Manguera para Químicos - Roja****Características:**

- Material de cubierta exterior: cubierta EPDM rojo especialmente compuesto
- Material de tubo interior: EPDM suave negro
- Reforzado con múltiples capas de tejido Aramid brindando fuerza y flexibilidad
- Manguera de diámetro ¾" está acoplado con conexiones roscadas de 1"
- Cumple y excede los estándares NFPA 1961
- Presión de trabajo: **800 PSI**

Acoplado con Rosca Hembra y Macho NST (NH), Acoples de Latón Cromado

Medidas	Longitud	# de Parte
¾"	50'	80B07-50HCF
	100'	80B07-100HCF
1"	50'	80B10-50HCF
	100'	80B10-100HCF

**Acoplado con Rosca Hembra y Macho NST (NH), anillos de expansión de aluminio**

Medidas	Longitud	# de Parte
¾"	50'	80B07-50HAF
	100'	80B07-100HAF
1"	50'	80B10-50HAF
	100'	80B10-100HAF

Manguera para Combate de Incendio y Utilidad - Roja**Características:**

- La construcción exterior está diseñada para soportar la abrasión
- Presión de trabajo: **200 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Presión de reventón: **600 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Consulte a Dixon para precio y disponibilidad de otras medidas, roscas y configuraciones
- También disponible con conexiones de latón cromadas

Acoplado con Rosca Hembra y Macho NST (NH), Oreja de Balancín, anillos de expansión de latón

Medida	Longitud	# de Parte
1½"	50'	15B15-50RBF
	100'	15B15-100RBF

**Acoplado con Rosca Hembra y Macho NST (NH), Oreja de Balancín, Anillos de Expansión de Aluminio**

Medida	Longitud	# de Parte
1½"	50'	15B15-50RAF
	100'	15B15-100RAF

**Acoplado con Rosca Hembra y Macho NPSH, Oreja de Balancín, Anillos de Expansión de Aluminio**

Medida	Longitud	# de Parte
1½"	50'	15B15-50RAS
	100'	15B15-100RAS



Acople de Anillo de Expansión

Características:

- Se envía completo con anillos de expansión, conexión giratoria y arandela
- Anillo de expansión de aluminio tiene 3 orejas de balancín en el macho y hembra

Para Manguera de Cubierta Sencilla - Aluminio

Medida	Rosca	Tazón	Aluminio # de Parte
1"	NPSH	1¼"	S10125
1½"	NPSH	1¾"	S16175
1½"	NPSH	1-11/16"	S16168
1½"	NPSH	1-13/16"	S16181
2"	NPSH	2¼"	S20225
2½"	NPSH	2-13/16"	S26281
1½"	NST (NH)	1-11/16"	S16168F
1½"	NST (NH)	1¾"	S16175F
1½"	NST (NH)	1-13/16"	S16181F
2½"	NST (NH)	2-11/16"	S26268F
2½"	NST (NH)	2-13/16"	S26281F
1½"	MNPT	1-11/16"	MS16168T ¹
1½"	MNPT	1¾"	MS16175T ¹
2"	MNPT	2-1/4"	MS20225T ¹
2½"	MNPT	2-11/16"	MS26268T ¹



¹ conexión macho solamente

Para Manguera de Cubierta Sencilla - Latón

Medida	Rosca	Tazón	Latón # de Parte
1½"	NPSH	1-3/4"	RS15175
1½"	NPSH	1-13/16"	RS15181
2½"	NPSH	2-13/16"	RS25281
1½"	NST (NH)	1-3/4"	RS15175F
1½"	NST (NH)	1-13/16"	RS15181F
2½"	NST (NH)	2-13/16"	RS25281F



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Acople de Anillo de Expansión

Para Manguera de Doble Cubierta - Aluminio

Medida	Rosca	Tazón	Aluminio # de Parte
1½"	NPSH	1-13/16"	D16181
1½"	NPSH	1-15/16"	D16193
1½"	NPSH	2-1/16"	D16206
2"	NPSH	2-5/16"	D20231
2½"	NPSH	3"	D263
1½"	NST (NH)	1-13/16"	D16181F
1½"	NST (NH)	1-15/16"	D16193F
1½"	NST (NH)	2-1/16"	D16206F
2½"	NST (NH)	2-7/8"	D26287F
2½"	NST (NH)	3"	D263F
1½"	MNPT	1-13/16"	MD16181T ¹
2"	MNPT	2-5/16"	MD20231T ¹
2½"	MNPT	2-7/8"	MD26287T ¹



¹ conexión macho solamente

Para Manguera de Doble Cubierta - Latón

Medida	Rosca	Tazón	Latón # de Parte
1½"	NPSH	1-15/16"	RD15193



Anillo de Expansión

- Utilizado con acoples contra incendio listados en la página 747.



DE	Longitud	Grosor de Pared	latón rojo 85/15 # de Parte
1"	1¼"	.05	ER10125
1½"	¾"	.05	ER1575
1½"	7/8"	.05	ER1587
1½"	1"	.05	ER1510
1½"	1¼"	.05	ER15125
1¾"	1¼"	.05	ER17125
2½"	1¼"	.062	ER27125
2½"	1½"	.062	ER27150
3"	2"	.07	ER3020

Arandelas Giratorias

- Utilizado en el extremo giratorio de los acoples contra incendio listados en la página 747.



DI	DE	Grosor	Buna-N # de Parte
1-1/16"	1-7/16"	1/8"	SW100F
1-9/16"	2-1/16"	1/8"	SW150
2-1/16"	2½"	1/8"	SW200
2-9/16"	3-3/16"	3/16"	SW250
3-1/16"	3-3/4"	¼"	SW300F
4-1/16"	5-1/8"	¼"	SW400F
4-9/16"	5-7/8"	¼"	SW450F
5-1/16"	6-3/8"	¼"	SW500F
6-1/16"	7-1/8"	¼"	SW600F

Arandelas

- utilizado en el extremo de los acoples contra incendio listados en la página 747.



DI	DE	Grosor	Buna-N # de Parte
1-1/32"	1-5/16"	3/16"	STW100
1-9/16"	1¾"	3/16"	RTW150
1-9/16"	1-15/16"	3/16"	STW150
1-5/8"	2½"	3/16"	DTW150
2-9/16"	3"	¼"	STW250
2-5/8"	3¼"	¼"	DTW250
3½"	3-25/32"	¼"	DTW300

Guía de Anillos de Expansión y Empaques

# de Parte del Acople	Arandela Giratoria # de Parte	Arandela # de Parte	Anillo de Expansión # de Parte
<i>D15193 & D15193F</i>	<i>SW150</i>	<i>DTW150</i>	<i>ER15125</i>
<i>D15206F</i>	<i>SW150</i>	<i>G12014</i>	<i>ER15125</i>
<i>D16187 & D16187F</i>	<i>SW150</i>	<i>DTW150</i>	<i>ER15125</i>
<i>D16193 & D16193F</i>	<i>SW150</i>	<i>DTW150</i>	<i>ER15125</i>
<i>D16206 & D16206F</i>	<i>SW150</i>	<i>G12014</i>	<i>ER15125</i>
<i>D253 & D253F</i>	<i>SW250</i>	<i>DTW250</i>	<i>ER27150</i>
<i>D26287F</i>	<i>SW250</i>	<i>DTW250</i>	<i>ER27150</i>
<i>D263 & D263F</i>	<i>SW250</i>	<i>DTW250</i>	<i>ER27150</i>
<i>MD16181T</i>	n/a	<i>STW150</i>	<i>ER15125</i>
<i>MD20231T</i>	n/a	especial	especial
<i>MD26287T</i>	n/a	<i>DTW250</i>	<i>ER27150</i>
<i>MS16168T</i>	n/a	<i>STW150</i>	<i>ER15125</i>
<i>MS16175T</i>	n/a	<i>STW150</i>	<i>ER15125</i>
<i>MS20225T</i>	n/a	especial	especial
<i>MS26268T</i>	n/a	<i>STW250</i>	<i>ER27150</i>
<i>RD15193 & RD15193F</i>	<i>SW150</i>	<i>DTW150</i>	<i>ER15125</i>
<i>RD15206 & RD15206F</i>	<i>SW150</i>	<i>G12014</i>	<i>ER15125</i>
<i>RD253 & RD253F</i>	<i>SW250</i>	<i>DTW250</i>	<i>ER27150</i>
<i>RH15168 & RH15168F</i>	<i>SW150</i>	<i>RTW150</i>	<i>ER1575</i>
<i>RH16168F & RH16168F</i>	<i>SW150</i>	<i>RTW150</i>	<i>ER1575</i>
<i>RS15175 & RS15175F</i>	<i>SW150</i>	<i>STW150</i>	<i>ER15125</i>
<i>RS15181 & RS15181F</i>	<i>SW150</i>	<i>STW150</i>	<i>ER1510</i>
<i>RS25281 & RS25281F</i>	<i>SW250</i>	<i>STW250</i>	<i>ER27125</i>
<i>RS25287</i>	<i>SW250</i>	<i>STW250</i>	<i>ER27150</i>
<i>S15175 & S15175F</i>	<i>SW150</i>	<i>RTW150</i>	<i>ER15125</i>
<i>S15181 & S15181F</i>	<i>SW150</i>	<i>RTW150</i>	<i>ER1510</i>
<i>S16168 & S16168F</i>	<i>SW150</i>	<i>STW150</i>	<i>ER15125</i>
<i>S16175 & S16175F</i>	<i>SW150</i>	<i>STW150</i>	<i>ER15125</i>
<i>S16181 & S16181F</i>	<i>SW150</i>	<i>STW150</i>	<i>ER15125</i>
<i>S25281 & S25281F</i>	<i>SW250</i>	<i>STW250</i>	<i>ER27125</i>
<i>S25287 & S25287F</i>	<i>SW250</i>	<i>STW250</i>	<i>ER27150</i>
<i>S26268 & S26268F</i>	<i>SW250</i>	<i>STW250</i>	<i>ER27150</i>
<i>S26275 & S26275F</i>	<i>SW250</i>	<i>STW250</i>	<i>ER27150</i>
<i>S26281 & S26281F</i>	<i>SW250</i>	<i>STW250</i>	<i>ER27150</i>

Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Acoples Amplificadores para Manguera

Características:

- Requiere de herramienta especial para unir los acoples a la manguera
- Acabado de cubierta resistente
- Set completo
- Presión de trabajo: **800 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Roscas NST de ¾ y 1" son la misma medida; también conocida como **Chemical Hose Thread (CHT)** o **Booster Hose Thread**



Medida de Agujero	Tipo de Rosca	Medida de Tazón	Revestimiento de Aluminio # de Parte
¾"	1" NPSH	1-1/4"	ABH08125
1"	1" NST (NH)	1-7/16"	ABH10143F
1"	1" NST (NH)	1-1/2"	ABH10150F

Acoples Forestales Forjados

Características

- Máxima presión de operación: **300 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**
- Conexión medida estándar (la medida de la rosca varía de acuerdo a el número de parte).

¼ de Vuelta Macho



Rosca	Aluminio Forjado # de Parte
¾" GHT	QTM75GHT-F
1" NPSH	QTM100S-F
1" NPT	QTM100T-F
1½" NST (NH)	QTM150F-F
1½" NPT	QTM150T-F

¼ de Vuelta Hembra



Rosca	Aluminio Forjado # de Parte
¾" GHT	QTF75GHT-F
1" NPSH	QTF100S-F
1" NPT	QTF100T-F
1½" NST (NH)	QTF150F-F
1½" NPT	QTF150T-F

Empaque para Acoples Forestales



de Parte
QTG-F

Anillos de Expansión Forestales de Conexión Rápida

- Vendido en sets de (2) con anillo de expansión

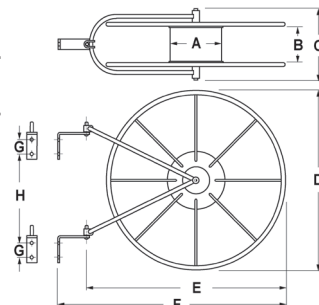


Medida de Manguera	Medida de Tazón	Aluminio Forjado # de Parte
1½"	1-11/16"	QTX150-F

Carretes para Manguera Tipo Columpio V

Características:

- El almacén de tambor previene de dobleces en la manguera permitiendo una vida útil larga
- El pivote de montaje permite al carrete girar al ángulo apropiado previniendo dobleces y arrugas
- Las aperturas laterales permiten un secado más rápido para prevenir moho
- Acabado con cubierta de poliéster rojo en polvo
- El montaje de pared es estándar, 2 brackets de montaje incluidos
- Estilo V5 (cuando se usa con manguera de 1½" solamente) tiene un espacio entre los costados del carrete para acomodar dos tiras de manguera lado a lado, para máxima capacidad en mínimo espacio
- Brackets de reemplazo - **1212-0930-4**, 2 por set.



Medida	Capacidad de Manguera			A	B	C	D	E	F	G	H	Acero # de Parte
	Rack	Sencillo	Doble									
1½" - 1¾"	100'	75'	50'	8"	3"	7½"	21"	23"	27"	2"	11⅞"	FHR-V1
1½" - 1¾"	150'	100'	75'	8"	3"	7½"	26"	29"	33"	2"	15"	FHR-V2
1½"	300'	200'	150'	8"	5½"	9½"	26"	30"	34"	2"	13"	FHR-V5
2" - 2½"	150'	100'	75'	8"	5½"	9½"	26"	30"	34"	2"	13"	FHR-V5

Cubierta para Carrete de Manguera Tipo Columpio V

Características:

- Cierres de Velcro™
- Impreso en ambos lados

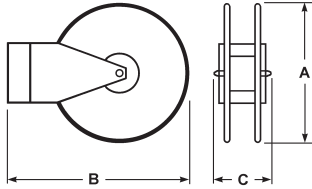
Cubierta para	Dimensiones	Nylon Cubierto de Vinilo # de Parte
FHR-V2	26"	FHR-C
FHR-V1	21"	FHR-C1
FHR-V5	26"	HSRC26



Carretes de Manguera de Columpio

Características:

- Bracket de una pieza (cédula 14), para fácil montaje
- Conexión giratoria de 180° también toma abrazaderas de 3"
- Tamaño compacto - carrete pequeño permite más almacenamiento de manguera
- Acabado de esmalte rojo horneado
- Brazos de soporte de acero cédula 14
- Construcción soldable - rueda (cédula 18), tapa, radios soldados que forman la rueda sólida, separado por un eje de polietileno y apernado para formar una unidad
- La manguera esta enrollada dos veces desde el centro acoplado hasta la válvula y boquilla
- La manguera está lista para la acción cuando se remueve completamente y la válvula está abierta



Medida de Agujero	Capacidad de Manguera		Acero
	Ligera	Cubierta de Hule	# de Parte
1½"	150'	50' - 75'	HSR18
	250'	100'	HSR24
2½"	100'	100'	HSR25-24

Dimensiones

Cubierta para	A	B	C
HSR18	18"	23½"	6¼"
HSR24	24"	29"	6¼"
HSR25-24	24"	29"	8¼"

Cubierta para Carretes de Manguera de Columpio

Características:

- Para ser utilizado en carretes de almacenamiento, tela PVC roja brillante reforzada con cierres de Velcro para liberación fácil
- "Fire Hose / Keep Clear" impreso en un lado (versión en español disponible)



Cubierta para	Dimensiones	Vinilo
		# de Parte
HSR18	16" - 18"	HSRC18
HSR24	24"	HSRC24
HSR25-24	24" - 25"	HSRC25-24

Carrete de Almacenamiento para Manguera Tipo Columpio de Alta Capacidad

Características:

- Bracket de acero soldado giratorio 180°
- El bracket se adapta a tubería (1½" - 3") con un kit de bracket opcional
- Acabado de esmalte rojo horneado
- Se envía con un gancho para mantener la manguera asegurad



Medida	Capacidad de Manguera		acero calibre 16
	Cubierta Sencilla	Cubierta Doble	# de Parte
1½"	200'	150'	DXHDR25HC
2½"	100'	75'	

Cubierta para Carrete de Almacenamiento Tipo Columpio de Alta Capacidad

Características:

- Para ser utilizado en carretes de almacenamiento
- "Fire Hose / Keep Clear" impreso en un lado (versión en español disponible)



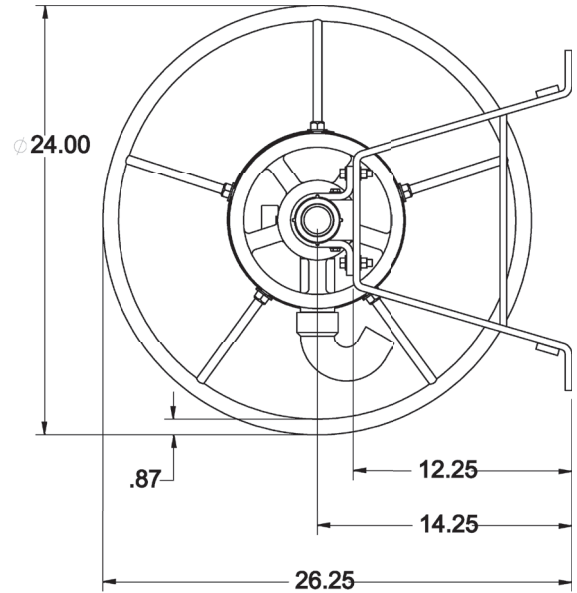
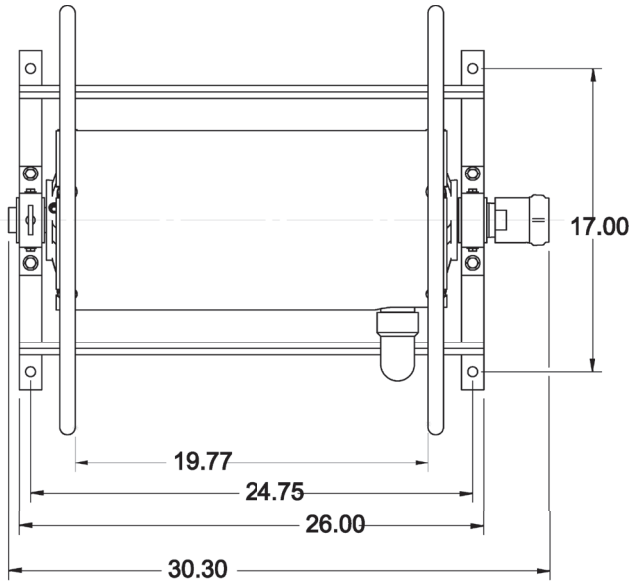
Cubierta para	Dimensiones	Vinilo
		# de Parte
DXHDR25HC	l: 26", h: 25", w: 8"	DXHDC25HC

Bracket para Carrete de Almacenamiento Tipo Columpio de Alta Capacidad



Descripción	Vinilo
	# de Parte

Carretes Globales de Flujo Continuo



Características:

- Conexión giratoria y baleros sin grasa mejoran el desempeño
- Adaptadores opcionales (se ordenan por separado):
 FM15S15F = 1½" FNPSH x 1½" MNST latón
 FM1515F = 1½" FNPT x 1½" MNST latón
- Reemplazo de entrada giratoria al fondo de la página

Medida de Manguera y Capacidad			Medida Entrada	Medida Salida	Acero # de Parte
¾"	1"	1½"	1½" NPT	1½" NPT	FD47IR-150-100



Conexiones y Mangueras
Contra Incendio

Cubierta para Carretes de Flujo Continuo Globales

Cubierta para	Dimensiones	Vinilo # de Parte
FD47IR-150-100	22" x 24" x 24"	FD47-C2



Reemplazo de Entrada Giratoria para FD47I-150-100

Características:

- Balero giratorio
- No requiere de lubricación
- **200 PSI**

Medida	Acero Fundido # de Parte
1½"	CSSF150T



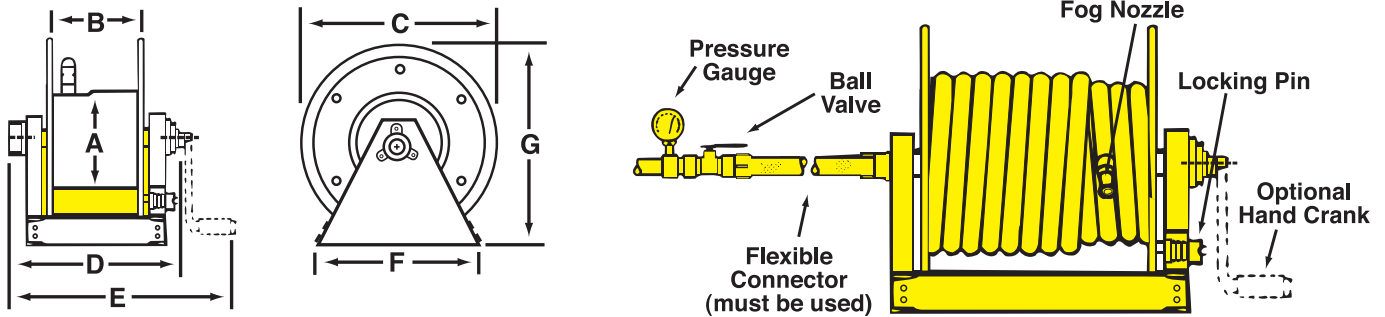
Carretes de Flujo Continuo

Características:

- Permite flujo inmediato y continuo de agua a cualquier tiempo durante el uso de la manguera
- Operación de una persona
- Tambor de acero cubierto de pintura en polvo con acabado de poliéster rojo, aplicada electroestáticamente
- Canto y montura universal
- Entrada hembra NPT con salida macho NST (NH)



Un ensamble flexible debe ser instalado directamente entre el carrete y el suministro de agua. El no utilizar el ensamble anula completamente la garantía.



Medida de Manguera y Capacidad			A	B	C	D	E	F	G	Entrada	Salida	Acero # de Parte
3/4"	1"	1 1/2"										
150'	125'	---	10 1/2"	11 1/2"	24"	19 1/4"	24"	21 3/4"	26"	1"	1"	CFR47-1-100
250'	150'	100'	10 1/2"	20 1/2"	24"	28 1/4"	33"	21 3/4"	26"	1 1/2"	1 1/2"	CFR47-150-100
400'	300'	150'	10 1/2"	28"	24"	35 3/4"	40 1/2"	21 3/4"	26"	1 1/2"	1 1/2"	CFR47-1-200
---	---	200'	10 1/2"	34"	24"	41 3/4"	46 1/2"	21 3/4"	26"	1 1/2"	1 1/2"	CFR47-150-200

Accesorios Opcionales

Descripción	# de Parte
1" x 18" conector flexible (macho NPT x macho NPT)	DX2836
1 1/2" x 18" conector flexible (macho NPT x macho NPT)	DX2839
Palanca	CFR-HC
Kit de reparación: contiene O-ring, anillo de retención PTFE para entrada, arandela espaciador y 2 anillos de retención de acero para el manifold	CFR-RK

Cubiertas para Carretes de Flujo Continuo



Cubierta para	Dimensiones H x W x D	Vinilo # de Parte
CFR47-1-100	26" x 20" x 26"	CFR47-C1
CFR47-1-200	26" x 36" x 26"	CFR47-C2
CFR47-150-100	26" x 29" x 26"	CFR47-C3
CFR47-150-200	26" x 42" x 26"	CFR47-C4



Gabinete de Acero para Manguera

Características:

- Acero inoxidable cédula 18 con cubierta de poliéster rojo
- Diseñado para instalación en pared, con o sin piernas o soporte independiente
- Se envía con agujeros en la parte trasera para montar en pared y acoples de 1" en el fondo para añadir piernas
- Aprobado por Factory Mutual
- Manguera, accesorios y equipo de montaje no incluido
- Hecho sin piernas, si requiere de las piernas contacte a Dixon®



Acero
de Parte
HC30143

Dimensiones

Ancho	Profundidad	Altura
60"	15"	48"

Equipo Básico Aprobado para Gabinetes

Ejemplo			Cantidad Requerida		
# de Parte	Descripción	página #	Factory Mutual	UL & FIA	ISO
A525-50RAF ¹	2½" x 50' manguera cubierta sencilla	740	4	5	5
A515-50RAF ¹	1½" x 50' manguera cubierta sencilla	740	2	0	0
UPP250F ¹	tubería Underwriters	727	0	2	2
BFN250NST ¹	2½" boquilla de niebla ajustable	725	2	0	0
BFN150NST ¹	1½" boquilla de niebla ajustable	725	1	0	0
HA2515F ¹	2½" x 1½" adaptador de oreja de perno	697	1	0	0
233	espaciador universal	721	4	5	5
189	llave para hidrante ajustable	722	2	2	2
PHFA6	hacha de 6 lb	692	0	1	1
FCB48	barra de asistencia	---	0	1	1
SW150 ¹	empaque para acople 1½"	748	4	5	5
SW250 ¹	empaque para acople 2½"	748	2	0	0

Conexiones y Mangueras
Contra Incendio



¹ Las roscas deben de ser las apropiadas para la autoridad bajo jurisdicción

Válvulas.....757 a 777

para Tambór.....	757 - 758
Compuerta	759
Fabricación Americana	760
Mariposa Betts Wet-R-Dri	761
Bola	761 - 771
Flujo Completo Una Vía	762
Flujo Completo Dos Vía	762
Latón	763 - 764
3-Vías.....	766 - 767
Dual "Y"	770
Acero Inoxidable	771 - 772
Polipropileno.....	773
Mariposa Hierro Dúctil	774
Check.....	775 - 777
800 PSI.....	775
Acción por Resorte.....	776
Columpio	776
Asiento Cónico	777

Válvulas Actuadas782 a 793

Bola 2 Piezas.....	779
Bola 3 Piezas	780
Bola de Latón.....	781
Bola 3 Vías T/L Acero Inoxidable	782
Bola 3 Vías T/L Latón	783
Válvula Mariposa	784
Wafer.....	785
Oreja.....	784
Switches Limitadores	787
Solenoides	787
Posicionadores	787
Coladores "Y".....	788
Coladores "T"	789

Válvula con Sello de Fuelle**Dixon Eagle790 a 793**

Llaves para Abrir Tapones de Tambor

Características:

- Anti-chispa, acabado natural, uso seguro con inflamables.
- Manija con diseño descentrado que reduce el esfuerzo y minimiza lesiones en los nudillos.

Bronce	Aluminio
# de Parte	# de Parte
DPW	ADPW



DPW



ADPW

Grifos para Tambor

Grifo de Polietileno

Características:

- No debe usarse en aplicaciones donde la temperatura exceda los 140°F (60°C).
- No se requiere de herramienta para roscarlo al tambor.
- El grifo de 2" se surte con empaque, el grifo de ¾" no requiere empaque.

Tamaño NPT	Polietileno Dorado
	# de Parte
¾"	PEDF75
2"	PEDF200

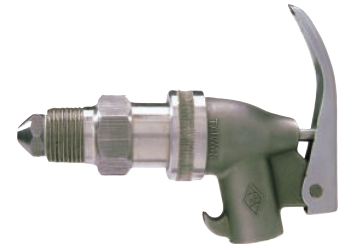


Grifo Ajustable de Servicio Pesado en Acero Inoxidable

Características:

- Conexión ¾" NPT.
- El vástago ajustable está diseñado para ajustar fácilmente la posición de drenado después de instalado en el tambor.
- Empaque de PTFE.

Acero Inoxidable
de Parte
HDSSF75

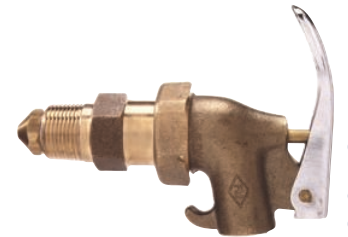


Grifo Ajustable de Servicio Pesado en Latón (Brass)

Características:

- Conexión ¾" NPT.
- Fácil de usar, diseño de auto-cierre.

Latón (Brass)
de Parte
AHDBF75



Válvulas

Grifo de Vástago Rígido de Servicio Pesado en Latón (Brass)

Características:

- Conexión ¾" NPT.
- Fácil de usar, diseño de auto-cierre.
- Empaque de PTFE.

Latón (Brass)
de Parte
HDBF75



Grifo de Compresión

Características:

- Acabado en latón (brass) áspero.
- Rosca GHT.

Solo para uso con agua

Tamaño Entrada Macho NPT	Latón (Brass)
	# de Parte



Adaptador de Rosca para Tambor



Características:

- Para usarse en descarga por gravedad de tambores.
- La rosca macho NPSH con empaque en el lado del tambor permite conexión a tambores con rosca hembra NPSH.
- El lado con rosca macho NPT también permite conexión con la rosca hembra NPT que tienen la mayoría de las válvulas de bola.

Tamaño	Fundición de Latón (Brass) # de Parte
2" x 2"	DMH20DR20

Válvulas de Compuerta para Tambor



Características:

- Operada manualmente.
- Ideal para líquidos no inflamables en tanques y tambores
- Cuerpo de hierro.
- Plato frontal de latón maquinado y pulido diseñado para descarga oval que asegura una operación suave sin salpicaduras.
- Acabado negro.
- Rosca Macho NPT.
- Puede colocarse dispositivo de cierre (bloqueo).

Tamaño NPT	Hierro # de Parte
3/4"	D71
2"	D75

Características:

- Ligera, cuerpo durable de aluminio que proporciona mejor resistencia a la corrosión a ciertos fluidos.
- Robusta manija de 2" en metal estampado con acabado en esmalte negro.
- Rosca Macho NPT.
- Puede colocarse dispositivo de cierre (bloqueo).



Tamaño NPT	Aluminio # de Parte
2"	D75AL

Válvulas de Compuerta con Auto-Cierre

Características:

- Cuenta con un cuerpo de hierro gris, compuerta deslizable en latón (brass) y superficie de sello maquinada.
- La compuerta se cierra automáticamente cuando se suelta la manija limpiando la superficie de descarga.
- Ideal para surtir líquidos viscosos tales como aceite, pintura de aceite, barniz y almíbar desde tambores y tanques
- Rosca Macho NPT.
- Puede colocarse dispositivo de cierre (bloqueo).



Tamaño NPT	Hierro # de Parte
3/4"	D71SC
2"	D75SC

Válvulas de Compuerta

Características:

- Valuada para **200 PSI** Non-shock (CWP) WOG.
- Extremos rosca Hembra NPT.
- Casquete roscado.
- Asiento integral.
- Tuerca empaquetadura ajustable.
- Vástago no - ascendente.
- Disco sólido de cuña.
- Volante de hierro.
- 100% probada de fábrica.

Tamaño NPT	Latón (Brass) # de Parte	Ac. Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	BGV25	---
3/8"	BGV38	---
1/2"	BGV50	SSGV50
3/4"	BGV75	SSGV75
1"	BGV100	SSGV100
1-1/4"	BGV125	SSGV125
1-1/2"	BGV150	SSGV150
2"	BGV200	SSGV200
2-1/2"	BGV250	---
3"	BGV300	---
4"	BGV400	---



Características:

- Clase 800.
- ASTM A105, ANSI B120.1.
- Presión de trabajo **1,975 PSI**.
- Casquete apernado.
- Extremos rosca hembra.
- Temperatura **800°F** (426°C).
- Puede usarse para vapor.

Tamaño NPT	Acero Forjado # de Parte
1/2"	FSGV50
3/4"	FSGV75
1"	FSGV100
1-1/4"	FSGV125
1-1/2"	FSGV150
2"	FSGV200



Válvulas de Globo

Características:

- Clase 800.
- ASTM A105, ANSI B120.1.
- Presión trabajo **1,975 PSI**.
- Casquete apernado.
- Extremos rosca hembra.
- Temperatura 800°F (426°C).
- Puede usarse para vapor.

Tamaño NPT	Acero Forjado # de Parte
1/2"	FSGLBV50
3/4"	FSGLBV75
1"	FSGLBV100
1-1/4"	FSGLBV125
1-1/2"	FSGLBV150
2"	FSGLBV200



Válvula Check

Características:

- Clase 800.
- ASTM A105, ANSI B120.1.
- Presión trabajo **1,975 PSI**.
- Temperatura **800°F** (426°C).
- Presión p/funcionar **7.23 PSI**.
- Cubierta apernada.
- Extremos rosca hembra.
- Puede usarse para vapor.

Tamaño NPT	Acero Forjado # de Parte
1/2"	FSCV50
3/4"	FSCV75
1"	FSCV100
1-1/4"	FSCV125
1-1/2"	FSCV150



Válvulas de Compuerta Fabricación Americana



Características:

- Clase 150.
- Presión de trabajo **300 PSI (CWP)**, **150 PSI** vapor.
- Extremos rosca Hembra.
- Casquete unido.
- ASME B1.20.1.
- Empaquetadura Grafoil®.
- Vástago ascendente.
- Disco sólido.
- Volante de hierro maleable.
- 100% probada en fábrica.
- Rango de temperatura: **-20°F a 406°F (-29°C a 208°C)**.

Tamaño NPT	Bronce # de Parte
1/2"	DBGV50
3/4"	DBGV75
1"	DBGV100
1 1/4"	DBGV125
1 1/2"	DBGV150
2"	DBGV200

Válvulas de Globo Fabricación Americana



Características:

- Clase 150.
- Presión de trabajo **300 PSI (CWP)**, **150 PSI** vapor.
- Extremos rosca hembra.
- Casquete unido.
- ASME B1.20.1.
- Empaquetadura Grafoil®.
- Disco de PTFE.
- Volante de hierro maleable.
- 100% probada en fábrica.

Tamaño NPT	Latón (Brass) # de Parte
1/2"	DGLBV50
3/4"	DGLBV75
1"	DGLBV100
1 1/4"	DGLBV125
1 1/2"	DGLBV150
2"	DGLBV200

Válvulas Check de Fabricación Americana



Características:

- Clase 150.
- Presión de trabajo **300 PSI (CWP)**, **150 PSI** vapor.
- Extremos rosca hembra.
- ASME B1.20.1.
- Asiento metálico.
- 100% probada en fábrica.
- Rango de temperatura: **-20°F a 406°F (-29°C a 208°C)**.

Tamaño NPT	Latón (Brass) # de Parte
1/2"	DSCV50
3/4"	DSCV75
1"	DSCV100
1 1/4"	DSCV125
1 1/2"	DSCV150
2"	DSCV200

Válvula Mariposa Betts Wet-R-Dri

Aplicaciones:

- Diseñada para manejar líquidos, gases o productos secos.

Características:

- Paro positivo en posición abierto/cerrado.
- Resorte y bola de detención que ayudan a mantener el plato en posición.
- Patrón de tornillos acorde a normas recomendadas por la TTMA.
- Abre con ¼" de giro en sentido de las manecillas del reloj.
- Rango de temperatura: **0°F a 400°F** (-17.7°C a 204.4°C).

Manual

Tamaño	Presión Máxima de Trabajo PSI	Aluminio extruido con disco de FKM-B # de Parte
3"	75	WD301ALVB
4"	75	WD401ALVB

Medición

Tamaño	Presión Máxima de Trabajo PSI	Aluminio extruido con disco de FKM-B # de Parte
3"	75	WD304ALVB
4"	75	WD404ALVB



Válvulas de Bola de Flujo Completo

Características:

- Alto valor de flujo baja caída de presión.
- Las superficies de contacto son de aluminio y acero inoxidable.
- Sellos de FKM (Viton® y PTFE).
- El husillo puede ser desensamblado aún cuando la válvula de bola esté instalada.
- Dos puertos uno de entrada y uno de salida.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21°C).
- Disponible en 2", 3" y 4" con flujo estándar y de 2 vías.
- Puertos estándar de válvula - Hembra NPT, boquilla soldable a tubería cédula 40, y ranurado.
- Puertos opcionales incluyen brida DN y soldable a tope y brida ASA 150#.

Válvula de Bola de Una - Vía / Extremos Hembra NPT

Tamaño	Aluminio # de Parte
2"	1WAYBV200
3"	1WAYBV300
4"	1WAYBV400



Válvula de Bola de Una - Vía / Extremos con Boquilla para Soldar a Tubería Cédula 40

Tamaño	D.I.	Aluminio # de Parte
2"	2.390"	1WAYBV200SW
3"	3.530"	1WAYBV300SW



Válvula de Bola de Una - Vía / Extremos Ranurados

Tamaño	Aluminio # de Parte
2"	1WAYBV200VIC
3"	1WAYBV300VIC



Válvulas de Bola de Flujo Completo

Características:

- Alto valor de flujo; baja caída de presión.
- Las superficies de contacto son de aluminio y acero inoxidable.
- Los sellos son de FKM (Viton® y PTFE).
- El husillo puede ser desensamblado aún cuando la válvula de bola esté instalada.
- Presión de trabajo: **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21°C).
- Disponible en 2", 3" y 4" con flujo estándar y de 2 vías.
- Puerto estándar de válvula - Hembra NPT, extremo soldable a tubería cédula 40 y extremo para tubería ranurada.
- Puertos opcionales incluyen brida DN, soldable a tope y brida ASA 150#.
- Tres puertos-una entrada y dos salidas, la válvula direcciona el flujo de la entrada a cualquiera de las dos salidas.
- Comúnmente usadas para cambiar de compartimientos o de tanques.

Válvula de Bola de Dos - Vías / Extremos Hembra NPT



Tamaño	Aluminio # de Parte
2"	2WAYBV200
3"	2WAYBV300
4"	2WAYBV400

Válvulas de Bola de Dos - Vías / Extremo para Soldar a Tubería Cédula 40



Tamaño	D.I.	Aluminio # de Parte
2"	2.390"	2WAYBV200SW
3"	3.530"	2WAYBV300SW

Válvula de Bola de Dos - Vías / Extremos Ranurados



Tamaño	Aluminio # de Parte
2"	2WAYBV200VIC3
3"	2WAYBV300VIC3

Válvulas



Válvula de Bola en Latón (Brass) con Extremo para Soldar

Características:

- Esta válvula está diseñada para la mejor protección contra potenciales fugas de gas bajo aplicaciones de servicio extremo o de baja presión.
- Valuada a **600 PSI** WOG (agua, aceite y gas) - **150 PSI** vapor.
- Máxima temperatura **366°F** (186°C).
- Aprobada por Underwriters Laboratories.
- Cuerpo de latón (brass).
- Vástago a prueba de explosión.
- Bola de latón (brass) enchapada de cromo.
- Empaquetadura de vástago ajustable con tuerca.
- Asiento, sellos y arandela de ajuste son de PTFE.



Tamaño	Tipo de Puerto	Latón (Brass) # de Parte
1/2"	Completo	FBV50SE
3/4"	Completo	FBV75SE
1"	Completo	FBV100SE
1 1/4"	Completo	FBV125SE
1 1/2"	Completo	FBV150SE

Válvula de Bola en Latón (Brass)

Características:

- Para control de aire, agua, aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones favor de contactar a Dixon.
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite ,gas); **150 PSI** vapor saturado.
- Cuerpo, bola y vástago de latón (brass).
- Vástago a prueba de explosión.

- Asientos y empaquetadura, así como sellos de vástago y arandelas son de PTFE con refuerzo de vidrio
- Manija y tuerca de acero enchapado con funda de vinilo, ambos estilos reparables.
- Cumple con composición WW-V 35C, tipo II.
- Reemplazos disponibles de manija de válvula de bola, consulte a Dixon por precio y disponibilidad.
- 1/4" a 1/2" puerto completo, 3/4" a 3" puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	Completo	BBV25
3/8"	Completo	BBV38
1/2"	Completo	BBV50
3/4"	Estándar	BBV75
1"	Estándar	BBV100
1-1/4"	Estándar	BBV125
1-1/2"	Estándar	BBV150
2"	Estándar	BBV200
2 1/2"	Estándar	BBV250
3"	Estándar	BBV300



Válvulas de Bola en Latón (Brass) con Manija Asegurable

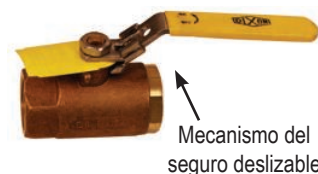
Características:

- Para control de aire, agua, aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones favor de contactar a Dixon.
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite ,gas); **150 PSI** vapor saturado.
- Vástago RPTFE a prueba de explosión.

- Bola de latón (brass) cromado.
- Mecanismo de seguro deslizable en acero inoxidable que asegura la manija en posición abierta o cerrada; puede bloquearse con seguro en abierto o cerrado.
- Manijas y tuerca de acero cromado con mangas de vinilo, puerto completo y estándar son reparables.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	Completo	BBLV25
3/8"	Completo	BBLV38
1/2"	Completo	BBLV50
3/4"	Estándar	BBLV75
1"	Estándar	BBLV100
1-1/4"	Estándar	BBLV125
1-1/2"	Estándar	BBLV150
2"	Estándar	BBLV200



Válvula de Bola de Puerto Completo Fabricación Americana

Características:

- Bola sólida maquinada en cromo.
- Sellos y asiento de PTFE multi-relleno.
- Empaquetadura ajustable.
- Vástago a prueba de explosión.
- Fundición de bronce.
- Puerto completo.
- Servicio a vacío 29 pulgadas de Hg.
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor saturado.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Bronce # de Parte
3/4"	Completo	BBV75FP
1"	Completo	BBV100FP
1-1/4"	Completo	BBV125FP
1-1/2"	Completo	BBV150FP



Válvulas de Bola en Latón (Brass) Listadas U/L

Características:

- Para control de aire, agua, aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones favor de contactar a Dixon.
- Para **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor.
- Cuerpo de latón (brass) forjado.
- Vástago a prueba de explosión.
- Asientos, sellos y arandelas de empuje de PTFE.
- Bola de latón (brass) cromado y manija de acero enchapado.
- Máxima temperatura **366°F** (186°C).
- De 1/4" a 4" listada por Underwriter Laboratories en válvulas de puerto completo.
- Aprobada por NSF61.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	Completo	FBV25
3/8"	Completo	FBV38
1/2"	Completo	FBV50
3/4"	Completo	FBV75
1"	Completo	FBV100
1 1/4"	Completo	FBV125
1 1/2"	Completo	FBV150
2"	Completo	FBV200



Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón (Brass) # de Parte
2 1/2"	Completo	FBV250
3"	Completo	FBV300
4"	Completo	FBV400

Hembra NPT x Hembra NPT con Cierre de Palanca

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón (Brass) # de Parte
1/2"	Completo	FBVL50
3/4"	Completo	FBVL75
1"	Completo	FBVL100
1 1/4"	Completo	FBVL125
1 1/2"	Completo	FBVL150
2"	Completo	FBVL200

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón (Brass) # de Parte
2 1/2"	Completo	FBVL250
3"	Completo	FBVL300
4"	Completo	FBVL400

Válvula Global de Bola en Latón (Brass)

Características:

- Para agua y aire únicamente.
- Para **365 PSI** en 1/4" a 3/8"; **600 PSI** en 1/2" a 2".
- Cuerpo de latón forjado.
- Máxima temperatura **248°F** (120°C).

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	Completo	FBVG25
3/8"	Completo	FBVG38
1/2"	Completo	FBVG50
3/4"	Completo	FBVG75
1"	Completo	FBVG100
1 1/4"	Completo	FBVG125
1 1/2"	Completo	FBVG150
2"	Completo	FBVG200



Válvula de Bola para Vapor Saturado a 250 PSI

Características:

- Recomendada para líquidos con gran variación de temperatura y/o tasas de expansión térmica.
- Para **600 PSIG; 250 PSI** vapor saturado.
- Servicio a vacío hasta 29 pulgadas de Hg.
- Válvula de bronce roscada.
- Bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Asientos de RPTFE multi - relleno.
- Anillo de caja de empaquetadura de multi - relleno.
- Empaquetadura del vástago de MTFE para alta temperatura.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collar de empaquetadura ajustable.
- Máxima temperatura **406°F** (208°C).
- ½" puerto completo, ¾" a 2" puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Bronce # de Parte
½"	Completo	BBV50ST
¾"	Estándar	BBV75ST
1"	Estándar	BBV100ST
2"	Estándar	BBV200ST



Válvula de Bola "Deadman" de Manija con Acción de Resorte Bronce

Características:

- Para **600 PSI WOG** (agua, aceite, gas); **150 PSI** vapor saturado.
- Servicio a vacío 29 pulgadas Hg.
- Palanca de acero inoxidable.
- Bola cromada.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura en RTFE.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- Regreso por rebote para cerrar cuando no se sostiene abierta.
- Tuerca de operación aproximadamente tres veces el torque de válvulas estándar.
- ½" puerto completo, ¾" a 2" puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Bronce # de Parte
½"	Completo	BBV50SR
¾"	Estándar	BBV75SR
1"	Estándar	BBV100SR
1½"	Estándar	BBV150SR
2"	Estándar	BBV200SR



Acero Inoxidable 316

Características:

- Para **2,000 PSI WOG** (agua, aceite, gas) en ½" a 1"; **1,500 PSI WOG** 1¼" a 2"; **150 PSI** vapor saturado en todos los tamaños.
- Servicio a vacío hasta 29 pulgadas Hg, todos los tamaños.
- Sellos de PTFE.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- Regreso por resorte para cerrar cuando no se sostiene abierta.
- Torque de operación aproximadamente tres veces el torque de válvulas estándar.
- ½" puerto completo, ¾" a 2" puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
½"	Completo	SSBV50SR
¾"	Estándar	SSBV75SR
1"	Estándar	SSBV100SR
1¼"	Estándar	SSBV125SR
1½"	Estándar	SSBV150SR
2"	Estándar	SSBV200SR



Válvulas Industriales Tipo Wafer de Bola



Materiales:

- Cuerpo – CF8M “316”
- Esfera y superficie de conexión – Acero Inoxidable 316
- Elastómero – FKM
- Empaque del vástago – PTFE

Características:

- Válvula de bola estilo wafer clase ANSI 150.
- Puerto completo, tamaños 1” a 4”.
- Vástago a prueba de explosión.
- La mejor opción para mariposas de alto desempeño.
- Ahorra espacio, diseño de vástago anti-estática.
- Plato de cierre incluido.

Tamaño	Acero inoxidable # de Parte
1"	BV21C-100WW-A
1¼"	BV21C-125WW-A
1½"	BV21C-150WW-A
2"	BV21C-200WW-A
2½"	BV21C-250WW-A
3"	BV21C-300WW-A
4"	BV21C-400WW-A

Válvulas de 3 - Vías para Desvío de Flujo

Patrón de Flujo en "T"



Características:

- Para **400 PSI WOG**; **100 PSI** vapor saturado.
- Cuerpo de latón (brass).
- Vástago a prueba de explosión.
- Bola de latón (brass) cromado.
- Asientos, sellos y arandelas de empuje de PTFE.
- Empaquetadura del vástago ajustable.
- Máxima temperatura **344°F** (173°C).
- Puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón (Brass) # de Parte	Ensamble de la palanca	posición 1	posición 2
½"	Estándar	BBV50DTW			
¾"	Estándar	BBV75DTW			
1"	Estándar	BBV100DTW			
1¼"	Estándar	BBV125DTW			
1½"	Estándar	BBV150DTW			
2"	Estándar	BBV200DTW			

Nota: Con ¼ de giro puede ser ajustado a cualquier orientación. Muecas en el vástago de la válvula

Válvula de Bola de 3 - Vías para Desvío de Flujo

Patrón de Flujo en "L"

Características:

- Puede usarse con gasolina.
- Para **400 PSI WOG**.
- Cuerpo de bronce.
- Vástago a prueba de explosión.
- Bola cromada.
- 1/2" puerto completo, 3/4" y 1" puerto estándar.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura de RPTFE.
- Manija y tuerca de acero inoxidable con manga de vinilo.
- Collarín de empaquetadura ajustable.

Hembra NPT x Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Bronce # de Parte
1/2"	Completo	BBV50TW ¹
3/4"	Estándar	BBV75TW
1"	Estándar	BBV100TW



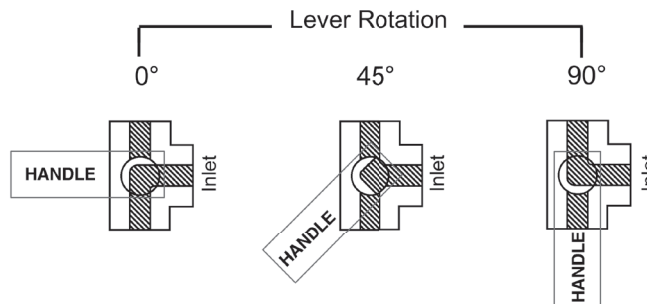
¹ Manija y tuerca de acero al carbón con manga de vinilo.

Características:

- Para **800 PSI WOG**.
- Conexión y bola de acero inoxidable.
- Vástago a prueba de explosión.
- Asientos y anillos de caja de empaquetadura RPTFE.
- Manija y tuerca de acero inoxidable con manga de vinilo.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- Cumple con NACE MR-01-75.

Hembra NPT x Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Acero Inoxidable # de Parte
1/2"	Completo	SSBV50TW
3/4"	Estándar	SSBV75TW
1"	Estándar	SSBV100TW



Válvulas de Bola Libre de Plomo

Características:

- Libre de plomo se refiere a superficies de contacto de tuberías, conexiones y accesorios que tienen un contenido de .25% plomo. Fuente: Código de Salud y Seguridad de California (116875). Acta Vermont 193*171NLF
- Rango de presión: **600 WOG - 150 Vapor Saturado**
- Temperatura máxima: **366°F (186°C)**
- Asiento PTFE con doble empaquetadura de vástago O-ring

Hembra NPT	Puerto	Latón Libre de Plomo # de Parte
1/2"	completo	LFV50
3/4"	completo	LFV75
1"	completo	LFV100
1 1/4"	completo	LFV125
1 1/2"	completo	LFV150



Válvulas de Bola de Latón

Características:

- Para el servicio de aire solamente.
- Para **600 PSI**.
- ½ " puerto completo, ¾" - 1" puerto estándar.
- Válvula de latón (brass).
- Bola cromada.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura de RTFE.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.



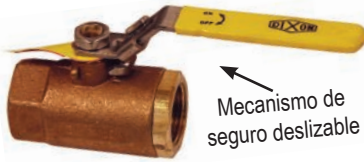
Hembra NPT x Macho NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón (Brass) # de Parte
1/2"	Completo	BMV50
3/4"	Estándar	BMV75
1"	Estándar	BMV100

Válvulas de Bola con Seguro Deslizable para Venteo

Características:

- Para servicio de aire solamente.
- Para **600 PSI**.
- Estas válvulas asegurables ventean aire corriente abajo, de acuerdo a los requerimientos para sistemas neumáticos de la OSHA regulación 19/0.147.
- Válvula de latón (brass).
- Bola cromada.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura de RTFE.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- 1/4" - 1/2" puerto completo, 3/4" - 1" puerto estándar.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.



Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	Completo	BBV25LV
3/8"	Completo	BBV38LV
1/2"	Completo	BBV50LV
3/4"	Estándar	BBV75LV
1"	Estándar	BBV100LV
1-1/4"	Estándar	BBV125LV
1-1/2"	Estándar	BBV150LV
2"	Estándar	BBV200LV

Válvulas de Bola en Bronce (Bronze) con Tapa NPT para Purga

Características:

- Recomendable para servicio de agua y aire.
- Para **125 PSI WOG** (agua, aceite, gas).
- Válvula de bronce (bronce) de bola para venteo de aire corriente abajo en sistemas neumáticos de acuerdo a normas OSHA.
- Bola cromada.
- Asientos y anillo de caja de empaquetadura en RTFE.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- Auto - purga / auto - desfogue.
- Cuenta con un puerto tapado de ¼" NPT para opciones adicionales tales como codo para venteo de aire o silenciador de ruido.
- Puerto completo.



Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Bronce # de Parte
1/4"	Completo	BBV25VT
3/8"	Completo	BBV38VT
1/2"	Completo	BBV50VT
3/4"	Completo	BBV75VT

Válvulas de Bola 3-Vías para Alta Presión

Características:

- Rango de temperatura: **-20°F a 215° F** (-6.6°C a 101°C).
- Construcción robusta.
- Sellos de FKM.
- Soportes POM (polyacetel).
- Cubierta de óxido negro.
- Esfera de níquel platinado.

Hembra NPT x Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	PSI	Acero al carbón NPTF # de Parte
1/2"	5145	HPBV12-3WAY
3/4"	5145	HPBV34-3WAY
1"	5145	HPBV10-3WAY



Válvula de Bola Bridada 150#

Aplicaciones:

- Adecuado para aplicaciones de aire, agua, aceite y gas.

Características:

- Las aprobaciones del producto incluyen: Válvulas de cierre de gas LP, válvulas de cierre para líquidos inflamables, válvulas de cierre de gas, válvulas de cierre de gas comprimido y válvulas de cierre de amoníaco anhidro.
- Cuerpo: ASTM A216 WCB.
- Asiento: RPTFE.
- Servicio de vacío de 29 pulgadas de Hg.
- Rango de presión: **150 PSIG** vapor saturado.
- Temperatura hasta: **400°F**.
- Rango de PSI hasta **280 PSI**.
- Patron de montura de 4 puntos ISO 5211.
- Esfera y vástago aterrizados anti-estática.
- Vástago con diseño a prueba de explosión.
- Puerto de purga/drenado 1/2" NPT.
- Resistente al fuego (empaquetado y sellado de grafito).
- Empaquetado de glándula ajustable.

Tamaño	Puerto	Acero al Carbón # de Parte
2"	Completo	FLBV200CS
2 1/2"	Completo	FLBV250CS
3"	Completo	FLBV300CS
4"	Completo	FLBV400CS
6"	Completo	FLBV600CS
8"	Completo	FLBV800CS



Válvula Dual "Y"

Características:

- Válvula de doble acción, ideal para aplicaciones con compresores.
- Rosca Hembra NPT.
- Válvula sin desfogue a **600 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
- Válvula con desfogue a **125 PSI** CWP (Cold Working Pressure).



Con - Desfogue

Entrada Hembra NPT (1)	Salida Hembra NPT (2)	Latón (Brass) # de Parte
1"	3/4"	BBV100DWV
1 1/4"	3/4"	BBV125DWV

Sin - Desfogue

Entrada Hembra NPT (1)	Salida Hembra NPT (2)	Latón (Brass) # de Parte
1"	3/4"	BBV100DW
1 1/4"	3/4"	BBV125DW



Mini - Válvula de Bola en Latón (Brass)

Características:

- Válvula para **450 PSI**.
- Cuerpo de latón (brass) niquelado.
- Asientos de PTFE y sello del vástago en Buna - N.
- Vástago a prueba de explosión.
- 1/4" y 3/8" Puerto completo; 1/8" y 1/2" puerto estándar.
- Máxima temperatura **330°F** (165°C).
- Aprobadas por la Asociación de Gas Americana y la Asociación Canadiense de Gas.



Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	Estándar	MBV12
1/4"	Completo	MBV25
3/8"	Completo	MBV38
1/2"	Estándar	MBV50

Válvula de Bola en Acero al Carbón

Características:

- Para control de aire, agua, aceite y gas en manguera o tubería.
- Para otras aplicaciones, favor de contactar a Dixon.
- Valuada para **150 PSI** con vapor saturado.
- 1/4" - 1" para **2000 PSI**; 1 1/4" - 2" para **1500 PSI**.
- Cuerpo de acero al carbón.
- Bola cromada.
- Asientos y sellos de RPTFE.
- Vástago a prueba de explosión.
- Collarín de empaquetadura ajustable.
- 1/4" y 3/8" puerto completo; 1/2" - 2" puerto estándar.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Acero al Carbón # de Parte
1/4"	Completo	IBV25
3/8"	Completo	IBV38
1/2"	Estándar	IBV50
3/4"	Estándar	IBV75
1"	Estándar	IBV100
1-1/4"	Estándar	IBV125
1-1/2"	Estándar	IBV150
2"	Estándar	IBV200



Válvulas de Bola de Flujo Completo de Alta Presión

Características:

- Vástago a prueba de explosión.
- Construcción robusta.
- Sello de vástago de Viton®.
- Rosca Hembra.
- Válvulas de acero inoxidable con asiento de Delrin®.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	PSI	Acero al Carbón		PSI	Acero Inoxidable 316
		NPTF # de Parte	SAE 37° (JIC) # de Parte		NPTF # de Parte
1/4"	7350	HPBV25	HPBV25SAE	5880	HPBV25SS
3/8"	7350	HPBV38	HPBV38SAE	5880	HPBV38SS
1/2"	7350	HPBV12	HPBV12SAE	5880	HPBV12SS
3/4"	5880	HPBV34	HPBV34SAE	5145	HPBV34SS
1"	5145	HPBV10	HPBV10SAE	5145	HPBV10SS
1¼"	5880	HPBV125	HPBV125SAE	---	---
1½"	5880	HPBV150	HPBV150SAE	---	---
2"	5880	HPBV200	HPBV200SAE	---	---



Válvulas de Bola de Acero Inoxidable Puerto Completo

Características:

- Para uso con agua, aceite y gas.
- ¼" - 2" para **1000 PSI** WOG (agua, aceite, gas)(CWP); 2½" - 3" para **800 PSI** WOG (agua, aceite, gas) (CWP); **100 PSI** vapor saturado.
- Cuerpo, bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Asiento, unión y arandela de empuje en PTFE.
- Manija con cubierta de plástico.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Rango de temperatura **-20°F a 350°F** (-29°C a 180°C).
- Puerto completo.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	Completo	SSBV25
3/8"	Completo	SSBV38
1/2"	Completo	SSBV50
3/4"	Completo	SSBV75
1"	Completo	SSBV100
1-1/4"	Completo	SSBV125
1-1/2"	Completo	SSBV150
2"	Completo	SSBV200
2-1/2"	Completo	SSBV250
3"	Completo	SSBV300



Puerto Completo, Válvula con Seguro Deslizable

Características:

- Para uso con agua, aceite y gas.
- 1/4" - 2" para **1000 PSI** (WOG) (CWP); 2½" - 3" para **800 PSI** WOG.
- Cuerpo, bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Asiento, empaque unión y arandela de empuje en PTFE.
- Manija con cubierta de plástico.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Rango de temperatura **-20°F a 350°F** (-29°C a 180°C).
- Asegurable con mecanismo deslizable.
- Puerto completo.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	Completo	SSLBV25
3/8"	Completo	SSLBV38
1/2"	Completo	SSLBV50
3/4"	Completo	SSLBV75
1"	Completo	SSLBV100
1-1/4"	Completo	SSLBV125
1-1/2"	Completo	SSLBV150
2"	Completo	SSLBV200
2½"	Completo	SSLBV250



Mecanismo de seguro deslizable

Puerto Reducido, Válvula con Seguro Deslizable

Características:

- Para uso con agua, aceite y gas.
- Para **800 PSI** WOG (agua, aceite, gas); **100 PSI** vapor saturado.
- Cuerpo, bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Asiento, empaque unión y arandela de empuje en PTFE.
- Manija con cubierta de plástico.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- Rango de temperatura **-20°F a 350°F** (-29°C a 180°C).
- Asegurable con mecanismo deslizable.
- Puerto reducido.

Hembra NPT x Hembra NPT



Tamaño	Tipo de Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	Reducido	SSLBV25SP
3/8"	Reducido	SSLBV38SP
1/2"	Reducido	SSLBV50SP
3/4"	Reducido	SSLBV75SP
1"	Reducido	SSLBV100SP
1-1/4"	Reducido	SSLBV125SP
1-1/2"	Reducido	SSLBV150SP
2"	Reducido	SSLBV200SP

Válvula de Bola de 3 piezas - Acero Inoxidable 316 Puerto Completo

Características

- Extremos Hembra NPT o soldable.
- Vástagos a prueba de explosión.
- Empaquetadura de vástago con carga viva.
- Cuerpo deslizable en sitio para fácil mantenimiento.
- Base de montaje ISO 5211.
- Asientos y sellos de RTFE.
- Temperatura máxima: **400°F** (204°C).



Tamaño	Tipo de Puerto	PSI @ 65°F (18°C)	Largo de Cuerpo	Acero Inoxidable 316 Hembra NPT # de parte	Acero Inoxidable 316 Extremo Soldable # de Parte
1/2"	Completo	1000	2.5"	BV2IG-05011-A	BV2IG-05033-A
3/4"	Completo	1000	3.1"	BV2IG-07511-A	BV2IG-07533-A
1"	Completo	1000	3.3"	BV2IG-10011-A	BV2IG-10033-A
1 1/4"	Completo	1000	4.1"	BV2IG-12511-A	BV2IG-12533-A
1 1/2"	Completo	1000	4.4"	BV2IG-15011-A	BV2IG-15033-A
2"	Completo	1000	5.1"	BV2IG-20011-A	BV2IG-20033-A
2 1/2"	Completo	800	6.6"	BV2IG-25011-A	BV2IG-25033-A
3"	Completo	800	7.3"	BV2IG-30011-A	BV2IG-30033-A
4"	Completo	600	8.9"	BV2IG-40011-A	BV2IG-40033-A

Válvula de Bola de 2 piezas-Acero Inoxidable 316

Puerto Completo

Características:

- Para 1000 PSI CWP (Cold Working Pressure).
- Para 150 PSI vapor saturado.
- Servicio a vacío de 29 pulgadas de Hg.
- Cuerpo, bola y vástago de acero inoxidable 316.
- Sello de PTFE.
- Vástago a prueba de explosión.
- Manija con cubierta de vinilo.
- Rango de temperatura **-40°F a 400°F** (-40°C a 204°C).
- Cuerpo Completo.

Hembra NPT x Hembra NPT



Tamaño	Tipo de Puerto	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	Completo	DSBV25
3/8"	Completo	DSBV38
1/2"	Completo	DSBV50
3/4"	Completo	DSBV75
1"	Completo	DSBV100
1 1/4"	Completo	DSBV125
1 1/2"	Completo	DSBV150

Válvulas de Bola Apernadas de Polipropileno

Características:

- ½" - 3" valuadas para **125 PSI a 70°F (21°C)**.
- 4" valuada para **90 PSI a 70°F (21°C)**.
- Polipropileno reforzado, resistente a químicos.
- Material aprobado por FDA.
- Asientos de bola de PTFE.
- Sellos O-Ring del cuerpo de EPDM, sellos O-Ring de vástago de Viton®.
- Tuerca y pernos de Ac. Inoxidable 304.

Diseño de Válvula con 4 - Pernos

Hembra NPT x Hembra NPT

Características:

- Estilo PVFP es el puerto completo, estilo PV es el puerto estándar.

Tamaño	Tipo de Puerto	Polipropileno # de Parte
½"	Completo	PVFP50
¾"	Completo	PVFP75
1"	Completo	PVFP100
1½"	Completo	PVFP150
1"	Estándar	PV100
2"	Estándar	PV200



Diseño de Válvula con 6 - Pernos

Hembra NPT x Hembra NPT

Características:

- Puerto Completo.

Tamaño	Tipo de Puerto	Polipropileno # de Parte
2"	Completo	PVFP200
3"	Completo	PVFP300
4"	Completo	PVFP400



Válvulas de Bola Apernadas con Boquilla de Polipropileno

Características:

- Valuadas para **125 PSI a 70°F (21°C)**.
- Polipropileno reforzado, resistente a químicos.
- Asiento de bola de PTFE.
- Sello O-ring del cuerpo de EPDM, sellos O-ring del vástago de Viton®.
- Tuerca y pernos de ac. inoxidable 304.
- Diseño de cuerpo - a - brida que permite operación de bajo torque.
- Material aprobado por FDA.

Hembra NPT x Boquilla Recta

Tamaño	Tipo de Puerto	Polipropileno # de Parte
1½"	Completo	PVFPN150
2"	Completo	PVFPN200
2"	Estándar	PVN200



Válvulas

Válvulas de Bola Compactas Apernadas de Polipropileno

Características:

- Valuadas para **125 PSI a 70°F (21°C)**.
- Polipropileno reforzado, resistente a químicos.
- Material aprobado por FDA.
- Asientos de bola de PTFE.
- Sellos O-Ring del cuerpo de EPDM, sellos O-Ring de vástago Viton®.
- Tuerca y perno de acero inoxidable 304.
- Puerto completo.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Largo del cuerpo	Polipropileno # de Parte
2"	Completo	4-7/8"	PVFPS200



Hembra NPT x Adaptador Macho

Tamaño	Tipo de Puerto	Largo del cuerpo	Polipropileno # de Parte
2"	Completo	4-7/8"	PVFPS200



Válvulas Mariposa de Hierro Dúctil



NO RECOMENDADAS PARA VAPOR

- Para uso entre dos bridas de ASA de 150 Lb.
- Se asegura en posición abierta o cerrada.
- Valuada para **200 PSI** a temperatura ambiente **70°F** (21°C).

Válvula Mariposa Estilo Oreja Roscada

Características:

- Cuerpo de hierro dúctil, ASTM A536
- Disco de bronce-aluminio, ASTM B148, ALY.954
- Bushing de PTFE
- Vástagos superior e inferior de acero inoxidable



Medida	Hierro Dúctil con forro Buna-N # de Parte	Hierro Dúctil con forro EPDM # de Parte
2"	BFVL200	BFVL200E
3"	BFVL300	BFVL300E
4"	BFVL400	BFVL400E
6"	BFVL600	BFVL600E

Válvula Mariposa Estilo Wafer 150 lb con Disco de Bronce-Aluminio

Características:

- Cuerpo de hierro dúctil, ASTM A536
- Disco de bronce-aluminio, ASTM B148, ALY.954
- Bushing de PTFE
- Vástagos superior e inferior de acero inoxidable



Medida	Hierro Dúctil con forro Buna-N # de Parte	Hierro Dúctil con forro EPDM # de Parte
2"	BBFVW200	BBFVW200E
3"	BBFVW300	BBFVW300E
4"	BBFVW400	BBFVW400E
6"	BBFVW600	BBFVW600E

Válvula Mariposa Estilo Wafer 150 lb con Disco de Acero Inoxidable

Características:

- Cuerpo de hierro dúctil, ASTM A536
- Disco de acero inoxidable, ASTM A351, GR. CF-8M
- Sellos de vástago Buna-N
- Bushing de PTFE
- Vástagos superior e inferior de acero inoxidable

Válvulas



Medida	Hierro Dúctil con forro Buna-N # de Parte
2"	BFVW200
3"	BFVW300
4"	BFVW400
6"	BFVW600

Válvula Mariposa Estilo Wafer 150 lb con Disco de Hierro

Características:

- Cuerpo de hierro dúctil ASTM A536
- Disco de hierro dúctil niquelado
- Sellos de vástago Buna-N
- Bushing de PTFE
- Vástago de acero inoxidable 416



Medida	Hierro Dúctil con forro Buna-N # de Parte	Hierro Dúctil con forro EPDM # de Parte
3"	IBFVW300	IBFVW300E
4"	IBFVW400	IBFVW400E
6"	IBFVW600	IBFVW600E

Válvulas de Bola de Polipropileno de Unión Sencilla

Características:

- Valuada para **125 PSI** a **70°F** (21°C).
- Polipropileno resistente a la corrosión.
- Asientos de bola de PTFE.
- O-rings de EPDM .
- Puerto Completo.
- Material aprobado por FDA.

Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Tipo de Puerto	Polipropileno # de Parte	Cantidad x Caja
1/2"	Completo	SUBV50	24
3/4"	Completo	SUBV75	24
1"	Completo	SUBV100	24
1 1/4"	Completo	SUBV125	12
1 1/2"	Completo	SUBV150	12
2"	Completo	SUBV200	12
3"	Completo	SUBV300	4



Válvula de Polipropileno con Boquilla 45°

Características:

- Valuada para **125 PSI** a **70°F** (21°C).
- Polipropileno resistente a la corrosión.
- Asientos de bola de PTFE.
- O-rings de EPDM.
- Puerto Completo.
- Material aprobado por FDA.

Hembra NPT x Boquilla a 45°

Tamaño	Polipropileno # de Parte	Cantidad x Caja
1"	SUBVN100	24



Válvula Check de Acero Inoxidable 800 PSI

Características:

- Asiento de PTFE suave con carga de resorte para acción rápida
- Perfil de flujo para minimizar la pérdida de carga
- Rango de temperatura: **10°F** a **450°F** (-12°C a 232°C)
- Valor de presión: **800 PSI** WOG; **125 PSI** vapor saturado
- Presión de acción: **.5 PSI**
- Resistencia a la corrosión, excelente para el uso con químicos
- Vástago y disco de doble guía

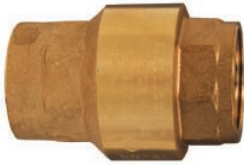
Hembra NPT	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	SSCVIL025
3/8"	SSCVIL038
1/2"	SSCVIL050
3/4"	SSCVIL075
1"	SSCVIL100
1 1/4"	SSCVIL125
1 1/2"	SSCVIL150
2"	SSCVIL200



Válvulas Check de Acción por Resorte

Características:

- Presión de acción: 0.50 PSI
- Asiento NBR
- Asiento suave para cierre con corte de burbuja, con acción
- Perfil de flujo diseñado para minimizar la pérdida de carga
- Rango de presión : 1/2" - 2" **400 PSI WOG**; 3" - 4" **175 PSI WOG**
- Rango de temperatura: **10°F a 210°F (-10°C a 100°C)**

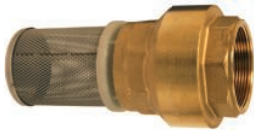


Hembra NPT	Latón # de Parte
1/2"	CV050
3/4"	CV075
1"	CV100
1 1/4"	CV125
1 1/2"	CV150
2"	CV200
3"	CV300
4"	CV400

Válvula Check de Acción por Resorte con Colador

Características:

- Latón con asientos NBR y colador de acero inoxidable
- Asiento suave para cierre con corte de burbuja, con acción de resorte para rápido asentamiento
- Perfil de flujo diseñado para minimizar pérdida
- Rango de temperatura: **10°F a 210°F (-10°C a 100°C)**
- Presión de acción: **0.50 PSI**
- Valor de presión: 1 1/2"-2" **400 PSI WOG**, 3"-4" **175 PSI WOG**



Hembra NPT	Latón # de Parte
1 1/2"	BVFS20
2"	BVFS25
3"	BVFS35
4"	BVFS40

Válvulas Check de Columpio Horizontal

Aplicaciones:

- Previene el contraflujo para usar en sistemas de tubería

Características:

- Desempeño de flujo completo con mínima turbulencia y perdida de presión
- Disco de latón
- Para uso horizontal o vertical
- Diseño de asiento positivo permite solo flujo en una dirección y su tapa atornillada permite fácil limpieza
- Rango de presión: **200 PSI WOG**
- Rango de temperatura: **-20° a 150°F (-29°C a 66°C)**



Hembra NPT	Latón # de Parte
1/2"	SWCV50
3/4"	SWCV75
1"	SWCV100
1 1/4"	SWCV125
1 1/2"	SWCV150
2"	SWCV200
3"	SWCV300
4"	SWCV400

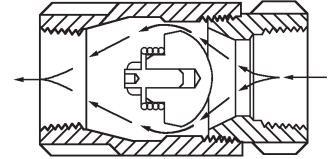
Válvula Check de Asiento Cónico

Características:

- Para uso con agua, aceite, líneas de aire o gases inertes. No se recomienda para usarse en o cerca de bombas de movimiento alternativo o equipo con vibración similar.
- Cierre hermético con materiales líquidos.
- Sin necesidad de alineamiento radial.
- Diseño perfilado y de flujo directo para lograr variaciones mínimas en la velocidad.
- Check con PTFE reforzado accionado con resorte para una rápida acción de asentamiento.
- Valuada para **400 PSI** WOG (agua, aceite, gas), frío sin choque ; **125 PSI** vapor saturado.
- Presión requerida para funcionamiento 0.5 PSI.
- Rango de temperatura: **-20°F a 353°F** (-29°C a 178°C).

Valores de Presión / Temperatura

Grados de Temperatura	Presión WOG (agua, aceite, gas)
-20 a 100 (-20°C a 38°C)	400
200 (93°C)	200
250 (121°C)	160
275 (135°C)	150
300 (149°C)	140
325 (163°C)	130
353 (178°C)	125



Hembra NPT x Hembra NPT

Tamaño	Latón (Brass)	Acero Inoxidable 316
	# de Parte	# de Parte
1/4"	61-101	62-101
3/8"	61-102	62-102
1/2"	61-103	62-103
3/4"	61-104	62-104
1"	61-105	62-105
1-1/4"	61-106	62-106
1-1/2"	61-107	62-107
2"	61-108	62-108
2-1/2"	61-109	---
3"	61-100	---



Macho NPT x Hembra NPT

Tamaño	Latón (Brass)
	# de Parte
1/4"	61-201
3/8"	61-202
1/2"	61-203
3/4"	61-204
1"	61-205
1-1/4"	61-206
1-1/2"	61-207
2"	61-208



Actuadores Neumáticos

Todos los actuadores, accesorios y herramientas de montaje Bradford™ pueden venderse por separado. Contacte Dixon para mayor información

- Dixon México puede ensamblar el actuador Bradford™ adecuado para su aplicación a todas las válvulas tipo bola y tipo mariposa, en su centro de servicio ubicado en la ciudad de Monterrey, N.L.
- Nuestros especialistas técnicos ensamblan y prueban cada válvula con actuador para garantizar su desempeño en campo.
- Cada unidad se empaqa individualmente con empaque de espuma para asegurar que llegará a su destino en óptimas condiciones.
- La mayoría de los modelos estándar pueden ser enviados de forma expedita.

Actuadores de Cremallera y Piñón

- Rotación de 90° y 180°.
- Regreso por resorte y doble acción.
- Topes bi-direccionales para ajuste.
- Disponible en acero inoxidable, aluminio y materiales tecnopolímeros.



Activadores neumáticos tipo Canister en acero inoxidable

- Vertical con o sin control superior.
- Vertical: regreso por resorte y doble acción.
- Horizontal: doble acción.



Válvulas de Bola de 2 Piezas de Acero Inoxidable con Actuador Neumático

Características:

Válvula de Bola de 2 Piezas de Acero Inoxidable

- Vástago y bola de acero inoxidable.
- Asientos y sellos de RTFE.
- Valuación de presión: 1/4" a 2" **1000 PSI WOG** (agua, aceite, gas), 2 1/2" a 3" **800 PSI WOG** (agua, aceite, gas).
- Rango de temperatura: **-40°F a 450°F** (-40°C a 232°C).
- Base de montaje ISO 5211.
- Vástago a prueba de explosión.
- Empaquetadura del vástago de carga viva.

Actuador de Cremallera y Piñón

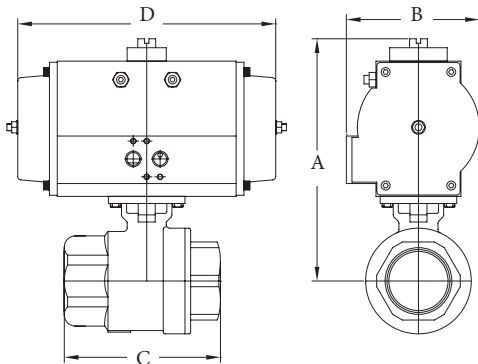
- Tope bi-direccionales para ajuste $\pm 5^\circ$ de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: **120 PSI**.
- Rango temperatura de operación: **-40°F a 200°F** (40°C a 93°C).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti-exposición.
- O-rings de Buna-N.
- Indicación visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.



Actuador con Regreso por Resorte (Posición Normalmente Cerrada)

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento.

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

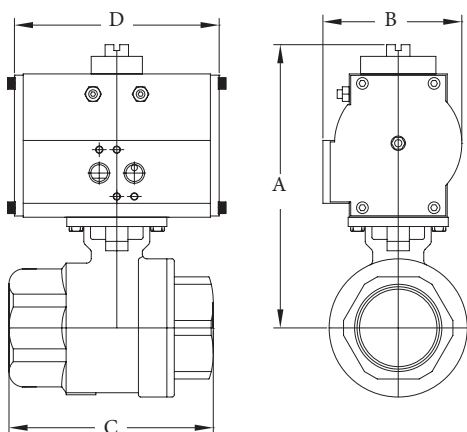


Tamaño	A	B	C	D	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	5.21	2.80	2.56	5.49	BV2HG-02511-BBC
3/8"	5.21	2.80	2.56	5.49	BV2HG-03811-BBC
1/2"	5.16	2.80	2.95	5.49	BV2HG-05011-BBC
3/4"	5.26	2.80	3.15	5.49	BV2HG-07511-BBC
1"	6.64	3.74	3.54	8.09	BV2HG-10011-BBC
1 1/4"	6.84	3.74	4.33	8.09	BV2HG-12511-BBC
1 1/2"	8.14	4.69	4.72	9.84	BV2HG-15011-BBC
2"	8.69	4.69	5.51	9.84	BV2HG-20011-BBC
2 1/2"	9.54	5.53	7.28	13.98	BV2HG-25011-BBC
3"	11.39	7.29	8.07	16.61	BV2HG-30011-BBC

Actuador de Doble Acción (Abrir y Cerrar)

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento.

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.



Tamaño	A	B	C	D	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	4.25	1.77	2.56	4.33	BV2HG-02511-BCC
3/8"	4.25	1.77	2.56	4.33	BV2HG-03811-BCC
1/2"	4.20	1.77	2.95	4.33	BV2HG-05011-BCC
3/4"	4.30	1.77	3.15	4.33	BV2HG-07511-BCC
1"	5.89	3.20	3.54	5.68	BV2HG-10011-BCC
1 1/4"	6.09	3.20	4.33	5.68	BV2HG-12511-BCC
1 1/2"	7.24	3.74	4.72	5.87	BV2HG-15011-BCC
2"	7.79	3.74	5.51	5.87	BV2HG-20011-BCC
2 1/2"	8.75	4.69	7.28	7.20	BV2HG-25011-BCC
3"	10.01	5.53	8.07	10.22	BV2HG-30011-BCC

Una amplia variedad de interruptores, solenoides, posicionadores, etc. están disponibles.

Póngase en contacto con Dixon para más detalles.

¡Precaución!



Aún cuando hemos incluido factores de seguridad para el torque en nuestros paquetes de válvula de bola automatizadas, las condiciones reales de servicio deben también considerarse cuando seleccione el producto adecuado para aplicación adecuada.

Por ejemplo: Condiciones severas de servicio tales como agua sucia, aire sucio, pastas aguadas, aguas negras de cloaca, aceites y otros fluidos viscosos pueden tener un efecto dramático haciendo subir los requerimientos de torque de las válvulas tanto como un 75% y entonces



Válvulas de Bola de 3 Piezas de Acero Inoxidable con Actuador Neumático



Características:

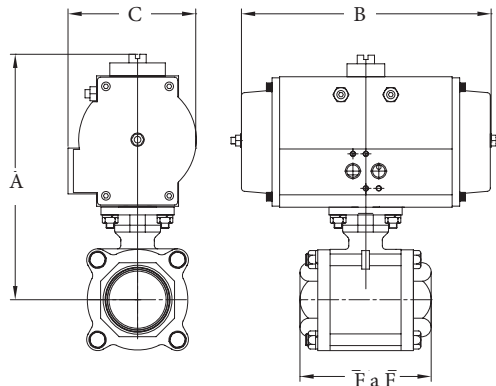
Válvula de Bola de 3 Piezas de Acero Inoxidable

- Vástago de acero inoxidable a prueba de explosión.
- Vástago y bola de acero inoxidable.
- Asientos de RTFE con 15 % refuerzo de vidrio.
- 1/2" - 2" para **1000 PSI** WOG; 3" para **800 PSI** WOG (agua, aceite, gas).
- Rango de temperatura: **-40°F a 400°F** (-40°C a 204°C).
- Base de montaje ISO 5211.
- Cuerpo deslizante en sitio para fácil mantenimiento.
- Empaquetadura del vástago de carga viva.

Actuador de Cremallera y Piñón

- Tope bi-direccionales para ajuste $\pm 5^\circ$ de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: **120 PSI**.
- Rango temperatura de operación: **-40°F a 200°F** (40°C a 93°C).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti-explósión.
- O-rings de Buna-N.
- Indicación visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.

Actuador con Regreso por Resorte (Posición Normalmente Cerrada)

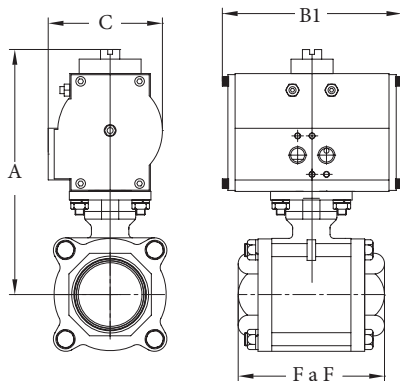


Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Tamaño	F a F	A	B	C	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	2.6	7.0	7.7	3.2	BV2IG-05011-BBC ¹
3/4"	3.0	7.2	7.7	3.2	BV2IG-07511-BBC ¹
1"	3.4	6.1	7.7	3.2	BV2IG-10011-BBC
1 1/4"	4.0	6.3	7.7	3.2	BV2IG-12511-BBC
1 1/2"	4.7	7.7	8.1	3.7	BV2IG-15011-BBC
2"	5.2	8.8	8.1	3.7	BV2IG-20011-BBC
3"	7.2	10.2	9.8	4.7	BV2IG-30011-BBC
4"	8.9	12.4	10.9	5.5	BV2IG-40011-BBC

* Se requiere de bracket y acople para actuador con regreso por resorte en 1/2" y 3/4".

Actuador de Doble Acción (Abrir y Cerrar)



Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Tamaño	F a F	A	B1	C	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	2.6	5.0	4.7	2.4	BV2IG-05011-BCC
3/4"	3.0	5.2	4.7	2.4	BV2IG-07511-BCC
1"	3.4	6.1	5.7	3.2	BV2IG-10011-BCC
1 1/4"	4.0	6.3	5.7	3.2	BV2IG-12511-BCC
1 1/2"	4.7	7.7	5.9	3.7	BV2IG-15011-BCC
2"	5.2	8.0	5.9	3.7	BV2IG-20011-BCC
3"	7.2	10.2	7.2	4.7	BV2IG-30011-BCC
4"	8.9	13.8	16.3	7.2	BV2IG-40011-BCC

Una amplia variedad de interruptores, solenoides, posicionadores, etc. están disponibles. Póngase en contacto con Dixon para más detalles.

¡Precaución!



Aún cuando hemos incluido factores de seguridad para el torque en nuestros paquetes de válvula de bola automatizadas, las condiciones reales de servicio deben también considerarse cuando seleccione el producto adecuado para aplicación adecuada.

Por ejemplo: Condiciones severas de servicio tales como agua sucia, aire sucio, pastas aguadas, aguas negras de cloaca, aceites y otros fluidos viscosos pueden tener un efecto dramático haciendo subir los requerimientos de torque de las válvulas tanto como un 75% y entonces puede



Válvulas de Bola de Latón (Brass) con Actuador Neumático

Características:

Válvula de Bola de 2 Piezas de Latón (Brass)

- Bola de latón (brass).
- Asientos de PTFE con empaquetadura de vástago de O-ring.
- Valuación de presión: **600 PSI WOG** (agua, aceite, gas) - **150 PSI** vapor.
- Máxima temperatura: **366°F** (186°C).
- Base de montaje ISO 5211.
- Elastómeros de FKM.
- Vástago de Latón a prueba de explosión.

Actuador de Cremallera y Piñón

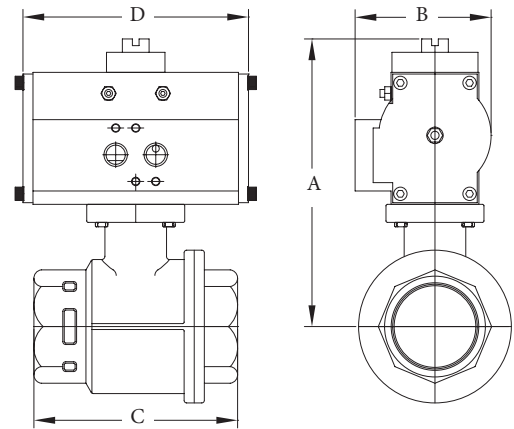
- Topes bi-direccionales para ajuste $\pm 5^\circ$ de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: **120 PSI**.
- Rango temperatura de operación: **-40°F a 200°F** (-40°C a 93°C).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti-exposición.
- O-rings de Buna-N.
- Indicación visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.



Actuador con Regreso por Resorte (Posición Normalmente Cerrada)

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique.
Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

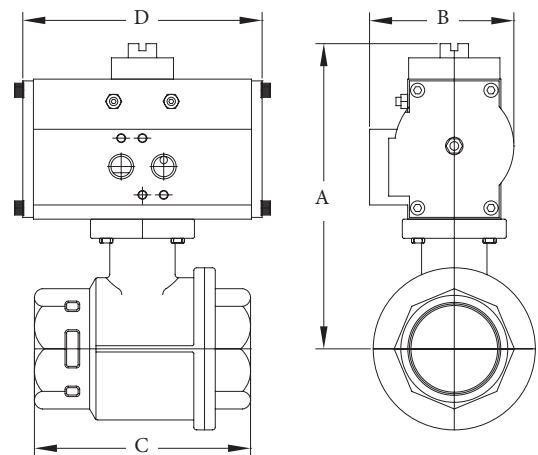
Tamaño	A	B	C	D	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	4.80	2.80	2.64	5.49	BV2BV-02511-BBC
3/8"	4.80	2.80	2.64	5.49	BV2BV-03811-BBC
1/2"	4.80	2.80	2.64	5.49	BV2BV-05011-BBC
3/4"	4.88	2.80	3.00	5.49	BV2BV-07511-BBC
1"	5.31	2.80	3.35	5.49	BV2BV-10011-BBC
1 1/4"	5.45	2.80	3.66	5.49	BV2BV-12511-BBC
1 1/2"	6.04	2.80	4.13	5.49	BV2BV-15011-BBC
2"	6.40	2.80	4.80	5.49	BV2BV-20011-BBC
2 1/2"	8.13	3.74	6.10	8.09	BV2BV-25011-BBC
3"	8.50	3.74	6.89	8.09	BV2BV-30011-BBC
4"	10.14	4.69	8.03	9.84	BV2BV-40011-BBC



Actuador de Doble Acción (Abrir y Cerrar)

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique.
Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Tamaño	A	B	C	D	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	3.84	1.77	2.64	4.33	BV2BV-02511-BCC
3/8"	3.84	1.77	2.64	4.33	BV2BV-03811-BCC
1/2"	3.84	1.77	2.64	4.33	BV2BV-05011-BCC
3/4"	3.92	1.77	3.00	4.33	BV2BV-07511-BCC
1"	4.35	1.77	3.35	4.33	BV2BV-10011-BCC
1 1/4"	4.49	1.77	3.66	4.33	BV2BV-12511-BCC
1 1/2"	6.42	3.20	4.13	5.68	BV2BV-15011-BCC
2"	6.78	3.20	4.80	5.68	BV2BV-20011-BCC
2 1/2"	8.13	3.74	6.10	5.87	BV2BV-25011-BCC
3"	8.50	3.74	6.89	5.87	BV2BV-30011-BCC
4"	10.14	4.69	8.03	7.20	BV2BV-40011-BCC



Una amplia variedad de interruptores, solenoides, posicionadores, etc, están disponibles.
Póngase en contacto con Dixon para más detalles.

¡Precaución!



Aún cuando hemos incluido factores de seguridad para el torque en nuestros paquetes de válvula de bola automatizadas, las condiciones reales de servicio deben también considerarse cuando seleccione el producto adecuado para aplicación adecuada.

Por ejemplo: Condiciones severas de servicio tales como agua sucia, aire sucio, pastas aguadas, aguas negras de cloaca, aceites y otros fluidos viscosos pueden tener un efecto dramático haciendo subir los requerimientos de torque de las válvulas tanto como un 75% y entonces puede



Válvulas de Bola de 3 Vías Puerto "T/L" de Acero Inoxidable con Actuador Neumático



Características:

Válvula de Bola de 3 Vías de Acero Inoxidable

- Empaquetadura de vástago de carga viva.
- Diseño de vástago a prueba de explosión.
- 100% probada con aire a **80 PSI** sumergida en agua.
- Presión de trabajo ¼" a 1": **1000 PSI**; 1¼" a 2": **800 PSI**
- Rango de temperatura: **-20°F a 450°F** (-29°C a 232°C).
- Base de montaje ISO 5211.
- Extremos Hembra NPT.
- Estilo puerto completo.

Actuador de Cremallera y Piñón

- Topes bi-direccionales para ajuste $\pm 5^\circ$ de carrera.
- Se requieren 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: **120 PSI**.
- Rango de temperatura de operación: **-40°F a 200°F** (-40°C a 93°C).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti-exposición.
- O-rings de Buna-N.
- Indicación visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.

Consulte la página 786 y 1029 para las opciones de la trayectoria del flujo.

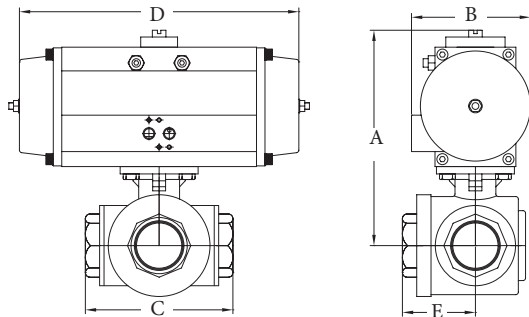
Se debe seleccionar en el pedido una trayectoria de flujo. Si no se selecciona ninguna vía de flujo, se enviará el número de la opción marcada por defecto.

Verificación del cliente es fundamental. Si la trayectoria del flujo se debe cambiar después de ser enviado, se aplicarán cargos por mano de obra y transporte.

Para actuadores con regreso por resorte: no debe fallar la posición.

Actuador con Regreso por Resorte (Posición Normalmente Cerrada)

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.



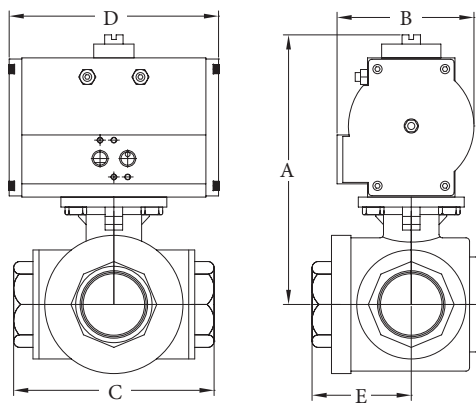
* T = puerto en "T"

* L = puerto en "L"

Tamaño	A	B	C	D	E	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	5.35	3.20	2.83	7.10	1.41	BV3IG*F-0251BBC
3/8"	5.35	3.20	2.83	7.10	1.41	BV3IG*F-0381BBC
1/2"	5.55	3.20	3.26	7.10	1.63	BV3IG*F-0501BBC
3/4"	6.30	3.74	3.89	7.45	1.94	BV3IG*F-0751BBC
1"	6.83	3.74	4.40	7.45	2.20	BV3IG*F-1001BBC
1¼"	7.13	3.74	4.92	7.45	2.46	BV3IG*F-1251BBC
1½"	8.43	4.69	5.86	9.10	2.93	BV3IG*F-1501BBC
2"	9.97	5.53	6.85	12.99	3.42	BV3IG*F-2001BBC

Actuador de Doble Acción (Abrir y Cerrar)

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.



Tamaño	A	B	C	D	E	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	5.35	3.20	2.83	7.10	1.41	BV3IG*F-0251BCC
3/8"	5.35	3.20	2.83	7.10	1.41	BV3IG*F-0381BCC
1/2"	5.55	3.20	3.26	7.10	1.63	BV3IG*F-0501BCC
3/4"	6.30	3.74	3.89	7.45	1.94	BV3IG*F-0751BCC
1"	6.83	3.74	4.40	7.45	2.20	BV3IG*F-1001BCC
1¼"	7.13	3.74	4.92	7.45	2.46	BV3IG*F-1251BCC
1½"	8.43	4.69	5.86	9.10	2.93	BV3IG*F-1501BCC
2"	9.97	5.53	6.85	12.99	3.42	BV3IG*F-2001BCC

Una amplia variedad de interruptores, solenoides, posicionadores, etc. están disponibles. Póngase en contacto con Dixon para más detalles.

¡Precaución!

Aún cuando hemos incluido factores de seguridad para el torque en nuestros paquetes de válvula de bola automatizadas, las condiciones reales de servicio deben también considerarse cuando seleccione el producto adecuado para aplicación adecuada. Por ejemplo: Condiciones severas de servicio tales como agua sucia, aire sucio, pastas aguadas, aguas negras de cloaca, aceites y otros fluidos viscosos pueden tener un efecto dramático haciendo subir los requerimientos de torque de las válvulas tanto como un 75% y entonces puede requerirse actuadores más grandes. Por favor, consulte a Dixon cuando tenga este tipo de aplicaciones.

Válvulas de Bola de 3 Vías "T/L" de Latón (Brass) con Actuador Neumático

Características:

Válvula de Bola de 3 Vías de Latón (Brass)

- Valuación de presión: **400 PSI WOG 100 PSI** vapor.
- Máxima temperatura: **344°F** (173°C).
- Vástago a prueba de explosión.
- Bola de latón (brass) cromado.
- Asientos de PTFE con O-ring respaldo para bajo torque de operación.
- 100% probado.
- Puerto reducido.
- Base de montaje ISO 5211.
- Asientos de PTFE y empaquetadura de vástago de doble O-ring.

Actuador de Cremallera y Piñón

- Topes bi-direccionales para ajuste $\pm 5^\circ$ de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: **120 PSI**.
- Rango de temperatura de operación: **-40°F a 200°F** (-40°C a 93°C).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti-explósión.
- O-rings de Buna-N.
- Indicación visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.

Consulte la página 786 y 1029 para las opciones de la trayectoria del flujo.

Se debe seleccionar en el pedido una trayectoria de flujo. Si no se selecciona ninguna vía de flujo, se enviará el número de la opción marcada por defecto.

Verificación del cliente es fundamental. Si la trayectoria del flujo se debe cambiar después de ser enviado, se aplicarán cargos por mano de obra y transporte.

Para actuadores con regreso por resorte: no debe fallar la posición.

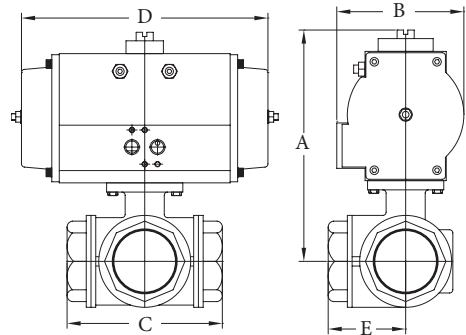


Actuador con Regreso por Resorte (Posición Normalmente Cerrado)

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

* T = puerto en "T"
* L = puerto en "L"

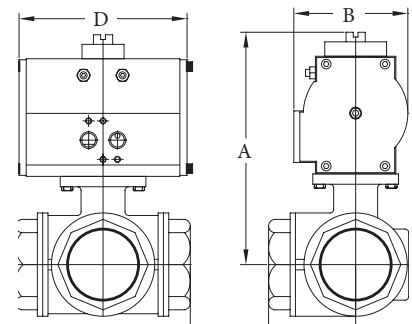
Tamaño	A	B	C	D	E	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	4.72	2.80	2.64	5.49	1.32	BV3BV*R-0251BBC
3/8"	4.72	2.80	2.64	5.49	1.32	BV3BV*R-0381BBC
1/2"	4.72	2.80	2.87	5.49	1.44	BV3BV*R-0501BBC
3/4"	4.81	2.80	3.19	5.49	1.60	BV3BV*R-0751BBC
1"	6.28	3.74	3.74	7.45	1.87	BV3BV*R-1001BBC
1 1/4"	6.50	3.74	4.39	7.45	2.20	BV3BV*R-1251BBC
1 1/2"	6.99	3.74	4.86	7.45	2.43	BV3BV*R-1501BBC
2"	8.45	4.69	5.73	9.10	2.87	BV3BV*R-2001BBC
2 1/2"	8.90	4.69	6.93	9.10	3.47	BV3BV*R-2501BBC
3"	8.90	4.69	7.08	9.10	3.54	BV3BV*R-3001BBC



Actuador de Doble Acción (Abrir y Cerrar)

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Tamaño	A	B	C	D	E	Latón (Brass) # de Parte
1/4"	3.76	1.77	2.64	4.33	1.32	BV3BV*R-0251BCC
3/8"	3.76	1.77	2.64	4.33	1.32	BV3BV*R-0381BCC
1/2"	3.76	1.77	2.87	4.33	1.44	BV3BV*R-0501BCC
3/4"	3.85	1.77	3.19	4.33	1.60	BV3BV*R-0751BCC
1"	5.53	3.20	3.74	5.32	1.87	BV3BV*R-1001BCC
1 1/4"	5.75	3.20	4.39	5.32	2.20	BV3BV*R-1251BCC
1 1/2"	6.24	3.20	4.86	5.32	2.43	BV3BV*R-1501BCC
2"	7.55	3.74	5.73	5.51	2.87	BV3BV*R-2001BCC
2 1/2"	8.00	3.74	6.93	5.51	3.47	BV3BV*R-2501BCC
3"	8.00	3.74	7.08	5.51	3.54	BV3BV*R-3001BCC



Una amplia variedad de interruptores, solenoides, posicionadores, etc, están disponibles. Póngase en contacto con Dixon para más detalles.

¡Precaución!



Aún cuando hemos incluido factores de seguridad para el torque en nuestros paquetes de válvula de bola automatizadas, las condiciones reales de servicio deben también considerarse cuando seleccione el producto adecuado para aplicación adecuada.

Por ejemplo: Condiciones severas de servicio tales como agua sucia, aire sucio, pastas aguadas, aguas negras de cloaca, aceites y otros fluidos viscosos pueden tener un efecto drástico haciendo subir los requerimientos de torque de las válvulas hasta como un 75% y entonces puede



Válvulas Mariposa de Orejas con Actuator Neumático

Válvulas

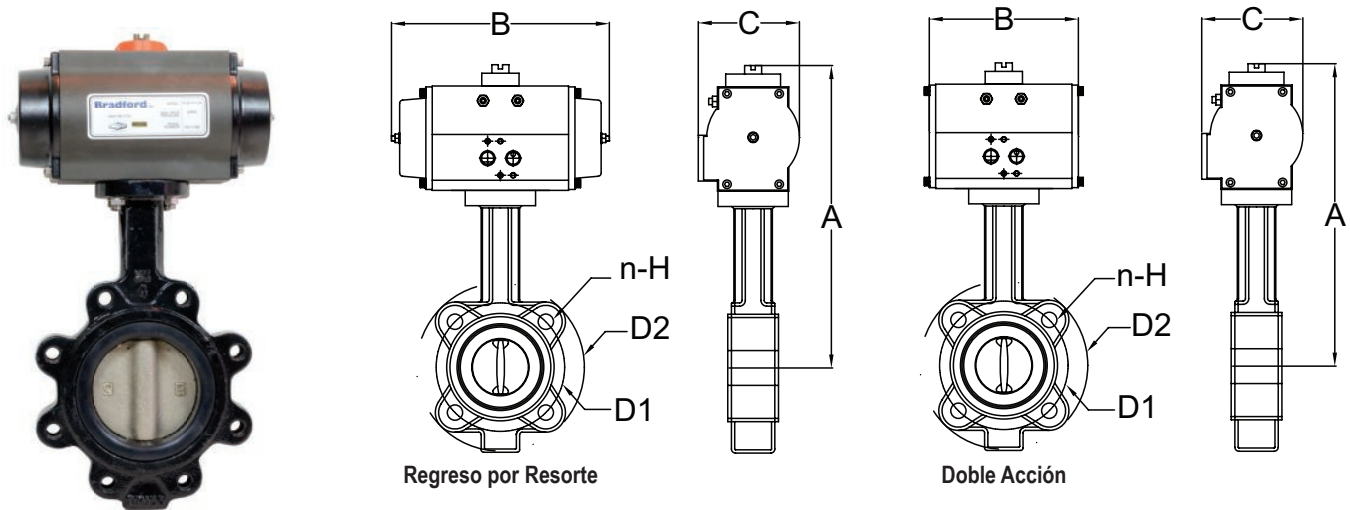
Características:

- Cuerpo de fundición de hierro con cuello extendido.
- Discos de hierro dúctil niquelado.
- Servicio a prueba de explosión gracias a asiento de anillo de respaldo.
- Se instala entre bridas ANSI Clase 150 Lb.
- Cumple con MSS-SP-67, MSS-SP-25, API-609.
- Sin pasadores cónicos.
- Reparable en campo (Kits de asiento disponibles).
- Asiento de EPDM reemplazable.
- Máxima presión **200 PSI** (bi-dimensional).
- Rango de temperatura **-20°F a 250°F** (-29°C a 121°C).

Actuator de Cremallera y Piñón

Características:

- Tope bi-direccional para ajuste $\pm 5^\circ$ de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: 120 PSI.
- Rango de temperatura de presión: **-40°F a +200°F** (-40°C a 93°C).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti explosión.
- O-ring de Buna-N.
- Indicador visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.



Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Actuator con Regreso por Resorte para Válvula con Orejas

Tamaño	A	B	C	D1	D2	n-H	# de Parte
2"	9.80	8.09	3.74	.75	5.95	4-5/8-11 UNC	B5121E200L-BBC
2½"	11.65	9.84	4.69	5.50	6.97	4-5/8-11 UNC	B5121E250L-BBC
3"	11.89	9.84	4.69	6.00	7.56	4-5/8-11 UNC	B5121E300L-BBC
4"	12.63	9.84	4.69	7.50	8.35	8-5/8-11 UNC	B5121E400L-BBC
5"	13.94	13.98	5.53	8.50	9.53	8-5/8-11 UNC	B5121E500L-BBC
6"	14.45	13.98	5.53	9.50	11.02	8-5/8-11 UNC	B5121E600L-BBC
8"	17.17	16.60	7.29	11.75	13.19	8-5/8-11 UNC	B5121E800L-BBC
10"	19.21	19.17	8.06	14.25	15.94	12-7/8-9 UNC	B5121E1000L-BBC
12"	22.87	25.28	9.37	17.00	19.09	12-7/8-9 UNC	B5121E1200L-BBC

Actuator de Doble Acción para Válvulas con Orejas

Tamaño	A	B	C	D1	D2	n-H	# de Parte
2"	9.80	5.87	3.74	4.75	5.95	4-5/8-11 UNC	B5121E200L-BCC
2½"	10.75	5.87	3.74	5.50	6.97	4-5/8-11 UNC	B5121E250L-BCC
3"	10.99	5.87	3.74	6.00	7.56	4-5/8-11 UNC	B5121E300L-BCC
4"	11.73	5.87	3.74	7.50	8.35	8-5/8-11 UNC	B5121E400L-BCC
5"	13.15	7.20	4.69	8.50	9.53	8-5/8-11 UNC	B5121E500L-BCC
6"	13.66	7.20	4.69	9.50	11.02	8-5/8-11 UNC	B5121E600L-BCC
8"	15.79	10.22	5.53	11.75	13.19	8-5/8-11 UNC	B5121E800L-BCC
10"	17.05	10.22	5.53	14.25	15.94	12-7/8-9 UNC	B5121E1000L-BCC

Válvulas Mariposa Estilo Wafer con Actuador Neumático

Válvulas

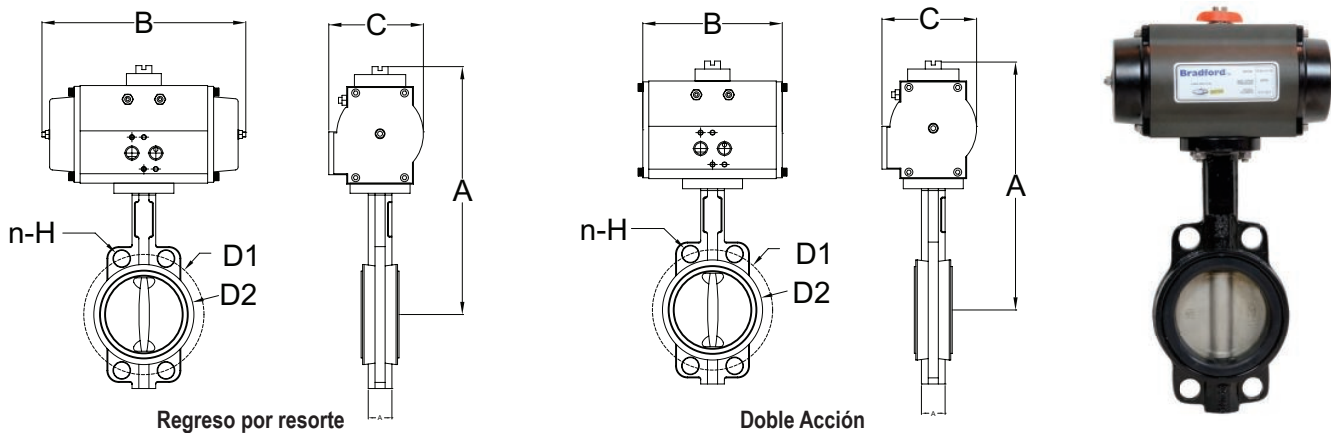
Características:

- Cuerpo de fundición de hierro con cuello extendido.
- Discos de hierro dúctil niquelado.
- Servicio a prueba de explosión gracias a asiento de anillo de respaldo.
- Se instala entre bridas ANSI Clase 150 Lb.
- Cumple con MSS-SP-67, MSS-SP-25, API-609.
- Sin pasadores cónicos.
- Reparable en campo (Kits de asiento disponibles).
- Asiento de EPDM reemplazable.
- Máxima presión **200 PSI** (bi-dimensional).
- Rango de temperatura **-20°F a 250°F** (-29°C a 121°C).

Actuador de Cremallera y Piñón

Características:

- Tope bi-direccional para ajuste $\pm 5^\circ$ de carrera.
- Se requiere 80 PSI de aire de planta.
- Máxima presión de operación: 120 PSI.
- Rango de temperatura de presión: **-40°F a +200°F** (-40°C a 93°C).
- Cuerpo de aluminio duro anodizado.
- Montaje NAMUR.
- Piñón niquelado anti explosión.
- O-ring de Buna-N.
- Indicador visual de posición.
- Probado a un millón de ciclos.



Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique. Dimensiones aproximadas. Dimensiones de ingeniería disponibles por requerimiento. Especificaciones sujetas a cambio sin aviso.

Actuador con Regreso por Resorte Estilo Wafer

Tamaño	A	B	C	D1	D2	n-H	# de Parte
1½"	9.61	8.09	3.74	3.88	3.74	4-18	B5121E150W-BBC
2"	9.80	8.09	3.74	4.75	3.82	4-18	B5121E200W-BBC
2½"	11.65	9.84	4.69	5.50	4.45	4-18	B5121E250W-BBC
3"	11.89	9.84	4.69	6.00	4.92	4-18	B5121E300W-BBC
4"	12.63	9.84	4.69	7.50	6.14	4-22	B5121E400W-BBC
5"	13.94	13.98	5.53	8.50	7.36	4-22	B5121E500W-BBC
6"	14.45	13.98	5.53	9.50	8.46	4-22	B5121E600W-BBC
8"	17.17	16.60	7.29	11.75	10.51	4-22	B5121E800W-BBC
10"	19.21	19.17	8.06	14.25	13.00	4-26	B5121E1000W-BBC
12"	22.87	25.28	9.37	17.00	14.96	4-26	B5121E1200W-BBC

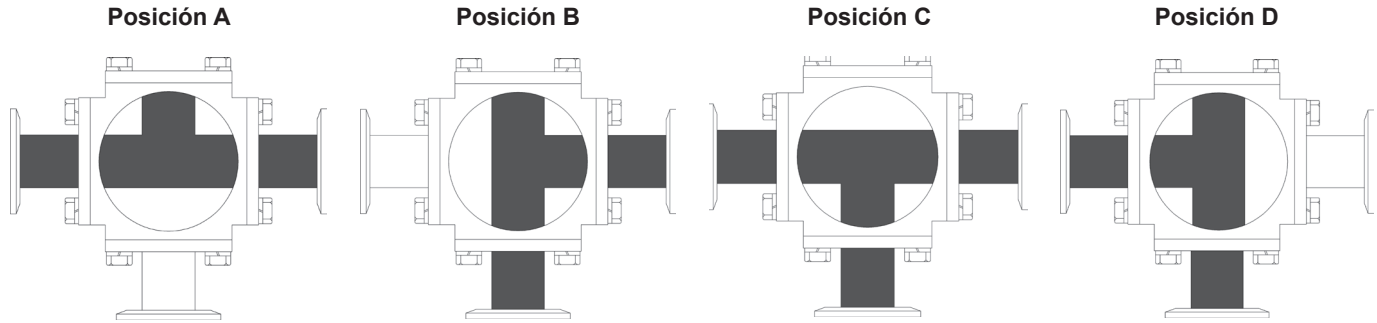
Actuador de Doble Acción Estilo Wafer

Tamaño	A	B	C	D1	D2	n-H	# de Parte
1½"	9.61	5.87	3.74	3.88	3.74	4-18	B5121E150W-BCC
2"	9.80	5.87	3.74	4.75	3.82	4-18	B5121E200W-BCC
2½"	10.75	5.87	3.74	5.50	4.45	4-18	B5121E250W-BCC
3"	10.99	5.87	3.74	6.00	4.92	4-18	B5121E300W-BCC
4"	11.73	5.87	3.74	7.50	6.14	4-22	B5121E400W-BCC
5"	13.15	7.20	4.69	8.50	7.36	4-22	B5121E500W-BCC
6"	13.66	7.20	4.69	9.50	8.46	4-22	B5121E600W-BCC
8"	15.79	10.22	5.53	11.75	10.51	4-22	B5121E800W-BCC
10"	17.05	10.22	5.53	14.25	13.00	4-26	B5121E1000W-BCC

Opciones de Flujo para Válvulas de Bola de 3 Vías

Entrada Lateral Patrón en "T"

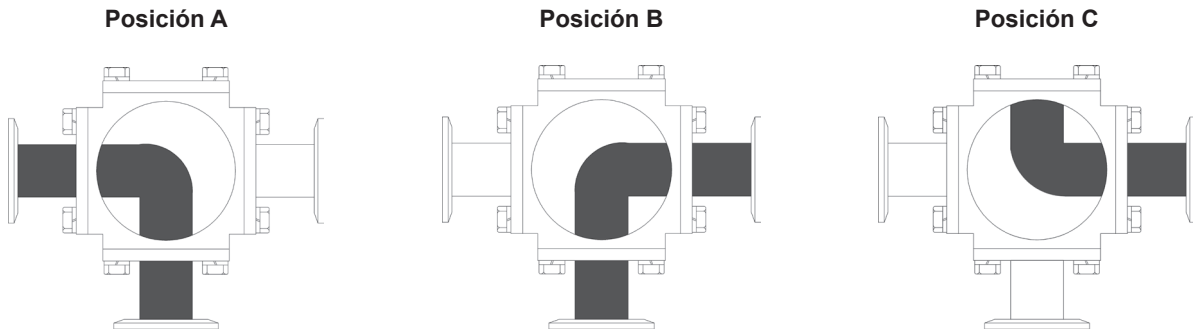
Vista Superior (Vista de Planta)



Número	Rotación	Opción de Trayectoria de Flujo
1	90°	A, B
2	90°	B, C
3	90°	C, D
4 (Default)	90°	A, D

Entrada Lateral Patrón en "L"

Vista Superior (Vista de Planta)



Número	Rotación	Opción de Flujo
1 (Default)	90°	A, B
2	180°	A, B, C

- Se debe seleccionar en el pedido una trayectoria de flujo. Si no se selecciona ninguna vía de flujo se enviará el número de opción marcada por "default".
- La verificación del cliente es crítica. Si la trayectoria del flujo se debe cambiar después de ser enviado, se aplicarán cargos por mano de obra y transporte.
- En los actuadores de retorno por resorte, no debe fallar su posición.
- Contacte a Dixon para más información.

Switches Limitadores

Características:

- Indicador visual de posición
- Indicador abierto/cerrado de 3D
- Leva de ajuste rápido
- Switches mecánicos SPDT (estándar)
- Regleta de terminales multi-punto
- Varias opciones de switch disponibles
- Entrada de cables: (2) 1/2" NPT

Carcasas disponibles:

NEMA 4 4/X

- Hermética al polvo y agua para uso en interior y exterior
- Resistente a la corrosión

NEMA 7

- Hermética a polvo y agua para uso en interior y exterior
- Resistente a la corrosión
- Para uso en áreas interiores peligrosas
- A prueba de explosión

Carcasa	# de Parte
NEMA 4/4X	XLS-B4A0120P
NEMA 7	XLS-C7A0120P



XLS-B4A0120P

Solenoides

Características:

- Rango de presión: **30 PSI a 150 PSI**
- Ciclo de trabajo: 100% trabajo extendido
- Voltajes disponibles: 12VDC, 24VDC, 24VAC, 48VAC, 110VAC, 220VAC
- Carrete niquelado
- Control manual fácil de usar
- Medidas de puerto: entrada y escape de rosca 1/4" NPT
- Carcasa NEMA 4 4/X
 - Hermética al polvo y agua para uso en interior y exterior
 - Resistente a la corrosión

Descripción	Voltaje	# de Parte
Embobinado sencillo	115VAC	XSO-4S4D-0A
Embobinado sencillo	24VDC	XSO-4S4B-0A
Embobinado dual	115VAC	XSO-4D4D-0A
Embobinado dual	24VDC	XSO-4D4B-0A



Posicionadores

Características:

- Capacidad de aire:
 - a 29 PSI (200kPa): 9.5 SCFM
 - a 87 PSI (600kPa): 28.3 SCFM
 - a 145 PSI (1MPa): 47.1 SCFM
- Conexiones de aire: 1/4" NPT
- Manómetros: 1/8" NPT
- Entrada de cable: 1/2" NPT

Electro-Neumático

- Rango de entrada: 4-20mA (Ri<250ohms)
- Presión de suministro: 21.8 a 145 PSI (0.15 a 1MPa)
- Error de linealidad: <1.0% f.s
- Histeresis: <0.6% f.s
- Repetibilidad: <0.5% f.s

Neumático

- Rango de entrada: 3 a 15 PSI (20-100kPa)
- Presión de suministro: < 145 PSI (<1MPa)
- Error de linealidad: <0.7% f.s
- Histeresis: <0.4% f.s
- Repetibilidad: <0.3% f.s

Tipo de Posicionador	# de Parte
Electro-neumático	XPO-E4F



Coladores en "Y" de Hierro Fundido

Características:

- Cuerpo de fundición de hierro, extremos Hembra NPT.
- Empaque de grafito.
- Para **400 PSI WOG**, **250 PSI** vapor.
- Puerto con tapón para servicio de desahogo.
- No hay mallas de repuesto disponibles.



Productos usados con el colador:

- Niples cortos de rosca Macho NPT, página 307.
- Válvulas de bola de bronce, página 765.
- Tapones con rosca Macho NPT, página 814.

Tamaño NPT	Descripción	Fundición de Hierro # de Parte
1/4"	Malla 20 x 20	Y001
3/8"	Malla 20 x 20	Y002
1/2"	Malla 20 x 20	Y003
3/4"	Malla 20 x 20	Y004
1"	Malla 20 x 20	Y005
1-1/4"	Malla 20 x 20	Y006
1-1/2"	Malla 20 x 20	Y007
2"	Malla 20 x 20	Y008

Coladores en "Y" de Bronce

Características:

- Cuerpo de fundición de bronce, extremos Hembra NPT.
- Para **400 PSI WOG** (agua, aceite, gas), **300 PSI** vapor.



Tamaño NPT	Descripción	Bronce	Acero Inoxidable 304 Mallas de Reemplazo
		# de Parte	# de Parte
1/4"	50 x 50 Malla	59-001	G3271-00
3/8"	50 x 50 Malla	59-002	G2457-00
1/2"	50 x 50 Malla	59-003	G2457-00
3/4"	20 x 20 Malla	59-004	G3224-00
1"	20 x 20 Malla	59-005	G3225-00
1-1/4"	20 x 20 Malla	59-006	G3231-00
1-1/2"	20 x 20 Malla	59-007	G3229-00
2"	20 x 20 Malla	59-008	G3230-00

Coladores en "Y" de Polipropileno

Características:

- Protege y evita la obstrucción de tuberías, bombas y boquillas rociadoras.
- Cuerpo de polipropileno relleno de vidrio, extremos Hembra NPT.
- Fácil acceso para limpieza.
- Máxima presión de trabajo: **90 PSI a 70°F (21°C)**.



Tamaño NPT	Descripción	Polipropileno	Acero Inoxidable 304 Mallas de Reemplazo
		# de Parte	# de Parte
3/4"	Malla 40	PYLS7540	64178
1"	Malla 40	PYLS10040	61746
1 1/2"	Malla 40/20	PYLS15040	61509
2"	Malla 40/20	PYLS20040	61509



Coladores en "T" de Polipropileno

Características:

- Polipropileno blanco que permite fácil inspección.
- Extremos hembra NPT.
- Malla con trama tamaño 40 de acero inoxidable.
- Máxima presión de trabajo: **100 PSI a 70°F (21°C)**.

Tamaño NPT	Descripción	Polipropileno # de Parte	Acero Inoxidable 304 Mallas de reemplazo # de Parte
3/4"	Malla 40	PTLS7540	61405
1"	Malla 40	PTLS10040	61405



Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle

Válvulas de Compuerta de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie H8 Válvula de ½" a 2" Casquete Soldado

Válvulas de compuerta ANSI/API Clase 150 a 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Beneficios del Sello de Fuelle:

Los sellos de fuelle en las válvulas Dixon Eagle están específicamente diseñadas para mantener un sello de presión dentro del movimiento relativo causado por la apertura y cierre de la válvula. Este sello es también un dispositivo de seguridad que evita que gases inflamables o peligrosos escapen hacia la atmósfera y proporciona una forma económica que impide la pérdida de producto o fluido conducido. El sello también actúa como una barrera que evita que los contaminantes entren y se mezclen con el fluido conducido.



Aplicaciones:

- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:

- Fuelles de acero inoxidable (fuelles de Inconel® disponibles) proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:

- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Válvulas de Globo de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie F8 Válvula de ½" a 2" Casquete Soldado

Válvulas de globo ANSI Clase 150 a 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.



Aplicaciones:

- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:

- Fuelles de acero inoxidable (fuelles de Inconel® disponibles) proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:

- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.

Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle

Válvulas de Compuerta de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie W8 Válvula de ½" a 2" Casquete Apernado

Válvulas de compuerta ANSI/API Clase 150 a 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:

- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:

- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Muy compacta, bajos costos de tubería.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:

- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.



Válvulas de Globo de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie G8 Válvula de ½" a 2" Casquete Apernado

Válvulas de globo ANSI Clase 150 a 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:

- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:

- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Muy compacta, bajos costos de tubería.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:

- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.



Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle

Válvulas de Globo de Fundición de Acero con Sello de Fuelle - Serie J Válvula de 2½" a 16"

Válvulas de globo ANSI Clase 150 a 600; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.



Aplicaciones:

- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:

- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Muy compacta, bajos costos de tubería.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles
- Disponible en Clase 150 a Clase 600.
- Consulte a Dixon para productos de acero inoxidable en válvulas grandes.

Estándares:

- Válvula probada por ASME B16.34/API 598
- Cumple con MSS SP-117
- 5 años de garantía en el fuelle.

Válvulas de Compuerta de Fundición de Acero con Sello de Fuelle - Serie L Válvula de 2½" a 24"

Válvulas de compuerta ANSI/API Clase 150 a 600; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.



Aplicaciones:

- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:

- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite 6 proporciona larga vida; asiento suave disponible.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.
- Disponible en Clase 150 a Clase 600.
- Consulte a Dixon para productos de acero inoxidable en válvulas grandes.

Estándares:

- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.

Dixon Eagle Válvulas con Sello de Fuelle

Válvulas de Globo de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie GY Válvula de ½" a 2" Casquete Soldado

Válvulas de globo ANSI Clase 800; nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:

- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:

- Fuelles de acero inoxidable proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 6 proporciona larga vida.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:

- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.



Válvulas de Globo de Acero Forjado con Sello de Fuelle - Serie GA Válvula de ½" a 2" con Casquete Apernado

Válvulas de globo ANSI Clase 1500; Nuestra tecnología de fuelle impide que la corrosión o condiciones atmosféricas dañinas entren en el proceso.

Aplicaciones:

- Para uso en aplicaciones donde las fugas dentro o fuera de la válvula son inaceptables, tales como transferencia de aceites calientes, fluidos tóxicos, vapor y otros fluidos regulados por normas ambientales.

Características:

- Fuelles de Inconel® proveen una larga vida y máxima resistencia a la corrosión.
- Cero fugas en el vástago, elimina pérdidas de fluido y cumple con las normas ambientales.
- Cero mantenimientos resultan en un costo menor de operación sin tiempos muertos.
- Reduce costos de monitoreo.
- Tres sellos en el vástago para seguridad: fuelle metálico, empaque de grafito, asiento trasero en posición abierto.
- Superficie de asiento cara dura Stellite® 21 proporciona larga vida.
- Aleaciones, acabados y extremos de configuración adicionales están disponibles.

Estándares:

- Válvula probada por ASME B16.34/API 598.
- Cumple con MSS SP-117.
- 5 años de garantía en el fuelle.



Conexiones para Tubería.....795 a 828


Uniones de Golpe	795 - 797
Cople Unión Straub-Grip L.....	798
Cople Unión Straub Open Flex 1L.....	799
Conexion Hembra para Soldar	800
Conexion NPT para Soldar	801
Niples Recuperables.....	802
Bridas.....	803 - 804
Adaptadores de Brida	805
Reductores.....	806 - 807
Codos.....	808 - 810
Tees	810 - 811
Tapas y Tapones	812
Conexiones de Latón	813 - 814
Conexiones de Polipropileno	815 - 816
Conexiones de Pared	817
Conexiones Apernadas.....	818
Niples de Tubería.....	819 - 820
Cople Unión de Liberación Rápida.....	821
Cople Unión Serie S	822
Cople Unión Serie L.....	823
Cople Lite.....	824
Cople Unión Serie R	825
Abrazadera de Pernos.....	826
Abrazadera de Pernos con Empaque.....	826
Tee Mecánica Serie T	827
Cople de Polietileno (HDPE).....	828

Conexiones Roscadas829 a 844

Extremo Ranurado.....	828
Adaptador de Brida.....	830
Cople Brida Split ANSI.....	830
Tapas	831
Niples Adaptadores.....	831
Válvula Mariposa	831
Tapones Bull	832
Niples de Reducción.....	833
Accesorios	834 - 835
Conexiones Agri-Lock Tipo A.....	836 - 839
Conexiones Bauer Tipo B	840 - 844

Uniones de Golpe

Características:

- Configuraciones soldables a tope y otros materiales disponibles, contacte a Dixon para más información,
- Las uniones de golpe trabajan a temperaturas extremadamente altas. Juntar componentes de otras series ej. serie 602 con serie 1502) puede llevar a destrucción de propiedad, lesiones graves o la muerte, 
- Rango de temperatura: **-20°F a 250°F (-29°C a 121°C)**,
- Las siglas NSCWP (Non-shocking Cold Water Pressure) significa que el valor de presión de operación máxima a una temperatura ambiente,
- No hay picos más altos que esta presión,
- No hay incrementos de presión instantáneos (0-2000 PSIG en ¼ de segundo),
- Temperatura ambiente: **70°F (21°C)**,

Serie 100

Características:

- Utilizado en manifolds de baja presión, líneas y aplicaciones con aire, agua, aceite o gas hasta **1,000 PSI NSCWP** (non-shock cold working pressure),
- Cuerpo amarillo, tuerca negra,

Medida	Configuración	NSCWP (PSI)	Acero Forjado # de Parte
2"	roscado	1000	HU100200
	soldado a tope	1000	HU100200BW¹
2½"	roscado	1000	HU100250
3"	roscado	1000	HU100300
4"	roscado	1000	HU100400
	soldado a tope	1000	HU100400BW¹
6"	roscado	1000	HU100600
8"	roscado	1000	HU100800

¹ Los extremos soldables son cédula 40



Serie 200

Características:

- Utilizado en manifolds de baja presión, líneas y aplicaciones con aire, agua, aceite o gas hasta **2,000 PSI NSCWP** (non-shock cold working pressure),
- O-Ring de nitrilo en el cuerpo brinda excelentes propiedades de sellado,
- Cuerpo gris, tuerca azul,

Medida	Configuración	NSCWP (PSI)	Acero Forjado # de Parte
1"	roscado	2000	HU200100
1½"	roscado	2000	HU200150
2"	roscado	2000	HU200200
	soldado a tope	2000	HU200200BW¹
2½"	roscado	2000	HU200250
3"	roscado	2000	HU200300
4"	roscado	2000	HU200400
6"	roscado	2000	HU200600
8"	roscado	2000	HU200800

¹ Los extremos soldables son cédula 40



Conexiones para
Tubería y Soldables

Serie 206

Características:

- Utilizado en manifolds de baja presión, líneas y aplicaciones con aire, agua, aceite o gas hasta **2,000 PSI NSCWP** (non-shock cold working pressure),
- O-Ring de nitrilo, ontado en cuerpo brinda excelentes propiedades de sellado,
- Cuerpo gris, tuerca azul,

Medida	Configuración	NSCWP (PSI)	Acero Forjado # de Parte
1"	roscado	2000	HU206100
1½"	roscado	2000	HU206150
2"	roscado	2000	HU206200
2½"	roscado	2000	HU206250
3"	roscado	2000	HU206300
4"	roscado	2000	HU206400
6"	roscado	2000	HU206600



R

Uniones de Golpe

Serie 400



Características:

- Utilizado en manifold y conexiones de línea, bombeo, succión y servicio de lodo,
- Hasta **4,000 PSI NSCW** (non-shock cold working pressure),
- Cuerpo rojo, tuerca negra,

Medida	Configuración	NSCW (PSI)	Acero Forjado # de Parte
2"	roscado	4000	HU400200
3"	roscado	4000	HU400300
4"	roscado	4000	HU400400

Serie 602

Características:

- Utilizado en manifold y conexiones de línea, bombeo, succión y servicio de lodo hasta **6,000 PSI NSCW** (non-shock cold working pressure),
- Sello tipo labio minimiza turbulencia de fluido mientras crea un sellado de presión,
- Cuerpo anaranjado, tuerca negra,



Medida	Configuración	NSCW (PSI)	Acero Forjado # de Parte
1"	roscado	6000	HU602100
2"	roscado	6000	HU602200
	soldado a tope	6000	HU602200BW¹
3"	roscado	6000	HU602300
	soldado a tope	6000	HU602300BW¹
4"	roscado	6000	HU602400
	soldado a tope	6000	HU602400BW¹

¹ Los extremos soldables son cédula 80

Serie 1002

Características:

- Para usar con sistemas de alta presión y aplicaciones montadas en el camión, como agua, aceite o lodo hasta **10,000 PSI NSCW** (non-shock cold working pressure),
- Sello tipo labio minimiza turbulencia de fluido mientras crea un sellado de presión,
- Cuerpo azul, tuerca rojo.



Medida	Configuración	NSCW (PSI)	Acero Forjado # de Parte
1"	roscado	10000	HU1002100
2"	roscado	10000	HU1002200
	soldado a tope	10000	HU1002200BW¹
3"	roscado	10000	HU1002300
	soldado a tope	10000	HU1002300BW¹
4"	roscado	10000	HU1002400
	soldado a tope	10000	HU1002400BW¹

¹ Los extremos soldables son cédula XXS

Uniones de Golpe

Serie 1502

Características:

- Para utilizar en aplicaciones de presión extremadamente alta, agua, aceite o lodo hasta **15,000 PSI** NSCWP (non-shock cold working pressure),
- Sello tipo labio minimiza turbulencia de fluido mientras crea un sellado de presión,
- Cuerpo rojo, tuerca azul,

Medida	Configuración	NSCWP (PSI)	Acero Forjado # de Parte
2"	roscado	15000	HU1502200
	soldado a tope	15000	HU1502200BW¹
3"	roscado	15000	HU1502300
	soldado a tope	15000	HU1502300BW¹
4"	roscado	15000	HU1502400
	soldado a tope	15000	HU1502400BW¹



¹ Extremos soldables son cédula XXS

Hookie - Gancho para Levantar Mangueras

Características:

- Para utilizar con uniones de golpe en página 791 - 793.
- Carga de trabajo segura 4 toneladas, con una prueba de peso de 8 toneladas,
- Se envía completo con abrazadera de retención,

Medida	Acero Forjado # de Parte
3"	HA0900-3
4"	HA0900-4
5"	HA0900-5



Cople - Unión para Tubería "Straub Grip-L" Sujeta Fuerza Axial

Aplicación:

- Los coples Straub Grip-L son adecuados particularmente para unir tubería en el rango de baja presión. Sus aplicaciones incluyen, pero no se limitan a: astilleros, plantas de tratamiento de agua y desechos, tubería de proceso en la industria, etc.

Características:

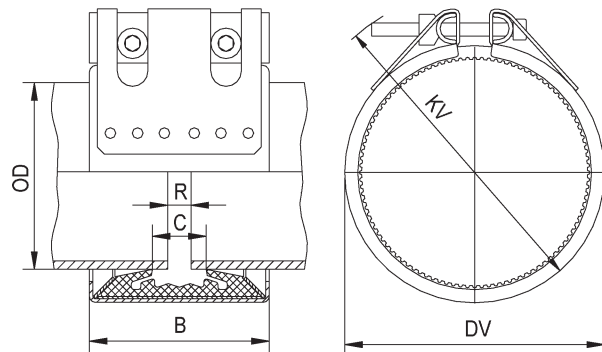
- Une tubería de materiales iguales o desiguales: acero, galvanizado, pintado, acero inoxidable std. y pared delgada, PVC, cobre.
- No requiere de herramientas especiales ni preparación del extremo del tubo, solo se necesita de una llave de torque para lograr una conexión de tubería que rara vez necesite re-apretarse.
- Hecho de acero inoxidable 316 Ti de la más alta calidad.
- Acepta hasta 5° de desalineamiento en la tubería.
- Variedad de espacio entre extremos de tubería.
- Absorbe vibración, martilleo de agua y sonido.
- Anillo de sujeción especial patentado para una fuerza superior de retención sobre superficies duras de tubería.
- Garantía limitada de 5 años.
- Reutilizable.
- Construido de acuerdo a especificaciones ASTM 1476, Tipo 2, Clase 2.

Especificaciones:

- Carcasa: AISI 316Ti.
- Tornillos: AISI 316 L.
- Pernos: AISI 316 Ti.
- Anillo de anclaje: AISI 301.
- Manga de sellado: EPDM estándar (NBR y Viton® están también disponibles, contacte a Dixon para información).
- manga de sellado de EPDM: rango de temperatura - 4°F a 176°F (-20° C a 80° C).

Aprobaciones:

- American Bureau of Shipping (ABS) hasta **232 PSI** en 3/4" - 5", **188 PSI** en 6"; **148 PSI** en 8".
- Underwriter Laboratories (U/L).
- National Sanitation Foundation (NSF).



Tamaño	D.E. Tubería		Presión de Trabajo PSI	Dimensiones del Cople		Dimensiones Ensamblado		Máxima Distancia Entre Extremos de la Tubería R	Acero Inoxidable
	Real	Rango min a max		B	C	DV	KV		# de Parte
¾"	1.05"	1.04" a 1.08"	670	1.8"	0.7"	1.7"	2.8"	0.2"	STR20000
1"	1.31"	1.31" a 1.35"	550	1.8"	0.7"	2"	3"	0.2"	STR20100
1½"	1.90"	1.88" a 1.92"	440	2.4"	1.0"	2.6"	3.9"	0.2"	STR20300
2"	2.37"	2.35" a 2.40"	320	3.0"	1.5"	3.1"	4.3"	0.4"	STR20450
2½"	2.87"	2.85" a 2.90"	450	3.7"	1.6"	3.9"	5.3"	0.4"	STR20500
3"	3.50"	3.46" a 3.54"	320	3.7"	1.6"	4.4"	5.9"	0.4"	STR20650
4"	4.50"	4.46" a 4.54"	232	3.7"	1.6"	5.4"	6.7"	0.4"	STR20900
5"	5.50"	5.51" a 5.62"	232	4.3"	2.1"	6.5"	8.3"	0.4"	STR21150
6"	6.63"	6.56" a 6.69"	232	4.3"	2.1"	7.6"	9.1"	0.4"	STR21350
8"	8.63"	8.54" a 8.71"	232	5.6"	3.1"	9.8"	11.6"	0.4"	STR21400

- ¾" - 2" acoples tienen un solo perno

Todos los coples "straub" requieren del correcto uso de una llave de torque para una adecuada y segura instalación. Los coples "straub" deben ser apretados al valor de torque especificado como se indica en la tabla para cada cople. El fallar en hacerlo así puede resultar en una herida grave o la muerte.

No usar para servicio de vapor ó refrigerante.

Cople - Unión para Tubería "Straub Open - Flex 1L"

Aplicaciones:

- Apto para reparar o unir tubería donde el acceso al extremo es difícil o imposible.

Características:

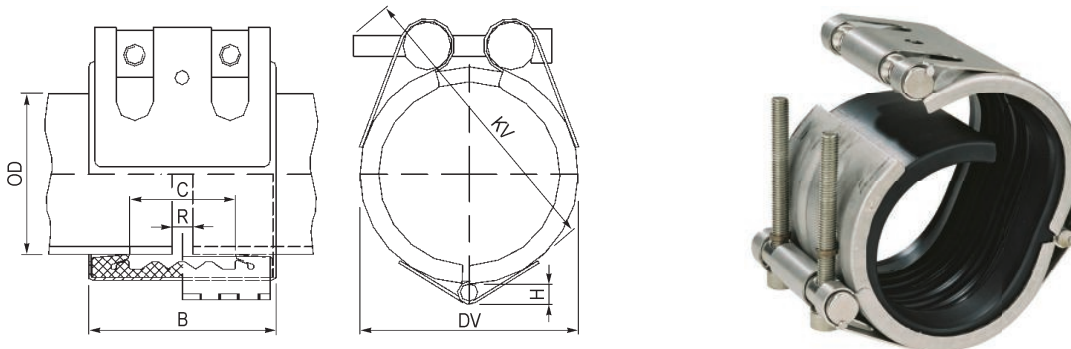
- Une tubería de materiales iguales ó desiguales: acero, galvanizado, pintado, acero inoxidable std. y pared delgada, pvc, cobre.
- No requiere de herramientas especiales ni preparación del extremo del tubo, solo se necesita de una llave de torque para lograr una conexión de tubería que rara vez necesita de re-apretamiento.
- Hecho de acero inoxidable 316 Ti de la más alta calidad.
- Acepta hasta 5° de desalineamiento en la tubería.
- Variedad de espacio entre extremos de tubería.
- Absorbe vibración, martilleo de agua y sonido.
- Actúa como una junta de expansión; acepta hasta 0.25" de movimiento axial.
- Garantía limitada de 5 años.
- Reutilizable.
- Construido de acuerdo a especificaciones ASTM 1476, Tipo 2, Clase 3.

Especificaciones:

- Carcasa: AISI 316Ti.
- Tornillos: AISI acero 4135.
- Pernos: AISI 12L14 galvanizado.
- Manga de sellado de EPDM: rango de temperatura - 4°F a 176°F (-20° C a 80° C).

Aprobaciones:

- American Bureau of Shipping (ABS) hasta **232 PSI** en 3/4" - 5", **188 PSI** en 6"; **148 PSI** en 8".
- Underwriter Laboratories (U/L).
- National Sanitation Foundation (NSF).



Tamaño	D.E. Tubería		Presión de Trabajo PSI	Dimensiones del Cople (Pulgadas)			Dimensiones Ensamblado (Pulgadas)		Máxima Distancia Entre Extremos de la Tubería R	Peso (lbs.)	Acero Inoxidable # de Parte
	Real	Rango min a max		B	C	H	DV	KV			
1½"	1.90"	1.85" a 1.95"	363	3.0"	1.4"	.28	2.8"	3.3"	.20"	1.10	STR35001
2"	2.38"	2.32" a 2.42"	232	3.0"	1.4"	.28	3.2"	3.7"	.20"	1.34	STR35151
2½"	2.88"	2.81" a 2.93"	232	3.0"	1.4"	.36	3.2"	3.7"	.20"	1.80	STR35201
3"	3.50"	3.44" a 3.56"	232	3.7"	2.0"	.36	4.4"	4.9"	.20"	2.10	STR35351
4"	4.50"	4.43" a 4.57"	232	3.7"	2.0"	.36	5.4"	5.9"	.20"	2.33	STR35651
5"	5.56"	5.49" a 5.57"	232	4.2"	2.4"	.38	6.4"	7.1"	.20"	3.20	STR35901
6"	6.63"	6.54" a 6.71"	232	4.2"	2.4"	.38	7.5"	8.1"	.20"	3.70	STR36051



No resiste al tirón o fuerza axial.

Asegúrese que las tuberías están adecuadamente ancladas y soportadas.

Herramienta de ensamble disponible, # de parte **STR6648**



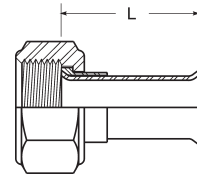
Conexiones para Tubería y Soldables

R

Conexiones Hembra para Soldar a Manguera Metálica

• Todas las conexiones tienen tubos sin costura de acero inoxidable 316

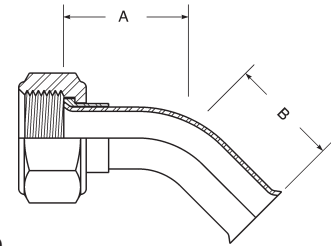
Conexión Recta



Rosca Hembra SAE 37° (JIC) x Extremo Soldable

Hembra SAE 37° (JIC)	D.E. Tubo	Valuación de Presión PSI a 70°F (21°C)	L Largo	Calibre (Pulg)	Tuerca y Manga Acero Inoxidable 304 # de Parte	Tuerca y Manga Acero al Carbón # de Parte
7/16" - 20	1/4"	5000	1.500"	.049"	SFMF250	FMF250
9/16" - 18	3/8"	4500	1.500"	.049"	SFMF375	FMF375
3/4" - 16	1/2"	4000	1.500"	.049"	SFMF500	FMF500
1-1/16" - 12	3/4"	2600	1.500"	.049"	SFMF750	FMF750
1-5/16" - 12	1"	2500	2.000"	.049"	SFMF1000	FMF1000
1-5/8" - 12	1 1/4"	2050	2.375"	.065"	SFMF1250	FMF1250
1-7/8" - 12	1 1/2"	1700	2.375"	.065"	SFMF1500	FMF1500
2-1/2" - 12	2"	1250	2.500"	.065"	SFMF2000	FMF2000

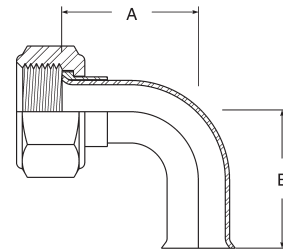
Codo 45°



Rosca Hembra SAE 37° (JIC) x Extremo Soldable

Hembra SAE 37° (JIC)	D.E. Tubo	Valuación de Presión PSI a 70°F (21°C)	A Dim	B Dim	Radio Doblez	Calibre (Pulg)	Tuerca y Manga Acero Inoxidable 304 # de Parte	Tuerca y Manga Acero al Carbón # de Parte
7/16" - 20	1/4"	5000	0.750"	0.750"	0.380"	.049"	SFMF250-45	FMF250-45
9/16" - 18	3/8"	4500	1.000"	1.000"	0.500"	.049"	SFMF375-45	FMF375-45
3/4" - 16	1/2"	4000	1.250"	1.250"	1.000"	.049"	SFMF500-45	FMF500-45
1-1/16" - 12	3/4"	2600	1.450"	1.450"	1.500"	.049"	SFMF750-45	FMF750-45
1-5/16" - 12	1"	2500	1.800"	1.800"	2.000"	.049"	SFMF1000-45	FMF1000-45
1-5/8" - 12	1 1/4"	2050	2.100"	2.100"	2.000"	.065"	SFMF1250-45	FMF1250-45
1-7/8" - 12	1 1/2"	1700	2.300"	2.300"	2.000"	.065"	SFMF1500-45	FMF1500-45
2-1/2" - 12	2"	1250	3.000"	3.000"	3.000"	.065"	SFMF2000-45	FMF2000-45

Codo 90°



Rosca Hembra SAE 37° (JIC) x Extremo Soldable

Hembra SAE 37° (JIC)	D.E. Tubo	Valuación de Presión PSI a 70°F (21°C)	A Dim	B Dim	Radio Doblez	Calibre (Pulg)	Tuerca y Manga Acero Inoxidable 304 # de Parte	Tuerca y Manga Acero al Carbón # de Parte
7/16" - 20	1/4"	5000	1.000"	1.000"	0.375"	.049"	SFMF250-90	FMF250-90
9/16" - 18	3/8"	4500	1.250"	1.250"	0.500"	.049"	SFMF375-90	FMF375-90
3/4" - 16	1/2"	4000	1.830"	1.830"	1.000"	.049"	SFMF500-90	FMF500-90
1-1/16" - 12	3/4"	2600	2.350"	2.350"	1.500"	.049"	SFMF750-90	FMF750-90
1-5/16" - 12	1"	2500	3.100"	3.100"	2.000"	.049"	SFMF1000-90	FMF1000-90
1-5/8" - 12	1 1/4"	2050	3.500"	3.500"	2.000"	.065"	SFMF1250-90	FMF1250-90
1-7/8" - 12	1 1/2"	1700	3.750"	3.750"	2.000"	.065"	SFMF1500-90	FMF1500-90

Conexiones para Tubería y Soldables

Conexiones para Tubería con Rosca NPT

Tamaño	Largo Total (Pulg.)	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Aluminio # de Parte
1/4"	2"	PN250	PNS250	---
3/8"	2"	PN375	PNS375	---
1/2"	2"	PN500	PNS500	---
3/4"	2"	PN750	PNS750	---
1"	2"	PN1000	PNS1000	---
1 1/4"	2"	PN1250	PNS1250	---
1 1/2"	2"	PN1500	PNS1500	---
2"	2"	PN2000	PNS2000	---
2 1/2"	3"	PN2500	PNS2500	---
3"	3"	PN3000	PNS3000	APN3000
4"	4"	PN4000	PNS4000	APN4000



Niples Hexagonales Dixon Soldables a Manguera Metálica

Tamaño	Acero al Carbón ¹ # de Parte	Cant.	Latón Maquinado # de Parte	Acero Inoxidable 304 ¹ # de Parte	Cant.	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	FM250	200	FMB250	FMS250	200	---
3/8"	FM375	100	FMB375	FMS375	100	---
1/2"	FM500	50	FMB500	FMS500 ²	50	FMR500 ²
3/4"	FM750	50	FMB750	FMS750 ²	50	FMR750 ²
1"	FM1000	50	FMB1000	FMS1000 ²	50	FMR1000 ²
1 1/4"	FM1250	50	---	FMS1250	50	---
1 1/2"	FM1500	50	---	FMS1500	50	FMR1500
2"	FM2000	10	---	---	---	---



¹ Dixon sugiere usar varilla de soldar 308 LSI.

² Acero Inoxidable Global.

Niples Octagonales Dixon Soldables a Manguera Metálica

Tamaño	Largo Total (Pulg.)	Largo soldado	Largo Tuerca	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
2"	2 1/2"	7/8"	9/16"	OCTOE32	OCTOES32



Sujetadores Octagonales Dixon para Facilitar el Uso de Llave de Tuercas

Tamaño	Entre Caras Externas	Entre Caras Internas	Ancho	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1 1/2"	2.230"	1.910"	9/16"	OCTS24
2"	2.781"	2.385"	9/16"	OCTS32
3"	3.750"	3.510"	7/8"	OCTS48

Tamaño	Entre Caras Externas	Entre Caras Internas	Ancho	Acero al Carbón # de Parte
2"	2.740"	2.510"	9/16"	OCT32



Sujetadores Hexagonales Soldables Dixon para Facilitar el Uso de Llave de Tuercas

Tamaño	Acero Global ¹ de Fundición Revestida # de Parte
1"	WN12
1 1/4"	WN16
1 1/2"	WN21
2"	WN26
2 1/2"	WN31
3"	WN36



Conexiones para Tubería y Soldables

Niples Escotados Recuperables para hacer Conexiones Bridadas

Características:

- Estos acoples pueden ser suajados o crimpados a la manguera, ofreciendo una mejor retención del vástago.
- El vástago puede ser retirado de una manguera dañada al cortar la férula, sin dañar al acople. Después de revisar si se puede volver a usar, este puede ser reinstalado en otra manguera al usar una nueva férula.
- Cuando se usa con abrazadera de doble perno o de fleje, el niple escotado recuperable proveerá una retención del vástago similar a la del niple King recuperable.
- Los nipples escotados recuperables permiten al usuario utilizar las mismas férulas "NO" que utilizan las conexiones rápidas escotadas de Leva y Ranura. Esto le permite maximizar el uso de su inventario y reducir costos.
- Ver página 257 para coples roscados que utilizan férulas escotadas.
- Consulte a Dixon para las especificaciones de suajado y crimpado.
- Los vástagos son para uso con bridas Lap-Joint (hombro redondeado) Ver página siguiente.



Empujadores Especiales
requeridos para prensa RAM:
1½" vástago - RN150NOPUSH
2" vástago - RN200NOPUSH
2½" vástago - RN250NOPUSH
3" vástago - RN300NOPUSH
4" vástago - RN400NOPUSH

Niples (vástagos) Escotados Recuperables

Tamaño	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	N150NO	RN150NO
2"	N200NO	RN200NO
2½"	N250NO	RN250NO
3"	N300NO	RN300NO
4"	N400NO	RN400NO



Vástagos Dixon y férulas están diseñados específicamente para ser utilizado en conjunto como un sistema de acoplamiento. Debido a las diferencias en las dimensiones y tolerancias por razones de seguridad, **No utilice vástagos o férulas de otros fabricantes con productos Dixon Holedall.**



Férula Escotada

D.I. manguera	D.E. Manguera		Acero Inoxidable 304 # de Parte
	Desde	Hasta	
1½"	1-60/64"	2-12/64"	GAS2334NO
	2-4/64"	2-22/64"	GAS2370NO
2"	2-30/64"	2-44/64"	GAS2709NO
	2-42/64"	2-54/64"	GAS2885NO
2½"	2-54/64"	3"	GAS3012NO
	3-1/64"	3-13/64"	GAS3260NO
3"	3-30/64"	3-46/64"	GAS3760NO
	3-47/64"	3-54/64"	GAS3885NO
4"	4-40/64"	4-47/64"	GAS5010NO

Conexiones para Tubería y Soldables

Niples King de Manguera Recuperables para hacer Conexiones de Brida Flotante

- Para usarse con bridas flotantes Lap-Joint (hombro redondeado) mostradas en la siguiente página.

Características:

- Un niple recuperable, cuando se usa para formar un ensamble de brida flotante permite que la brida sea alineada al conectarla sin torcer la manguera. Esto generalmente incrementa la vida útil de la manguera al eliminar una causa común de falla prematura en mangueras.



Tamaño	Acero al Carbón Zincado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	N10	RN10
1¼"	N15	RN15
1½"	N20	RN20
2"	N25	RN25
2½"	N30	RN30
3"	N35	RN35
4"	N40	RN40
6"	N60	RN60
8"	N80	RN80
10"	N100	RN100
12"	N120	RN120

Niple Recuperable King Soldable a Manguera Metálica para Hacer Conexiones Bridadas

Características:

- MSS Tipo C, para uso con Bridas Slip-On y Lap-Joint mostradas en la página siguiente.



Tamaño	Largo	Cara "PF" Cédula 40 Acero Zincado # de Parte	Cara "PF" Cédula 10 Acero Inoxidable 304 # de Parte	Cara Lisa Cédula 10 Acero Inoxidable 304 # de Parte	Cédula 40 Acero Inoxidable 316 # de Parte
¾"	2"	NW5	GNW5	GNWP5	---
1"	2"	NW10	GNW10	GNWP10	RNW10-40
1¼"	2"	NW15	GNW15	GNWP15	RNW15-40
1½"	2"	NW20	GNW20	GNWP20	RNW20-40
2"	2½"	NW25	GNW25	GNWP25	RNW25-40
2½"	2½"	NW30	GNW30	GNWP30	RNW30-40
3"	2½"	NW35	GNW35	GNWP35	RNW35-40
4"	3"	NW40	GNW40	GNWP40	RNW40-40
6"	3½"	NW60	GNW60	GNWP60	RNW60-40
8"	4"	NW80	GNW80	GNWP80	RNW80-40

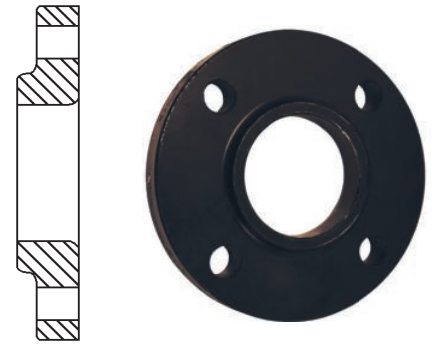
Bridas Forjadas ASA de 150 LB

Brida "Lap-Joint"

Características:

- Hombro redondeado sin cara realzada.
- La brida "Lap-Joint" comunmente llamada brida "Van Stone" o brida flotante.

Tamaño	Acero al Carbon # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	LJ100	---
1¼"	LJ125	---
1½"	LJ150	LJR150
2"	LJ200	LJR200
2½"	LJ250	---
3"	LJ300	LJR300
4"	LJ400	LJR400
5"	LJ500	---
6"	LJ600	LJR600
8"	LJ800	---
10"	LJ1000	---
12"	LJ1200	---

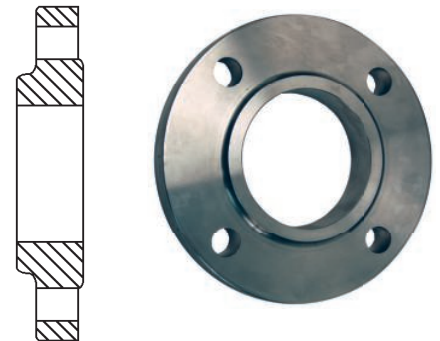


Brida "Slip-On"

Características:

- Hombro cuadrado con cara realzada.

Tamaño	Acero al Carbon # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	SO100	---
1¼"	SO125	---
1½"	SO150	SOR150
2"	SO200	SOR200
2½"	SO250	---
3"	SO300	SOR300
4"	SO400	SOR400
5"	SO500	---
6"	SO600	SOR600
8"	SO800	---
10"	SO1000	---
12"	SO1200	---

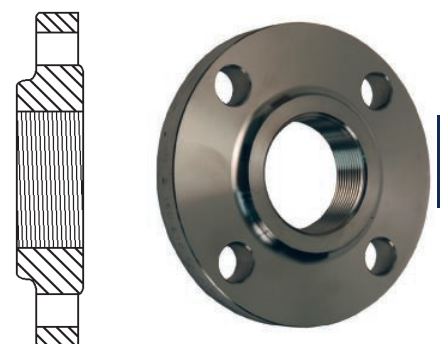


Brida Roscada - NPT

Características:

- Cara realzada.

Tamaño	Acero al Carbon # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1"	T100	---
1¼"	T125	---
1½"	T150	TR150
2"	T200	TR200
2½"	T250	---
3"	T300	TR300
4"	T400	TR400
5"	T500	---
6"	T600	TR600
8"	T800	---
10"	T1000	---
12"	T1200	---



Conexiones para Tubería y Soldables

Conexiones Internacionales de Muelle



Lado Muelle



Lado Barco

Características

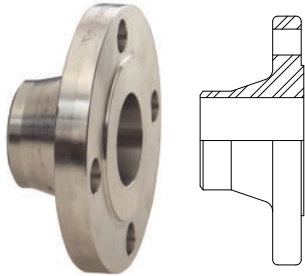
- Cumple con las especificaciones de la Guardia Costera Estadounidense para buques de 1,000 toneladas o más.
- Hace posible la conexión de dos diferentes roscas entre barco y el muelle o entre dos barcos.
- Brida de latón de 7" de diámetro exterior con barrenos de 4 3/4".
- Disco de cuña sólida con asientos cónicos.
- Incluye 8 arandelas, 4 tuercas de latón hexagonales, 4 pernos de cabeza hexagonal, 1 empaque de fibra, 1 arandela.
- Presión de trabajo: **300 PSI**.

Descripción	Latón (Brass) # de Parte	Peso (Lbs)
Lado muelle	09-318-00001	7.38
Lado barco	09-319-00001	7.14

Bridas Forjadas ASA de 150 Lb. Brida de Cuello Soldable

Características:

- Cara realzada



Tamaño	Acero al Carbón # de Parte
1"	WN100
1¼"	WN125
1½"	WN150
2"	WN200
3"	WN300
4"	WN400
5"	WN500
6"	WN600
8"	WN800
10"	WN1000

Bridas MSS de 150 Lbs.



Tamaño	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1½"	TRMS150
2"	TRMS200
3"	TRMS300
4"	TRMS400
6"	TRMS600

Empaque para Brida

Características

- Tipo anillo estándar con grosor de 1/16".
- Consulte la página 938 para material de empaque de sello de uniones y juntas.
- Para información de dimensiones y diagramas ver página 997.

Tamaño	Neopreno # de Parte	Klingsil® C-4401 # de Parte
1"	NG10	AG10
1¼"	NG15	AG15
1½"	NG20	AG20
2"	NG25	AG25
2½"	NG30	AG30
3"	NG35	AG35
4"	NG40	AG40
5"	NG50	---
6"	NG60	AG60

Adaptadores Brida TTMA x Rosca Macho NPT

Características:

- Proporciona una manera simple y fácil para conectar rápidamente los componentes roscados a una configuración estándar de Brida TTMA.
- Hechos de fundición de aluminio sólido que es más ligera que adaptaciones soldadas.
- Su diseño avanzado mejora el flujo a través de adaptador aún en la reducción de 3".
- Es de tamaño compacto que reduce el espacio total requerido para instalar el adaptador.
- Consulte la página 997 para el estándar de la perforación de Brida.

Rosca Macho

Brida TTMA x Macho NPT

Brida TTMA	Macho NPT	Aluminio # de Parte
3"	3"	TTF3AL-3MT
4"	3"	TTF4AL-3MT
4"	4"	TTF4AL-4MT



Rosca Macho de Largo Extendido

Brida TTMA x Macho NPT de Largo Extendido

Brida TTMA	Macho NPT	Aluminio # de Parte
4"	3"	TTF4AL-3EMT
4"	4"	TTF4AL-4EMT



Rosca Hembra

Brida TTMA x Hembra NPT

Brida TTMA	Hembra NPT	Aluminio # de Parte
4"	3"	TTF4AL-3FT
4"	4"	TTF4AL-4FT



Slip-On

Brida TTMA x Slip-On

Brida TTMA	Slip-on	Aluminio # de Parte
4"	4"	TTF400SP



Brida Cara Plana ANSI x Macho NST (NH)

Características:

- Brida - Cubierta de pintura en polvo color negro.
- Adaptador macho - Aluminio anodizado color negro.

Tamaño	PSI	Acero al carbón/Aluminio # de Parte
6" NST (NH)	175	T600-60F



Conexiones para Tubería y Soldables

Bushing Reductor con Tuerca Hexagonal - Rosca NPT



Macho NPT	Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inoxidable 316 150# # de Parte	Acero Forjado 3000# # de Parte	Latón (Brass) 125# # de Parte
1/4"	1/8"	HB2518	HB2518G	HB2518SS	HB2518FS	3730402C ¹
3/8"	1/8"	HB3818	---	---	---	3730602C ¹
3/8"	1/4"	HB3825	HB3825G	HB3825SS	HB3825FS	3730604C ¹
1/2"	1/8"	HB5018	---	---	---	3730802C ¹
1/2"	1/4"	HB5025	HB5025G	HB5025SS	HB5025FS	3730804C ¹
1/2"	3/8"	HB5038	HB5038G	HB5038SS	HB5038FS	3730806C ¹
3/4"	1/8"	HB7518	---	---	---	3731202C ¹
3/4"	1/4"	HB7525	HB7525G	HB7525SS	HB7525FS	3731204C ¹
3/4"	3/8"	HB7538	HB7538G	HB7538SS	HB7538FS	3731206C ¹
3/4"	1/2"	HB7550	HB7550G	HB7550SS	HB7550FS	3731208C ¹
1"	1/8"	HB1018	---	---	---	---
1"	1/4"	HB1025	HB1025G	HB1025SS	HB1025FS	3731604C ¹
1"	3/8"	HB1038	HB1038G	HB1038SS	HB1038FS	3731606C ¹
1"	1/2"	HB1050	HB1050G	HB1050SS	HB1050FS	3731608C ¹
1"	3/4"	HB1075	HB1075G	HB1075SS	HB1075FS	3731612C ¹
1-1/4"	1/2"	HB1250	---	---	---	---
1-1/4"	3/4"	HB1275	---	HB1275SS	HB1275FS	---
1-1/4"	1"	HB1210	HB1210G	HB1210SS	HB1210FS	HB1210B
1-1/2"	1/2"	HB1550	---	---	---	---
1-1/2"	3/4"	HB1575	HB1575G	HB1575SS	HB1575FS	HB1575B
1-1/2"	1"	HB1510	HB1510G	HB1510SS	HB1510FS	HB1510B
1-1/2"	1-1/4"	HB1512	HB1512G	HB1512SS	HB1512FS	HB1512B
2"	1/2"	HB2050	HB2050G	---	---	HB2050B
2"	3/4"	HB2075	HB2075G	HB2075SS	HB2075FS	HB2075B
2"	1"	HB2010	HB2010G	HB2010SS	HB2010FS	HB2010B
2"	1-1/4"	HB2012	HB2012G	HB2012SS	HB2012FS	HB2012B
2"	1-1/2"	HB2015	HB2015G	HB2015SS	HB2015FS	HB2015B
2-1/2"	1-1/2"	HB2515	---	---	---	HB2515B
2-1/2"	2"	HB2520	HB2520G	HB2520SS	HB2520FS	HB2520B
3"	1"	HB3010	---	---	---	---
3"	1-1/2"	HB3015	---	---	---	---
3"	2"	HB3020	HB3020G	HB3020SS	HB3020FS	HB3020B
3"	2-1/2"	HB3025	---	HB3025SS	HB3025FS	HB3025B
4"	1"	HB4010	---	---	---	---
4"	1-1/2"	HB4015	---	---	---	---
4"	2"	HB4020	HB4020G	HB4020SS	---	HB4020B
4"	2-1/2"	HB4025	---	---	---	---
4"	3"	HB4030	HB4030G	HB4030SS	HB4030FS	HB4030B
5"	4"	HB5040	---	---	---	---
6"	3"	HB6030	---	---	---	---
6"	4"	HB6040	---	---	---	---

Conexiones para Tubería y Soldables

R

¹ Medidas fabricadas de barra de Latón extruida.

Tuerca Unión/Reducción - Rosca NPT



Hembra NPT	Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
3/4"	1/2"	MIRU7550

Tuerca Unión - Rosca NPT



Características:

- Otros tamaños están también disponibles.
- Conexiones en acero inoxidable 304 están también disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inox. 316 150# # de Parte	Acero Forjado 3000# # de Parte	Latón (Brass) 125# # de Parte
1/8"	---	MIU18	---	---	---	---
1/4"	---	MIU25	---	TUN025SS	---	TUN2F
3/8"	---	MIU38	TUN038G	TUN038SS	---	TUN3F
1/2"	300MIU50	MIU50	TUN050G	TUN050SS	TUN050FS	TUN4F
3/4"	300MIU75	MIU75	TUN075G	TUN075SS	TUN075FS	TUN5F
1"	300MIU100	MIU100	TUN100G	TUN100SS	TUN100FS	TUN6F
1-1/4"	---	MIU125	TUN125G	TUN125SS	---	TUN7F
1-1/2"	300MIU150	MIU150	TUN150G	TUN150SS	TUN150FS	TUN8F
2"	---	MIU200	TUN200G	TUN200SS	TUN200FS	TUN9F
2-1/2"	---	MIU250	---	---	---	---
3"	300MIU300	MIU300	---	---	---	---
4"	---	MIU400	---	---	---	---

Reducción Campana - Rosca NPT

Características:

- Otros tamaños también disponibles.
- Conexiones en acero inoxidable 304 están también disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.



Hembra NPT	Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inox. 316 150# # de Parte	Acero Forjado 3000# # de Parte	Latón (Brass) 125# # de Parte
1/4"	1/8"	---	BR1418	---	---	---	---
3/8"	1/8"	---	BR3818	---	---	---	---
3/8"	1/4"	---	BR3825	---	BR3825SS	---	---
1/2"	1/4"	300BR5025	BR5025	BR5025G	BR5025SS	---	---
1/2"	3/8"	---	BR5038	BR5038G	BR5038SS	BR5038FS	---
3/4"	1/4"	---	BR7525	---	---	---	---
3/4"	3/8"	---	BR7538	---	BR7538SS	---	---
3/4"	1/2"	300BR7550	BR7550	BR7550G	BR7550SS	BR7550FS	---
1"	1/4"	---	BR1025	---	---	---	---
1"	3/8"	---	BR1038	---	---	---	---
1"	1/2"	---	BR1050	BR1050G	BR1050SS	---	BR1050B
1"	3/4"	300BR1075	BR1075	BR1075G	BR1075SS	BR1075FS	BR1075B
1-1/4"	1/2"	---	BR1250	---	---	---	---
1-1/4"	3/4"	---	BR1275	---	---	---	---
1-1/4"	1"	300BR1210	BR1210	BR1210G	BR1210SS	---	BR1210B
1-1/2"	3/4"	---	BR1575	---	---	---	BR1575B
1-1/2"	1"	300BR1510	BR1510	BR1510G	BR1510SS	BR1510FS	BR1510B
1-1/2"	1-1/4"	300BR1512	BR1512	BR1512G	BR1512SS	BR1512FS	---
2"	3/4"	---	BR2075	---	---	---	---
2"	1"	300BR2010	BR2010	BR2010G	BR2010SS	BR2010FS	BR2010B
2"	1-1/4"	300BR2012	BR2012	---	---	---	---
2"	1-1/2"	300BR2015	BR2015	BR2015G	BR2015SS	BR2015FS	BR2015B
2-1/2"	1"	---	BR2510	---	---	---	---
2-1/2"	1-1/2"	---	BR2515	---	---	---	---
2-1/2"	2"	---	BR2520	BR2520G	---	---	BR2520B
3"	1"	---	BR3010	---	---	---	---
3"	1-1/4"	---	BR3012	---	---	---	---
3"	1-1/2"	---	BR3015	---	---	---	---
3"	2"	---	BR3020	BR3020G	BR3020SS	---	BR3020B
3"	2-1/2"	---	BR3025	BR3025G	---	---	---
4"	1"	---	BR4010	---	---	---	---
4"	1-1/2"	---	BR4015	---	---	---	---
4"	2"	---	BR4020	---	---	---	---
4"	2-1/2"	---	BR4025	---	---	---	---
4"	3"	---	BR4030	BR4030G	---	---	BR4030B
6"	3"	---	BR6030	---	---	---	---
6"	4"	---	BR6040	---	---	---	---

Conexiones para Tubería y Soldables

Acoples con Rosca NPT en Ambos Extremos



Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inox. 316 150# # de Parte	Acero Forjado 3000# # de Parte	Latón (Brass)125# # de Parte
1/8"	---	RHC18	RHC18G	---	---	---
1/4"	300RHC25	RHC25	RHC25G	RHC25SS	RHC25FS	RHC25B
3/8"	300RHC38	RHC38	RHC38G	RHC38SS	RHC38FS	RHC38B
1/2"	300RHC50	RHC50	RHC50G	RHC50SS	RHC50FS	RHC50B
3/4"	300RHC75	RHC75	RHC75G	RHC75SS	RHC75FS	RHC75B
1"	300RHC100	RHC100	RHC100G	RHC100SS	RHC100FS	RHC100B
1-1/4"	300RHC125	RHC125	RHC125G	RHC125SS	RHC125FS	RHC125B
1-1/2"	300RHC150	RHC150	RHC150G	RHC150SS	RHC150FS	RHC150B
2"	300RHC200	RHC200	RHC200G	RHC200SS	RHC200FS	---
2-1/2"	---	RHC250	---	---	---	---
3"	---	RHC300	RHC300G	RHC300SS	---	---
4"	---	RHC400	RHC400G	RHC400SS	---	---
5"	---	RHC500	---	---	---	---
6"	---	RHC600	---	---	---	---

Codos de 90° con Rosca NPT



Acero Forjado



Latón (Brass)

Características:

- Otros tamaños disponibles sobre pedido.
- Conexiones en acero inoxidable 304 disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inox. 316 150# # de Parte	Acero Forjado 2000# # de Parte	Latón (Brass) 125# # de Parte
1/8"	---	EL9018	EL9018G	EL9018SS	---	---
1/4"	300EL9025	EL9025	EL9025G	EL90025SS	EL9025FS	---
3/8"	300EL9038	EL9038	EL9038G	EL90038SS	EL9038FS	---
1/2"	300EL9050	EL9050	EL9050G	EL90050SS	EL9050FS	---
3/4"	300EL9075	EL9075	EL9075G	EL90075SS	EL9075FS	---
1"	300EL90100	EL90100	EL90100G	EL90100SS	EL90100FS	EL90100B
1-1/4"	300EL90125	EL90125	EL90125G	EL90125SS	EL90125FS	---
1-1/2"	300EL90150	EL90150	EL90150G	EL90150SS	EL90150FS	EL90150B
2"	300EL90200	EL90200	EL90200G	EL90200SS	EL90200FS	EL90200B
2-1/2"	---	EL90250	---	---	---	---
3"	---	EL90300	EL90300G	EL90300SS	---	---
4"	---	EL90400	EL90400G	EL90400SS	---	---
5"	---	EL90500	---	---	---	---
6"	---	EL90600	---	---	---	---

Codo de Servicio a 90° Macho x Hembra - Rosca NPT

Características:

- Otros tamaños están también disponibles.
- Conexiones en acero inoxidable 304 están también disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.



150# Hierro



Acero Forjado



Latón

Macho NPT	Hembra NPT	150# Hierro # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inox. 316 150# # de Parte	Acero Forjado 3000# # de Parte	Latón (Brass) 125# # de Parte
1/8"	1/8"	SE9018	SE9018G	SE9018SS	---	SE1F1M
1/4"	1/4"	SE9025	SE9025G	SE9025SS	SE9025FS	SE2F2M
3/8"	3/8"	SE9038	SE9038G	SE9038SS	SE9038FS	SE3F3M
1/2"	1/2"	SE9050	SE9050G	SE9050SS	SE9050FS	SE4F4M
3/4"	3/4"	SE9075	SE9075G	SE9075SS	SE9075FS	SE9075B
1"	1"	SE9010	SE9010G	SE9010SS	SE9010FS	SE9010B
1-1/4"	1-1/4"	SE9012	SE9012G	SE9012SS	SE9012FS	SE9012B
1-1/2"	1-1/2"	SE9015	SE9015G	SE9015SS	SE9015FS	SE9015B
2"	2"	SE9020	SE9020G	SE9020SS	SE9020FS	SE9020B
2-1/2"	2-1/2"	SE90250	---	---	---	---
3"	3"	SE90300	SE9030G	---	---	---
4"	4"	SE90400	---	---	---	---
6"	6"	SE90600	---	---	---	---

Codo Reductor Rosca NPT

Características:

- Otros tamaños están también disponibles.

Hembra NPT	Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
1/4"	1/8"	REL2518
1/2"	1/4"	REL5025
1/2"	3/8"	REL5038
3/4"	1/2"	REL7550
1"	1/2"	REL1050
1"	3/4"	REL1075
1-1/4"	1"	REL1210
1-1/2"	1"	REL1510
1-1/2"	1-1/4"	REL1525
2"	1"	REL2010
2"	1-1/2"	REL2015
2-1/2"	2"	REL2520
3"	2"	REL3020
4"	2"	REL4020
4"	3"	REL4030



Conexiones para Tubería y Soldables

Codo de Servicio a 45° Macho x Hembra - Rosca NPT



Tamaño	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte
1/8"	SE4518	---
1/4"	SE4525	SE4525G
3/8"	SE4538	---
1/2"	SE4550	SE4550G
3/4"	SE4575	SE4575G
1"	SE45100	---
1-1/4"	SE45125	SE45125G
1-1/2"	SE45150	SE45150G
2"	SE45200	SE45200G
2-1/2"	SE45250	SE45250G
3"	SE45300	SE45300G
4"	SE45400	SE45400G

Codo de 45° con Rosca NPT



Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
1/8"	EL4518
1/4"	EL4525
3/8"	EL4538
1/2"	EL4550
3/4"	EL4575
1"	EL45100
1-1/4"	EL45125
1-1/2"	EL45150
2"	EL45200
2-1/2"	EL45250
3"	EL45300
4"	EL45400
5"	EL45500
6"	EL45600

Tee Hembra con Rosca NPT



Hierro 150#



Acero Forjado

Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inox. 316 150# # de Parte	Acero Forjado 2000# # de Parte	Latón (Brass) 125# # de Parte
1/8"	---	FT18	---	---	---	322-0202
1/4"	300FT25	FT25	FT25G	FT25SS	FT25FS	322-0404
3/8"	300FT38	FT38	FT38G	FT38SS	---	322-0606
1/2"	300FT50	FT50	FT50G	FT50SS	FT50FS	322-0808
3/4"	---	FT75	FT75G	FT75SS	FT75FS	FT75B
1"	300FT10	FT10	FT100G	FT10SS	FT100FS	FT10B
1-1/4"	300FT120	FT120	FT120G	FT120SS	FT120FS	---
1-1/2"	---	FT15	FT150G	FT150SS	FT150FS	FT15B
2"	300FT200	FT200	FT200G	FT200SS	FT200FS	FT20B
2-1/2"	---	FT250	---	---	---	---
3"	---	FT30	FT300G	---	---	---
4"	---	FT40	FT400G	---	---	---
5"	---	FT500	---	---	---	---
6"	---	---	---	---	---	---

Conexiones para Tubería y Soldables

Codo Reductor con Salida Lateral Roscada - Rosca NPT

Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
1/8"	SOE18
1/4"	SOE25
3/8"	SOE38
1/2"	SOE50
3/4"	SOE75
1"	SOE100
1-1/4"	SOE120
1-1/2"	SOE150
2"	SOE200



Tee de Reducción Hembra - Rosca NPT

Hembra NPT	Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
3/8"	1/4"	FRT3825
1/2"	3/8"	FRT5038
3/4"	1/2"	FRT7550
1"	1/2"	FRT1050
1-1/4"	1"	FRT1210
1-1/2"	1"	FRT1510
2"	1"	FRT2010
2"	1-1/2"	FRT2015
3"	2"	FRT3020



Tee de Servicio Macho x Hembra - Rosca NPT

NPT	Hierro 150# # de Parte
1/2"	SST50
3/4"	SST75
1"	SST100
1-1/2"	SST150



Tee Roscada con Cabezal - Rosca NPT

Hembra NPT	Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
1/2"	3/4"	BHT1575
1/2"	1"	BHT1510
3/4"	1"	BHT7510
1"	1-1/2"	BHT1015
1"	2"	BHT1020
1-1/2"	2"	BHT1520
2"	2-1/2"	BHT2025



Tee Hembra con Salida Lateral - Rosca NPT

Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
1/2"	SOT50
3/4"	SOT75
1"	SOT100
1-1/4"	SOT120
1-1/2"	SOT150
2"	SOT200



Conexiones para Tubería y Soldables

Cruceta Roscada - Rosca NPT

Hembra NPT	Hierro 150# # de Parte
1/8"	MIC18
1/4"	MIC25
3/8"	MIC38
1/2"	MIC50
3/4"	MIC75
1"	MIC100
1-1/4"	MIC125
1-1/2"	MIC150
2"	MIC200
2-1/2"	MIC250
3"	MIC300
4"	MIC400

Tapa Roscada - Rosca NPT**Características:**

- Otros tamaños están también disponibles.
- Conexiones en acero inoxidable 304 están también disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.

Hembra NPT	Hierro 300# # de Parte	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inox. 316 150# # de Parte
1/8"	---	MICAP18	---	SSCAP18
1/4"	---	MICAP25	---	SSCAP25
3/8"	---	MICAP38	---	SSCAP38
1/2"	300MICAP50	MICAP50	MICAP50G	SSCAP50
3/4"	300MICAP75	MICAP75	MICAP75G	SSCAP75
1"	300MICAP100	MICAP100	---	SSCAP10
1-1/4"	300MICAP125	MICAP120	---	SSCAP12
1-1/2"	300MICAP150	MICAP150	---	SSCAP15
2"	300MICAP200	MICAP200	MICAP200G	SSCAP20
2-1/2"	---	MICAP250	---	---
3"	---	MICAP300	---	---
4"	---	MICAP400	---	---
5"	---	MICAP500	---	---
6"	---	MICAP600	---	---

Tapón con Cabeza Cuadrada - Rosca NPT**Características:**

- Tapones de acero forjado son sólidos, todos los demás están huecos.

Macho NPT	Hierro 150# # de Parte	Hierro Galvanizado 150# # de Parte	Acero Inoxidable 316 150# # de Parte	Acero Forjado 3000# # de Parte	Latón (Brass) 125# # de Parte
1/8"	SHP18	SHP18G	SHP18SS	---	2110200C
1/4"	SHP14	SHP14G	SHP14SS	SHP14FS	2110400C
3/8"	SHP38	SHP38G	SHP38SS	SHP38FS	2110600C
1/2"	SHP50	SHP50G	SHP50SS	SHP50FS	2110800C
3/4"	SHP75	SHP75G	SHP75SS	SHP75FS	2111200C
1"	SHP100	SHP100G	SHP100SS	SHP100FS	SHP100B
1-1/4"	SHP125	SHP125G	SHP125SS	---	---
1-1/2"	SHP150	SHP150G	SHP150SS	SHP150FS	SHP150B
2"	SHP200	SHP200G	SHP200SS	SHP200FS	---
2-1/2"	SHP250	SHP250G	SHP250SS	---	---
3"	SHP300	SHP300G	SHP300SS	SHP300FS	---
4"	SHP400	SHP400G	SHP400SS	---	---
5"	SHP500	---	---	---	---

Niple Reductor con Tuerca Hexagonal - Rosca NPT

Característica:

- Referencia SAE 130137

Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/4" x 1/8"	3790402C
3/8" x 1/8"	3790602C
3/8" x 1/4"	3790604C
1/2" x 1/4"	3790804C
1/2" x 3/8"	3790806C
3/4" x 1/2"	3791208C



Niple Unión Hexagonal

Característica:

- Referencia SAE 130137

Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8" x 1/8"	3700202C
1/4" x 1/4"	3700404C
3/8" x 3/8"	3700606C
1/2" x 1/2"	3700808C
3/4" x 3/4"	3701212C
1" x 1"	3701616C



Adaptador Roscado

Hembra NPTF	Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/8"	1/8"	3750202C
1/4"	1/4"	3750404C
3/8"	3/8"	3750606C
1/2"	1/2"	3750808C
3/4"	3/4"	3751212C
1/4"	1/8"	3750402C
3/8"	1/8"	3750602C
3/8"	1/4"	3750604C
1/2"	1/4"	3750804C
1/2"	3/8"	3750806C
3/4"	3/8"	3751206C
3/4"	1/2"	3751208C



Cople Unión con Tuerca Hexagonal

Característica:

- Referencia SAE 130138

Hembra NPTF	Latón (Brass) # de Parte	Latón Libre de Plomo
1/8" x 1/8"	3710202C	3710202CLF
1/4" x 1/4"	3710404C	3710404CLF
3/8" x 3/8"	3710606C	3710606CLF
1/2" x 1/2"	3710808C	3710808CLF
3/4" x 3/4"	3711212C	---



Conexiones para Tubería y Soldables

Cople Reductor

Característica:

- Referencia SAE 130138



Macho NPTF	Latón (Brass) # de Parte
1/4" x 1/8"	3770402C
3/8" x 1/8"	3770602C
3/8" x 1/4"	3770604C
1/2" x 1/4"	3770804C
1/2" x 3/8"	3770806C
3/4" x 3/8"	3771206C
3/4" x 1/2"	3771208C

Tapa Hexagonal



Macho NPT	Latón (Brass) # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
1/8"	2130200C	2130200CLF
1/4"	2130400C	2130400CLF
3/8"	2130600C	2130600CLF
1/2"	2130800C	2130800CLF
3/4"	2131200C	2131200CLF

Tapón con Cabeza Hexagonal

Característica:

- Cabeza Hexagonal está hueca.



Macho NPT	Latón (Brass) # de Parte	Latón Libre de Plomo # de Parte
1/8"	1630200C	1630200CLF
1/4"	1630400C	1630400CLF
3/8"	1630600C	---
1/2"	1630800C	---
3/4"	1631200C	---
1"	1631600C	---

Adaptadores para Bombas

Características:

- Convierte salidas MBSP a MNPT.
- Aleación de aluminio 6061-T6 extruida con revestimiento duro.
- Contacte a Dixon™ para más opciones de configuración y dimensiones.



Hembra BSP	Macho NPT	Aluminio # de Parte
1 1/2"	1 1/2"	AHA15BSP15T
2"	2"	AHA20BSP20T
3"	3"	AHA30BSP30T
4"	4"	AHA40BSP40T

Conexiones Roscadas Cédula 80 hechas de Polipropileno Reductor Bushing

Tamaño Macho NPT	Tamaño Hembra NPT	Polipropileno # de Parte
1/2"	1/4"	62267
3/4"	1/2"	62272
1"	1/2"	62275
1"	3/4"	62276
1 1/4"	3/4"	62277
1 1/4"	1"	62278
1 1/2"	3/4"	62279
1 1/2"	1"	62280
1 1/2"	1 1/4"	62281
2"	3/4"	62195
2"	1"	62196
2"	1 1/4"	62197
2"	1 1/2"	62198
3"	2"	60330



Niple Unión con Tuerca Hexagonal

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
1/2"	62221
3/4"	60554
1"	60555
1 1/4"	60556
1 1/2"	60547
2"	60548
3"	61769



Niple Reductor con Tuerca Hexagonal

Tamaño NPT	Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
3/4"	1/2"	62233
1"	3/4"	62234
1 1/4"	1"	62235
1 1/2"	1 1/4"	62236
2"	1 1/2"	60549



Niple Unión

Tamaño NPT	Largo	Polipropileno # de Parte
3/4"	4"	62223
3/4"	6"	62224
1"	4"	62225
1"	6"	62226
2"	4"	62192
2"	6"	62193



Cople Unión

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
3/4"	62238
1"	62239
1 1/2"	62241
2"	62194



Niple King con Barbas para Manguera

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
1 1/2"	HB150
2"	HB200
3"	HB200



Conexiones para Tubería y Soldables

Conexiones Roscadas Cédula 80 hechas de Polipropileno**Codo a 90°**

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
1/2"	62215
3/4"	62216
1"	62217
1 1/2"	62219
2"	62191
3"	62220

Codo de Servicio a 90° Macho x Hembra

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
1/2"	62243
3/4"	62244
1"	62245
1 1/4"	62246
1 1/2"	62247
2"	62199
3"	62248

Tee Unión

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
1/2"	62209
3/4"	62210
1"	62211
1 1/4"	62212
1 1/2"	62213
2"	62190
3"	62214

Crucetas

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
1"	62263

Tapa Roscada

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
3/4"	62250
1"	62251

Tapón Roscado con Tuerca Hexagonal

Tamaño NPT	Polipropileno # de Parte
3/4"	62256
1"	62257
1 1/4"	62258
1 1/2"	62259
2"	62201

Conexiones de Pared

Aplicación:

- Para la mayoría de los tanques de polietileno para almacenamiento y muchos tanques de acero y fibra de vidrio

Características:

- Vidrio reforzado con polipropileno brinda fuerza y resistencia química
- Los empaques EPDM son estándar
- Empaques FKM disponibles, contacte a Dixon para más información

Conexiones hembra NPT

Hembra NPT	Tamaño de Agujero	Polipropileno # de Parte
1/2"	1-7/16"	62834
3/4"	1-7/16"	60401
1"	2-1/4"	60427
1 1/4"	2-1/4"	60403
1 1/2"	3"	60124
1 1/2"	2-3/8"	63931 ¹
2"	3"	60405
2"	3"	63481 ²
2" HD ³	3-1/4"	63683
3"	4-1/2"	62299 ¹



¹ Medidas 1 1/2" y 3" no contienen arandela

² Para tanques con grosor de pared menor a 3/8" - bajo perfil

Empaques

Medida	EPDM # de Parte
1/2" - 3/4"	60402
1" - 1 1/4"	60404
1 1/2"	63938
2"	60406
2" HD ¹	60336
3"	60331



¹ Heavy Duty - Trabajo Pesado

Conexiones Apernadas

Conexiones de Polipropileno Hembra NPT

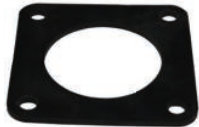
Características:

- Los pernos se roscan a un plato trasero sin dejar agujeros de fugas potenciales
- Pernos de acero inoxidable 316
- Empaques EPDM estándar, requiere 2 (se venden por separado)
- Empaques FKM disponibles, contacte a Dixon



Medida	Polipropileno # de Parte
¾"	60502
1"	60505
1½"	60513
2"	60516

Empaques



Medida	EPDM # de Parte
¾" - 1"	60498
1½" - 2"	60497

Conexiones de Acero Inoxidable Hembra NPT

Características:

- Los pernos se roscan a un plato trasero sin dejar agujeros de fugas potenciales
- Pernos de acero inoxidable 316
- Empaques de polietileno reticulado estándar (*se venden por separado*)
- Empaques FKM y EPDM disponibles, contacte a Dixon



Medida	Acero Inoxidable # de Parte
¾"	63035
1"	62948
1½"	63037
2"	63038

Empaques



Medida	Polietileno Reticulado # de Parte
¾" - 1"	62950
1½"	63042
2"	62848

Niples de Tubería



No use los Niples de Tubería como insertos para manguera



Niple Unión de Acero Inoxidable con Tuerca Hexagonal

Macho NPT	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/8"	HN38SS
1/2"	HN50SS
3/4"	HN75SS
1"	HN100SS
1 1/2"	HN150SS
2"	HN200SS



Niple Reductor de Acero Inoxidable con Tuerca Hexagonal

Macho NPT	Macho NPT	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3/8"	1/4"	RHN3825SS
1/2"	3/8"	RHN5038SS
3/4"	1/2"	RHN7550SS



Niple Corto de Rosca Corrida

Características:

- Hecho de tubo soldado cédula 40.
- Diseño Macho NPT x Macho NPT.
- Niples cortos de latón (brass) disponibles en página 805.

Macho NPT	Longitud Total	Acero al Carbón # de Parte	Acero Galvanizado # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/8"	3/4"	---	---	CN012SS
1/4"	7/8"	CN025	CN025G	CN025SS
3/8"	1"	CN037	--	CN037SS
1/2"	1-1/8"	CN050	CN050G	CN050SS
3/4"	1-3/8"	CN075	CN075G	CN075SS
1"	1-1/2"	CN100	CN100G	CN100SS
1-1/4"	1-5/8"	CN125	---	---
1-1/2"	1-1/2"	CN150	CN150G	CN150SS
2"	2"	CN200	CN200G	CN200SS
2 1/2"	2 1/2"	CN250	---	---
3"	2-5/8"	CN300	CN300G	CN300SS
4"	2-5/8"	CN400	---	CN400SS
6"	3-1/8"	CN600	---	---



Conexiones para Tubería y Soldables

Niples de Tubería



No use los Niples de Tubería
como insertos para manguera



Niple Largo con Rosca NPT en ambos Extremos

Características:

- Hecho de tubo soldado cédula 40.
 - Diseño Macho NPT x Macho NPT.
 - Niples largos de latón (brass) disponibles en la página 302.
- Otros largos están también disponibles, consulte a Dixon para precio y disponibilidad.



Macho NPT	Longitud Total	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	2"	TN025X2	---
3/8"	2"	TN038X2	---
1/2"	2"	TN050X2	TN050X2SS
3/4"	2"	TN075X2	TN075X2SS
1"	2"	TN100X2	TN100X2SS
1 1/4"	2"	TN125X2	TN125X2SS
1 1/2"	2"	TN150X2	TN150X2SS
1/2"	3"	TN050X3	TN050X3SS
3/4"	3"	TN075X3	TN075X3SS
1"	3"	TN100X3	TN100X3SS
1 1/4"	3"	TN125X3	TN125X3SS
1 1/2"	3"	TN150X3	TN150X3SS
2"	3"	TN200X3	TN200X3SS
3"	3"	TN300X3	TN300X3SS
3/8"	4"	TN038X4	---
1/2"	4"	TN050X4	TN050X4SS
3/4"	4"	TN075X4	TN075X4SS
1"	4"	TN100X4	TN100X4SS
1 1/4"	4"	TN125X4	TN125X4SS
1 1/2"	4"	TN150X4	TN150X4SS
2"	4"	TN200X4	TN200X4SS
3"	4"	TN300X4	TN300X4SS
4"	4"	TN400X4	TN400X4SS
2"	5"	TN200X5	TN200X5SS
1/4"	6"	---	TN025X6SS
3/8"	6"	TN038X6	---
1/2"	6"	TN050X6	TN050X6SS
3/4"	6"	TN075X6	TN075X6SS
1"	6"	TN100X6	TN100X6SS
1 1/4"	6"	TN125X6	TN125X6SS
1 1/2"	6"	TN150X6	TN150X6SS
2"	6"	TN200X6	TN200X6SS
3"	6"	TN300X6	TN300X6SS
4"	6"	TN400X6	TN400X6SS
6"	6"	TN600X6	---
2"	8"	TN200X8	---
4"	8"	TN400X8	---
6"	8"	TN600X8	---

Conexiones para
Tubería y Soldables

Cople Unión Económico - Rosca NPSM

- Otros tamaños disponibles.



Hembra NPSM	Hierro Negro # de Parte
1/4"	MRCH25
3/8"	MRCH38
1/2"	MRCH50
3/4"	MRCH75
1"	MRCH100
1-1/4"	MRCH125
1-1/2"	MRCH150
2"	MRCH200
3"	MRCH300 ¹

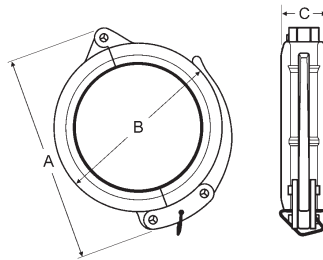
Cople - Unión de Liberación Rápida - Serie Q

Características:

- Diseñado para aplicaciones donde se necesita una conexión rápida y/o desconexión de una unión de tubería. Un pin de seguridad en la manija evita que el cople se abra accidentalmente
- Cuerpo de hierro dúctil zincado y clip de seguridad de acero
- Vea la página 826 para empaques de reemplazo
- Comparable con:
Victaulic #78
Grinnell #7003



Tamaño Nominal	DE Tubería	Máxima Presión de Trabajo PSI a 70°F (21°C)	Carga Máxima de Extremo (Lbs.)	Hierro Dúctil	
				# de Parte con empaque EPDM	# de Parte con empaque Buna-N
1½"	1.900"	300	850	H315	H315BU
2"	2.375"	300	1329	H32	H32BU
2½"	2.875"	300	2120	H325	H325BU
3"	3.500"	300	2886	H33	H33BU
4"	4.500"	300	4771	H34	H34BU
6"	6.625"	300	10341	H36	H36BU



Dimensiones

A	B	C
4¾"	3½"	1"
5½"	3¾"	1⅞"
5⅞"	4¾"	1⅞"
7¼"	5¼"	1⅞"
8½"	6½"	2"
10⅝"	8½"	2"

Conexiones para Tubería y Soldables

Cople Estándar - Serie S, Estilo 11

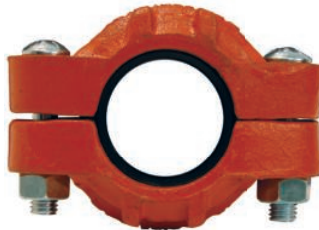


Aplicaciones:

- Diseñado para un amplio rango de aplicaciones incluyendo construcción comercial/industrial, minería y procesos con tubería

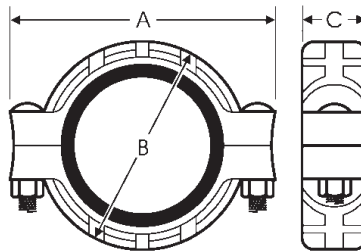
Características:

- Cuerpo de hierro dúctil con pintura inhibidora de corrosión
- Aprobado por Underwriter Listed y Factory Mutual
- El diseño de carcasa permite fuerza óptima sin peso excesivo.
- Ve a las páginas 825 y 835 para empaques de reemplazo, tuercas y pernos
- Comparable con: Victaulic #77, Grinnell #7001



Tamaño Nominal	DE Tubería	Máxima Presión de Trabajo PSI a 70°F (21°C)	Carga Máxima de Extremo (Lbs.)	Pernos			Hierro Dúctil	
				cant	medida	longitud	# de Parte con empaque EPDM	# de Parte con empaque Buna-N
1½"	1.900"	1000	2835	2	¾"	2"	C115	C115BU
2"	2.375"	1000	4430	2	½"	2¾"	C12	C12BU
2½"	2.875"	1000	6492	2	½"	2¾"	C125	C125BU
3"	3.500"	1000	9621	2	½"	3"	C13	C13BU
4"	4.500"	1000	15904	2	5/8"	3¼"	C14	C14BU
6"	6.625"	1000	34472	2	¾"	4¼"	C16	C16BU
8"	8.625"	800	46741	2	7/8"	5"	C18	C18BU
10"	10.750"	800	72610	2	7/8"	5"	C20	C20BU
12"	12.750"	800	102141	2	7/8"	5"	C24	C24BU

Conexiones para Tubería y Soldables



Dimensiones

A	B	C
4-5/8"	3"	1-7/8"
5-15/64"	3-45/64"	1-27/32"
5-5/8"	4-1/4"	1-27/32"
6-21/32"	5"	1-27/32"
8-17/64"	6-3/8"	2-3/64"
11-7/32"	8-57/64"	2-3/64"
14-1/64"	11-3/8"	2-23/64"
16-5/8"	13-1/2"	2-5/8"
18-5/8"	15-1/2"	2-5/8"



Cople Ligero y Flexible - Serie L, Estilo 10

Aplicaciones:

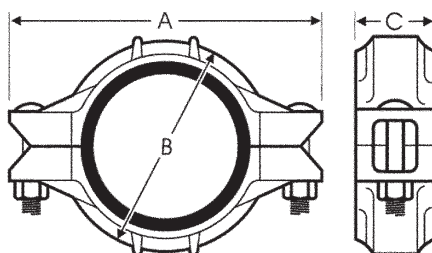
- Diseñado para aplicaciones que requieran presión interna moderada o donde el peso es un factor para propósito general, minería, irrigación y aire comprimido donde una desviación de 5% o menos es requerida.

Características:

- Cuerpo de hierro dúctil con pintura inhibidora de corrosión
- Aprobado por Underwriter Listed y Factory Mutual
- Veá las páginas 826 y 835 para empaques de reemplazo, tuercas y pernos
- Comparable con: Victaulic #75
Grinnell #7000



Tamaño Nominal	DE Tubería	Máxima Presión de Trabajo PSI a 70°F (21°C)	Carga Máxima de Extremo (Lbs.)	Pernos			Hierro Dúctil	
				cant	medida	longitud	# de Parte con empaque EPDM	# de Parte con empaque Buna-N
1½"	1.900"	500	1418	2	3/8"	2¼"	L215	L215BU
2"	2.375"	500	2215	2	3/8"	2"	L02	L02BU
2½"	2.875"	300	3246	2	3/8"	2"	L025	L025BU
3"	3.500"	300	4811	2	½"	2¾"	L03	L03BU
4"	4.500"	300	6362	2	½"	2¾"	L04	L04BU
5"	5.563"	300	9722	2	5/8"	3¼"	L05	L05BU
6"	6.625"	300	13789	2	5/8"	3¼"	L06	L06BU
8"	8.625"	300	20449	2	¾"	4¼"	L08	L08BU
10"	10.750"	350	29815	2	¾"	4¼"	L010	L010BU
12"	12.750"	350	40581	2	7/8"	5"	L012	L012BU



Dimensiones

A	B	C
4-1/2"	2-29/32"	1-25/32"
4-7/8"	3-25/64"	1-27/32"
5-15/32"	3-45/64"	1-27/32"
6-27/64"	4-39/64"	1-27/32"
7-33/64"	5-7/8"	2 -1/64"
9-17/32"	7-3/32"	2 -1/64"
10-7/16"	8-7/64"	2-3/64"
13-15/32"	10-5/32"	2-13/32"
15-3/4"	12-39/64"	2-9/16"
18-23/64"	15-7/16"	2-9/16"

Conexiones para Tubería y Soldables



Cople Lite® - Acero Inoxidable



Aplicaciones:

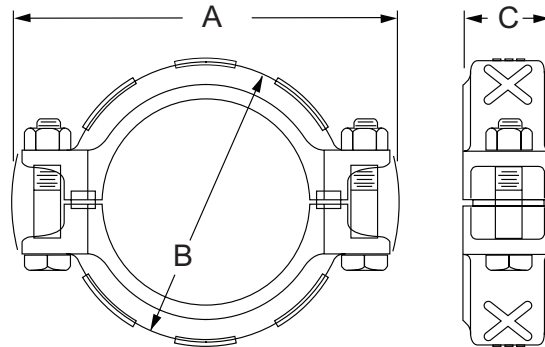
- Para utilizar en conexiones de tubería rígidas

Características:

- Cuerpo de acero inoxidable 316, tuercas y pernos
- Certificado para ANSI/NSF 61
- Ideal para ambientes corrosivos
- Se recomienda lubricante para roscas
- Comparable con: Grinnell #7400 SS



Tamaño Nominal	DE Tubería	Máxima Presión de Trabajo PSI	Carga Máxima de Extremo (Lbs.)	Pernos			Acero Inoxidable 316 # de Parte con empaque de <i>Fluoro-elastómero</i>
				cant	medida	longitud	
2"	2.375"	300	1329	2	3/8"	2 1/4"	RL02V
3"	3.500"	300	2886	2	1/2"	2 3/4"	RL03V
4"	4.500"	300	4771	2	1/2"	2 3/4"	RL04V



Dimensiones

A	B	C
5 3/8"	3 5/8"	1 3/4"
6 5/8"	4 5/8"	1 3/4"
7 3/4"	6"	1 7/8"

Conexiones para Tubería y Soldables



Coples Rígidos - Serie R, Estilo 5

Aplicación:

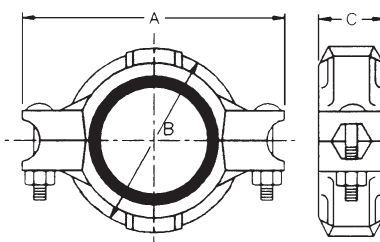
- Ideal para la protección contra incendios, plomería, aire a baja presión y drenaje

Características:

- Ligero, baja presión
- Cuerpo de hierro dúctil galvanizado
- Dientes pequeños que sostienen la carcasa en la ranura permitiendo que la tubería se mantenga recta y previniendo cualquier flexión en las uniones
- Aprobado por Underwriter Listed y Factory Mutual
- Vea las páginas 826 y 835 para empaques de reemplazo, tuercas y pernos



Tamaño Nominal	DE Tubería	Máxima Presión de Trabajo PSI a 70°F (21°C)	Carga Máxima de Extremo (Lbs.)	Pernos			Hierro Dúctil	
				cant	medida	longitud	# de Parte con empaque EPDM	# de Parte con empaque Buna-N
2"	2.375"	175	4425	2	3/8"	2"	R72	R72BU
2½"	2.875"	175	6490	2	3/8"	2"	R725	R725BU
3"	3.500"	175	9620	2	½"	2¾"	R73	R73BU
4"	4.500"	175	12720	2	½"	2¾"	R74	R74BU
6"	6.625"	175	27570	2	5/8"	3¼"	R76	R76BU
8"	8.625"	175	35050	2	¾"	4¼"	R78	R78BU



Dimensiones


A	B	C
4-7/8"	3-17/32"	1-27/32"
5-5/8"	3-45/64"	1-3/4"
6-3/8"	4-41/64"	1-27/32"
7-45/64"	5-15/16"	2"
10-25/32"	8-7/64"	2-3/64"
13-25/32"	10"	2-21/64"

Conexiones para Tubería y Soldables



Abrazaderas con Pernos Ranuradas

Características:

- 2" valor de presión: **400 PSI**
- 3" valor de presión: **170 PSI**
- 4" valor de presión: **120 PSI**
- Torque de pernos: 20 ft. lbs.
- Dimensiones precisas de moldeo y maquinado proporcionan ajuste exacto y buena apariencia
- El uso de tuercas de seguridad evita que la abrazadera se afloje en aplicaciones de alta vibración
- Conexión libre de fugas
- Para aplicaciones de carro tanque solamente 
- La abrazadera de acero con ranura que asegura los extremos del tubo con alta fuerza de sujeción contra las paredes del tubo, la abrazadera de tornillos toma la fuerza desde el perno y se asegura sobre la ranura del tubo previniendo la distorsión del diámetro del tubo.
- FKM-B valuado para 100% biodiesel y Etanol
- Buna-N valuado para servicio de petróleo, Etanol a E100 y biodiésel a B20
- Baylast™ valuado para servicio de petróleo, Etanol a E100 y biodiésel a B100
- Buna-N blanco para utilizar en aplicaciones de carga seca de alimentos
- Valores de temperatura para FKM-B es **20°F a 300°F (-7°C a 149°C)**
- Valores de temperatura para Baylast es **-20°F a 180°F (-29°C a 82°C)**



Abrazadera con empaque buna negro

Nota: el empaque debe instalarse antes de su uso, se envía por separado.

Medida	Material de Empaque	Aluminio # de Parte
2"	FKM-B	DBV-VB200
3"	FKM-B	DBV-VB300
4"	FKM-B	DBV-VB400
2"	buna-N	DBV-BN200
3"	buna-N	DBV-BN300
4"	buna-N	DBV-BN400
2"	Baylast™	DBV-BL200
3"	Baylast™	DBV-BL300
4"	Baylast™	DBV-BL400
4"	buna-N blanco	DBV-WB400

Empaques de Reemplazo

Medida	Material	# de Parte
2"	FKM-B	G200VB
3"	FKM-B	G300VB
4"	FKM-B	G400VB
3"	buna-N	G300T
4"	buna-N	G400T
2"	Baylast™	G200BL
3"	Baylast™	G300BL
4"	Baylast™	G400BL
4"	buna-N blanco	G400N

Abrazaderas de Hierro Pintado con Empaque Baylast™

Características:

- Pintado rojo
- Sellos Baylast™ valuados para biodiesel, Etanol, diesel, gas y ULSD



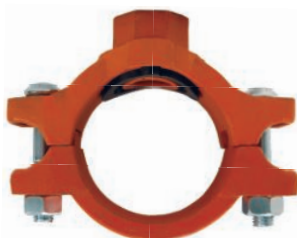
Material	PSI Máximo	Hierro # de Parte
2"	500	L02BL
3"	300	L03BL
4"	300	L04BL



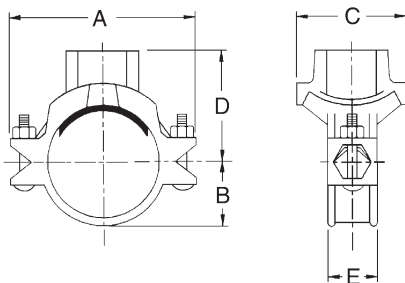
Tee Mecánica - Serie T

Características:

- Brinda un método rápido y fácil para instalar una conexión roscada a lo largo de un tramo de tubería. Después de haber hecho un barreno o cortado un agujero en el tubo en el lugar deseado para la ramificación, simplemente sujete las abrazaderas alrededor del tubo para obtener una conexión de salida sin fugas.
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura inhibidora de corrosión
- Se envía con empaque EPDM
- Aprobado por Underwriter Listed y Factory Mutual
- Presión máxima de operación: **300 PSI a 70°F (21°C)**
- Vea las páginas 826 y 835 para empaques de reemplazo, tuercas y pernos
- Comparable con:
Victaulic #920
Grinnell #7045



Tamaño Nominal	Tamaño Ramal	Diámetro de Barreno Sierra	Carga Máxima de Extremo (Lbs.)	Pernos			Hierro Dúctil # de Parte
				cant	medida	longitud	
2"	1"	1 1/2"	1 5/8"	2	3/8"	2"	MT2010
	1 1/4"	1 3/4"	1 7/8"	2	3/8"	2"	MT20125
	1 1/2"	1 3/4"	1 7/8"	2	3/8"	2"	MT20150
2 1/2"	1 1/4"	2"	2 1/8"	2	1/2"	2 5/8"	MT250125
3"	1"	1 1/2"	1 5/8"	2	1/2"	2 3/4"	MT3010
	1 1/2"	2"	2 1/8"	2	1/2"	2 3/4"	MT30150
4"	1"	1 1/2"	1 5/8"	2	1/2"	2 3/4"	MT4010
	1 1/4"	2"	2 1/8"	2	1/2"	2 3/4"	MT40125
	1 1/2"	2"	2 1/8"	2	1/2"	2 3/4"	MT40150
	2"	2 1/2"	2 5/8"	2	1/2"	2 3/4"	MT4020
	2 1/2"	2 3/4"	2 7/8"	2	1/2"	2 3/4"	MT40250
6"	3"	3 1/2"	3 5/8"	2	1/2"	2 3/4"	MT4030
	1 1/4"	2 1/2"	2 5/8"	2	5/8"	3 1/4"	MT60125
	1 1/2"	2 1/2"	2 5/8"	2	5/8"	3 1/4"	MT60150
	2"	2 1/2"	2 5/8"	2	5/8"	3 1/4"	MT6020
	3"	3 1/2"	3 5/8"	2	5/8"	3 1/4"	MT6030



Dimensiones

A	B	C	D	E
4 1/2"	1 3/8"	2 3/4"	2 1/4"	1 7/8"
4 1/2"	1 3/8"	2 3/4"	2 1/2"	1 7/8"
4 1/2"	1 3/8"	2 3/4"	2 1/2"	1 7/8"
5-5/32"	1-11/16"	3"	2-31/32"	2"
5-13/16"	1-11/16"	3-11/32"	3"	2"
6-11/32"	2-1/8"	3-3/32"	3-1/16"	2"
6-11/32"	2-1/8"	3-3/4"	3-3/8"	2"
7-5/16"	2-9/16"	3-3/32"	3-1/2"	2"
7-5/16"	2-9/16"	3-3/4"	3-7/8"	2"
7-5/16"	2-9/16"	3-3/4"	3-7/8"	2"
7-5/16"	2-9/16"	4-1/8"	4"	2"
7-5/16"	2-9/16"	4-3/8"	4"	2"
7-5/16"	2-9/16"	5-1/4"	4-1/4"	2"
10-5/32"	3-11/16"	4-1/8"	4-7/8"	2 1/4"
10-5/32"	3-11/16"	4-1/8"	4-7/8"	2 1/4"

Conexiones para Tubería y Soldables



Cople de Polietileno de Alta Densidad (HDPE)



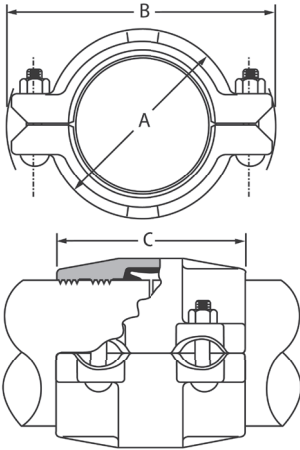
Aplicaciones:

- Diseñado para unir mecánicamente tubería y conexiones de polipropileno de alta densidad

Características:

- Cuerpo de hierro dúctil con pintura inhibidora de corrosión
- Utiliza cuatro pernos para presionar los dientes de la carcasa en el exterior de la tubería
- Comparable con:
Grinnell #9095

Tamaño Nominal	DE Tubería	Pernos			Hierro Dúctil	
		cant	medida	longitud	# de Parte con empaque EPDM	# de Parte con empaque Buna-N
2"	2.375"	4	1/2"	2 3/8"	HDPE200	HDPE200BU
3"	3.500"	4	1/2"	3"	HDPE300	HDPE300BU
4"	4.500"	4	1/2"	3"	HDPE400	HDPE400BU
6"	6.625"	4	5/8"	3 1/2"	HDPE600	HDPE600BU



Dimensiones

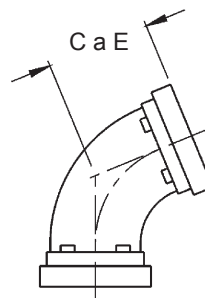
A	B	C
3 3/8"	5 1/2"	4 5/8"
4 5/8"	6 3/4"	4 5/8"
5 1/4"	8"	5 3/4"
7 1/2"	11"	5 7/8"

Conexiones con Extremos Ranurados - Serie 45



Características:

- Diseñado para proveer mínima caída de presión y fuerza uniforme.
- Máxima presión de trabajo es de **1,000 PSI** a temperatura ambiente de **70°F (21°C)**.
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión.
- Listada por UL y aprobada por Factory Mutual.
- Comparable con :
Victaulic #110
Grinnell #7051



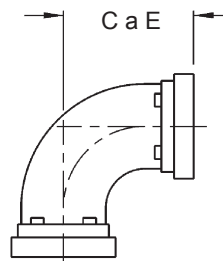
Tamaño Nominal	C a E	Peso Aprox. (lbs.)	Hierro Dúctil # de Parte
2"	2"	1.4	L2045
2½"	2¼"	2.3	L2545
3"	2½"	3.2	L3045
4"	3"	5.3	L4045
5"	3¼"	7.9	L5145
6"	3½"	11.0	L6045
8"	4¼"	20.0	L8045

Conexiones con Extremos Ranurados - Serie 90



Características:

- Diseñado para proveer mínima caída de presión y fuerza uniforme.
- Máxima presión de trabajo es de **1,000 PSI** a temperatura ambiente de **70°F (21°C)**.
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión.
- Listada por UL y aprobada por Factory Mutual.
- Comparable con :
Victaulic #10
Grinnell #7050



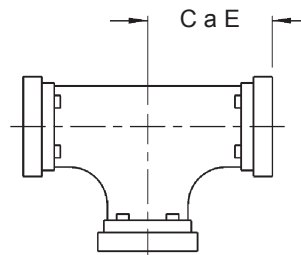
Tamaño Nominal	C a E	Peso Aprox. (lbs.)	Hierro Dúctil # de Parte
2"	3¼"	2.1	L502
2½"	3¾"	3.0	L5025
3"	4¼"	4.7	L503
4"	5"	7.3	L504
6"	6½"	17.6	L506
8"	7¾"	31.9	L508

Conexión con Extremos Ranurados - Serie T



Características:

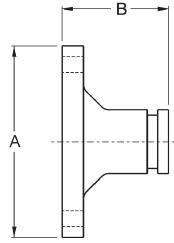
- Diseñado para proveer mínima caída de presión y fuerza uniforme.
- Máxima presión de trabajo es de **1,000 PSI** a temperatura ambiente de **70°F (21°C)**.
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión.
- Listada por UL y aprobada por Factory Mutual.
- Comparable con :
Victaulic #20
Grinnell #7060



Tamaño Nominal	C a E	Peso Aprox. (lbs.)	Hierro Dúctil # de Parte
2"	3¼"	3.2	T602
2½"	3¾"	4.5	T6025
3"	4¼"	5.9	T603
4"	5"	11.0	T604
6"	6½"	24.6	T606

Conexiones para Tubería y Soldables

Adaptadores de Brida - Serie FA



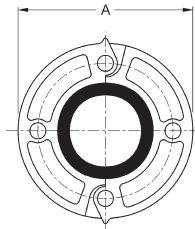
Características:

- El adaptador de brida se usa para conectar una brida ANSI clase 125 y 150 a un tubo ranurado usando los coples unión tipo Victaulic para ensamblarlo a otra brida. Coloque las cabezas de los pernos del lado del adaptador (lado ranurado). Estos adaptadores proporcionan una conexión rígida de una sola pieza que puede ser desconectada quitando el cople unión tipo abrazadera. Hierro dúctil pintado.

Tamaño Nominal	D.E. Tubo	Presión Max. PSI a 70°F (21°C)	Dimensiones Brida		Peso Aprox. (lbs.)	Pernos		Hierro Dúctil # de Parte
			A	B		Cant.	Tamaño	
2"	2.375	300	6"	2-3/8"	2.8	4	5/8"	FA20
3"	3.500	300	7 1/4"	2-3/8"	5.3	4	5/8"	FA30
4"	4.500	300	8 1/2"	2-3/8"	6.4	8	5/8"	FA40
6"	6.625	300	11"	2-9/16"	11.5	8	3/4"	FA60
8"	8.625	300	13 1/4"	3"	23.0	8	3/4"	FA80



Cople de Brida Split ANSI - Serie SF



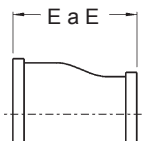
Características:

- El cople de brida partida está diseñado para proporcionar conexión directa entre un adaptador ranurado y una brida ANSI clase 125 y 150 de cara realzada. El cople puede usarse con brida de cara plana si se eliminan las proyecciones realzadas en la cara exterior de la brida.
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe corrosión.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Empaques de brida están disponibles bajo pedido especial.
- Comparable con :
Victaulic #741
Grinnell #7012

Tamaño Nominal	D.E. Tubo	Presión Max. PSI a 70°F (21°C)	Dimensiones Brida		Peso Aprox. (lbs.)	Pernos		Hierro Dúctil c/ Empaque # de Parte	Empaques de Reemplazo EPDM # de Parte
			A	B		Cant.	Tamaño		
2"	2.375"	300	6"	13/16"	3.5	4	5/8"	ANSI20	FLG200E
2 1/2"	2.875"	300	7"	13/16"	4.6	4	5/8"	ANSI25	FLG250E
3"	3.500"	300	7 1/2"	13/16"	5.1	4	5/8"	ANSI30	FLG300E
4"	4.500"	300	9"	15/16"	8.8	8	5/8"	ANSI40	FLG400E
6"	6.625"	300	11"	1"	10.6	8	3/4"	ANSI60	FLG600E
8"	8.625"	300	13 1/2"	1-1/8"	17.0	8	3/4"	ANSI80	FLG800E



Adaptador Reductor - Serie RA



Características:

- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe corrosión.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.
- Comparable con :
Victaulic #50
Grinnell #7072

Tamaño Nominal	Tamaño Nominal	E a E	Peso Aprox. (lbs.)	Hierro Dúctil # de Parte
2"	1 1/2"	2.5	0.9	RAGG20150
2 1/2"	2"	2.5	1.1	RAGG25020
3"	2"	2.5	1.2	RAGG3020
3"	2 1/2"	2.5	1.5	RAGG30250
4"	2"	3.0	2.2	RAGG4020
4"	2 1/2"	3.0	2.4	RAGG40250
4"	3"	3.0	2.4	RAGG4030
5"	4"	3.5	4.4	RAGG5040
6"	2"	4.0	4.0	RAGG6020
6"	2 1/2"	4.0	4.4	RAGG60250
6"	3"	4.0	4.6	RAGG6030

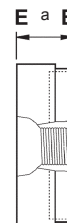
Tapas para Extremo de Tubo

Tapas ANSI con Salida Machueleada - Serie EC

Características:

- Hecha de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión

Tamaño Nominal	Salida	E a E	Peso Aprox. (lbs)	Hierro Dúctil # de Parte
2"	1"	7/8"	.50	EC201
2½"	1"	7/8"	.70	EC251
3"	1"	7/8"	1.05	EC301
4"	1"	1"	2.30	EC401
4"	2"	1"	2.10	EC402
6"	1"	1"	5.10	EC601
6"	2"	1"	5.35	EC602
8"	2"	1-3/16"	10.10	EC802



Tapas Ciegas - Serie BE

Características:

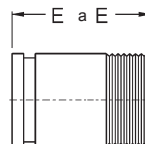
- Comparable con : Victaulic #60 Grinnell #7074
- Cuerpo de hierro dúctil con pintura que inhibe la corrosión.
- Listado por UL y aprobado por Factory Mutual.

Tamaño Nominal	E a E	Peso Aprox. (lbs)	Hierro Dúctil # de Parte
2"	7/8"	.6	BEC20
2½"	7/8"	.7	BEC25
3"	7/8"	1.1	BEC30
4"	1"	2.6	BEC40
6"	1"	5.0	BEC60
8"	1-3/16"	11.0	BEC80



Niples Adaptadores Estilo Tubo Largo - Serie AN

Tamaño Nominal	E a E	Hierro Dúctil # de Parte
2"	4"	A712
2½"	4"	A7125
3"	4"	A713
4"	6"	A714
5"	6"	A715
6"	6"	A716



Cople - Unión Victaulic x Soldable

Tamaño Nominal	Aluminio # de Parte	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	AVN2000-200	VN2000-200	VNR2000-200
2½"	AVN2500-200	VN2500-200	VNR2500-200
3"	AVN3000-200	VN3000-200	VNR3000-200
4"	AVN4000-200	VN4000-200	VNR4000-200



Conexiones para Tubería y Soldables

Válvulas Mariposa de Hierro con Extremos Ranurados

Aplicación:

- Diseñado para aplicaciones de agua y aire.

Características:

- Sellos EPDM.
- Presión de trabajo: **300 PSI**.
- Temperatura máxima: **210°F (99°C)**.
- Material:
 - Cuerpo: hierro dúctil, con revestimiento epoxico.
 - Disco: hierro dúctil, EPDM encapsulado.
 - Vástago: acero inoxidable.
 - Plato escotado: acero zincado.

Tamaño	Hierro # de Parte
2"	GIBFV200
2½"	GIBFV250
3"	GIBFV300
4"	GIBFV400
6"	GIBFV600
8"	GIBFV800



R

Tapones Bull

Características:

- Fabricados conforme a ASTM A234 y MSS SP-95.
- La rosca de los Niples cumple con ASME B1.20.1.
- Niples cédula 40 llevan tapa azul.
- Niples cédula 80 llevan tapa verde.



Macho NPT	Longitud	Acero Zincado Cédula 40 # de Parte
2"	4.0	BP40-200
2½"	5.0	BP40-250
3"	6.0	BP40-300
4"	7.0	BP40-400
Macho NPT	Longitud	Acero Zincado Cédula 80 # de Parte
2"	4.0	BP80-200
2½"	5.0	BP80-250
3"	6.0	BP80-300
4"	7.0	BP80-400

Tapones Bull con Grifo

Características:

- Fabricados conforme a ASTM A234 y MSS SP-95.
- La rosca de los Niples cumple con ASME B1.20.1.
- Niples cédula 40 llevan tapa azul.
- Niples cédula 80 llevan tapa verde.



Macho NPT	Longitud	Acero Zincado Cédula 40 # de Parte
2" x ¼"	4.0	BP40-200T025
2" x ½"	5.0	BP40-200T050
3" x ½"	6.0	BP40-300T050
4" x ½"	7.0	BP40-400T050
Macho NPT	Longitud	Acero Zincado Cédula 80 # de Parte
2" x ¼"	4.0	BP80-200T025
2" x ½"	5.0	BP80-200T050
3" x ½"	6.0	BP80-300T050
4" x ½"	7.0	BP80-400T050

Niples Reducción

Características:

- Fabricados conforme a ASTM A234 y MSS SP-95.
- La rosca de los Niples cumple con ASME B1.20.1
- Niples cédula 40 llevan tapa azul.
- Niples cédula 80 llevan tapa verde.

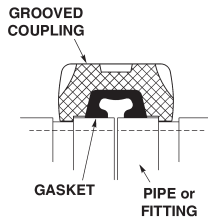
Macho NPT	Longitud	Acero Zincado Cédula 40 # de Parte
2" X 1"	6.5	SW40-200100
2" X 1¼"	6.5	SW40-200125
2" X 1½"	6.5	SW40-200150
2½" X 1"	7.0	SW40-250100
2½" X 1½"	7.0	SW40-250150
2½" X 2"	7.0	SW40-250200
3" X 2"	8.0	SW40-300200
3" X 2½"	8.0	SW40-300250
4" X 2"	9.0	SW40-400200
4" X 2½"	9.0	SW40-400250
4" X 3"	9.0	SW40-400300
6" X 3"	12.0	SW40-600300
6" X 4"	12.0	SW40-600400
8" X 4"	13.0	SW40-800400
8" X 6"	13.0	SW40-800600



Macho NPT	Longitud	Acero Zincado Cédula 80 # de Parte
½" x ¼"	2.8	SW80-050025
½" x ⅜"	2.8	SW80-050038
¾" x ½"	3.0	SW80-075050
1" x ¼"	3.5	SW80-100025
1" x ½"	3.5	SW80-100050
1" x ¾"	3.5	SW80-100075
2" x ½"	6.5	SW80-200050
2" x ¾"	6.5	SW80-200075
2" x 1"	6.5	SW80-200100
2" x 1¼"	6.5	SW80-200125
2" x 1½"	6.5	SW80-200150
2½" x 2"	7.0	SW80-250200
3" x 1"	8.0	SW80-300100
3" x 2"	8.0	SW80-300200
3" x 2½"	8.0	SW80-300250
4" x 2"	9.0	SW80-400200
4" x 3"	9.0	SW80-400300
4" x 4"	9.0	SW80-400400
6" x 3"	12.0	SW80-600300
6" x 4"	12.0	SW80-600400
8" x 6"	13.0	SW80-800600



Conexiones para
Tubería y Soldables



Empaques de Conexiones Ranuradas

- Verifica el código de color del empaque para ver si es recomendado para el servicio
- Utiliza lubricante en el empaque (ve la siguiente página)
- Para servicios no listados, contacte a Dixon para recomendaciones

Empaques FKM

Características:

- Rango de temperatura: **-13°F a 350°F (-11°C a 177°C)**
- Código de color: negro con tira azul
- Resistente a ácidos oxidantes, aceites de petróleo, fluidos hidráulicos, hidrocarburo Halogenos y lubricantes



Medida	FKM # de Parte
2"	G200V
3"	G300V
4"	G400V
6"	G600V
8"	G800V
10"	G1000V
12"	G1200V

Empaques EPDM

Características:

- Rango de temperatura: **-22°F a 230°F (-30°C a 110°C)**
- Código de color: negro con tira verde
- Para agua, ácidos diluidos, alcaloides, sales y muchos servicios de químicos que no envuelvan hidrocarburos, aceites o gases.
- Excelente resistencia a la corrosión
- **No se debe utilizar con hidrocarburos** ⚠



Medida	EPDM # de Parte
1½"	G150E
2"	G200E
2½"	G250E
3"	G300E
4"	G400E
5"	G500E
6"	G600E
8"	G800E
10"	G1000E
12"	G1200E

Empaques Buna

Características:

- Rango de temperatura: **-24°F a 176°F (-31°C a 80°F)**
- Para productos de petróleo, aceites vegetales, aceites minerales, y aire contaminado por aceites de petróleo
- **No es para usarse en servicio de agua caliente** ⚠



Medida	Buna Negro con Tira Anaranjada	Buna Blanco
	# de Parte	# de Parte
1½"	G150T	---
2"	G200T	---
2½"	G250T	---
3"	G300T	---
4"	G400T	G400N
5"	G500T	---
6"	G600T	---
8"	G800T	---
10"	G1000T	---

Accesorios para Conexiones Ranuradas

Pernos y Tuercas

Características:

- Las tuercas tienen un diseño hexagonal
- Especialmente diseñado para usarse con acoples en páginas 822 - 828

Especificación:

- Cumple con ASTM A183

Rosca de Perno	Longitud de Perno	Torque pies/libras	Acero al Carbón Electroplatinado # de Parte
3/8"	2"	30	BLT38200
3/8"	2 1/4"	30	BLT38225
1/2"	2 1/2"	50	BLT50212
1/2"	2 3/4"	50	BLT50234
1/2"	3"	50	BLT50300
5/8"	3 1/4"	75	BLT58314
3/4"	4 1/4"	75	BLT75414
7/8"	5"	200	BLT78500



Lubricante

Características:

- Soluble en agua
- No tóxico
- No corrosivo
- No inflamable
- *No debe ser utilizado con la tubería HDPE*



Especificación:

- NSF aprobado para utilizarse con agua potable

Medida	Contenedor	# de Parte
1 qt.	Cubeta	GROOV LUB32



Conexiones Agri-Lock Tipo A

Aplicación:

- Utilizado principalmente en sistemas de irrigación y succión

Características:

- Galvanizado por inmersión caliente
- Tiene manija de doble pin para una acción de cierre suave
- Cierres Agri-Lock Tipo A en el estilo hembra
- Cada acople está equipado con pines de seguridad para prevenir aperturas accidentales.
- Estas conexiones no son recomendadas para químicos o cualquier tipo de material peligroso donde la posibilidad de fuga resulte en daños a la salud o medio ambiente. Consulte a Dixon para recomendaciones



Hembra con Vástago



10"

Característica:

- Se envía con empaque

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	FC21210
12"	FC21212¹

¹ Medida 12" enviada con palanca de asistencia M20412 encontrada en la página 839.

Hembra con Vástago Maquinado



12"

Característica:

- El vástago estilo niple de combinación está maquinado con tubería cédula 40
- Recomendado para utilizar con mangas de acero King Crimp
- Se envía con empaque

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	FC21210ST100
12"	FC21212ST120¹

¹ Medida 12" enviada con palanca de asistencia M20412 encontrada en la página 839.

Hembra con Brida 150# ASA



12"

Característica:

- Se envía con empaque

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	FC22310
12"	FC22312¹

¹ Medida 12" enviada con palanca de asistencia M20412 encontrada en la página 831.

- Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.

Conxiones Agri-Lock Tipo A

Macho con Vástago

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	MC21110
12"	MC21112



Macho con Vástago Maquinado

Característica:

- El vástago estilo niple de combinación está maquinado con tubería cédula 40
- Recomendado para utilizar con mangas de acero King Crimp

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	MC21110ST100
12"	MC21112ST120



Macho con Brida 150# ASA

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	MC22210
12"	MC22212

- Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.



Conxiones Agri-Lock Tipo A**Macho x Codo 90° Hembra****Característica:**

- Se envía con empaque

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	EL21510-90
12"	EL21512-90 ¹

¹ Medida 12" enviada con palanca de asistencia M20412 encontrada en la página 839.

Hembra para Soldar a Tubería

Medida	Acero sin Platinar # de Parte
10"	20410
12"	20412

Machos con Anillo para Soldar

Medida	Acero sin Platinar # de Parte
10"	21010
12"	21012

Tapa Hembra**Característica:**

- Se envía con empaque



Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	FP20910
12"	FP20912 ¹

¹ Medida 12" enviada con palanca de asistencia M20412 encontrada en la página 839.

Conxiones Agri-Lock Tipo A

Tapón Macho con Anillo

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
10"	MP21010
12"	MP21012



Empaques

Medida	Hule # de Parte	EPDM # de Parte
10"	RG20510	RG20610
12"	RG20512	RG20612



Palanca de Asistencia

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
12"	M20412



Pin de Seguridad

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
12"	SP290




Conexiones Estilo Bauer Tipo B

Aplicación:

- Utilizado principalmente en irrigación y líneas de succión

Características:

- Galvanizado por inmersión caliente
- Tiene una manija de doble pin para una acción de cierre suave
- Tipo B (estilo Bauer) cierra del lado macho
- Cada acople esta equipado con pines de seguridad para prevenir aperturas accidentales.
- *Estas conexiones no se recomiendan para químicos o cualquier otro tipo de material peligroso donde la posibilidad de fuga resulte en daños a la salud o medio ambiente.* 
- *Consulte a Dixon para recomendaciones.*

Macho x Vástago



Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	MC3092
3"	MC3093
4"	MC3094
6"	MC3096
8"	MC3098
10"	MC30910 ¹
12"	MC30912 ¹

¹ Medidas 10" y 12" se envían con palanca de asistencia ACB304 len página 844.

Macho con Macho NPT



Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	MCM3112
3"	MCM3113
4"	MCM3114
6"	MCM3116
8"	MCM3118

Hembra x Vástago

Característica:

- Se envía con empaque



Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	FC3102
3"	FC3103
4"	FC3104
6"	FC3106
8"	FC3108
10"	FC31010
12"	FC31012

Hembra con Macho NPT

Característica:

- Se envía con empaque



Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	FCM3122
3"	FCM3123
4"	FCM3124
6"	FCM3126

Conexiones Estilo Bauer Tipo B

Macho con Vástago Maquinado

Característica:

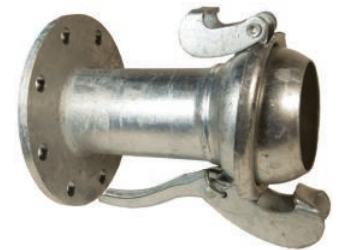
- Los vástagos estilo niple de combinación son maquinados de tubería Cédula 40
- Recomendado para utilizar con mangas de acero King Crimp

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	MC3092ST25
3"	MC3093ST35
4"	MC3094ST40
6"	MC3096ST60
8"	MC3098ST80



Macho x Brida ASA 150#

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
4"	MC3134
6"	MC3136
8"	MC3138
10"	MC31310¹
12"	MC31312¹



- ¹ Medidas 10" y 12" se envían con palanca de asistencia ACB304 len página 844.
 • Para dimensiones de bridas, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.

Macho Soldable

Medida	Acero sin Platinar # de Parte
2"	3032
3"	3033
4"	3034
6"	3036
8"	3038
10"	30310
12"	30312



- Las conexiones macho y hembra son comunmente utilizadas para soldar a tope a tubería

Hembra Trabajo Pesado x Vástago Estilo Niple de Combinación Dixon

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	FC3102ST25
3"	FC3103ST35
4"	FC3104ST40
6"	FC3106ST60
8"	FC3108ST80



Conexiones para Tubería y Soldables

Conexiones Estilo Bauer Tipo B**Hembra x Brida 150# ASA****Característica:**

- Se envía con empaque



Medida	Acero Galvanizado # de Parte
4"	FC3144
6"	FC3146
8"	FC3148
10"	FC31410
12"	FC31412

- Para dimensiones de bridas, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com.

Hembra Soldable con Empaque**Característica:**

- Se envía con empaque



Medida	Acero sin Platinar # de Parte
2"	3022
3"	3023
4"	3024
6"	3026
8"	3028
10"	30210
12"	30212

Macho x Codo 90° Hembra**Característica:**

- Se envía con empaque



Medida	Acero Galvanizado # de Parte
4"	EL3154-90
6"	EL3156-90
8"	EL3158-90
10"	EL31510-90 ¹
12"	EL31512-90 ¹

- ¹ Medidas 10" y 12" se envían con palanca de asistencia ACB304 len página 844.

Macho x Codo Hembra 45°**Característica:**

- Se envía con empaque



Medida	Acero Galvanizado # de Parte
4"	EL3154-45
6"	EL3156-45
8"	EL3158-45
10"	EL31510-45 ¹
12"	EL31512-45 ¹

- ¹ Medidas 10" y 12" se envían con palanca de asistencia ACB304 len página 844.

Conexiones Estilo Bauer Tipo B

Hembra x Reductor Macho

Característica:

- Se envía con empaque

Medida Hembra	Medida Macho	Acero Galvanizado # de Parte
6"	4"	FMR31864
8"	6"	FMR31886
10"	8"	FMR318108¹
12"	10"	FMR3181210¹



¹ Medidas 10" y 12" se envían con palanca de asistencia ACB304 len página 844.

Hembra x Incrementador Macho

Característica:

- Se envía con empaque

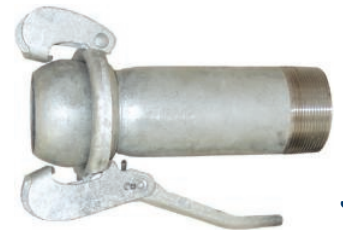
Medida Hembra	Medida Macho	Acero Galvanizado # de Parte
4"	6"	FMI31946
6"	8"	FMI31968
8"	10"	FMI319810
10"	12"	FMI3191012¹



¹ Medidas 10" y 12" se envían con palanca de asistencia ACB304 len página 844.

Macho con Macho NPT- extra largo

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	MCM3112XL
3"	MCM3113XL
4"	MCM3114XL
6"	MCM3116XL
8"	MCM3118XL



Conexiones para
Tubería y Soldables

Tapón Macho

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	MP3232
3"	MP3233
4"	MP3234
6"	MP3236
8"	MP3238
10"	MP32310¹
12"	MP32312¹



¹ Medidas 10" y 12" se envían con palanca de asistencia ACB304 len página 844.

Conexiones Estilo Bauer Tipo B

Tapones Hembra

Característica:

- Se envía con empaque



Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	FP3082
3"	FP3083
4"	FP3084
6"	FP3086
8"	FP3088
10"	FP30810
12"	FP30812

Anillos de Manija



Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	LR3042
3"	LR3043
4"	LR3044
6"	LR3046
8"	LR3048
10"	LR30410
12"	LR30412

Palanca de Asistencia



Medida	Descripción	Acero Galvanizado # de Parte
10" & 12"	Palanca de asistencia para conexiones 10" y 12" Tipo B	ACB304

Empaque



Medida	Hule # de Parte	EPDM # de Parte
2"	RG3052	RG3062
3"	RG3053	RG3063
4"	RG3054	RG3064
6"	RG3056	RG3066
8"	RG3058	RG3068
10"	RG30510	RG30610
12"	RG30512	RG30612

Clips de Seguridad



2" - 8"



10" - 12"

Medida	Acero Galvanizado # de Parte
2"	SP59
3"	SP76
4"	SP89
6"	SP159
8"	SP159
10"	SP390

Juntas Giratorias846 a 852

Juntas Giratorias..... 846
Estilos de Plano 847 - 848
Información para Ordenar Juntas Giratorias..... 849
Brazo de Carga Dixon..... 850
Juntas Giratorias para Brazo de Carga 851
Bridas 'Split Flange' Giratorias..... 852
Componentes para Bridas 'Split Glange' Giratorias 852

Juntas Giratorias

Aplicaciones:

- Se utiliza donde se requiera de una conexión giratoria libre de fugas en tuberías o en combinación con mangueras para eliminar dobleces
- Destinado para industrias de petróleo, petroquímicas, refinerías, minería, destiladoras, pintura, irrigación y fertilización, plantas para tratamiento de agua y equipos para el proceso de bebidas. Las juntas giratorias Dixon se encuentran en plantas mezcladoras, llenado de tambor, transferencia de fluidos y carga seca, tanques de vacío, auto tanques de combustible, gas y agua. Juntas giratorias más grandes pueden encontrarse en la industria del acero, transferencias de carga seca marítimas y muchas más.



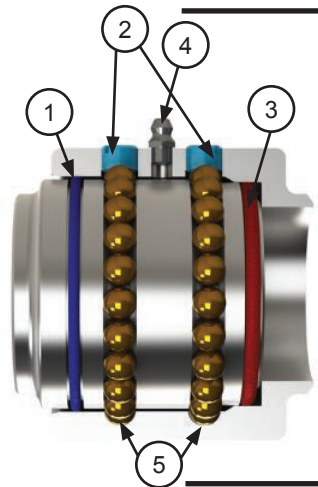
Características:

- Movimiento giratorio de 360°
- El espacio entre los baleros aseguran una mayor capacidad de carga
- Diseño maquinado a precisión asegura el alineamiento y años de servicio libre de problemas
- Sello O-ring que protege los baleros y sella la cámara de elementos exteriores
- Diseño de radio de codo asegura un patrón de flujo suave
- Se realizan pruebas hidrostáticas en todas las juntas giratorias antes de su envío

Opciones disponibles:

- Configuraciones de extremo: hembra NPT, brida 150#, brida TTMA, ranurado, extremo soldable y muchas otras variaciones
- Opciones de sello: Buna, FKM, PTFE, EPDM, FDA Buna, FFKM
- Material de balines: acero al carbón, acero inoxidable 440, y acero inoxidable 316
- Materiales de grasa: Litio, silicon de grado alimenticio aprobado por FDA
- Las juntas giratorias para servicio de oxígeno, vapor o estén sumergidas pueden ser especialmente diseñadas para estas aplicaciones (orden especial).
- Soldadura de penetración completa 100%
- Kits de reconstrucción disponibles
- Juntas giratorias personalizables, contacte a Dixon

Lista de Identificación de Partes O-ring

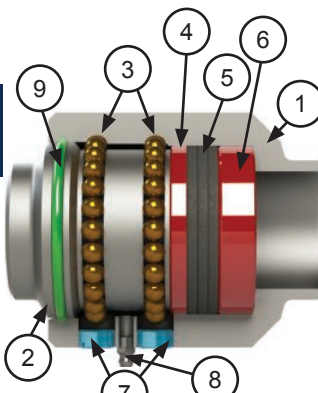


1. Sello O-ring
2. Tornillo de retención
3. Sello de presión O-ring
4. Conexión de grasa
5. Balines

Características O-ring:

- Medidas: 1" - 4"
- Sello de presión O-ring asegura una conexión libre de fugas y una rotación suave con torque bajo
- Calores de presión de trabajo disponibles hasta 1000 PSI
- Disponible en acero al carbón, acero inoxidable 316L, aluminio, latón y hierro maleable

Lista de Identificación de Partes V-ring



1. Cuerpo
2. Manga
3. Balines
4. Sello de retención
5. Sello V-ring (presión)
6. Retenedor de resorte
7. Tornillo de retención
8. Conexión de grasa
9. Sello O-ring

Características V-Ring:

- Rango de medida 2" - 12"
- Sistema de sellado de triple acción por resorte asegura un sello libre de fugas a presión alta o baja y extiende la vida útil del sello
- Presión de trabajo disponible hasta 1000 PSI

Estilos de Plano de Rotación

Plano Sencillo Estilo 20



Hembra NPT x Hembra NPT

Plano Sencillo Estilo 30



Hembra NPT x Hembra NPT

Plano Sencillo Estilo 40



Hembra NPT x Hembra NPT



Brida 150# ASA x Brida 150# ASA

Plano Doble Estilo 50



Hembra NPT x Hembra NPT



Brida 150# ASA x Brida 150# ASA

Plano Doble Estilo 60



Hembra NPT x Hembra NPT



Brida 150# ASA x Brida 150# ASA

Estilos de Plano de Rotación

Plano Dual Estilo 70



Hembra NPT x Hembra NPT



Brida 150# ASA x Brida 150# ASA

Plano Triple Estilo 80



Hembra NPT x Hembra NPT

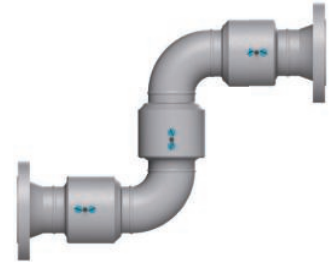


Brida 150# ASA x Brida 150# ASA

Plano Triple Estilo 10



Hembra NPT x Hembra NPT



Brida 150# ASA x Brida 150# ASA

Presiones de Trabajo

Las juntas giratorias Dixon recomiendan las siguientes presiones de trabajo frío sin choque (NSCWP) en PSI a temperatura ambiente de **70°F (21°C)**.

Medida	V-ring Acero al Carbón CS	O-ring Acero al Carbón OC	V-ring Acero Inoxidable SS	O-ring Acero Inoxidable OS	Aluminio AL	Latón BR	Hierro Maleable MI
1"	---	1000	---	1000	150	---	---
1¼"	---	---	---	---	150	---	---
1½"	---	1000	---	1000	150	300	600
2"	1000	1000	1000	1000	150	300	600
3"	1000	1000	1000	1000	150	300	600
4"	1000	---	1000	---	150	---	---
6"	1000	---	---	---	150	---	---
8"	---	---	---	---	150	---	---

- Cuando se utiliza extremos de brida, el valor de presión será reducido para coincidir con el de la brida utilizada. bridas 150# de acero al carbón y acero inoxidable son recomendados para utilizar a 275 PSI máximo a temperatura ambiente de **70°F (21°C)**
- Debe lubricarse periódicamente, dependiendo del servicio y condiciones de operación. Dos veces al año es normalmente suficiente.
- Todas las dimensiones son aproximadas. Para más exactitud, contacte a Dixon.

Información para Ordenar Juntas Gitororias

Para seleccionar la junta giratoria adecuada usted requiere de la siguiente información:

Tamaño _____ Estilo (forma) _____
 Configuración de extremo _____ Material _____
 Máxima Presión de Trabajo _____ Rango de Temperatura _____
 Producto a manejar (si es químico, por favor notifique concentración) _____
 Si es para rotación constante, notifique RPM _____
 Si es para servicio de succión, notifique vacío máximo en pulgadas de mercurio (Hg) _____

Ejemplo

Tamaño junta giratoria Estilo junta giratoria
 Configuración de extremo Configuración de extremo
 Material junta giratoria Sello de Presión (Buna-N estándar)
 Sello de Polvo - (Buna-N estándar)
 Retenes (V-Ring solamente)
 Balines - (Acero al Carbón Estándar)
 Grasa

2 20 F X F CS 0 0 1 0 0
 [A] [B] [C] [C] [D] [E] [F] [G] [H] [I]

[A] Tamaño
 [B] Estilo (ver diagramas)

[C] Conexiones de Extremo	W Extremo Soldable	F Hembra NPT	FG Brida ASA 150 lbs.	TF Brida de AutoTanque (TTMA)	PF Brida ASA 300 lbs. (No disponible p/aluminio)
[D] Material	CS (V-Ring) Ac. al Carbón	SS (V-Ring) Ac. Inoxidable	AL Aluminio	BR Latón	MI Hierro Maleable
	OC (O-Ring) Ac. al Carbón	OS (O-Ring) Ac. Inoxidable			

# código	[E] Sello de Presión	[F] Sello de Polvo	[G] Retenes	[H] Balines	[I] Grasa
0	Buna N (estándar)	Buna N (estándar)	Sin-Retenes (J.G. Tipo O-Ring)	Acero al Carbón (estándar)	Estándar
1	Vitón	Vitón	Aluminio (estándar en V-Ring de Ac. al Carbón)	Ac. Inox. Grado 440	Aprobada por FDA /Grado Alimenticio
2	PTFE	---	PTFE (estándar en V-Ring de Ac. Inox.)	Ac. Inox. Grado 316	Silicón (requerida c/sellos de etileno propileno)
3	EPDM (requiere grasa de silicón)	EPDM (requiere grasa de silicón)	---	---	---
4	Buna FDA (sólo J.G. Tipo O-Ring)	Buna FDA	---	---	---

Los empaques de la junta giratoria, cuyas superficies estarán en contacto con el fluido a manejarse deben ser compatibles con ese fluido. En el caso de que se use la junta giratoria en servicio sumergido, los sellos y a los baline debn ser compatibles con la aplicación.

Dixon siempre recomienda el uso de balines en acero inoxidable cuando se construye una junta giratoria para servicio sumergido dado que los de acero al carbón pueden pegarse al oxidarse haciendo imposible el desensamble de la junta y posiblemente afectar su operación, así mismo la grasea es especial.

Cada junta giratoria se fabrica al ordenarse, dado esto, estás no son generalmente factibles de devolver a menos que exista una autorización específica para hacer la devolución después de un minucioso análisis del caso en particular, la cual puede implicar

Brazos de Carga Dixon



Aplicaciones:

- Utilizado en la transferencia de líquidos en refinerías de carga seca, plantas de químicos, terminales ferrocarrileras, terminales de camiones, llenado de tambor e industria alimenticia.

Medidas:

- 2", 3", 4" y más sobre pedido.

Materiales:

- Acero al carbón endurecido, acero inoxidable 316L y aluminio.
- Sellos: Buna, EPDM, FKM A y B, PTFE, Baylast y más bajo pedido.
- Carcasa de balanza: acero.

Características:

- Tres estilos de junta giratoria: O-ring, V-ring y Split Flange
- Descarga rápida para muchas medidas y estilos
- Fabricado para dar un mantenimiento fácil
- Amplia variedad de configuraciones de extremo disponibles
- Resorte de torsión para la balanza:
 - Mecanismo de ajuste de bola fácil y seguro
 - Múltiples valores de resorte disponibles para distintos requerimientos de carga
 - Múltiples puertos de grasa para facilitar el servicio

Juntas Giratorias para Brazo de Carga

Características:

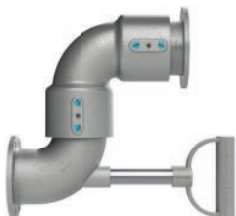
- Bridas TTMA en ambos extremos
- Manija tipo pala "D" es utilizada para guiar el acople API en el adaptador del carro tanque
- El codo de radio largo mejora el flujo dentro del acople API y brinda espacio entre brazo de carga y el carro tanque
- Puede ser utilizado con extensiones de brida de la página 486.



Estilo 30, radio corto



Estilo 40



Estilo 50

Medida	Descripción	Aluminio # de Parte
4"	Estilo 30 radio corto, con manija, sellos Buna	43HTFXTFAL00000
	Estilo 30 radio corto, con manija, sellos FKM	43HTFXTFAL11000
	Estilo 30 radio corto, sin manija, sellos Buna	430TFXTFAL00000
	Estilo 30 radio corto, sin manija, sellos FKM	430TFXTFAL11000
	Estilo 30 radio largo, con manija, sellos Buna	43HTFTFLAL00000
	Estilo 30 radio largo, con manija, sellos FKM	43HTFTFLAL11000
	Estilo 30 radio largo, sin manija, sellos Buna	430TFTFLAL00000
	Estilo 30 radio largo, sin manija, sellos FKM	430TFTFLAL11000
	Estilo 40 con manija, sellos Buna	44HTFXTFAL00000
	Estilo 40 con manija, sellos FKM	44HTFXTFAL11000
	Estilo 40 sin manija, sellos Buna	440TFXTFAL00000
	Estilo 40 sin manija, sellos FKM	440TFXTFAL11000
	Estilo 50 con manija, sellos Buna	45HTFXTFAL00000
	Estilo 50 con manija, sellos FKM	45HTFXTFAL11000
	Estilo 50 sin manija, sellos Buna	450TFXTFAL00000

Partes de Reemplazo

Descripción	# de Parte
Niple 4" aluminio cédula 80	ATN100X7
Manija tipo pala estilo D para trabajo pesado	100DHAN-AL
Manija de bola	100BHAN-AL
Kit de sellos buna	4RKOBU
Kit de sellos FKM	4RKOVIVI



Plano Sencillo Estilo 20

Plano Sencillo Estilo 30

Medida	Aluminio # de Parte	Hierro Maleable # de Parte	Aluminio # de Parte	Hierro Maleable # de Parte
1½"	15020FXFAL00000	15020FXFMI00000	15030FXFAL00000	15030FXFMI00000
2"	220FXFAL00000	220FXFMI00000	230FXFAL00000	230FXFMI00000
3"	320FXFAL00000	320FXFMI00000	330FXFAL00000	330FXFMI00000
4"	420FXFAL00000	---	430FXFAL00000	---

Extensiones de Brida TTMA

Aplicación:

- Utilizado para conectar un cople API a un brazo de carga.

Features:

- Añade un espacio de 6" entre el brazo de carga y el autotanque.
- Extensiones con ranura brindan un punto que previene el daño excesivo del brazo de carga



TETF4AL



TETFG4AL

Medida	Descripción	Aluminio # de Parte
4"	Extensión de Brida TTMA	TETF4AL
4"	Extensión de Brida TTMA con Ranura	TETFG4AL
4"	Extensión de Brida TTMA con puerto NPT Hembra ½"	TETF4ALFP50

- Para dimensiones de brida, diagramas e información adicional visita dixonvalve.com

Juntas Giratorias 'Split Flange'

Aplicaciones:

- Utilizadas en industrias de petróleo, plantas mezcladoras, petroquímicas, refinerías, mineras, destiladoras, plantas de pintura, irrigación y fertilización, tratamiento de aguas, y equipo para proceso de bebidas y marina.

Características:

- El diseño de set de baleros permite un fácil cambio de sellos sin remover los balines.
- Mantenimiento simple: remueve una pieza de nariz, reemplaza el sello, reinstala en poco tiempo
- El sello interior separa el área húmeda de los balines permitiendo una vida más larga que las juntas giratorias convencionales.
- Valor de presión: hasta **600 PSI**
- Temperatura: **-40°F a 450°F (-40°C a 232°C)** dependiendo del material del sello (con sello estándar: **350°F (177°C)**).
- Balero amplio para mayor carga
- Diseño compacto.



Materiales:

- Set de balero: aleación de carbón endurecido
- Superficies de contacto: acero inoxidable o piezas de nariz de acero al carbón

Opciones disponibles:

- Configuraciones de extremos: bridas 150 lb. y 300 lb., FNPT, para soldar a tope y otros sobre pedido
- Sellos en stock: Baylast, FKM, PTFE, otros sobre pedido
- Soldadura de penetración completa
- Contacte a Dixon para materiales adicionales y configuraciones.

Medida	Acero al Carbón Soldadura x Soldadura con Sello de Presión Baylast™	Acero al Carbón Soldadura x Soldadura con Sello de Presión FKM	Acero al Carbón Brida 150# x Brida 150# con Sello de Presión Baylast™	Acero al Carbón Brida 150# x Brida 150# con Sello de Presión FKM
2"	SF220WXWCS00	SF220WXWCS10	SF220FGXFGCS00	SF220FGXFGCS10
3"	SF320WXWCS00	SF320WXWCS10	SF320FGXFGCS00	SF320FGXFGCS10
4"	SF420WXWCS00	SF420WXWCS10	SF420FGXFGCS00	SF420FGXFGCS10

Componentes

Set de Baleros para Brida 'Split Flange'



Medida	Acero al Carbón # de Parte
2"	2SFBP
3"	3SFBP
4"	4SFBP

Piezas de Nariz Split Flange

- Requiere 2 por balero



Medida	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	2SFNPCS	2SFNPSS
3"	3SFNPCS	3SFNPSS
4"	4SFNPCS	4SFNPSS

Kit de Sellos

- Kit contiene: sello, retenedor PTFE, pernos de acero al carbón
- Requiere 1 por balero



Medida	Baylast # de Parte	FKM # de Parte	PTFE # de Parte
2"	2SFSK-BAYLAST	2SFSK-VI	2SFSK-TESS
3"	3SFSK-BAYLAST	3SFSK-VI	3SFSK-TESS

Válvulas API 856 a 857

Valvulas API 856
 Tapas Protectoras 857
 Adaptadores de Descarga 857 - 858
 Tapas Protectoras con Manija 857

Conexiones Bridadas 858 a 862

Indicador de Producto 858
 Mirillas con Brida TTMA 859
 Accesorios 860
 Bridas TTMA 861
 Accesorios 862

Codos de Descarga 863 a 866

Codos 6200 y 6500 863
 Conectores para Entrega de Combustible 864
 Codos de Sello Lateral 864
 Adaptadores Dummy Soldables 865
 Codos de Caída 866

Codos Coaxiales 867

Estación de Combustible 868

Adaptadores y Tapas 868

Equipo para Tanque de Vapor 869 a 871

Recuperación de Vapor Dos Puntos 869
 Válvulas de Recuperación de Vapor 870
 Válvulas Secuenciales de Venteo 871

Conexiones Misceláneas 872 a 873

Bloqueo de Aire 872
 Compuertas para Tubo 873
 Tornillo de Aterrizaje 873

Desconexión en Seco 874 a 879

Acoples Desconexión en Seco Leva y Ranura 874
 Adaptadores 875
 D2C estilo Leva y Ranura 876
 Estilo Bayoneta 878 - 879

Abrazaderas 879 a 880

Acoples API 881

Boquillas para Despacho 882 a 887

Boquillas para Consumo 882
 Pistolas para Despacho 883 - 886
 Conexiones Giratorias 887
 Acoples Breakaway 887

Tapas para Tanque 888

Tapas de Alivio Automático 888

Conexiones para Carro Tanque 889 a 892

Detección de Sobrellenado

FloTech 894 a 903

Productos de Detección de Sobrellenado FloTech 895
 Monitor Independiente 897
 Ensamblajes de Socket Independientes 898
 Sensor de Retención 899
 Juego de Cables 900
 Checkmate FloTech Detección Superior 901
 Checkmate FloTech Detección Superior y por Fondo 901
 ROM FloTech Detección Superior 903
 ROM FloTech Detección Superior y por Fondo 903

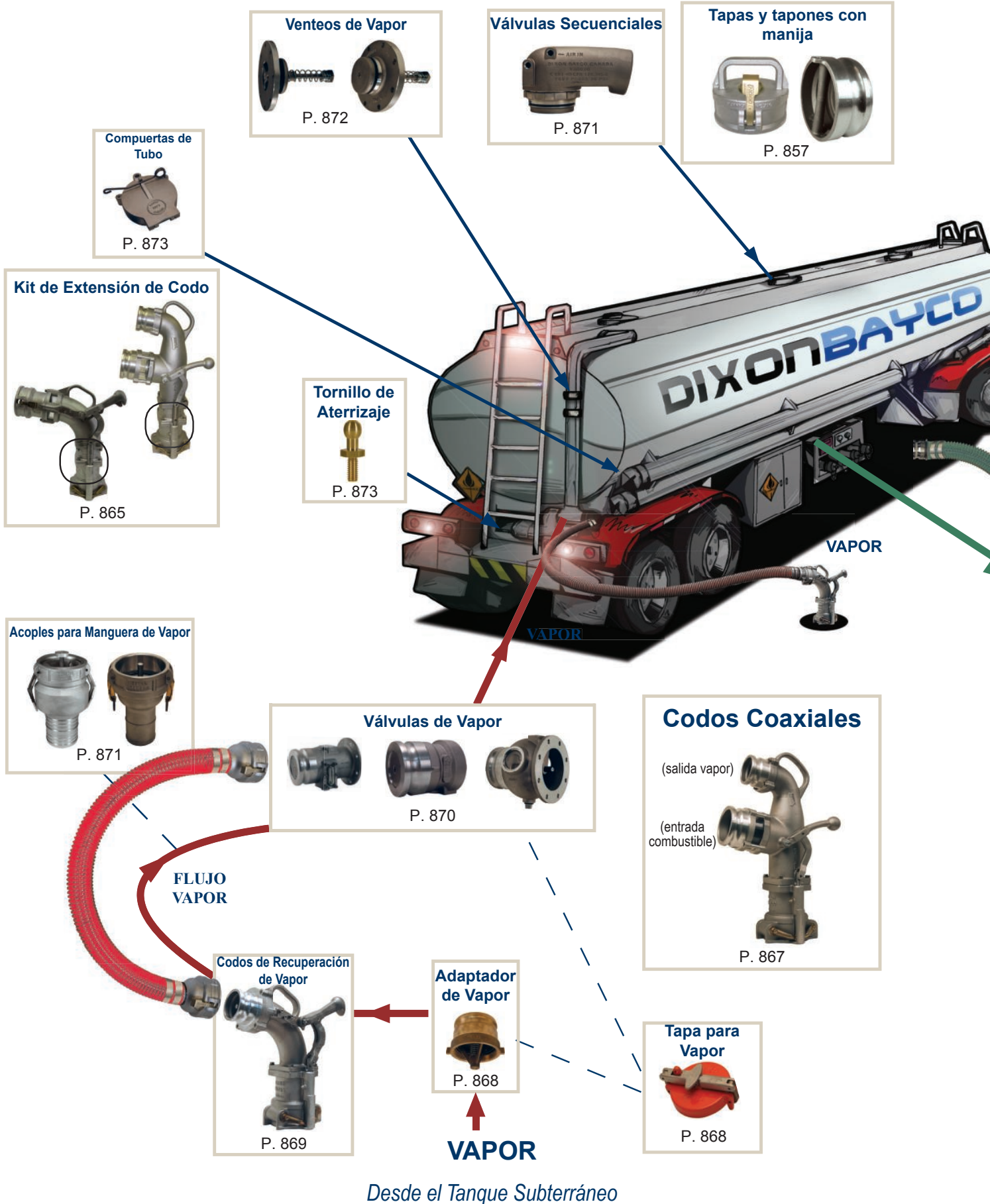
Accesorios FloTech 905 a 919

Sondas y Carcasas 2-Cables 906
 Sondas y Carcasas 5-Cables 906
 Sockets Individuales de Aluminio 907
 Sockets Individuales GFL de Acero Inoxidable 908
 Socket Doble EZ-Cept 909
 Socket Triple EZ-Cept 910
 Limpiador de Socket 911
 Tornillo y Bola de Aterrizaje 911
 Sensor Dummy 911
 Módulo de Identificación de Trailer (TIM) 912
 Cables contra Tensión 912
 Probadores de Sistema Óptico 913
 Lector de Módulos TIM 913
 Probador de Camión FloTech 914
 Probadores de Monitores 914
 Cable de Descarga 915
 Óptico API 915
 Termistor API 915
 Cajas para Uniones 916
 Monitor FT7000 FloTech 917
 Carretes de Descarga ReelCraft 918
 Sistema de Prevención de
 Contaminación Cruzada SureDrop 918
 Controlador de Válvula Interna 919

Alarmas ADS 921 a 925

Alarmas ADS con Sonda 921
 Monitor ADS 210 Spillguard 922
 Sondas ADS 923
 Medidores de Interrupción ADS 924
 Barras de Medición ADS 924
 Cables ADS Spillguard 924
 Accesorios 925

Conexiones para Carga Seca 926



Desde el Tanque Subterráneo

Bridas TTMA, Empaques, Adaptadores



P. 861 - 862

Detección de Sobrellenado FloTech Monitores

Sensores



Tornillo de Aterrizaje



Sockets



P. 894 - 917

Bloqueo de Aire



P. 872

Tapa para Válvula API



P. 857

Tapas Guardapolvo



P. 857

Conexiones para Manguera de Caída



P. 37 - 45

Mirillas



P. 859

Válvulas API



Carga Solamente

Carga/Descarga

P. 856

Adaptadores de Caída



P. 857

FLUJO COMBUSTIBLE

Codos de Caída



P. 863

Tapa para Tanque



P. 868

Adaptadores para Tanque Subterráneo



P. 868

Combustible

Al Tanque Subterráneo

Productos para Tanque de Petróleo

Los productos Bayco y FloTech son fabricados para un servicio duradero y son diseñados para un mantenimiento fácil y de bajo costo, donde posibles sistemas modulares son incorporados con partes comunes para minimizar el inventario de partes de refacción.

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Válvulas API

Aplicación:

- Las válvulas API son usadas para la carga y descarga por el fondo de autotanques de petróleo, utilizando la conexión de brida TTMA incorporada de 4". Con dos estilos disponibles:
 - Modelo para carga sin manija que permite solo descarga en terminales. La descarga se logra a través de otra conexión del tanque.
 - Modelos para carga/descarga con manija para apertura manual.

Características:

- Indicador de nivel de fluido.
- Manija ergonómica que abre con giro corto de 62°, disponible con manija o desmontable.
- Cualquier requerimiento de mantenimiento está simplificado ya que pueden reconstruir sin desmontarse del autotanque.
- Anillo de nariz de aluminio anodizado con cubierta endurecida, puede rotarse para brindar una superficie de conexión suave.
- Compatible con Biocombustible, hasta E100 (100% Etanol)¹ y B100 (100% Bio Diesel).
- Máxima presión de trabajo 75 PSI.
- Unidades con mirilla, máximo 140°F (60°C).
- Fabricado bajo los estándares API RP-1004
- Cuerpo y manija de aluminio. Nariz de aluminio anodizado con cubierta endurecida, Sellos FKM y PTFE. Mirilla de Nylon, mirillas de cuerpo completo de acrílico.



5204



5204SFI



5204L

Válvulas de Carga/Descarga

# de Parte	Descripción	Longitud	Compatibilidad de Combustible
5204NG	Manija fija, sellos Baylast (sin mirilla)	7"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5204NGC	API canadiense, sellos Baylast (sin mirilla)	7"	
5204	Manija fija, sellos Baylast, Mirilla	7"	Gasolina y diesel, hasta E20 y biocombustibles B100
5204P	Manija fija, sellos Baylast, Mirilla, puerto de muestreo	7"	
5204C	API canadiense, sellos Baylast con mirilla	7"	
5204SNG	Manija fija, sellos Baylast y resortes de acero inoxidable (sin mirilla)	7"	Petróleo crudo, gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5204TNG	Manija fija, sellos PTFE (sin mirilla)	7"	Bio diesel B100
5204NGV	Manija fija con sellos FKM (sin mirilla)	7"	Gasolina y diesel, hasta biodiesel B100
5204SFI	Manija fija, sellos Baylast y mirillas de cuerpo completo en-línea	8.81" ¹	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5204SFI-P	Manija fija, sellos Baylast y mirillas de cuerpo completo en-línea, puerto de muestreo	8.81" ¹	

¹ Largo total de 5204SFI es el mismo que 5204, empaques y mirilla e indicador combinado 1 3/4".

Válvula Solo Carga

# de Parte	Descripción	Longitud	Compatibilidad de Combustible
5204LNG	Sellos Baylast (sin mirilla)	7"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5204LSNG	Sellos Baylast (sin mirilla) con resortes inoxidables	7"	Petróleo crudo, gasolina y diesel, hasta E20 y biocombustibles B100
5204L	sellos Baylast con mirilla	7"	Gasolina y diesel, hasta E20 y biocombustibles B100

Vea la página 870 para empaques de brida TTMA.

Tapas Protectoras de Válvula API



5205



5000-24



5000-25



5000-24L

# de Parte	Descripción
5205	Tapa API con empaque plano Buna, manija nylon de liberación rápida
5000-24 ¹	Tapa API de aluminio con sello O-Ring Baylast, manijas de latón
5000-25	Tapa API de nylon con empaque plano Buna, con manija y candado de acero platinado
5000-24L ¹	Tapa API de aluminio con O-Ring Baylast, con manijas de seguridad en latón

¹ Sellos FKM disponibles

Adaptadores de Descarga API

- Presión máxima de operación permitida **75 PSI**.



4540



4540SG



4502



4540F



4504ASSM

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
4530	API a adaptador 3", sello O-ring Baylast	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
4530SG	API a adaptador 3", sello plano Baylast, mirilla en-línea	
4540	API a adaptador 4", sello O-ring Baylast	Gasolina y diesel y biocombustibles B100
4540V	API a adaptador 4", sello O-Ring FKM	
4540SG	API a adaptador 4", sello plano Baylast, una pieza, mirilla en-línea	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
4502	API a adaptador 4", sello Buna-N, diseño dos piezas con mirilla	
4540SGV	API a adaptador 4", sello plano FKM, mirilla en-línea	Gasolina y diesel, hasta bio diesel B100
4540F	API a acople 4", empaque Buna-N	
4502ASSM	API a adaptador 4", O-ring Baylast c/ mirilla, diseño dos piezas	
4504ASSM	API a acople 4", empaque Buna-N c/ mirilla, diseño dos piezas	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100

Visita dixonvalve.com para sello de reemplazo número 2143SEALBU

Tapas Protectoras con Manija

# de Parte	Medida	Descripción
300-DC-ALPH	3"	Tapa de aluminio
300-DP-ALPH	3"	Tapa de aluminio
400-DC-ALPH	4"	Tapa de aluminio
400-DP-ALPH	4"	Tapa de aluminio



Adaptadores de Descarga



31440-225AL



41440-225AL



40447ST

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
31440-225AL	4" API a adaptador de caída 3" con empaque plano Buna-N	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
41440-225AL	4" API a adaptador de caída 4" con empaque plano Buna-N	
40447ST	Cadena de uso rudo 17"	

Tapas para Adaptadores de Descarga



4540DC

# de Parte	Descripción
4540DC	4" tapa de nylon ligera
4540DC-1200	4" tapa de nylon ligera con cadena

No diseñado para presurizar



Kits de Reparación para Adaptadores de Descarga API



4540SG-RK1

Descripción	# de Parte
Reemplazo de manivelas, pins y sello O-ring Baylast™ (estándar)	4500RK
Reemplazo de manivelas, pins y sello O-ring FKM (opcional)	4500RK-V
Reemplazo de gancho S y cadena 18"	5205-RK4
Kit de mirillas (embona medidas 3" y 4")	4540SG-RK1
Reemplazo de empaque plano para 4530SG, 4540SG	4540SG-RK2
Reemplazo de manivelas y pins (embona medidas 3" y 4")	4540SG-RK3
Reemplazo de O-ring Baylast para 4530, 4540, 5000-24	4500-5
Reemplazo de empaque plano para 31440-225AL, 41440-225AL, 41450-DCAL	2143SEALBU

Indicador de Producto



DBPI080

Características:

- Peso: 1½ lbs
- Dimensiones: 8" x 3" x 2½" (L x W x H)
- Permite al usuario seleccionar 1 de 8 etiquetas de producto
- Puede estar montado en lugares cerca de adaptadores API con patrón de tornillos estándar.
- Etiquetas personalizadas y en español disponibles bajo pedido.
- Fundición de aluminio pulido

# de Parte	Descripción
DBPI080	Indicador de producto de petróleo (incluye vacío, etanol, diesel, U.L.S.D., reg sin-plomo, premium sin-plomo, combustible de jet) bajo pedido en español
DBPI080L	Indicador de producto de petróleo, mano izquierda, perilla dual
40462VY	Etiqueta de indicador de producto

Mirillas con Brida TTMA para Autotanque

Características:

- Debido a la mezcla característica de los productos de petróleo, Dixon recomienda realizar prueba de inmersión al tubo de termoplástico y a los empaques en el producto a transferir para asegurar la compatibilidad. (No es compatible con petróleo crudo).
- Carcasa de aluminio fundido que sustituye a todas las mirillas comúnmente encontradas en autotanques
- Permite la identificación visual de la calidad del combustible antes de abrir la válvula.
- Trabaja con válvulas mariposa bridadas encontradas en autotanques.
- Mirilla de bajo costo puede reemplazarse.
- Valuado a 150 PSI



5200-SFI montado en tanque



5200-SFI



5200-SPC

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
5200-SFI-3	Mirilla con brida 3" TTMA, 1¼" ancho, 3½" diámetro interior	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5200C-SFI-3¹	Mirilla con brida 3" TTMA, 1¼" ancho, 3½" diámetro interior, anillo de retención inoxidable	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100, Petróleo crudo
5200-SFI	Mirilla con brida 4" TTMA, 1¼" ancho, 4¾" diámetro interior	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5200-SFIV	Mirilla con brida 4" TTMA, 1¼" ancho, 4¾" diámetro interior, sellos FKM	
5200C-SFI¹	Mirilla con brida 4" TTMA, 1¼" ancho, 4¾" diámetro interior, anillo de retención inoxidable	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100, Petróleo crudo
5200-SPC	espaciador de aluminio 4" con patrón TTMA (sin mirilla)	Todos los combustibles

¹ Compatible con petróleo crudo

Nota: El torque máximo de los pernos de la brida es de 200 in-lb (pulgadas/libras)



Mirillas con Brida TTMA

Características:

- Debido a la mezcla característica de los productos de petróleo, Dixon recomienda realizar prueba de inmersión al tubo de termoplástico y a los empaques en el producto a transferir para asegurar la compatibilidad. (No es compatible con petróleo crudo).
- Permite la identificación visual de la calidad del combustible antes de abrir la válvula.
- Trabaja con válvulas mariposa bridadas que se encuentran en autotanques de gasolina
- El DI mayor es de 4¾" permite que las válvulas mariposa bridadas se conecten a cualquiera de los lados de la mirilla.
- Máxima presión de trabajo: **150 PSI**, bridas TTMA: **100 PSI**



5201-SFI

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
5201-SFI	Mirilla bridada TTMA 4", 3¼" ancho, 4¾" diámetro interior	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5201-SFI-3	Mirilla bridada TTMA 3", 3¼" ancho, 3½" diámetro interior	

Nota: El torque máximo de los pernos de la brida es de 200 in-lb (pulgadas/libras)



# de Parte	Descripción
5201CA	Mirilla con boca para manguera 4" con adaptador x acople leva y ranura de 4"
5201CA-3	Mirilla indicadora de flujo 3", acople 3" x adaptador 3"
5201CC	Mirilla indicadora de flujo, acople 4" x acople 4"



Mirillas Indicadores de Flujo con Brida TTMA



Medida	Grosor Nominal	Acrílico # de Parte
3"	1 ³ / ₄ "	TT3ASG
4"	1 ³ / ₄ "	TT4ASG
3"	1 ³ / ₄ "	TT3ASG-ETH ¹
4"	1 ³ / ₄ "	TT4ASG-ETH ¹

Mirilla Ópticamente Alargada

Medida	Grosor Nominal	Acrílico # de Parte
3"	1 ³ / ₄ "	TT3ASGOE
4"	1 ³ / ₄ "	TT4ASGOE
3"	1 ³ / ₄ "	TT3ASG-ETHOE ¹
4"	1 ³ / ₄ "	TT4ASG-ETHOE ¹

¹ Para utilizar con etanol

Kits de Reparación para Mirillas



5200-SFIV-RK1

Descripción	Utilizado en	# de Parte
3" reemplazo de mirilla, O-ring Baylast™ y anillo de retención	---	5200-SFI-3-RK1
3" reemplazo de mirilla, O-ring FKM y anillo de retención	---	5200-SFI-3V-RK1
4" reemplazo de mirilla, O-ring Baylast™ y anillo de retención	---	5200-SFI-RK1
4" reemplazo de mirilla, O-ring FKM y anillo de retención	---	5200-SFIV-RK1
Reemplazo de O-rings Baylast, mirilla y anillo de retención	5201-SFI	5201-SFI-RK1
O-ring Buna-N	---	O249BU
Inserto de plexiglass	---	4PSG
O-ring Buna-N	---	O246BU

Malla para Brida TTMA

Características:

- Malla de acero inoxidable es encapsulada en empaque FKM



Male NPT	Descripción	Acero Inoxidable # de Parte
2"	Malla con cuadros de 1"	TTFS4SS

Bridas TTMA



TTF4AL-4MT



TTF4AL-4EMT



TTF4AL-4FT



TTF4AL



TTF400SP

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
TTF3AL-3MT	Brida TTMA 3" x 3" macho NPT, 2½" longitud	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
TTF4AL-3MT	Brida TTMA 4" x 3" macho NPT, 2½" longitud	
TTF4ALHC-3MT	Brida TTMA 4" x 3" macho NPT, 2½" longitud, recubierta	
TTF4AL-3EMT	Brida TTMA 4" x 3" macho NPT, 5½" longitud	
TTF4AL-3FT	Brida TTMA 4" x 3" hembra NPT, 2½" longitud	
TTF4AL-4MT	Brida TTMA 4" x 4" macho NPT, 2½" longitud	
TTF4ALHC-4MT	Brida TTMA 4" x 4" macho NPT, 2½" longitud, recubierta	
TTF4AL-4EMT	Brida TTMA 4" x 4" macho NPT, 5½" longitud	
TTF4AL-4FT	Brida TTMA 4" x 4" hembra NPT, 2½" longitud	
TTF3AL	3" TTMA soldada a tope en brida	
TTF4AL	4" TTMA soldada a tope en brida	
TTF300SP	3" TTMA soldada socket en brida	
TTF400SP	4" TTMA soldada socket en brida	

Adaptadores de Leva y Ranura x Bridas TTMA



400-ALT-AL



4022ALTAL



400-DLT-AL



4022DLTAL

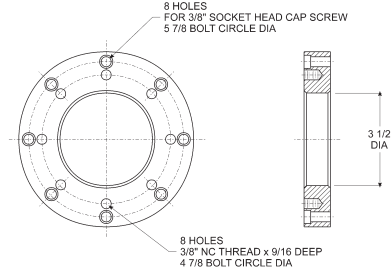
# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
300-ALT-AL	Adaptador de leva y ranura (recto) 3" x 3" brida TTMA	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
3040ALTAL	Adaptador de leva y ranura (recto) 3" x 4" brida TTMA	
400-ALT-AL	Adaptador de leva y ranura (recto) 4" x 4" brida TTMA	
40022ALTAL	Adaptador de leva y ranura (22½°) 4" x 4" brida TTMA	
600-ALT-AL	Adaptador de leva y ranura (recto) 6" x 6" brida TTMA	
300-DLT-AL	Acople de leva y ranura (recto) 3" x 3" brida TTMA	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
3040DLTAL	Acople de leva y ranura 3" x 4" brida redonda	
400-DLT-AL	Acople de leva y ranura (recto) 4" x 4" brida TTMA	
40022DLTAL	Acople de leva y ranura (22½°) 4" x 4" brida TTMA	
600-DLT-AL	Acople de leva y ranura (recto) 6" x 6" brida TTMA	

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Reductor de Brida TTMA



4443

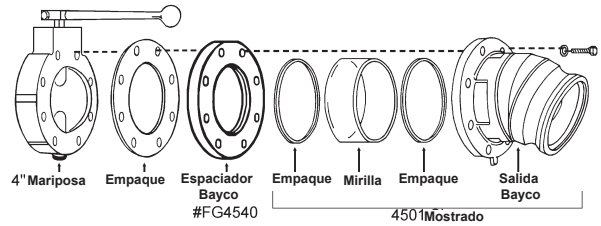


# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
4443	4" TTMA x 3" brida reductora TTMA	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100

Espaciador TTMA para Válvula Mariposa



FG4540



# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
FG4540	4" espaciador de brida TTMA	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100

Empaques para Bridas API y TTMA



# de Parte	Medida	Descripción	DE	DI	Grosor	Diámetro de Pernó	Compatibilidad de Combustible
300GTTFCB	3"	TTMA - Corcho/Buna	5-5/8"	3 1/2"	1/8"	4-7/8"	Gasolina y diesel, hasta E10 y biocombustibles B2
300GTTFBL	3"	TTMA - Baylast	5-5/8"	3-5/8"	1/8"	4-7/8"	
300GTTFK	3"	TTMA Klinger nylon	5-5/8"	3 1/2"	1/8"	4-7/8"	
40321TF	3"	TTMA - PTFE con núcleo de fibra	5-29/32"	3 1/2"	3/32"	4-7/8"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
40364TF	3"	Sumidero API - PTFE con núcleo de fibra	7 1/4"	5"	5/32"	6 1/4"	
40364BL	3"	Sumidero API - Baylast	7 1/4"	5"	1/8"	6 1/4"	
400GTTFCB	4"	TTMA - Corcho/Buna	6-5/8"	4-9/16"	1/8"	5-7/8"	Gasolina y diesel, hasta E10 y biocombustibles B2
400GTTFBL	4"	TTMA - Baylast	6-5/8"	4-5/8"	1/8"	5-7/8"	
400GTTFK	4"	TTMA Klinger nylon	6-5/8"	4-9/16"	1/8"	5-7/8"	
40322TF	4"	TTMA - PTFE con núcleo de fibra	6-7/8"	4-5/8"	3/32"	5-7/8"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
40323TF	4"	Sumidero API - PTFE con núcleo de fibra	8-3/8"	5-7/8"	5/32"	7 1/4"	
40323BL	4"	Sumidero API - Baylast	8 1/4"	6 5/8"	1/8"	7 1/4"	

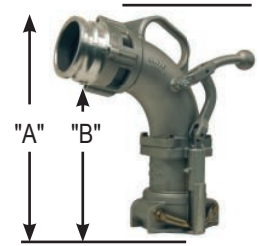
Codos (Botas) de Descarga Serie 6200 y 6500

Serie 6200:

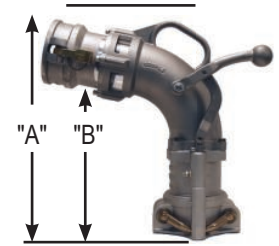
- Disponible en altura estándar y extensión para cuellos de llenado profundo.
- Construcción robusta en fundición de aluminio.
- La mayoría de las piezas son comunes de la línea de codos Bayco, haciendo el mantenimiento más sencillo.
- El niple de grasa permite engrasar el vástago del eje de manija, los bushings de acetal ayudan a dar movimientos suaves incluso en las condiciones más duras.
- El mecanismo de cierre, las manivelas y ensambles del módulo inferior son intercambiables.
- La manija de bola permite al operador un cierre de sello positivo utilizando brazos de bronce con una construcción modular para un mantenimiento fácil y de bajo costo.
- Compatible con biocombustible hasta E100 (100% Etanol) y B20 (20% biodiésel). Para mayor detalle de compatibilidad en combustibles, vea la página 893.

Serie 6500: Características y beneficios de la serie plus 6200 -

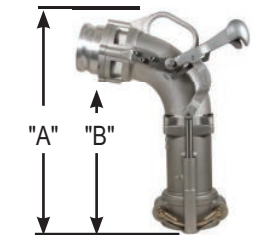
- Pernos de uso rudo en la placa de fijación del brazo que aumentan la fuerza del pivote de la palanca.
- Los puntos de bisagra del brazo usan un diseño de horquilla doble, lo que aumenta la fuerza del brazo.
- Construido para uso rudo, el mecanismo de bloqueo evita las desconexiones accidentales del codo mientras está en servicio. No es necesario que el operador active el mecanismo de bloqueo, solo mueva la manija la posición cerrada y el mecanismo de cierre se activará automáticamente. Liberar la cerradura es igual de fácil, solo toma la manija y levántala. El mecanismo de bloqueo tiene mucho espacio libre para que no se ve afectado por la suciedad, el hielo o la nieve. (Las desconexiones pueden ocurrir en otros diseños de codo, ya sea por parte de los operadores golpeando el mecanismo de liberación, o por un aumento hidráulico cuando la válvula de sobrellenado del tanque de almacenamiento subterráneo se cierra).
- La manija ergonómica se puede montar en cualquier lado del codo.



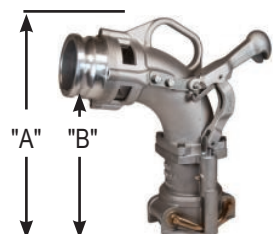
6200A



6200D



6500XA



6500A

# de Parte	Descripción	"A"	"B"
6200	Codo de altura estándar, sin conexión de entrada	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6200C	Codo de altura estándar con adaptador 3"	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6200A	Codo de altura estándar con adaptador 4"	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6200B	Codo de altura estándar con acople 3"	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6200D	Codo de altura estándar con acople 4"	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6200T	Codo con mangas anti-derrame, sin conexión de entrada	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6200AT	Codo con mangas anti-derrame, adaptador 4"	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6200X	Codo alto, sin conexión de entrada	21"	13 ³ / ₄ "
6200XC	Codo alto con adaptador 3"	21"	13 ³ / ₄ "
6200XA	Codo alto con adaptador 4"	21"	13 ³ / ₄ "
6200XB	Codo alto con acople 3"	21"	13 ³ / ₄ "
6200XD	Codo alto con acople 4"	21"	13 ³ / ₄ "
6200XT	Codo alto con mangas anti-derrame, sin conexión de entrada	21"	13 ³ / ₄ "
6200XAT	Codo alto con adaptador 4" y manga anti-derrame	21"	13 ³ / ₄ "
6500	Codo de altura estándar, sin conexión de entrada Serie 6500	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6500C	Codo de altura estándar con adaptador 3" Serie 6500	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6500A	Codo de altura estándar con adaptador 4" Serie 6500	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6500B	Codo de altura estándar con acople 3" Serie 6500	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6500D	Codo de altura estándar con acople 4" Serie 6500	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6500T	Codo con mangas anti-derrame, sin conexión de entrada, manija	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6500AT	Codo con mangas anti-derrame, adaptador 4", manija	17 ³ / ₄ "	10 ⁷ / ₈ "
6500X	Codo alto, sin conexión de entrada Serie 6500	21"	13 ³ / ₄ "
6500XC	Codo alto con adaptador 3"	21"	13 ³ / ₄ "
6500XA	Codo alto con adaptador 4"	21"	13 ³ / ₄ "
6500XB	Codo alto con acople 3"	21"	13 ³ / ₄ "
6500XD	Codo alto con acople 4"	21"	13 ³ / ₄ "
6500XT	Codo alto con manija, sin entrada, c/manga anti-derrame Serie 6500	21"	13 ³ / ₄ "
6500XAT	Codo alto con manija, adaptador 4" y manga anti-derrame	21"	13 ³ / ₄ "
6530A	Codo con adaptador de entrada de 4"	21"	9 ¹ / ₂ "
6530C	Codo con adaptador de entrada de 3"	21"	9 ¹ / ₂ "

Conectores para Descarga de Combustible

Conectores para Descarga de Combustible



6304NPT

# de Parte	Descripción	Altura total	Compatibilidad de Combustible
6303	4" sello superior c/adaptador 3"	17-5/8"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6304	4" sello superior c/adaptador 4"	16-3/16"	
6303NPT	4" sello superior c/macho NPT 3"	19-3/4"	
6304NPT	4" sello superior c/macho NPT 4"	19-3/16"	

Adaptadores y Tubos Anti-derrames para Codos de Descarga



6000-17



6000-14



6000-20



6200-17

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
6000-16	Adaptador 3"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6000-17	Adaptador 4"	
6000-15	Acople 3"	
6000-14	Acople 4"	
6000-20	Hembra NPT 4"	
6000F	Malla para codos	
6200-17	Tubo anti-derrames para 6200 y 6500	
6200X-17	Tubo alto anti-derrames para 6200 y 6500	

Estas bocas son sólo para codos de descarga Serie 6000, 6200 y 6500.

Codos (Bota) de Descarga con Cierre de Manivela



6000ASC

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
6000AS	Codo con cierre de manivela sin conexión de entrada	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6000ASC	Codo con cierre de manivela y adaptador de entrada de 3"	
6000ASA	Codo con cierre de manivela y adaptador de entrada de 4"	
6000ASB	Codo con cierre de manivela y acople de entrada de 3"	
6000ASD	Codo con cierre de manivela y acople de entrada de 4"	
6000AST	Codo con cierre de manivela sin conexión de entrada, con manga anti-derrames	
6000ASAT	Codo con cierre de manivela y adaptador de 3", con manga anti-derrames	
6000ASAL	Codo con cierre de manivela y adaptador de 4", con anillo de seguridad	
6000ASR	Anillo de seguridad opcional. Previene que las manijas se muevan.	

Adaptador con Cierre de Manivela

# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
6000-SSA	Adaptador de conexión superior a cierre de manivela	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20



Extensión para Codos (Botas) de Descarga



Los espaciadores se muestran ensamblados al codo

# de Parte	Descripción
6000EXT	Kit de extensión 3" para codos 6200, VR6000 y VR6500. El kit incluye: extensiones de cuerpo y vástago, 4 tuercas y pernos de acero inoxidable y pin de vástago.
6400EXT	Kit de extensión 3" para codos coaxiales 6400. El kit incluye: extensiones de cuerpo y vástago, 4 tuercas y pernos de acero inoxidable, pin de vástago y reemplazo de tubo de vapor.

Adaptadores "Dummy" Soldables para Gabinete

# de Parte	Descripción
AL4051-BORE	Adaptador 4" soldable a gabinete
400AWSPAL	Adaptador 4" soldable a gabinete en recuperador de vapor



Reemplazos de Bocas de Entrada para Codos Coaxiales y Salidas de Vapor



# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Combustible
6000-16C	Adaptador de combustible 3"	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6000-17C	Adaptador de combustible 4"	
6000-15C	Acople para combustible 3"	
6000-14C	Acople para combustible 4"	
6400-4	Adaptador para salida de vapor 3"	
6000-26C	Salida de vapor NPT macho 3"	

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Tapas para Tubería



Medidas	Acero Inodixable ¹ # de Parte	Aluminio # de Parte	Hierro # de Parte
3"	300-SFC-SS	300-SFC-AL	300-SFC-MI

¹ Empaques PTFE estándar en conexiones de acero inoxidable.

Codos de Caída - Unidad Completa



Materiales:

- Cuerpo: aluminio
- Manivelas: brass
- Empaque: buna
- Pernos en extremo de entrada: acero
- Mirilla: plexiglass

Medida de Acople	Entrada	Aluminio # de Parte
3"	3" Adaptador Macho 4" Adaptador Macho	300300MAE 3004030MAE

Cuerpo de Acople de Codo de Caída



Medida	Aluminio # de Parte
3"	300-TFG

Adaptadores de Extremo Macho para Llenado

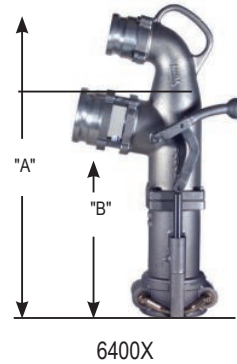
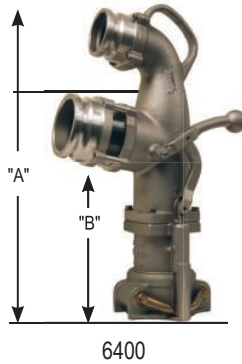


Entrada	Aluminio # de Parte
3"	300-MAE
4"	4030-MAE

Codos Coaxiales - Despacho de Combustible / Recuperador de Vapor

Características:

- Disponible en altura estándar y extensión para cuellos de llenado profundo.
- Construcción robusta en fundición de aluminio.
- La mayoría de las piezas son comunes de la línea de codos Bayco, siendo el mantenimiento muy sencillo.
- Con graseras para vástago de la palanca, los bujes de acetal ayudan a dar movimientos suaves incluso en las condiciones más duras.
- El mecanismo de cierre, las manivelas y ensambles del módulo inferior son intercambiables.
- La manija de bola permite al operador un cierre de sello positivo utilizando brazos de bronce con una construcción modular para un mantenimiento fácil y de bajo costo.
- La conexión superior es la salida del recuperador, la boquilla de abajo es para despacho.
- Compatible con biocombustible hasta E100 (100% Etanol) y B20 (20% biodiésel).



# de Parte	Descripción	Largo Total "A"	Largo "B"	Compatibilidad de Combustible
6430	Codo de altura estándar con adaptador de 3", adaptador de salida de vapor 3"	23 ³ / ₄ "	11 ³ / ₄ "	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6430F	Codo de altura estándar con acople de 3", adaptador de salida de vapor 3"	23 ³ / ₄ "	11 ³ / ₄ "	
6400	Codo de altura estándar con adaptador de 4", adaptador de salida de vapor 3"	23 ³ / ₄ "	11 ³ / ₄ "	
6400F	Codo de altura estándar con acople de 4", adaptador de salida de vapor 3"	23 ³ / ₄ "	11 ³ / ₄ "	
6400FNPT	Codo de altura estándar con acople de 4", salida de vapor 3" NPT macho	23 ³ / ₄ "	11 ³ / ₄ "	
6430X	Codo alto con adaptador de 3", adaptador de salida de vapor 3"	26 ³ / ₄ "	14 ³ / ₄ "	
6430XF	Codo alto con adaptador de 3", acople de salida de vapor 3"	26 ³ / ₄ "	14 ³ / ₄ "	
6400X	Codo alto con adaptador de 4", adaptador de salida de vapor 3"	26 ³ / ₄ "	14 ³ / ₄ "	
6400XF	Codo alto con adaptador de 4", acople de salida de vapor 3"	26 ³ / ₄ "	14 ³ / ₄ "	
6400XFNPT	Codo alto con acople de 4", salida de vapor 3" NPT macho	26 ³ / ₄ "	14 ³ / ₄ "	

Adaptadores y Tapas para Tanques Subterráneos



BZ4051



BZ4051S



BSS4051



SA4050AL

Aplicación:

Cuando el combustible es descargado en la estación, los codos de recuperación de vapor y descarga de combustible son conectados a adaptadores subterráneos. Hay dos tipos que no son intercambiables, 1) es para descarga de combustible usando codos estándar o coaxiales. 2) es para codos recuperadores de vapor. El adaptador es roscado en la entrada de combustible del tanque subterráneo y el adaptador de vapor es roscado a la salida de vapor del tanque subterráneo. Adaptadores con tapas y manija T para prevenir contaminación y evaporación de combustible.

Características:

- Disponible con roscas NPS 4" ó NPT 4", con Alturas de 3½" ó 2-¾"
- Bronce o fundición Bayloy.

Tapas de Adaptador de Despacho

- Diseñado para adaptadores de despacho de combustible solamente.
- Cuerpo resistente construido en aluminio o bronce. Con manija T push-pull de bronce.
- Protege el adaptador de despacho, previniendo contaminaciones, evaporación o manipulaciones.

Adaptadores de Vapor

- Construcción de bronce o Bayloy.
- Con válvulas poppet para prevenir escapes de vapor. El poppet se abre cuando se conecta al codo.
- Puede utilizarse con válvula de vapor en tanques (no tiene soporte para freno de aire).

Tapas para Adaptador de Vapor

- Diseñado para acoplarse en adaptadores de vapor y válvulas de vapor en tanques de combustible.
- Color naranja que representa la conexión de vapor.
- Construcción ligera y durable en aluminio o nylon con manija T con mecanismo push-pull.
- Protege el adaptador de vapor, previniendo que el combustible sea contaminado o se evapore.
- Los adaptadores son fabricados en bronce ó Bayloy. Tapas de aluminio, bronce ó nylon, sellos Buna ¹.
- Fabricado con tubería de 4", roscas para conectar a los tanques de combustible en suelo, y luego proporcionar una interfaz para conectar a caída de combustible o codos de recuperación de vapor.

¹ Depende del número de parte, vea la siguiente lista para más detalle.

Despacho de Combustible



# de Parte	Descripción
BSS4051	Adaptador de bronce, hembra NPT 4", altura 1 ²¹ / ₃₂ ", sello lateral
BZ4051	Adaptador de bronce, hembra NPT 4", altura 3½", sello superior
BY4051	Adaptador Bayloy, hembra NPT 4", altura 3½", sello superior
BZ4051S	Adaptador de bronce, hembra NPS 4", altura 2¾", sello superior
SA4050AL	Tapa para adaptador de aluminio, manija push-pull de bronce, empaque Buna
SA4050BZ	Tapa para adaptador de bronce, manija push-pull de bronce, empaque Buna
TL4070BZ	Tapa para adaptador de bronce, manija con levas de bronce

Recuperación de Vapor



VR4086



VR4050AL



VR4050PL

# de Parte	Descripción
VR4086	Adaptador de bronce, FNPT 4", altura 3¾" con poppet de vapor
VR4086-BY	Adaptador de recuperación de vapor Bayloy, FNPT 4", altura 3¾" con poppet de vapor
VR4050AL	Tapa de aluminio, color naranja, manija T push-pull, empaque Buna
VR4050PL	Tapa de nylon, color naranja, manija T push-pull, empaque Buna
VR4050ALC	Tapa de aluminio, color naranja, manija T push-pull, empaque Buna y cadena

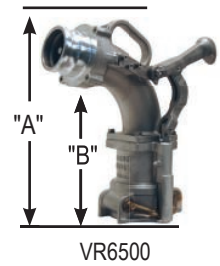
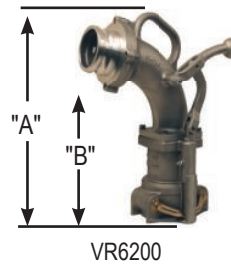
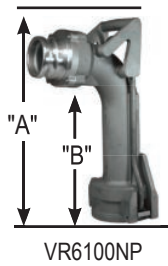
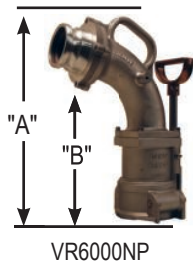
Codos para Recuperación de Vapor - Dos Puntos

Características:

- Resistente construcción modular en aluminio.
- La mayoría de las piezas son comunes de la línea de codos Bayco, siendo de mantenimiento sencillo.
- Con graseras para vástago de la palanca, los bushings de acetal ayudan a dar movimientos suaves incluso en las condiciones más duras.
- Las entradas son estándar, disponibles con o sin salida a válvula poppet.
- Los pernos en la boca de salida permiten ser cambiados sin dañar las ranuras de la rosca.
- La serie VR6100 presenta una conexión de estilo de inserción simple para conectar.
- Las series VR6200 y VR6500 cuentan con una palanca ergonómica con manija de bola, que en la serie 6500 se puede montar en el lado izquierdo o derecho.
- La serie VR6500 presenta un perno de gran resistencia en la placa de fijación del brazo que aumenta la fuera del pivote de la palanca. No hay pernos de pivote susceptibles al impacto.
- En la serie VR6500, los puntos de bisagra del brazo usan un diseño de horquilla doble que aumenta la fuerza del brazo.
- Compatible con biocombustible en vapor, hasta E85 (85% de etanol) y B20 (20% de biodiésel).
- Fabricado para conectarse a los adaptadores de tanques subterráneos y a la conexión de leva y ranura de la manguera
- Cuerpo y manija de aluminio, componentes de acero inoxidable, sellos Baylast y Buna, y bushings de acetal.¹



¹ Depende del número de parte, vea la siguiente lista para más detalle.



# de Parte	Descripción	Salida Válvula Poppet	Longitud "A"	Distancia al suelo "B"	Compatibilidad de Vapor
VR6000NP	Manija D, adaptador de salida 3"	No	17¼"	10¾"	Gasolina y diesel, hasta E85 y biocombustibles B20
VR6100NP	Adaptador de salida 3" estilo Push-on	No	18¾"	12½"	
VR6200NPBU	Palanca de bola sin adaptador de salida	No	17¼"	10¾"	
VR6200	Palanca de bola con adaptador de salida 3"	Sí	17¼"	10¾"	
VR6200NP	Palanca de bola con adaptador de salida 3"	No	17¼"	10¾"	
VR6200PNP	Palanca de bola, adaptador de salida 3" con extensión	No	20¼"	13¾"	
VR6200ANP	Palanca de bola con adaptador de salida 4"	No	17¼"	10¾"	
VR6200NPB	Palanca de bola con acople de salida 3"	No	17¼"	10¾"	
VR6200NPBP	Palanca de bola, acople de salida 3" con extensión	No	20¼"	13¾"	
VR6200NPDP	Palanca de bola, acople de salida 4" con extensión	No	20¼"	13¾"	
VR6500	Palanca de bola para uso rudo, adaptador de salida 3"	Sí	17¼"	11¼"	
VR6500NP	Palanca de bola para uso rudo, adaptador de salida 3"	No	17¼"	11¼"	
VR6500LPNP	Palanca de bola para uso rudo con manijas, adaptador de salida 3"	No	20¼"	13¾"	
VR6000-6	Reemplazo de adaptador 3", para codos con y sin poppets	-	-	-	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
6000-17	Reemplazo de adaptador 4", para codos con y sin poppets. Requiere sellador líquido para el codo	-	-	-	
6000-15	Reemplazo de acople 3", para codos con y sin poppets. Requiere sellador líquido para el codo	-	-	-	
6000-14	Reemplazo de acople 4", para codos con y sin poppets. Requiere sellador líquido para el codo	-	-	-	

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

T

Válvulas de Recuperación de Vapor



VR3100



VR4000



VR4100



VR4100F



VR4100F-SFI

Características:

- Construcción de aluminio fundido
- Variedad de conexiones de tanque para adaptarse a cualquier aplicación, incluyendo bridas TTMA de 4", NPT hembra de 3" y 4"; y NPS hembra de 4".
- Base para montar válvulas de bloqueo de aire. (VR4000 requiere 5000AIV, otros modelos pueden usar válvulas 5000AI, 5000AIS ó 5000AIST)
- La serie VR4000 tiene un diseño de bulbo que permite el flujo máximo de vapor. También cuenta con dos mirillas de acrílico y un tapón para drenaje.
- Disponible o sin poppet. La versión poppet evita que el vapor se escape del tanque.
- Sello fácil de reemplazar, aún estando en el tanque.
- Compatible con biocombustible en vapor, hasta E100 (100% de etanol) y B20 (20% de bio diésel).
- Cuerpo de aluminio y sellos Buna, mirilla de nylon ó acrílico si está equipado¹
- Construido para conectarse a acoples con mangueras de vapor

¹ Depende del número de parte, vea la siguiente lista para más detalle.

# de Parte	Adaptador	Conexión a Tanque	Válvula poppet	Mirilla	Descripción
VR3100	4"	Hembra NPT 3"	Sí	No	Válvula de vapor, diseño de perfil bajo
VR3100NP	4"	Hembra NPT 3"	No	No	
VR4100	4"	Hembra NPT 4"	Sí	No	
VR4100NP	4"	Hembra NPT 4"	No	No	
VR4100S	4"	Hembra NPS 4"	Sí	No	
VR4100NPS	4"	Hembra NPS 4"	No	No	
VR4100F	4"	Brida TTMA 4"	Sí	Sí	
VR4100FNG	4"	Brida TTMA 4"	Sí	No	
VR4100F-SFI	4"	Brida TTMA 4"	Sí	Sí	
VR4100F-NGNP	4"	Brida TTMA 4"	No	No	
VR4000	4"	Brida TTMA 4"	Sí	Sí	Diseño de bulbo para máximo flujo (si requiere use la válvula 5000AIV)



VR4050PL



VR4050PLC



Tapas para Vapor color Naranja

# de Parte	Descripción
VR4050ALT	Tapa para adaptador de aluminio, color naranja, manija T push-pull, empaque Buna
VR4050PL	Tapa para adaptador de nylon, color naranja, manija T push-pull, empaque Buna
VR4050ALC	Tapa para adaptador de aluminio, color naranja, manija T push-pull, empaque Buna y cadena
VR4050PLC	Tapa para adaptador de nylon, color naranja, manija T push-pull, empaque Buna y cadena

Acoples para Recuperación de Vapor

# de Parte	Acople	Tipo de conexión y medida	Válvula Poppet	Sonda
VRC3000AL	3"	Manguera 3"	No	Sí
VR4030CS-AL ¹	4"	Manguera 3"	Sí	Sí
VR4040CS-AL	4"	Manguera 4"	Sí	Sí
VR4040CS-AL45	4"	Manguera 4" 45°	Sí	Sí
VR4040CS-ALS45	4"	Manguera 4" 45°	Sí	Sí
VR4040CS-4MNPT	4"	4" MNPT	Sí	Sí
VR4030CS-SH	4"	Manguera 3"	Sí	Sí
VR4030CS-AL45	4"	Manguera 3" 45°	Sí	Sí
VR4040CS-AL45	4"	Manguera 4" 45°	Sí	Sí
VR4040CS-ALS45	4"	Manguera giratoria 4" 45°	Sí	Sí
VR4040CS-4MNPT	4"	Macho NPT 4"	Sí	Sí
4020-CVR-AL	4"	Manguera 2"	No	Sí
4030-CVR-AL	4"	Manguera 3"	No	Sí
400-CVR-AL	4"	Manguera 4"	No	Sí
4030-DVR-AL	4"	Hembra NPT 3"	No	Sí
400-DVR-AL	4"	Hembra NPT 4"	No	Sí
4030-DAVR-AL	4"	Adaptador leva y ranura 3"	No	Sí
400-DDVR-AL	4"	Adaptador leva y ranura 4"	No	Sí
VR4030CS-NP	4"	Manguera 3"	No	Sí
VR4030CS-SH	4"	Manguera 3"	Sí	Sí
VR4040CSRK1	---	Kit de sellos	---	---
VR4040CSRK2	---	Kit de manivela	---	---
VRHK	---	Kit de manija	---	---
VRHK-C	---	Kit de manija compacta	---	---
VR4040CSRK1	---	Kit de sellos	---	---
VR4040CSRK2	---	Kit de leva y ranura	---	---



VR4030CS-AL



VR4040CS-AL



VR4040CS-AL



VRHK

¹ VR4030CS-AL no funciona con la válvula de vapor Civacon 633LVH y requiere válvula de vapor estilo poppet en el tanque para abrir.

Válvulas Secuenciales de Venteo

Características:

- Puede ser instalado para abrir en secuencia con otro dispositivo controlado neumáticamente (como una válvula de emergencia) o abrir independientemente conectando la parte inferior de los dos puertos (use un niple de 1/4" macho NPT)
- Adaptador de brida disponible para TTMA 3" (VR6035SQ) al venteo estilo Parker.
- Construcción robusta de fundición en aluminio
- Fácil mantenimiento
- Rango de temperatura: -40°F a 160°F (-40°C a 71°C)



VR6030SQ



VR6035SQ



40193AL

# de Parte	Descripción
VR6030SQ	Para escotilla 'manhole' 16" , con anillo de montaje roscado
VR6035SQ	Para escotilla 'manhole' 20" , con brida TTMA 3"
40193AL	Adaptador de brida para venteos Parker VR6035SQ

Venteos / Respiraderos de Seguridad para Vapor



# de Parte	Descripción	Compatibilidad de Vapor
VRP3500	venteo, abre a presión no mayor que 1 PSI (MC306)	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
VRP3600	venteo, abre a presión no menor que 0 PSI (DOT406)	
VRV3501	venteo, abre a 1.5" Hg (vacío)	

Válvulas de 3 Vías para Bloqueo de Aire (Interlocks)

Características:

- Rango de temperatura: **-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)**
- Presión de trabajo máxima: **150 PSI**

Válvulas para Bloqueo de Aire Estándar



# de Parte	Descripción
5000AI	Válvula para bloqueo de aire 1" con extremo de pistón pulsador, sellos Baylast
5000AIST	Válvula para bloqueo de aire 1½" con extremo de pistón pulsador, sellos Baylast
5000AIR	Válvula para bloqueo de aire con extremo de piston pulsador 'Roller Ball', sellos Baylast
5000AIS	Válvula para bloqueo de aire 1" con extremo de piston pulsador, switch electrónico, para conexiones a sistemas electrónicos de sobrellenado, sellos Baylast
5000AIV	Válvula para bloqueo de aire 1" con piston pulsador de paleta, para uso con válvula/adaptador de vapor VR400, sellos Baylast
5000AIHD	Servicio pesado, puertos de alto flujo de aire, mismo montaje que 5000AI, sellos Baylast
5000AIRHD	Extremo de rodillo para varios ángulos, puertos de aire grandes, sellos Baylast
5000AIVHD	Válvula para bloqueo de aire con pistón de paleta, sellos Baylast

Válvulas de 6 vías para Bloqueo de Aire de Servicio Pesado

Características:

- Rango de temperatura: **-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)**



# de Parte	Descripción
5006AIHD	Servicio pesado, alto flujo en puertos, sellos Baylast
5006AIRHD	Extremo de rodillo para varios ángulos, puertos de aire grandes, sellos Baylast
5006AIVHD	Válvula para bloqueo de aire con pistón de paleta, sellos Baylast

Accesorios para Válvulas de 3 Vías

# de Parte	Descripción
DB300PMB	Montura para válvula de bloqueo en tubo 3" 5000AI
DB400PMB	Montura para válvula de bloqueo en tubo 4" 5000AI
5000S	Kit de switch limitador
5000AIVS	Válvula para bloqueo de aire con limitador
5000AISHD	Válvula para bloqueo de aire con limitador para servicio pesado
5000AISTHD	Válvula para bloqueo de aire con 1.5"
40048WI	Cable, switch para bloqueo de aire



DB300PMB



5000S

Compuertas para Tubo

Características:

- Cerrojo asegurable
- Mantiene las mangueras ordenadas y seguras en los tubos de almacenamiento
- Ayuda a proteger las costosas mangueras y accesorios de la suciedad del camino, la sal y otros factores ambientales
- Cuerpo de aluminio, sellos Buna, resorte y componentes de cierre en acero inoxidable, casquillos de nylon.
- Fabricado para ser soldado en tubos de manguera de 6", 7" y 8".

# de Parte	Descripción
TDF6	Compuerta para tubo 6"
TDF7	Compuerta para tubo 7"
TDF8	Compuerta para tubo 8"



TDF8



TDF6



TDF7

Tornillo de Aterrizaje para Estática

Aplicación:

- Ayuda a prevenir las chispas eléctricas al cargar o descargar autotanques que contienen productos inflamables, el camión cisterna se conecta a tierra por medio de la bola de tierra montada en el chasis y utilizando un cable con clip de resorte de la terminal.

Características:

- Fabricado con rosca 16UN-3A de 3/8"
- Latón o acero inoxidable
- Para aterrizaje de estática.

# de Parte	Descripción
GS1	Tornillo de aterrizaje en latón
GS1-2	Tornillo de aterrizaje en latón con arandela y tuerca de acero inoxidable
GS2	Tornillo de aterrizaje en acero inoxidable



GS1-2



GS2



GS1

Tapas para Tubería

Características:

- Incluye cadena de 12" con gancho S
- Orejas de perno para apretar fácilmente
- Presión de trabajo hasta **150 PSI**

# de Parte	Descripción
PC30	Tapa de aluminio hembra NPS 3"



Conexiones para Desconexión en Seco Bayloc

Aplicación:

Los acoples de desconexión en seco ayudan a prevenir el derrame por la desconexión normal o accidental de la conexión. Un dispositivo de sellado accionado por resorte está diseñado para cerrarse de golpe en caso de que la válvula se desconecte con la válvula de retención abierta, lo que limita significativamente la pérdida de líquido.

Características:

- Ayuda a eliminar la posibilidad de derrames costosos.
- Compatible con la mayoría de acoples estilo leva y ranura de desconexión en seco.
- Se pueden diseñar configuraciones especiales bajo pedido
- Hembra NPT ó conexiones de brida 50#

Adaptadores DBA

- Diseño de dos piezas para fácil reconstrucción de los adaptadores.
- Pistón de acero inoxidable.
- Los acoples mostrados abajo son usados con acoples DBC ó D2C
- Utilice tapas guarda polvo de un tamaño mayor a la medida del adaptador de desconexión en seco.

Acoples DBC

- Las conexiones estándar de 3" vienen con levas de bloqueo tipo paleta que permite un fácil agarre.
- La serie DBC tiene un ensamble de válvula poppet de cierre automático.
- La manivela y el eslabón de acero inoxidable de alta resistencia brindan mayor vida útil.
- La manija de acero inoxidable permite la exposición de productos químicos corrosivos o servicio de lavado.
- La fuerte fijación de la manija evita dobleces en el ensamble.
- Las conexiones de aluminio tienen partes interiores de acero inoxidable.
- Las manivelas EZ Boss-Lock proporcionan alta seguridad contra la apertura accidental por vibración o desgaste.
- Fabricado para intercambiarse con la mayoría de los acoples estilo leva y ranura.
- Número de registro canadiense CRN #OH14044, medida 3" valuada a 80 PSI para aplicaciones CRN.



DBA71-200



DBA11-300

Material:

- Cuerpo de zinc aluminio, acero inoxidable con sellos Buna , Viton (FKM), FKM-B, PTFE silicón encapsulado, EPT (EPDM), Kalrez (FFKM), PTFE encapsulado, sellos FKM y PTFE. Contacte a Dixon para presiones de trabajo a temperaturas distintas a 70°F (21°C) y compatibilidad química, medidas y selección de material. La resistencia a la corrosión del acero inoxidable es equivalente a acero inoxidable 304.

Hembra NPT	Adaptador	Material de Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Aluminio	# de Parte Zinc/Aluminio	# de Parte Competidor	# de Parte Acero Inoxidable ¹	# de Parte Competidor
1½"	2"	Buna	210	---	DBA11-150	1611AN-AL15	DBA71-150	1671AN-SS15
2"	2½"	Buna	150	DBA61-200	DBA11-200	1611AN-AL20	DBA71-200	1671AN-SS20
3"	4"	Buna	120	---	DBA11-300	1611AN-AL30	DBA71-300	1671AN-SS30
1½"	2"	Viton (FKM)	210	---	DBA12-150	1612AN-AL15	DBA72-150	1672AN-SS15
2"	2½"	Viton (FKM)	150	DBA62-200	DBA12-200	1612AN-AL20	DBA72-200	1672AN-SS20
3"	4"	Viton (FKM)	120	---	DBA12-300	1612AN-AL30	DBA72-300	1672AN-SS30
1½"	2"	PTFE silicón encapsulado	210	DBA63-150	---	1613AN-AL15	DBA73-150	1673AN-SS15
2"	2½"	PTFE silicón encapsulado	150	DBA63-200	---	1613AN-AL20	DBA73-200	1673AN-SS20
3"	4"	PTFE silicón encapsulado	120	DBA63-300	---	1613AN-AL30	DBA73-300	1673AN-SS30
1½"	2"	EPDM	210	DBA64-150	---	1614AN-AL15	DBA74-150	1674AN-SS15
2"	2½"	EPDM	150	DBA64-200	---	1614AN-AL20	DBA74-200	1674AN-SS20
3"	4"	EPDM	120	DBA64-300	---	1614AN-AL30	DBA74-300	1674AN-SS30
1½"	2"	Kalrez (FFKM)	210	DBA66-150	---	1616AN-AL15	DBA76-150	1676AN-SS15
2"	2½"	Kalrez (FFKM)	150	DBA66-200	---	1616AN-AL20	DBA76-200	1676AN-SS20
3"	4"	Kalrez (FFKM)	120	DBA66-300	---	1616AN-AL30	DBA76-300	1676AN-SS30
1½"	2"	PTFE FKM encapsulado	210	DBA67-150	---	1617AN-AL15	DBA77-150	1677AN-SS15
2"	2½"	PTFE FKM encapsulado	150	DBA67-200	---	1617AN-AL20	DBA77-200	1677AN-SS20
3"	4"	PTFE FKM encapsulado	120	DBA67-300	---	1617AN-AL30	DBA77-300	1677AN-SS30
2"	2½"	FKM-GFLT	150	---	---	---	DBA78-200	---
3"	4"	FKM-B	120	DBA69-200	---	1619AN-AL30	DBA79-200	1679AN-SS30

Adaptador Hembra NPT Tipo Reducción

Hembra NPT	Adaptador	Cuerpo de Conector	Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Zinc/Aluminio	# de Parte Competidor
2"	2"	1½"	Buna	150	DBA11-1520	Z-
2"	2"	1½"	FKM	150	DBA12-1520	-



DBA12-1520

Adaptador de Vapor Hembra NPS

Hembra NPSM	Adaptador	Cuerpo de Conector	Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Acero Inoxidable	# de Parte Competidor
3"	2½"	2"	PTFE	150	DBAV73-2030	2173AVN



DBAV73-2030

Adaptadores de Brida 150#

Brida	Adaptador	Cuerpo de Conector	Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Acero Inoxidable	# de Parte Competidor
2"	2"	1½"	Buna	150	DBAF71-1520	1671ANF-SS15
2"	2½"	2"	Buna	150	DBAF71-200	1671ANF-SS20
3"	4"	3"	Buna	120	DBAF71-300	1671ANF-SS30
2"	2"	1½"	Viton (FKM)	150	DBAF72-1520	1672ANF-SS15
2"	2½"	2"	Viton (FKM)	150	DBAF72-200	1672ANF-SS20
3"	4"	3"	Viton (FKM)	120	DBAF72-300	1672ANF-SS30
2"	2"	1½"	PTFE silicón encapsulado	150	DBAF73-1520	1673ANF-SS15
2"	2½"	2"	PTFE silicón encapsulado	150	DBAF73-200	1673ANF-SS20
3"	4"	3"	PTFE silicón encapsulado	120	DBAF73-300	1673ANF-SS30
2"	2"	1½"	EPDM	150	DBAF74-1520	1674ANF-SS15
2"	2½"	2"	EPDM	150	DBAF74-200	1674ANF-SS20
3"	4"	3"	EPDM	120	DBAF74-300	1674ANF-SS30
2"	2"	1½"	Kalrez (FFKM)	150	DBAF76-1520	1676ANF-SS15
2"	2½"	2"	Kalrez (FFKM)	150	DBAF76-200	1676ANF-SS20
3"	4"	3"	Kalrez (FFKM)	120	DBAF76-300	1676ANF-SS30
2"	2½"	2"	FKM-GFLT	150	DBAF78-200	---



DBAF72-200

Nota: La resistencia a la corrosión es comparable a la del acero inoxidable 304.

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Acoples de Desconexión en Seco estilo Leva y Ranura



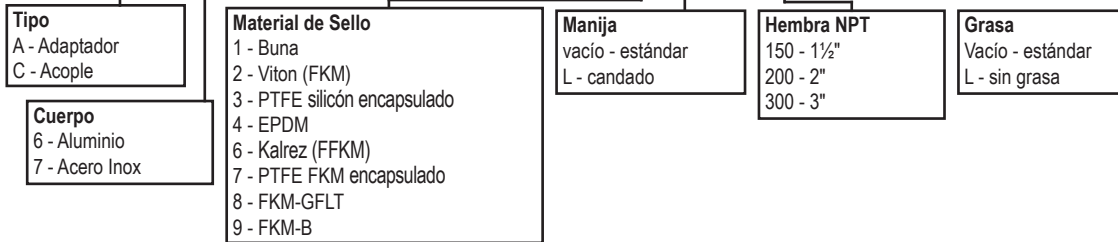
DBC61-150



Acoples Hembra NPT

Hembra NPT	Acople	Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Aluminio	# de Parte Competidor (Nuevo y Viejo)	# de Parte Acero Inox	# de Parte Competidor (Nuevo y Viejo)
1½"	2"	Buna	210	DBC61-150	1711DL-AL15 / 1761D-AL15	DBC71-150	1771DL-SS15 / 1771D-SS15
2"	2½"	Buna	150	DBC61-200	1711DL-AL20 / 1761D-AL20	DBC71-200	1771DL-SS20 / 1771D-SS20
3"	4"	Buna	120	DBC61-300	1711DL-AL30 / 1761D-AL30	DBC71-300	1771DL-SS30 / 1771D-SS30
1½"	2"	Viton (FKM)	210	DBC62-150	1712DL-AL15 / 1762D-AL15	DBC72-150	1772DL-SS15 / 1772D-SS15
2"	2½"	Viton (FKM)	150	DBC62-200	1712DL-AL20 / 1762D-AL20	DBC72-200	1772DL-SS20 / 1772D-SS20
3"	4"	Viton (FKM)	120	DBC62-300	1712DL-AL30 / 1762D-AL30	DBC72-300	1772DL-SS30 / 1772D-SS30
1½"	2"	PTFE silicón encapsulado	210	DBC63-150	1713DL-AL15 / 1763D-AL15	DBC73-150	1773DL-SS15 / 1773D-SS15
2"	2½"	PTFE silicón encapsulado	150	DBC63-200	1713DL-AL20 / 1763D-AL20	DBC73-200	1773DL-SS20 / 1773D-SS20
3"	4"	PTFE silicón encapsulado	120	DBC63-300	1713DL-AL30 / 1763D-AL30	DBC73-300	1773DL-SS30 / 1773D-SS30
1½"	2"	(EPDM)	210	DBC64-150	1714DL-AL15 / 1764D-AL15	DBC74-150	1774DL-SS15 / 1774D-SS15
2"	2½"	(EPDM)	150	DBC64-200	1714DL-AL20 / 1764D-AL20	DBC74-200	1774DL-SS20 / 1774D-SS20
3"	4"	(EPDM)	120	DBC64-300	1714DL-AL30 / 1764D-AL30	DBC74-300	1774DL-SS30 / 1774D-SS30
1½"	2"	Kalrez (FFKM)	210	DBC66-150	1716DL-AL15 / 1766D-AL15	DBC76-150	1776DL-SS15 / 1776D-SS15
2"	2½"	Kalrez (FFKM)	150	DBC66-200	1716DL-AL20 / 1766D-AL20	DBC76-200	1776DL-SS20 / 1776D-SS20
3"	4"	Kalrez (FFKM)	120	DBC66-300	1716DL-AL30 / 1766D-AL30	DBC76-300	1776DL-SS30 / 1776D-SS30
1½"	2"	PTFE FKM encapsulado	210	DBC67-150	1717DL-AL15 / 1767D-AL15	DBC77-150	1777DL-SS15 / 1777D-SS15
2"	2½"	PTFE FKM encapsulado	150	DBC67-200	1717DL-AL20 / 1767D-AL20	DBC77-200	1777DL-SS20 / 1777D-SS20
3"	4"	PTFE FKM encapsulado	120	DBC67-300	1717DL-AL30 / 1767D-AL30	DBC77-300	1777DL-SS30 / 1777D-SS30
2"	2½"	FKM-GFLT	150	-	-	DBC78-200	-
3"	4"	FKM-B	120	DBC69-300	1719DL-AL30 / 1769D-AL30	DBC79-300	1779DL-SS30 / 1779D-SS30

DB C 6 1 L - 150 - GL



Acople Hembra NPT Libre de Grasa

Hembra NPT	Acople	Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Acero Inoxidable	# de Parte Competidor (Nuevo y Viejo)
1½"	2"	PTFE FKM encapsulado	210	DBC77-150-GL	1777DL-SS15-GL / 177D-SS15-GL
2"	2½"	PTFE FKM encapsulado	150	DBC77-200-GL	1777DL-SS20-GL / 177D-SS20-GL

Nota: La resistencia a la corrosión es comparable a la del acero inoxidable 304.

Acoples Hembra NPT Giratorios



DBS61-200

Hembra NPT	Acople	Sello	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Aluminio	# de Parte Competidor (Nuevo y Viejo)
2"	2½"	Buna	150	DBS61-200	1711ESL-AL20 / 1711ES-0200
2"	2½"	FKM	150	DBS62-200	1712ESL-AL20 / 1712ES-0200
2"	2½"	PTFE silicón encapsulado	150	DBS63-200	-

Kits de Seguridad para Válvula

# de Parte	Descripción
DBCL-200	para usarse con acoples de 1½" y 2"
DBCL-300	para usarse con acoples de 3"



DBCL-200

Acoples para Desconexión en Seco D2C Estilo Leva y Ranura

Aplicación:

- Las desconexiones en seco ayudan a prevenir el derrame por la desconexión normal o accidental de la conexión. Los acoplamientos de la serie D2C son similares a la serie DBC, excepto que el D2C no tiene un cilindro de sello interno, por lo tanto, los acoples no se cierran automáticamente. Los acoples D2C son adecuados para la recuperación de vapor, la bomba de succión y las aplicaciones en las que es necesario frenar fácilmente la manguera o la tubería para su limpieza. También se pueden usar cuando se desea la retención del producto en una manguera o tubería, pero el daño ambiental de un acople abierto no es una amenaza.

Características:

- Ayuda a eliminar la posibilidad de derrames costosos
- Compatible con la mayoría de las otras marcas de desconexiones en seco de estilo leva y ranura.
- Pueden diseñarse configuraciones especiales según tus necesidades.
- Hembra NPT
- Estos acoples se usan con los adaptadores DBA.
- Utilice tapones estándar de leva y ranura, considera una medida mayor al acople
- Kit de manija para válvula en acero inoxidable incluido.
- Las manivelas de bloqueo automático EZ Boss-Lock brindan mayor seguridad contra la apertura accidental por vibración. Fácil de usar, solo cierre los brazos y bloquea, para abrir levante la palanca (incluso con guantes puestos).
- Cuerpo de zinc aluminio, acero inoxidable con sellos Buna, FKM, FKM-B, PTFE silicón encapsulado, EPT (EPDM), FFKM, PTFE encapsulado, sellos FKM y PTFE.
- Usar con adaptadores de la serie DBA Dixon Bayco. Fabricado para intercambiar con otro acoples de desconexión en seco tipo leva y ranura.



D2C71-150

Acoples Hembra NPT

Hembra NPT	Acoples	Sellos	Max PSI @ 70°F (21°C)	# de Parte Acero Inox	# de Parte Competidor
1½"	2"	Buna	210	D2C71-150	2271D-SS15
2"	2½"	Buna	150	D2C71-200	2271D-SS20
1½"	2"	FKM	210	D2C72-150	2272D-SS15
2"	2½"	FKM	150	D2C72-200	2272D-SS20
1½"	2"	PTFE silicón encapsulado	210	D2C73-150	2273D-SS15
2"	2½"	PTFE silicón encapsulado	150	D2C73-200	2273D-SS20
1½"	2"	EPDM	210	D2C74-150	2274D-SS15
2"	2½"	EPDM	150	D2C74-200	2274D-SS20



D2C71-200

Acoples de Desconexión en Seco Estilo Bayoneta

Aplicación:

Los acoples de desconexión en seco Bayco estilo Bayoneta son ideales para la transferencia de productos derivados del petróleo, así como combustible líquido, mezcla de aceite/lubricante y descarga de carrotanques. El diseño asegura la conexión libre de derrames, ya que los fluidos no pueden ser transferidos sin que los acoples estén conectados y las válvulas abiertas. Así mismo el acople no podrá ser desconectado sin antes cerrar la válvula.



BA32-200



BA62-300

Características:

- Ayuda a eliminar la posibilidad de derrames costosos.
- Compatible con la mayoría de las desconexiones en seco estilo bayoneta de otras marcas.
- Hembra NPT
- Tapones guarda polvo de hule con cadenas de acero inoxidable para proteger los adaptadores y y acoples de la contaminación y daños.
- Presión operativa máxima: 85 PSI a 75°F, para otros valores de presión a otras temperaturas contacte a Dixon.
- Fabricado para intercambio con otras marcas de estilo bayoneta
- Adaptadores con aluminio anodizado, latón ó acero inoxidable, cuerpos con válvulas poppet de aluminio ó latón. Acoples de aluminio. Adaptadores con sellos Buna y FKM disponibles.

Adaptadores Hembra NPT

Hembra NPT	Sello	Descripción	# de Parte	# de Parte del Competidor	Tapa Guarda Polvo # de Parte
2"	Buna	Cuerpo de acero inoxidable con válvula poppet de latón	BA31-200	J72A-BBN0-B / J72A-ABN0-B	BAC-200
2"	FKM	Cuerpo de acero inoxidable con válvula poppet de latón	BA32-200	J72A-BVN0-B / J72A-AVN0-B	BAC-200
3"	Buna	Cuerpo de latón con válvula poppet	BA31-300	J73A-BBN0-B	BAC-300
3"	FKM	Cuerpo de latón con válvula poppet	BA32-300	J73A-BVN0-B	BAC-300
3"	Buna	Cuerpo y válvula poppet de aluminio anodizado	BA61-300	J73A-ABN0-B	BAC-300
3"	FKM	Cuerpo y válvula poppet de aluminio anodizado	BA62-300	J73A-AVN0-B	BAC-300



BC61-200



BSS61-300



BS61-300

Acoples Hembra NPT

Hembra NPT	Sello	Descripción	# de Parte	# de Parte del Competidor	Tapa Guarda Polvo # de Parte
2"	Buna	Cuerpo de aluminio anodizado con conexión recta NPT no giratoria	BC61-200	J72C-ABNO-B	BCP-200
2"	FKM	Cuerpo de aluminio anodizado con conexión recta NPT no giratoria	BC62-200	J72C-AVNO-B	BCP-200
2"	Buna	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria	BSS61-200	J72C-ABN1-B	BCP-200
2"	FKM	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria	BSS62-200	J72C-AVN1-B	BCP-200
2"	Buna	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria de 90°	BS61-200	J72C-ABN2-B	BCP-200
2"	FKM	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria de 90°	BS62-200	J72C-AVN2-B	BCP-200
3"	Buna	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria	BSS61-300	J73C-ABN1-B	BCP-300
3"	FKM	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria	BSS62-300	J73C-AVN1-B	BCP-300
3"	Buna	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria de 90°	BS61-300	J73C-ABN2-B	BCP-300
3"	FKM	Cuerpo de aluminio con conexión recta NPT giratoria de 90°	BS62-300	J73C-AVN2-B	BCP-300

Tapas y Taponos Estilo Bayco Bayoneta

Aplicación:

Las tapas y taponos estilo Bayco Bayoneta mantienen la suciedad, polvo y agua fuera de los acoples previniendo acumulaciones que afecten los sellos.

Características:

- Simples de usar
- Bajo costo
- Hule durable y flexible
- Previene de contaminaciones en el producto
- Las tapas tienen una cadena de acero inoxidable para asegurarlas a la oreja en el tapón. Los taponos tienen cadenas de acero inoxidable para asegurarlas al acople.

Medida	Descripción	# de Parte
2"	Tapón de acople	BAP-200
3"	Tapón de acople	BAP-300
2"	Tapa de adaptador	BAC-200
3"	Tapa de adaptador	BAC-300



BAC-300



BAP-300

Abrazaderas de Aluminio Forjado Estilo Ranurado

Características:

- Ligera pero robusta. A diferencia de las abrazaderas de ranura en acero que aseguran los extremos de la tubería con gran fuerza de sujeción contra las paredes de tubo/tubería, la abrazadera atornillada de aluminio toma la fuerza completa del cerrojo y se trava en la ranura del tubo evitando la distorsión del diámetro tubo/tubería.
- Forjado a precisión para brindar un ajuste exacto y gran apariencia.
- Las tuercas de bloqueo evitan que se aflojen en aplicaciones con vibración.
- Rangos de Temperatura FKM-B: 20°F a 300°F (-6.7°C a 149°C), Baylast y Buna: -20°F a 180°F (-28.9°C a 82.2°C)

Medida	Sello	# de Parte	Max. PSI	Pero Aprox. Lbs	Torque Tuerca ¹	Compatibilidad de Combustible
2"	Buna	DBV-BN200	400	0.8	20 ft lbs	Gasolina y diesel solamente
2"	FKM-B	DBV-VB200	400	0.8	20 ft lbs	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
2"	Baylast	DBV-BL200	400	0.8	20 ft lbs	Gasolina y diesel solamente
3"	Buna	DBV-BN300	170	1.1	20 ft lbs	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
3"	FKM-B	DBV-VB300	170	1.1	20 ft lbs	Gasolina y diesel solamente
3"	Baylast	DBV-BL300	170	1.1	20 ft lbs	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
4"	Buna	DBV-BN400	120	1.5	20 ft lbs	Gasolina y diesel solamente
4"	FKM-B	DBV-VB400	120	1.5	20 ft lbs	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
4"	Baylast	DBV-BL400	120	1.5	20 ft lbs	



DBV-BN400

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

¹ Los pernos deben apretarse uniformemente para evitar que el empaque se pellizque y se rompa la abrazadera. NO apriete un lado y luego el otro. El exceso de torque no mejorará el sellado y puede provocar fallas de las abrazaderas. NO apriete los pernos a más de 30 pies-lbs



Abrazadera de Hierro Estilo Ranurado

Características y Beneficios

- Pintado de Rojo
- Empaque Baylast apto para biodiesel, etanol, diesel, gas y ULSD
- Ranura x ranura



L02BL

Medida	Sello	PSI Máximo	# de Parte
2"	Baylast	500	L02BL
3"	Baylast	300	L03BL
4"	Baylast	300	L04BL

Empaques de Reemplazo para Abrazadera



G400T

Medida	# de Parte	Sello	Compatibilidad de Combustible
2"	G200T	Buna (1 línea naranja)	Gasolina y diesel
3"	G300T	Buna (1 línea naranja)	
4"	G400T	Buna (1 línea naranja)	
2"	G200VB	FKM-B (2 líneas rojas)	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
3"	G300VB	FKM-B (2 líneas rojas)	
4"	G400VB	FKM-B (2 líneas rojas)	
2"	G200BL	Baylast (2 líneas naranja)	
3"	G300BL	Baylast (2 líneas naranja)	
4"	G400BL	Baylast (2 líneas naranja)	

Acoples API

Aplicación:

- Los acoples API se utilizan para descarga de fondo de los carrotanques de petróleo. También se montan en el brazo de carga utilizando una conexión a brida TTMA de 4". Cuando el carrotanque vacío se carga, los acoples API son conectados a la válvula API en el tanque. La conexión de interfaz consiste en un poppet y un émbolo, garantizando una conexión positiva libre de fugas.

Características:

- Diseño modular que permite varias combinaciones de sellos, no requiere herramientas extra para mantenimiento.
- Los empaques pueden reemplazarse sin retirar el acople.
- Diseño de 5 levas para cierre, fácil alineación y asegurar una conexión más firme.
- 5300BCL** es para usarse en aplicaciones de carrotanques con manija de acero inoxidable.
- Manija de bola para fácil y confortable operación.
- Sello de nariz a elección, ya sea adherido permitiendo larga vida al sello o sello reemplazable, que permite un cambio rápido sin remover el brazo de carga.
- Eslabón, flecha, perno y manivela: acero inoxidable 17-4PH
- Máxima presión de trabajo **150 PSI** para incluir 5300, 5300B, 5300BC, 5300BCL. 5300G máxima presión de trabajo **100 PSI**. Flujo máximo **1000 GPM, (3785 LPM)**. Presión de caída tan solo **3 a 4 PSI**. Máxima presión de trabajo de serie 5400 **75 PSI**
- FKM-B: **-10°F a 400°F (-23°C a 204°C)**, FKM-GFLT: **-20°F a 400°F (-28°C a 204°C)**, sellos Buna: **-20°F a 250°F (-28°C a 121°C)**
- Compatible con biocombustible hasta E100 (100% Etanol) y B100 (100% bio diésel) depende del número de parte.
- FKM - punto café, FKM B - punto amarillo, FKM GFLT - punto verde
- Cuerpo de aluminio anodizado endurecido 356 T6, manijas de aluminio, componentes de acero inoxidable, sellos buna, FKM-B y FKM GFLT.
- Fabricado para cumplir con estándares de la American Petroleum Institute (API RP-1004), para conexión positiva de válvulas API así como las válvulas API serie Dixon Bayco.



¹ No cubre desgaste normal e ítems rotos (incluyendo sellos)



Acople API



5354P1

Acople API con Sello Adherido a la Nariz

# de Parte	Sello	Compatibilidad de Combustible
5300	Buna	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
5300B	FKM-B	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5300G	FKM GFLT	
5300GC	FKM GFLT	
5300BC	FKM-B	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100, petróleo crudo
5300BCL	FKM-B	

Acople API con Sello de Nariz Reemplazable

# de Parte	Sello	Compatibilidad de Combustible
5400	Buna	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B20
5400B	FKM-B	Gasolina y diesel, hasta E100 y biocombustibles B100
5400G	FKM GFLT	
# de Parte	Descripción	
5354P1	Tapón para acople API	
5204H	Colgador para acople API	

Boquillas para Consumo

Características:

- Válvula de Micro-toque que proporciona operación suave y control preciso de flujo.
- Empaquetadura de PTFE elimina fugas.
- Gancho resistente y seguro que facilita colgar la pistola en la bomba.
- Pestillo Roto-matic que proporciona sello positivo.
- Guardas de manija tipo 'snap-on' para fácil cambio.
- Gatillo con clip para abrir y sostener.
- Pistola no listada UL.



Gasolina



Diesel

Hembra NPT	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 20 PSI (GPM)	Peso aproximado Lbs	Color de guarda	# de Parte
3/4"	13/16"	Gasolina	18	2½	Negro	DN7UOBF
3/4"	13/16"	Gasolina	18	2½	Verde	DN7UOGF-3¹
3/4"	13/16"	Gasolina	18	2½	Rojo	DN7UORF-3¹
3/4"	13/16"	Gasolina	18	2½	Verde	DN7UOGF-NPNF-3²
3/4"	13/16"	Gasolina	18	2½	Rojo	DN7UORF-NPNF-3²
3/4"	15/16"	Diesel	23	2½	Verde	DN7LOBF

¡NUEVO!

¹ No Listado UL. Boquilla 3 Pasos para Mercado Mexicano. Para otros colores, consulte a Dixon

² Listado UL Boquilla 3 Pasos para Mercado Mexicano. Para otros colores, consulte a Dixon

Boquillas para Diesel 'Big Mouth'

Características:

- **Esta pistola no debe usarse en tanques de flujo por gravedad.**
- Ligero pero resistente.
- Válvula Micro-toque que proporciona manejo suave y control preciso de flujo.
- Pestillo Roto-matic que proporciona sello positivo.
- Empaquetadura PTFE elimina fugas.
- Guarda super robusta de nylon
- Guardas de manija tipo 'snap-on' para fácil cambio
- Gatillo con clip para abrir y sostener.
- No listada UL



Hembra NPT	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 20 PSI (GPM)	Peso aproximado Lbs	Color de guarda	# de Parte
1"	1-1/8"	Diesel	27	3	Amarillo	DFN100
1"	1-1/8"	Diesel	27	3	Negro	DFN100-B
1"	1-1/8"	Diesel	27	3	Negro	DFN100-NPNF-B¹

¹ Boquilla Listada UL

Boquillas de Diesel 'Fuel Master'

Características:

- Capacidad de alto flujo
- Válvula Micro-toque que proporciona manejo suave y control preciso de flujo
- Pestillo Roto-matic que proporciona sello positivo.
- Empaquetadura PTFE elimina fugas.
- Guarda súper robusta de nylon.
- Ensamble de pitón fácil de cambiar estilo 'locknut'
- Gatillo con clip para abrir y sostener.
- No listada UL.



DFN100HF



DFN100SF

Hembra NPT	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 20 PSI (GPM)	Peso aproximado Lbs	Color de guarda	# de Parte
1"	1-3/16"	Diesel	35	3½	Verde	DFN100HF
1"	1-3/16"	Diesel	45	3½	Verde	DFN100SF

Boquillas DEF de Cierre Automático

Características:

- Diseñado para el fluido de escape diesel, cuerpo de aluminio con doble revestimiento por dentro y con doble revestimiento por dentro y por fuera, PTFE horneado a 500°F.
- Pitón: Acero inoxidable
- Partes de contacto: Acero inoxidable, acetal, PTFE
- Sellos FKM-A



BSPP	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 20 PSI (GPM)	Peso aproximado Lbs	Color de guarda	# de Parte
3/4"	13/16"	Diesel	30	3 1/2	Azul	DEFN075

Pistola para Diesel de Cierre Automático 'Fueiler 100'

Características:

- Rango de flujo de **75 GPM (a 30 PSI)**
- Fundición de aluminio Tenzaloy.
- Pistola resistente, confiable y de fácil operación automática para llenar, camiones, autobuses, equipo todo terreno y autotanques.
- Reemplaza 1124D y 1144D



Hembra NPT	Pitón	Servicio	Flujo aproximado rango a 30 PSI (GPM)	Peso aproximado Lbs	# de Parte
1 1/4"	1-3/8"	Diesel	75	6 7/8	DNOG5-NL¹
1 1/4"	1-3/8"	Diesel	75	6 7/8	DNOG5
1 1/2"	1 3/8"	Diesel	75	6 7/8	DNOG6

¹ La DNOG5-NL boquilla 1 1/4" sin manija de seguridad

Boquillas de Reemplazo

Reemplazo para	Descripción	# de Parte
DNOG6	Ensamble de pitón c/ O-ring; sin tuerca incluida	SF1N
DNOG6	Tuerca para DNOG6	NUT-106

Boquilla de Alta Capacidad y Baja Presión de Gravedad

Hembra NPT	Tipo de Salida	# de Parte
1 1/4"	Pitón de aluminio 1 1/4"	1250-94



Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Boquilla de Presión para Despacho (Entrega) de Alto Caudal

Características:

- Diseño de alto flujo, boquilla 1½" (112D) brinda **100 GPM** de flujo y presión **10 PSI** aprox.
- Apertura amortiguada con cierre sin efecto de choque.
- Disponible con o sin pitón de aluminio (Opcional en latón).
- Trinquete de gatillo, empaquetadura del casquillo y sello desmontable.



112D

Hembra NPT	Tipo de Salida	# de Parte
1¼"	1¼" Pitón de aluminio	114D
1¼"	1¼" Hembra NPT	114DNS
1½"	1½" Pitón de aluminio	112D
1½"	1½" Hembra NPT	112DNS

Pitones de Reemplazo



112DNS

Macho NPT	Descripción	# de Parte
1¼"	Pitón de aluminio de reemplazo	1143A
1¼"	Pitón de latón opcional	1143B
1½"	Pitón de aluminio de reemplazo	1125A
Entrada Hembra NPT: 1½", salida: 1¼"	Pitón 1½" crimpado a 1¼"	1125A-125NPT
1½"	Pitón de latón opcional	1125B

Boquilla de Bola para Despacho



BL920

Aplicación:

- La boquilla de bola es de alto flujo y baja caída de presión. Son ideales para entrega de combustible a granel y básicamente es una válvula de bola de puerto completo con entrada giratoria y salida en pitón o adaptador.

Características:

- La trayectoria interna de flujo está diseñada por computadora para lograr una baja presión a través de la boquilla, lo que resulta en una caída de presión muy baja que permite caudales más altos a menor presión, reduciendo la formación de espuma.
- Diseño giratorio que permite un servicio sin fugas, incluso a temperaturas bajas de **-40°F (-40°C)** a **100 PSI**
- Incluye válvula check de 3PSI, garantiza que los residuos del combustible se contengan. (El kit opcional de válvula check de 5 PSI está disponible, solicite un kit de reemplazo BL-RK11 para boquillas de bola 1-1/4" y 1-1/2" y para súper boquilla de bola a 2" BL-RK112).
- Disponible con tuerca giratoria o pitón de salida anodizado.
- Fabricado para conectar con rosca NPT
- Cuerpo de aluminio anodizado en negro, pitón de aluminio, manija y pestillo en acero inoxidable pulido, entrada giratoria Bayloy, balero de acero al carbono endurecido, a través de balines de acero cromado. Sellos Buna y PTFE, asiento de válvula en acetal y bola de válvula en acero inoxidable



BL062/BL064



BL072NS



BL072

Hembra NPT Giratoria	Salida	# de Parte
1¼"	Tuerca de llenado rápido	BL062
1¼"	Pitón de aluminio 1¼"	BL066
1¼"	Hembra NPT 1¼"	BL066NS
1½"	Pitón de aluminio 1¼"	BL068
1½"	Hembra NPT 1¼"	BL068NS
1½"	Tuerca de llenado rápido	BL064
1½"	Pitón de aluminio 1½"	BL072
1½"	Hembra NPT 1½"	BL072NS
1½"	Pitón de aluminio 2"	BL918
2"	Pitón de aluminio 1½"	BL919

Tuercas Giratorias de Llenado Rápido y Pitones de Reemplazo

Macho NPT	Descripción	# de Parte
1¼"	Pitón de aluminio de reemplazo	1143A
	Pitón de latón de reemplazo	BLS125
	Tuerca de llenado rápido en bronce para BL066NS y BL068NS	BL002
1½"	Pitón de aluminio de reemplazo	1125A
	pitón de latón de reemplazo	BLS150
	Adaptador de tuerca de llenado rápido en bronce para BL072NS	BL001
2"	Pitón de aluminio de reemplazo	391137
	Adaptador de tuerca de llenado rápido en bronce para BL062 y BL064	BL005



BL002

Boquillas de Baja Presión de Gravedad

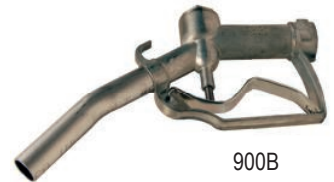
Aplicación:

- Estas boquillas son de despacho manual (no tienen apagado automático) ideal para baja presión (**máximo 25 PSI**) tales como bombas de uso agrícola y camiones de 12 voltios o aplicaciones de flujo por gravedad.

Características:

- Diseño robusto
- Buen rango de presión, brinda 95 GPM de flujo en aproximadamente **20 PSI**
- Opciones de entradas de ¾" ó 1", y gran variedad de salidas y pitones.
- Fabricado para conectarse con mangueras rosca NPT
- Cuerpo de zinc fundido, gatillo de acero platinado y pico de aluminio, sellos Buna.

Hembra NPT	Salida	# de Parte
¾" ¹	Pitón ¾"	900S34
¾" ¹	Pitón doblado ¾"	900B34
1"	Rosca hembra UNS 1" (cuerpo)	900
1"	Pitón ¾"	900W34S
1"	Pitón doblado ¾"	900W34B
1"	Pitón 1"	900S
1"	Pitón doblado 1"	900B



900B

¹ Boquillas con hembra NPT ¾", use bushing de acero para hembra NPT ¾".

Pitones de reemplazo

Descripción	# de Parte
Pitón de reemplazo ¾"	234-80-4
Pitón doblado de reemplazo ¾"	234-80-5
Pitón de reemplazo 1"	875-4
Pitón doblado de reemplazo 1"	875-5



875-5

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Boquillas para Aviones de Reabastecimiento Sobre el Ala

Aplicación:

- Estas boquillas sonda operación manual (no automática) y se utilizan para abastecer de combustible a las aeronaves que tiene acceso al tanque desde la parte superior del ala

Características:

- Diseño de alto flujo de **60 GPM @ 20 PSI**.
- Diseño de apertura con cierre sin efecto de choque.
- Cojín de plástico que protege el ala durante la carga de combustible.
- Trinquete del gatillo, empaquetadura del casquillo y sello desmontable.
- El pitón de aluminio tiene tapa con cordón de resorte y un filtro de malla en acero inoxidable
- La boquilla contiene un filtro de malla fina en acero inoxidable
- Sujeción de tornillo para cable de aterrizaje antiestático (cable no suministrado)
- Fabricado para conectarse a roscas NPT
- Cuerpo de aluminio, gatillo de bronce con cojín de plástico para proteger el ala, pitón de aluminio, sellos Buna, tapa para pitón, filtro de malla en acero inoxidable.



114DAV-06ASM

Hembra NPT	Salida	# de Parte
1¼"	Pitón de aluminio 1"	114DAVR
1¼"	Pitón de aluminio 1¼"	114D-AV
1½"	Pitón de aluminio 1¼"	114D-AV-06ASM

Destorcedor Multiplano

Características:

- Extremo macho de latón que no daña la boquilla
- Sello de O-ring dual para todos los combustibles
- La manga brinda un sellado suave en la superficie sin fugas
- El retenedor interno de nylon asegura firmemente pero permite una rotación libre

Materiales:

- Cuerpo: Fundición de aluminio maquinado
- Extremo macho: Latón maquinado
- Manga: Latón maquinado de barra



Medida	# de Parte
¾" macho NPT x ¾" hembra NPT	DAC3434
1" macho NPT x ¾" hembra NPT	DAC1034
1" macho NPT x 1" hembra NPT	DAC1010

Conexiones Giratorias Macho x Hembras NPT

Características:

- Valor de presión máxima 150 PSI
- Fabricado para conectar a rosca NPT y conexiones con boquillas.
- Medidas de ¾" y 1", cuerpo de aluminio, tuerca hex latón, sellos FKM / Buna, tapón de nylon.
- Medidas 1¼" - 2", cuerpo Bayloy, balero de acero, balines de acero cromado, sellos buna PTFE.

Medida	Descripción	# de Parte
¾"	Macho NPT x hembra NPT	DAWS34
1"	Macho NPT x hembra NPT	DAWS10
1¼"	Macho NPT x hembra NPT	SWMF125
1½"	Macho NPT x hembra NPT	SWMF150
2"	Macho NPT x hembra NPT	SWMF200



SWMF150

Macho NPT x Vástago para Manguera

Medida	Descripción	# de Parte
1½"	Macho NPT x vástago, sello Buna-N	1565U




1565U

Acoples 'Breakaways'

Aplicación:

- Brinda protección para aplicaciones de alta capacidad de suministro de combustible como terminales de camiones y autobuses, minería y equipos fuera de carretera.

Características:

- Sellos Buna
- Válvulas de bola en ambos extremos cuando se separan
- Diseño que brinda desempeño confiable
- Ligero
- Fácil de reparar
- ¾" está listado UL 
- Cuerpo de aluminio

Medida	Número de Tuercas de Ruptura en Latón	Fuerza de Separación (Lbs)	# de Parte
¾"	2	325	DAB34
1"	2	325	DAB1



DAB34

Aplicación:

- Proporciona protección para aplicaciones de alta capacidad de suministro de combustible como terminales de camiones y autobuses, minería y equipos fuera de carretera.

Características:

- Sellos FKM / Buna
- Válvula check - PTFE con PTFE en ambos extremos al separarse
- Cuerpo de aluminio niquelado

Medida	Número de Tuercas de Ruptura en Latón	Fuerza de Separación (Lbs)	# de Parte
1¼"	4	600	DAB14
1½"	4	600	DAB15
2"	6	800	DAB2



DAB15

Tapas de Alivio Automático de Presión / Vacío para Tanques Estacionarios

Aplicación:

- Estas tapas se enroscan en la parte superior de los tanques de almacenamiento de combustible estacionarios (no móviles) sobre el suelo, donde sirven para dos propósitos: a) se pueden usar como una rosca y una tapa de llenado de combustible con cierre, b) protegen el tanque de la expansión o implosión, la válvula de alivio interna normalmente está cerrada, pero se abre para aliviar la presión interna o el vacío.



2500L

Características:

- La ventilación cerrada detiene la evaporación del combustible y obstruye contaminantes transportados en el aire.
- Protege el tanque de la acumulación de presión o vacío. Alivia la presión a **2 PSI** y aspira a **0.7 HG** a una velocidad de **20 SCFM**
- Puede usarse como tapón de llenado de combustible.
- Asegurable para evitar robo y alteración del combustible.
- Cuerpo de fundición de zinc, malla de latón
- Fabricado para roscar a tanques NPS y NPT

Macho NPT	# de Parte
2"	2000L
2½"	2500L

Nota: No está destinada para uso en tanques móviles. Para asegurarse de que la tapa pueda ventilarse correctamente, debe mantenerse libre de cualquier residuo, como suciedad, nieve, hielo, etc.

Tapas de Ventilación para Tanques Estacionarios



2500SFV

Características:

- Ventila siempre abierta
- Protege el tanque
- Se puede usar como un tapón de llenado de combustible

Macho NPS	# de Parte
2½"	2500SFV

Nota: No está destinada para uso en tanques móviles. Para asegurarse de que la tapa pueda ventilarse correctamente, debe mantenerse libre de cualquier residuo, como suciedad, nieve, hielo, etc.

Tapas Automáticas de Alivio de Presión / Vacío para Tanques Móviles



200-PV-9

Características:

- Ventilación normalmente cerrada detiene la evaporación del combustible y obstruye contaminantes transportados en el aire.
- Protege el tanque de la acumulación de presión o vacío. Alivia la presión a **7.5-9 PSI** y aspira a **.33 HG**
- Puede usarse como un tapón de llenado de combustible
- Asegurable para evitar robo y alteración del combustible.

Macho NPS	# de Parte
2"	200-PV-9

Nota: Para asegurarse de que la tapa pueda ventilarse correctamente, debe mantenerse libre de cualquier residuo, como suciedad, nieve, hielo, etc.

Conexiones de Carro-Tanque

Características:

- Todas las tuercas giratorias tienen una rosca estándar de 5"
- Se envía con empaque Buna-N en el extremo roscado, otros empaques disponibles
- También disponible en otros materiales y medidas de 2" y 2½", consulte con Dixon

Estilo A

Conexiones para carro-tanques de acero inoxidable no son compatibles con aluminio y latón. 

Adaptador Macho	Tuerca Giratoria	Codo	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
3"	5"	120°	RTCA30	---
4"	5"	110°	RTCA40¹	ATCA40

¹ Producida como fabricación soldada



Estilo F

Características:

- 4" brida TTMA puede apertarse a mirilla, adaptador API u otra desconexión en seco
- Se envía con envoltura PTFE para empaque Buna-N

Brida TTMA	Tuerca Giratoria	Codo	Aluminio # de Parte
4"	5"	110°	ATCF40¹
	5"	90°	ATCF40-90

¹ Producida como fabricación soldada



codo 110°

Estilo GF

Características:

- 4" brida TTMA puede apertarse a mirilla, adaptador API u otra desconexión en seco

Brida TTMA	Acople Boss-lock™	Codo	Aluminio # de Parte
4"	4"	110°	ATCGF40
	4"	90°	ATCGF40-90



codo 110°

Malla

Características:

- Malla de acero inoxidable encapsulado en empaque Buna
- Para utilizar en codos Estilo GF

Medida	Medida de Agujero	Acero Inoxidable 316L # de Parte
4"	1"	400-G-BUSS



Estilo S

Medida Vástago	Tuerca Giratoria	Codo	Aluminio # de Parte
4"	5"	110°	ATCS40



Conexiones de Carro-Tanque


Estilo T



Macho NPT	Tuerca Giratoria	Codo	Hierro # de Parte	Aluminio # de Parte
3"	5"	120°	TCT30	ATCT30
4"	5"	110°	TCT40	ATCT40

Estilo T



Los componentes que hacen estos ensambles no son intercambiables con acero inoxidable y otros materiales 

Macho NPT	Tuerca Giratoria	Codo	Acero Inoxidable 316 # de Parte
3"	5"	120°	RTCT30
4"	5"	110°	RTCT40

Acople Dixon® x Rosca Carro-Tanque



Características:

- Esta parte es producida como fabricación soldable
- El valor de presión se basa en su parte acoplada
- Utiliza manijas de reemplazo Dixon solamente

Acople	Rosca Macho	Aluminio # de Parte
4"	5"	400DWX5TC

EZ Boss-Lock™ x Acople de Carro-Tanque



Características:

- Esta parte es producida como fabricación soldable
- El valor de presión se basa en su parte acoplada
- Utiliza reemplazo de manijas EZ Boss-Lock™ solamente

Acople	Rosca Macho	Aluminio # de Parte
4"	5"	AD400ALEZMTC

Ensamblajes para Descarga de Carro-Tanques

Características:

- Cuerpo de construcción robusta en aluminio
- Removible, manija para cargar fácilmente
- Seguro y confiable - las válvulas no se abren a menos que estén propiamente conectadas
- Múltiples configuraciones disponibles, consulte a Dixon

Ensamble con Adaptador de Desconexión en Seco MannTek

Medida de Adaptador	Medida Tuerca Giratoria	Aluminio # de Parte
4"	5"	ATC40ASSDDA



Ensamble con Adaptador API

Características:

- Resortes de acero inoxidable en el adaptador y acople para resistencia a la corrosión

Medida de Adaptador	Medida Tuerca Giratoria	Aluminio # de Parte
4"	5"	ATC40ASSAPI



Adaptadores de Carro-Tanque

Los componentes que hacen estos ensambles no son intercambiables con acero inoxidable y otros materiales



Características:

- Rosca 5" de carro-tanque estándar.
- Se envía con empaque Buna-N en el extremo roscado.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte	Latón # de Parte	Hierro # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
2"	200-TCA-AL	---	---	200-TCA-SS
3"	300-TCA-AL	300-TCA-BR	300-TCA-MI	300-TCA-SS
4"	400-TCA-AL	400-TCA-BR	---	400-TCA-SS



oreja de balancín



oreja de perno

Giratoria 45°

Características:

- Rosca 5" de carro-tanque estándar
- Adaptador 45° de carro-tanque giratorio
- La unidad tiene manijas largas, tuerca giratoria y anillo de retención giratorio
- Se envía con empaque Buna-N en el extremo roscado.

Medida	Aluminio 356T6 # de Parte
4"	40A-45TCAL



Empaques de Leva y Ranura para Conexiones de Carro-Tanque

Estilo Antiguo



Característica:

- Para utilizar con conexiones Dixon

Medida	DE	DI	grosor		<i>Piel</i> # de Parte
5"	5¼"	3½"	3/16"		G9

Estándar

Característica:

- Para utilizar con conexiones Dixon

Medida	DE	DI	grosor	Material	# de Parte
5"	5¼"	3⅞"	1/8"	<i>Buna-N</i>	500GTCABU
	5¼"	3⅞"	1/8"	<i>FKM</i>	500GTCAVI
	5¼"	3⅞"	1/8"	<i>Buna p/combustible</i>	500GTCABF
	5-5/16"	3⅞"	3/16"	<i>FKM</i>	500GTCAVITHK

Envoltura PTFE

Característica:

- Para utilizar con conexiones Dixon
- Puede ser muy grueso para algunas conexiones Dixon antiguas

Medida	DE	DI	grosor	Material	# de Parte
5"	5¼"	3-13/16"	3/16"	<i>PTFE con relleno Buna-N</i>	500GTCATF
	5¼"	3-13/16"	3/16"	<i>PTFE con relleno FKM</i>	500GTCATV

Llave para Oreja de Perno

Característica:

- Utilizado en tuercas de hierro o aluminio para carro-tanques



		<i>Hierro</i> # de Parte
		G10

Dixon Bayco Tabla de Compatibilidad de Combustibles

Productos Dixon-Bayco	Descripción	Tipo de Combustible*										
		Gasolina	Diesel	ULSD	Petróleo Crudo	E10	E20	E85	E100	B2	B20	B100
Serie 4500	Adaptadores de dos piezas de descarga por gravedad con mirilla para válvula API, Sellos Baylast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Serie 4500V	Adaptadores de dos piezas de descarga por gravedad con mirilla para válvula API, Sellos Viton	✓	✓	✓	✓	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓
4530 & 4540	Adaptadores de descarga por gravedad sin mirilla para válvula API, Sellos Baylast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4530V & 4540V	Adaptadores de descarga por gravedad sin mirilla para válvula API, Sellos Viton	✓	✓	✓	✓	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓
4530SG & 4540SG	Adaptadores de una pieza de descarga por gravedad con mirilla para válvula API, Sellos Baylast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4530SGV & 4540SGV	Adaptadores de una pieza de descarga por gravedad con mirilla para válvula API, Sellos Viton	✓	✓	✓	✓	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓
5200SFI & 5200SFI-3	Mirillas (Visores) bridadas para Auto Tanque, Sellos Baylast	✓	✓	✓	NR2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5200SFIV & 5200SFIV-3	Mirillas (Visores) bridadas para Auto Tanque, Sellos Viton	✓	✓	✓	NR2	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓
5204	Válvula API de 4" carga y descarga, con mirilla (visor), Sellos Baylast	✓	✓	✓	NR2	✓	✓	NR	NR	✓	✓	✓
5204LNG	Válvula API de 4" sólo carga, sin mirilla (visor), sellos Baylast	✓	✓	✓	NR2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5204NG	Válvula API 4", carga y descarga, sin mirilla (visor), sellos Baylast	✓	✓	✓	NR2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5204NGV	Válvula API 4", carga y descarga, sin mirilla (visor), sellos Viton	✓	✓	✓	NR2	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓
5300 & 5400	Acople de rack de carga para válvula API, sellos de Buna	✓	✓	✓	NR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NR
5300B & 5400B	Acople de rack de carga para válvula API, sellos de Viton-B	✓	✓	✓	NR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vapor or Product Hose Couplings	Acoples rápidos Dixon para recuperación de vapor, sellos Baylast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NR
Vapor or Product Hose Couplings	Acoples rápidos Dixon para recuperación de vapor, sellos Viton	✓	✓	✓	✓	NR	NR	NR	NR	✓	✓	✓
VR4000 & VR4100 Series Vapor Valves	Válvulas/Adaptadores para recuperación de vapor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VR6030SQ & VR6035SQ	Válvula secuencial de venteo para recuperación de vapor, sellos de Baylast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300GTTFCB & 400GTTFCB	Empaques TTMA de corcho/buna	✓	✓	✓	✓	✓	NR	NR	NR	✓	NR	NR
400GTTFK	Empaque TTMA de Klinger	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40321TF, 40322TF & 40323TF	Empaques de PTFE con centro suave de fibra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FT101	Sensores FloTech	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FT100S	Sensores FloTech de acero inoxidable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Notas:

- NA No aplica (el producto no se usa en esta aplicación)
- NR No se recomienda
- NR2 No se recomienda el petróleo crudo contiene acidos que son corrosivos, para partes de acero
- ULSD "Ultra Low Sulfur Diesel" (ULSD) es diesel ultra bajo azufre, es un término usado para describir un estándar de combustible de diesel con sustancialmente bajo contenido de azufre. Desde el año 2006, casi todo el combustible diesel disponible en Europa y Estados Unidos es del tipo (ULSD)
- Petróleo Petróleo en su estado natural, tal como sale del subsuelo. El petróleo crudo puede contener otros varios químicos y gases, muchos de los cuales pueden ser corrosivos.
- E10 10% Etanol, 90% Gasolina
- E20 20% Etanol, 80% Gasolina
- E85 85% Etanol, 15% Gasolina
- E100 100% Etanol
- B2 2% Bio diesel, 98% diesel (normalmente ULSD como descrito arriba)
- B20 20% Bio diesel, 80% diesel (normalmente ULSD como descrito arriba)
- B100 100% Bio diesel

*Pemex y las compañías petroleras frecuentemente ponen aditivos a sus combustibles, los aditivos pueden afectar la compatibilidad con conexiones y sellos, contacte a Dixon para mayor información. Baylast es un sello de compuesto desarrollado y patentado por Dixon

Sistema Óptico de Detección de Sobrellenado FloTech



Todos los sistemas electrónicos FloTech fabricados después del 1 de Enero, 2015 están cubiertos con nuestra garantía de 5 años.

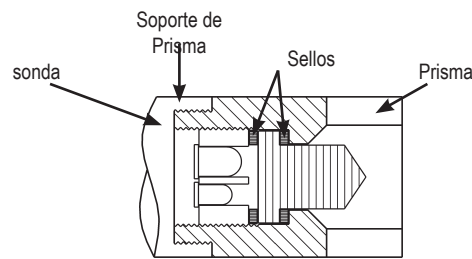
Productos para Detección de Sobrellenado FloTech

Aplicación:

- El sistema de detección de sobrellenado utilizado en los tanques de carga de petróleo normalmente consta de un sensor montado en cada compartimento del tanque, un monitor a bordo ubicado cerca de las válvulas de carga inferiores y un enchufe compatible con API. El sistema de sobrellenado está destinado a detectar una condición de sobrellenado pendiente dentro del compartimento del tanque de carga y señala al monitor de carga para cerrar la válvula de control de suministro de combustible, para evitar un derrame de producto. La ley exige estos sistemas como parte del sistema de carga inferior y se los considera con un dispositivo de apagado de emergencia secundario. El sistema de sobrellenado normalmente se activa cuando el sistema de medición primario falla al cargar el compartimento del tanque de carga con el volumen correcto de producto.

Características:

- Conocimiento y diseño experimentado: el personal electrónico de Dixon son veteranos en sistemas de sobrellenado. Nuestros empleados cuentan con años de experiencia en electrónicos, fabricación y lo más importante, con la solución de problemas en campo para instalación en terminales y cisternas. Es por eso que nos hemos centrado en las funciones de reemplazo rápido y fácil de instalar, con una vida útil de la sonda mejorada, por que hemos incluido equipo fabricado con materiales premium resistentes a la corrosión.
- Sondas y sensores sin problemas; las sondas / sensores de la marca FloTech no utilizan prismas de epoxy como medio para sellar el prisma. Por lo tanto, no están sujetos a mal funcionamiento debido a la separación de la interfaz epoxy / prisma. Las sondas / sensores FloTech incorporan un diseño de doble elastómero que sella y asegura la punta sensible del prisma óptico. Las juntas de elastómero son flexibles y permiten la expansión térmica y la resistencia a la limpieza con vapor y el ataque químico del petróleo.



- Servicio Técnico de Primera Clase: Nuestro objetivo es proporcionar los componentes y sistemas de sobrellenado mas confiables disponibles en el mercado hoy en día. A lo largo de los años, la marca FloTech se ha ganado la reputación de contar con otros sistemas comunes. ¡Pregunta a uno de nuestros muchos clientes!
- Instalación fácil: los artículos de la marca FloTech se entregan con instrucciones de instalación y manuales fáciles de seguir (también disponibles en dixonvalve.com). Si requiere de ayuda adicional puede llamar a nuestra línea directa 800.00DIXON (34966) . Los componentes de la marca FloTech se fabrican para instalarse fácilmente. Están diseñados para trabajar con sistemas API globales.
- Un excelente producto con una garantía sin igual: los productos de la marca FloTech están cubiertos por una garantía limitada de cinco años. La garantía es parte del sistema total que hace que la detección de sobrellenado sea la mejor opción para su operación.
- Compatible con biocombustibles: hasta E100 (100% Etanol) y B100 (100% de biodiesel). Para compatibilidad con otros combustibles.
- Las sondas están valuadas a 36 PSIG por 49 CFR 178.345-5. Rango de temperatura -40°F a 160°F. Rango refractivo 1.37 a 1.60. Viscosidad menor que 1000 SSU.

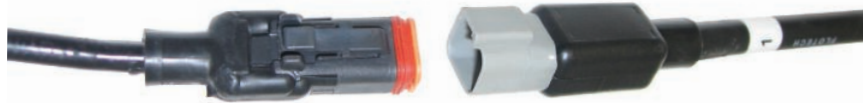
Sistema de Retención/Sobrellenado Checkmate Plug-n-Play

Aplicación:

- La razón por la que muchos sistemas de sobrellenado fallan es porque el sensor está mal sellado y por que las conexiones de cableado son deficientes. El amperaje requerido dentro del sistema de sobrellenado es tan bajo que las conexiones de cable mal ensambladas o corroídas tienden a fallar (la baja corriente no puede pasar por corrosión o conexiones deficientes). Para eliminar la posibilidad de problemas en el sistema de cableado, Dixon introdujo el sistema FloTech Plug-n-Play. Todas las conexiones de los cables están precableadas y probadas en fábrica con cables y enchufes de alta calidad resistentes a la intemperie. La instalación del sistema Plug-n-Play requiere una fracción del tiempo de instalación en comparación con los sistemas convencionales, simplemente monte todos los componentes y conéctelos.

Características:

- El diseño pre-cableado y los enchufes de los sensores, el arnés de cableado y el monitor integrado hacen que instalar nuestro sistema sea más sencillo.
- Conexiones seguras y resistentes a la intemperie todo el tiempo eliminan la posibilidad de conexiones de cableado deficiente. Superan las pruebas de niebla salina IP67 y DIN40050.
- Fácil instalación: simplemente monta los componentes y conecta.
- Compatible con biocombustibles hasta E100 (100% etanol) y B100 (100% de biodiesel).
- Fabricado bajo la norma API RP-1004 del American Petroleum Institute, que permite la intercambiabilidad.
- Depende de los componentes, vea cada sección de productos.



Monitor con Socket Doble Integrado



Características:

- Socket óptico (azul) y termistor (verde) integrados.
- Requiere menos espacio que las piezas por separado.
- Precableado y probado desde fábrica con enchufes Plug-n-Play, elimina horas de trabajo conectando cables prensados y elimina preocupaciones asociadas con problemas de conectividad.
- Incluye portafusibles hermético, todo el equipo de acero inoxidable y bloques de terminales que previenen la corrosión.
- Salida de relay configurable de alta corriente para bomba o control de señal.
- La pantalla codificada por colores se muestra bien en los tráilers.
- Estándar incluye en sockets los anillos de ranuras FloTech en acero inoxidable con garantía de por vida.

Opciones Integradas Disponibles:

- Sólo para monitoreo de sobrellenado, o ambos sobrellenado y monitoreo de fondo (retención)
- Tornillo de aterrizaje precableado
- Sensor de presión precableado que se puede usar para bloqueo de frenos o venteo de vapor.
- Módulo de identificación de remolque precableado
- Cable de alimentación de dos pines macho precableado.

# de Parte	Conexión Plug-n-Play		Disponible con Accesorios Instalados					Sockets	
	Sobrel-lenado Superior	Sobrel-lenado Fondo	Tornillo Aterrizaje	Sensor de Presión	Módulo de Identificación	Cable de alimentación Dual	Anillos de Acero Inoxidable	Óptico	Termistor
FT208-390							✓	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J
FT208-390G			✓				✓		
FT208-390GS			✓	✓			✓		
FT208-390GST			✓	✓	✓		✓		
FT208-390GT			✓		✓		✓		

Monitor Plug-n-Play de Doble Socket Retención / Sobrellenado FloTech



# de Parte	Conexión Plug-n-Play		Disponible con accesorios integrados					Sockets	
	Sobrellenado Superior	Sobrellenado Fondo	Tornillo de Aterrizaje	Sensor de Presión	Módulo de Identificación	Cable de alimentación Dual	Anillos de Acero Inoxidable	Óptico	Termistor
FT208-390P	✓						✓	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J
FT208-390PG	✓		✓				✓		
FT208-390PGS	✓		✓	✓			✓		
FT208-390PGST	✓		✓	✓	✓		✓		
FT208-390PGT	✓		✓		✓		✓		
FT208-390PGSO	✓		✓	✓		✓	✓		
FT208-390PGSTO	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
FT208-390PP	✓	✓					✓		
FT208-390PPG	✓	✓	✓				✓		
FT208-390PPGS	✓	✓	✓	✓			✓		
FT208-390PPGST	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
FT208-390PPGT	✓	✓	✓		✓		✓		
FT208-390PPGSO	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
FT208-390PPGSTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
FT208-391P	✓						✓		
FT208-391PG	✓		✓				✓		
FT208-391PGS	✓		✓	✓			✓		
FT208-391PGST	✓		✓	✓	✓		✓		
FT208-391PGT	✓		✓		✓		✓		
FT208-391PP	✓	✓					✓		
FT208-391PPG	✓	✓	✓				✓		
FT208-391PPGS	✓	✓	✓	✓			✓		
FT208-391PPGST	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
FT208-391PPGT	✓	✓	✓		✓		✓		

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Monitor Independiente para Retención/Sobrellenado FloTech



Monitor



FT295

Características:

- Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play. Atornille al autotanque y conecte al monitor.
- Incluye portafusible hermético, componentes de acero inoxidable, bloques de terminal que previenen la corrosión.
- Codificación de colores mostrada en el tráiler.
- Capacidad de traducción de señales, permite la conexión con los tipos de socket (óptico, termistor y flotante) para una carga real en cualquier rack de carga.

Opciones integradas disponibles:

- Monitoreo superior (sobrellenado), ó ambos superior (sobrellenado) y de fondo (retención).

# de Parte	Monitores Checkmate con Conectores Plug-n-Play
FT208P	Protección superior de sobrellenado
FT208PP	Detección de sobrellenado y retención
FT208PPC	Detección de sobrellenado y retención, para trenes 'b' canadienses.
FT208PSS	Switches de presión dual
FT208LCM	Monitor de control de carga Checkmate
FT295	Ensamble de alarma

Ensamble de Sockets

Características:

- Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play. Atornille al autotanque y conecte al monitor.
- Carcasa con revestimiento de aluminio, equipo y contactos de acero inoxidable.
- Conjuntos de sockets dobles o triples requieren menos espacio.

Opciones integradas disponibles

- Cable a tierra interno precableado (enchufes doble o triples)
- Modulo de Identificación de remolque precableado
- Sockets FT300P y FT301P están disponibles con anillos de acero inoxidable FloTech, garantizados de por vida. Sockets Plug-n-Play dobles o triples vienen estándar con anillos de acero inoxidable con garantía de por vida.



FT390PG-20

# de Parte	Socket	API Óptico	Termistor	Óptico J560	Cable a tierra interno
FT300P	Socket sencillo	6 contactos, 3 ranuras J	---	---	---
FT300PG	Socket sencillo	6 contactos, 3 ranuras J	---	---	✓
FT301P	Socket sencillo	---	8 contactos, 4 ranuras J	---	---
FT306P	Socket sencillo	---	---	✓	---
FT390PG-20 ¹	Socket doble, cable 20 ft	6 contactos, 3 ranuras J	8 contactos, 4 ranuras J	---	✓
FT394P ¹	Socket triple	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	✓	---
FT394PG ¹	Socket triple	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	✓	✓
FT394VP ¹	Socket triple vertical	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	✓	---
FT394VPG ¹	Socket triple vertical	6 contactos, 3 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	✓	✓
FT395P-20 ²	Socket triple, cable 20'	6 contactos, 4 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	✓	---
FT395PG-20 ²	Socket triple, cable 20'	6 contactos, 4 ranuras J	10 contactos, 4 ranuras J	✓	✓
FT391P-20	Socket doble, 20 pies cable Plug-n-Play, 4 ranuras J				
FT391PG-20	Socket doble, 20 pies cable Plug-n-Play, 4 ranuras J, cable de aterrizaje interno				

^{1, 2} Garantía de por vida en anillos de acero inoxidable (E.U.A. ¹, Canada ²)

Sensor de Sobrellenado Sistema FloTech

Características:

- El sistema de sobrellenado está destinado a detectar una condición pendiente dentro del compartimiento del tanque de carga y señala al monitor de carga para cerrar la válvula de control de suministro de combustible, para evitar el derrame del producto.
- Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play, no pase horas resolviendo problemas de conectividad de su socket. Simplemente atornille y conecte al monitor.
- Sonda a prueba de problemas: las sondas FloTech incorporan un diseño de doble elastómero que sella y asegura la punta sensible del prisma de vidrio óptico. Las juntas de elastómero son flexibles y permiten la expansión térmica y la resistencia a la limpieza con vapor y el ataque químico del petróleo.
- Longitudes personalizadas bajo pedido
- El sensor de la serie FT151P contiene una sonda Plug-n-Play en carcasa de aluminio fundido. La carcasa del sensor tiene una rosca NPT de 2", componentes de acero inoxidable de uso rudo y sello FKM en la sonda. Instale en una rosca NPT de 2" o en una abertura para tanque de 2" de diámetro con sellos y tuercas de seguridad incluidas. Todos los tornillos y anillos son de acero inoxidable de alta resistencia para fácil montaje y una larga vida útil.



# de Parte	Descripción	Sondas de Reemplazo
FT151P	Carcasa con sonda Plug-n-Play de 7", con conector arnés Plug-n-Play	FT150P
FT151P-12	Carcasa con sonda Plug-n-Play de 12", con conector arnés Plug-n-Play	FT150P-12
FT151P-18	Carcasa con sonda Plug-n-Play de 18", con conector arnés Plug-n-Play	FT150P-18

Sensor de Retención Sistema FloTech

Características:

- Los sensores de retención informan a la terminal de carga si los compartimentos del tanque están vacíos, o si queda producto en el tanque antes de volver a cargar el tanque (el producto ha sido retenido).
- Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play, no pase horas resolviendo problemas de conectividad de su socket. Simplemente atornille y conecte al monitor.
- Sonda a prueba de problemas: las sondas FloTech incorporan un diseño de doble elastómero que sella y asegura la punta sensible del prisma de vidrio óptico. Las juntas de elastómero son flexibles y permiten la expansión térmica y la resistencia a la limpieza con vapor y al ataque químico del petróleo.
- El sensor FT152 es un sensor de detección de retención inferior. El sensor se envía con un medio acoplamiento de aluminio soldado de 1/2" NPT para el montaje. La parte del sensor principal es de acero inoxidable para evitar la corrosión en el tanque. La caja de cableado es de plástico para evitar la corrosión.



# de Parte	Descripción
FT152P	Carcasa y sonda de retención Plug-n-Play, con conector de arnés Plug-n-Play

Set de Cables Plug-n-Play para Sistema de Retención y Sobrellenado



Características:

- Precableado y probado en fábrica con cables y enchufes Plug-n-Play, no pase horas resolviendo problemas de conectividad de su socket. Fácil de instalar, solo monta todos los componentes (sensores, sockets, monitores) en el tanque y conéctalos al arnés preconfigurado.
- Los cables viene preconfigurados según el tipo de tanque (tanques montados en camión para remolques de tanque de longitud completa) el número de compartimentos de tanque, los cables estándar se han diseñado para adaptarse a la mayoría de las configuraciones estándar.
- Longitudes personalizadas bajo pedido.
- Conexiones seguras y resistentes a todo tipo de clima, elimina la posibilidad de conexiones deficientes. Los conectores sellados superan las pruebas de niebla salina IP67 y DIN40050.

# de Parte	Descripción
Cable de detección de sobrellenado para tanque de cuerpo completo	
FT20801	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 1 compartimento.
FT20802	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 2 compartimientos.
FT20803	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 3 compartimientos.
FT20804	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 4 compartimientos.
FT20805	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 5 compartimientos.
FT20806	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 6 compartimientos.
Cable de detección de retención para tanque de cuerpo completo	
FT20801S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 1 compartimento.
FT20802S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 2 compartimientos.
FT20803S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 3 compartimientos.
FT20804S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 4 compartimientos.
FT20805S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 5 compartimientos.
FT20806S	Cable de retención con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 6 compartimientos.
Cable de detección de sobrellenado para tanques montados	
FT20801TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 1 compartimento.
FT20802TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 2 compartimientos.
FT20803TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 3 compartimientos.
FT20804TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 4 compartimientos.
FT20805TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 5 compartimientos.
FT20806TWS	Cable de sobrellenado con conexiones Plug-n-Play. Tanque de 6 compartimientos.
Extensiones de monitor a arnés	
FT20800-EXT-2FT	Extensión de monitor a arnés 2 ft
FT20800-EXT-8	Extensión de monitor a arnés 8 ft
FT20800-EXT-25	Extensión de monitor a arnés 25 ft
FT20800-EXT-36	Extensión de monitor a arnés 36 ft

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Sistema de Detección de Sobrellenado Checkmate FloTech (Detección por Parte Superior)

Característica:

- Los kits de sistema de sobrellenado FloTech proporcionan todo lo necesario para instalar un nuevo sistema de sobrellenado en su tanque. Los kits de uno a ocho compartimientos están disponibles en nuestro inventario. Los sistemas incluyen: 1 monitor FT208, 1 sensor de sobrellenado FT151 por compartimento, cable FT404 y glándula de conexión FT402.
- Otras longitudes de sonda disponibles.

# de Parte	Descripción
FT2801	Sistema 1 compartimento (Superior) - sonda 7"
FT2802	Sistema 2 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2803	Sistema 3 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2804	Sistema 4 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2805	Sistema 5 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2806	Sistema 6 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2807	Sistema 7 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2808	Sistema 8 compartimentos (Superior) - sonda 7"
FT2801-12	Sistema 1 compartimento (Superior) - sonda 12"
FT2802-12	Sistema 2 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2803-12	Sistema 3 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2804-12	Sistema 4 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2805-12	Sistema 5 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2806-12	Sistema 6 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2807-12	Sistema 7 compartimentos (Superior) - sonda 12"
FT2808-12	Sistema 8 compartimentos (Superior) - sonda 12"



Sistema de Detección de Sobrellenado Checkmate FloTech (Detección por Parte Superior y Fondo)

Características:

- Los kits FloTech proporcionan todo lo necesario para instalar un nuevo sistema de sobrellenado en su tanque. Los kits de uno a ocho compartimientos están disponibles en nuestro inventario. Los sistemas incluyen: 1 monitor FT208, 1 sensor de sobrellenado FT151 y 1 sensor de retención FT152 por compartimento, cable FT404-150 y alivios de tensión FT403 (glándulas).
- Otras longitudes de sonda disponibles.

# de Parte	Descripción
FT2811	Sistema 1 compartimento (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2812	Sistema 2 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2813	Sistema 3 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2814	Sistema 4 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2815	Sistema 5 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2816	Sistema 6 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2817	Sistema 7 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2818	Sistema 8 compartimentos (sobrellenado y retención) - sonda 7"
FT2811-12	Sistema 1 compartimento (sobrellenado y retención) - sonda 12"
FT2812-12	Sistema 2 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2813-12	Sistema 3 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2814-12	Sistema 4 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2815-12	Sistema 5 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2816-12	Sistema 6 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2817-12	Sistema 7 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"
FT2818-12	Sistema 8 compartimentos (sobrellenado y retención)- sonda 12"



Conexiones Para
Autotanques y Tolvas

Sistema de Detección de Sobrellenado Checkmate FloTech Partes de Reemplazo Monitores Checkmate

Características:

- Guía de programación fácil de seguir, hasta ocho compartimentos superiores o servicio superior e inferior con el mismo monitor.
- El monitor se puede programar hasta 100,000 veces sin enviarse de regreso a fábrica.
- Los bloques de terminales de acero inoxidable resisten la oxidación de los contactos.
- Equipo de acero inoxidable
- Componentes con pintura de polvo para una apariencia excepcional.
- Entrada auxiliar para interruptores tipo Hobbs
- Salida de relay de control de potencia
- Compatibilidad de caída con la competencia.
- Potencia de entrada de 12-24 VDC
- Los monitores incluyen capacidades avanzadas de diagnóstico y capacidades de traducción de señales para todos los tipos de sockets (óptico, termistor y flotador). El sistema muestra carga real en cualquier compatibilidad.



FT208

Opciones integradas disponibles:

- La función opcional FloTech solo está disponible en los monitores a bordo del modelo Checkmate. Data Link ofrece al personal de mantenimiento la capacidad de descargar el rendimiento y el historial de diagnóstico del sistema de sobrellenado. Conecte el terminal portátil de diagnóstico FloTech al monitor Checkmate y descárguelo a su PC. Se genera un informe con fecha y hora, que muestra el historia de cada sensor mojado o con fallas, conexión de rack, entrada auxiliar y datos de carga/descarga.

# de Parte	Descripción
FT208	Monitor programable con caja protectora
FT207	Monitor programable de reemplazo (sin caja)

Sensores de Detección

Características:

- La sonda termo-óptica de 2 cables es electrónica y mecánicamente compatible para sustituir otras sondas de 2 cables usadas comúnmente por cables blancos y negros. Proporciona respuesta rápida y la confiabilidad de la tecnología óptica en una aplicación de termistor.
- Longitudes personalizadas bajo pedido
- La carcasa del sensor en aluminio fundido contiene una sonda de 2 hilos en blanco y negro. La carcasa del sensor tiene una rosca de montaje de 2" NPT, herrajes de acero inoxidable para uso rudo y sello de sonda FKM. Instale en un orificio roscado NPT de 2" o en una abertura de tanque de 2" de diámetro con empaque y tuerca de seguridad.



FT151

# de Parte	Descripción	Sondas de Reemplazo
FT151	Carcasa con sonda 7" de 2 cables blanco y negro	FT150
FT151-12	Carcasa con sonda 12" de 2 cables blanco y negro	FT150-12
FT151-18	Carcasa con sonda 18" de 2 cables blanco y negro	FT150-18

Sensores de Retención

Características:

- Los sensores de retención informan a la terminal de carga si los compartimentos del tanque están vacíos o si queda producto en el tanque antes de volver a cargarlo (el producto ha sido retenido).
- El sensor se envía con medio acople de aluminio soldable de 1/2" NPT para su montaje. La parte del sensor principal es de acero inoxidable para evitar la corrosión en el tanque. La caja de cableado es de nylon para evitar la corrosión, la cual se puede quitar para facilitar la instalación. El diseño es compatible con la carcasa anterior de doble puerto en línea y paralela.



# de Parte	Descripción
FT152	Carcasa con sonda de retención de dos cables

Sistema de Detección de Sobrellenado Tipo ROM FloTech (Detección por Parte Superior)

Características:

- Los kits del sistema de sobrellenado FloTech proporcionan todo lo necesario para instalar un nuevo sistema de sobrellenado en su tanque, Kits de uno a seis compartimentos están disponibles en nuestro inventario. Los sistemas incluyen: 1 monitor FT204P, 1 sensor de sobrellenado FT202 por compartimento, cable FT401 (100') y glándulas FT402 (20 piezas). Los enchufes, el fusible en línea y el folleto de instrucciones se venden por separado.
- Otras longitudes de sonda disponibles.

# de Parte	Descripción
FT2101	Tipo ROM, sistema 1 compartimento (superior) – Sonda 7”
FT2102	Tipo ROM, sistema 2 compartimentos (superior) – Sonda 7”
FT2103	Tipo ROM, sistema 3 compartimentos (superior) – Sonda 7”
FT2104	Tipo ROM, sistema 4 compartimentos (superior) – Sonda 7”
FT2105	Tipo ROM, sistema 5 compartimentos (superior) – Sonda 7”
FT2106	Tipo ROM, sistema 6 compartimentos (superior) – Sonda 7”
FT2101-12	Tipo ROM, sistema 1 compartimento (superior) – Sonda 12”
FT2102-12	Tipo ROM, sistema 2 compartimentos (superior) – Sonda 12”
FT2103-12	Tipo ROM, sistema 3 compartimentos (superior) – Sonda 12”
FT2104-12	Tipo ROM, sistema 4 compartimentos (superior) – Sonda 12”
FT2105-12	Tipo ROM, sistema 5 compartimentos (superior) – Sonda 12”
FT2106-12	Tipo ROM, sistema 6 compartimentos (superior) – Sonda 12”



Sistema de Detección de Sobrellenado Tipo ROM FloTech (Detección por Parte Superior y Fondo)

Características:

- Los kits del sistema de sobrellenado de la marca FloTech proporcionan todo lo necesario para instalar un nuevo sistema al tanque. Kit de uno a seis compartimentos están disponibles en nuestro inventario. Los sistemas incluyen: 1 monitor FT204P, 1 sensor de sobrellenado FT202 y 1 sensor de retención FT206 por compartimento, cable FT401 (100') y glándulas FT403 (30 piezas). Sockets, el fusible en línea y el folleto de instrucciones se venden por separado.
- Otras longitudes de sonda están disponibles bajo pedido.

# de Parte	Descripción
FT2001	Tipo ROM, sistema 1 compartimento (sobrellenado y retención) – Sonda 7”
FT2002	Tipo ROM, sistema 2 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 7”
FT2003	Tipo ROM, sistema 3 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 7”
FT2004	Tipo ROM, sistema 4 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 7”
FT2005	Tipo ROM, sistema 5 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 7”
FT2006	Tipo ROM, sistema 6 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 7”
FT2001-12	Tipo ROM, sistema 1 compartimento (sobrellenado y retención) – Sonda 12”
FT2002-12	Tipo ROM, sistema 2 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 12”
FT2003-12	Tipo ROM, sistema 3 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 12”
FT2004-12	Tipo ROM, sistema 4 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 12”
FT2005-12	Tipo ROM, sistema 5 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 12”
FT2006-12	Tipo ROM, sistema 6 compartimentos (sobrellenado y retención) – Sonda 12”



Sistema de Detección de Sobrellenado Tipo ROM FloTech Partes de Reemplazo

Monitores a Bordo tipo ROM

Características:

- Guía de programación fácil de seguir para hasta seis compartimentos superiores o servicio superior e inferior con el mismo monitor.
- El monitor se puede programar hasta 100,000 veces sin enviarlo de regreso a la fábrica.
- Como el monitor está programado para la cantidad de compartimentos, los terminadores no son requeridos.
- Los bloques de terminales de acero inoxidable resisten la oxidación de los contactos
- Equipo de acero inoxidable se usa en todos los productos.
- Componentes con pintura en polvo para una apariencia excepcional
- Entrada auxiliar
- Amplia potencia de entrada 12-24 VDC
- Los monitores incluyen capacidades avanzadas de diagnóstico y capacidades de traducción de señales para todos los tipos de sockets (óptico, termistor o flotador). El sistema muestra la carga real en cualquier compatibilidad de racks de carga.



FT204P

# de Parte	Descripción
FT204P	Monitor programable y carcasa tipo ROM FloTech
FT203P	Reemplazo de monitor programable tipo ROM FloTech
FT203P-SPEC	Reemplazo de monitor programable con 8 agujeros tipo ROM FloTech

Sensores de Detección de sobrellenado

Características:

- Los sensores están destinados a detectar una condición de sobrellenado pendiente dentro del compartimento del tanque de combustible. Cuando están mojados (en contacto con el combustible) señalan el estante de carga de combustible para cerrar la válvula de control de suministro de combustible, para evitar un derrame de producto.
- La sonda de cable óptico FloTech es compatible electrónica y mecánicamente para el reemplazo inmediato de otras sondas de 2 cables comúnmente usadas con cables rojo y negro, como el sistema ROM de Civacon.
- Todas las sondas de marca FloTech vienen con un sello de elastómero dual único para los prismas de óptica de vidrio. Los sellos de elastómero son flexibles y permiten la expansión térmica y la resistencia a la limpieza con vapor y los cambios de temperatura, junto con la resistencia al ataque químico del petróleo. Las sondas de reemplazo tienen un diseño de punta cónica para facilitar la instalación de reemplazo en la carcasa del sensor sin dañar la junta.
- Longitudes de sonda personalizadas disponibles bajo pedido.
- El sujetador de aluminio fundido del sensor contiene una sonda de 2 hilos roja y negra, rosca de montaje de 2" NPT, componentes de acero inoxidable para servicio pesado y sello de sonda FKM. Instale en un puerto NPT 2" o en una apertura den tanque de 2-3/8" de diámetro utilizando el empaque y tuerca de apriete que se suministra. Acero inoxidable para fácil montaje y larga vida útil.



FT202

# de Parte	Descripción	Sondas de Reemplazo
FT202	Carcasa con sonda 7" para sobrellenado	FT201
FT202-12	Carcasa con sonda 12" para sobrellenado	FT201-12
FT202-18	Carcasa con sonda 18" para sobrellenado	FT201-18

Sistema de Detección de Sobrellenado Tipo ROM FloTech

Partes de Reemplazo

Sensores de Retención

Características:

- El FT206 es un sensor de detección de retención que se envía con un medio acoplamiento de aluminio soldado de 1/2" NPT para el montaje. La parte principal es de acero inoxidable para evitar el desgaste en el tanque. La caja del cableado es de plástico para evitar la corrosión y facilita la instalación. Los puertos laterales salen del mismo lado como los sensores de sobrellenado) para facilitar el cableado. El FT206 es compatible con Civacon modelo 1000 y el sistema Civacon ROM. Nuestro diseño de carcasa de tres puertos es compatible con el puerto dual en línea y paralelo.
- Todas las sondas de marca FloTech vienen con un sello de elastómero dual único para los prismas de óptica de vidrio. Los sellos de elastómero son flexibles permitiendo la expansión térmica y resistencia a la limpieza por vapor y el ataque químico del petróleo.



# de Parte	Descripción
FT206	Carcasa con sonda de retención de dos cables rojo y negro.

Cable ROM FT151RL FloTech

Partes de Reemplazo

Aplicación:

- El FT151RL está diseñado para reemplazar el ensamble del cable ROM. Simplemente re-mueva el sensor Civacon de la tapa e instale el FT151RL ó FT151RL-12 FloTech. Conecte el FT151RL en el arnés usando nuestro adaptador y la carga de salida está completa.

Materiales:

- Carcasa de aluminio con componentes de acero inoxidable

Características:

- Todas las sondas de marca FloTech vienen con un sello de elastómero dual único para los prismas óptico de vidrio. Los sellos de elastómero son flexibles permitiendo la expansión térmica y resistencia a la limpieza por vapor y el ataque químico del petróleo.
- A diferencia de nuestros competidores, las sondas FloTech no usan conectores internos que fallan con la humedad. Todas las sondas Plug-n-Play FloTech están precableadas al conector de arnés, que está probado contra la humedad. .
- Las carcasas de sensor FloTech tienen un perno en la tapa para sellar contra el agua.
- El FT151RL incluye un adaptador que permite el intercambio entre el cable ROM Civacon y el sensor FT150RL FloTech.
- Longitudes personalizadas bajo pedido.
- El sensor FT151RL contiene una sonda Plug-n-Play. El sensor tiene una rosca montada NPT de 2", componentes de acero inoxidable, sello de sonda FKM. Instale a puerto NPT de 2" ó a una apertura de tanque de 2 3/8" de diámetro usando el empaque y tuerca suministrados. Todos los tornillos y anillos son de acero inoxidable para un ensamble fácil y de larga vida.



FT151RL



FT152RL

# de Parte	Descripción
FT151RL	Carcasa con sonda 7", arnés Plug-n-Play y conector ROM
FT151RL-12	Carcasa con sonda 12", arnés Plug-n-Play y conector ROM
FT152RL	Sensor de retención con arnés Plug-n-Play y conector ROM

Sensor de Reemplazo

FT150P	Reemplazo de sonda 7" para FT151RL solamente
FT150P-12	Reemplazo de sonda 12" para FT151RL-12 solamente
10688	Adaptador de género
10605PL	Conector de arnés a monitor Plug-n-Play

Sondas y Carcasas de Sensor en Acero Inoxidable

2 Cables (Blanco y Negro)



FT150S

Características:

- Las sondas y carcasas de sensor de acero inoxidable están diseñadas para ser usadas con productos químicos. Todas las partes de contacto son de acero inoxidable 316 o de PTFE. Los sensores están diseñados para enroscarse con una salida de 3".
- Todas las sondas FloTech están libres de fallas, que vienen con un exclusivo sello dual de elastómero para el prisma óptico. El sello de elastómero es flexible permitiendo la expansión térmica al mismo tiempo que resiste la limpieza por medio de vapor desde el interior del tanque, los cambios de temperatura y al químico del petróleo. Las sondas de reemplazo tienen un diseño de punta de fácil reemplazo e instalación dentro de la carcasa del sensor sin dañar los empaques.
- Máxima presión de trabajo de 900 PSI a 70°F (21°C)
- Longitudes de sonda disponibles usando nipples 3/4" bajo pedido.

# de Parte	Descripción
FT150S	2 cables de acero inoxidable 316 de 7", sonda de detección de sobrellenado (sin carcasa)
FT191S	Carcasa de acero inoxidable, rosca hembra NPS de 3" (carcasa solamente, sonda por separado)

5 Cables



FT191S y FT100S

Características:

- Las sondas y carcasas de acero inoxidable son diseñadas para ser usadas con químicos. Las partes de contacto son de acero inoxidable 316 ó PTFE. Estas sondas son diseñadas para roscar a niple de tanque DOT 407 de 3". La longitud del sensor puede ajustarse con nipples NPT de 3/4".
- Todas las sondas FloTech están libres de fallas, que vienen con un exclusivo sello dual de elastómero para el prisma óptico. El sello de elastómero es flexible permitiendo la expansión térmica al mismo tiempo que resiste la limpieza por medio de vapor desde el interior del tanque, los cambios de temperatura y al químico del petróleo. Las sondas de reemplazo tienen un diseño de punta de fácil reemplazo e instalación dentro de la carcasa del sensor sin dañar los empaques.
- Máxima presión de trabajo de 900 PSI a 70°F (21°C)
- Otras longitudes de sonda disponibles bajo pedido.

# de Parte	Descripción
FT100S	2 cables de acero inoxidable 316 de 7", sonda de detección de sobrellenado (sin carcasa)
FT191S	Carcasa de acero inoxidable, rosca hembra NPS de 3" (carcasa solamente, sonda por separado)

Socket con Ranuras-J de Aluminio



FT300



FT300GW



FT301



FT302

Características:

- Los sockets independientes tienen anillos con ranura-J de aluminio, esto asegura un servicio de larga vida. Los sockets individuales con anillos de acero inoxidable con “garantía de por vida” de por vida.
- Equipo de acero inoxidable y pins de contacto previenen la corrosión.
- Los sockets y las tapas están codificadas por colores estándar de la industria para una fácil identificación (son sockets ópticos son azules, termistor verde, y flotador rojo, las tapas son incluidas en los modelos óptico y termistor).

# de Parte	Descripción
FT300	Socket Óptico API / WOGA, 6 pin y 3 ranuras-J (EUA)
FT300GW	Socket Óptico API / WOGA, 6 pin y 3 ranuras-J con cable de aterrizaje
FT307	Socket Óptico, 6 pin y 4 ranuras-J (Canada)
FT306	Socket Óptico, J560 tipo pin
FT301	Socket termistor, API, 8 pin y 4 ranuras-J (US)
FT301GW	Socket termistor, API, 8 pin y 4 ranuras-J con cable de aterrizaje
FT304	Socket termistor, 10 pin y 4 ranuras-J (Canada/Europa)
FT305	Socket termistor, J560 tipo pin
FT302	Flotador, API, J560 socket tipo pin

Reemplazo de Placa Frontal y Tapa Protectora

# de Parte	Descripción
FT310	Ensamble de plato API óptico, 6 pin, 3 ranuras-J (EUA) con tapa guarda polvo
FT317	Ensamble de plato óptico, 6 pin, 4 ranuras-J (Canada) con tapa guarda polvo
FT316	Reemplazo de plato óptico, tapa guardapolvo tipo J560
FT311	Ensamble de plato API termistor, 8 pin, 4 ranuras-J (EUA) con tapa guardapolvo
FT314	Ensamble de plato Termistor, 10 pin, 4 ranuras-J (Canada/Europa) con tapa guardapolvo
FT315	Reemplazo de plato termistor, tipo J560 con tapa guardapolvo
FT320	Reemplazo de tapa guardapolvo azul para socket óptico
FT321	Reemplazo de tapa guardapolvo verde para socket termistor

Socket Individuales GFL (Garantía de por Vida) Anillos de Acero Inoxidable con Ranuras - J



FT300SSGW



FT301SS

Características:

- Disponible en cualquier configuración de socket con Ranuras-J
- Mas duro y resistente a la corrosión que cualquier otro en el mercado
- Garantía de por vida contra el desgaste

# de Parte	Descripción
FT300SSGW	Socket óptico API/WOGA, 6 pin y 3 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL con cable de aterrizaje
FT307SS	Socket óptico, 6 pin y 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (Canada)
FT301SS	Socket termistor, API, 8 pin y 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA)
FT300SS	Socket óptico API/WOGA, 6 pin y 3 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA)
FT301SSGW	Socket termistor, API, 8 pines y 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL con cable de aterrizaje
FT304SS	Socket termistor, 10 pin y 4 ranura-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (Canada/Europa)

Reemplazo de Placa Frontal y Tapas Protectoras

# de Parte	Descripción
FT310SS	Ensamble de plato frontal API Óptico, 6 pins, 3 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA) con tapa guardapolvo
FT317SS	Ensamble de plato frontal con patron óptico, 6 pins, 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (Canada) con tapa guardapolvo
FT311SS	Ensamble de plato frontal API termistor, 8 pins, 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA) con tapa guardapolvo
FT314SS	Ensamble de plato frontal Termistor, 10 pins, 4 ranuras-J, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (Canada/ Europa) con tapa guardapolvo
FT320	Reemplazo de tapa guarda polvo azul óptica
FT321	Reemplazo de tapa guarda polvo verde termistor

Socket Doble EZ-Cept



FT390

Características:

- Cuerpo y contactos de acero inoxidable resistentes a la corrosión.
- Los sockets y las tapas están codificadas por colores estándar de la industria para una fácil identificación (los sockets ópticos son azules, termistor verde, y flotador rojo, las tapas son incluidas en los modelos óptico y termistor).
- Ranura-J con garantía de por vida: Nuestro anillo de aleación de acero inoxidable probablemente resista mas que el autotanque.
- Precableado listo para instalarse en tanque, no más largas horas cableando y probando tus conexiones de socket. Simplemente atornille al tráiler y conecte al bloque de terminal abordo del monitor.
- Cable de aterrizaje interno y chip de identificación: Ambos, el cable de aterrizaje y el chip de identificación son montados dentro de la carcasa EZ-Cept para proteger contra elementos corrosivos. O si lo desea, el perno puede ser montado al marco del tráiler y el cable conectado a la terminal EZ-Cept.
- Carcasa con cubierta de polvo resistente a la corrosión equipo y pins de contacto de acero inoxidable y nuestra diseño de carcasa mantiene el servicio del tráiler y la corrosión en el puerto.

# de Parte	Descripción
FT390	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA)
FT390V	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje vertical, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA)
FT390G	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL, cable de aterrizaje a tierra (EUA)
FT390GT	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL, cable de aterrizaje a tierra (EUA) y Chip de módulo TIM
FT390T	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pin, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillo de ranura-J de acero inoxidable GFL (EUA) y Chip de módulo TIM
FT390-20	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pins, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL, 20' de cable (EUA)
FT390G-20	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, y termistor 10 pins, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL, cable de aterrizaje a tierra, 20' de cable (EUA)
FT391	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, y termistor 10 pins, 4 ranuras-J, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)
FT391V	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, y termistor 10 pins, 4 ranuras-J, montaje vertical, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)

Sockets Triples EZ-Cept



FT394

Características:

- Cuerpo y contactos de acero inoxidable resistentes a la corrosión.
- Los sockets y las tapas están codificadas por colores estándar de la industria para una fácil identificación (los sockets ópticos son azules, termistor verde, y flotador rojo, las tapas son incluidas en los modelos óptico y termistor).
- Ranura-J de acero inoxidable con garantía de por vida.
- Precableado listo para instalarse en tanque, no más largas horas cableando y probando tus conexiones de socket. Simplemente atornille al tráiler y conecte al bloque de terminal abordo del monitor.
- Cable de aterrizaje interno y chip de identificación: Ambos, el cable de aterrizaje y el chip de identificación son montados dentro de la carcasa EZ-Cept para proteger contra elementos corrosivos. O si lo desea, el perno puede ser montado al marco del tráiler y el cable conectado a la terminal EZ-Cept
- Carcasa con cubierta de polvo resistente a la corrosión equipo y pins de contacto de acero inoxidable y nuestro diseño de carcasa mantiene el servicio del tráiler y la corrosión en el puerto.

# de Parte	Descripción
FT393	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y flotador J560, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL (EUA)
FT394	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL (EUA)
FT394G	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, cable de aterrizaje anillos de acero inoxidable GFL (EUA)
FT394V-G	Óptico 6 pins, 3 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje vertical, cable de aterrizaje anillos de acero inoxidable GFL (EUA)
FT395	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)
FT395G	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, cable de aterrizaje interno, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)
FT395V	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje horizontal, cable de aterrizaje interno, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)
FT395V-G	Óptico 6 pins, 4 ranuras-J, termistor 10 pins, 4 ranuras-J, y óptico J560, montaje vertical, cable de aterrizaje interno, anillos de acero inoxidable GFL (Canada)

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Limpiador de Socket

Características:

- Mejora la conexión y reduce la interferencia con el termistor.
- Limpiador amigable y fácil de utilizar.
- Fibra 3M Scotch-Brite



# de Parte	Descripción
FT406	Limpiador de socket

Multi-Llave

Características:

- Cubierta endurecida para resistencia a la corrosión.
- Cortado a laser.
- Utilizada para rosar y desroscar tuercas.



# de Parte	Descripción
40530AL	Llave para instalación de FT9000/VR6030SQ

Tornillo y Bola de Aterrizaje a Tierra



FT450



FT451



FT452



# de Parte	Descripción
FT450	Tornillo de verificación de tierra
FT451	Bola de verificación de tierra
FT452	Cable de aterrizaje para socket individual
FT452-002	Cable de aterrizaje para sockets duales

Sensor Dummy de Sistema de Sobrellenado Checkmate FloTech (2 cables)



# de Parte	Descripción
FT155	Dummy de sensor termistor (cada dummy añade hasta 5 compartimentos).

Módulos de Identificación de Remolque (TIM) FloTech

Aplicación:

- Diseñado como un reemplazo de caída para el Módulo de Identificación de Remolque, brindando larga vida y reduciendo costos.



# de Parte	Descripción
FT470	Módulo de Identificación de Remolque (TIM)

Cables y Protectores Contra Tensión

Característica:

- El cable FloTech está fabricado con cable delgado platinado, que cuando se conecta crimpada, brinda años de servicio sin problemas.



FT400



FT402

# de Parte	Descripción	Tipo de Sistema
FT400	Cable de 5 conductores, 100'	API óptico de 5 cables
FT400-500	Cable de 5 conductores, 500'	API óptico de 5 cables
FT400-1000	Cable de 5 conductores, 1000'	API óptico de 5 cables
FT401	Cable de 7 conductores, 100'	2 cables blanco y negro tipo ROM
FT401-150	Cable de 7 conductores, 150'	2 cables blanco y negro tipo ROM
FT401-1000	Cable de 7 conductores, 1000'	2 cables blanco y negro tipo ROM
FT404	Cable de 11 conductores, 100'	2 cables blanco y negro tipo Checkmate/termistor
FT404-150	Cable de 11 conductores, 150'	2 cables blanco y negro tipo Checkmate/termistor
FT404-1000	Cable de 11 conductores, 1000'	2 cables blanco y negro tipo Checkmate/termistor

Cable de Alivio de Tensión (Glándulas)

FT402	Paquete 20 pzs de protectores contra tensión (glándulas), 1/2" NPT
FT403	Paquete 30 pzs de protectores contra tensión (glándulas), 1/2" NPT
FT405-500	Paquete 500 pzs de protectores contra tensión (glándulas), 1/2" NPT

Herramientas y accesorios para cables

FT9023	Herramienta profesional para pelar cables
FT9024	Herramienta profesional para crimpar cables
FT9021	Paquete de 100 pzs de conectores crimpables
FT9022	Tubos de silicón 2.8 Oz. GE RTV103 para sellar conexiones de cables crimpados
FT9025	Pins de terminal, 14-16 AWG, 100 piezas

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

T

Debido a la baja corriente que se emplea en estos sistemas, es de extrema importancia utilizar los cables correctos. Utilizar otro tipo de cable puede provocar fallas en el sistema debido generalmente a la corrosión en las conexiones.



Probadores de Sistema Óptico

Aplicación:

- Utilizado para detección de problemas en sistemas de sobrellenado.

Características:

- El kit de prueba para sistema óptico FT520 incluye probador y terminales para probar el pulso óptico de 5 cables, sonda óptica de 5 cables, sonda óptica de 2 cables, sonda óptica plug-n-play, incluso monitor y sockets. Utiliza la misma señal permisiva que el monitor del rack en la terminal. Opcional: enchufes de prueba ópticos FT521, FT522 y FT523 para un tráiler Go, No/Go, 2 baterías 9 Voltios incluidas.
- Carcasa de plástico de gran durabilidad, cables y puertos de prueba de alta resistencia.
- Trabaja en cualquier sistema óptico de sobrellenado



FT520



FT520WOGA

# de Parte	Descripción
FT520	Probador de sistemas ópticos, set de 5 terminales de prueba, baterías e instructivo
FT520CASE	Maletín para FT520
FT520WOGA	Probador de sistema óptico, con plug FT521 de 6-pins / 3-ranuras J, baterías e instructivo
FT520WOGACASE	Maletín para FT520WOGA
FT521	Plug óptico API de prueba, 6-pins / 3 ranuras-J
FT522	Probado de sistema óptico, 6-pins y 2 ó 4 ranuras-J (el plug conecta con ambos sockets, 2 y 4-ranuras J)
FT523	Plug óptico de prueba tipo J560
10622	Terminales de prueba Plug-n-Play
FT9037	Reemplazo de terminales de prueba para FT520

Lector de Módulos de Identificación de Trailer

Aplicación:

Diseñado para prueba y lectura de los módulos de identificación de remolque dentro de sockets API de sobrellenado compatibles.

Características:

- Diseñado para lectura de chips TIM
- Construcción de aluminio sólido
- Pantalla LCD con iluminación
- Tornillos intercambiables para ranuras-J óptico y termistor
- Baterías de larga duración

# de Parte	Descripción
FT530	Lector de chips TIM



Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Probador de Sistema Óptico FT555



FT555



FT555PA/PW

Aplicación:

- Permite la revisión completa del sistema y tornillo de aterrizaje, prueba el tornillo de aterrizaje hacia adelante en reversa como el rack en terminal.

Características:

- Lee el módulo de identificación del camión y muestra el número de serie en la pantalla.
- El modo automático permite las cuatro pruebas, o cualquier combinación para revisar el camión en su totalidad.
- En la pantalla LCD se muestra el resultado de la prueba y un indicador de pasa/falla para pruebas rápidas del sistema.
- Prueba de humedad "Wet Test" que emite una señal audible "Beep" equivalente al sensor detectado.
- Microprocesador controlado por un diseño basado en flexibilidad que se expande a un número mayor de aplicaciones.
- Requiere dos baterías D que pueden reemplazarse por una compuerta al costado del probador.

# de Parte	Descripción
FT555	Probador de sistema Óptico de camión
FT555PA	Probador de sistema óptico de camión con asa y terminales (EUA)
FT555PW	Probador de sistema óptico de camión con asa y terminales (Global)

Probador para Monitor de Carga y Sistemas de sobrellenado para Mini Camiones



FT590TG

# de Parte	Descripción
FT590TG	Probador de rack con tornillo de aterrizaje
FT590TGT	Probador de termistor en terminal
FT590OG	Probador de rack con tornillo de aterrizaje a tierra
FT590OGT	Probador de rack con tornillo de aterrizaje y TIM

Cables API para Terminal de Carga

Aplicación:

Los cables API se utilizan para conectar el autotanque al monitor del rack de carga.

Característica:

- FT600 y FT620 son compatibles con el sensor óptico y termistor API.
- Cable espiral ó recto disponible.
- Recubrimiento de seguridad color naranja según requerimientos para productos peligrosos.
- El cable está unido mecánicamente y tiene resistencia superior a la abrasión y aceite.
- Enchufe en color azul (óptico) y verde (termistor).
- Contactos de acero inoxidable 316 resistentes a la corrosión
- Enchufes de nylon reforzado con contactos y componentes de acero inoxidable, cable para servicio pesado con cubierta de seguridad color naranja
- Cables intercambiables con Civacon

Ensamblajes de Cable Óptico API

# de Parte	Descripción
FT620	Enchufe azul de 6 contactos y 3 ranuras-J, en cable espiral azul de 30E
FT620S	Enchufe azul de 6 contactos y 3 ranuras-J, en cable recto azul de 20'
FT620P	Enchufe azul con 6 contactos de pin y 3 ranuras-J en cable espiral de 30' y Enchufe J560 de 7 pins de aluminio
FT620SP	Enchufe Óptico API, enchufe de aluminio J560 con Cable recto de 30'
FT621	Reemplazo de ensamblaje de enchufe azul con 6 pins de contacto y 3 ranuras-J
FT622	Reemplazo de cable espiral azul de 30', 6 conductores ópticos
FT623	Stand de almacenamiento óptico
FT624	Reemplazo de cable recto azul de 20', 6 conductores ópticos



FT620

Ensamblajes de Cable Termistor API

# de Parte	Descripción
FT600	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J, en cable espiral naranja de 30'
FT600-4	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 4 ranuras-J, en cable espiral naranja de 30'
FT600P	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J, en cable espiral naranja y enchufe de nylon J560 de 13 pins de contacto
FT600P-4	Enchufe termistor API, 13 pins de contacto, J660, 4 ranuras-J, 8 pins con cable espiral de 30'
FT600S	Enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J, en cable recto naranja de 20'
FT600S-4	Enchufe Termistor API, 8 pernos de contactos, 4 ranuras-J, en cable recto de 20'
FT600C	Enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J, en un cable espiral naranja de 30'
FT600C-2	Enchufe termistor API, 2 ranuras-J, en cable de 30'
FT600CP	Enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J en cable espiral naranja de 30' y conector de nylon de 13 pins
FT600SC	Enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J, en cable recto naranja de 20'
FT601	Reemplazo de enchufe verde con 8 pins de contacto y 2 ranuras-J
FT601-10	Reemplazo de enchufe verde con 10 pins de contacto y 4 ranuras-J
FT602	Reemplazo de cable espiral naranja de 30', termistor de 10 conductores
FT603	Stand para almacenamiento de enchufe termistor
FT604	Reemplazo de cable espiral naranja de 20', termistor de 10 conductores
FT606	Reemplazo de cable de 8 pins espiral termistor de 30'
FT607	Reemplazo de cable de 8 pins recto termistor de 20'



FT600

Caja para Unión de Cables FloTech



Aplicación:

- Las cajas de unión serie FT7500 están diseñadas para brindar protección y seguridad en el punto de servicio para accesorios de cables. Cuando se instala correctamente, la caja protegerá los cables de desgaste excesivo, y los cables y conexiones de agua, corrosión en ambientes difíciles.

Características:

- Construcción hermética ayuda a prevenir condensación y humedad que causa corrosión en las conexiones.
- Bloque terminal de doce posiciones para un rápido reemplazo de varios tipo de cable incluyendo óptico, tierra y cables 'deadman'
- Volumen interno grande que permite espacio para cableado y fácil instalación.
- La agarradera de cable reduce la tensión y previene la desconexión de cables.
- Gancho integrado para sostener el cable cuando no esté en uso.

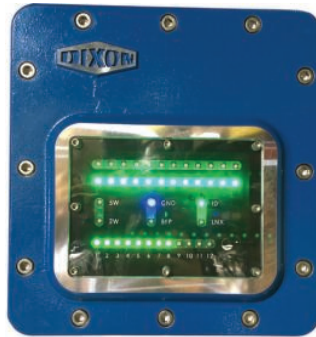
# de Parte	Descripción
FT7500	Caja para unión de un cable
FT7501	Caja para unión de dos cables
FT7502	Caja para unión con socket amarillo de 13 pines de contacto

Cajas para Unión, Ensamblajes de Cable y Accesorios

# de Parte	Caja de Unión	Cable	Terminación	Longitud	Color	Tipo	Conductores	API Plug	
								Color	Ranuras-J
FT7600	FT7500	FT600	Terminal abierta	30'	Naranja	Espiral	8	Verde	2
FT7600-4	FT7500	FT600-4	Terminal abierta	30'	Naranja	Espiral	8	Verde	4
FT7600C	FT7500	FT600C	Terminal abierta	30'	Naranja	Espiral	10	Verde	4
FT7600C-2	FT7500	FT600C-2	Terminal abierta	30'	Naranja	Espiral	10	Verde	2
FT7600CP	FT7502	FT600CP	Enchufe amarillo de 13 pines	30'	Naranja	Espiral	10	Verde	4
FT7600P	FT7502	FT600P	Enchufe amarillo de 13 pines	30'	Naranja	Espiral	8	Verde	2
FT7600P-4	FT7502	FT600P-4	Enchufe amarillo de 13 pines	30'	Naranja	Espiral	8	Verde	4
FT7600S	FT7500	FT600S	Terminal abierta	20'	Naranja	Recto	8	Verde	2
FT7600SC	FT7500	FT600SC	Terminal abierta	20'	Naranja	Recto	10	Verde	4
FT7600SP	FT7502	FT600SP	Enchufe amarillo de 13 pines	20'	Naranja	Recto	8	Verde	4
FT7605C	FT7500	FT605C	Terminal abierta	30'	Naranja	Espiral	6	Verde	4
FT7620	FT7500	FT620	Terminal abierta	30'	Azul	Espiral	6	Azul	3
FT7620P	FT7502	FT620P	J560 metal	30'	Azul	Espiral	6	Azul	3
FT7620S	FT7500	FT620S	Terminal abierta	20'	Azul	Recto	6	Azul	3
FT7620SP	FT7502	FT620SP	J560 metal	20'	Azul	Recto	6	Azul	3
FT7630	FT7500	FT630	Terminal abierta	30'	Azul	Espiral	10	Negro	4
FT7630D	FT7503	FT630D	Conector D	30'	Azul	Espiral	10	Negro	4
FT7640-3	FT7500	FT640-3	Terminal abierta	30'	Azul	Espiral	10	Negro	3
FT7640-4	FT7500	FT640-4	Terminal abierta	30'	Azul	Espiral	10	Negro	4

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Monitor de Control de Carga Serie FT7000 FloTech



FT7000

Aplicación:

- Prevención de sobrellenado, verificación de tierra, identificación de tráiler, datos de comunicación.
- Control automático, continuo y de auto-verificación
- Por reglas NPFA, RCM FT7000 FloTech brinda protección secundaria de sobrellenado para la carga de petróleo o químicos líquidos dentro de tanques. Está diseñado para localizaciones peligrosas usando cubierta a prueba de explosión y electrónicos intrínsecos seguros.
- El Monitor de Control FT7000 cumple con aprobaciones y certificaciones en EUA e internacionales.
- Fue diseñado para confianza en los circuitos de prueba. La operación es monitoreada para determinar la propia operación. Tiene la habilidad de comunicación redundante para estatus de monitor independiente al relay de estatus. Permite verificarse vía comunicación digital no depende del estatus del relay.

Características:

- El Monitor de Control FT7000 brinda comunicación del estatus de sobrellenado en el monitor, verificación por tierra, datos de identificación de tráiler y eventos vía RS-485 y Modbus. Todas las funciones en una sola unidad con la habilidad de conectar a un TAS existente o a un software de terminal FloTech.
- Sobrellenado, aterrizaje a tierra e identificación de módulo en una sola caja.
- Cambio automático entre sensores ópticos y termistor (2 ó 5 cables).
- Compatible con todos los sensores análogos y digitales
- Monitorea hasta (8) 2 cables ó (12) 5 sensores de cable.
- Varios ensambles de cable y cables de unión con estándares mundiales.
- Todas las funciones visibles.
- A prueba de explosión, carcasa hermética de aluminio cubierta de polvo IP54

Compatibilidad:

Sensores	Identificación	Dispositivos de Tierra
<ul style="list-style-type: none"> • Sensores de cinco cables ópticos; 1-12 sensores • Sensores de dos cables termistor blanco y negro; 1-8 sensores • Sensores de dos cables termistor gris y gris; 1-8 sensores • Sensores de dos cables termistor análogo; 1-8 sensores • Monitores a bordo 	<ul style="list-style-type: none"> • Módulos de Identificación de Tráiler (TIM) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tornillo de aterrizaje/ tornillo/cable • cables de aterrizaje

Nota: No es compatible con sensores flotantes, ó sensores de termistor análogo de 3 cables

Certificados:

Certificado según los estándares:

- CSA C22.2 No. 61010-1-12, No. 30-M1986, No. 157-92, No. 60079-0:11, No. 60079-1:11, No. 60079-11:14
- UL 61010-1, UL 1203, UL 913, UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-11
- IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-11, IEC 60529
- EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11

Carretes de Descarga Estática Reelcraft



Aplicación:

- Se usa para conectar a tierra equipos en atmósferas peligrosas, como camiones de combustibles o carros que transfieren materiales inflamables. Cuando está correctamente sujeto a tierra, el carrete de descarga estática disipa la acumulación de electricidad estática, reduce las posibilidades de chispas y la posibilidad de explosión.

Características:

- Suministrado con cable de acero de Diámetro Exterior 3/32"
- La resistencia de CC es de aproximadamente un ohm por 50' de cable de acero

# de Parte	Descripción
G3050	Cable de aterrizaje a tierra de acero trenzado 7 x 7

Sistema para Prevención de Contaminación Cruzada SureDrop

¡NUEVO!

Aplicación:

- El sistema SureDrop brinda prevención y confianza durante la carga y descarga de petróleo. Requiere que el conductor realice una tarea durante una secuencia de tiempo específica. El escaneo y proceso de confirmación está alineado con el procedimiento de carga/descarga de producto mientras cierra los productos incompatibles.

Características:

- Compatible con componentes de tanque existentes (Codos API, válvulas internas) para reequiparse.
- Tecnología inalámbrica que empa con RFID.
- Registro de evento y reporte de datos inalámbrico.
- Sistema con componentes adicionales.

Sistema Básico SureDrop



Características:

- Paleta escáner RF
- Puerto de carga
- Indicadores de compartimento
- Kit de cableado
- Etiquetas para tráiler

# de Parte	Accesorios / Opciones	Cantidad
XD100-01	Sistema 1 compartimento	1
XD100-02	Sistema 2 compartimentos	1
XD100-03	Sistema 3 compartimentos	1
XD100-04	Sistema 4 compartimentos	1
XD100-05	Sistema 5 compartimentos	1

Controlador de Válvulas Internas

¡NUEVO!

Características:

- Controlador de Válvulas Internas Opcional XD4000:
 - Cierra la válvula si el producto no empata con el del tanque.
 - Modo mecánico y by-pass
 - Distribuidor de aire Betts integrado

# de Parte	Descripción
XD4000-1C	Sistema 1 compartimento
XD4000-2C	Sistema 2 compartimentos
XD4000-3C	Sistema 3 compartimentos
XD4000-4C	Sistema 4 compartimentos
XD4000-5C	Sistema 5 compartimentos



¡NUEVO!

Accesorios para Sistema de Prevención SureDrop



Indicador de Compartimento Digital
XD3000 / XD3001



Bracket de Montaje de Etiqueta
UST RFID
XD281



Módulo de Comunicación de Datos
Celulares
XD5000



Etiqueta RFID Grado de Producto
Etiqueta RFID de Utilidad

# de Parte	Accesorios / Opciones	Cantidad
XD5000	El Módulo de Comunicación de Datos Celulares carga el tiempo del evento a la nube, los reportes están disponibles por medio de una página web segura.	1
XD3000	Indicador de compartimento - maestro (compartimento #1)	1
XD3001	Indicador de compartimento - esclavo (compartimentos #2-8)	1
XD3100	Indicador de compartimento digital – maestro (compartimento #1)	1
XD3101	Indicador de compartimento digital – esclavo (compartimentos #2-8)	1
XD2000	Cargador de paleta escáner	1
XD1000	Paleta escáner RFID	1
XD280	Cable de montaje de etiqueta RFID, cables RFID de acero inoxidable cubiertos de vinilo; conexión crimpada	1
XD281	Bracket de montaje UST RFID, monta la etiqueta RFID en el diámetro del depósito para una fácil lectura.	1
XD282	Adaptador API para montar en bracket, indicador de compartimentos estándar	1
XD283	Bracket de montaje con brida TTMA, indicador de compartimentos digital	1
XD3010	Kit de cableado al tráiler	1
F08-02AMB	Filtro de aire con purga automática	1

# de Parte	Etiqueta de producto RFID para tanques de almacenamiento	Cantidad
XD28-REG-25	Etiqueta de producto RFID para tanques de almacenamiento - Regular	25
XD28-MID-25	Etiqueta de producto RFID para tanques de almacenamiento – Mid-Grade/Plus	25
XD28-PRE-25	Etiqueta de producto RFID para tanques de almacenamiento - Premium	25
XD28-DSL-25	Etiqueta de producto RFID para tanques de almacenamiento - Diesel	25
XD28-DYE-25	Etiqueta de producto RFID para tanques de almacenamiento – Diesel Teñido	25
XD28-E85-25	Etiqueta de producto RFID para tanques de almacenamiento – E-85	25
XD28-ETH-25	Etiqueta de producto RFID para tanques de almacenamiento - Etanol	25
XD28-BIO-25	Etiqueta de producto RFID para tanques de almacenamiento – Bio-Diesel	25
XD28-KER-25	Etiqueta de producto RFID para tanques de almacenamiento - Keroseno	25

# de Parte	Etiqueta RFID para función de sistema	Cantidad
XD28-LOA-25	Etiqueta RFID para función de sistema - Carga	25
XD28-RST-25	Etiqueta RFID para función de sistema – Reset	25
XD28-BYP-25	Etiqueta RFID para función de sistema – Bypass	25
XD28-ELB-25	Etiqueta RFID para función de sistema – Codo	25

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Alarma ADS con Sonda

Aplicación:

- Diseñada específicamente para operaciones en terminal como protección de carga y sobrellenado en auto-tanques, camiones y barcazas, indispensable para domos abiertos y cerrados.

Características:

- Todo en un solo lugar; sin cables, tubos o energía externa
- Construcción resistente a la corrosión en ambientes difíciles.
- Sin partes móviles, sistema de control sensible "Tip sensitive PHASE", sensor digital de capacitancia para fluidos conductivos y no conductivos.
- Diseño seguro para ANSI/UL913 Clase I, Div I Grupos A, B, C y D Áreas Peligrosas
- No requiere calibración u otros ajustes
- Opera por más de 2.500 horas con una sola batería alcalina de 9V
- Longitud de inserción ajustable, conexión NPT ½"
- Señales auditivas y visuales de alta intensidad
- Barra completa graduada con laser
- Monitor de batería con alarma en caso de batería baja
- Punto de activación sobre ¼" superficie líquida
- Sondas de 24", 36", 48" y 60" estándar, otras longitudes disponibles
- Consumo de batería en modo espera de <0.23 ma; <50 ma en estado de alerta
- Intensidad del sonido 101 dB a 2'
- Indicador de luz LED parpadeante, 3 parpadeos cada 3000 mcd.
- Superficies de Contacto: acero inoxidable 316, PTFE estándar, otros materiales disponibles
- Unidades para valuar presión: **50 PSI**, consulte a Dixon® para aplicaciones hasta 300 PSI
- Opción de contacto de salida opto-aislado
- Aplicaciones de temperaturas altas hasta **325°F (162°C)**
- Opción de bajas temperaturas hasta **-40°F (-40°C)**
- Rango de temperatura: **-14°F a 325°F (-26°C a 163°C)**

Alarma ADS con Sonda A100

Características:

- Sonda para cambio de fase
- ½" NPT estándar
- Constante dieléctrica mínima 1.8
- Rango de temperatura: **-14°F a 250°F (-26°C a 121°C)**

Longitud	Capacitancia 250°F (121°C) máxima	Capacitancia Hi-temp 325°F (163°C) máxima	Conductividad para fluidos conductivos
12"	A100C12A	A100HC12A	A100CSS12A
24"	A100C24A	A100HC24A	A100CSS24A
36"	A100C36A	A100HC36A	A100CSS36A
48"	A100C48A	A100HC48A	A100CSS48A
60"	A100C60A	A100HC60A	A100CSS60A
72"	A100C72A	A100HC72A	A100CSS72A
84"	A100C84A	A100HC84A	A100CSS84A



Monitores ADS 210 Spillguard™

Aplicación:

- Sistema de seguridad para carro-tanque, auto-tanques, naves, barcasas, compatible con domo abierto o cerrado

Características:

- Construcción robusta, resistente al agua y químicos, a prueba de explosión y corrosión.
- Luces LED visibles a través de la cubierta de cristal
- Se inserta al tanque por rosca NPT estándar de ½"
- La sonda es portátil o permanente instalada en el conector
- Barra de graduación laser en intervalos de ¼"
- Cable de comunicación sonda-control con cubierta protectora de acero inoxidable y conexiones de cerrojo para trabajo pesado en ambos extremos
- Diseño a prueba de fallas, la unidad se dispara en caso de un cable roto o cortocircuito
- Cubierta de controlador NEMA 4X, NEMA 7, a prueba de explosión Clase I, II, Grupos B, C y D
- Capacitancia, conductividad, ultrasonido, temperatura o sensores flotadores
- longitudes estándar de 4" a 60", otras medidas disponibles
- Superficies de Contacto: acero inoxidable 316 y PTFE estándar, otros materiales disponibles
- Sensores aptos para Clase I, II, III, Div 1, Grupos A, B, C y D cuando se usa con el controlador especial y longitudes de cable de 10,000' o menos
- Fuente de poder: 120 VAC, 240 VAC o 24 VDC, 2.5 watts
- 2 contactos de relay forma C (2PDT) de 2 amps a 120/240 VAC, 1 forma C (SPDT) con cierre opcional de circuito y reset switch
- Relay de salida se desenergiza al detectar altos niveles o pérdida de energía
- Sensor de voltaje de circuito abierto 8 VDC, corriente cortocircuito 8MA con barrera de aprobación FM
- Rango de temperatura de sonda: **-14°F a 212°F (-26°C a 100°C)**
- Valor de presión de sonda: **50 PSI** con conexión estándar, consulta Dixon® para aplicaciones de más de 300 PSI
- Longitudes de cable estándar: 15', 25' y 50', otras longitudes disponibles
- Conectores de cable diseñados para un acoplamiento repetido, cumpliendo especificaciones mecánicas y ambientales IP65
- Característica opcional de autoprueba, inclinación y verificación de tierra y circuito disponibles



Opciones de Monitor	24V DC	120V AC
Monitor A210 Spillguard™	A210-24	A210-120
Con temporizador bypass	A210B-24	A210B-120
Con switch externo	A210R-24	A210R-120

Sondas ADS Spillguard™

Sondas de Capacitancia

Aplicación:

- Para materiales con constante dieléctrica > 1.8, líquidos, polvos, lodo

Materiales:

- Sonda: acero inoxidable 316
- Carcasa: NEMA 4X, IP66

Características:

- Conexión deslizable estándar ½" NPT, conexión opcional ¾"
- Adaptador de domo abierto y conexión de lavado disponible
- Sensor de inclinación opcional

Especificaciones:

- Sonda de Capacitancia: **250°F (121°C)** máximo
- Sonda para Alta Temperatura: **325°F (163°C)** máximo

Longitud	Capacitancia	
	Capacitancia	Alta-Temperatura
12"	A200PC12A	A200PHC12A
24"	A200PC24A	A200PHC24A
36"	A200PC36A	A200PHC36A
48"	A200PC48A	A200PHC48A
60"	A200PC60A	A200PHC60A
72"	A200PC72A	A200PHC72A
84"	A200PC84A	A200PHC84A

Sondas de Conductividad

Aplicación:

- Para fluidos conductivos como ácidos y mezclas con base de agua

Materiales:

- Sonda: acero inoxidable 316, Hastelloy disponible para servicio HCL
- Carcasa: NEMA 4X, IP66

Características:

- Conexión deslizable estándar ½" NPT, conexión opcional ¾"
- Adaptador de domo abierto y conexión de lavado disponible
- Sensor de presión e inclinación opcional
- Electrodo sencillo protegido en carcasa
- Electrodo dual expuestos para limpieza fácil

Longitud	Conductividad	
	Electrodo Sencillo	Electrodo Dual
12"	A200PCSS12A	A200PCSSDP12A
24"	A200PCSS24A	A200PCSSDP24A
36"	A200PCSS36A	A200PCSSDP36A
48"	A200PCSS48A	A200PCSSDP48A
60"	A200PCSS60A	A200PCSSDP60A
72"	A200PCSS72A	A200PCSSDP72A
84"	A200PCSS84A	A200PCSSDP84A

Sondas Flotantes

Aplicación:

- Para utilizar con espuma de baja densidad o líquidos altamente viscosos

Materiales:

- Sonda: Acero inoxidable 316, Hastelloy disponible para servicio HCL
- Carcasa: NEMA 4X

Características:

- Punto sencillo estándar, dual o multi nivel flotante disponible
- Adaptador de domo abierto y conexión de lavado disponible
- Monitor con batería A100

Longitud	Sonda Flotante sin Alarma A100	Sonda Flotante A200
24"	A100F24DA	A200F24DA
36"	A100F36DA	A200F36DA
48"	A100F48DA	A200F48DA

Sondas Multi-punto Ultrasónicas

Aplicación:

- Para utilizar cuando la detección de puntos múltiples es necesaria como modo de goteo, apagado de bomba y alarma de sobrellenado

Características:

- Hasta 5 puntos disponibles
- Sensor de presión
- Verificación de tierra
- Sonda de inclinación disponible solamente en posición vertical
- Fabricada bajo pedido especial, contacte a Dixon

Medidor Visual ADS



Aplicaciones:

- Configura el punto de llenado para control manual / visual
- Medidor de corte en tanques móviles

Características:

- Bracket de domo abierto

Longitud	Estándar	Barra-J
	acero inoxidable 316 # de Parte	acero inoxidable 316 # de Parte
2'	A800OG2	A800OGJ2
3'	A800OG3	A800OGJ3
4'	A800OG4	A800OGJ4
5'	A800OG5	A800OGJ5

Barras de Medición ADS



Aplicación:

- Utilizado para medir niveles de líquido en tanques móviles

Características:

- Acero inoxidable 316 endurecido 1/2" x .065 wt
- Escala de grabado laser graduado en intervalos de 1/4"
- Las barras se dividen en dos secciones que se atornillan juntas en un punto medio
- Marcas en intervalos de 1"
- Mango de plástico para trabajo pesado
- Disponible en longitudes de 4', 8' y 12'

Descripción	Acero Inoxidable 316 # de Parte
4'	ADS4GR
8'	ADS8GR
12'	ADS12GR



Acercamiento del grabado laser

Cables ADS Spillguard™

Características:

- Conector de 3 o 5 pins
- Armadura de cable de acero inoxidable 316 o hule amarillo
- Longitudes personalizadas disponibles

Cable con Armadura

Longitud	3 Pin	5 Pin
15'	A200CA3P15	A200CA5P15
20'	A200CA3P20	A200CA5P20
25'	A200CA3P25	A200CA5P25
50'	A200CA3P50	A200CA5P50

Cable de Hule ¹

Longitud	3 Pin
25'	A200CB3P25



Accesorios

Adaptadores ADS de Domo Abierto

Características:

- Diseño flexible para la mayoría de los domos
- Puertos para sondas sin alarma de 1/2 y 3/4" NPT

<i>Acero Inoxidable</i>
de Parte
A100DA
A100DB



A100DA

Tapas para Tanque

Descripción	# de Parte
Adaptador 3" rosca 1/2" NPT	A100TTA
Adaptador 3" rosca 3/4" NPT	A100TTB
Tapa giratoria	A200SA
Tapa giratoria y ventila de 2"	A200SVA



A100TTA



A200SA

Cajas para Unión de Cables

Descripción	# de Parte
3 pin	A210CR-3
5 pin	A210CR-5



A210CR-3

Partes Adicionales y Accesorios

Descripción	# de Parte
1" Acople leva y ranura, bushing 1/2" NPT de acero inoxidable	A100CA1050
1" Acople leva y ranura con bushing 1/2" NPT y ventila tee 1" NPT de acero inoxidable	A100CA1050V
Cubierta de salpicaduras A100 / 200 con polietileno de 1 1/8" diámetro	A100SG-POLY
Pestaña localizadora para sondas A100 / 200	A100LT
Reemplazo de monitor A100 solamente	A100MTR
Adaptador de cable a monitor	A100CBLMTR
Alarma A210 Piezo 24VDC	A210PZH-24
Señal externa tricolor	A210-120TC



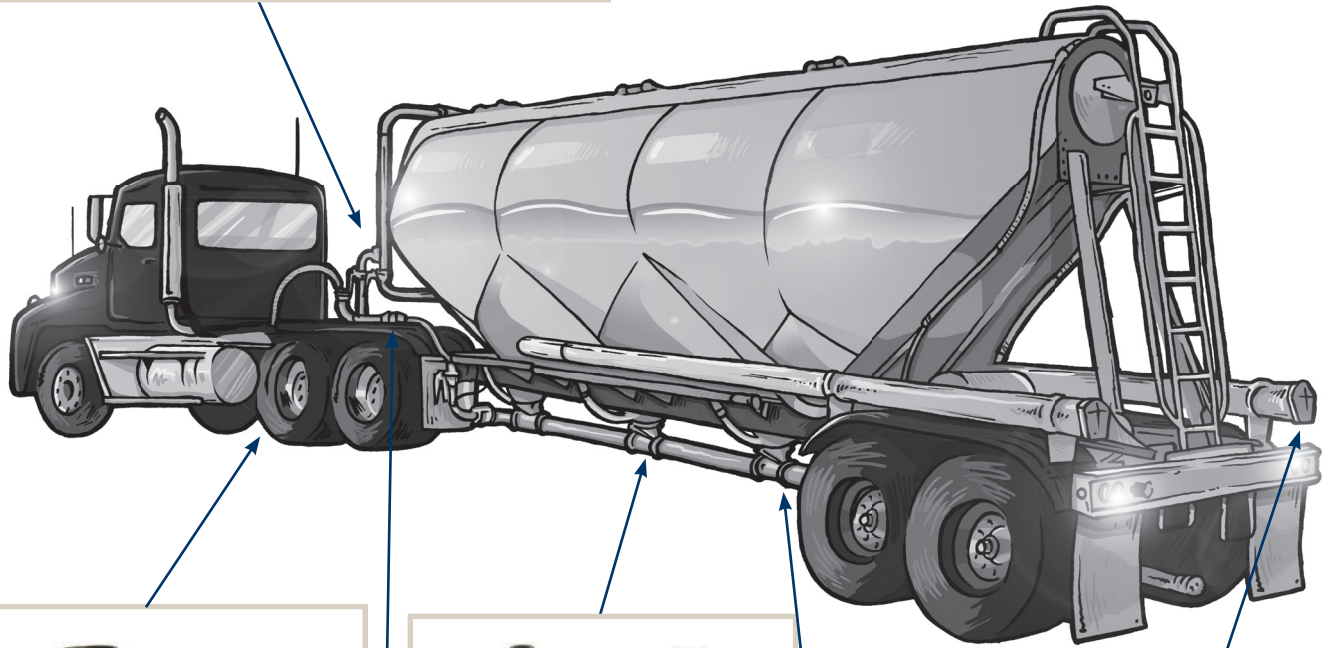
A210PZH-24



**Productos para Autotanques
de Carga Seca.....928 a 943**

Válvulas de Alivio de Aire..... 928
 Válvulas con Presión Fija..... 929
 Válvulas con Presión Ajustable..... 930
 Válvulas de Alivio de Vacío..... 931
 Manifold con Válvula de Columpio Integrada 932
 Válvula Check de Columpio..... 933 - 934
 Sistema de Filtración Neumática - Pneuclean..... 935
 Válvula 'Clump Buster'..... 936
 Mirillas Indicadoras de Flujo 936
 Abrazaderas..... 937
 Válvulas Mariposa..... 938 - 940
 Tees BayCast..... 941
 Aereadores para Fluidificar (Fluidizers)..... 942
 Equipo de Prueba Estacionario 943

Productos para Tanque de Carga Seca



Conexiones Para Autotanques y Tolvas

T

Válvulas de Alivio de Aire



2182F



2182

Aplicación:

- Diseñado específicamente para usar en sopladores montados a tractor. Las válvulas de alivio de aire serie 2182 tienen una configuración de alivio compensada por temperatura para acomodarse a las altas temperaturas y aire dinámico producido por el soplador. Si hubiese un bloqueo en el sistema, las válvulas están diseñadas para ventilar a la atmósfera una vez que el nivel configurado de presión es alcanzado.

Características:

- La configuración de presión más popular para montaje en camión es de 20 PSI. Las válvulas están disponibles para otras aplicaciones con configuraciones de presión compensada por temperatura de entre 3 PSI y 24 PSI. El cliente debe elegir la configuración de presión al tiempo de ordenar.
- La capacidad de alivio varía entre 800 SCFM y 1700 SCFM dependiendo de la configuración de presión elegida; para valores específicos de alivio contacte a Dixon.
- Sello de copa anti-estropeo instalado
- Cuerpo de aluminio anodizado elimina el desgaste de roscas
- La válvula 2182 aliviará bajo la presión configurada a una temperatura de 400°F (204°C).
- A temperatura ambiente 73°F (22°C) la válvula 2182 se aliviará aproximadamente 4 PSI más que la presión configurada.
- La etiqueta del producto muestra la presión de alivio configurada a temperatura de operación del soplador, mas la temperatura de alivio a 73°F (22°C) (para propósitos de prueba). Dependiendo del tipo de soplador, la cantidad de vibraciones y la temperatura de operación, una diferencia de la presión configurada puede ocurrir. Por ejemplo: 2182-18 está configurada para aliviar a 18PSI mientras esté a temperatura operativa. Esta misma válvula se prueba a 22 PSI a temperatura ambiente en una banca. Ambos puntos de configuración están listados en la etiqueta
- Disponible con conexiones NPT de 2" macho y hembra
- Cuerpo de aluminio anodizado, poppet y diafragma de silicón blanco grado alimenticio.

# de Parte	Conexión
2182F/xx	2" NPTF válvula de alivio de aire con configuración especial, vea la nota xx debajo
2182F/18	2" NPTF válvula de alivio de aire a 18 PSI
2182F/20	2" NPTF válvula de alivio de aire a 20 PSI
2182/xx	2" NPTM válvula de alivio de aire con configuración especial, vea la nota xx debajo
2182/18	2" NPTM válvula de alivio de aire a 18 PSI
2182/20	2" NPTM válvula de alivio de aire a 20 PSI

- xx se refiere a la configuración de presión, ponga la presión requerida al momento de ordenar.

Válvulas de Alivio de Presión Fija

Aplicación:

Diseñado específicamente para usar en camiones tolva que contengan productos secos. Si el sistema se bloquea las válvulas están diseñadas para liberar a la atmosfera una vez que se alcanza la presión configurada.

No es para usar en servicio de sopladores



Características:

- Disponible con una variedad de presiones, vea la tabla para configuraciones específicas. Los clientes deberán brindar la configuración al tiempo de orden.
- La capacidad de alivio varia dependiendo del modelo y presión configurada.
- Sellos de copa que evita alteraciones.
- El cuerpo Bayloy elimina el desgaste de la rosca.
- Cable cubierto de PVC disponible para asegurar las válvulas.
- La ventila Bayloy tiene una parte superior de aluminio, poppet de bronce con diafragma de silicón color blanco grado alimenticio (serie 2180) y diafragma de silicón rojo (serie 3180).
- La serie 2180/3180 tiene una tolerancia de presión de +3/-0 (la válvula abre a la presión configurada +3 PSI):
- La serie 2180 está disponible con adaptador de leva y ranura o conexiones ranuradas de 2" NPT macho ó hembra.
- La serie 3180 está disponible con conexiones hembra NPT de 3"



2180



2180B/15



2180V/15



3180

Serie de Válvula	Conexión de válvula	Rango de presión Prefijada Disponible de Fábrica (PSI) ¹	Tolerancia de Presión Prefijada (PSI)	Material de Diafragma	Capacidad de Alivio (SCFM) ²
2180/xx	2" Hembra NPT	2 a 25	+3/-0	Silicón Blanco Grado Alimenticio	500 a 950
2180/15	2" Válvula de Alivio NPTF	15	+3/-0	Silicón Blanco Grado Alimenticio	500 a 950
2180/18	2" Válvula de Alivio NPTF	18	+3/-0	Silicón Blanco Grado Alimenticio	500 a 950
2180B/15	2" Adaptador Leva y Ranura	15	+3/-0	Silicón Blanco Grado Alimenticio	500 a 950
2180V/15	2" Ranurado	15	+3/-0	Silicón Blanco Grado Alimenticio	500 a 950
3180/xx	3" Hembra NPT	4 a 30	+3/-0	Silicón Rojo	750 a 1500

¹ xx se refiere a la configuración de presión.

² La capacidad de alivio (SCFM) varía con la presión configurada, para valores específicos contacte a Dixon.

Cuerdas de Disparo Recubiertas con PVC



CAL15

# de Parte	Descripción
CAL15	15", acero al carbón c/cubierta PVC, casquillos prensables de aluminio. Un extremo prensado de fábrica, el otro sin prensar para instalación en campo.
CAL25	25" acero al carbón c/cubierta PVC, casquillos prensables de aluminio. Un extremo prensado de fábrica, el otro sin prensar para instalación en campo.

Válvula de Alivio de Presión Ajustable




A2180-xxADJ



A3180-xxADJ

Aplicación:

- Diseñado específicamente para usarse en camiones tolva que contengan productos secos. Si un bloqueo en el sistema llegase a ocurrir, las válvulas están diseñadas para liberar a la atmósfera una vez que la presión configurada es alcanzada. La ventaja de la válvula de alivio de aire es que la presión configurada en fábrica puede cambiar $-3/+3$ PSI para cumplir con los requerimientos específicos de la aplicación/tanque (los ajustes deben de ser hechos por el fabricante de tanques o el equipo de mantenimiento del tanque).
- **No está hecho para servicio de soplador**
- **No está valuado por los requerimientos ASME** 

Características:

- Disponible con una variedad de configuraciones de presión, vea la tabla debajo para configuraciones de presión disponibles para modelos específicos. El cliente debe pedir dar la configuración deseada al momento de ordenar
- La presión configurada en fábrica puede cambiar $-3/+3$ PSI para cumplir con los requerimientos específicos de la aplicación/tanque (los ajustes deben de ser hechos por el fabricante de tanques o el equipo de mantenimiento del tanque).
- La capacidad de alivio (SCFM) varía con la presión configurada, para valores específicos contacte a Dixon.
- Sello de copa anti-estropeo instalado
- Cuerpo Bayloy elimina el desgaste de roscas.
- La ventila Bayloy con la parte superior de aluminio, poppet de bronce con diafragma blanco de silicón grado alimenticio en la 2180, diafragma de silicón rojo en la 3180.
- Las válvulas tienen una tolerancia de presión de $+1/-0$ (las válvulas se abren a la presión configurada $+1$ PSI) y son ajustables por $-3/+3$ PSI.
- A2180ADJ tiene una conexión hembra NPT de 2" y A3180ADJ tiene una conexión hembra NPT de 3"

Serie de Válvula	Conexión de Válvula	Rango de Presión Prefijada Disponible de Fábrica (PSI) ¹	Tolerancia de Presión Prefijada (PSI)	Material de Diafragma	Capacidad de Alivio (SCFM) ²
A2180/xxADJ	2" hembra NPT	9 a 30	+1/-0	Silicón Blanco Grado Alimenticio	500 a 950
A3180/xxADJ	3" hembra NPT	9 a 30	+1/-0	Silicón rojo	750 a 1500

¹ xx se refiere a la configuración de presión.

² La capacidad de alivio (SCFM) varía con la presión configurada, para valores específicos contacte a Dixon

• La presión de alivio esta configurada a 71°F (21°C), altas temperaturas afectan la presión de alivio.

Válvulas de Alivio de Vacío

Aplicación:

- Diseñada específicamente para usarse en camiones tolva que contienen productos secos y a granel. Si llegara a ocurrir un bloqueo del sistema, las válvulas están diseñadas para abrirse a la atmósfera y prevenir así, que la tolva sufra una implosión.

Características:

- Disponible con una variedad de configuraciones de vacío, vea la tabla debajo para especificaciones de presión. El cliente debe proporcionar la configuración de presión al momento de hacer la orden.
- La capacidad de alivio (SCFM) varía según el modelo y presión configurada. Vea la tabla debajo, o para valores de alivio específicos contacte a Dixon.
- Sello de pernos instalado para evitar alteraciones.
- El cuerpo Bayloy elimina el desgaste de roscas
- Cuerpo Bayloy y válvula poppet de bronce.

Estas válvulas se suministran con un valor prefijado de vacío con tolerancia de +/-0.5 HG, disponible en 3 tamaños:

- Salida 1½" Macho NPT (conexión a tolva) x entrada 1½" hembra NPT (atmósfera)
- Salida 2" Macho NPT (atmósfera) x entrada 2" hembra NPT (conexión a tolva)
- Salida 3" Hembra NPT (conexión a tolva) x entrada 3" hembra NPT (atmósfera)



3120



2120



1120

Serie de Válvula	Salida de Válvula (Conexión de Tanque)	Entrada de Válvula (Atmósfera)	Rango Disponible Vacío Prefijado (HG) ¹	Tolerancia de Vacío Prefijado (HG)	Capacidad de Alivio (SCFM) ²
1120/xx	1½" salida macho NPT (conexión a tolva)	1½" entrada hembra NPT (Atmósfera)	6 a 24	+/- 0.5 HG	175 a 420
2120/xx	2" salida macho NPT (conexión a tolva)	2" entrada hembra NPT (Atmósfera)	5 a 24	+/- 0.5 HG	280 a 600
3120/xx	3" salida hembra NPT (conexión a tolva)	3" entrada hembra NPT (Atmósfera)	11 a 25	+/- 0.5 HG	700 a 1350

¹ Especifique el valor de vacío prefijado requerido al ordenar (sustituya xx por el valor de vacío prefijado solicitado)

² La capacidad de alivio (SCFM) varía con el valor de vacío prefijado, para valores específicos contacte a Dixon.

Manifold con Válvula Check de Columpio Integrada



3090MA



3090MADC-82/18

Aplicación:

- Diseñado específicamente para ser usado con sopladores montados a tractor y para reemplazar conexiones de múltiples usadas para conectar el soplador al check y la válvula de alivio de aire.

Características:

- Unidad compacta incluye check de alto flujo, puerto para alivio de aire y puertos de entrada/salida
- Se conecta directamente a la sopladora utilizando adaptadores de rosca TTMA
- Puerto 2" NPT para válvula de alivio TTMA
- Puertos entrada/salida intercambiables en 3" y 4" leva y ranura y hembra 4" NPT
- Cuerpo de aluminio, aleta de silicón y sello de borde 400°F (204°C) equipo inoxidable.
- Fabricado con brida TTMA 4" para conectar directamente a la sopladora.
- Todos los EPDM blancos y sellos de silicón cumplen con FDA.

# de Parte	Descripción	Salida de Manifold	Longitud	Peso
3090F	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte	4" NPT hembra	11½"	8.7
3090M	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte	No incluida	9⅞"	6.2
3090MS	Manifold check de columpio c/kit de seguridad, aleta silicón blanco	No incluida	9⅞"	6.6
3090MA	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte	3" adaptador leva y ranura	12½"	7.5
3090MA-DC	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte, con tapón y cadena	3" adaptador leva y ranura	14½"	8.6
3090MADC-82/18	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, tapón y cadena, c/válvula de alivio 2182/18	3" adaptador leva y ranura	20⅞"	16.45
3090MADC-82/18A	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, tapón y cadena, c/válvula de alivio 2182/18A	4" adaptador leva y ranura	20⅞"	16.45
3090MADC-82/20	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, tapón y cadena, c/válvula de alivio 2182/20	3" adaptador leva y ranura	20⅞"	16.45
3090MADC-82/20A	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, tapón y cadena, c/válvula de alivio 2182/20A	4" adaptador leva y ranura	20⅞"	16.45
3090MADC-82/18	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte	3" ó 4" NPT	20"	15.0
3090MAS	Manifold check de columpio c/kit de seguridad, aleta silicón blanco y acción por resorte	3" adaptador leva y ranura	12½"	7.9
3090MB	Manifold check de columpio con aleta de silicón blanco, acción por resorte	4" adaptador leva y ranura	12½"	7.6
3090MBS	Manifold check de columpio c/kit de seguridad, aleta silicón blanco y acción por resorte	4" adaptador leva y ranura	12½"	8.1
3091MA	Manifold check de columpio con aleta de metal, acción por resorte	3" adaptador leva y ranura	12½"	7.4
3091MB	Manifold check de columpio con aleta de metal, acción por resorte	4" adaptador leva y ranura	12½"	7.5
3091MBS	Manifold check de columpio con aleta de metal, c/kit de seguridad, acción por resorte	4" adaptador leva y ranura	12½"	7.6

Entradas/Salidas de Manifold check de columpio y opciones

# de Parte	Descripción
3030SK	Kit anti-estropo de seguridad para manifolds check de columpio, 2 pernos de seguridad y cable
6000-16	Adaptador 3" leva y ranura salida de manifold, requiere un kit O-Ring 3090RK1
6000-17	Adaptador 4" leva y ranura salida de manifold, requiere un kit O-Ring 3090RK1
6000-20	Hembra 4" NPT salida de manifold, requiere un kit O-ring 3090RK1
3090RK1	Kit O-ring
TTF4AL-3EMT	Macho 3" NPT sopladora a adaptador de entrada manifold, requiere empaque 4" TTMA

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

Válvula Check de Columpio Serie de Alto Flujo

Aplicación:

- Es usada en ambos soplador y trailer, diseñado para prevenir el contraflujo del producto si una línea requiere conectarse.

Características:

- Opción de sellos: metal-a-metal, Buna o silicón
- Opciones de conexiones NPT hembra, brida redonda TTMA ó cuadrada TTMA
- Aletas de acción de resorte estándar
- El ensamble de aleta previene la contaminación del producto por partes sueltas
- Tapas de inspección pueden removerse para facilitar inspecciones (el sistema no debe de estar en servicio durante la inspección o reparación).
- Reparaciones completas pueden ser llevadas a cabo en todas las válvulas check de columpio sin ser removidas del tanque.
- Cuando esté en uso, la aleta puede columpiarse completamente fuera del area de aire, resultando un incremento de flujo de aire y subsecuentemente incremento del flujo de producto.
- Cuerpo y tapa de inspección de aluminio, equipo de acero inoxidable, metal-a-metal, EPDM 250°F (121°C) o sellos de silicón 400°F (204°C) disponibles
- Las válvulas check de alto flujo tienen dos opciones de conexión 2", 3" ó 4": NPT hembra, brida redonda ó cuadrada TTMA. EPDM blanco y sellos de silicón cumplen con FDA.



3030SQ-SSP



3031TE



3031VIC



4040RD

# de Parte	Tipo de Conexión	Tipo de Sello	¿Aleta acción de resorte?	Longitud
NPT Hembra				
3020TE	2" NPT hembra ambos extremos	Sello EPDM blanco	Sí	5 1/8"
3030TE-SSP	3" NPT hembra ambos extremos	Sello silicón blanco	Sí	7 1/8"
3031TE	3" NPT hembra ambos extremos	Sello metal-a-metal	Sí	7 1/8"
4040TE	4" NPT hembra ambos extremos	Sello EPDM blanco	Sí	9"
4041TE	4" NPT hembra ambos extremos	Sello metal-a-metal	Sí	9"
4042TE	4" NPT hembra ambos extremos	Sello silicón blanco	Sí	9"
Brida TTMA Cuadrada				
3020SQ	2" Brida TTMA Cuadrada	Sello EPDM blanco	Sí	5 1/8"
3030SQ-SSP	3" Brida TTMA Cuadrada	Sello silicón blanco	Sí	6 7/8"
3031SQ	3" Brida TTMA Cuadrada	Sello metal-a-metal	Sí	6 7/8"
Brida TTMA Redonda				
3030RD-SSP	3" Brida TTMA Redonda	Sello silicón blanco	Sí	6 7/8"
3031RD	3" Brida TTMA Redonda	Sello metal-a-metal	Sí	6 7/8"
4040RD	4" Brida TTMA Redonda	Sello EPDM blanco	Sí	9"
4041RD	4" Brida TTMA Redonda	Sello metal-a-metal	Sí	9"
4042RD	4" Brida TTMA Redonda	Sello silicón blanco	Sí	9"
Tubo Ranurado				
3030VIC-SSP	3" Tubo ranurado en ambos extremos	Sello silicón blanco	Sí	8"
3031VIC	3" Tubo ranurado en ambos extremos	Sello metal-a-metal	Sí	8"

- Vea página 862 para empaques de brida TTMA

Válvula Check de Columpio Serie 3000

Aplicación:

- La serie 3000 de válvulas check de columpio son usadas en ambos soplador y tráiler.

Característica:

- Opción de sellos: metal-a-metal, Buna ó silicón
- Opciones de conexión NPT hembra, brida TTMA redonda o brida TTMA cuadrada
- Disponible con y sin aletas acción por resorte
- Ensamble de aleta previene que las partes contaminen el producto
- Tapas de inspección pueden ser removidas para facilitar la inspección de rutina (el sistema no debe de estar en servicio durante inspecciones o reparaciones)
- Reparaciones limitadas pueden ser llevadas a cabo en ambas bridas apernadas y cuadradas, sin ser removidas del tanque, las unidades de bridas redondas deben ser removidas del tanque para facilitar reparaciones
- Todas las válvulas check de columpio serie 3000 tienen opciones de conexión 3": NPT hembra, Brida TTMA redonda ó brida TTMA.
- Cuerpo de aluminio, tapas de inspección Bayloy y ensamble de válvula de aleta. Buna 250°F (121°C) ó sellos de silicón 400°F (204°C) son opcionales.



3000TE



3001SQ-N



3000-N

# de Partes	Tipo de Conexión	Tipo de Sello	Aleta Acción Resorte	Longitud
3000TE	3" NPT hembra ambos extremos	Sello metal-a-metal	No	7 1/8"
3000TE-SP	3" NPT hembra ambos extremos	Sello metal-a-metal	Sí	7 1/8"
3000TE-B	3" NPT hembra ambos extremos	Sello Buna negro	No	7 1/8"
3000TE-BSP	3" NPT hembra ambos extremos	Sello Buna negro	Sí	7 1/8"
3000TE-S	3" NPT hembra ambos extremos	Sello silicón blanco	No	7 1/8"
3000TE-SSP	3" NPT hembra ambos extremos	Sello silicón blanco	Sí	7 1/8"
3001SQ-N	3" Brida TTMA Cuadrada	Sello metal-a-metal	No	6 7/8"
3001SQ-SP	3" Brida TTMA Cuadrada	Sello metal-a-metal	Sí	6 7/8"
3001SQ-B	3" Brida TTMA Cuadrada	Sello Buna negro	No	6 7/8"
3001SQ-BSP	3" Brida TTMA Cuadrada	Sello Buna negro	Sí	6 7/8"
3001SQ-S	3" Brida TTMA Cuadrada	Sello silicón blanco	No	6 7/8"
3001SQ-SSP	3" Brida TTMA Cuadrada	Sello silicón blanco	Sí	6 7/8"
3000-N	3" Brida TTMA Redonda	Sello metal-a-metal	No	5 5/8"
3000-SP	3" Brida TTMA Redonda	Sello metal-a-metal	Sí	5 5/8"
3000-B	3" Brida TTMA Redonda	Sello Buna negro	No	5 5/8"
3000-BSP	3" Brida TTMA Redonda	Sello Buna negro	Sí	5 5/8"
3000-S	3" Brida TTMA Redonda	Sello silicón blanco	No	5 5/8"
3000-SSP	3" Brida TTMA Redonda	Sello silicón blanco	Sí	5 5/8"

- Vea página 862 para empaques de brida TTMA

Sistema de Filtración Neumática - Pneuclean

Aplicación:

- La unidad Pneuclean está diseñada para eliminar partículas microscópicas en los sopladores durante la conducción neumática de productos secos a granel sensibles a contaminantes. Los contaminantes tales como hierro e hidrocarburos son producidos por los sopladores y pueden afectar adversamente a los productos secos tales como los pellets de plástico y productos alimenticios. Estas unidades filtrantes típicamente se usan en camiones tolva de productos secos y se instalan después del soplador y antes de la tolva almacenadora. Este sistema neumático en-línea es también adecuado para aplicaciones industriales o donde se requiere de filtración (hasta 4 micrones) de impurezas microscópicas.

Características:

- Variedad de tipos de conexión (vea la tabla debajo para detalles)
- Tanque-contenedor de aluminio para trabajo pesado
- Peso total 26 lbs.
- Flujo de aire máximo 1000 CFM
- Los elementos filtrantes especiales estilo 'cartucho' tienen una vida de aproximadamente 12 meses ó 2,000 horas
- Filtro reductor de ruido, reduce 13.8 db a 600 CFM
- Medio con eficiencia 99.99% a 4 micrones y aprobación FDA
- Presión de contraflujo 0.05 PSI
- Abrazadera "V" de liberación rápida para una fácil inspección
- Tanque-contenedor de aluminio, abrazadera V de acero inoxidable. Material de filtro poliéster.
- Las unidades estándar emplean entradas y salidas de 4" hechas ya sea de tubo calibre 40, tubo ranurado, brida TTMA o 4" adaptador de leva y ranura (tubería de 3" puede utilizarse con adaptadores soldables 4" por 3" de leva y ranura). La presión máxima de trabajo es 50 PSI con valor MERV de 8.



PC5000



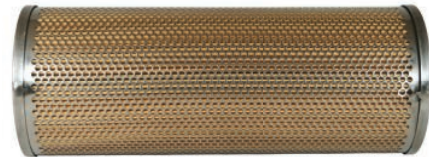
PC5000TTTE

# de Parte	Descripción
PC5000	Tanque/filtro Pneuclean con 4" entrada y salida de tubería cédula 40
PC5000-002	Sistema de filtración Pneuclean completo con 4" entrada tubería cédula 40 y salida con elemento perforado
PC5000AA	Tanque/filtro Pneuclean con entrada y salidas de 4" tipo adaptador macho de leva y ranura
PC5000VV	Tanque/filtro Pneuclean con entrada y salidas de 4" ranuradas
PC5000TTTE	Tanque/filtro Pneuclean con entrada 4" brida TTMA y salida de 4" codo de 90° rosca macho NPT
PC5003	Bracket de montaje (vendido por separado, se requieren 2).

Partes de Reemplazo



PC5001



PC5001-002

# de Parte	Descripción
PC5001	Elemento filtrante Pneuclean, valuado a 400°F (204°C)
PC5001-002	Filtro de elemento Pneuclean con malla de acero inoxidable 304, valuado a 400°F (204°C)
PC5004	Reemplazo de abrazadera-V para asegurar la tapa al cuerpo
PC5005	Reemplazo de sello O-ring de la tapa
PC5006	Reemplazo de empaque del fondo de tanque
PC5007	Tapa de reemplazo

Válvula 'Clump Buster'



DB1000



Vista Interior DB1000



DB1000-SFI

Aplicación:

Diseñado para usar en-línea para aplicaciones donde material seco pueda atascarse durante la descarga.

Característica:

- Extremos 4" tipo leva y ranura
- Diseño de carcasa con abrazadera V (DB1000)
- Diámetros de agujeros 7/16"
- Los sellos son Buna-N
- La carcasa con forma de campana brinda un máximo flujo (DB1000)
- DB1000-SFI tiene una mirilla
- Cuerpo de aluminio, malla de acero inoxidable y abrazadera de fleje-V
- Fabricado con configuraciones de extremos leva y ranura.

# de Parte	Descripción
DB1000	Válvula 'clump buster'
DB1000-SFI	Válvula 'clump buster' con mirilla

Mirillas Indicadoras de Flujo

Aplicación:

Las mirillas de flujo tipo leva y ranura son conectadas a la salida de producto de los camiones tolva con carga seca permitiendo al operador confirmar visualmente que el producto esta fluyendo fuera del tanque

Características:

- Permite al operador ver el producto fluyendo
- Maquinado a precision para tolerancias rígidas
- Pins de acero inoxidable para manivelas, no se oxida, brindando seguridad y resistencia.
- Empaque posicionado firmemente.
- Para productos secos solamente.
- Aluminio, mirilla de acrílico, manivelas de latón, empaques Buna
- Se intercambia con todos los productos bajo la descripción comercial A-A-59326B.



3543CA

# de Parte	Descripción
Acople x Adaptador	
3544CA	4" acople x 4" adaptador
3543CA	4" acople x 3" adaptador
3534CA	3" acople x 4" adaptador
3533CA	3" acople x 3" adaptador
Acople x Acople	
3544CC	4" acople x 4" acople
3543CC	4" acople x 3" acople
3533CC	3" acople x 3" acople
Adaptador x Adaptador	
3544AA	4" adaptador x 4" adaptador
3534AA	3" adaptador x 4" adaptador

Abrazaderas de Liberación Rápida

Aplicación:

- Abrazadera de liberación rápida diseñada para acoplar conexiones ranura x ranura en aplicaciones de carga seca.

Características:

- Abrazadera para carga seca 4"
- Mecanismo de cierre ajustable
- Clip de seguridad incluido
- Presión de trabajo 50 PSI
- Empaque Buna blanco abierto, manija de composite para trabajo pesado, cuerpo de aluminio forjado, mecanismo de cierre de acero inoxidable



DBCG400

# de Parte	Descripción
DBCG400	Abrazadera rápida de aluminio ranura x ranura 4"
DBCG400-P	Abrazadera rápida de aluminio tubería x tubería 4"
DBCG400-PG	Tubería de aluminio 4" x abrazadera rápida ranurada

Abrazaderas de Fleje para Tubería

Aplicación:

- Apto para grado alimenticio y grado no-alimenticio donde salidas de tubería y tolva T se juntan. Típicamente usados en conexiones de tanque para materiales secos.

Características:

- Trabaja con conexiones de tubería ranuradas o rectas.
- Cubierta interior plástica conductiva.
- Abrazaderas de trabajo pesado.
- Acero inoxidable que mejora la fuerza de agarre.
- Retenedores mantienen las abrazaderas alineadas y en posición.
- Abrazadera y fleje de acero inoxidable, Buna blanco aprobado FDA



DBPCB400

# de Parte	Medida	Descripción
DBPCB400	2"	Abrazadera de fleje en acero inoxidable con sello Buna

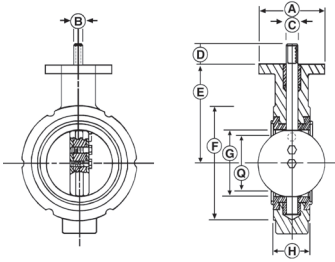
Válvulas Mariposa

Aplicación:

- Válvulas mariposa comúnmente usadas en tanques de carga seca para controlar el flujo del producto; diseñados para posicionarse entre 2 bridas ASME/ANSI de 125 ó 150 lb.

Características:

- Aluminio fundido rígido
- No se requiere de empaques de brida; el asiento de elastómero de la válvula funciona como empaque.
- Manijas de aluminio 713 de alta Resistencia, con proceso retroregresivo que crea una manija más resistente que la manija de hierro fundido que es comúnmente usada en la industria
- Discos de hierro o acero inoxidable para resistencia superior al desgaste.
- Sellos Buna-N negros o blancos aprobados FDA, -20°F a 275°F (-29°C a 135°C)
- Cuerpos de aluminio con discos de hierro ó acero inoxidable, bushings de polímero, sellos y asientos Buna-N (nitrilo), resorte, vástago y pin de seguridad de acero inoxidable, manija y plato de estrangulación de aluminio.



Dimensiones de Válvula Mariposa

Medida	A	B	C	D	E	F	G	H	Q	Peso (lbs.)
2"	4.000	0.375	0.563	1.250	3.938	4.125	2.125	1.625	1.688	3
3"	4.000	0.375	0.563	1.250	4.875	5.375	3.125	1.750	2.875	5
4"	4.000	0.438	0.625	1.250	6.000	6.875	4.125	2.000	3.875	8
5"	4.000	0.438	0.625	1.250	6.000	7.625	5.188	2.125	5.000	9
6"	4.000	0.438	0.625	1.250	6.625	8.750	6.125	2.125	6.000	9
8"	6.000	0.500	0.750	1.250	8.313	11.000	8.125	2.500	8.000	--
10"	6.000	0.625	0.875	1.250	9.125	13.375	10.125	2.500	10.000	--

- Todas las dimensiones están en pulgadas
- La dimension "Q" es el mínimo permitido dentro del diámetro de la tubería o brida.

Cuerpo de una sola pieza con Disco de hierro y Sellos Buna-N negros



DB4-400-1500



4-480-1500

Con Plato Dentado integrado

Medida	Descripción	Válvula completa # de Parte ¹
2"	Brida 125/150#	2-400-1500
3"	Brida 125/150#	DB3-400-1500
4"	Brida 125/150#	DB4-400-1500
4"	TTMA	4A-400-1500
5"	Brida 125/150#	DB5-400-1500
6"	Brida 125/150#	DB6-400-1500
8"	Brida 125/150#	8-400-1500
10"	Brida 125/150#	10-400-1500

Medida	Descripción	Válvula completa # de Parte ¹
3"	Brida 125/150#	3-480-1500
4"	Brida 125/150#	4-480-1500
4"	TTMA	4A-480-1500
5"	Brida 125/150#	5-480-1500
6"	Brida 125/150#	6-480-1500

¹ Los kits de manija se venden por separado, página 940.

Cuerpo de una sola pieza con Disco de acero inoxidable y Sellos Buna-N negros



DB-400-3501



4-480-3501
con plato dentado

Medida	Descripción	Válvula completa # de Parte ¹
3"	Brida 125/150#	DB3-400-3501
4"	Brida 125/150#	DB4-400-3501
4"	TTMA	4A-400-3501
5"	Brida 125/150#	DB5-400-3501
6"	Brida 125/150#	6-400-3501

Medida de Válvula	Descripción	Válvula completa # de Parte ¹
3"	Brida 125/150#	3-480-3501
4"	Brida 125/150#	4-480-3501
4"	TTMA	4A-480-3501
5"	Brida 125/150#	5-480-3501
6"	Brida 125/150#	6-480-3501

¹ Los kits de manija se venden por separado

Cuerpo de dos piezas en aluminio con Disco de acero inoxidable y Sello Buna-N blanco

Aplicación:

- Diseñado específicamente para aplicaciones neumáticas y abrasivas.
- DI de asiento embona con el DI de tubería cédula 40, resultando en un flujo de producto más suave
- El diseño de dos piezas simplifica el mantenimiento en campo eliminando la necesidad de herramientas especiales.



3-380-828501

Medida	Descripción	Válvula completa # de Parte ¹
3"	Brida 125/150#	3-380-828501
4"	Brida 125/150#	4-380-828U501
5"	Brida 125/150#	5-380-828U501
6"	Brida 125/150#	6-380-828U501

¹ Los kits de manija se venden por separado

Kits de manija para Válvulas Mariposa

Medida	Descripción	Material	# de Parte
2-3"	Manija de 5 posiciones y plato de estrangulación	Aluminio	DB206-23-5
2-3"	Manija de 10 posiciones y plato de estrangulación	Acero	DB237-23-10
4-6"	Manija de 5 posiciones y plato de estrangulación	Aluminio	DB206-46-5
4-6"	Manija de 10 posiciones y plato de estrangulación	Acero	DB237-46-10
8"	Manija de 10 posiciones y plato de estrangulación	Aluminio	DB206-810
10"	Manija de 10 posiciones y plato de estrangulación	Aluminio	DB206-1010

Válvulas Mariposa de Composite

Aplicación:

- Las válvulas mariposa de composite son comúnmente usadas en tanques de material seco para controlar el flujo del producto.

Características:

- Los cuerpos de composite reforzado de las válvulas son una alternativa rígida y ligera en comparación con las válvulas de aluminio más pesadas y costosas.
- Confianza en campo de Bayco y diseño libre de corrosión
- Reemplazos para mejorar las válvulas de aluminio existentes
- La reducción de peso permite un incremento de carga útil
- Cuerpos de composite con discos de hierro, aluminio ó acero inoxidable y asiento de hule blanco Baylast



DB3-900-501



DB5-900-301



DB5-900-501



DB6-900-501

# de Parte	Tipo de Conexión	Material del Disco	Color de Asiento Baylast
DB3-900-150	3" Válvula mariposa de composite	Hierro	Negro
DB3-900-301	3" Válvula mariposa de composite	Aluminio	Blanco
DB3-900-501	3" Válvula mariposa de composite	Acero inoxidable	Blanco
DB4-900-150	4" Válvula mariposa de composite	Hierro	Negro
DB4-900-301	4" Válvula mariposa de composite	Aluminio	Blanco
DB4-900-501	4" Válvula mariposa de composite	Acero inoxidable	Blanco
DB5-900-150	5" Válvula mariposa de composite	Hierro	Negro
DB5-900-301	5" Válvula mariposa de composite	Aluminio	Blanco
DB5-900-501	5" Válvula mariposa de composite	Acero inoxidable	Blanco
DB6-900-150	6" Válvula mariposa de composite	Hierro	Negro
DB6-900-301	6" Válvula mariposa de composite	Aluminio	Blanco
DB6-900-501	6" Válvula mariposa de composite	Acero inoxidable	Blanco

Kits de Manija para Válvulas Mariposa de Composite

# de Parte	Medida	Descripción	Material
DB206-23-5	2-3"	Manija de 5 posiciones y plato de estrangulación	Aluminio
DB206-46-5	4-6"	Manija de 5 posiciones y plato de estrangulación	Aluminio

Tee de Tolva

Aplicación:

- Las Tee rectas y de descarga por fondo son usadas en la base de las tolvas de tanques de carga seca. Con una tee recta el producto seco es descargado utilizando el flujo neumático generado por un soplador a través de la Tee y la presión de aire arriba de la tolva. La Tee de caída por fondo puede ser utilizada como una Tee recta usando transportación neumática o puede ser usada como descarga por gravedad de los productos secos abriendo la puerta de caída en la base de la Tee.

Características:

- Las Tee rectas son de una sola pieza
- Valores de descarga altos y turbulencia en el flujo reducida
- Las Tee de descarga por fondo tienen una puerta de fondo fácil de utilizar
- Intercambiable con las dimensiones estándar de la industria. Bridado a la tolva y con extremos ranurados o para conexiones de tubería.



DB500TA



DB500LTA



DB600TA



DB600LTA



DB605LTA



DB510TI-VXP



DB510TI-PXC



DB510TI-PXP

# de Parte	Tipo de Conexión	Bajo Perfil	Material		Altura Total	Longitud Total
			Aluminio	Hierro		
Tee Recta						
DB500TA	5" x 4" Tee recta - ranura x ranura		✓		6.438	13.875
DB600TA	6" x 6" Tee recta - ranura x ranura		✓		7.000	13.875
DB500TI	5" x 4" Tee recta - tubería x tubería			✓	6.5625	13.875
DB500TI-PXV	5" x 4" Tee recta - tubería x ranura			✓	6.5625	13.875
DB500TI-VXV	5" x 4" Tee recta - ranura x ranura			✓	6.5625	13.875
DB500LTA	5" x 4" Tee recta - ranura x ranura	✓	✓		6.187	13.875
DB600LTA	6" x 6" Tee recta - ranura x ranura	✓	✓		5.063	13.875
DB605LTA	6" x 5" Tee recta - ranura x ranura	✓	✓		6.094	13.875
Tee de descarga por fondo						
DB510TA	5" x 4" Tee caída - ranura x ranura		✓		7.625	13.875
DB510RK	5" x 4" Tee caída - ranura x ranura			✓	7.639	13.875
DB510TI-PXP	5" x 4" Tee caída - tubería x tubería			✓	7.639	13.875
DB510TI-PXV	5" x 4" Tee caída - tubería x ranura			✓	7.639	13.875
DB510TI-VXP	5" x 4" Tee caída - ranura x tubería			✓	7.639	13.875
DB510TI-VXC	5" x 4" Tee caída - ranura x acople leva y ranura			✓	7.623	15.593
DB510TI-PXC	5" x 4" Tee caída - tubería x acople leva y ranura			✓	7.623	15.593
DB610TI-PXP	6" x 4" Tee caída - tubería a tubería			✓	7.265	13.975
DB610TI-PXV	6" x 4" Tee caída - tubería a ranura			✓	7.265	13.975
DB610TI-VXP	6" x 4" Tee caída - ranura a tubería			✓	7.265	13.975
DB610TI-VXV	6" x 4" Tee caída - ranura a ranura			✓	7.265	13.975
DB510TI-PxT	5" x 4" Tee caída - tubería a NPI 4" rosca macho			✓	7.639	13.875

Conexiones Para Autotanques y Tolvas

T

Aereadores para Fluidificar (Fluidizers)

Aplicación:

- Diseñado para brindar el volumen de aire óptimo necesario para una descarga neumática eficiente en camiones tolva, permitiendo mayor flujo, menor contra-presión y valores altos de descarga.

Características:

- Sella completamente en la tolva ó plato para prevenir el contra flujo del producto en las líneas de venteo, incluso en carga de alimentos.
- Silicón grado alimenticio resiste endurecimiento y fisuras.
- Diseño robusto sin piernas de retención que se rompan o discos que se desgasten prematuramente
- Los componentes del aereador pueden soportar temperaturas hasta 350°F (177°C).

Kits de aereadores comúnmente utilizados

#	Descripción
Kits para trailers de aluminio. Son usados para transportar productos abrasivos como arena o cemento, con protectores de tolva contra el desgaste de la tolva de aluminio.	
111111	Ensamble de 1 puerto, disco azul, vástago protector gris, empaque azul, manifold gris 1-puerto, manija "T"
111131	Ensamble de 3 puertos, disco azul, vástago protector gris, empaque azul, manifold gris 3-puertos, manija "T"
Estos kits son utilizados en trailers de acero. (No incluyen los protectores para la tolva).	
113111	Ensamble de 1-puerto, disco azul, vástago gris, empaque azul, manifold gris 1-puerto, manija "T"
113131	Ensamble de 3-puertos, disco azul, vástago gris, empaque azul, manifold gris 3-puertos, manija "T"
Estos kits son estándar en camiones Heil	
111141	Ensamble de 1-puerto, disco azul, vástago protector gris, empaque azul, manifold claro 1-puerto, manija "T"
111161	Ensamble de 3-puertos, disco azul, vástago protector gris, empaque azul, manifold claro, 3-puertos, manija "T"

Componentes para Aereadores



#Parte	Descripción
4124	Disco silicón azul, grado alimenticio
4134	Disco silicón blanco, grado alimenticio
4125	Vástago gris con inserto de latón
4135	Vástago con inserto de acero inoxidable
4155	Vástago de aluminio
4157	Vástago de acero al carbón
4126B	Protector de tolva apertura 1½", respaldo de silicón blanco
4127	Empaque de manifold silicón azul (grado alimenticio)
4137	Empaque de manifold silicón blanco (grado alimenticio)
5050	3 platos aereadores de 20" acero inoxidable (16" DI)
5052	3 platos aereadores de 20" acero al carbón (16" DI)
5012	Empaque de neopreno de 20"
4121	Manifold gris 1-puerto
4122	Manifold gris 2-puertos
4123	Manifold gris 3-puertos
4621	Manifold claro 1-puerto
4622	Manifold claro 2-puertos
4623	Manifold claro 3-puertos
4129	Ensamble de manija Te - acero inoxidable
4130	Ensamble de manija Te ascendente
4139	Ensamble perno hexagonal - Acero Inoxidable
4149	Ensamble interno de perno hexagonal - Acero inoxidable
4159	Ensamble de perno T.I.R. - Acero inoxidable
4111	1¾" tapón de tolva con empaque

Equipo de Prueba Estacionario para Válvulas de Alivio de Aire

Aplicación:

- Para probar propiamente las válvulas de alivio de aire, es necesario suficiente volumen de aire (SCFM) directamente en la válvula, ó se observarán escapes de aire prematuros. El alivio de aire comienza abriendo ligeramente antes de la presión configurada, y si no hay suficiente volumen de aire para abrir completamente la válvula, el equipo de prueba puede tomarlo como un escape de aire prematuro.

Dixon desarrolló dos piezas de equipo diseñadas para brindar suficiente volumen de aire para probar propiamente las válvulas:

- DB9000 – tanque de aire de 20 galones que puede ser cargado con la mayoría de compresores de aire.
- DB9001 – montado directamente al soplador

Características:

- Permite a las flotillas probar las válvulas de alivio de aire con seguridad.
- Enviado con una plataforma para sostener la válvula de alivio permitiendo un desensamble y ensamble seguro de las válvulas para su inspección interna, limpieza y reparación
- Contenedor de presión con aprobación ASME (DB9000)
- Utiliza suministro de aire para probar las válvulas de alivio Dixon Bayco
- Tanque de 20 galones aprobado ASME con apagado de seguridad
- Regulador para flujo de alta presión



de Parte


DB9000

Mantenimiento y Reparación 945 a 962

Cinta PTFE	945
Pasta Selladora.....	946
Sellador de Empaques.....	946
Detector de Fugas	946
Insertador de Acoples	947
Bomba para Pruebas Hidrostáticas	948
Accesorios para Bomba	949
Manómetros	950
Sistema Rociador.....	950
para Línea de Prueba.....	950
Válvula de Medición de 3 Vías.....	950
Set de Manómetro PITOT.....	950
Probador para Línea de Rociadores.....	950
Lubricante para Acoples	951
WD-40 con Aplicador	951
Mazo Blando para Objetos Metálicos	951
Cuchillo para Manguera.....	951
Cuenta Hilos	952
Destapador de Botellas.....	952
Etiqueta de Seguridad	952
Cinta de Seguridad	952
Hacha con Cabeza de Pico	953
Correas Elásticas.....	953
Cable de Seguridad King de Nylon.....	954
Grilletes de Seguridad King	954
Cable de Seguridad King	955
Kit de Reparación de Tuberías Rapp-It.....	956
Manguera Espiral.....	957
Mangas Protectoras.....	958
Protección Contra Fuego	959
Guardas de Resorte.....	960
Carretes de Manguera Reelcraft.....	961 - 962
Carrete de Manguera con Cigüeñal Manual	962

Cinta PTFE (Púrpura)

Características:

- Grosor: 3.5 mil (0.0035 mm)
- Rango de temperatura: **-450°F a 500°F (-268°C a 260°C)**
- Calidad superior
- No es para utilizarse en aplicaciones de aire 

Medida	Longitud	# de Parte
1/2"	520"	TTPM50-520
	700"	TTPM50-700
	1429"	TTPM50-1429
3/4"	520"	TTPM75-520
	700"	TTPM75-700
	1429"	TTPM75-1429
1"	520"	TTPM100-520
	700"	TTPM100-700
	1429"	TTPM100-1429

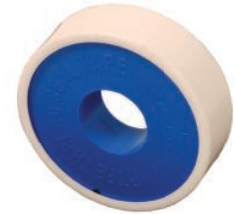


Cinta PTFE Industrial (Blanca)

Características:

- Grosor: 3.5 mil (0.0035 mm)
- Rango de temperatura: **-212°F a 500°F (-136°C a 260°C)**

Medida	Longitud	# de Parte
1/2"	260"	TTA50
	520"	TTB50
	1296"	TTC50
3/4"	260"	TTA75
	520"	TTB75
1"	520"	TTB100



Cinta PTFE de Acero Inoxidable (Gris)

Características:

- Grosor: 4 mil
- Rango de temperatura: **-450°F a 550°F (-268°C a 288°C)**
- Utilizado en conexiones de acero inoxidable roscadas o uniones
- PTFE con níquel, el níquel funciona como balero
- Hecho en EUA

Medida	Longitud	# de Parte
1/2"	260"	TTA50SS



Cinta PTFE Industrial para Trabajo Pesado (Rosada)

Características:

- Grosor: 4 mil
- Rango de temperatura: **-400°F a 500°F (-240°C a 260°C)**

Medida	Longitud	# de Parte
1/2"	540"	TTBP50





Cinta PTFE para Gas (Amarilla)



Características:

- Grosor: 4 mil
- Temperatura máxima: **500°F (260°C)**
- Listado Underwriters

Medida	Longitud	# de Parte
1/2"	260"	TTA50LP

Pasta Selladora de Roscas



Características:

- Rango de temperatura: **-300°F a 500°F (-184°C a 260°C)**
- No se utilice con oxígeno

Medida	# de Parte
1/4 pinta	LCTS14
1/2 pinta	LCTS1
1 pinta	LCTS2
1/4 de galon	LCTS3

Sellador de Empaques



Características:

- GORE-TEX® intercambiable
- Material PTFE de empaque con reverso adhesivo
- PTFE 100% virgen
- No le afectan los químicos comunes (pH de 0-14)
- Vida en almacén longeva
- Resistente al bajo flujo frío
- Requiere de menor fuerza que los materiales de empaque estándar
- Rango de temperatura: **vacío a 3000 PSI**
- Rango de temperatura: **-450°F a 600°F (-268°C a 316°C)**
- Hecho en EUA
- Cumple con FDA #21CFR177.1550
- Presentaciones más grandes sobre pedido.

Medida	Longitud	# de Parte
1/4"	20'	LCJS4-20
1/4"	50'	LCJS4-50
3/8"	25'	LCJS6-25
1/2"	15'	LCJS8-15
3/4"	15'	LCJS12-15

Detector de Fugas

Características:

- Detecta fugas formando burbujas que permanecen hasta por diez minutos
- No causa corrosión y deterioro
- Color: amarillo fluorescente
- No tóxico, no se congela
- Rango de temperatura: **-7°F a 180°F (-20°C a 82°C)**
- Cumple con las especificaciones federales MIL-L-25567-C

Medida	# de Parte
8 oz	LCLD



Insertador de Acoples para Manguera Larga

Características:

- Acoples de 4", 5", 6", 8", 10" y 12"
- Incluye bomba CI96AH (mostrada debajo)
- Portátil
- Los platos empujadores (no mostrados) deben comprarse por separado

# de Parte	
CI9	
DI de Manguera	# de Parte
4" - 5"	45CIPUSH
6" - 8"	68CIPUSH
10" - 12"	1012CIPUSH



Insertadores de Acoples

Aplicación:

- Para insertar vástagos en mangueras de Diámetro exterior 2¾" a 7¼"

Descripción	# de Parte
Insertador con bomba manual de 10,000 PSI y 5 ton ram	CI96
Insertador con bomba neumática/hidráulica de 10,000 PSI y 5 ton ram	CI96AH
Mordaza pequeña para 1" a 3" D.E. de manguera	CI9311SML



CI96



CI96AH

Bomba Manual para Prueba Hidrostática



Aplicación:

- Diseñado para utilizarse para pruebas en líneas de tuberías, tanques de presión y contenedores de presión.

Características:

- Utiliza válvulas check que son más eficientes y duraderas que los sistemas poppet.
- Desplazamiento del cilindro: 1.37 cu. in.
- **0 -1000 PSI** manómetro de presión, 10' manguera para alta presión y acople de desconexión en seco incluido.
- Pistón: 7/8" con carrera de 2"
- Pistón de acero inoxidable.
- Presión de trabajo: **1000 PSI a 70°F (21°C)**

Entrada NPT	Salida NPT	Aluminio
1/2"	1/2"	# de Parte
		HHTP

Bombas para Prueba Hidrostática

Bomba de Prueba Electrónica



Características:

- Bomba Electrónica de Prueba Hidrostática Portátil de 110 Voltios - Modelo (ETP)
- Presión máxima de prueba 3000 PSI
- Rango de llenado 1.3 GPM (a 60 PSI de presión de entrada)
- Conecta el cople de manguera de jardín para suministro de agua
- Manguera intermedia 1/2" x 25' con acople de latón Straight-Thru x conexión giratoria NPSM
- Niple 1/2" Straight-Thru de latón en salida de presión
- Manómetro 0 – 3000 PSI de presión relleno de líquido montado en la parte trasera

de Parte
ETP

Bomba de Prueba Neumática



Características:

- Valor de llenado 5.5 GPM
- Presión de prueba: **0 a 1500 PSI**
- Interior de acero inoxidable
- Manómetro de aire para un ajuste fácil y rápido de la presión máxima de prueba
- Manómetro de alta presión para prueba
- Filtro/regulador para aire limpio y seco que asegura la vida larga de la unidad
- Válvula On/Off para entrada de aire
- 15 pies de manguera incluidos
- Fácil de utilizar: carretilla portátil o montaje estacionario en muro disponible
- Utiliza un filtro coalescente y filtro de agua para prolongar la vida de la bomba

Montaje en Carretilla	Montaje en Muro
# de Parte	# de Parte
PTP	PTP-WM

Accesorios para Bomba de Prueba Hidrostática

Características:

- Tapas pre-ensambladas o niples permiten una configuración rápida para probar las mangueras
- Tapas y tapones equipados con acoples 1/2" de latón para adherirse a la manguera intermedia en la bomba (Bomba de Prueba Neumática) y válvula de purga

Niple de Prueba Tipo Leva y Ranura para Adaptadores Macho

Medida	Hierro / Acero # de Parte
1"	ID100TC
1½"	ID150TC
2"	ID200TC
3"	ID300TC
4"	ID400TC



Niple de Prueba Tipo Leva y Ranura para Acoples Hembra

Medida	Hierro / Acero # de Parte
1"	IA100TP
1½"	IA150TP
2"	IA200TP
3"	IA300TP
4"	IA400TP



Tapas para Prueba Hembra NPT

Medida	Hierro / Acero # de Parte
1"	NPT100TC
1½"	NPT150TC
2"	NPT200TC
3"	NPT300TC
4"	NPT400TC



Niples para Prueba Macho NPT

Medida	Hierro / Acero # de Parte
1"	100TP
1½"	150TP
2"	200TP
3"	300TP
4"	400TP



Válvula de Purga

de Parte
IBV50BOV



Accesorios FRL

Descripción	# de Parte
3/8" filtro coalescente modular Wilkerson (purga automática)	M16-03A
3/8" filtro coalescente modular Wilkerson (purga manual)	M16-03M



Manómetro para Sistema Rociador (UL-393)**Características:**

- Especialmente diseñado para rociadores contra incendios industriales
- Tubo de bourdon con caja negra de policarbonato
- Mica de policarbonato transparente 4"
- Aluminio blanco con marcas y pin, marcas negras y rojas
- Apuntador de aluminio negro no ajustable
- Montaje inferior de 1/4" NPT
- ASME B40.1 Grado B (+ 3/2/3% exactitud)
- Listado U/L (U/L-393) y Aprobado por Factory Mutual para sistemas rociadores
- Rango de temperatura: -40°F a 140°F (-40°C a 60°C)

Tipo	# de Parte
agua (0-300 PSI)	SWG300-4

Manómetro para Línea de Prueba**Características:**

- Conexión giratoria
- Utilizado para pruebas estáticas o presiones de flujo en mangueras o boquillas
- Se envía con manómetro 0-300 PSI de 3 1/2" diámetro relleno de glicerina
- A prueba de congelamiento de -40°F (-40°C)
- Otras medidas y roscas disponibles

Rosca NST (NH)	Aluminio Endurecido # de Parte
1 1/2"	ALTG150F
2 1/2"	ALTG250F

Válvula de Medición de 3 Vías**Características:**

- Permite verificar o reemplazar un manómetro sin necesidad de cerrar toda la línea
- Disco: hule

Rosca NPT	Presión de Trabajo (PSI)	Latón # de Parte
1/4"	175	TWGV25

Set de Manómetro PITOT**Características:**

- Manómetro relleno de líquido 0-160 PSI estándar, otras presiones disponibles, contacte a Dixon
- Se envía con agarradera, caja e información de pérdida de presión.

de Parte
PG8083

Probador para Línea de Rociadores**Característica:**

- Se instala en el último rociador del sistema en línea y controla el flujo de agua para lavado o prueba de sistema

Entrada	Salida	Latón # de Parte
---------	--------	---------------------



Lubricante para Acoples Dixon®

Aplicación:

- Para utilizar con ensambles de operaciones que envuelvan hule natural o sintético o plástico, también es excelente lubricante cuando el hule o plástico debe cortarse, maquinarse, presionarse o aterrizarse.

Características:


- Lubricante biodegradable para acoplar vástagos, O-rings, mangueras, mangas, arandelas de hule y ojales
- Una vez que el lubricante se seca ya no puede deslizarse



Medida	# de Parte
1 litro	<i>DCL20</i>
4 litros	<i>DCL80</i>

WD-40 con Aplicador

Características:

- Aplicador adherido
- Gira hacia arriba para spray a precisión, gira hacia abajo para acción de spray regular
- Vendido en cantidades de caja
- No debe utilizarse para incursión de vástagos 



Medida	# de Parte
11 oz.	<i>WD40</i>

Mazo Blando para Golpeo de Objetos Metálicos

Características:

- Mazo suave para golpear objetos metálicos sin dañarlos
- El material de la cabeza no se agrieta y se mantiene sujeto al mango
- Longitud: 23"
- Peso: 10 lbs.



de Parte
<i>DCM1</i>

Cuchillo para Manguera

Características:

- Para un rápido corte de manguera de hule y fleje de plástico
- La guarda protege la mano durante el corte



de Parte
<i>DRK15</i>

Cinta para Diámetro Dixon



Características:

- Cinta de 6 pies (1.8 m) para encontrar rápidamente el diámetro externo de cualquier objeto cilíndrico como mangueras
- Convierte la circunferencia en diámetro externo en el punto de medición
- Cubierta de plástico ABS

de Parte

DDT1

“Cuenta Hilos”



Características:

- Utilizado para determinar la cantidad de hilos por pulgada en una rosca
- 30 hojas

Acero Inoxidable

de Parte

TPG

Destapador de Botellas Tipo “Leva”



Latón

de Parte

CAMOPENER

Etiqueta de Seguridad



Características:

- Dixon recomienda ampliamente el uso de etiquetas de seguridad o de precaución en todos los ensambles de manguera
- Vendido en cantidades de 100 etiquetas solamente

Largo

5"

Ancho

2³/₈"

de Parte

DWL100



¡¡PRECAUCIÓN!!

- Las conexiones desgastadas tienen que ser reemplazadas
- Las abrazaderas flojas en la manguera pueden causar accidentes
- Los pernos de la abrazadera deben ser apretados regularmente
- Para seguridad extra, dispositivos de retención como clips, cadenas o cables deben utilizarse

Cinta de Seguridad

Características:

- Dixon recomienda ampliamente el uso de etiquetas de seguridad o de precaución en todos los ensambles de manguera
- Longitud de la cinta - 50 metros, aproximadamente 255 precauciones

Largo

1¹/₂"

de Parte

DSTW



¡¡PRECAUCIÓN!!

- Las conexiones desgastadas tienen que ser reemplazadas
- Las abrazaderas flojas en la manguera pueden causar accidentes
- Los pernos de la abrazadera deben ser apretados regularmente

Hacha con Pico

Características:

- Hacha roja
- 36" mango de nogal
- Listado con los mínimos requerimientos para carcasas y gabinetes por Underwriters



Description	# de Parte
Hacha 6 lb.	PHFA6
Bracket para hacha	PHFA-B-A

Correas Elásticas

Características:

- Correas de larga duración
- Hechas de EPDM
- La longitud no incluye el gancho-S
- Los ganchos-S son de acero

Largos	# de Parte
10"	SSE10
15"	SSE15
21"	SSE21
31"	SSE31
41"	SSE41



¡¡PRECAUCIÓN!!

Omitir esta precaución puede resultar en daños o accidentes personales
 Estiramiento máximo de extremos = 150% de la longitud

- No exceda el estiramiento máximo
- Inspeccione antes de cada uso, no se use si la correa está cortada, agrietada o gastada
- Inspeccione los ganchos por daños y/o desgaste. Reemplace si es necesario
- Protege la correa de orillas filosas o calor
- Utiliza protección ocular durante el uso de la correa
- No utilice este producto como soporte principal

Cable de Seguridad King de Nylon

Aplicaciones:

- Mangueras neumáticas, hidráulicas y de agua

Características:

- Tejido de nylon de gran flexibilidad y fuerza
- Mayor resistencia a chispas y corrosión
- Los ojales de hule sujetan con firmeza la manguera
- Debe ser instalada completamente estirada (sin holguras)
- Se envía con condiciones de uso y presiones de trabajo
- Presión de trabajo máxima: **200°F (93°C)**
- Minimiza el daño a equipos y evita lesiones al personal en caso de presentarse alguna falla con el sistema de sujeción o desconexión accidental

Materiales:

- Banda: nylon
- Ojales: hule



Longitud	Recomendado para utilizar con los siguientes Diámetros Interiores:								Nylon # de Parte
	1/4"	1/2"	3/4"	1"	2"	3"	4"	6"	
	Presión de trabajo máxima (PSI) para los Diámetros Interiores								
30"	26,000	6,500	2,900	1,650	400	---	---	-	WBN130
40"	---	---	---	1,650	400	175	100	-	WBN140
30"	52,000	13,000	5,800	3,300	750	---	---	-	WBN230
64"	---	---	---	---	750	350	200	90	WBN264
44"	---	---	---	7,300	1,800	820	450	-	WBN344
64"	---	---	---	---	2,300	1,040	580	260	WBN464

Grilletes de Seguridad King

Aplicaciones:

- Se utilizan dos grilletes para anclar el cable de seguridad King Whipsock
- Asegura ambos grilletes a una base rígida para reducir el latiguo de la manguera en caso de presentarse alguna falla con el ensamble para alta presión

Características:

- Se recomienda utilizar perno, tuerca y tornillo estilo pasador
- La carga de trabajo debe estar especificada para la aplicación



Medida	Carga de trabajo	Cable de seguridad	Micro aleación de acero # de Parte
5/16"	3/4 ton (1000 lbs)	KSW06-KSW12	KSS04
7/16"	1 1/2 ton (3000 lbs)	KSW16-KSW40	KSS06
5/8"	3 1/4 ton (6000 lbs)	KSW48-KSW96	KSS08

Cable de Seguridad King

Aplicación:

- Ideal para utilizarse en aplicaciones de alta presión de trabajo tales como aire, agua, hidráulicos y lodo

Características:

- Los cables de seguridad King Whipsock mantiene la manguera bajo control en caso de presentarse una falla en el ensamble de alta presión
- Los puntos de anclaje eliminan el latigazo
- Toma en cuenta que los puntos de anclaje soporten la presión de la aplicación
- Malla tejida de acero galvanizado que cubre la superficie de la manguera previniendo latigazo, abrasión y desgaste
- Los anclajes de grillete a grillete o grillete a base rígida reducen el latigazo de la manguera al ocurrir una falla en el ensamble.
- Contacte a Dixon para aclarar dudas respecto a presiones de trabajo, disponibilidad y configuraciones personalizadas.



KSW32

Materiales:

- Cable de seguridad: acero al carbón galvanizado
- Férulas: Aluminio

Medida	Rango DE	Longitud	Presión de Trabajo Max PSI	# de Parte
3/8"	.315" - .5512"	15.75"	5000	KSW06
1/2"	.5512" - .7874"	21.65"	3000	KSW08
3/4"	.7874" - 1.181"	25.20"	2000	KSW12
1"	1.181" - 1.575"	34.25"	1500	KSW16
1 1/4"	1.575" - 1.969"	38.19"	1000	KSW20
1 1/2"	1.969" - 2.362"	49.21"	700	KSW24
2"	2.362" - 2.756"	51.18"	1300	KSW32
2 1/2"	2.756" - 3.346"	53.15"	800	KSW40
3"	3.346" - 3.937"	72.44"	750	KSW48
3 1/2"	3.937" - 4.724"	72.05"	550	KSW56
4"	4.724" - 5.512"	86.61"	550	KSW64
6"	5.512" - 7.087"	93.31"	250	KSW96



KSW40

¡NUEVO!

Kit de Reparación para Tuberías “Rapp-it”

Aplicaciones:

- Kit de reparación de emergencia en varias aplicaciones industriales: minería, procesamiento, combustible y gas, petroquímicos, manufactura, industrias marina y agrícola, para usar con acero, polietileno, PVC, cobre, concreto o hule.

Medidas:

- 2" x 12', 3" x 12', 4" x 12', 4" x 16', 4" x 30'

Características:

- No requiere mezclar o medir
- Retiene las sustancias que se fugan rápidamente, manteniendo segura el área de trabajo
- Reparación tenáz: 5 a 10 min., reparación funcional aprox. 30 min.
- Un producto que puede ser utilizado en una amplia variedad de medidas de tuberías, formas y materiales
- Apto para utilizarse en líneas de ácido, gas, químicos diluidos, agua de mar, combustibles y aceite
- Resistencia química, resistencia a hidrocarburos, ketonas, ésteres, alcoholes, halocarburos, soluciones salinas, ácidos/bases diluidas
- Apto para tubería húmeda o seca: aplicar bajo agua fresca y de mar

Materiales:

- Bandas: fibras de vidrio tejida
- Resina: resina de poliuretano que se activa con agua

Especificaciones:

- Resistencia de presión hasta **360 PSI (2500kPA)**
- dureza completa Shore D (24 horas): 80 durometro
- Resistencia en acero (1" x 1" x 1/16") 400kg (6.2MPa)
- fuerza de compresión **8,000 PSI (55 MPa)**
- Temperaturas:
 - Continuo **-40°F a 250°F (-40° a 121°C)**
 - Intermitente **-40°F a 300°F (-40° a 149°C)**
 - Resistencia al calor: **300°F (150°C)**

Aprobación:

- Certificación NATO 4730-66-1257893



Medida	Descripción	# de Parte
2" x 12'	El kit incluye bandas de fibra de vidrio tejida infundida con resina que se activa con agua y un tubo de 90mm de Masilla de Acero Rapp-it	RAP122
3" x 12'		RAP123
4" x 12'		RAP124
4" x 16'		RAP164
4" x 30'		RAP304

Manguera Espiral y Protección de Cable

Aplicación:

- Utilizado aplicaciones de minería, canteras, forestal, industrias costeras y la mayoría de aplicaciones de manguera hidráulica

Características:

- Resistencia a golpes y alta abrasión
- Resistente a químicos y rayos UV
- Auto-lubricante para reducir daños en la manguera
- Fácil de instalar en sitio
- Radio suave en todos los bordes
- Puede ser utilizado en una sola manguera o múltiples
- Vendido en longitudes de bobina solamente

Con Retardante de Flama

Características:

- Aprobado por MSHA #1C-264/0
- Probado para: AS 2600, AS1180.10B, AS 1180.13A
- Retardante de flamas, auto-extinguible, anti-estática
- Rango de temperatura: **-148°F a 262°F (-100°C a 128°C)**
- Color: negro estándar

DI Nominal	Longitud de Bobina	Rango de DE (pulgadas)	# de Parte
0.45"	66'	.47" a .86"	FRSGX16
0.55"	66'	.62" a 1.06"	FRSGX20
0.80"	66'	.86" a 1.37"	FRSGX25
1.00"	66'	1.06" a 1.69"	FRSGX32
1.26"	66'	1.30" a 2.17"	FRSGX40
1.50"	66'	1.65" a 2.52"	FRSGX50
2.00"	66'	2.05" a 2.95"	FRSGX63
2.40"	66'	2.56" a 3.80"	FRSGX75
2.83"	66'	3.15" a 4.30"	FRSGX90
3.43"	33'	3.80" a 4.90"	FRSGX110



Producto Estándar

Características:

- Sin aprobación MSHA #1C-264/0
- No es retardante de flamas
- Rango de temperatura: **-40°F a 248°F (-40°C a 120°C)**
- Colores: Negro estándar. Otros colores: azul, amarillo, rojo y fluorescente. Consulta a Dixon.

DI Nominal	Longitud de Bobina	Rango de DE (pulgadas)	# de Parte
0.45"	66'	.47" a .86"	NFSGX16
0.55"	66'	.62" a 1.06"	NFSGX20
0.80"	66'	.86" a 1.37"	NFSGX25
1.00"	66'	1.06" a 1.69"	NFSGX32
1.26"	66'	1.30" a 2.17"	NFSGX40
1.50"	66'	1.65" a 2.52"	NFSGX50
2.00"	66'	2.05" a 2.95"	NFSGX63
2.40"	66'	2.56" a 3.80"	NFSGX75
2.83"	66'	3.15" a 4.30"	NFSGX90
3.43"	33'	3.80" a 4.90"	NFSGX110
4.48"	40'	4.50" a 5.50"	NFSGX125
5.07"	27'	4.80" a 6.00"	NFSGX140
5.97"	20'	5.70" a 7.00"	NFSGX160



Mangas de Fibra de Vidrio

Características:

- Cubierta térmica para aplicaciones de temperaturas arriba de **1000°F (538°C)**
- Se envía en longitudes mayores a 100'
- 1/16" de grosor de muro
- Trenza de E-glass texturizado, el tubing es flexible y se expande para cubrir diámetros cambiantes
- Hecho en los Estados Unidos



DI Nominal	Fibra de Vidrio # de Parte
1/4"	LW04200
3/8"	LW06200
1/2"	LW08200
5/8"	LW10200
3/4"	LW12200
7/8"	LW14200
1"	LW16200
1 1/4"	LW20200
1 1/2"	LW24200
2"	LW32200
2 1/2"	LW40200
3"	LW48200
3 1/2"	LW56200
4"	LW64200

Manga Protectora Kevlar®

Características:

- Tejido anti cortes de gran flexibilidad
- Brinda protección para mangueras hidráulicas, líneas de cables y otros sistemas
- Temperatura de trabajo: continuo **320°F (160°C)**, corto plazo **570°F (300°C)**
- Kevlar® balístico grado 3000; fibra no irritante
- Hecho en los Estados Unidos



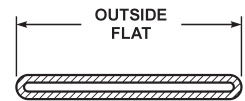
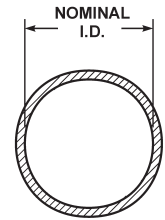
DI de Manga	carrete 100' # de Parte
1/2" (13 mm)	KS08200
3/4" (19 mm)	KS12200
1" (25 mm)	KS16200
1 1/4" (32 mm)	KS20200
1 1/2" (38 mm)	KS24200
1 3/4" (44 mm)	KS28200
2" (51 mm)	KS32200
2 1/2" (64 mm)	KS40200
3" (76 mm)	KS48200
3 1/2" (89 mm)	KS56200
4" (102 mm)	KS64200

Mangas Protectoras de Nylon - Aceptado MSHA

Características:

- Funda tubular de nylon tejido. Ideal para cubierta protectora sobre manguera hidráulica y manguera industrial.
- Aceptado MSHA, para temperaturas mayores de 275°F (135°C)
- No es un rollo continuo

DI Nominal	Exterior Plano	100' rollos # de Parte	300' rollos # de Parte
0.90"	1.50"	DHS90-100	DHS90-300
1.00"	1.66"	DHS100-100	DHS100-300
1.13"	1.88"	DHS106-100	DHS106-300
1.25"	2.13"	DHS122-100	DHS122-300
1.46"	2.25"	DHS138-100	DHS138-300
1.42"	2.50"	DHS142-100	DHS142-300
1.58"	2.75"	DHS159-1-100	DHS159-1-300
1.78"	2.88"	DHS175-100	DHS175-300
1.91"	3.00"	DHS181-100	DHS181-300
2.18"	3.63"	DHS219-100	DHS219-300
2.38"	3.88"	DHS238-100	DHS238-300
2.65"	4.25"	DHS263-100	DHS263-300
2.86"	4.75"	DHS288-100	DHS288-300
3.65"	5.88"	DHS366-100	DHS366-300



Fundas Contra Fuego para Mangueras

Aplicación:

- Usadas para proteger mangueras y ensambles de manguera, tubing, tubería, alambres y cables de alta temperatura o de salpicaduras de metal fundido. Ayuda a mantener la temperatura en la línea y a reducir el sobrecalentamiento o sobreenfriamiento causado por el medio ambiente.

Características:

- Resistente a fluidos hidráulicos y aceites lubricantes.
- Color rojo óxido.
- Se suministra en tramos de 50 pies.
- Rango de temperatura: -65°F a 500°F (-54°C a 260°C).
- La funda se desliza fácilmente sobre la manguera y se expande para cubrir los acoples en los extremos del ensamble de manguera.
- Compuesto de revestimiento de hule silicon sobre fibra de vidrio
- Producto totalmente libre de asbesto.

D.I. Nominal	# de Parte	D.I. Nominal	# de Parte
1/4"	0610-4	1 1/4"	3210-20
3/8"	1010-6	1 1/2"	3810-24
1/2"	1310-8	1 3/4"	4510-28
5/8"	1610-10	2"	5110-32
3/4"	1910-12	2 1/2"	6410-40
7/8"	2210-14	3"	7610-48
1"	2510-16	4"	10210-64



Cinta Contra Fuego para Manguera

Aplicación:

- Cinta de hule silicon usada para sellar los extremos de las fundas contra fuego y evitar que se deshilachen.

Características:

- Totalmente libre de asbesto.
- Color rojo óxido.
- Rango de Temperatura: -45°F a 380°F (-45°C a 200°C).

Tamaño	Largo	Goma Silicón # de Parte
1"	12 yardas	FTH100



Camisa Contra Fuego (sin adhesivo)



Características:

- Goma de silicón recubierto de fibra de vidrio
- Resistentes a fluidos hidráulicos y aceites lubricantes
- Se debe instalar en una envoltura espiral sobreponiendo de un 30% a 50%
- El color es rojo óxido
- Rango de temperatura: **-65°F a 500°F** (-54°C a 260°C).

Tamaño	Largo	# de Parte
Ancho de 3"	50'	4055-3

Guarda Tipo Resorte

Características:

- Protege la manguera contra los efectos de flexión en su punto más vulnerable
- La espiga recta permite que el extremo se fije y asegure debajo de la abrazadera o férula
- El cable sirve para la mayoría del DE de manguera de ½" a 3¼".

Con espiga

DI Guarda	Calibre	Largo	Espiga	# Aprox de embobinado	Acero Galvanizado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
¾"	0.175	12"	1"	33	SEGC1-0.75-12	SEGS1-0.75-12
1"	0.175	12"	1"	33	SEGC1-1.00-12	SEGS1-1.00-12
1¼"	0.175	14"	2"	39	SEGC1-1.25-14	SEGS1-1.25-14
1½"	0.175	14"	2"	39	SEGC1-1.50-14	SEGS1-1.50-14
1¾"	0.175	16"	2"	44	SEGC1-1.75-16	SEGS1-1.75-16
2"	0.280	16"	2"	44	SEGC1-2.00-16	SEGS1-2.00-16
2½"	0.280	18"	2"	50	SEGC1-2.50-18	SEGS1-2.50-18
3"	0.280	18"	2"	50	SEGC1-3.00-18	SEGS1-3.00-18

Sin espiga

DI Guarda	Calibre	Largo	Espiga	# Aprox de embobinado	Acero Galvanizado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
¾"	0.175	12"	1"	33	SEGC0-0.75-12	SEGS0-0.75-12
1"	0.175	12"	1"	33	SEGC0-1.00-12	SEGS0-1.00-12
1¼"	0.175	14"	2"	39	SEGC0-1.25-14	SEGS0-1.25-14
1½"	0.175	14"	2"	39	SEGC0-1.50-14	SEGS0-1.50-14
1¾"	0.175	16"	2"	44	SEGC0-1.75-16	SEGS0-1.75-16
2"	0.280	16"	2"	44	SEGC0-2.00-16	SEGS0-2.00-16
2½"	0.280	18"	2"	50	SEGC0-2.50-18	SEGS0-2.50-18
3"	0.280	18"	2"	50	SEGC0-3.00-18	SEGS0-3.00-18

Guarda Continua Tipo Resorte


Características:

- Protege la manguera contra los efectos de flexión en su punto más vulnerable
- Alambre redondo de perfil plano se ajusta firmemente a la manguera reduciendo el enganchamiento
- Contacta a Dixon para otras longitudes y medidas

DI Guarda	Calibre	Largo	# Aprox de embobinado en pies	Acero Galvanizado # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
¾"	0.175"	25'	33'	CWG-C-0.75-25	CWG-S-0.75-25
1"	0.175"	25'	33'	CWG-C-1.00-25	CWG-S-1.00-25
1¼"	0.175"	25'	33'	CWG-C-1.25-25	CWG-S-1.25-25
1½"	0.175"	25'	33'	CWG-C-1.50-25	CWG-S-1.50-25
1¾"	0.175"	25'	33'	CWG-C-1.75-25	CWG-S-1.75-25
2"	0.280"	25'	33'	CWG-C-2.00-25	CWG-S-2.00-25
2½"	0.280"	25'	33'	CWG-C-2.50-25	CWG-S-2.50-25
3"	0.280"	25'	33'	CWG-C-3.00-25	CWG-S-3.00-25

Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 5000

Características:

- Entrada 3/8" NPTF
- Construcción toda de acero
- Eje y giratoria completos
- Se envía con manguera estándar de PVC
- Temperatura máxima: **150°F (66°C)**
- Manguera para aire comprimido no debe ser utilizada para servicio con oxígeno; estas comúnmente contaminadas con una cubierta de aceite que puede reaccionar explosivamente cuando se introduce el oxígeno. 



Con manguera

DI Manguera	Medida de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
1/4"	50'	Aire / agua	300	5450LP
3/8"	35'	Aire / agua	300	5635LP
	50'	Aire / agua	300	5650LP

Sin manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
50' de 1/4" o 35' de 3/8"	Aire / agua	500	5600LP
50' de 3/8"	Aire / agua	500	5605LP

Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 7000

Características:

- Construcción toda de acero
- LP Carretes para Baja Presión:
 - Temperatura máxima **150°F (66°C)**
 - Entrada de carrete 1/2" NPTF
 - Manguera PVC estándar
- MP Carretes para Presión Media:
 - Temperatura máxima **210°F (99°C)**
 - Entrada de carrete 1/2" NPTF
 - Manguera SAE 100 R1T 1 trenza de alambre
- HP Carretes para Presión Alta:
 - Temperatura máxima **210°F (99°C)**
 - Entrada del carrete 1/4" NPTF
 - Manguera SAE 100 R2T 2 trenzas de alambre



Con manguera

DI Manguera	Longitud de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
3/8"	70'	Aire / agua	300	7670LP
1/2"	50'	Aire / agua	300	7850LP

Sin manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
70' de 3/8", 50' de 1/2"	Aire / agua	500	7800LP
50' de 3/8" o 50' de 1/2"	Aceite	3000	7800MP
50' de 1/4" o 50' de 3/8"	Grasa	5000	7600HP

Carrete de Manguera con Acción por Resorte Reelcraft Serie 8000

Características:

- Entrada de carrete ¾" NPTF
- Fundición de aluminio cinco-en-uno incorpora eje principal, trinquete, resorte y plomería entrada/salida en una sola pieza
- Equipado con manguera PVC estándar
- Temperatura máxima de **150°F (66°C)** con manguera
- Temperatura máxima de **210°F (99°C)** sin manguera



Ve debajo para amortiguadores, consulte a Dixon para otro tipo de servicios

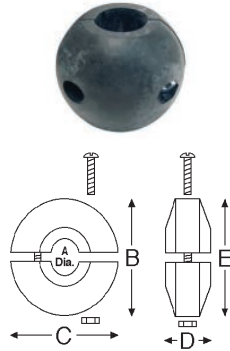
Con manguera

DI manguera	Longitud de Manguera	Servicio	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
½"	75'	Aire / Agua	300	82075LP
	100'	Aire / Agua	300	82100LP
¾"	50'	Aire / Agua	250	83050LP

Sin manguera

Capacidad de Manguera	Servicio	PSI	# de Parte
50' de ¾" o 100' de ½"	Aire / Agua	500	83000LP

Amortiguadores Ajustables para Manguera



DI Manguera	DE Manguera de:	a:	Dimensiones B,C,E D		Serie de Carrete donde se utiliza	# de Parte
¼"	.438"	.625"	2½"	1¼"	5000	1-HR1004A
⅜"	.625"	.749"	2½"	1¼"	5000	1-HR1004
⅜"	.625"	.749"	3"	1¼"	7000	1-HR1004-3
½" o ⅜" 2-cables	.750"	1.050"	3"	1¼"	7000	2-HR1004-3
¾"	1.060"	1.300"	3"	1¼"	7000	3-HR1004-3
½"	.750"	1.050"	3½"	2⅞"	9000	2-HR1005
¾"	1.060"	1.380"	3½"	2⅞"	9000	3-HR1005
1"	1.390"	1.550"	3½"	2⅞"	9000	4-HR1005

- No se incluyen en carretes sin manguera; favor de ordenar por separado

Carrete de Operación Manual Reelcraft Serie 30,000

Características:

- Construcción integral: soporte, bobina y tambor están fabricados con acero de grueso calibre
- Construcción toda apernada - sin soldaduras
- Operación manual estándar
- Operación por motor disponible
- Entrada ½"



Sin manguera

DI manguera	Capacidad de manguera	Grosor de carrete	Presión de Trabajo PSI	# de Parte
¾"	100'	12"	1000	C33112L
½"	200'	12"	3000	C32112M

Carrete para Manguera con Cigüeñal Manual

Características:

- Presión de operación: **3,000 PSI**
- Temperatura máxima: **160°F (71°C)**
- ⅜" salida, ⅜" entrada
- Incluye manguera, bracket para montar y cigüeñal manual
- Sostiene 100' de manguera de presión ⅜"



Acero
de Parte

Manguera Industrial.....964 a 972

Manguera True ID	964
Conexiones True ID	964
Conexiones Nominales	965
Herramienta para Insertar Datos	965
Conexiones de Tubo Interior Liso Nominal	966
Manguera Nominal.....	967
Conexiones True ID Sanitarias	968
Collares Crimpables.....	969
Manguera GSM 'Ball Joint'	969
Manguera para Uso General A101	970
Manguera para Uso General A104	971
Manguera para Uso General de Alta Presión A105.....	972

Manguera True ID

Aplicación:

- Apto para transportar ácidos, químicos, alimentos y farmacéuticos

Características:

- Rango de medida: 1/4" a 2"
- Rango de temperatura: -100°F a 450°F (-73°C a 232°C)
- Bobinas en cajas
- Otras telas incluyen sintéticas, cubiertas extruidas y para calor disponibles bajo pedido
- Para utilizar con conexiones PTFE



(WOC)
PTFE ondulado
no-conductivo



(BOC)
PTFE conductivo
ondulado



(WTB)
PTFE liso
no-conductivo



(BTB)
PTFE liso
conductivo

Manguera True ID Convolutada

(conexiones no incluidas)

Medida	Presión de Trabajo PSI	Presión de Reventón PSI	Blanco, no conductivo # de Parte	Negro, conductivo # de Parte
1/4"	1740	6960	WOC-T04	BOC-T04
3/8"	1850	7400	WOC-T06	BOC-T06
1/2"	1500	6000	WOC-T08	BOC-T08
3/4"	1300	5200	WOC-T12	BOC-T12
1"	1000	4000	WOC-T16	BOC-T16
1 1/4"	900	3600	WOC-T20	BOC-T20
1 1/2"	700	2800	WOC-T24	BOC-T24
2"	500	2000	WOC-T32	BOC-T32

Manguera True ID de Interior Liso

(conexiones no incluidas)

Medida	Presión de Trabajo PSI	Presión de Reventón PSI	Blanco, no conductivo # de Parte	Negro, conductivo # de Parte
1/4"	3000	12000	WTB-T04	BTB-T04
3/8"	2250	9000	WTB-T06	BTB-T06
1/2"	1500	6000	WTB-T08	BTB-T08
3/4"	1100	4400	WTB-T12	BTB-T12
1"	900	3600	WTB-T16	BTB-T16
1"	1650	6600	WTB-T16Z	BTB-T16Z
1 1/4"	1000	4000	WTB-T20Z	BTB-T20Z
1 1/2"	1100	4000	WTB-T24Z	BTB-T24Z

Conexiones True ID

Los collares crimpables se venden por separado

Hembras JIC Giratorias



Medida	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	FJC-T04	FJR-T04
3/8"	FJC-T06	FJR-T06
1/2"	FJC-T08	FJR-T08
3/4"	FJC-T12	FJR-T12
1"	FJC-T16	FJR-T16
1 1/4"	FJC-T20	FJR-T20
1 1/2"	FJC-T24	FJR-T24
2"	FJC-T32	FJR-T32

Conexión Macho Rígido



Medida	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/4"	MPC-T04	MPR-T04
3/8"	MPC-T06	MPR-T06
1/2"	MPC-T08	MPR-T08
3/4"	MPC-T12	MPR-T12
1"	MPC-T16	MPR-T16
1 1/4"	MPC-T20	MPR-T20
1 1/2"	MPC-T24	MPR-T24

Conexiones Nominales

Collares crimpables para todas las conexiones nominales incluidas

- Para utilizar con mangueras PTFE

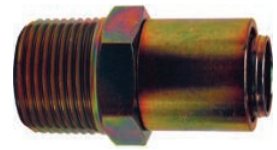
Hembras JIC Giratorias

Medida de Manguera	Medida de Rosca	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Latón # de Parte
rayal 4	¼"	FJC-04-04	FJS-04-04	FJB-04-04
rayal 5	5/16"	FJC-05-05	FJS-05-05	FJB-05-05
rayal 6	¾"	FJC-06-06	FJS-06-06	FJB-06-06
rayal 8	½"	FJC-08-08	FJS-08-08	FJB-08-08
rayal 10	5/8"	FJC-10-10	FJS-10-10	FJB-10-10
rayal 12	¾"	FJC-12-12	FJS-12-12	FJB-12-12
rayal 16	1"	FJC-16-16	FJS-16-16	FJB-16-16
rayal 20Z	1¼"	FJC-20Z-20	FJS-20Z-20	FJB-20Z-20



Conexión Macho Rígido

Medida de Manguera	Medida de Rosca	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Latón # de Parte
rayal 4	1/8"	MPC-04-02	MPS-04-02	MPB-04-02
rayal 4	¼"	MPC-04-04	MPS-04-04	MPB-04-04
rayal 5	¼"	MPC-05-04	MPS-05-04	MPB-05-04
rayal 6	¼"	MPC-06-04	MPS-06-04	MPB-06-04
rayal 6	3/8"	MPC-06-06	MPS-06-06	MPB-06-06
rayal 8	3/8"	MPC-08-06	MPS-08-06	MPB-08-06
rayal 8	½"	MPC-08-08	MPS-08-08	MPB-08-08
rayal 10	½"	MPC-10-08	MPS-10-08	MPB-10-08
rayal 12	¾"	MPC-12-12	MPS-12-12	MPB-12-12
rayal 16	1"	MPC-16-16	MPS-16-16	MPB-16-16
rayal 20Z	1¼"	MPC-20Z-20	MPS-20Z-20	MPB-20Z-20



Hembra SAE Giratoria

Medida de Manguera	Medida de Rosca	Acero al Carbón # de Parte	Latón # de Parte
rayal 6	3/8"	SAEC-06-06	SAEB-06-06
rayal 12	¾"	SAEC-12-12	SAEB-12-12



Herramienta para Insertar Dados en Manguera Nominal PTFE

Característica:

- Quita la molestia de instalar collares crimpables en mangueras trenzadas PTFE; con unos simples pasos hasta la más difícil trenza puede ser fácilmente insertada dentro del collar crimpable

Medida	Descripción	# de Parte
---	herramienta	ITDH
rayal 4	dado	ITD-04
rayal 5	dado	ITD-05
rayal 6	dado	ITD-06
rayal 8	dado	ITD-08
rayal 10	dado	ITD-10
rayal 12	dado	ITD-12



Conexiones de Manguera PTFE de Tubo Interior Liso Nominal

Collares Crimpables incluidos

- Para utilizar con mangueras PTFE

Terminación de Tubo



Medida de Manguera	Medida de Tubo	Acero Inoxidable 304 # de Parte
rayal 4	¼"	TES-04-04
rayal 6	⅜"	TES-06-06
rayal 8	½"	TES-08-08
rayal 12	¾"	TES-12-12
rayal 16	1"	TES-16-16

Conexiones 45° FJIC



Medida de Manguera	Medida de Rosca	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero al Carbón # de Parte
rayal 3	3/16"	FJS45-03-03	FJC45-03-03
rayal 4	¼"	FJS45-04-04	FJC45-04-04
rayal 5	5/16"	FJS45-05-05	FJC45-05-05
rayal 6	⅜"	FJS45-06-06	FJC45-06-06
rayal 8	½"	FJS45-08-08	FJC45-08-08
rayal 10	⅝"	FJS45-10-10	FJC45-10-10
rayal 12	¾"	FJS45-12-12	FJC45-12-12
rayal 16	1"	FJS45-16-16	FJC45-16-16
rayal 20Z	1¼"	FJS45-20Z-20	FJC45-20Z-20

Conexiones 90° FJIC



Medida de Manguera	Medida de Rosca	Acero Inoxidable 304 # de Parte	Acero al Carbón # de Parte
rayal 3	3/16"	FJS90-03-03	FJC90-03-03
rayal 4	¼"	FJS90-04-04	FJC90-04-04
rayal 5	5/16"	FJS90-05-05	FJC90-05-05
rayal 6	⅜"	FJS90-06-06	FJC90-06-06
rayal 8	½"	FJS90-08-08	FJC90-08-08
rayal 10	⅝"	FJS90-10-10	FJC90-10-10
rayal 12	¾"	FJS90-12-12	FJC90-12-12
rayal 16	1"	FJS90-16-16	FJC90-16-16
rayal 20Z	1¼"	FJS90-20Z-20	FJC90-20Z-20

Manguera Nominal

Aplicación:

- Apto para transportar químicos, alimentos, farmaceuticos, aceites, gas, combustibles y vapor

Características:

- Manguera PTFE de Tubo Interior Liso Nominal cumplen con estándares SAE100R14
- Rango de medida: rayal-3 a rayal-20
- Rango de temperatura: **-100°F a 450°F (-73°C a 232°C)**
- Trenza de acero inoxidable 304
- Cubierta extruida o para temperaturas altas disponibles bajo pedido
- Bobinas en cajas
- Para utilizar con conexiones PTFE

Manguera PTFE de Tubo Interior Liso (Conexiones no incluidas)



Medida Nominal	DI aproximado	Longitud en Pies	Rayal Medida	Presión de Trabajo	Presión de Reventón	Blanco, no-conductivo # de Parte	Negro, conductivo # de Parte
3/16"	.125"	100'	rayal-3	3000 PSI	12000	---	BSB-03-100
1/4"	.187"	100'	rayal-4	3000 PSI	12000	WSB-04-100	BSB-04-100
5/16"	.250"	100'	rayal-5	3000 PSI	12000	WSB-05-100	BSB-05-100
3/8"	.312"	100'	rayal-6	2500 PSI	10000	WSB-06-100	BSB-06-100
3/8T"	.375"	100'	rayal-6T	2250 PSI	9000	WSB-06T-100	BSB-06T-100
1/2"	.405"	100'	rayal-8	2000 PSI	8000	WSB-08-100	BSB-08-100
5/8"	.500"	100'	rayal-10	1750 PSI	7000	WSB-10-100	BSB-10-100
3/4"	.625"	100'	rayal-12	1500 PSI	6000	WSB-12-100	BSB-12-100
3/4T"	.750"	50'	rayal-12T	1100 PSI	4400	WSB-12T-50	BSB-12T-50
1"	.875"	50'	rayal-16	1000 PSI	4000	WSB-16-50	BSB-16-50

Manguera PTFE de Tubo Interior Liso en Pies (conexiones no incluidas)

Medida Nominal	DI aproximado	Medida de Rayal	Blanco, no-conductivo # de Parte	Negro, conductivo # de Parte
3/16"	.125"	rayal-3	WSB-03	BSB-03
1/4"	.187"	rayal-4	WSB-04	BSB-04
5/16"	.250"	rayal-5	WSB-05	BSB-05
3/8"	.312"	rayal-6	WSB-06	BSB-06
3/8T"	.375"	rayal-6T	WSB-06T	BSB-06T
1/2"	.405"	rayal-8	WSB-08	BSB-08
5/8"	.500"	rayal-10	WSB-10	BSB-10
3/4"	.625"	rayal-12	WSB-12	BSB-12
3/4T"	.750"	rayal-12T	WSB-12T	BSB-12T
1"	.875"	rayal-16	WSB-16	BSB-16
1T"	1.000"	rayal-16T	WSB-16T	BSB-16T
1-1/4"	1.125"	rayal-20Z	WSB-20Z¹	BSB-20Z¹

¹ doble trenzado

Conexiones True ID

Conexiones PTFE

- Para utilizar con mangueras PTFE

Tri-Clamps Sanitarias



Medida de Manguera	Medida de Abrazadera	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	1"	TCR-T08-16
1/2"	1 1/2"	TCR-T08-24
3/4"	1 1/2"	TCR-T12-24
1"	1"	TCR-T16-16
1"	1 1/2"	TCR-T16-24
1 1/2"	1 1/2"	TCR-T24-24
2"	2"	TCR-T32-32

Mini Tri-Clamps Sanitarias

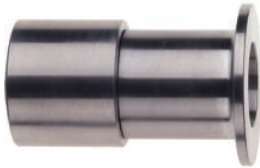


Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte
1/2"	TCMR-T08
3/4"	TCMR-T12

Retenedores

Característica:

- Para utilizar con bridas lap joint



Medida	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Acero Inoxidable 316 PTFE Encapsulado # de Parte
1/2"	FRR-T08	---
3/4"	FRR-T12	FRRE-T12
1"	FRR-T16	FRRE-T16
1 1/4"	FRR-T20	FRRE-T20
1 1/2"	FRR-T24	FRRE-T24
2"	FRR-T32	FRRE-T32

Collares Crimpables

Collar Crimpable Ondulado

Características:

- Para utilizar con manguera ondulada PTFE solamente
- Nuevo diseño para facilitar la instalación y mejorar la apariencia en el acabado crimpable

Medida	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/4"	CSC-T04-1	SSC-T04-1
3/8"	CSC-T06-1	SSC-T06-1
1/2"	CSC-T08-1	SSC-T08-1
3/4"	CSC-T12-1	SSC-T12-1
1"	CSC-T16-1	SSC-T16-1
1 1/4"	CSC-T20-1	SSC-T20-1
1 1/2"	CSC-T24-1	SSC-T24-1
2"	CSC-T32-1	SSC-T32-1



Collares Crimpables de Interior Liso

Características:

- Para utilizar con manguera PTFE de Tubo Interior Liso
- Nuevo diseño para facilitar la instalación y mejorar la apariencia del acabado crimpable

Medida	Acero al Carbón # de Parte	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1/4"	CSC-T04-2	SSC-T04-2
3/8"	CSC-T06-2	SSC-T06-2
1/2"	CSC-T08-2	SSC-T08-2
3/4"	CSC-T12-2	SSC-T12-2
1"	CSC-T16-2	SSC-T16-2
1 1/4"	CSC-T20-2	SSC-T20-2
1 1/2"	CSC-T24-2	SSC-T24-2



Manguera Acorazada GSM "Ball Joint"

Aplicación:

- Manguera de enfriamiento, manguera para suministro de oxígeno, manguera hidráulica, gas natura, licor negro, vapor

Medidas:

- 1/4" a 16"
- Longitudes de 120'

Materiales:

- Armadura: acero galvanizado o acero inoxidable
- Amplia selección de materiales para el interior de la manguera para diferentes aplicaciones

Características:

- La armadura protege del calor, salpicaduras y ambientes difíciles
- Resistencia al calor hasta 1000°F
- Los valores de temperatura varían en aplicaciones específicas, consulte a Dixon
- Variedad de conexiones de extremo disponibles.



Manguera para aire, agua y uso General

A101 - Manguera Dixon de Hule con Cubierta Negra o Roja



Aplicación:

- Distribución y entrega de aire y agua de uso general y rocío agrícola donde el aceite no sea un factor significativo.

Característica:

- Resistente al ozono y al clima.
- Tubo interior mezcla de NR/SBR.
- Refuerzo de fibra de poliéster trenzado.
- Cubierta mezcla de SBR / EPDM
- Rango de temperatura: **-13°F a 212°F** (-25°C a 100°C)
- Construcción cubierta y tubo interior extruidos, letras blancas en cubierta negra y letras negras en cubierta roja.
- Carretes de madera con 200 metros, 2 tramos de 100 metros por carrete
- Diseñado para aire o agua

Manguera Cubierta Negra # de Parte	Manguera Cubierta Roja # de Parte	Tamaño D.I. (Pulg.)	Tamaño D.E. (Pulg.)	Presión Trabajo (PSI)	Presión Reventón (PSI)	Radio de Dobleza (mm)	Peso (Gms/m)	Largo Carrete (Mts.)
A101006	A101R006	1/4"	0.51"	200	696	76	180	2 x 100
A101010	A101R010	3/8"	0.68"	200	696	120	250	2 x 100
A101012	A101R012	1/2"	0.87"	200	696	152	420	2 x 100
A101020	A101R020	3/4"	1.16"	200	696	228	660	2 x 100
---	A101R025	1"	1.44"	200	696	305	910	2 x 100

La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operación del ensamble de manguera. Dixon recomienda utilizar la cinta de diámetro Dixon mostrada en la página 952 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la manguera. Por favor, consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 977-982 para la adecuada selección de las conexiones y su sistema de sujeción.



No instale la manguera en aplicaciones que la expongan a movimientos de torsión, ni de oscilación y no exceda el radio de doblez especificado ya que estos tres elementos resultan destructivos para la manguera.

Disponible sólo en México

Manguera para aire, agua y uso General

A104 - Manguera Dixon Roja, Multi - Propósito, No - Conductiva

Aplicación:

- Manguera multipropósito utilizada en acererías, astilleros, fundiciones, plantas automotrices e industria de la construcción. El tubo Interior de NBR permite conducir aceites y otros productos derivados del petróleo. Su cubierta es resistente a la abrasión, el agrietamiento y el ozono, así como al aceite y solventes.

Característica:

- Resistente al rocío de aceite; no - conductiva; resistente a solventes, al ozono y la abrasión.
- Diseño multipropósito; aire, agua, aceite, petróleo
- Tubo interior de NBR
- Refuerzo de fibra de poliéster trenzado
- Cubierta mezcla NBR/PVC
- Rango de temperatura: **-4°F a 212°F (-20°C a 100°C)**
- Construcción de cubierta roja extruida, tubo interior negro, letras negras
- Carretes de madera con 200 metros, 2 tramos de 100 metros por carrete en medidas de ¼" a 1"; carretes de madera con 60 metros, 2 tramos de 30 metros por carrete en medidas de ¼" a 2".



Manguera Cubierta Roja # de Parte	Tamaño D.I. (Pulg.)	Tamaño D.E. (Pulg.)	Presión Trabajo (PSI)	Presión de Reventón (PSI)	Radio de Doblez (mm)	Peso (Gms/m)	Largo Carrete (Mts)
A104006	¼"	0.63"	300	1,200	76	250	2 x 100
A104010	3/8	0.72"	300	1200	120	270	2 x 100
A104012	½"	0.87"	300	1200	150	380	2 x 100
A104020	¾"	1.19	300	1200	228	650	2 x 100
A104025	1"	1.50	300	1200	305	940	2 x 100

La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operación del ensamble de manguera. Dixon recomienda utilizar la cinta de diámetro Dixon mostrada en la página 952 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la manguera. Por favor, consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 977-982 para la adecuada selección de las conexiones y su sistema de sujeción.



No instale la manguera en aplicaciones que la expongan a movimientos de torsión, ni de oscilación y no exceda el radio de doblez especificado ya que estos tres elementos resultan destructivos para la manguera.

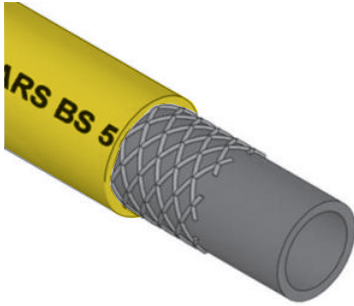
Disponible sólo en México

Manguera para aire, agua y uso General-Alta Presión

A105 - Manguera Dixon Multi - Propósito de Servicio Pesado, No - Conductiva

Aplicación:

- Manguera de servicio pesado de calidad superior para aire, agua y multi-propósito, diseñada para aplicaciones generales en fábricas, industria de la construcción, agricultura, minería, ferrocarriles, astilleros e industrias del petróleo y gas.



Características:

- Diseño multipropósito para aire de alta presión o agua
- Resistente al rocío de aceite y a la abrasión; no - conductiva
- Tubo interior mezcla de SBR/NBR
- Refuerzo de fibra de poliéster trenzado
- Rango de temperatura: **-22°F a 158°F (-30°C a 70°C)**
- Construcción de tamaño ½", ¾" y 1" cubierta amarilla extruida, tubo interior negro, letras rojas.
- En presentación de tamaño ½", ¾" y 1" carrete de madera con 200 metros, 2 tramos de 100 metros por carrete.

Manguera Cubierta Amarilla # de Parte	Tamaño D.I. (Pulg.)	Tamaño D.E. (Pulg.)	Presión Trabajo (PSI)	Presión Reventón (PSI)	Radio de Doblez (mm)	Peso (Gms/m)	Largo Carrete (MtR.)
A105012	½"	0.89"	500	1,500	153	410	carrete 2 x 100
A105020	¾"	1.19"	500	1,500	229	680	carrete 2 x 100
A105025	1"	1.50"	500	1,500	305	990	carrete 2 x 100

La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operación del ensamble de manguera. Dixon recomienda utilizar la cinta de diámetro Dixon mostrada en la página 944 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la manguera. Por favor, consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 969-974 para la adecuada selección de las conexiones y su sistema de sujeción.



No instale la manguera en aplicaciones que la expongan a movimientos de torsión, ni de oscilación y no exceda el radio de doblez especificado ya que estos tres elementos resultan destructivos para la manguera.

Disponible sólo en México

S.T.A.M.P.E.D.

Cuando elabore y especifique ensambles de manguera, haga las siguientes preguntas:

- (S) Tamaño:** ¿Cuál es el D.I. (Diámetro Interior) de la manguera? ¿Cuál es el D.E. (Diámetro Exterior) de ambos extremos de la manguera? ¿Cuál es el largo del ensamble requerido?
- Temperatura:** ¿Cuál es el rango de temperatura del medio que fluye (producto) a través del ensamble de manguera? ¿Cuál es el rango de temperatura del medio ambiente que rodea el exterior del ensamble de manguera?
- Aplicación:** ¿Cómo se usa actualmente el ensamble de manguera? ¿Es una aplicación de presión? ¿Es una aplicación de vacío (succión)? ¿Es una aplicación de flujo por gravedad? ¿Existe algún requerimiento especial de desempeño para el ensamble? ¿Es horizontal o vertical la posición de uso de la manguera? ¿Existen pulsaciones o vibraciones actuando sobre el ensamble de manguera?
- Medio que fluye:** ¿Cuál es el medio/material que fluye a través del ensamble de manguera? Ser específico es crítico. Revise los materiales abrasivos, compatibilidad química, etc.
- Presión:** ¿Cuál es la máxima presión incluyendo picos (o máximo de vacío) al que será sometido el ensamble de manguera? Siempre establezca la máxima presión de trabajo de su ensamble de manguera por el componente del sistema con la especificación más baja de presión.
- Extremos:** ¿Qué coples han sido requeridos por el usuario? ¿Son estos las conexiones adecuadas para la aplicación y la manguera seleccionada?
- Dixon:** Dixon recomienda que, con base en la manguera, conexiones y método de sujeción, todos los ensambles sean marcados permanentemente con la presión de trabajo de diseño y el fluido a utilizar. No use conexiones o férulas de otros fabricantes con productos Dixon debido a las diferencias en dimensiones y tolerancias. También recomendamos que todos los ensambles de manguera sean probados frecuentemente.
Sea seguro: cualquier pregunta sobre aplicación, uso o ensamble, Llame a DIXON.

Norma MSHA (Mine Safety and Health Administration)

30 CFR Secciones 56.13021 y 57.13021

Excepto donde se usen válvulas de cierre automático deben usarse cadenas de seguridad y otros dispositivos adecuados de cierre en conexiones a máquinas de mangueras de ¾" de diámetro interior o mayores, y entre líneas de manguera de alta presión de ¾" de diámetro interior o mayores, donde una falla de conexión podría crear un peligro.

30 CFR Sección 75.1730

(e) Cadenas de seguridad, dispositivos adecuados de cierre, o válvulas de cierre automático deben ser usadas en conexiones a máquinas de líneas de manguera de alta presión de ¾" de diámetro interior o mayores, y entre líneas de mangueras de alta presión de ¾" de diámetro interior o mayores, donde una falla de conexión podría crear un peligro. Para el propósito de este párrafo, alta presión significa 100 PSI o mayor.

30 CFR Sección 77.412

(d) Cadenas de seguridad o dispositivos adecuados de cierre deben ser usados en conexiones a máquinas de líneas de manguera de alta presión de 1" de diámetro interior o mayores, y entre líneas de manguera de alta presión de 1" de diámetro interior o mayores, donde una falla de conexión podría crear un peligro.

Norma OSHA**Estándar - 29 CFR, 1910.242 (parcial):**

(b) Aire comprimido para limpieza - Aire comprimido no debe usarse para limpieza excepto donde sea reducido a menos de 30 PSI además de tener una efectiva guarda anti - astillas y equipo personal de protección.

Estándar - 29 CFR, 1915.131 (parcial):

(e) Antes de su uso, las herramientas neumáticas deben ser aseguradas a la manguera de extensión o conexión flexible para manguera de aire por medio de algún dispositivo efectivo para prevenir que la herramienta se desconecte accidentalmente de la manguera de aire.

Estándar - 29 CFR, 1926.302 (parcial):

(b)(1) Herramientas de poder neumático deben ser aseguradas a la manguera o conexión flexible de la manguera de aire para prevenir que accidentalmente se desconecte la herramienta.

(b)(2) Clips de seguridad o retenedores deben ser instalados y mantenidos en forma segura en herramientas neumáticas de impacto (percusión) para prevenir que los aditamentos de sujeción sean accidentalmente expulsados.

(b)(3) Todas las pistolas neumáticas de clavos, grapas y otros equipos similares provistos con alimentación automática de sustentadores, las cuales operan a más de 100 PSI de presión en la herramienta deben tener un dispositivo de seguridad en la boquilla para prevenir que la herramienta expulse sujetadores, a menos que la boquilla este en contacto con la superficie de trabajo.

(b)(4) Aire comprimido no debe usarse para limpieza excepto donde se reduzca a 30 PSI y además se use una efectiva guarda anti - astilla y equipo de protección personal el cual cumple los requerimientos de la subparte E de esta parte. El requerimiento de 30 PSI no aplica para la limpieza de molde de concreto, báscula de aserradero y procesos de limpieza similares.

(b)(5) No debe ser excedida la presión de trabajo segura del fabricante de mangueras, tubería, válvulas, filtros y otros tipos de conexiones.

(b)(6) El uso de mangueras como malacate para subir o bajar herramientas no debe ser permitido.

(b)(7) Todas las mangueras que excedan 1/2" de diámetro interior deben tener un dispositivo de seguridad en la fuente de suministro o para reducir la presión en caso de falla de la manguera.

Estándar - 29 CFR, 1926.306

(a) "Requerimientos Generales"

(a)(1) "Aplicación". Esta sección aplica a tanques de aire comprimido, y otros equipos usados para suministrar y utilizar aire comprimido para ejecutar operaciones tales como limpieza, barrenado, elevación y desbarbado. Por otro lado, no obstante, esta sección no trata con los problemas especiales creados al usar aire comprimido para conducir materiales ni cuando el hombre trabaja en aire comprimido como en túneles o cajones de aire. Esta sección no esta concebida para aplicar a maquinaria y equipo de aire comprimido usado en vehículos de transportación como carros de ferrocarril de vapor y eléctricos, así como a equipo automotriz.

(a)(2) "Equipo nuevo y existente".

(a)(2)(i) Todos los tanques de aire instalados después de la fecha de efectividad de esta norma deben de construirse de conformidad con la edición 1968 del código A.S.M.E. para calderas y recipientes a presión, sección VIII.

(a)(2)(ii) Todas las válvulas de seguridad deben ser fabricadas, instaladas y mantenidas en conformidad con la edición de 1968 del código A.S.M.E. para calderas y recipientes a presión, sección VIII.

(b) 1926.306(b) "Requerimientos de Instalación y Equipo"

(b)(1) "Instalación." Todos los tanques de aire deben ser instalados de tal forma que todos sus drenes y registros de hombre y mano sean fácilmente accesibles. Bajo ninguna circunstancia un tanque de aire debe ser enterrado o colocado en un lugar inaccesible.

(b)(2) "Trampas y Drenes." Una válvula y tubo para drenado debe instalarse en el punto más bajo del tanque de aire para proveer la remoción de agua y aceite acumulados. Trampas automáticas adecuadas pueden instalarse en adición a las válvulas de drenado, las cuales deben frecuentemente abrirse y drenado totalmente el tanque de aire a intervalos tales que prevengan el acumulamiento excesivo de líquido en el tanque de aire.

(b)(3) "Manómetros y válvulas."

(b)(3)(i) Todo tanque de aire debe estar equipado con un manómetro indicador de presión (localizado para fácil lectura) y con una o más válvulas check de seguridad. La capacidad total de alivio de estas válvulas de seguridad debe ser la que prevenga que la presión en el tanque exceda más del 10% de la presión de trabajo permitida para el tanque.

(b)(3)(ii) Ninguna válvula de cualquier tipo debe ser colocada entre el tanque de aire y su válvula o válvulas de seguridad.

Estándar - 29 CFR, 1926.603 (parcial):

(a)(9) Manguera de vapor dirigida hacia un martillo de vapor o tubo inyector debe ser sustentada en forma segura al martillo con un largo adecuado de cadena o cable al menos 1/4" de diámetro para prevenir latigazo en el caso de que la unión en el martillo se rompiera. Las mangueras de martillo neumático deben de estar provistas con la misma protección requerida para líneas de vapor.

(a)(10) Cadenas de seguridad, o dispositivos equivalentes, deben ser provistos para cada conexión de manguera para prevenir

Talleres de Capacitación para Acoplamiento de Mangueras

Dixon ofrece Talleres de Acoples de Mangueras para el personal de fábrica y ventas de su compañía, de esta manera proporciona a los clientes más información acerca de los métodos apropiados para ensamblar mangueras. Las clases consisten en demostraciones teóricas y prácticas de selección de acoples, preparación de la manguera, instalación del acople, prueba y mantenimiento. Las clases pueden programarse cualquier fecha con anticipación. Para mas información contacte a Dixon en México al 800-00 DIXON (34966)

Le recomendamos que comparta esta información con cualquiera que esté relacionado con la selección, instalación, mantenimiento o uso de ensambles de manguera. Use Siempre productos de calidad. **Sea Seguro.**

Sea Seguro

Los ensambles de manguera deben inspeccionarse antes de usarse. Los acoples gastados, dispositivos para sujetar, manguera y accesorios deben reemplazarse. Los dispositivos de retención (de seguridad) como los clips, cables o cadenas deben usarse. Las abrazaderas deben revisarse regularmente para que estén ajustadas como lo indican los catálogos Dixon. Bajo ninguna circunstancia ningún acople debe desconectarse mientras esté bajo presión a menos que el acople esté diseñado para eso. Desconectar acoples bajo presión puede causar daños serios o la muerte, destrucción de la propiedad y los equipos.

Para TODOS los Ensamblados de Manguera en uso:

- Cuidese** - Los ensambles de mangueras pueden ser muy peligrosos cuando se usan inapropiadamente o se aplican equivocadamente. La presión máxima de trabajo que muestra la manguera no indica la presión de trabajo del ensamble. Basado en la manguera, acoples, métodos de acoplamiento usados, todos los ensambles deben estar permanentemente marcados con la presión de trabajo diseñada y el material a conducir. La presión de trabajo del ensamble deber ser expuesta permanentemente. Los ensambles de mangueras deben usarse únicamente para el propósito para que se elaboraron. Nunca alterar el ensamble fabricado o sustituir las partes de los componentes.
- Utilice** - Haga uso de las especificaciones del fabricante de la manguera a la hora de poner a prueba los ensambles de manguera. La aplicación determina la regularidad de las pruebas.
- Inspeccione** - Asegúrese de inspeccionar las mangueras, acoples, abrazaderas y dispositivos de seguridad antes de cada uso. Nunca tomar por hecho que el acople o el dispositivo de sujeción están bien instalados.
- Deshágase** - de mangueras y dispositivos de sujeción que hayan sido desgastados o dañados. Estos deben de ser retirados del servicio.
- Asegúrese** - de reajustar los pernos de cualquier abrazadera de acuerdo a las especificaciones de torque del fabricante.
- Dedique** - tiempo a los empleados y edúquelos acerca del debido uso, trato y posibles peligros de ensambles de mangueras. Tome ventaja del Programa de Inspección de Seguridad y luego del Seminario de Capacitación para ayudar a usted a evitar el tener que desarrollar e implementar el suyo propio.
- Obedezca** - A los instructivos y a las especificaciones del fabricante. Para cualquier pregunta sobre la aplicación, uso o del ensamble, favor de llamar al 800-00-DIXON en México ó al 410-778-2000 en los Estados Unidos de América.

Programa de Inspección de Seguridad

Dixon Valve and Coupling Company, junto con los proveedores de mangueras industriales, les ofrece un Programa de Inspección de Seguridad, sin costo, para asistirlo en sus esfuerzos para mejorar la seguridad de su planta y hacerla lo más eficiente y productiva posible.

Hoy en día, la seguridad de la planta es un enorme compromiso, en el cual es imposible ser un experto en todas las áreas.

El uso de acoples mal aplicados o dañados ocurre. Para el ojo desentrenado, estos defectos pueden continuar existiendo hasta que un accidente ocurra, amenazando no solo la maquinaria de la planta, sino que también el bienestar del personal de la planta.

Nuestro programa incluye una inspección visual de los ensambles de mangueras y accesorios relacionados en su planta por técnicos entrenados. Un reporte por escrito describiendo nuestras observaciones y recomendaciones es ofrecido subsecuentemente para reforzar su programa de seguridad. Como continuación, el programa ofrece un Seminario de Capacitación directamente relacionado con sus preocupaciones de seguridad en su fábrica.

La seguridad de la planta es un factor que crece rápidamente bajo las inspecciones de las agencias reguladoras.

Dejemos que el personal de Dixon le ayude a establecer y mantener la seguridad adecuada en su planta.

El reporte del programa es completamente confidencial y solo será mostrado a personal autorizado. Le repetimos, no hay ningún costo para usted en el uso de este servicio. Para más información contacte a la fábrica.

Productos de Seguridad en el Catálogo Dixon

¡La seguridad es el interés de todos!

Dixon ofrece muchos productos de seguridad diseñados para proteger al personal y a la propiedad. Recomendaciones y Avisos de Seguridad también se incluyen para que los tome en cuenta.

Seguridad de Mangueras y Acoples.....	P. 2, 973, 974
S.T.A.M.P.E.D.	P. 973
Tabla de recomendación de presión para ensambles de manguera.....	P. 974-982
EZ Boss-Lock conexión rápida asegurable de leva y ranura.....	P. 23, 36 ,41
Clips de seguridad para conexiones rápidas de leva y ranura.....	P. 23
Conexión universal Air King - no para uso con vapor.....	P. 131, 132, 133
La importancia de la conexión flexible (Whip Hose) para manguera de aire.....	P. 976
Cables de seguridad King Cable.....	P. 141, 142
Válvulas de cierre de seguridad, OSHA REG. 1926.302.....	P. 254, 255
Pistolas de aire de seguridad de 30 PSI.....	P. 154
Válvulas de bola de seguridad con desfogue.....	P. 763

La importancia del Whip Hose (Tramo Manguera de Aire)



La vibración constante creada por taladros de aire, taladros de pavimento, etc. es destructiva para los acoples de manguera, especialmente para los universales. Para proveer protección, conecte una terminal de una manguera de aire (3' a 10' de longitud) a la herramienta usando el niple No. 3500 ya que soporta las vibraciones por más tiempo. Conecte la otra terminal de la Manguera de Aire al abastecedor de aire con un acople tipo universal. El Whip Hose debe estar permanentemente conectado a las herramientas y debe ser del mismo diámetro que la manguera del compresor ó abastecedor.

Recomendaciones de Presión

Las imágenes que se muestran en las siguientes dos páginas se proporcionan para ayudar a identificar el cople y abrazadera o fécula en la tabla de recomendaciones de presión.

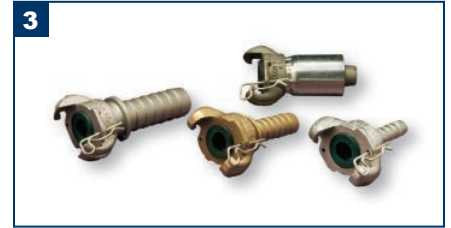
Acoples



1 Conexiones Rápidas de Leva y Ranura



2 Acoples Boss



3 Acople Universal Air King



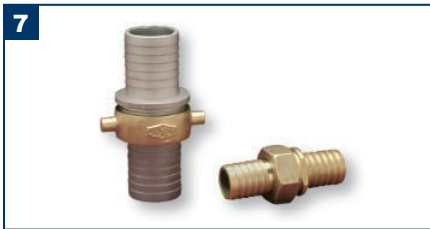
4 Niple King Maquinado Vástago Mediano



5 Niple King Maquinado Vástago Largo



6 Acople Maquinado Vástago Corto



7 Acople de Fundición de Vástago Corto



8 Push-On



9 Conexiones Reutilizables de Latón



10 Conexiones Holedall Suajado/Crimpado



11 Holedall de Expansión Interna



12 Conexion Sanitaria Flow Chief



13 Holedall de Expansión interna para Petróleo



14 Acoples Sistema de Crimpado King

Recomendaciones de Presión



1. La tabla de las paginas 971-974 es únicamente una guía. Solo se aplica a los acoples de metal que se muestran a temperatura ambiente de 70°F (21°C) en aplicaciones de cierto diámetro interior. Asume que son nuevo acoples, nuevas abrazaderas suministrados por Dixon, manguera de calidad y una apropiada instalación por un ensamblador calificado utilizando los procesos y equipo Dixon. La temperatura puede afectar la retención del acople. Si tiene preguntas relacionadas con la temperatura ambiente diferentes a 70°F (21°C) contacte al fabricante de mangueras o contacte a Dixon para más información.
2. Esta tabla no aplica para productos que no son Dixon, con manguera de usos en aplicaciones no autorizadas o no soportadas o en ensambles que no son estándar.
3. No utilice esta tabla si entra en conflicto con las recomendaciones del fabricante de mangueras.
4. Todos los ensambles de manguera deben ser sometidos a pruebas de presión antes de ser puestos en servicio.
5. Nuestra experiencia nos indica que la retención en el ensamble de manguera puede variar por los cambios en los diseños de la manguera.
6. Todos los componentes del ensamble de manguera deben de ser compatibles con los materiales y ambientes con los que estarán en contacto.
7. Dixon recomienda que los ensambles de manguera sean marcados con la presión de trabajo y el medio que va a fluir en la aplicación. Bajo ninguna circunstancia la presión de trabajo debe de exceder la presión de trabajo del componente con menor valuación de presión de trabajo (acople, abrazadera, férula, o manguera).
8. Para más información de seguridad consulte las páginas 2, 3, 973 y 976.

Abrazaderas y Férulas



Abrazaderas Boss



Abrazaderas Air King



Férulas Prensables



Abrazaderas de Fleje y Hebilla



Abrazaderas de Fleje Preformado



Abrazaderas de Doble Perno



Férula para Sujado/Crimpado



Férula de Expansión Interna



Férula de Expansión Interna para Petróleo



Información Técnica de Seguridad

Recomendaciones de Presión

Marque los ensambles de manguera con la presión de esta tabla o con la presión de trabajo de la manguera, la que sea más baja, todas las recomendaciones de presión están en libras por pulgada cuadrada (PSI)

- Esta tabla desea ser solo una guía. Solo se aplica a acoples de metal como se muestra, para aplicaciones a temperatura ambiente (70°F; 21°C) con D.I. real de manguera. La tabla asume el uso de acoples Dixon nuevos, abrazaderas Dixon nuevas, mangueras de calidad nuevas y una instalación adecuada por un ensamblador calificado usando procedimientos y equipos Dixon. La temperatura puede afectar la retención del acople. Para preguntas relacionadas con temperatura distinta a la del ambiente (70°F; 21°C) contacte al fabricante de la manguera o a Dixon al 800-00-DIXON en México
- Esta tabla no aplica a productos que no sean Dixon, ni con mangueras usadas, ni para aplicaciones no aprobadas, ni para ensambles no estándar.
- No use esta tabla si contradice las recomendaciones del fabricante de la manguera.
- Todos los ensambles de manguera deben ser probados a presión de acuerdo con las especificaciones de Rubber Manufacturers Association (R.M.A.) antes de ponerse en servicio.

Manguera (cubierta de hule)	Sección DSC	No. de Grupo Acoples	Acoples	No. de Grupo Abraz. y Férula	Abrazaderas y Férulas	Proceso de Ensamble	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	
Aire Refuerzo textil Tubo interior de hule	E	3	Acople Universal (Air King)	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2102			150	150	150	
	E	3	Acople Universal (Air King)	G	Sujado/Crimpado	2306			150	150		
	E	3	Acople Universal (Air King)	C	Férulas Prensables	2307			150	150		
	F	6	Maquinado - Vástago Corto	C	Férulas Prensables	2304	200	150	150	100	100	
	F	6	Maquinado - Vástago Corto	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150	100	100	
	G	9	Conexión de Latón, Reutilizable	N/A	N/A	2305	250	250	250			
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			250	200	200	
Aire Refuerzo textil o alambre Tubo interior de hule	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			300	300	300	
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201						
	E	3	Acople Universal (Air King)	B,A	Abrazadera Air King o Boss	2000		150	150	150		
	E	3	Acople Universal (Air King)	G	Sujado/Crimpado	2306			150	150		
	E	3	Acople Universal (Air King)	C	Férulas Prensables	2307			150	150		
	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2004	600	600	600	600	600	
	K	10	Conexión Holedall Sujado/Crimpado	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM	600	600	600	600	600	
Asfalto y chapopote	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201						
	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2001-2002						
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			125	125		
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150	150		
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150	150		
Químicos Tubo interior de plástico para servicio líquido	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250	
	K	10	Conexión Holedall - Sujado/Crimpado	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM			600	600		
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201						
	A	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201						
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			125	125		
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150	150		
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150	150		
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
Químicos Tubo interior de hule para servicio líquido	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250	
	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2004			600	600		
	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM						
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201						
	A	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201						
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						
	K	10	Conexión Holedall - Sujado/Crimpado	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM			600	600		
	Grado Alimenticio Norma 3A	K	12	Conexión Sanitaria Flow Chief	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
		F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			125	125	
		F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
		A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101			150	150	
		A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
A		1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250	
K		11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Férula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM						
Grado Alimenticio Tubo interior de hule Sujeto a norma FDA/USDA	K	10	Conexión Holedall - Sujado/Crimpado	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM			600	600		
	A	14	Niple King Crimpable - Férula	K	Férula Sistema King Crimpable	4201						
	A	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						

- Nuestra experiencia en pruebas nos indica que la retención de los acoples puede variar con cambios en el diseño de la manguera.
- Todos los componentes del ensamble de manguera deben ser compatibles con los materiales y medio ambiente con los que van a estar en contacto.
- Dixon recomienda que todos los ensambles de manguera sean marcados con la presión de trabajo del ensamble y con el fluido a conducir para la aplicación pretendida. Bajo ninguna circunstancia la presión de trabajo del ensamble debe exceder la presión de trabajo del componente calificado mas bajo (acople, abrazadera, férula o manguera)
- Para mas información de seguridad refiérase a las páginas 2,3 y 973, 974 de este catálogo; también puede solicitar una copia de esta tabla de recomendaciones de presión a tamaño póster con fotografías de las conexiones, férulas y abrazaderas recomendadas.

Los "Procedimientos de Ensamble" pueden encontrarse en www.dixonvalve.com ó llamando al 800-00-DIXON en México.

Manguera (cubierta de hule)	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	Notes
Aire Refuerzo textil Tubo interior de hule	150									(2) flejes en 5/8" de D.I. o mayor, instalar clip de seguridad al acoplar las conexiones universales
	150									Cople y Férula se venden ya ensamblados, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
	150									Cople y Férula se venden separadamente, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
	100									
	100									(2) abrazaderas de fleje en 1/2" a 1" de D.I.
	150									
	300									
Aire Refuerzo textil o alambre Tubo interior de hule	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	150									Instalar clip de seguridad al acoplar las conexiones universales
	150									Cople y Férula se venden ya ensamblados, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
	150									Cople y Férula se venden separadamente, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales
	600	600	600	600	450	450	250		250	
	600	600	600	600	600	600	500	450	400	
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
Asfalto y chapopote	200	200	200	200	200	200	200			Consulte a Dixon
	125	125	125	75	75	50	50			(3) flejes en 3" y 4"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
		125	125	75	75	50	50			(3) flejes en 3" y 4"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
	150	150	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en 1-1/4" y 1-1/2"; (2) flejes en los demás tamaños
		150	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en los demás tamaños
	250	250	250	250	150	125	100			
		250	250	250	150	125	100			
Químicos Tubo interior de plástico para servicio líquido	250					125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
	600	600	600	600	600	600	500			
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	125	125	125	75	75	50	50			(3) flejes en 3" y 4"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) flejes en los demás tamaños
		125	125	75	75	50	50			(3) flejes en 3" y 4"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) flejes en los demás tamaños
	150	150	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en 1-1/4" y 1-1/2"; (2) flejes en los demás tamaños
		150	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en los demás tamaños
Químicos Tubo interior de hule para servicio líquido	250	250	250	250	150	125	100			
		250	250	250	150	125	100			
	250					125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
	600	600	600	600	450	450	250			
	800	800	800	800	600	600	500			Consulte a Dixon para valores de presión con férulas y IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5. Expansión interna NO SE RECOMIENDA para mangueras químicas con tubo interior XLPE, UHMWPE y de compuestos de hule
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	600	600	600	600	600	600	500			
Grado Alimenticio Norma 3A			250	250		250				Utilice SOLAMENTE férulas de acero inoxidable grado alimenticio
	125	125	125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
		125	125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños
	250	250	250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en los demás tamaños
		250	250	205	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en los demás tamaños
	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente
	250		250	250	250	250	200			
Grado Alimenticio Tubo interior de hule Sujeto a norma FDA/USDA	600	600	600	600	600	600	500	450	400	
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total

Información Técnica y de Seguridad

Manguera (Cubierta de Hule)	Sección DSC	No. de Grupo Acoples	Acoples	No. de Grupo Abraz. y Fécula	Abrazaderas y Féculas	Proceso de Ensamble	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	
Manejo de Material <i>Con alambre helicoidal</i> <i>Tubo interior de hule</i>	F	7	Vástago Corto de Fundicion	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101						
	F	7	Vástago Corto de Fundicion	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101						
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazadera de Fleje Pre-Formado	2100-2101						
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101						
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM						
	K	10	Conexión Holedall - Sujado/Crimpado	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM						
	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Fécula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM						
	F	14	Niple King Crimpable - Fécula	K	Fécula Sistema King Crimpable	4201						
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						
	Manejo de Material <i>Sin alambre helicoidal</i> <i>Tubo interior de hule</i>	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Fécula	K	Fécula Sistema King Crimpable	4201					
A		14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						
F		7	Vástago Corto de Fundicion	F	Abrazadera de Doble Perno	2201						
F		4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	F	Abrazadera de Doble Perno	2201						
F		5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	F	Abrazadera de Doble Perno	2201						
F		14	Niple King Crimpable - Fécula	K	Fécula Sistema King Crimpable	4201						
F		14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						
A		14	Leva y Ranura King Crimpable - Fécula	K	Fécula Sistema King Crimpable	4201						
A		14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						
Manejo de Material <i>Cemento</i> <i>Tubo interior de hule</i>		D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2004					
		K	10	Conexión Holedall - Sujado/Crimpado	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					
		K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Fécula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
		F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101				125	125
		F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104					
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101				150	150	
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E	Abrazadera de fleje Pre-Formado	2100-2101				150	250	
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250	
	K	11	Conexión Holedall - Expansión Interna	H	Fécula para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM						
	K	10	Conexión Holedall - Sujado/Crimpado	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM				600	600	
	F	14	Niple King Crimpable - Fécula	K	Fécula Sistema King Crimpable	4201						
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						
Transferencia de petróleo y derivados de petróleo	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Fécula	K	Fécula Sistema King Crimpable	4201						
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						
	Combustible para Aviones sujeto a norma API1529	K	13	Conexión Holedall - Petróleo para Expansión Interna	I	Fécula - Petróleo para Expansión Interna	Ver Manual TOM RAM					
		Push-On	G	8	Push-On	N/A	N/A	2001-2002	350	350	350	350
	Vapor	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2004			250	250	
		E	3	Acople Universal (Air King)	E	Abrazader de fleje Pre-Formado	2100-2101			150	150	150
	E	3	Acople Universal (Air King)	B,A	Abrazadera Air King o Boss	2000-2001			150	150	150	
	E	3	Acople Universal (Air King)	C	Féculas Prensables	2307				150	150	
	F	6	Maquinado - Vástago Corto	E	Abrazader de fleje Pre-Formado	2100-2101				150	100	
	F	6	Maquinado - Vástago Corto	C	Féculas Prensables	2304	200	150	150	100	100	
	F	7	Vástago Corto de Fundicion	E	Abrazader de fleje Pre-Formado	2100-2101				150	100	
	F	7	Vástago Corto de Fundicion	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	E	Abrazader de fleje Pre-Formado	2100-2101				250	200	
	F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	E	Abrazader de fleje Pre-Formado	2100-2101				300	300	
Agua <i>Con alambre helicoidal</i>	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	E	Abrazader de fleje Pre-Formado	2100-2101			150	250		
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	D	Abrazadera de Fleje y Hebilla	2104						
	A	1	Conexión Rápida de Leva y Ranura Boss Lock	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM					250	
	D	2	Acople Boss	A	Abrazadera Boss	2000-2002	600	600	600	600	600	
	K	10	Conexión Holedall - Sujado/Crimpado	G	Sujado/Crimpado	Ver Manual TOM RAM	600	600	600	600	600	
	F	14	Niple King Crimpable - Fécula	K	Fécula Sistema King Crimpable	4201						
	F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Fécula	K	Fécula Sistema King Crimpable	4201						
	A	14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						
	Agua <i>Sin alambre helicoidal</i>	F	7	Vástago Corto de Fundicion	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
		F	4	Niple King Maquinado - Vástago Mediano	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
		F	5	Niple King Maquinado - Vástago Largo	F	Abrazadera de Doble Perno	2201					
		F	14	Niple King Crimpable - Fécula	K	Fécula Sistema King Crimpable	4201					
		F	14	Niple King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200					
A		14	Leva y Ranura King Crimpable - Fécula	K	Fécula Sistema King Crimpable	4201						
A		14	Leva y Ranura King Crimpable - Manga	J	Manga Sistema King Crimpable	4200						



Información Técnica y de Seguridad

Manguera (Cubierta de Hule)	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	Notas	
Manejo de Material Con alambre helicoidal Tubo interior de hule			75	75	50	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"	
			75	75	50	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"	
			125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"	
			125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"	
			150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en todos los demás tamaños	
			150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en todos los demás tamaños	
			250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en todos los demás tamaños	
			250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en todos los demás tamaños	
			250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente	
			600	600	600	600	500	450	400		
			800	800	600	600	500		400	Consulte a Dixon para valores de presión con férulas y IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5. Expansión interna NO SE RECOMIENDA para mangueras químicas con tubo interior XLPE, UHMWPE y de compuestos de hule	
		400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
		400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
	250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total	
	250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total	
Manejo de Material Sin alambre helicoidal Tubo interior de hule			75	75	50	50	50	25	25	(3) Abrazaderas de doble perno en 5" y 6"; (2) abrazaderas de doble perno en 3" y 4"; (1) abrazadera de doble perno en los demás tamaños	
			125	75	75	50	50	25	25	(3) Abrazaderas de doble perno en 5" y 6"; (2) abrazaderas de doble perno en 3" y 4"; (1) abrazadera de doble perno en los demás tamaños	
			150	125	100	75	75			(3) Abrazaderas de doble perno en todos los tamaños	
		400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
		400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
		250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
		250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total
Manejo de Material Cemento Tubo interior de hule	600	600	600	600	450	450	250	250		el cemento erosionará el diámetro interior	
	600	600	600	600	600	600	500	450	400	el cemento erosionará el diámetro interior	
	800	800	800	800	600	600	500		400	el cemento erosionará el diámetro interior, consulte a Dixon para valores de presión con férulas IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5	
Transferencia de petróleo y derivados de petróleo	125	125	125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños	
		125	125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños	
	150	150	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en 1-1/4" y 1-1/2"; (2) flejes en los demás tamaños	
		150	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en los demás tamaños	
	250	250	250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en todos los demás tamaños	
		250	250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en todos los demás tamaños	
	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente	
	800	800	800	800	600	600	500		400	Consulte a Dixon para valores de presión con férulas IXF48-3 a IXF48-5 y IXF64-2 a IXF64-5	
	600	600	600	600	600	600	500	450	400		
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total	
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total	
250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total		
250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total		
Combustible para Aviones sujeto a norma API1529	300	300	300	300	300	300					
Push-On										Conexiones Push-On deben usarse Sólo con mangueras Push-On	
Vapor	250	250	250	250	250	250		250			
	150									(2) flejes en 5/8" o mayor; debe usarse conexiones hermanadas Dixon Air King con clip de seguridad. Abrazaderas de fleje y hebilla NO se recomienda en 1-1/2" y menores	
	150									Debe usarse conexiones hermanadas Dixon Air King con cable de seguridad. Abrazadera de fleje y hebilla NO se recomienda en 1-1/2" y menores	
	150									Cople y Férula se venden separadamente, instalar clip de seguridad al acoplar conexiones universales	
	100									(1) fleje; Abrazadera de fleje y hebilla NO se recomienda en 1-1/2" y menores	
	100										
Agua Con alambre helicoidal	100	75	75	75	50	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños	
		75	75	75	50	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños	
	150	150	125	75	75	50	50	25	25	(4) flejes en 6"; (3) flejes en 3" a 5"; (2) flejes en 1-1/2" a 2-1/2"; (1) fleje en los demás tamaños	
	300	300	150	125	100	75	75			(5) flejes en 3" y 4"; (4) flejes en 2" y 2-1/2"; (3) flejes en 1-1/4" y 1-1/2"; (2) flejes en los demás tamaños	
	250	250	250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en todos los demás tamaños	
		250	250	250	150	125	100	75	75	(3) flejes en 6"; (2) flejes en todos los demás tamaños	
	250		250	250		125	100			Vástago y férula deben corresponder dimensionalmente	
	600	600	600	600	450	450	250		250		
	600	600	600	600	600	600	500	450	400		
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total	
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total	
250		250	250		150	150		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total		
250		250	250		125	110		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total		
Agua Sin alambre helicoidal			75	75	50	50	50	25	25	(3) Abrazaderas de doble perno en 5" y 6"; (2) abrazaderas de doble perno en 3" y 4"; (1) abrazadera de doble perno en los demás tamaños	
			125	75	75	50	50	25	25	(3) Abrazaderas de doble perno en 5" y 6"; (2) abrazaderas de doble perno en 3" y 4"; (1) abrazadera de doble perno en los demás tamaños	
			150	125	100	75	75			(3) Abrazaderas de doble perno en todos los tamaños	
	400		350	300		300	300		230	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total	
	400		300	250		200	175		75	(13) la longitud a crimpar debe ser el largo total	

Información Técnica de Seguridad



+1.727.342.5087

También puede enviarnos un correo electrónico a ventas@goodyearrubberproducts.com

Marcas Registradas

Delrin®, *Kevlar®*, y *Zytel®* son marcas registradas de *E.I. DuPont Nemours and Company*
Kalrez® y *Viton®* son marcas registradas de *DuPont Dow Elastomers*.
 Todas las marcas registradas que aparecen en este catálogo Dixon son propiedad de sus respectivos dueños.

Resistencia a la Corrosión del Material de Acople (Compatibilidad Química)

PRECAUCIÓN

Los datos a continuación se han recopilado en base a fuentes de disponibilidad general y no deben tomarse como base confiable sin consultar y sin observar las recomendaciones específicas del fabricante con respecto al material de un acople en particular.

Clasificaciones

METAL/ D.I. MANGUERA	NO METAL	MATERIAL DE EMPAQUES/SELLOS
1 - Excelente 2 - Bueno 3 - Regular X - No se recomienda _ - Contacte a la fábrica	A - Aceptable X - No se recomienda - Contacte a la fábrica	T - PTFE V - Vitón E - E.P.D.M., E.P.R. N - Neopreno B - Buna N

- Nota:
- (1) Las clasificaciones indicadas están basadas a una temperatura de **70°F** (21°C). La compatibilidad química varía enormemente con la temperatura. Para aplicaciones diferentes a los **70°F** (21°C), comunicarse con Dixon para recibir recomendaciones.
 - (2) Los materiales para empaques y sellos no están necesariamente indicados en orden de preferencia.
 - (3) La resistencia de un material a las sustancias químicas no es necesariamente indicativa de la idoneidad de un conector en una determinada aplicación debido a factores variables como la aplicación incorrecta de una abrazadera y de un acople, la construcción especial de la manguera, el material del empaque, etc.

Debe prestarse sumo cuidado al manipular materiales peligrosos

AGENTE	Hastelloy C-276	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	Acero Inoxidable, 304	Acero Inoxidable, 316	UHMWPE	XLPE	Nailon	Polipropileno	Material del Empaque ó Sello
Aceites													
Aceite de coco	-	2	-	2	3	2	2	2	1	-	A	A	TVB
Aceite combustible	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	A	X	TVNB
Aceite de linaza	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	A	A	TVNB
Aceite de maíz	-	2	2	2	2	2	-	2	1	-	A	A	TVNB
Aceite de manteca	-	2	-	2	3	2	2	2	1	-	A	A	TVB
Aceite mineral	-	2	1	-	2	1	1	2	1	1	A	A	TVNB
Aceite oleico	-	2	3	2	2	1	-	1	1	1	A	X	TB
Aceite de ricino	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Aceite de semilla de algodón	-	2	2	2	2	1	2	2	1	1	A	A	TVNB
Aceite de silicona	-	2	1	2	2	-	2	2	1	1	A	A	TEVB
Aceite vegetal	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	A	X	TVNB
Acetato butílico	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	A	X	T
Acetato solventes (crudos)	1	1	X	X	2	2	1	1	-	-	A	X	T
Acetato solventes (puros)	1	1	1	1	X	1	1	1	-	-	A	X	T
Acetileno	2	1	X	X	2	2	1	1	1	1	X	X	TEVNB
Acetona	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	A	X	TE
Acido acético (80%)	1	3	X	X	X	1	1	1	1	1	X	X	TEVNB
Acido acético (50%)	1	2	X	X	X	2	2	1	3	1	X	X	TEVNB
Acido acético (20%)	1	2	X	X	X	2	2	1	3	1	X	X	TEVNB
Acido acético (10%)	1	2	X	2	X	2	1	1	3	1	X	X	TEVNB
Acido arsénico	2	X	X	2	X	X	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Acido benzoico	-	2	2	2	X	2	2	2	1	1	X	X	TVN
Acido bórico	1	1	X	2	X	2	-	-	-	-	X	A	TEVNB
Acido brómico	-	X	X	X	-	X	-	-	X	X	X	A	TEVN
Acido butírico	1	2	2	X	X	2	2	2	1	1	A	A	TV
Acido carbónico	1	1	2	2	2	3	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Acido cítrico	1	3	X	X	X	2	-	-	-	-	X	A	TEVNB
Acido clorosulfónico	1	-	X	X	2	2	X	X	-	-	X	X	T
Acido crisílico (concentrado)	-	2	2	X	X	3	2	2	1	1	X	X	TEV
Acido crómico (50%)	2	2	X	X	X	X	3	-	3	X	X	X	TVNB
Acido flubórico	1	X	-	-	1	2	-	-	3	-	X	A	TEVNB
Acido fórmico (anhídrido)	1	1	X	2	X	2	-	-	1	3	X	A	TEVN
Acido fosfórico													
Acido fosfórico (25-50%)	1	X	X	2	X	X	-	-	1	1	X	A	TEVN
Acido fosfórico (50-85%)	1	X	X	X	X	3	-	-	1	1	X	A	TEV
Acidos grasos	1	1	3	3	X	2	-	1	-	-	A	A	TVNB
Acido hidrobromico (50%)	2	X	X	X	X	X	X	X	3	-	X	A	TEV
Acido hidrobromico (20%)	1	X	X	X	X	X	X	X	3	-	X	A	TEV
Acido hidroclicrico (20%)	1	X	X	X	X	3	X	X	-	1	X	A	TEVNB
Acido hidroclicrico (38%)	1	X	X	X	X	X	X	X	1	1	X	A	TEVN
Acido hidrociánico	2	2	X	X	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVN
Acido hidroflusilico (10-50%)	2	X	2	X	X	2	X	2	3	-	X	-	TEVNB
Acido hipocloroso	2	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	TEV
Acido láctico (25%)	1	3	2	2	X	X	-	-	-	-	A	A	TEVN
Acido láctico (80%)	2	2	2	X	X	-	-	-	-	-	A	A	TEVN
Acido linoleico	2	2	X	3	X	2	2	2	-	-	X	A	TVB
Acido maleico	2	-	2	3	X	-	-	2	1	3	X	A	TEV
Acido muriático	1	X	-	-	-	X	X	X	1	1	X	A	TV
Acido oxálico (Saturado)	2	2	-	2	X	2	X	X	1	-	X	A	TEV
Acido palmítico (Saturado)	-	2	3	2	3	2	2	2	1	3	X	A	TVB
Acido picrico	2	1	X	X	X	X	2	2	-	-	X	-	TEVNB
Acido pirogálico	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	X	X	TVNB
Acido sulfúrico (hasta 10%)	1	X	2	X	X	X	X	X	1	1	X	A	TEVNB
Acido sulfúrico (100%)•	1	X	X	X	2	X	-	-	X	-	X	X	TV
Acido sulfuroso	-	2	2	X	X	X	X	-	1	1	X	A	TV
Acido tánico	-	X	-	X	X	2	2	2	1	-	X	A	TEVNB
Acido tartárico	2	-	-	2	-	-	1	1	1	1	A	A	TVNB
Agua (destilada)•	1	X	2	2	X	X	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Agua (de mar)•	1	2	2	2	X	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Agua ácida (mina)•	1	X	X	X	X	-	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Aguarrás	2	2	X	2	2	1	1	1	1	1	X	X	TVB
Alcoholes													
Alcohol amílico	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Alcohol bencílico	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	X	A	TVB
Alcohol butílico	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	A	A	TEVN

formación Técnica
de Seguridad

AGENTE	Hastelloy C-270	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	Acero Inoxidable, 304	Acero Inoxidable, 316	UHMWPE	XLPE	Nailon	Polipropileno	Material de Empaque
Alcohol de diacetona	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	X	A	TE
Alcohol etílico	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Alcohol hexílico	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	A	-	-
Alcohol isobutílico	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	A	-	-
Alcohol Isopropílico	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Alcohol metílico (metanol)*	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TENB
Alcohol octílico	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	A	-	-
Alcohol propílico	-	2	2	2	2	2	1	1	1	1	X	A	TEVNB
Aluminio													
Cloruro de Aluminio (acuoso)	1	X	X	X	X	X	X	X	1	1	A	A	TEVNB
Floruro de Aluminio (saturado)	-	2	-	-	X	2	X	2	-	-	X	A	TEVNB
Nitrato de Aluminio (saturado)	-	3	X	-	X	-	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Sulfato Potásico de Aluminio	2	2	2	2	X	2	X	2	1	1	X	A	TEVNB
Sulfato de Aluminio (Saturado)	2	X	X	2	X	2	-	2	1	1	A	A	TEVNB
Amoniaco													
Anídrico amoniaco	2	1	X	X	1	1	2	1	X	X	A	X	TENB
Gas amoniaco	1	X	X	X	1	X	1	1	X	X	A	X	TENB
Nitrato de amoniaco	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-
Amonio													
bifloruro de Amonio	2	-	X	-	X	2	-	-	-	-	X	A	TEVB
Carbonato de Amonio (saturado)	2	2	X	X	2	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Caseno de Amonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-
Cloruro de Amonio (Saturado)	2	X	X	2	X	2	X	X	1	1	A	A	TEVNB
Hidróxido de Amonio (saturado)	2	2	X	X	1	X	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Nitrato de Amonio	-	2	X	X	X	X	-	-	X	X	A	A	TENB
Fosfato de Amonio(10-40%)	-	X	X	X	X	2	1	2	1	1	A	A	TEVNB
Sulfato de Amonio (10-40%)	2	X	X	3	X	2	X	2	1	1	A	A	TEVNB
Anilina	2	-	X	2	X	2	1	1	1	1	X	X	TV
Asfalto	-	-	-	-	2	-	-	2	X	X	X	X	TV
Bario													
Carbonato de Bario (Saturado)	2	X	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Cloruro de Bario (saturado)*	1	-	2	2	-	2	X	-	1	1	A	A	TEVNB
Hidróxido de Bario (Saturado)	2	X	2	X	2	1	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Sulfato de Bario	-	2	2	2	X	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Sulfuro de Bario	-	X	X	X	2	X	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Bencina													
Benzaldehido	2	2	2	2	X	2	2	2	1	1	X	X	TE
Benzeno, Benzol	2	1	2	2	2	2	2	2	-	1	A	X	TV
Borax	1	X	2	2	2	1	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Bromo líquido	-	2	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	TV
Butadieno, butileno	2	2	2	2	2	1	2	2	-	-	X	X	TVNB
Butano	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	X	X	TV
Cal. Sulfuro de	-	X	X	X	X	2	2	2	-	-	X	A	TEVN
Calcio													
Bisulfato de calcio	-	X	-	X	X	X	X	2	1	1	X	A	T
Bisulfito de calcio	2	X	X	2	X	X	-	2	1	-	X	A	TVNB
Bisulfuro de calcio	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	A	A	TVB
Carbonato de calcio	2	X	2	2	2	2	1	2	1	1	A	A	TEVB
Bromuro de calcio	-	X	2	2	X	2	1	X	-	-	A	A	T
Cloruro de calcio (saturado)	1	-	2	-	2	2	-	-	1	1	A	A	TEVNB
Hidróxido de calcio (saturado)	-	X	2	X	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Hipoclorito de calcio (saturado)	-	X	X	X	X	X	X	2	3	X	X	A	TEV
Carbono													
Bisulfuro de carbono	2	1	X	2	2	X	2	2	-	-	A	X	TV
Dióxido de carbono (seco)	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	A	A	TENB
Dióxido de carbono (húmedo)	2	1	X	-	3	-	2	2	1	1	X	A	TENB
Disulfuro de carbono	2	1	X	2	2	X	2	2	X	X	A	X	TV
Monóxido de carbono	1	1	1	1	2	1	1	1	-	-	A	A	TEVNB
Tetracloruro de carbón	1	X	-	1	2	1	1	-	3	1	A	X	TV
Celosolventes	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TE
Cetonas	1	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	X	T
Ciclohexano	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	A	X	TVB
Cloro (líquido)	1	-	-	-	2	2	-	3	X	X	X	X	TV
Cloroformo	2	-	-	-	X	1	-	-	3	X	X	X	TV
Clorox (blanqueador, 5.5% CL)	-	X	-	-	X	-	-	2	-	-	X	-	TEVB
Cloruro de metileno	X	-	2	2	2	-	-	-	X	X	A	X	T

AGENTE	Hastelloy C-276	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	Acero Inoxidable, 304	Acero Inoxidable, 316	UHMWPE	XLPE	Nailon	Polipropileno	Material del Empaque
Cloruro estánico	-	X	X	X	X	X	X	X	1	1	X	A	TEVNB
Cloruro estanoso **	2	X	X	X	X	-	X	-	1	1	X	X	TEVNB
Cobre													
Cianuro de cobre•	1	X	X	X	-	X	2	2	-	-	X	-	TEVNB
Cloruro de cobre •	2	X	X	X	X	X	X	X	1	1	A	A	TEVNB
Sulfato de cobre •	1	X	X	X	X	X	-	2	1	1	A	A	TEVNB
Cola (pegamento)	1	2	2	2	2	2	-	2	-	-	-	A	TEVNB
Combustible	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	A	X	TEN
Combustible para turbinas de avión	1	2	1	2	2	2	2	2	x	x	X	X	TV
Detergentes	1	2	2	2	2	-	1	2	-	-	A	A	TEVNB
Dextrosa	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	A	A	TEVNB
Diesel combustibles	2	1	1	1	2	-	1	1	1	1	A	X	TVB
Dietilamina	-	2	-	X	X	1	2	2	1	1	X	A	TN
Dióxido de Silfuro (seco)	2	2	2	2	1	2	-	2	3	X	X	A	TE
Eter isopropílico	-	-	2	2	-	2	1	2	1	1	A	X	T
Eteres	2	2	2	2	2	2	1	1	-	-	A	X	TB
Etileno													
Cloruro de etileno	-	-	-	-	2	2	-	-	3	3	A	X	TV
Dicloruro de etileno	2	-	2	X	2	1	2	2	3	3	A	X	TV
Glicol de etileno	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	A	X	TEVNB
Oxido de etileno	1	-	X	X	3	2	2	2	-	-	X	X	T
Etilo													
Acetato de etilo	2	-	-	2	2	2	2	2	1	1	A	X	T
Cloruro de etilo	2	-	-	2	2	2	-	1	X	X	A	X	TEVB
Fenol (ácido carbónico)	1	1	1	X	2	1	-	1	1	1	X	X	TV
Férrico													
Cloruro férrico	2	X	X	2	X	X	X	X	1	1	X	A	TEVNB
Hidróxido férrico	1	-	-	-	-	2	1	1	1	1	A	-	TEVNB
Nitrato férrico (10-50%)	-	X	X	X	X	X	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Sulfato férrico	-	X	X	X	X	2	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Ferroso													
Cloruro ferroso (saturado)	2	X	X	2	-	X	X	X	1	1	X	A	TEVNB
Sulfato ferroso	2	2	2	2	X	2	2	-	1	1	X	A	TEVNB
Formaldehido (50%)	2	-	2	2	X	2	1	1	1	1	X	A	TEN
Fosfato disódico	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	A	A	TEV
Fosfato trisódico (10%)	.1	X	2	-	2	2	1	1	1	1	A	A	TVNB
Freón													
Freón 11	-	2	2	2	X	1	2	2	-	-	X	X	TVNB
Freón 12	1	2	2	2	X	2	2	2	1	3	X	X	TVNB
Freón 22	2	2	2	2	X	2	2	2	1	3	X	X	TN
Fruta, Jugos de	1	2	2	3	X	1	2	2	1	X	A	A	TVNB
Furfural	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	X	TEN
Gas de horno de coke	-	2	3	3	2	2	2	2	-	-	X	X	TEVNB
Gasolina													
Gasolina refinada	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	A	X	TVNB
Gasolina sulfurosa	2	X	2	2	2	X	2	2	X	X	A	X	TVNB
Gelatina	-	2	2	2	X	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Glicerina	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	A	A	TEVNB
Glicoles	-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Glicol propilénico	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TVNB
Glucosa	-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Heptano	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	A	X	TVNB
Hexano	1	2	2	2	2	2	1	1	3	3	A	X	TVNB
Hidrógeno													
Cloruro de hidrógeno (gas seco)	1	X	2	-	2	1	-	-	-	-	X	A	TEVN
Gas de hidrógeno	1	1	1	1	-	1	1	1	X	X	X	A	TEVNB
Peróxido de hidrógeno (50%)	2	-	X	X	X	2	-	-	3	-	X	A	TEV
Sulfuro de hidrógeno (acuoso)	2	-	-	-	-	2	X	2	-	-	X	A	TE
Keroseno	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	X	X	TVNB
Leche	1	1	X	X	2	X	1	1	X	X	A	A	TEVNB
Lejía (12.5% de color activo)	1	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	A	TEVN
Licor azucar (caña)	-	1	2	1	2	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Licor de azucar (remolacha)	-	1	2	1	2	1	1	1	-	-	A	A	TEVNB
Licor blanco (pulpa)	2	2	-	X	X	X	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Licor de curtido	1	1	-	2	-	-	1	1	-	-	X	A	TVNB
Licor negro	X	X	X	X	-	2	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Licor sulfato	2	2	X	X	3	2	-	2	1	1	X	A	TVNB
Licor sulfito	1	X	X	-	X	X	2	2	-	-	X	X	TVNB

Información Técnica de Seguridad

AGENTE	Hastelloy C-270	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	Acero Inoxidable, 304	Acero Inoxidable, 316	UHMWPE	XLPE	Nailon	Polipropileno	Material del Empaque
Licor verde	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	A	TEVNB
Magnesio													
Carbonato de magnesio	-	2	-	-	-	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Cloruro de magnesio	1	X	X	2	-	-	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Hidróxido de magnesio	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	X	A	TEVNB
Nitrato de magnesio	1	2	2	2	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Oxido de magnesio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
Sulfato de magnesio	-	2	-	2	-	1	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Mercúrico													
Cianuro mercúrico	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	A	TEVB
Cloruro mercúrico	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	A	TEVB
Mercurio	-	X	X	X	2	-	1	1	-	-	A	A	TEVNB
Metano	1	1	1	2	2	1	1	1	-	-	A	X	TEVNB
Metanol	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TENB
Metilo													
Bromuro de metilo	-	X	-	-	2	-	2	2	-	-	X	X	TV
Etilcetona de metilo	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	X	TE
Isobutilcetona de Metilo	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	X	T
Metacrilato de metilo	-	2	-	-	X	-	2	2	-	-	X	A	T
Nafta	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	A	X	TVB
Naftaleno	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	A	A	TV
Níquel													
Cloruro de níquel	-	X	X	X	X	2	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Sulfato de níquel	2	X	X	-	-	-	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Nítrico													
Acido nítrico (100%)	2	1	X	X	X	X	2	-	X	X	X	X	TV
Acido nítrico (50%)•	1	X	X	X	X	X	2	-	X	X	X	X	TV
Acido nítrico (30%)•	1	X	X	X	X	X	1	-	3	3	X	X	TV
Nitrobenceno	-	1	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	T
Oleo	-	2	X	X	2	X	2	2	X	X	X	X	TV
Orina	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Oxido propilénico (90%)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	X	TE
Oxígeno	-	2	2	2	2	2	2	2	X	X	X	X	TEVNB
Parafina	2	2	2	2	2	2	2	2	1	X	A	A	TVNB
Percloroetileno	2	2	2	2	2	1	-	-	3	1	X	X	TV
Petrolato	-	2	-	2	3	2	2	2	X	X	A	-	TVNB
Piridina	-	2	2	2	2	2	2	2	-	-	A	X	T
Plata Nitrato de	-	X	X	X	X	X	2	1	-	-	X	A	TEVNB
Plomo													
Acetato de plomo	2	X	X	X	X	2	2	2	1	1	X	A	TENB
Cloruro de plomo	2	X	-	-	-	-	2	2	-	-	X	-	TVNB
Sulfato de plomo	2	X	-	-	X	2	2	2	1	1	X	-	TEVNB
Potasa cáustica	1	X	-	-	X	-	-	2	1	1	A	A	TEVNB
Potasio													
Acetato de potasio	-	X	X	X	2	-	-	-	1	1	A	A	TEVB
Bicarbonato de potasio (30%)	2	X	2	-	2	2	1	1	-	-	A	A	TEVNB
Carbonato de potasio(50%)	2	X	2	X	2	2	1	1	1	1	A	A	TEVNB
Clorato de potasio (30%)	-	2	X	X	2	2	2	1	-	-	A	A	TEVNB
Cloruro de potasio (30%)	-	X	X	2	2	1	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Cromato de potasio (30%)	2	2	2	2	-	2	2	2	3	3	X	A	TEVB
Solución de cianuro de pota.(30%)	2	X	X	X	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Dicromato de potasio (30%)	2	1	2	2	2	2	1	1	3	3	X	A	TEVB
Hidróxido de potasio (90%)	2	X	X	X	-	2	X	-	3	1	X	A	TENB
Nitrato de potasio (80%)	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TEVNB
Permananato de potasio (20%)	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TEVN
Sulfato de potasio (10%)	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	A	A	TEVNB
Propano	2	1	1	1	2	1	2	2	X	X	X	X	TVB
Sodio													
Acetato de sodio	-	1	2	2	X	2	2	2	1	3	A	A	TEN
Bicarbonato de sodio (20%)	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	A	A	TEVNB
Bisulfato de sodio	2	X	-	2	2	-	-	-	1	1	A	A	TEVNB
Bisulfito de sodio	2	X	2	X	X	-	-	-	1	1	A	A	TEVNB
Borato de sodio	2	2	2	2	3	2	2	2	-	-	A	A	TEVNB
Carbonato de sodio	2	X	2	-	2	1	-	2	1	1	A	A	TEVNB
Cianuro de sodio	2	X	X	X	2	X	-	-	-	-	A	A	TEVNB
Clorato de sodio (50%)	1	2	2	2	X	1	2	2	1	1	X	A	TEVNB

AGENTE	Hastelloy C-270	Aluminio	Latón	Bronce	Hierro Maleable Acero al Carbón	Monel	Acero Inoxidable, 304	Acero Inoxidable, 316	UHMWPE	XLPE	Nailon	Polipropileno	Material del Empaque
Cloruro de sodio (30%)	2	X	2	2	2	1	-	-	1	1	X	A	TEVNB
Dicromato de sodio	1	2	X	X	2	-	2	2	1	1	X	A	TE
Hidróxido de sodio (70%)...	1	X	X	X	3	1	2	2	1	1	X	A	TENB
Hidróxido de sodio (50%)...	1	X	X	3	3	1	1	-	1	1	X	A	TENB
Hidróxido de sodio (30%)...	2	X	2	3	2	1	1	1	1	1	X	A	TENB
Hipoclorito de sodio	-	X	X	X	X	X	-	-	3	X	X	A	TEV
Metafosfato de sodio	-	X	X	2	X	2	2	2	-	-	X	X	TEVNB
Nitrato de sodio (40%)	-	1	2	-	2	2	1	1	1	1	A	A	TENB
Perborato de sodio (10%)	2	2	X	2	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Peróxido de sodio (10%)	2	2	X	X	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Silicato de sodio	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Sulfato de sodio	2	-	2	2	2	-	-	1	1	1	A	A	TEVNB
Sulfuro de sodio (50%)	2	X	X	X	2	2	-	2	1	1	X	A	TEVNB
Tiosulfato de sodio	2	2	X	X	X	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Soluciones de jabón	1	2	2	2	2	2	2	2	1	X	A	A	TEVNB
Soluciones fotográficas	-	-	-	-	X	1	1	1	-	-	X	X	TVNB
Soluciones para enchapado													
Soluciones p/enchap. de cadmio	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de cinc	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de cobre	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de cromo (40%)	1	X	2	2	X	X	2	2	-	-	X	A	TEVN
Soluciones p/enchap. de estaño	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de hierro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	A	TEVB
Soluciones p/enchap. de latón	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de níquel	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de oro	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de plata	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Soluciones p/enchap. de plomo	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Solventes de Stoddard	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	X	A	TVB
Cal, Sulfuro de	-	X	X	X	X	2	2	2	-	-	X	A	TEVN
Tetracloruro de titanio	2	X	X	X	2	2	-	2	3	1	X	X	TV
Tetrahidrofuran	1	X	-	2	1	-	1	2	3	3	A	X	T
Tomate, Juugo de	2	2	-	3	3	2	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Tricloretileno	1	1	-	2	2	-	-	-	X	X	A	X	TV
Trietanolamina	2	2	X	2	2	2	2	2	1	1	A	X	TEVN
Trietilamina	-	-	-	-	-	2	2	2	1	1	A	X	TVB
Trióxido de sulfuro	2	2	2	X	2	2	-	2	-	-	X	X	TEV
Tolueno	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	A	X	TVB
Urea (50%)	-	2	-	2	2	2	2	2	1	1	A	A	TEVNB
Vapor	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-
Vinagre	2	X	X	2	2	2	2	2	-	-	X	A	TEVN
Vino	1	X	2	2	X	2	1	1	-	-	X	A	TEVNB
Whiskey	1	X	2	2	2	2	1	1	X	X	X	A	TEVNB
Xyleno	1	2	2	2	2	2	2	2	X	X	A	X	TV
Yodo	-	1	X	X	X	1	X	X	1	3	X	A	TEV
Zinc													
Cloruro de zinc	2	X	X	X	X	-	X	2	1	1	A	A	TEVNB
Nitrato de zinc	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	X	A	TEVNB
Sulfato de zinc (50%)	2	X	2	2	X	2	1	1	1	1	X	A	TEVNB

Guía de Compatibilidad de Fluidos para Coples Rápidos Dixon

La siguiente tabla tiene la intención de ser solo una guía en la selección de elastómeros y metales para usarse con fluidos que se conducirán a través de coples rápidos Dixon. Esta lista no garantiza que sea adecuada para una aplicación particular. La selección final depende de varios factores como la presión de operación, la temperatura del fluido y medio ambiente, concentración del fluido, duración de la exposición, condiciones ambientales y la frecuencia de conexión y desconexión.



Abajo se muestran las opciones de sello con sus rangos asociados de temperatura. A menos que se indique de otra manera en el catálogo, el nitrilo (Buna-N) es el material de sello estándar suministrado en todos los coples rápidos. Para designar un material no- estándar de sello, solo agregue el prefijo correspondiente al # de parte del cople rápido.

Especificaciones del Material de Sello

Material Sello	Codigo Prefijo	Nombre Comercial	Rango de Temperatura °C	Rango de Temperatura °F
Buna-N	-	Nitrilo	-40°C a +121°C	-40°F a +250°F
Buna-N (Fluidos MIL-H-5606)	M-	Nitrilo	-54°C a +135°C	-65°F a +275°F
Buna-N (Combustible Hidrocarburo)	JF-	Nitrilo	-54°C a +71°C	-65°F a +160°F
Hule Fluorocarbono (FKM)	F-	Viton™	-29°C a +204°C	-20°F a +400°F
Etileno Propileno Dieno Monomero	P-	EPDM	-54°C a +149°C	-65°F a +300°F
Neopreno	E-	Neopreno	-43°C a +149°C	-45°F a +300°F
Silicón	S-	Silicón	-73°C a +177°C	-100°F a +350°F
Fluorosilicón (FVMQ)	FS-	Silastic™	-60°C a +180°C	-76°F a +376°F
Urethano	U-	Urethano	-40°C a +82°C	-65°F a +180°F
Perfluoroelastomero (1)	K4-	Kalrez™ 4079	-20°C a +316°C	-4°F a +600°F
Perfluoroelastomero (2)	K6-	Kalrez™ 6375	-20°C a +275°C	-4°F a +525°F
Perfluoroelastomero (3)	K7-	Kalrez™ 7075	-20°C a +327°C	-4°F a +620°F
Fluoroelastomero	H-	Aflas™	-5°C a +204°C	+23°F a +400°F

Tabla de Compatibilidad de Fluidos

Nombre del Fluido Operado a 21°C (70°F)	Sello Mat. Sugerido	Cuerpo Material Sugerido	Nombre del Fluido Operado a 21°C (70°F)	Sello Mat. Sugerido	Cuerpo Material Sugerido
Aceite de Cacahuete	Nitrilo	Acero	Bromo, Gas	Viton™	Latón (Brass)
Aceite Combustible, Gral.	Nitrilo	Acero	Bromuro Metílico	Viton™	Latón (Brass)
Aceite de Corte	Nitrilo	Latón (Brass)	Cloro, Húmedo	Viton™	Indeterminado
Aceite Crudo	Viton™	Acero Inox. 303	Cloro Etlíco	Nitrilo	Acero Inox. 303
Aceite Hdraulico, Aviación	Nitrilo	Acero	Combustible para Jet	Nitrilo (JF)	Latón (Brass)
Aceite Hidráulico, Fosfato	EPDM	Acero	Creosota	Viton™	Acero
Aceite Hidráulico, Petróleo	Nitrilo	Acero	Diesel, Combustible	Nitrilo	Acero
Aceite Mineral	Nitrilo	Acero Inox. 303	Dióxido de Carbono	Nitrilo	Latón (Brass)
Aceite Vegetal	Nitrilo	Acero Inox. 303	Etanol	Nitrilo	Latón (Brass)
Aceite de Silicona	Nitrilo	Latón (Brass)	Formaldehído (50%)	EPDM	Acero Inox.303
Acetato	EPDM	Latón (Brass)	Fluido Frenos (No Petróleo)	EPDM	Acero Inox.316
Acetato de Niquel	EPDM	Latón (Brass)	Gasolina	Nitrilo	Acero
Acetato de Potasio	EPDM	Acero Inox. 316	Glicerina	Nitrilo	Acero
Acido Fosfórico	EPDM	Acero Inox. 316	Glicoles	EPDM	Acero
Acido Sulfúrico (100%)	Viton™	Acero Inox. 316	Glicol Etlíco	EPDM	Acero
Agua	Nitrilo	Acero Inox. 303	Helio	Nitrilo	Acero
Agua, Destilada	Nitrilo	Acero Inox. 303	Heptano	Nitrilo	Acero
Agua, Dionizada	Nitrilo	Acero Inox. 303	Hexano	Nitrilo	Acero
Agua de Mar	EPDM	Acero Inox. 316	Hidrógeno, Gas	Nitrilo	Acero
Aguarrás	Nitrilo	Acero Inox. 303	Hidróxido Férrico	Nitrilo	Acero Inox. 303
Aire	Nitrilo	Acero ó Latón (Brass)	Hidróxido de Magnesio	Viton™	Acero Inox. 316
Alcohol de Butilo	Nitrilo	Acero ó Latón (Brass)	Keroseno	Nitrilo	Acero
Alcohol Etlíco	Nitrilo	Acero	Metano	Nitrilo	Acero Inox. 303
Alcohol Isobutílico	EPDM	Acero Inox. 303	Metanol	Nitrilo	Acero Inox. 316
Alcohol Isopropílico	Viton™	Acero Inox. 303	Metil Etil Cetona	EPDM	Latón (Brass)
Alkalies, General	Nitrilo	Acero Inox. 316	Mineral, Esencias	Nitrilo	Acero Inox. 316
Amoniaco, Acuoso	EPDM	Acero Inox. 316	Nitrógeno, Gas	Nitrilo	Latón (Brass)
Amoniaco, Gas	EPDM	Acero Inox. 316	Oleum, Esencias	Nitrilo	Acero Inox. 316
Amoniaco, Gas Anhidrico	EPDM	Acero Inox. 316	Oxido Nitroso	Nitrilo	Latón (Brass)
Anídrido Acético	EPDM	Acero Inox. 316	Parafina	Nitrilo	Latón (Brass)
Benceno (Benzol)	Viton™	Acero	Propileno	Viton™	Acero Inox. 303
			Propileno Glicol	Nitrilo	Acero Inox. 316
			Solución Fotográfica	EPDM	Acero Inox. 316
			Thinner, Adelgazador	Viton™	Acero
			Tolueno	Viton™	Acero
			Transmisión, Fluido, Tipo "A"	Nitrilo	Latón (Brass)
			Vapor, Servicio Gral.	Aflas™	Acero

Información Sobre Elastómeros

Características Básicas de Elastómeros y Termoplásticos

Propiedad	Nitrilo (Buna)	EPDM	Silicón	Viton®	PTFE
Resistencia a la Tensión	Bien	Bien -Excelente	Bien	Bien -Excelente	Excelente
Propiedades Eléctricas	Pobre	Excelente	Excelente	Bien	Excelente
Resistencia al Clima	Bien	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
Resistencia al Calor	Bien (225° F/107°C)	Bien - Excelente (275° F/135°C)	Excelente (450° F/232°C)	Excelente (400° F/204°C)	Excelente (450° F/232°C)
Resistencia al Frío	Bien (-40° F/-40°C)	Bien - Excelente (-55° F/-48°C)	Bien (-40° F/-40°C)	Regular (-20° F/-29°C)	Bien (-40° F/-40°C)
Resistencia al Vapor	Bien	Bien	Bien	Excelente	Excelente
Resistencia al Rasgado	Bien	Bien	Bien	Bien	Excelente
Resistencia a la Abrasión	Bien	Bien - Excelente	Bien -Excelente	Bien	Excelente
Resistencia al Ácido	Pobre - Bien	Bien - Excelente	Bien	Bien	Excelente
Aceite de Petróleo	Excelente	Pobre	Bien	Excelente	Excelente
Resistencia a la Flama	Pobre	Pobre	Pobre	Bien	Excelente
Aceite Vegetal	Excelente	Bien (la mayoría)	Bien (intermitente)	Excelente	Excelente
Resistencia al Alkali	Regular - Bien	Bien - Excelente	Pobre - Regular	Regular - Bien	Excelente
Sabor	Bien	Bien	Bien	Bien	Excelente
Olor	Bien	Bien	Bien	Bien	Excelente

Notas:

1. El neopreno es un hule sintético y tiene un rango de temperatura de -35°F a 225°F (-37°C a 107°C), el neopreno es químicamente y estructuralmente similar al hule natural.
2. Para aplicaciones con gas nitrógeno se recomienda usar elastómeros de nitrilo.
3. Buna-N no se recomienda para usarse para limpieza in situ (CIP) con agente sanitario OXONIA, use EPDM o silicon para esta aplicación.
4. El EPDM ó el Vitón® están recomendados para usarse en aplicaciones de agua tratada con ozono.
5. Cuando la propiedad sellante del elastómero es lo más importante, se recomienda utilizar un material diferente al PTFE, ya que aunque el PTFE tiene grandes propiedades de compatibilidad química y térmica, no es el mejor material de sello.
6. Vitontm = hule fluorocarbono también conocido como FKM.

Conversiones de Temperatura

Consulte la lectura en la columna de en medio (sombreada). Si la base está en grados centígrados, lea el equivalente en Farenheit en la columna de la derecha; si, en cambio, la base está en grados Farenheit, lea el equivalente en centígrados en la columna de la izquierda.

°C	°C	°F	°C	°C	°F	°C	°C	°F
-73	-100	-148	5.0	41	105.8	33.3	92	197.6
-68	-90	-130	5.6	42	107.6	33.9	93	199.4
-62	-80	-112	6.1	43	109.4	34.4	94	201.2
-57	-70	-94	6.7	44	111.2	35.0	95	203.0
-51	-60	-76	7.2	45	113.0	35.6	96	204.8
-46	-50	-58	7.8	46	114.8	36.1	97	206.6
-40	-40	-40	8.3	47	116.6	36.7	98	208.4
-34	-30	-22	8.9	48	118.4	37.2	99	210.2
-29	-20	-4	9.4	49	120.2	37.8	100	212.0
-23	-10	14	10.0	50	122.0			
-17.8	0	32	10.6	51	123.8	43	110	230
-17.2	1	33.8	11.1	52	125.6	49	120	248
-16.7	2	35.6	11.7	53	127.4	54	130	266
-16.1	3	37.4	12.2	54	129.2	60	140	284
-15.6	4	39.2	12.8	55	131.0	66	150	302
-15.0	5	41.0	13.3	56	132.8	71	160	320
-14.4	6	42.8	13.9	57	134.6	77	170	338
-13.9	7	44.6	14.4	58	136.4	82	180	356
-13.3	8	46.4	15.0	59	138.2	88	190	374
-12.8	9	48.2	15.6	60	140.0	93	200	392
-12.2	10	50.0	16.1	61	141.8	99	210	410
-11.7	11	51.8	16.7	62	143.6	100	212	413.6
-11.1	12	53.6	17.2	63	145.4	104	220	428
-10.6	13	55.4	17.8	64	147.2	110	230	446
-10.0	14	57.2	18.3	65	149.0	116	240	464
-9.4	15	59.0	18.9	66	150.8	121	250	482
-8.9	16	60.8	19.4	67	152.6	127	260	500
-8.3	17	62.6	20.0	68	154.4	132	270	518
-7.8	18	64.4	20.6	69	156.2	138	280	536
-7.2	19	66.2	21.1	70	158.0	143	290	554
-6.7	20	68.0	21.7	71	159.8	149	300	572
-6.1	21	69.8	22.2	72	161.6	154	310	590
-5.6	22	71.6	22.8	73	163.4	160	320	608
-5.0	23	73.4	23.3	74	165.2	166	320	626
-4.4	24	75.2	23.9	75	167.0	170	338	640
-3.9	25	77.0	24.4	76	168.8	171	340	644
-3.3	26	78.8	25.0	77	170.6	177	350	662
-2.8	27	80.6	25.6	78	172.4	182	360	680
-2.2	28	82.4	26.1	79	174.2	186	366	691
-1.7	29	84.2	26.7	80	176.0	188	370	698
-1.1	30	86.0	27.2	81	177.8	193	380	716
-.6	31	87.8	27.8	82	179.6	198	388	730
0	32	89.6	28.3	83	181.4	199	390	734
.6	33	91.4	28.9	84	183.2	204	400	752
1.1	34	93.2	29.4	85	185.0	208	406	763
1.7	35	95.0	30.0	86	186.8	210	410	770
2.2	36	96.8	30.6	87	188.6	216	420	788
2.8	37	98.6	31.1	88	190.4	221	430	806
3.3	38	100.4	31.7	89	192.2	227	440	824
3.9	39	102.2	32.2	90	194.0	232	450	842
4.4	40	104.0	32.8	91	195.8			

Plantilla para Conexiones

Tamaños de Rosca NPT Macho

1/8	1/4
3/8	1
1/2	
3/4	1 1/4
2	1 1/2

Tamaños de Roscas NST Macho

2 1/2	1 1/2
-------	-------

Temperatura de Vapor - Tabla de Conversión de Presión

Temperatura - Equivalentes de Presión de Vapor Saturado. Presión de Manómetro al nivel del mar.

- Grados Celsius = 9.5 (grados F - 32)

Temperatura		Lbs. por pulgada cuadrada	Temperatura		Lbs. por pulgada cuadrada	Temperatura		Lbs. por pulgada cuadrada
°F	°C		°F	°C		°F	°C	
212	100.0	0.0	286	141.1	39.4	336	168.9	97.1
214	101.1	0.6	287	141.7	40.3	337	169.4	98.7
216	102.2	1.2	288	142.2	41.1	338	170.0	100.2
218	103.3	1.8	289	142.8	42.0	339	170.6	101.8
220	104.4	2.5	290	143.3	42.9	340	171.1	103.3
222	105.6	3.2	291	143.9	43.8	341	171.7	105.0
224	106.7	3.9	292	144.4	44.7	342	172.2	106.5
226	107.8	4.6	293	145.0	45.6	343	172.8	108.2
228	108.9	5.3	294	145.6	46.5	344	173.3	109.8
230	110.0	6.1	295	146.1	47.5	345	173.9	111.5
232	111.1	6.9	296	146.7	48.4	346	174.4	113.1
234	112.2	7.7	297	147.2	49.4	347	175.0	114.8
236	113.3	8.5	298	147.8	50.3	348	175.6	116.5
238	114.4	9.4	299	148.3	51.3	349	176.1	118.2
240	115.6	10.3	300	148.9	52.3	350	176.7	119.9
242	116.7	11.2	301	149.4	53.4	352	177.8	123.5
244	117.8	12.1	302	150.0	54.4	354	178.9	127.1
246	118.9	13.1	303	150.6	55.4	356	180.0	130.8
248	120.0	14.1	304	151.1	56.4	358	181.1	134.5
250	121.1	15.1	305	151.7	57.5	360	182.2	138.3
252	122.2	16.2	306	152.2	58.6	362	183.3	142.3
254	123.3	17.3	307	152.8	59.7	364	184.4	146.2
256	124.4	18.4	308	153.3	60.7	366	185.6	150.3
258	125.6	19.6	309	153.9	61.9	368	186.7	154.4
260	126.7	20.7	310	154.4	63.0	370	187.8	158.7
261	127.2	21.4	311	155.0	64.2	372	188.9	163.0
262	127.8	22.0	312	155.6	65.3	374	190.0	167.4
263	128.3	22.6	313	156.1	66.5	376	191.1	171.9
264	128.9	23.2	314	156.7	67.6	378	192.2	176.4
265	129.4	23.9	315	157.2	68.8	380	193.3	181.1
266	130.0	24.5	316	157.8	70.0	382	194.4	185.8
267	130.6	25.2	317	158.3	71.3	384	195.6	190.6
268	131.1	25.8	318	158.9	72.5	386	196.7	195.6
269	131.7	26.5	319	159.4	73.7	388	197.8	200.6
270	132.2	27.2	320	160.0	75.0	390	198.9	205.7
271	132.8	27.9	321	160.6	76.3	392	200.0	210.9
272	133.3	28.6	322	161.1	77.5	394	201.1	216.2
273	133.9	29.3	323	161.7	78.8	396	202.2	221.5
274	134.4	30.0	324	162.2	80.1	398	203.3	227.0
275	135.0	30.8	325	162.8	81.5	400	204.4	232.6
276	135.6	31.5	326	163.3	82.8	402	205.5	238.0
277	136.1	32.3	327	163.9	84.2	404	206.7	244.0
278	136.7	33.0	328	164.4	85.6	406	207.8	250.0
279	137.2	33.8	329	165.0	87.0	408	208.9	256.0
280	137.8	34.5	330	165.6	88.4	410	210.0	262.0
281	138.3	35.3	331	166.1	89.8	412	211.1	268.0
282	138.9	36.1	332	166.7	91.2	414	212.2	275.0
283	139.4	36.9	333	167.2	92.7	416	213.3	281.0
284	140.0	37.7	334	167.8	94.1	418	214.4	288.0

Información Técnica de Seguridad

Información Sobre Unidades de Medición Constantes de Conversión de Unidades de Volumen

Centímetros Cúbicos x .061023744 = Pulgadas Cúbicas
 Metros Cúbicos x 35.31466621 = Pies Cúbicos
 Centímetros Cúbicos x .033814 = Onzas Fluidas
 Litros x 33.8140222 = Onzas Fluidas
 Litros x .264172 = Galones
 Litros x 1.05669 = Cuartos de Galón
 Litros x 2.11342 = Pintas

Pulgadas Cúbicas x 16387064 = Centímetros Cúbicos
 Pies Cúbicos x 0.028316847 = Metros Cúbicos
 Onzas Fluidas x 29.57352956 = Centímetros Cúbicos
 Onzas Fluidas x .02957353 = Litros
 Galones x 3.785411784 = Litros
 Cuarto de Galón x .946353 = Litros
 Pintas x .473167 = Litros

Constantes de Conversión de Unidades de Área

Centímetros Cuadrados x .155 = Pulgadas Cuadradas
 Metros Cuadrados x 10.76391 = Pies Cuadrados

Pulgadas Cuadradas x 6.4516 = Centímetros Cuadrados
 Pies Cuadrados x .09290304 = Metros Cuadrados

Constantes de Conversión de Unidades de Temperatura

Grados Centígrados x 1.8 + 32 = Grados Fahrenheit

(Grados Fahrenheit - 32) x 5/9 = Grados Centígrados

Conversiones de Unidades de Presión

10 PSI = 0.69 Bar
 100 PSI = 6.9 Bares
 250 PSI = 17.25 Bares
 600 PSI = 41.4 Bares
 700 PSI = 51.75 Bares

1 Bar = 14.5 PSI
 5 Bares = 72.5 PSI
 10 Bares = 145 PSI
 25 Bares = 362.5 PSI
 50 Bares = 725 PSI

- PSI = Libras por Pulgada Cuadrada
- Bar = Kilogramos por Centímetro Cuadrado

Equivalentes de Medidas de Presión

1 Libra por Pulgada Cuadrada = 144 Libras por Pie Cuadrado = 0.068 Atmósferas = 2.042 Pulgadas de Mercurio a 62°F = 27.7 Pulgadas de Agua a 62°F = 2.31 Pies de Agua a 62°F.

1 Atmósfera = 30 Pulgadas de Mercurio A 62°F = 14.7 Libras por Pulgada Cuadrada = 2116.3 Libras por Pie Cuadrado = 33.95 Pies de Agua A 62°F.

1 Pie de Agua a 62°F = 62.355 Libras por Pie Cuadrado = 0.433 Libras por Pulgada Cuadrada.

1 Pulgada de Mercurio a 62°F = 1.132 Pies de Agua = 13.58 Pulgadas de Agua = 0.491 Libras por Pulgada Cuadrada.

Una columna de Agua de 12 Pulgadas de alto, 1 Pulgada de Diámetro = .341 Libras

Constantes de Conversión de Unidades de Longitud

Milímetros x .039370 = Pulgadas
 Metros x 39.370 = Pulgadas
 Metros x 3.2808 = Pies
 Metros x 1.09361 = Yardas
 Kilómetros x 3,280.8 = Pies
 Kilómetros x .62137 = Millas Terrestres
 Kilómetros x .53959 = Millas Náuticas

Pulgadas x 25.4001 = Milímetros
 Pulgadas x .0254 = Metros
 Pies x .30480 = Metros
 Yardas x .91440 = Metros
 Pies x .0003048 = Kilómetros
 Millas Terrestres x 1.60935 = Kilómetros
 Millas Náuticas x 1.85325 = Kilómetros

Constantes de Conversión de Unidades de Peso

Gramos x .03527 = Onzas
 Gramos x .033818 = Onzas Fluidas (Agua)
 Kilogramos x 35.27 = Onzas
 Kilogramos x 2.20462 = Libras

Onzas x 28.35 = Gramos
 Onzas Fluidas (Agua) x 29.57 = Gramos
 Onzas x .02835 = Kilogramos
 Libras x .45359 = Kilogramos

Tabla de conversión de Fracciones a Decimales - Pulgadas / Milímetros

	<u>Pulgadas</u>	<u>Milímetros</u>		<u>Pulgadas</u>	<u>Milímetros</u>		
	$\frac{1}{64}$	.015625	.3969	$\frac{33}{64}$	.515625	13.0969	
$\frac{1}{32}$		.03125	.7938	$\frac{17}{32}$		.53125	13.4938
	$\frac{3}{64}$	.046875	1.1906	$\frac{35}{64}$		.546875	13.8907
$\frac{1}{16}$		.0625	1.5875	$\frac{9}{16}$		.5625	14.2876
	$\frac{5}{64}$	.078125	1.9844	$\frac{37}{64}$		.578125	14.6844
$\frac{3}{32}$		.09375	2.3813	$\frac{19}{32}$		.59375	15.0813
	$\frac{7}{64}$	.109375	2.7781	$\frac{39}{64}$		.609375	15.4782
$\frac{1}{8}$		.125	3.1750	$\frac{5}{8}$		.625	15.8751
	$\frac{9}{64}$	.140625	3.5719	$\frac{41}{64}$		.640625	16.2719
$\frac{5}{32}$		.15625	3.9688	$\frac{21}{32}$		.65625	16.6688
	$\frac{11}{64}$	.171875	4.3656	$\frac{43}{64}$		.671875	17.0657
$\frac{3}{16}$		.1875	4.7625	$\frac{11}{16}$		.6875	17.4626
	$\frac{13}{64}$	.203125	5.1594	$\frac{45}{64}$		.703125	17.8594
$\frac{7}{32}$		.21875	5.5563	$\frac{23}{32}$		.71875	18.2563
	$\frac{15}{64}$	.234375	5.9531	$\frac{47}{64}$		.734375	18.6532
$\frac{1}{4}$		.250	6.3500	$\frac{3}{4}$		.750	19.0501
	$\frac{17}{64}$	.265625	6.7469	$\frac{49}{64}$		.765625	19.4470
$\frac{9}{32}$		.28125	7.1438	$\frac{25}{32}$		.78125	19.8438
	$\frac{19}{64}$	.296875	7.5406	$\frac{51}{64}$		.796875	20.2407
$\frac{5}{16}$		.3125	7.9375	$\frac{13}{16}$		.8125	20.6376
	$\frac{21}{64}$	.328125	8.3344	$\frac{53}{64}$		.828125	21.0345
$\frac{11}{32}$		.34375	8.7313	$\frac{27}{32}$		.84375	21.4313
	$\frac{23}{64}$	.359375	9.1282	$\frac{55}{64}$		.859375	21.8282
$\frac{3}{8}$		.375	9.5250	$\frac{7}{8}$		.875	22.2251
	$\frac{25}{64}$	.390625	9.9219	$\frac{57}{64}$		.890625	22.6220
$\frac{13}{32}$		.40625	10.3188	$\frac{29}{32}$		.90625	23.0188
	$\frac{27}{64}$	.421875	10.7157	$\frac{59}{64}$		.921875	23.4157
$\frac{7}{16}$		.4375	11.1125	$\frac{15}{16}$		.9375	23.8126
	$\frac{29}{64}$	.453125	11.5094	$\frac{61}{64}$		.953125	24.2095
$\frac{15}{32}$		.46875	11.9063	$\frac{31}{32}$		.96875	24.6063
	$\frac{31}{64}$	.484375	12.3032	$\frac{63}{64}$		.984375	25.0032
$\frac{1}{2}$		.500	12.7001	$\frac{1}{2}$		1.000	25.4001

Información Técnica de Seguridad

Cómo Identificar Roscas (Cuerdas)

Roscas de Tubo

Las roscas de tubo pueden ser tanto cónicas como rectas (paralelas). Los dos estilos no son compatibles.

Roscas Cónicas

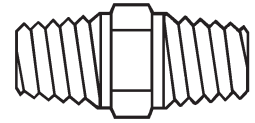
Las roscas cónicas son el tipo de rosca más común disponible. Como su nombre lo indica, tienen una leve conicidad. Cuando se acoplan y aprietan, las roscas se comprimen para formar un sello. Ambas roscas acopladas mantienen la conexión en su lugar y sellan la conexión. La rosca de tubo más usada en Norteamérica es la NPT (National Pipe Taper). Puede resultar confuso el uso de NPT, FPT, y MPT al describir roscas. Ambas FPT y MPT son roscas NPT, donde FPT significa rosca Hembra (interna) y MPT significa rosca Macho (externa).

Las roscas NPTF (sello seco/Dryseal) son roscas NPT modificadas, las cuales tienden menos a fugar sin un sellador. Para un sello libre de fugas, recomendamos el uso de un compuesto sellante o cinta de PTFE. Se pueden usar roscas NPTF con rosca NPT, pero se va a perder algo de la característica de libre fuga.

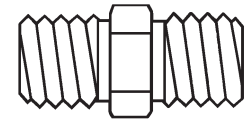
Roscas Rectas

Las roscas rectas (paralelas) son usadas para la unión mecánica. Sirven un propósito: mantiene una conexión en su lugar. Como resultado se requiere de un O-Ring (elastómero), sello de metal duro o sello de asiento suave. Cuando se usan juntas, las roscas y el método de sellado, se logra en general un mejor sello que con las roscas cónicas. Las roscas rectas de tubo incluyen NPSM (National Pipe Straight Mechanical), NPSL (National Pipe Straight Locknut) y NPSH (National Pipe Straight Hose) que se ajustan a las especificaciones de la Norma SAE (Society of Automotive Engineers). El tamaño y peso de rosca difiere de las roscas NPT.

Roscas rectas menos comunes son la GHT (rosca para manguera de jardín) y la NST (rosca para acople de manguera contra incendio).



Rosca cónica



Rosca Recta

Comparación de NPT vs. BSP (British Standard Pipe)

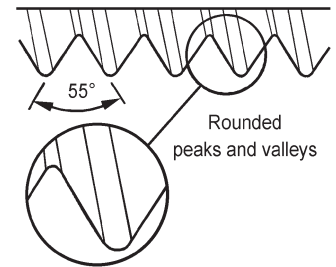
Las roscas BSP son comunes en muchos países fuera de los Estados Unidos. BSP consiste de dos tipos de roscas - BSPT (British Standard Pipe Taper) y BSPP (British Standard Pipe Parallel). Los dos estilos no son compatibles.

Las roscas BSPT tienen una leve conicidad similar a NPT. Las roscas BSPP son rectas (paralelas) y tienen el mismo ángulo de rosca, forma y paso ó hilos por pulgada. Las roscas BSPT y BSPP no deben sustituirse o reemplazarse por roscas NPT.

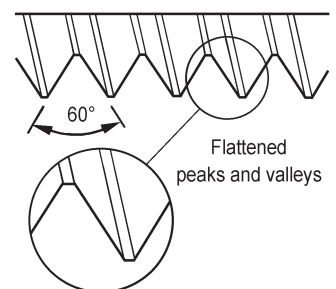
Las roscas NPT y BSPT/BSPP tienen diferentes ángulos, forma y (en la mayoría de los casos) los hilos por pulgada ó paso de rosca. El ángulo de rosca es de 60° para roscas NPT; 55° para roscas BSPT/BSPP. Las roscas NPT son planas en las crestas y valles de la rosca, mientras que las roscas BSPT/BSPP tiene crestas y valles redondeados.

Tamaño Nominal de Tubo	Hilos por Pulgada (Paso de Rosca)	
	NPT	BSPT / BSPP
1/16"	27	---
1/8"	27	28
1/4"	18	19
3/8"	18	19
1/2"	14	14
5/8"	-	14
3/4"	14	14
1"	11½	11
1-1/4"	11½	11
1-1/2"	11½	11
2"	11½	11
2-1/2"	8	11
3"	8	11
3-1/2"	8	11
4"	8	11
5"	8	11
6"	8	11

Rosca BSPT/BSPP



Rosca NPT



Cómo Identificar Roscas (Cuerdas)

ES IMPORTANTE IDENTIFICAR LAS ROSCAS ANTES DE ELABORAR SU PEDIDO DE ACOPLES A DIXON.

La identificación de roscas puede ocasionalmente constituir la parte más difícil y frustrante de la selección de acoples. Sin embargo, sin la combinación correcta de roscas, usted no podrá suministrar una conexión funcional y segura a su cliente.

Para una completa identificación de la rosca se necesita el diámetro, los hilos por pulgada (HPP), el paso de la rosca, etc. Para estimar o identificar con precisión las roscas se requieren calibradores de aro, de tapón y de pasa/no pasa. En el sitio de la obra, a falta de estos calibradores, pueden usarse calibradores de hoja para roscas para identificar los '**Hilos por pulgada**' (HPP) y el paso de la rosca. En el caso de roscas que se hayan determinado como roscas rectas, puede emplearse un calibrador para medir el 'diámetro externo del Macho' (DEM) o el 'diámetro interno de la Hembra' (DIH). También puede usarse un calibrador para medir el diámetro de las roscas ahusadas o cónicas. Sin embargo, estas son más difíciles de determinar a causa de la conicidad. Afortunadamente, son pocas las roscas cónicas en el mercado, y por lo general, pueden identificarse por el DEM y los HPP.

Sin embargo, la identificación de la rosca no puede servir para identificar completamente lo que se necesita para un conector a acoplar. La aplicación es el principal **factor limitador en el tipo de rosca utilizado**. Dixon ofrece productos con una amplia variedad de roscas utilizadas con mangueras, tuberías y sistemas hidráulicos.

Cuando se trata de escoger es siempre recomendable identificar primeramente la rosca a la cual debe conectarse. Esto puede implicar la necesidad de averiguar con un fabricante de conexiones o equipos.

En el caso de algunos equipos y bombas contra-incendio municipales locales las especificaciones de roscas para mangueras contra-incendio pueden variar según las especificaciones locales. Estas pueden generalmente identificarse con facilidad poniéndose en contacto con el departamento de bomberos local a cargo de la bomba de incendio en cuestión.

La rosca más común utilizada en los equipos contra-incendios es la National Standard Thread (NST), también llamada rosca National Hose (NH) ó por sus siglas combinadas (NSHT).

Cuando no sea posible identificar la rosca:

1) Determine el número de hilos por pulgada midiendo la distancia entre picos de hilos de rosca a lo largo del mayor número de hilos enteros. Luego divida el número de hilos por el valor de la medición (esto le propociona los HPP).

2) Verifique si la rosca es del tipo recto o cónico.

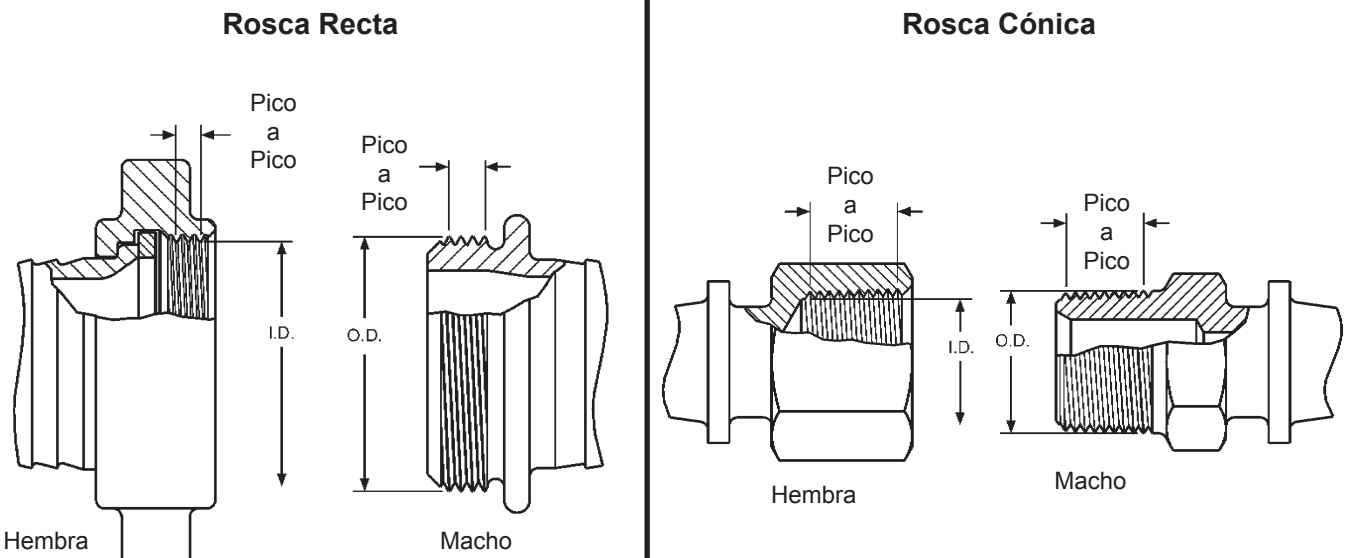
a) Roscas Rectas

Mida el 'diámetro externo del Macho' (DEM) o el 'diámetro interno de la Hembra' (DIH), de un pico de hilo de rosca al otro pico.

b) Roscas Cónicas

Mida el 'diámetro externo del Macho' (DEM) en el extremo grande y pequeño, o el 'diámetro interno de la Hembra' (DIH) en el extremo grande y en el pequeño, de un pico de hilo de rosca al otro pico. Luego, mida el diámetro externo (DE) del tubo no roscado.

Una vez que se ha determinado la aplicación y estos dos rubros de información, por lo general puede determinarse la rosca. *En caso de dudas, comuníquese con Dixon*



Información sobre Tipo de Roscas

Abreviación	Nombre del Tipo de Rosca	Compatibilidad	Tipo de Sello
BSPP	British Standard Pipe Parallel	BSPP Macho con BSPP Hembra BSPP Hembra con BSPP Macho BSPP Hembra con BSPTTr Macho	Arandela Arandela Arandela
BSPTTr	British Standard Pipe Taper	BSPTTr Macho con BSPTTr Hembra BSPTTr Macho con BSPP Hembra BSPTTr Hembra con BSPTTr Macho <i>BSPTTr Hembra no es compatible con BSPP Macho</i>	Rosca Arandela Rosca
CHT	American Standard Fire Hose Thread (1" National Hose Thread es Chemical Hose Thread, también conocida como Booster Hose Thread)	NH (NST) Macho 1" con NH (NST) Hembra 1" NH (NST) Hembra 1" con NH (NST) Macho 1" Rosca de 1" es usada en la mang. de 3/4" y la de 1" <i>No es compatible con otros sistemas</i>	Arandela Arandela
GHT	Garden Hose Thread	GHT Macho con GHT Hembra Hembra GHT con Macho GHT Misma rosca para todos los tamaños de mangueras <i>No es compatible con otros sistemas</i>	Arandela Arandela
IPS	Iron Pipe Straight Thread	Nombre genérico de 'Straight Pipe Thread'	Arandela
IPT	Iron Pipe Thread	Nombre genérico para todas las 'Pipe Thread' <i>Se necesita mas información de 'Rosca Tubo'</i>	
JIC	Joint Industrial Committee	Se usa con otras roscas coincidentes JIC	Mecánico
NH o NST	American Standard Fire Hose Coupling Thread (National Hose thread también conocida como National Standard Thread ó NSHT por sus siglas combinadas)	NH (NST) Macho con NH (NST) Hembra NH (NST) Hembra con NH (NST) Macho No es compatible con otros sistemas. El paso de la rosca y el diámetro de las roscas antincendio varían según los reglamentos locales y municipales. Consulte la fábrica.	Arandela Arandela
NPT	American Standard Taper Pipe Thread (National Pipe Tapered)	NPT Macho con NPT Hembra NPT Macho con NPTF Hembra NPT Macho con NPSM Hembra NPT Macho con NPSH Hembra NPT Hembra con NPT Macho NPT Hembra con NPTF Macho NPT Hembra no es compatible con NPSM Macho o NPSH Macho	Rosca Rosca Arandela Arandela Rosca Rosca
NPTF	American Standard Taper Pipe Fuel Dryseal Thread (National Pipe Tapered) (Dryseal)	NPTF Macho con NPTF Hembra NPTF Macho con NPT Hembra NPTF Macho con NPSM Hembra NPTF Macho con NPSH Hembra NPTF Hembra con NPTF Macho NPTF Hembra con NPT Macho NPTF Hembra con NPSM Macho o NPSH <i>Nota: Roscas NPTF con NPTF no necesitan sellador para uso inicial. Luego, el uso de sellador es necesario</i>	Rosca Rosca Arandela Arandela Rosca Rosca <i>No Compatible</i>
NPSH	American Standard Straight Pipe for Hose Couplings (National Pipe Straight Hose)	NPSH Macho NPSH Hembra NPSH Hembra con NPSH Macho NPSH Hembra con NPT Macho NPSH Hembra con NPTF Macho NPSH Hembra con NPSM Macho	Arandela Arandela Arandela Arandela Arandela
NPSM	American Standard Straight Mechanical Joints (National Pipe Straight Mechanical)	NPSM Macho con NPSM Hembra NPSM Macho con NPSH Hembra NPSM Hembra con NPSM Macho NPSM Hembra con NPT Macho NPSM Hembra con NPTF Macho	El Sello puede ser tanto Mecánico como de Arandela
SIPT	Straight Iron Pipe Thread	Nombre genérico para Straight Pipe Thread (Rosca Recta de Tubo)	Arandela

Dimensiones de los Principales Tipos de Roscas (Cuerdas)

Medidas Nominales de Roscas Estándar

DEM -- Diámetro Exterior del Macho

DIH -- Diámetro Interior de la Hembra

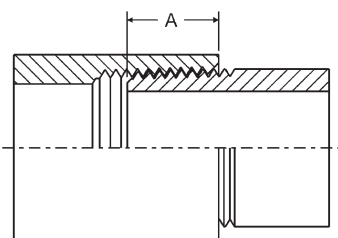
HPP -- Hilos por Pulgada

Tamaño	D.E. Tubo	Roscas Cónicas					Roscas Rectas										
		NPT		BSPT _r		NPSH		NPSM			NST (NH)			BSPP			
		HPP	HPP	HPP	HPP	DEM (max)	DIH (min)	HPP	DEM (max)	DIH (min)	HPP	DEM (max)	DIH (min)	HPP	DEM (max)	DIH (min)	
1/8"	.405	27	28					27	0.397	0.358						0.383	0.337
1/4"	.504	18	19					18	0.526	0.468						0.516	0.450
3/8"	.675	18	19					18	0.662	0.603						0.656	0.588
1/2"	.840	14	14	14	0.8248	0.7395	14	0.823	0.747						0.825	0.733	
5/8"			14	14									11		0.902	0.810	
3/4"	1.050	14	14		1.0353	0.9500	14	1.034	0.958	8	1.375	1.2246			1.041	0.950	
1"	1.315	11.5	11	11.5	1.2951	1.1921	11.5	1.293	1.201	8	1.375	1.2246	11		1.309	1.193	
1-1/4"	1.660	11.5	11	11.5	1.6399	1.5369	11.5	1.638	1.546				11		1.650	1.534	
1-1/2"	1.900	11.5	11	11.5	1.8788	1.7758	11.5	1.877	1.785	9	1.990	1.8577			1.882	1.766	
2"	2.375	11.5	11	11.5	2.3528	2.2498	11.5	2.351	2.259				11		2.347	2.231	
2-1/2"	2.875	8	11	8	2.8434	2.6930	8	2.841	2.708	7.5	3.068	2.9104	11		2.960	2.844	
3"	3.500	8	11				8	3.467	3.334	6	3.623	3.5306	11		3.460	3.344	
4"	4.500	8	11				8	4.466	4.333	4	5.010	4.7111			4.450	4.334	
4-1/2"										4	5.760	5.4611	11				
5"	5.563	8	11				8	5.528	5.395	4	6.260	5.9602	11		5.450	5.359	
6"	6.625	8	11				8	6.585	6.452	4	7.025	6.7252			6.450	6.359	
8"	8.625	8															
10"	10.750	8															
12"	12.750	8															

GHT (3/4") -- 1.0625 DEM, 11-1/2 HPP

Nota: La rosca Hembra NPT (tubo cónico) no está disponible en tuercas giratorias de manguera.

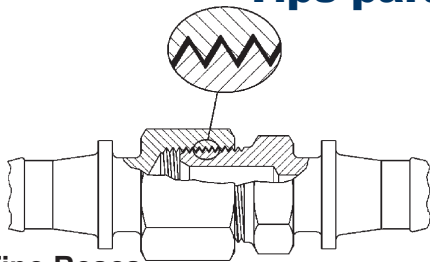
Longitud Normal de Engranaje en Pulgadas (A) • para Rosca NPT



• Las dimensiones dadas no permiten variaciones en conicidad o roscado.

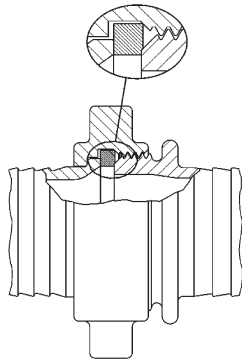
Tamaño Rosca	"A"	Tamaño Rosca	"A"
2"	3/4"	1/8"	1/4"
2-1/2"	15/16"	1/4"	3/8"
3"	1"	3/8"	3/8"
4"	1-1/8"	1/2"	1/2"
5"	1-1/4"	3/4"	9/16"
6"	1-5/16"	1"	11/16"
8"	1-7/16"	1-1/4"	11/16"
10"	1-5/8"	1-1/2"	11/16"
12"	1-3/4"		

Tips para Sellado de Roscas



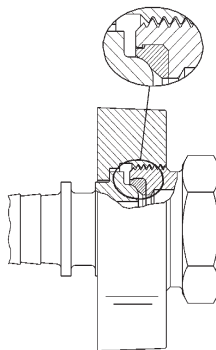
Sellado Tipo Rosca

- Un sello se obtiene al aplicar un sellador a la rosca Macho antes de hacer el engranaje ó enrosque.
- El sellador es usado para prevenir fugas por la espiral.
- La pasta o cinta de rosca es el sellador preferido en este tipo de aplicación.
- Favor de referirse al Catálogo Máster vigente para opciones de sellado y cintas de rosca.



Sello tipo Arandela

- El sello se obtiene cuando la rosca Macho es apretada en la arandela ó empaque del ensamble Hembra.
- La arandela ó empaque debe inspeccionarse frecuentemente y reemplazarse cuando sea necesario para evitar fugas.
- Favor de referirse al Catalogo Master vigente para arandelas y empaques de reemplazo.



Sello tipo Mecánico

- El sello se obtiene por medio del contacto metal a metal o metal a sello; por ejemplo, acoples JIC tienen sello de metal a metal. Acoples de Ground-Joint EZ Boss tienen contacto de metal a sello (representado en el esquema de arriba).
- Los acoples deben ser re-apretados cuando sea

Tips para el sellado de roscas

Sellar roscas NPT puede ser una experiencia desesperante si no se siguen ciertas técnicas. Los siguientes tips ayudarán a aliviar muchos problemas en común en el sellado de la rosca:

1. Siempre use algún tipo de sellador (pasta o cinta) y aplique el sellador a la rosca Macho únicamente. Si se usa un sellador hidráulico, permita suficiente tiempo para que cure antes de que el sistema sea presurizado.
 2. Cuando se use sellador en cinta, envuelva los hilos de rosca en sentido de las manecillas del reloj empezando por el primer hilo de rosca y trabaje hacia la rosca desvaneciente aplicando capas. Si el sistema al cual se va a conectar no tolera materiales extraños (tales como sistemas de aire), deje la primera cuerda expuesta y aplique el sellador en cinta tal y como se describe arriba.
 3. Cuando use sellador en pasta, aplíquelo a los hilos con un cepillo, usando el cepillo para que ayude al sellador a entrar en las roscas. Aplicar suficiente sellador para llenar dentro y alrededor de todos los hilos de la rosca.
 4. Cuando se conecte una parte de acero inoxidable a otra parte de acero inoxidable que requiera desensamblarse en el futuro, use un sellador diseñado para acero inoxidable. Este sellador de rosca de acero inoxidable es también útil en la conexión de aluminio con aluminio que necesite ser desconectada en el futuro. Estos dos materiales se amarran fácilmente, y si no se utiliza el sellador correcto, puede que el desensamble sea imposible.
 5. Cuando conecte partes hechas de materiales disímiles (i.e. acero y aluminio), el sellador estándar en cinta ó pasta se desempeña satisfactoriamente.
 6. Para tamaños de 2" y menores, la cinta o pasta se desempeña satisfactoriamente. Cuando se use cinta, cuatro envolturas, cubriendo todos los hilos de rosca necesarios generalmente es suficiente.
 7. Para tamaños de 2½" y mayores se recomienda usar la pasta. Si se usa la cinta, ocho envolturas, cubriendo todos los hilos de rosca necesarios, es generalmente suficiente. Aplique más si es necesario.
 8. Para roscas testarudas para sellar, aplique una capa normal de pasta seguida por una capa normal de cinta.
 9. Para roscas *extremadamente* difíciles de sellar, aplique una capa normal de pasta seguida por una capa sencilla de venda de gasa seguida por una capa normal de cinta de sellado.
- ¡Precaución!**
- Cuando el punto #9 es hecho, la conexión se vuelve permanente. Medidas extremas serán necesarias para desconectar estos componentes. *Debe explorar primero todos los otros métodos de sellado antes de utilizar esta técnica.*
10. El sobre-apriete de roscas puede ser tan perjudicial como el apriete insuficiente. Para tamaños de 2" y menores, ajuste los componentes a mano y, con una llave, apriete 3 vueltas completas. Para tamaños de 2½" y mayores, ajuste a mano los componentes y, con una llave, apriete 2 vueltas completas.

Dimensiones de los Principales Tipos de Roscas (Cuerdas)

Medidas Nominales de Roscas Estándar

DEM -- Diámetro Exterior del Macho

DIH -- Diámetro Interior de la Hembra

HPP -- Hilos por Pulgada

Rosca Recta O-Ring Boss (ORB) - SAE J514

Tamaño	Tamaño Rayal	Tamaño Nominal de Rosca	HPP	DEM	DIH
1/8"	02	5/16" - 24	24	5/16" (0.31")	9/32" (0.27")
3/16"	03	3/8" - 24	24	3/8" (0.38")	11/32" (0.34")
1/4"	04	7/16" - 20	20	7/16" (0.44")	13/32" (0.39")
5/16"	05	1/2" - 20	20	1/2" (0.50")	15/32" (0.45")
3/8"	06	9/16" - 18	18	9/16" (0.56")	17/32" (0.51")
1/2"	08	3/4" - 16	16	3/4" (0.75")	11/16" (0.69")
5/8"	10	7/8" - 14	14	7/8" (0.88")	13/16" (0.81")
3/4"	12	1-1/16" - 12	12	1-1/16" (1.06")	1" (0.98")
7/8"	14	1-3/16" - 12	12	1-3/16" (1.19")	1-1/8" (1.10")
1"	16	1-5/16" - 12	12	1-5/16" (1.31")	1-1/4" (1.23")
1-1/4"	20	1-5/8" - 12	12	1-5/8" (1.63")	1-9/16" (1.54")
1-1/2"	24	1-7/8" - 12	12	1-7/8" (1.88")	1-13/16" (1.79")
2"	32	2-1/2" - 12	12	2-1/2" (2.50")	2-7/16" (2.42")

Rosca SAE 37° (JIC) - SAE J514

Tamaño	Tamaño Rayal	Tamaño Nominal de Rosca	HPP	DEM	DIH
1/8"	02	5/16" - 24	24	5/16" (0.31")	9/32" (0.27")
3/16"	03	3/8" - 24	24	3/8" (0.38")	11/32" (0.34")
1/4"	04	7/16" - 20	20	7/16" (0.44")	13/32" (0.39")
5/16"	05	1/2" - 20	20	1/2" (0.50")	15/32" (0.45")
3/8"	06	9/16" - 18	18	9/16" (0.56")	17/32" (0.51")
1/2"	08	3/4" - 16	16	3/4" (0.75")	11/16" (0.69")
5/8"	10	7/8" - 14	14	7/8" (0.88")	13/16" (0.81")
3/4"	12	1-1/16" - 12	12	1-1/16" (1.06")	1" (0.98")
7/8"	14	1-3/16" - 12	12	1-3/16" (1.19")	1-1/8" (1.10")
1"	16	1-5/16" - 12	12	1-5/16" (1.31")	1-1/4" (1.23")
1-1/4"	20	1-5/8" - 12	12	1-5/8" (1.63")	1-9/16" (1.54")
1-1/2"	24	1-7/8" - 12	12	1-7/8" (1.88")	1-13/16" (1.79")
2"	32	2-1/2" - 12	12	2-1/2" (2.50")	2-7/16" (2.42")



En los tamaños rayales -02, -03, 04, -05, -08 y -10, las roscas SAE 37° (JIC) y SAE 45° son las mismas, sin embargo los ángulos de las superficies de sello no son iguales.

Dimensiones de los Principales Tipos de Roscas (Cuerdas)

Medidas Nominales de Roscas Estándar

DEM -- Diámetro Exterior del Macho

DIH -- Diámetro Interior de la Hembra

HPP -- Hilos por Pulgada

Rosca SAE 45° - SAE J512

Tamaño	Tamaño Rayal	Tamaño Nominal de Rosca	HPP	DEM	DIH
1"	02	5/16" - 24	24	5/16" (0.31")	9/32" (0.27")
3/16"	03	3/8" - 24	24	3/8" (0.38")	11/32" (0.34")
1/4"	04	7/16" - 20	20	7/16" (0.44")	13/32" (0.39")
5/16"	05	1/2" - 20	20	1/2" (0.50")	15/32" (0.45")
3/8"	06	5/8" - 18	18	5/8" (0.63")	9/16" (0.57")
1/2"	08	3/4" - 16	16	3/4" (0.75")	11/16" (0.69")
5/8"	10	7/8" - 14	14	7/8" (0.88")	13/16" (0.81")
3/4"	12	1-1/16" - 14	14	1-1/16" (1.06")	1" (0.99")
7/8"	14	1-1/4" - 12	12	1-1/4" (1.25")	1-5/32" (1.16")
1"	16	1-3/8" - 12	12	1-3/8" (1.38")	1-9/32" (1.29")



En los tamaños rayales -02, -03, 04, -05, -08 y -10, las roscas SAE 37° (JIC) y SAE 45° son las mismas, sin embargo los ángulos de las superficies de sello no son iguales.

Rosca de Sello de Cara Plana (ORFS/O-Ring Face Seal) SAEJ1453

Tamaño	Tamaño Rayal	Tamaño Nominal de Rosca	HPP	DEM	DIH
1/4"	04	9/16" - 18	18	9/16" (0.56")	17/32" (0.51")
3/8"	06	11/16" - 16	16	11/16" (0.69")	5/8" (0.63")
1/2"	04	13/16" - 16	16	13/16" (0.82")	3/4" (0.75")
5/8"	10	1" - 14	14	1" (1.05")	15/16" (0.93")
3/4"	12	1-3/16" - 12	12	1-3/16" (1.19")	1-1/8" (1.11")
1"	16	1-7/16" - 12	12	1-7/16" (1.44")	1-3/8" (1.36")
1-1/4"	20	1-11/16" - 12	12	1-11/16" (1.69")	1-5/8" (1.61")
1-1/2"	24	2" - 12	12	2" (2.00")	1-15/16" (1.92")

Especificaciones de Presión

Tasas de Presión para Ensamblajes de Manguera - PSI

La máxima presión de trabajo dinámica del ensamble de manguera es la menor entre las tasas de presión de la manguera y las conexiones utilizadas.

	SAE J514		SAE J514		SAE J514
Tamaño Rayal	Rosca JIC Rígida y Macho O-Ring Boss	Presión de Trabajo	Macho SAE Rígido	Presión de Trabajo	Tuerca Hembra Giratoria JIC / SAE
-2	5/16" - 24	5000	5/16" - 24	5000	5000
-3	3/8" - 24	5000	3/8" - 24	5000	5000
-4	7/16" - 20	5000	7/16" - 20	5000	4500
-5	1/2" - 20	5000	1/2" - 20	5000	4000
-6	9/16" - 18	5000	9/16" - 18	5000	4000
-8	3/4" - 16	4500	3/4" - 16	4500	4000
-10	7/8" - 14	3500	7/8" - 14	3500	3000
-12	1-1/16" - 12	3500	1-1/16" - 12	3500	3000
-14	1-3/16" - 12	3000	1-3/16" - 12	3000	2500
-16	1-5/16" - 12	3000	1-5/16" - 12	3000	2500
-20	1-5/8" - 12	2500	1-5/8" - 12	2500	2000
-24	1-7/8" - 12	2000	1-7/8" - 12	2000	1500
-32	2-1/2" - 12	1500	2-1/2" - 12	1500	1125

	SAE J514		SAE J1453		SAE J1453
Tamaño Rayal	Rosca NPTF	Presión de Trabajo	Macho Recto Cara Plana (O-RFS)	Presión de Trabajo	Hembra Giratoria Cara Plana (O-RFS)
-2	1/8" - 27	5000			
-3					
-4	1/4" - 18	5000	9/16" - 18	6000	6000
-5					
-6	3/8" - 18	4000	11/16" - 16	6000	6000
-8	1/2" - 14	3000	13/16" - 16	6000	6000
-10			1" - 14	6000	6000
-12	3/4" - 14	2500	1-3/16" - 12	6000	6000
-14					
-16	1" - 11 1/2	2000	1-7/16" - 12	6000	5000
-20	1-1/4" - 11 1/2	1150	1-11/16" - 12	4000	4000
-24	1-1/2" - 11 1/2	1000	2" - 12	4000	3000
-32	2" - 11 1/2	1000			

	SAE J518		SAE J518			
Tamaño Rayal	Código 61 Tamaño de Brida D.E. en pulgadas	Presión de Trabajo	Código 62 Tamaño de Brida D.E. en pulgadas	Presión de Trabajo	Brida CAT Tamaño XT-5 D.E. en pulgadas	Presión de Trabajo
-8	1 - 3/16"	5000	1 - 1/4"	6000		
-12	1 - 1/2"	5000	1 - 5/8"	6000	1.63	6000
-16	1 - 3/4"	5000	1 - 7/8"	6000	1.88	6000
-20	2"	4000	2 - 1/8"	6000	2.13	6000
-24	2 - 3/8"	3000	2 - 1/2"	6000	2.5	6000
-32	2 - 3/16"	3000	3 - 1/8"	6000	3.3	6000
-40	3 - 5/16"	2500				
-48	4"	2000				
-56	4 - 1/2"	500				
-64	5"	500				
-80	6"	500				

Todas las tablas de presión arriba indicadas están calculadas con el uso de conexiones de manguera de bajo carbón. Mayores tasas de presión pueden alcanzarse con conexiones de manguera de acero de mediano carbón y aleación de acero y sus adaptadores hermanos.

Tabla de Fuerza

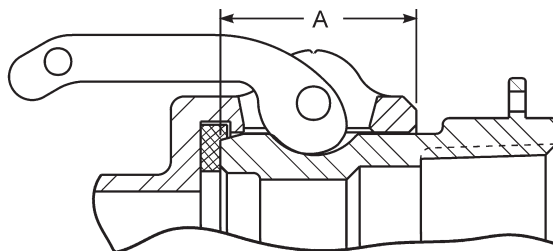
Fuerza (en Libras)

D.I. Mang.	25 PSI	50 PSI	75 PSI	100 PSI	150 PSI	200 PSI	250 PSI	300 PSI	500 PSI	1000 PSI
1/4"	1	2	4	5	7	10	12	15	25	49
3/8"	3	6	8	11	17	22	28	33	55	110
1/2"	5	10	15	20	29	39	49	59	98	196
3/4"	11	22	33	44	66	88	110	133	221	442
1"	20	39	59	79	118	157	196	236	393	785
1-1/4"	31	61	92	123	184	245	307	368	614	1227
1-1/2"	44	88	133	177	265	353	442	530	884	1767
2"	79	157	236	314	471	628	785	942	1571	3142
2-1/2"	123	245	368	491	736	982	1227	1473	2454	4909
3"	177	353	530	707	1060	1414	1767	2121	3534	7069
4"	314	628	942	1257	1885	2513	3142	3770	6283	12566
5"	491	982	1473	1964	2945	3927	4909	5891	9818	19635
6"	707	1414	2121	2827	4241	5655	7069	8482	14137	28274
8"	1257	2513	3770	5027	7540	10053	12566	15080	25133	50266
10"	1964	3927	5891	7854	11781	15708	19635	23562	39270	78540
12"	2827	5655	8482	11310	16965	22620	28274	33929	56549	113098

Nota: Para manguera de D.I. desde 1-1/4" hasta 12" la fuerza en libras es mayor que la presión (PSI).

- **FUERZA** es el poder dinámico que es expulsado longitudinalmente a través de una manguera hacia los extremos. Para calcular las libras de fuerza ejercida hacia la expulsión de los acoples, simplemente multiplique el área del D.I. de la manguera por la presión de trabajo utilizada.
- **ÁREA DE UN CÍRCULO:** $\pi \times r^2$ (PI [3.1416] por el radio al cuadrado)
- **FUERZA = ÁREA x PRESIÓN (F = AxP)**
- **VOLUMEN DE UN CILINDRO:** $\pi \times r^2 \times \text{ALTURA}$

Longitud Nominal de Admisión de Acoples Rápidos de Leva y Ranura



Tamaño	"A"	Tamaño	"A"
1/2"	0.97"	3"	1.78"
3/4"	0.97"	4"	1.84"
1"	1.20"	5"	2.00"
1-1/4"	1.44"	6"	2.13"
1-1/2"	1.50"	8"	2.06" Boss-Lock
2"	1.81"	8"	3.22"
2-1/2"	1.82"		

Dimensiones de Tubos y Bridas

Dimensiones de Tubos de Acero Sin Costura y Tubos con Costura Soldada ASA-B36.10 y B36.19

Tamaño Nominal Tubo	D.E. Tubo (pulgadas)	Espesor de la pared del calibre de tubo												
		10	20	30	Estand.	40	60	Extra Fuerte	80	100	120	140	160	XXX Fuerte
1/8"	0.405	0.049	---	---	0.068	0.068	---	0.095	0.095	---	---	---	---	---
1/4"	0.540	0.065	---	---	0.088	0.088	---	0.119	0.119	---	---	---	---	---
3/8"	0.675	0.065	---	---	0.091	0.091	---	0.126	0.126	---	---	---	---	---
1/2"	0.840	0.083	---	---	0.109	0.109	---	0.147	0.147	---	---	---	0.188	0.294
3/4"	1.050	0.083	---	---	0.113	0.113	---	0.154	0.154	---	---	---	0.219	0.308
1"	1.315	0.109	---	---	0.133	0.133	---	0.179	0.179	---	---	---	0.250	0.358
1-1/4"	1.660	0.109	---	---	0.140	0.140	---	0.191	0.191	---	---	---	0.250	0.382
1-1/2"	1.900	0.109	---	---	0.145	0.145	---	0.200	0.200	---	---	---	0.281	0.400
2"	2.375	0.109	---	---	0.154	0.154	---	0.218	0.218	---	---	---	0.344	0.436
2-1/2"	2.875	0.120	---	---	0.203	0.203	---	0.276	0.276	---	---	---	0.375	0.552
3"	3.500	0.120	---	---	0.216	0.216	---	0.300	0.300	---	---	---	0.438	0.600
3-1/2"	4.000	0.120	---	---	0.226	0.226	---	0.318	0.318	---	---	---	---	---
4"	4.500	0.120	---	---	0.237	0.237	---	0.337	0.337	---	0.438	---	0.531	0.674
5"	5.563	0.134	---	---	0.258	0.258	---	0.375	0.375	---	0.500	---	0.625	0.750
6"	6.625	0.134	---	---	0.280	0.280	---	0.432	0.432	---	0.562	---	0.719	0.864
8"	8.625	0.148	0.250	0.277	0.322	0.322	0.406	0.500	0.500	0.594	0.719	0.812	0.906	0.873
10"	10.750	0.165	0.250	0.307	0.365	0.365	0.500	0.500	0.594	0.719	0.844	1.000	1.125	1.000
12"	12.750	0.180	0.250	0.330	0.375	0.406	0.562	0.500	0.688	0.844	1.000	1.125	1.312	1.000

Referencia Cruzada de Dimensiones Nominales de Tubería Americana a Especificaciones Europeas DN (DIN)

Tamaño Nominal Tubo	DN	D.E. Tubo (pulg)	Espesor de la pared del calibre de tubo													
			5S	5	10S	10	20	30	40S	40	60	80S	80	100	120	160
1/8"	6	0.405	---	0.035	---	0.049	---	0.057	---	0.068	---	---	0.095	---	---	---
1/4"	8	0.540	---	0.049	---	0.065	---	0.073	---	0.088	---	---	0.119	---	---	---
1/2"	15	0.840	---	0.065	---	0.083	---	0.095	---	0.109	---	---	0.147	---	0.170	0.188
3/4"	20	1.050	---	0.065	---	0.083	---	0.095	---	0.113	---	---	0.154	---	0.170	0.219
1"	25	1.315	---	0.065	---	0.109	---	0.114	---	0.133	---	---	0.179	---	0.200	0.250
1-1/4"	32	1.660	---	0.065	---	0.109	---	0.117	---	0.140	---	---	0.191	---	0.215	0.250
1-1/2"	40	1.900	---	0.065	---	0.109	---	0.125	---	0.145	---	---	0.200	---	0.225	0.281
2"	50	2.375	---	0.065	---	0.109	---	---	---	0.154	---	---	0.218	---	0.250	0.344
2-1/2"	65	2.875	---	0.083	---	0.120	---	---	---	0.203	---	---	0.276	---	0.300	0.375
3"	80	3.500	---	0.083	---	0.120	---	---	---	0.216	---	---	0.330	---	0.350	0.438
4"	100	4.500	---	0.083	---	0.120	---	---	---	0.237	0.281	---	0.377	---	0.437	0.531
5"	125	5.563	---	0.109	---	0.134	---	---	---	0.258	---	---	0.375	---	0.500	0.625
6"	150	6.625	---	0.109	---	0.134	---	---	---	0.280	---	---	0.432	---	0.562	0.719
8"	200	8.625	---	0.109	---	0.148	0.250	0.277	---	0.322	0.406	---	0.500	0.593	0.718	0.906
10"	250	10.750	0.134	0.134	0.165	0.165	0.250	0.307	0.365	0.365	0.500	0.500	0.593	0.718	0.843	---
12"	300	12.750	0.156	0.165	0.180	0.180	0.250	0.330	0.375	0.406	0.500	0.500	0.687	0.843	1.000	---

Información Técnica de Seguridad

Dimensiones de Bridas

Dimensiones de Bridas de Acero ASA de 150 LB.

Tamaño Nominal Tubo	D.E. Brida	Grosor*	D.E. de Cara Realzada	Diámetro Círculo de Pernos	# de Pernos	Diámetro Barrenos Pernos	Diámetros de los Pernos
1"	4-1/4"	9/16"	2"	3-1/8"	4	5/8"	1/2"
1-1/2"	5"	11/16"	2-7/8"	3-7/8"	4	5/8"	1/2"
2"	6"	3/4"	3-5/8"	4-3/4"	4	3/4"	5/8"
2-1/2"	7"	7/8"	4-1/8"	5-1/2"	4	3/4"	5/8"
3"	7-1/2"	15/16"	5"	6"	4	3/4"	5/8"
4"	9"	15/16"	6-3/16"	7-1/2"	8	3/4"	5/8"
5"	10"	15/16"	7-5/16"	8-1/2"	8	7/8"	3/4"
6"	11"	1"	8-1/2"	9-1/2"	8	7/8"	3/4"
8"	13-1/2"	1-1/8"	10-5/8"	11-3/4"	8	7/8"	3/4"
10"	16"	1-3/16"	12-3/4"	14-1/4"	12	1"	7/8"
12"	19"	1 1/4"	15"	17"	12	1"	7/8"

* El grosor incluye la cara realzada de 1/16"

Dimensiones de las Bridas para Auto-Tanque (Barrenado TTMA)

Tamaño Nominal Tubo	D.E. Brida	Grosor*	Diámetro Círculo de Pernos	# de Pernos	Diámetro Barrenos Pernos	Diámetros de los Pernos
3"	5-5/8"	3/8"	4-7/8"	8	7/16"	3/8"
4"	6-5/8"	3/8"	5-7/8"	8	7/16"	3/8"
6"	8-7/8"	3/8"	8-1/8"	12	7/16"	3/8"

* El grosor mostrado es para bridas de aluminio

Dimensiones de Bridas ANSI

150 lb. Estándar

Tamaño Nominal Tubo	Diámetro exterior Brida	Espesor	Plantilla perforada		
			# de Orificios	Diam. pernos	Círculo perno
1/2"	3-1/2"	7/16"	4	1/2"	2-3/8"
3/4"	3-7/8"	1/2"	4	1/2"	2-3/4"
1"	4-1/4"	9/16"	4	1/2"	3-1/8"
1-1/4"	4-5/8"	5/8"	4	1/2"	3-1/2"
1-1/2"	5"	11/16"	4	1/2"	3-7/8"
2"	6"	3/4"	4	5/8"	4-3/4"
2-1/2"	7"	7/8"	4	5/8"	5-1/2"
3"	7-1/2"	15/16"	4	5/8"	6"
3-1/2"	8-1/2"	15/16"	8	5/8"	7"
4"	9"	15/16"	8	5/8"	7-1/2"
5"	10"	15/16"	8	3/4"	8-1/2"
6"	11"	1"	8	3/4"	9-1/2"
8"	13-1/2"	1-1/8"	8	3/4"	11-3/4"
10"	16"	1-3/16"	12	3/4"	14-1/4"
12"	19"	1-1/4"	12	3/4"	17"

300 lb. Estándar

Tamaño Nominal Tubo	Diámetro exterior Brida	Espesor	Plantilla perforada		
			# de Orificios	Diam. pernos	Círculo perno
1/2"	3-3/4"	9/16"	4	1/2"	2-5/8"
3/4"	4-5/8"	5/8"	4	5/8"	3-1/4"
1"	4-7/8"	11/16"	4	5/8"	3-1/2"
1-1/4"	5-1/4"	3/4"	4	5/8"	3-7/8"
1-1/2"	6-1/8"	13/16"	4	3/4"	4-1/2"
2"	6-1/2"	7/8"	8	5/8"	5"
2-1/2"	7-1/2"	1"	8	3/4"	5-7/8"
3"	8-1/4"	1-1/8"	8	3/4"	6-5/8"
3-1/2"	9"	1-3/16"	8	3/4"	7-1/4"
4"	10"	1-1/4"	8	3/4"	7-7/8"
5"	11"	1-3/8"	8	3/4"	9-1/4"
6"	12-1/2"	1-7/16"	12	3/4"	10-5/8"
8"	15"	1-5/8"	12	7/8"	13"
10"	17-1/2"	1-7/8"	16	1"	15-1/4"
12"	20-1/2"	2"	16	1-1/8"	17-3/4"

600 lb. Estándar

Tamaño Nominal Tubo	Diámetro exterior Brida	Espesor	Plantilla perforada		
			# de Orificios	Diam. pernos	Círculo perno
1/2"	3-3/4"	9/16"	4	5/8"	2-5/8"
3/4"	4-5/8"	5/8"	4	3/4"	3-1/4"
1"	4-7/8"	11/16"	4	3/4"	3-1/2"
1-1/4"	5-1/4"	13/16"	4	3/4"	3-7/8"
1-1/2"	6-1/8"	7/8"	4	7/8"	4-1/2"
2"	6-1/2"	1"	8	3/4"	5"
2-1/2"	7-1/2"	1-1/8"	8	7/8"	5-7/8"
3"	8-1/4"	1-1/4"	8	7/8"	6-5/8"
3-1/2"	9"	1-3/8"	8	1"	7-1/4"
4"	10-7/5"	1-1/2"	8	1"	8-1/2"
5"	13"	1-3/4"	8	1-1/8"	10-1/2"
6"	14"	1-7/8"	12	1-1/8"	11-1/2"
8"	16-1/2"	2-3/16"	12	1-1/4"	13-3/4"
10"	20"	2 1/2"	16	1 3/8"	17"

900 lb. Estándar

Tamaño Nominal Tubo	Diámetro exterior Brida	Espesor	Plantilla perforada		
			# de Orificios	Diam. pernos	Círculo perno
1/2"	4-3/4"	7/8"	4	7/8"	3-1/4"
3/4"	5-1/8"	1"	4	7/8"	3-1/2"
1"	5-7/8"	1-1/8"	4	1"	4"
1-1/4"	6-1/4"	1-1/8"	4	1"	4-3/8"
1-1/2"	7"	1-1/4"	4	1-1/8"	4-7/8"
2"	8-1/2"	1-1/2"	8	1"	6-1/2"
2-1/2"	9-5/8"	1-5/8"	8	1-1/8"	7-1/2"
3"	9-1/2"	1-1/2"	8	1"	7-1/2"
3-1/2"	11-1/2"	1-3/4"	8	1-1/4"	9-1/4"
4"	13-3/4"	2"	8	1-3/8"	11"
6"	15"	2-3/16"	12	1-1/4"	12-1/2"
8"	18-1/2"	2-1/2"	12	1-1/2"	15-1/2"
10"	21-1/2"	2-3/4"	16	1-1/2"	18-1/2"
12"	24"	3 1/8"	20	1 1/2"	21"

Arandelas de Repuesto Adaptadores de Hidrante y Mangueras Contra Incendio

- Adaptadores de hidrante: HA, RHA, AHA
- Adaptadores de hidrante de leva y ranura
- Niples hexagonales Hembra x Macho (serie FM)
- Boquillas de niebla en latón (Serie BFN)
- Boquilla de latón para incendios eléctricos (Serie BFNE)
- Boquilla de latón par servicio pesado (Serie HFN)
- Boquilla de latón para alta presión (Serie HPFN)
- Boquillas de latón para rack (serie BRN)
- Juego de tubo U/L
- Punta para juego de tubo U/L
- Boquilla con cierre de bola (Serie: ACPSO y FBSO)

Tabla de Empaques de Reemplazo

Tamaño	Roscas FNPT ¹	Roscas FNST	Roscas FNPSH
1½"	---	SW150	SW150
2"	---	---	SW200
2½"	---	SW250	SW250
3"	---	SW300F	SW300F
4"	---	SW400F	SW400F
4½"	---	SW450F	---
5"	---	SW500F	---
6"	---	SW600F	---

Los empaques "CFG" en la página 730 reemplazan lo siguiente:

- Boquillas termoplástico de flujo constante (Serie CDF)
- Boquillas termoplástica azul para refinería (Serie RNB)

Los empaques "FNG" en la página 731 reemplazan lo siguiente:

- Boquilla termoplástica de niebla (Series: PFNB, FNB, FN, SL)
- Boquilla termoplástica para incendios eléctricos (Serie:FNBE)

Los empaques para los productos siguientes requieren orden especial. Por favor contacte a Dixon para mas información.

- Boquilla para agua aprobada por la Guardia Costera de EEUU.
- Boquilla aprobada por la Guardia Costera de EEUU.
- Boquilla para monitor
- Boquilla de acero FilePro
- Boquilla de chorro Maestro

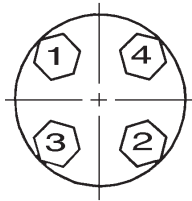
¹ Roscas FNPT - Sin sello/empaque por roscado

Empaques para Boquilla de Latón para Manguera de Perfil Plano

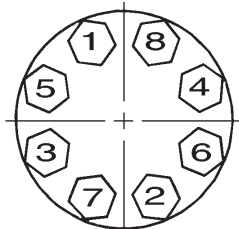
Boquilla	Empaques
BN6	KRW5
BN7	KRW5
BN10	KRW10
BN12	KRW15
BN15	KRW20
BN20	SW200
BN25	KRW35
BN10F	SW100F
BN15F	SW150
BN25F	SW250
BN15NYFD	SW150
BN25NYFD	SW250

Información sobre Bridas

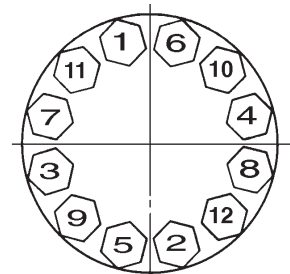
Secuencia para ajustar los pernos de las bridas
(Use empaques y pernos adecuados)



4 pernos



8 pernos

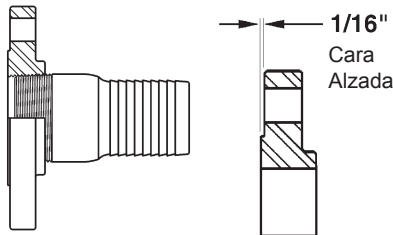


12 pernos

Vea la página 831 para información sobre dimensiones de barrenos

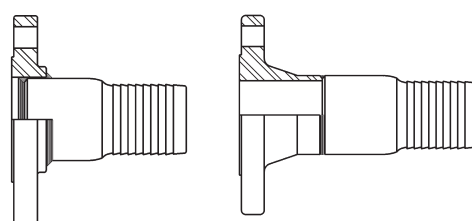
Diagrama de Estilos de Bridas

Bridas para Aplicaciones Roscadas



Brida resaca con cara

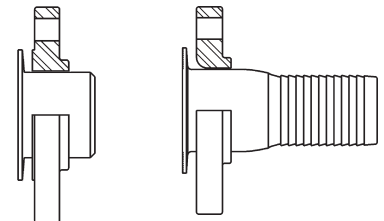
Bridas para Aplicaciones Soldadas



Brida con hombro

Brida de cuello

Bridas para Aplicaciones Flotantes (Brida libre para girar)



Brida hombro cuadrado

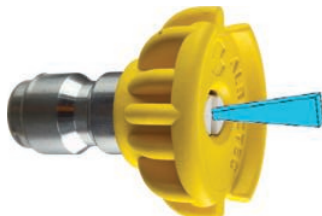
Brida de hombro

Guía para la Selección de Boquillas de Rocío



**COLOR ROJO 0°
BOQUILLA DE
INYECCIÓN**

- Remueve lodo en los equipos pesados de construcción para granja y jardinería
- Limpieza de alquitrán, pegamento o manchas difíciles de hormigón.
- Limpieza de áreas en general
- Remueve corrosión del acero y óxido de aluminio



**COLOR AMARILLO 15°
BOQUILLA DE
REMOCIÓN**

- Quitar pintura de madera, mampostería o metal
- Quitar grasa y suciedad de los equipos
- Elimina manchas de moho endurecido
- Elimina vegetación pegada a barcos y equipo marino
- Remueve corrosión del acero y óxido de aluminio



**COLOR VERDE 25°
BOQUILLA DE
LIMPIEZA**

- Limpieza general de polvo, lodo y mugre
- Limpieza de tejados, canalones y caída
- Remueve manchas de moho suaves
- Elimina algas y bacterias acumuladas en las piscinas
- Enjuaga superficies en preparación para pintura



**COLOR BLANCO 40°
BOQUILLA DE
LAVADO**

- Limpieza y lavado ligero
- Lavado y aclarado de automóviles y barcos
- Limpieza de techos, ventanas, patios y cocheras



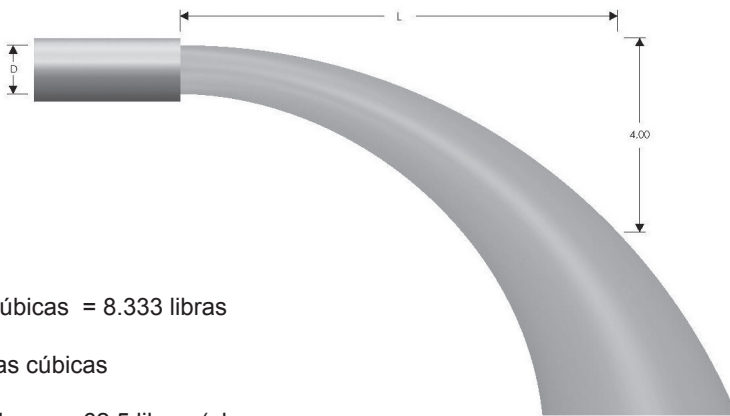
Precaución: la fuerza de pulverización de estas boquillas puede causar lesiones si se apunta directamente a usted o a otras personas. Antes de observar directamente desconecte siempre la boquilla desde el tubo aplicador.

Asegúrese de que la boquilla de rocío esté correctamente encajada en el cople rápido, si el collar no está en la posición de bloqueo, la boquilla se convertirá en proyectil peligroso. El sello O-ring del cople rápido también será expulsado de su lugar.

Tabla para Boquillas de Rocío

Tamaño de Orificio de Boquilla	→ G a l o n e s p o r M i n u t o →	1000	1200	1250	1300	1500	1800	2000	2100	2200	2300	2400	2500	3000	3200	3500	4000	5000
		PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI
3.0		1.50	1.64	1.68	1.71	1.84	2.01	2.12	2.17	2.22	2.27	2.32	2.37	2.60	2.68	2.81	3.00	3.35
3.5		1.75	1.92	1.96	2.00	2.14	2.35	2.47	2.54	2.60	2.65	2.71	2.77	3.03	3.13	3.27	3.50	3.91
4.0		2.00	2.19	2.24	2.28	2.45	2.68	2.83	2.90	2.97	3.03	3.10	3.16	3.46	3.58	3.74	4.00	4.47
4.5		2.25	2.46	2.52	2.57	2.76	3.02	3.18	3.26	3.34	3.41	3.49	3.56	3.90	4.02	4.21	4.50	5.03
5.0		2.50	2.74	2.80	2.85	3.06	3.35	3.54	3.62	3.71	3.79	3.87	3.95	4.33	4.47	4.68	5.00	5.59
5.5		2.75	3.01	3.07	3.14	3.37	3.69	3.89	3.99	4.08	4.17	4.26	4.35	4.76	4.92	5.14	5.50	6.15
6.5		3.25	3.56	3.63	3.71	3.98	4.36	4.60	4.71	4.82	4.93	5.03	5.14	5.63	5.81	6.08	6.50	7.27
8.0		4.00	4.38	4.47	4.56	4.90	5.37	5.66	5.80	5.93	6.07	6.20	6.32	6.93	7.16	7.48	8.00	8.94
12.0		6.00	6.57	6.71	6.84	7.35	8.05	8.49	8.69	8.90	9.10	9.30	9.49	10.39	10.73	11.22	12.00	13.42
15.0		7.50	8.22	8.39	8.55	9.19	10.06	10.61	10.87	11.12	11.37	11.62	11.86	12.99	13.42	14.03	15.00	16.77

Agua- Datos y Fórmulas



1 galón de agua = 231 pulg. cúbicas = 8.333 libras

1 libra de agua = 27.7 pulgadas cúbicas

1 pie cúbico de agua = 7.5 galones = 62.5 libras (el agua salada pesa aproximadamente 64.3 libras por pie cúbico)

Libras por pulg. cuadrada en el fondo de una columna de agua = altura de la columna en pies x 0.434

1 pulgada de minero = 9 a 12 galones por minuto

Caballos de Fuerza (HP) para Levantar Agua
Si bombea líquido distinto al agua, multiplique los galones por minuto de abajo por la gravedad específica del líquido

$$\text{Caballo Fza. (HP)} = \frac{\text{galones por minuto} \times \text{altura total en pies}}{3960}$$

Galones por Minuto a través de una Tubería

GPM = .0408 x diámetro de tubería en pulgadas x velocidad del agua en pies/minuto

Peso del Agua en una Tubería

Libras de Agua = longitud de tubería en pies x diámetro de la tubería en pulg. x 0.34

Distancia (pulgadas)	Descarga en Galones por Minuto para un Diámetro Nominal dado de Tubería (pulgadas)				
	5	6	8	10	12
5	163	---	---	---	---
6	195	285	---	---	---
7	228	334	580	---	---
8	260	380	665	1060	---
9	293	430	750	1190	1660
10	326	476	830	1330	1850
11	360	525	915	1460	2020
12	390	570	1000	1600	2220
13	425	620	1080	1730	2400
14	456	670	1160	1860	2590
15	490	710	1250	2000	2780
16	520	760	1330	2120	2960
17	550	810	1410	2260	3140
18	590	860	1500	2390	3330
19	620	910	1580	2520	3500
20	650	950	1660	2660	3700
21	685	1000	1750	2800	3890
22	720	1050	1830	2920	4060
23	750	1100	1910	3060	4250
24	---	1140	2000	3200	4440

Tabla de Descarga de Agua

Esta tabla es de referencia y aplicación general solamente, y no debe tomarse como único recurso de información precisa disponible. El usuario también debe seguir las instrucciones y recomendaciones específicas del fabricante.

Flujo de agua través de 100 pies de largo de manguera, tubo interior de manguera recto y suave - Galones por minuto

PSI en entrada	Diámetro Interior Nominal de Manguera - Pulgadas							
	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"
20	26	47	76	161	290	468	997	2895
30	32	58	94	200	360	582	1240	3603
40	38	68	110	234	421	680	1449	4209
50	43	77	124	264	475	767	1635	4748
60	47	85	137	291	524	846	1804	5239
75	53	95	154	329	591	955	2035	5910
100	62	112	180	384	690	1115	2377	6904
125	70	126	203	433	779	1258	2681	7788
150	77	139	224	478	859	1388	2958	8593
200	90	162	262	558	1004	1621	3455	10038

Estos números deben usarse como guía, ya que la tolerancia del D.I. de la manguera, el acople a usar, y la restricción del orificio influyen en la descarga. De este modo, en el servicio mismo, posiblemente haya variaciones de más o de menos.

Tabla de Conversión - Pies de Agua a Pulgadas de Mercurio

Pies de Agua	1	2	4	6	8	10	12	14	16	20	22	24	26	28	30	32	34
Pulgadas de	0.0	1.0	2.5	5.2	7.1	8.9	10.6	12.4	14.1	17.7	19.4	21.2	22.9	24.8	26.5	28.2	29.9

Conversión de Pies de Cabeza de Agua a PSI (Libras x pulgada²)

- Un pie de agua a 62°F = 0.433 PSI, para encontrar el PSI de cualquier pie de cabeza no encontrado en la lista. Multiplique los pies de cabeza por 0.422

Pies de Cabeza	Libras x Pulgada ²	Pies de Cabeza	Libra x Pulgada ²	Pies de Cabeza	Libras x Pulgada ²	Pies de Cabeza	Libras x Pulgada ²
1	0.43	15	6.50	100	43.31	250	108.27
2	0.87	20	8.66	110	47.64	300	129.93
3	1.30	25	10.83	120	51.97	350	151.58
4	1.73	30	12.99	130	56.30	400	173.24
5	2.17	40	17.32	140	60.63	500	216.55
6	2.60	50	21.65	150	64.96	600	259.85
7	3.03	60	25.99	160	69.29	700	303.16
8	3.46	70	30.32	170	73.63	800	346.47
9	3.90	80	34.65	180	77.96	900	389.78
10	4.33	90	38.98	200	86.62	1000	433.00

Flujo de Aire Máximo Recomendado (SCFM) a través de Tubería ANSI Cédula 40 de Peso Estándar

- Los valores de flujo de la tabla siguiente están basados en una caída de presión del 10% de la presión aplicada cada 100 pies de largo de tubo de 1/8", 1/4", 3/8", y 1/2" de tamaño; y una caída de presión de 5% de la presión aplicada cada 100 pies de tubo de 3/4", 1", 1-1/4", 2" 2-1/2", 3" de tamaño. La tabla proporciona el flujo recomendado para tubos de diferentes tamaños a las presiones listadas de aplicación y se usa para determinar la tubería adecuada para los sistemas de aire.

SCFM = 'Standard Cubic Feet Per Minute' o Pies Cúbicos de Aire Por Minuto

Presión Aplicada PSI	Tamaño Nominal de Tubería Estándar										
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
5	0.5	1.2	2.7	4.9	6.6	13	27	40	80	135	240
10	0.8	1.7	3.9	7.7	11.0	21	44	64	125	200	370
20	1.3	3.0	6.6	13.0	18.5	35	75	110	215	350	600
40	2.5	5.5	12.0	23.0	34.0	62	135	200	385	640	1100
60	3.5	8.0	18.0	34.0	50.0	93	195	290	560	900	1600
80	4.7	10.5	23.0	44.0	65.0	120	255	380	720	1200	2100
100	5.8	13.0	29.0	54.0	80.0	150	315	470	900	1450	2600
150	8.6	20.0	41.0	80.0	115.0	220	460	680	1350	2200	3900
200	11.5	26.0	58.0	108.0	155.0	290	620	910	1750	2800	5000
250	14.5	33.0	73.0	135.0	200.0	370	770	1150	2200	3500	6100

Requerimientos para Suministro de Aire (Presión de Operación 90 PSI)

Herramienta	Clase	Consumo Típico de Aire (CFM)	Tamaño Manguera (Pulg)		
			0-10 pies	10-50 pies	50-200 pies
Rompe pavimentos	25 lb.	45	1/2	1/2	3/4
	35 lb.	50	1/2	3/4	3/4
	60 lb.	65	1/2	3/4	1
	80 lb.	80	3/4	3/4	1
Excavadoras		45	1/2	1/2	3/4
Taladro de mano	8 lb.	20	3/8	3/8	1/2
	15 lb.	32	3/8	1/2	1/2
Perforadoras	45 lb.	105	3/4	3/4	1
	55 lb.	130	3/4	1	1
Aplastadoras	5" tope	20	3/8	1/2	1/2
	6" tope	30	1/2	1/2	3/4
Bomba de sumidero Bomba de lodo	3 HP	100	3/4	3/4	1
	Ejector	90	1	1	1
Vibradores	2-1/2"	60	1	1	1
	3"	60	1	1	1
Cinzeladores		25	3/8	1/2	1/2
Herramientas de Impacto	3/8" sq. dr.	10	5/16	3/8	3/8
	1/2"	15	5/16	3/8	1/2
	3/4"	25	3/8	1/2	1/2
	1"	50	1/2	3/4	3/4
Taladoras	1/4" - 1/2"	22	3/8	3/8	1/2
	Dado/rebaba	20	3/8	3/8	1/2

Flujo (SCFM) vs. Presión (PSI) para Boquillas de Aire

• PSI= libras/pulgadas cuadrada; SCFM: "Standard Cubic Feet per Minute" (Pies cúbicos de aire por minuto)

PSI Manómetro	SCFM Flujo Libre de Aire @ Diámetro de Boquilla (Pulgada)							
	1/64	1/32	3/64	1/16	3/32	1/8	3/16	1/4
1	.03	.11	.2	.4	1.0	1.7	3.9	6.8
5	.06	.24	.5	1.0	2.2	3.9	8.7	15.4
10	.08	.34	.8	1.4	3.1	5.4	12.3	21.8
15	.10	.42	.9	1.6	3.7	6.6	15.0	26.7
20	.12	.48	1.1	1.9	4.2	7.7	17.1	30.8
25	.13	.54	1.2	2.2	4.7	8.6	19.4	34.5
30	.16	.63	1.4	2.5	5.6	10.0	22.5	40.0
40	.19	.77	1.7	3.1	6.8	12.3	27.5	49.1
50	.22	.91	2.0	3.6	8.2	14.5	32.8	58.2
60	.26	1.05	2.3	4.2	9.4	16.8	37.5	67.0
70	.29	1.19	2.7	4.8	10.7	19.0	43.0	76.0
80	.33	1.33	3.0	5.3	11.9	21.2	47.5	85.0
90	.36	1.47	3.3	5.9	13.1	23.5	52.5	94.0
100	.40	1.61	3.7	6.4	14.5	25.8	58.3	103.0
110	.43	1.76	3.9	7.0	15.7	28.0	63.0	112.0
120	.47	1.90	4.30	7.6	17.0	30.2	68.0	121.0
130	.50	2.04	4.6	8.1	18.2	32.4	73.0	130.0
140	.54	2.17	4.9	8.7	19.5	34.5	78.0	138.0
150	.57	2.33	5.2	9.2	20.7	36.7	83.0	147.0
175	.66	2.65	5.9	10.6	23.8	42.1	95.0	169.0
200	.76	3.07	6.9	12.2	27.5	48.7	110.0	195.0

Fórmulas

Velocidad del Aire en una Tubería

Usando valores típicos para 'D' y 'L' y valores aproximados de 'P' en la fórmula, se tiene la siguiente tabla:

Velocidad Pies/Seg	Diámetro Tubería en Pulgadas, 10 pies de Largo				
	1	2	4	6	10
1	.0004	.0002	.0001	.00007	.00004
2	.0016	.0008	.0004	.00030	.00016
5	.0100	.0050	.0025	.00170	.0010
10	.0400	.0200	.0100	.00670	.0040
15	.0900	.0450	.0225	.01500	.0090
20	.1600	.0800	.0400	.02700	.0160
25	.2500	.1250	.0625	.04170	.0250
30	.3600	.1800	.0900	.06000	.0360

$$V = \sqrt{\frac{25.000 DP}{L}}$$

V = velocidad del aire en pies por segundo
 D = diámetro interior de tubería en pulgadas
 L = longitud de tubería en pies
 P = pérdida de presión debido a fricción del aire en onzas/pulg²

formula from B.F.Sturtevant Company

Caballos de Fuerza (HP) Teóricos para Comprimir el Aire

HP = caballos de fuerza para comprimir
 SCFM = volumen de aire en pies cúbicos por minuto
 PSI = presión del aire en libras por pulgada cuadrada (asume que la presión atmosférica es = 14.7 PSI, y la temperatura = 60°F)

$$HP = SCFM \times PSI \times .0007575$$

Volumen de Aire que se Descarga de una Tubería

SCFM = volumen de aire en pies cúbicos por minuto
 V = velocidad del aire en pies por segundo como se determinaron en la ecuación en la parte superior de esta página
 A = área de tubería en pies cúbicos

$$SCFM = 60VA$$

Ley de Boyle

Si la temperatura se mantiene constante, el volumen de una masa dada de gas es inversamente proporcional a la presión

$$\text{Presión Inicial} \times \text{Volumen Inicial} = \text{Presión Final} \times \text{Volumen Final}$$

Tamaño Sugerido de Tubería para Flujo de Aire comprimido para Longitud de Corrida a 100 PSI, Pies

Flujo de Aire SCFM	25	50	75	100	150	200	300	500	1000	Compresor HP
4	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
12	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1/2	3/4	1	1	3
20	3/4	3/4	3/4	3/4	1	3/4	1	1 1/4	1 1/4	5
30	3/4	3/4	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	7 1/2
40	3/4	1	1	1	1 1/4	1	1 1/4	1 1/2	1 1/2	10
60	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2	15
80	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/4	1 1/2	2	2	20
100	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2 1/2	25
120	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	1 1/2	2	2 1/2	2 1/2	30
160	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2	2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	3	40
200	1 1/2	2	2	2	2	2	2 1/2	3	3	50
240	1 1/2	2	2	2	2 1/2	2	2 1/2	3	3	60
300	2	2	2	2 1/2	2 1/2	2	3	3	3 1/2	75
400	2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3	2 1/2	3	3 1/2	4	100
500	2	2 1/2	2 1/2	3	3	2 1/2	3 1/2	3 1/2	4	125

En un sistema de distribución con aire comprimido, una pérdida de presión superior al 3% se considera excesiva y en un sistema bien diseñado con un flujo constante de consumo la pérdida de presión es de 1% o 1 PSI para un sistema de 100 PSI. El tamaño de la tubería depende no solo del volumen de flujo de aire sino también de que tan lejos se va a conducir. Para mantener la pérdida de presión de 1 PSI, tuberías de mayor diámetro deben ser utilizadas en corridas largas para llevar el mismo flujo que las tuberías pequeñas en corridas cortas.

Los valores de la tabla arriba mostrada son con tubería recomendada para conducir el flujo de aire con un pérdida de 1 PSI en sistemas de 100 PSI. Cuando mida longitudes de corrida, agregue 5 pies de largo para cada conexión utilizada. Si conduce 120 PSI de presión esos tamaños conducirán ligeramente mas aire que el mostrado, o la pérdida de presión será ligeramente menor que 1 PSI. Si conduce 80 PSI de presión esas tuberías conducirán ligeramente menos aire a un pérdida menor de 1 PSI que las mostradas en la tabla de arriba.

La columna izquierda de la tabla muestra el volumen de aire a ser conducido. Es difícil estimar el volumen de aire a ser conducido en cada ramificación del sistema de distribución esto varía con la aplicación. En algunas aplicaciones, como en grandes plantas con muchas ramificaciones en el sistema de distribución que sirven a docenas de maquinas que operan con aire comprimido, el uso de aire puede tener una tasa muy estable. Otras aplicaciones, generalmente en sistemas pequeños, pueden tener que conducir un alto pico de aire si varias maquinas tienen que ser operadas al mismo tiempo. Entonces ahí puede haber un periodo casi nada de flujo.

Para hacer un estimado realista del volumen de aire a conducir, la columna de hasta la derecha en la tabla que muestra los HP del compresor puede ser utilizada. En un sistema de bombeo estable, un compresor producirá un mínimo de 4 SCFM de flujo de aire por cada 1 HP de capacidad. Este es un cálculo conservador, ya que la mayoría de los compresores producirán 5 ó 6 SCFM.

Por ejemplo, un compresor de 25 HP producirá al menos 100 SCFM de aire como se muestra en la columna de la izquierda de la tabla en el mismo renglón de 25 HP.

Información obtenida del libro "Industrial Fluid Power, Volumen 1, Tercera Edición, 1984".

Especificaciones Dimensionales para Tubería HDPE

Tamaño Nominal	Diámetro Exterior	Tolerancia +/-	Tolerancia Fuera de Redondez +/-	15.4 Espesor de Pared de Tubería						
				SDR 7.3	SDR 9	SDR 11	SDR 15.5	SDR 17	SDR 21	SDR 32.5
Pulg./DN (mm)	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm	Pulg./mm
2	2.375	0.006	0.035	0.325	0.264	0.216	0.153	0.140	0.113	N/A
50	60.3	0.15	0.89	8.3	6.7	5.5	3.9	3.6	2.9	
3	3.500	0.016	0.040	0.479	0.389	0.318	0.226	0.206	0.167	0.108
80	88.9	0.41	1.02	12.20	9.9	8.1	5.7	5.2	4.2	2.7
4	4.500	0.020	0.040	0.616	0.500	0.409	0.290	0.265	0.214	0.138
100	114.3	0.51	1.02	15.60	12.70	10.40	7.4	6.7	5.4	3.5
6	6.625	0.030	0.050	0.908	0.736	0.602	0.427	0.327	0.265	0.204
150	168.3	0.76	1.27	23.10	18.70	15.3	10.8	8.3	6.7	5.2
8	8.625	0.039	0.075	1.182	0.958	0.784	0.556	0.507	0.340	0.265
200	219.1	0.99	1.91	30.0	24.3	19.9	14.1	12.9	8.6	6.7
10	10.750	0.048	0.075	1.473	1.194	0.977	0.694	0.632	0.512	0.331
250	273.10	1.22	1.91	37.40	30.3	24.8	17.6	16.10	13.0	8.4
12	12.750	0.057	0.075	1.747	1.417	1.159	0.823	0.750	0.607	0.392
300	323.9	1.45	1.91	44.40	36.0	29.4	20.9	19.1	15.4	10.0

1. Conforme a norma ASTM F 714
2. Conforme a norma ASTM D 2447 y D 3035

	Gruvlok/Dixon	Vitaulic	Shurjoint	Grinnell/Tyco
Acople-Unión	7305/HDPE	995	H305	N/A

Capacidad de Tanques de Aire Comprimido

Si su tanque no se encuentra en la lista de la derecha, utilice la siguiente fórmula para calcular el tamaño del tanque en galones y entonces haga la estimación de la capacidad del tanque en pies cúbicos a la presión dada de la tabla mostrada.

$$\text{Galones del Tanque} = \frac{\text{Altura Tanque} \times (\text{radio del tanque})^2}{73.53}$$

Altura y Radio del Tanque están en pulgadas.

Tamaño Tanque (pulg.)	Tamaño Tanque (galones)	Presión de Manómetro en Tanque (PSI)			
		0	100	150	200
12 x 24	10	1.3	11	15	19
14 x 36	20	2.7	21	30	39
16 x 36	30	4.0	31	45	59
20 x 48	60	8.0	62	90	117
20 x 63	80	10.7	83	120	156
24 x 68	120	16.0	125	180	234
30 x 84	240	32.0	250	360	467

Pérdida de Presión por Fricción en Manguera de Aire

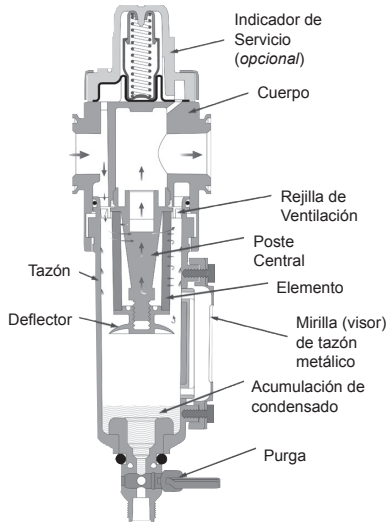
Tamaño Manguera (pulgadas)	CFM a través de 50 pies de manguera	Presión de Manómetro - Libras por Pulgada Cuadrada			
		50	70	90	110
Pérdida de PSI en 50 pies de largo de manguera					
1/2"	20	1.8	1.0	.8	.6
	30	5.0	3.4	2.4	2.0
	40	10.1	7.0	5.4	4.3
	50	18.1	12.4	9.5	7.6
	60	+	20.0	14.8	12.0
	70	+	28.4	22.0	17.6
	80	+	+	30.5	24.6
	90	+	+	41.0	33.3
	10	+	+	+	44.5
	110	+	+	+	+
3/4"	20	.04	.2	.2	.1
	30	.08	.5	.4	.3
	40	1.5	.9	.7	.5
	50	2.4	1.5	1.1	.9
	60	3.5	2.3	1.6	1.3
	70	4.4	3.2	2.3	1.8
	80	6.5	4.2	3.1	2.4
	90	8.5	5.5	4.0	3.1
	100	11.4	7.0	5.0	3.9
	110	14.2	8.8	6.2	4.9
1"	20	.1	0	0	0
	30	.2	.1	.1	.1
	40	.3	.2	.2	.2
	50	.5	.4	.3	.2
	60	.8	.5	.4	.3
	70	1.1	.7	.6	.4
	80	1.5	1.0	.7	.6
	90	2.0	1.3	.9	.7
	100	2.6	1.6	1.2	.9
	110	3.5	2.0	1.4	1.1
120	4.8	2.5	1.7	1.3	
130	7.0	3.1	2.0	1.5	

PSI = presión en libras / pulgada cuadrada
SCFM = flujo de aire en pies cúbicos / minuto

+ La pérdida de presión es tan grande que la combinación de tamaño de manguera, CFM, y PSI no es recomendada. La presión de manómetro es la presión en PSI indicada en la fuente (ej. el tanque del compresor de aire.)

FRL's- Filtro de Aire - Guía Simple para Solución de Problemas

Filtro de Uso General

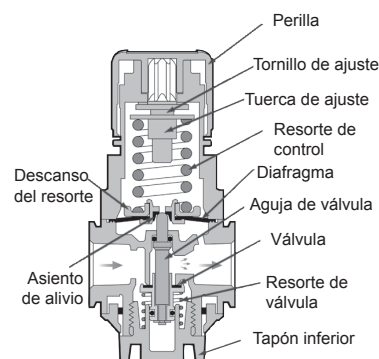


Problema	Posible Causa	Solución
Excesiva caída de presión	Valor del micrón del elemento filtrante muy pequeño.	Use un elemento de micron más grande para la aplicación.
	Elemento filtrante bloqueado.	1. Limpie el elemento (no un elemento coagulante) 2. Reemplace con un elemento nuevo.
	Requerimiento de flujo mayor que la capacidad del filtro.	Use un filtro más grande.
Suciedad pasando a través del filtro	Falta sello del elemento o esta defectuoso (sellos N.B. no se requieren en algunas unidades)	1. Reemplace el sello. 2. Apriete el elemento.
	Elemento dañado.	Reemplace el elemento.
Agua pasando a través del filtro	Nivel de agua en el tazón arriba del deflector.	Purgue el agua.
	La capacidad de flujo del filtro esta excedida.	Mantenga el flujo a la capacidad del filtro o cambie a un filtro capaz de manejar los flujos deseados.
Grietas superficiales en el tazón de policarbonato o con apariencia lechosa	El tazón ha sido limpiado con un fluido no-compatible.	Reemplace el tazón. (Limpie solo con agua tibia limpia y jabón.)
	El tazón se está usando en un área que contiene humos o vapores no-compatibles con el policarbonato.	Reemplace el tazón. Elimine la fuente del problema o cambie de tazón de plástico a tazón metálico.
	Vapor de aceite del compresor puede estar causando el problema.	Reemplace el tazón. Elimine la fuente del problema o cambie de tazón de plástico a tazón metálico.
	El aire entrante al compresor puede contener humos o vapores no-compatibles con el policarbonato.	Reemplace el tazón. Elimine la fuente del problema o cambie de tazón de plástico a tazón metálico.
Agua más allá del filtro	El aire de entrada tiene una alta temperatura y a medida que se enfría en el flujo, la humedad se condensa formando agua.	Coloque un secador, pre-enfríe el aire o coloque un filtro inmediatamente antes de la aplicación.

FRL's- Regulador de Aire - Guía Simple para Solución de Problemas

Problema	Posible Causa	Solución
Arrastre del regulador (incremento en la presión secundaria debido a fuga de la primaria)	Elastómetros de válvula sucios o cortados. Mella o muesca en asiento de válvula.	Reemplace ó limpie la válvula. Si el cuerpo o asiento de la válvula está dañado este puede ser reemplazado en algunos modelos. En otros se requiere el reemplazo completo del regulador.
No alivia presión secundaria	Ensamble de diafragma de no-alivio.	Si se requiere esta característica, reemplace con ensamble de diagrama del tipo alivio.
No alcanza presión deseada	Resorte de regulación con bajo valor.	Use un resorte de regulación con el valor de resorte diseñado para cubrir el rango deseado.
Fuga excesiva del barreno de alivio	Asiento de alivio dañado. Diafragma roto. La fuga pasa la válvula causando que la presión secundaria se incremente algo y abra el asiento de alivio.	Reemplace el ensamble del diafragma. Reemplace ó limpie la válvula.
El regulador tintinea ó traquetea	Una condición resonante se tiene generalmente solo bajo cierto conjunto de condiciones de flujo y presión, y entonces solo en algunas aplicaciones en las que el regulador se acopla con otros componentes del sistema.	Reemplace resorte con uno de mayor valor. Reemplace con un regulador de tipo pistón dado que estos tienen menor tendencia al tintineo ó traqueteo.
Regulador difícil de ajustar	El tornillo de ajuste ó el dispositivo de cierre o seguro de perilla están en la posición que activa el seguro. Hay contaminantes en las roscas del tornillo de ajuste.	Jale la perilla a la posición sin seguro y ajuste; empuje la perilla para asegurar de nuevo. Tornillos roscados de ajuste: afloje la tuerca de apriete, retire el tornillo de ajuste, limpie y lubrique la rosca. Coloque algo de lubricante en la punta del tornillo.

Regulador de Uso General

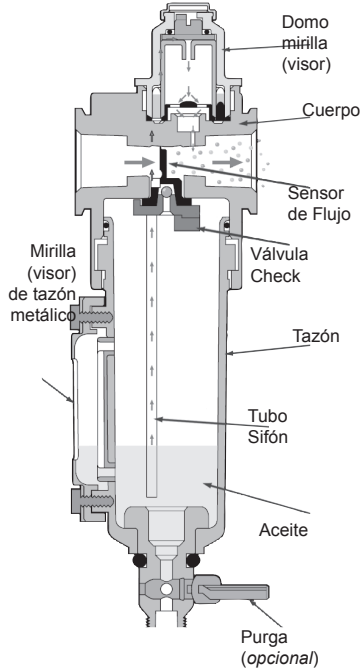


Significado de Abreviaturas Comúnmente Usadas:

- ANSI American National Standards Institute, Inc.
- API American Petroleum Institute
- ASME American Society of Mechanical Engineers.
- ASTM American Society for Testing and Materilas.
- SCFM Cubic Feet Per Minute (pies cúbicos por minuto)
- ISO5211 Estandár Internacional para la Interfase del Actuador y la Válvula.
- JIC Joint Industrial Committee.
- MSHA Mine Safety and Health Administration.
- MTR Material Test Report.
- NAMUR Estándar Internacional de Interfase para Conexiones de Actuador.
- NEMA4 Código de la 'National Electric Manufacturers Association' para Cubiertas a prueba de agua que permiten trabajar en aplicaciones bajo techo y al aire libre.
- PSI Pounds Per Square Inch / PSIG.- Pounds Per Square Inch Gauge
- PTFE PolyTetra FluoroEthlene (Politetra Fluoroetileno) ó Teflón de DuPont.
- RMA Rubber Manufacturers Association.

FRL's - Guía Simple para Solución de Problemas

Lubricador de Nebulina de Aceite



Problema	Posible Causa	Solución
No hay goteo de aceite	<p>La perilla de ajuste de aceite esta totalmente hacia el lado de las manecillas del reloj.</p> <p>Bajo nivel de aceite.</p> <p>El flujo de aire a través del lubricador es muy bajo.</p> <p>Malla del filtro de aceite esta bloqueada</p> <p>Fugas de Aire.</p>	<p>Reajuste perilla.</p> <p>Cheque nivel de aceite.</p> <p>Use un lubricador de tamaño más pequeño.</p> <p>Retire el tazón y el domo mirilla de ajuste de alimentación y despeje el tubo sifón.</p> <p>Revise el domo de mirilla de ajuste de alimentación y limpie ó reemplace la malla localizada en el ensamble del domo.</p>
Aceite hace espuma.	Sobre aereación.	Revise sellos del tazón, del tapón de llenado y del domo mirilla. Apriete si es necesario.
Aceite emulsificado	Agua en el lubricador.	Revise los sellos del tazón si tienen ligeras fugas.
La tasa de goteo se cambia después de ser fijada ó ajustada	Desvanecimiento.	Coloque inmediatamente un filtro corriente-arriba. Reajuste tasa de goteo.

Ajuste de Tasa de Goteo del Lubricador

¿Cuál es el Ajuste Correcto de Goteo?

•SCFM = Pies Cúbicos Por Minuto

La tasa de goteo dependerá de la aplicación, la cantidad de lubricación requerida, el flujo a través del lubricador y el tipo de lubricador. En los lubricadores de micro-neblina solo el 10% de las gotas en el domo mirilla son llevadas corriente-abajo. La tasa de goteo en lubricadores de micro-neblina tiende entonces a ser mucho más alta. La siguiente tabla puede utilizarse para estimar la tasa de goteo para el flujo requerido. Esto es en mucho una regla de dedo. En la práctica es necesario hacer ajustes finos a la tasa de goteo en cada aplicación

Típica Tasa de goteo Por Minuto Micro-Neblina	Típica Tasa de Goteo Por Minuto Neblina Estándar	Flujo Aproximado SCFM• (dm³/s)
20	2	10 (5)
40	4	20 (10)
60	6	30 (15)
80	8	40 (20)
100	10	50 (25)
120	12	60 (30)

¿Puede la Tasa de Goteo ser Cortada?

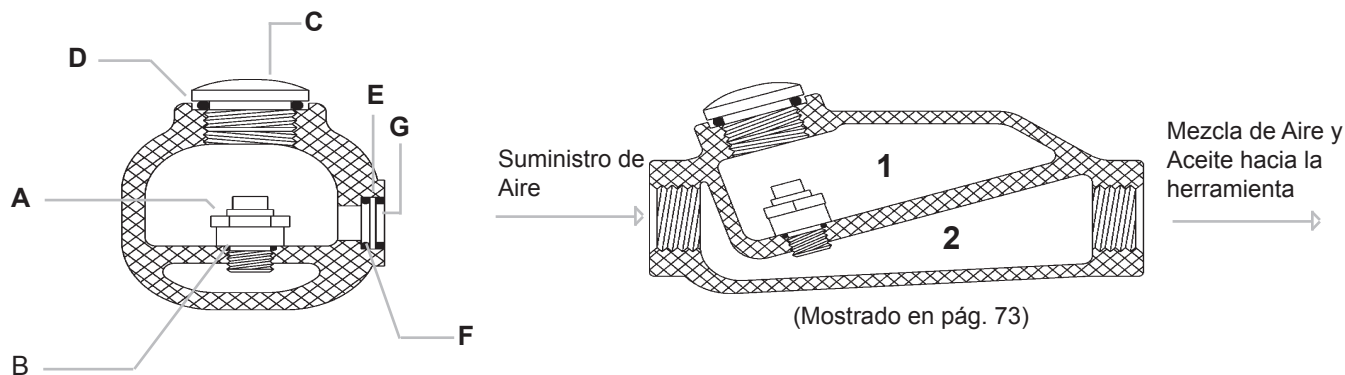
Si, en lubricadores con domo mirilla del tipo válvula de aguja. Algunos domos mirilla Dixon-Norgren usan un cojín de filtro el cual es empapado en aceite en el punto donde las gotas son formadas. Con este tipo de domos mirilla de alimentación, las gotas de lubricante cesan una vez que el cojín de filtro se seca. Con el nuevo estilo de domo mirilla de alimentación (L72/73/74 y L07) el corte completo de goteo no es posible. El ajuste mínimo para la tasa de goteo es de alrededor de 1 gota por minuto.

Tamaño Recomendado para la Línea de Aire

Flujo de Aire CFM•	Longitud de la Línea de Aire en Pies				Flujo de Aire SCFM•	Longitud de la Línea de Aire en Pies			
	50	100	200	300		50	100	200	300
	Tamaño Recomendado de la Línea en Pulgadas					Tamaño Recomendado de la Línea en Pulgadas			
1 - 5	1/2	1/2	1/2	1/2	31 - 35	3/4	1	1	1
6 - 10	1/2	3/4	3/4	3/4	36 - 40	1	1	1	1
11 - 15	3/4	3/4	3/4	3/4	41 - 59	1	1	1	1
16 - 20	3/4	3/4	3/4	3/4	60 - 79	1	1	1 1/4	1 1/4
21 - 25	3/4	3/4	1	1	80 - 100	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4

Información Técnica de Seguridad

Operación y Mantenimiento de Lubricadores En-Línea Dixon Serie - PL (mostrado en pág. 114)



Descripción:

El lubricador tiene dos depósitos. El depósito superior (1) mantiene o guarda el aceite. La válvula de ajuste de aceite (A) no solamente controla la cantidad de aceite que se incorpora a la corriente de aire, sino que también permite que el aire entre al depósito superior (1) y lo presurice hasta que este a la misma presión que el resto del sistema. El depósito inferior (2) es solamente un pasaje para la entrada y salida del aire del lubricador.

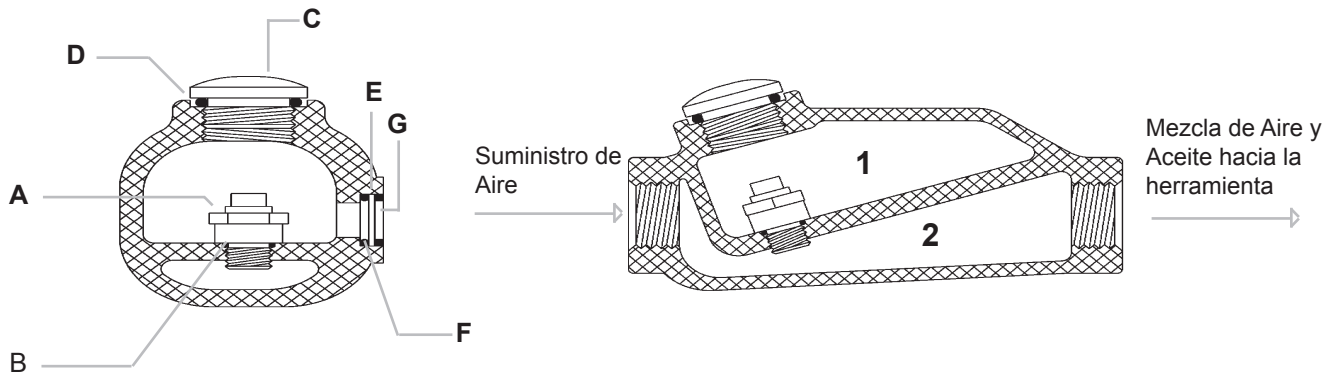
Cómo Trabaja el Lubricador:

El depósito (1) es eventualmente presurizado a la misma presión del depósito (2). Cuando se enciende ó inicia la herramienta de aire, esta arrastra ó jala aire del sistema. Este arrastre o tirón de aire (llamado Flujo) hace que el aire corra a través del depósito (2) del lubricador. Recuerde que la presión en ambos depósitos es la misma cuando la herramienta neumática esta apagada. Si el flujo es lo suficientemente alto, la presión en el depósito (2) cae abajo de la presión en el depósito (1). Esta diferencia de presión permite que el aceite en el depósito (1) sea empujado hacia el depósito (2) agregando así aceite a la corriente de aire para lubricar la herramienta.

Eventualmente, mientras la herramienta esta trabajando y el aire está fluyendo, la presión en ambos depósitos se igualará y el aceite ya no se incorporará más a la corriente de aire y por lo tanto ya no se lubricará la herramienta. Por lo tanto, este tipo de lubricador debe ser usado solamente para lubricar herramientas neumáticas que tiene un ciclo periódico de encendido y apagado llamadas de Acción recíproca, ó Vaivén. Esto permitirá que el depósito (1) se presurice de nuevo e inicie el ciclo completo de lubricación.

El mínimo valor de flujo de aire que debe lograrse para que el lubricador Serie - PL trabaje es de 30 SCFM (pies cúbicos de aire por minuto). Un valor de flujo menor a los 30 SCFM no creará la diferencia de presión necesaria entre los depósitos (1) y (2) para forzar al aceite a incorporarse a la corriente de aire.

Instrucciones para Instalación - Operación y Mantenimiento Lubricadores En-Línea Dixon Serie - PL



Método de Empleo:

Estos lubricadores están diseñados para usarse con herramientas neumáticas conectadas con manguera las cuales pueden estar localizadas a distancia del compresor como para poder ser lubricadas por una unidad de montaje fijo ó permanente. El lubricador Dixon Serie - PL debe instalarse dentro de un rango de distancia de 25 pies de la herramienta neumática que necesita lubricarse; su robusta construcción permite que se arrastre sobre el terreno ó piso. Refiérase a la flecha para la adecuada dirección de flujo de aire.

Importante: para la primera instalación, se requiere de mucho lubricante para cubrir la línea de aire entre el lubricador y la herramienta, de tal manera que para evitar un período seco durante el arranque, agregue alrededor de 1/2 onza (15cc) de aceite directamente a la línea de aire.

El tornillo para ajuste de aceite se localiza en el interior del depósito (A). Para ajustar, retire el tapón de llenado (C) y utilice un desarmador. No es necesario que cierre el suministro de aire. Un valor de ajuste de 5 es adecuado para las condiciones promedio usando aceite SAE 10/150 SSU. El consumo de aceite varía en proporción a las normales reducciones de presión que suceden en una manguera cuando una herramienta consume aire. La viscosidad también afecta el flujo de aceite, de tal manera que ajustes basados en la experiencia son adecuados. Recuerde que el lapso de tiempo entre un re-ajuste y su efecto visual en la herramienta puede ser tan largo como una hora.

El principio tan simple de este lubricador no ofrece un corte ó cierre de aceite durante períodos largos de descanso. La alta presión de aire atrapado arriba del aceite forzará cualquier residuo de aceite del depósito hacia la línea de aire durante el descanso del turno nocturno. Si esto no le es conveniente, voltee hacia abajo ó de cabeza al lubricador ó abra el tapón de llenado y despresurice el depósito.

Especificaciones

# de parte	PL300	PL400	PL400	PL500
Tamaño Rosca NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1" NPT
Máxima Presión de Operación	500 PSI	200 PSI	300 PSI	250 PSI
Capacidad Depósito de Aceite	40 cc 1.4 oz. fluida	110 cc 3.7 oz. fluida	320 cc 11.0 oz. fluida	480 cc 16.0 oz. fluida

Partes de Reemplazo (mismas para todos los tamaños)

Descripción	# de parte	Descripción	# de parte
(A) Válvula de Ajuste de Aceite	851661	(E) Disco mirilla o visor	452532
(B) Empaque de Válvula	452531	(F) Sello de mirilla o visor	700013-016
(C) Tapón de Llenado	452525	(G) Tuerca de mirilla o visor	452533
(D) O-Ring de Tapón de Llenado	700013-214		

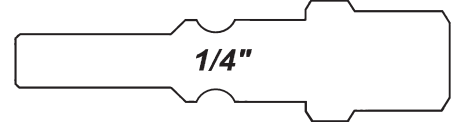
Plantilla a Tamaño para Niples de Coples Rápidos Neumáticos



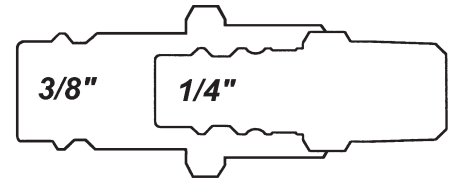
Serie - BR (pág.394)
 -Rectus 21 ka
 -Tomco SC



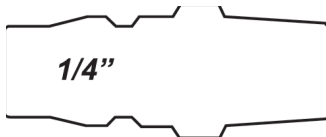
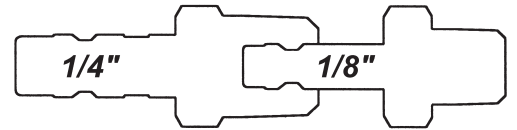
Serie - L (pág. 379)
 - Lincon Vástago Largo
 - Parker 70
 - Tomco 1110



Serie - CJ (pág. 375)
 -Intercambio Europeo

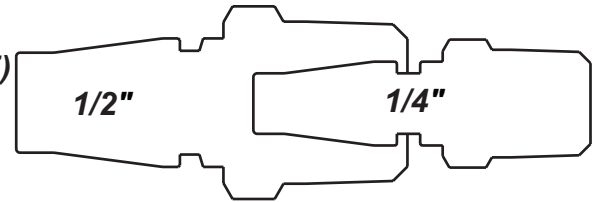


Serie - A (pág. 396)
 - Astronáutico

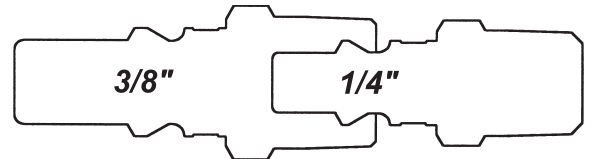


Serie - NK (Pág. 392)
 - Nitto Kohki
 - Rectus 13
 - CEJN 315

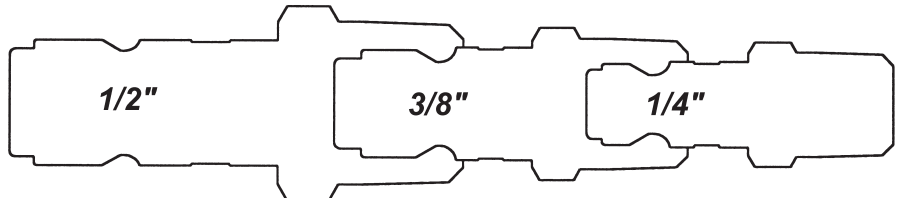
Serie - SHD (pág. 377)
 - Parker / Schrader
 - Tomco TL
 - Foster SHD



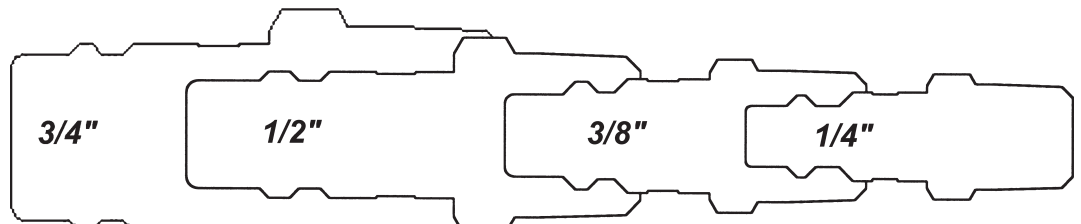
Serie - M (pág. 372)
 - Aro 210/310
 - Hansen 210/310
 - Parker 50



Serie - J (pág. 369)
 - Parker 10
 - Tomco A2100/PT400
 - RectUs 55 KM



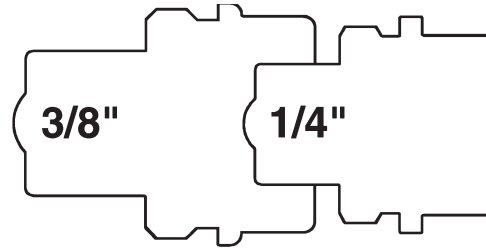
Serie - DF (pág. 361)
 - Parker 20
 - Parker 30
 - Foster 3, 4, 5 y 6



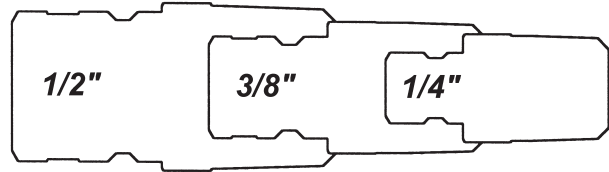
Información Técnica y de Seguridad

Plantilla a Tamaño para Niples de Coples Rápidos Hidráulicos

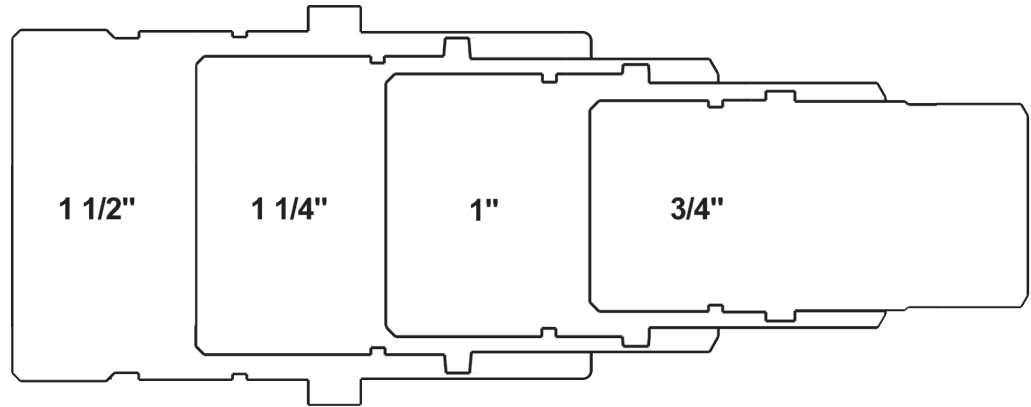
- Serie - T (pág. 480)**
 - Enerpac C-604
 - Parker 3000
 - Hansen WS5600



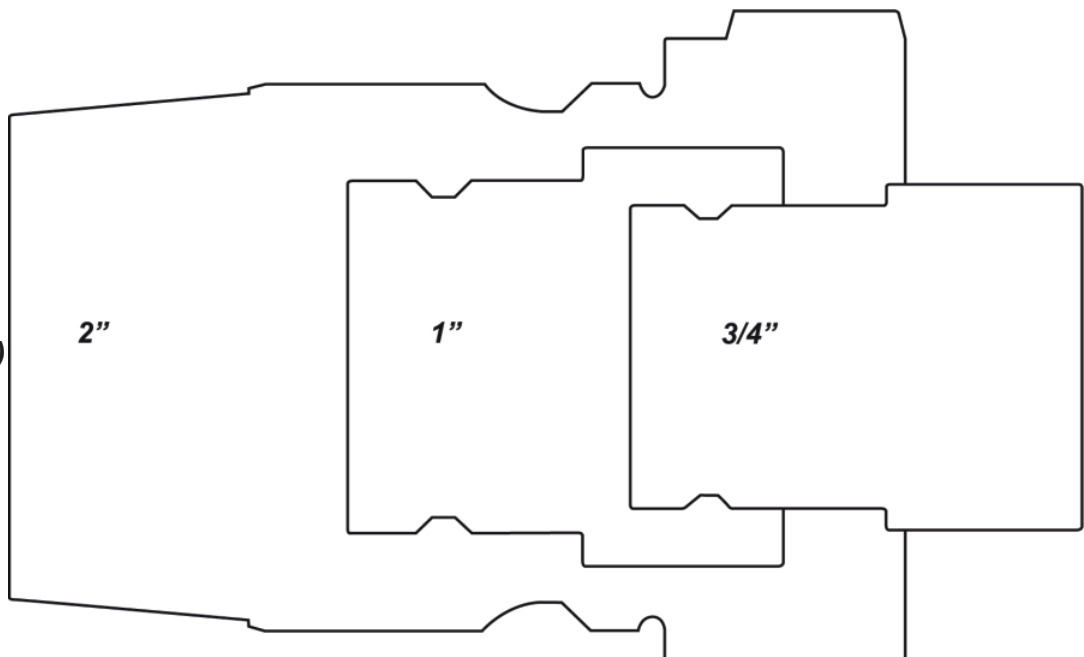
- Serie - CM (pág.494)**
 -Parker Moldmate
 -Tomco MC
 -Foster FJT
 -Hansen Flo-Temp

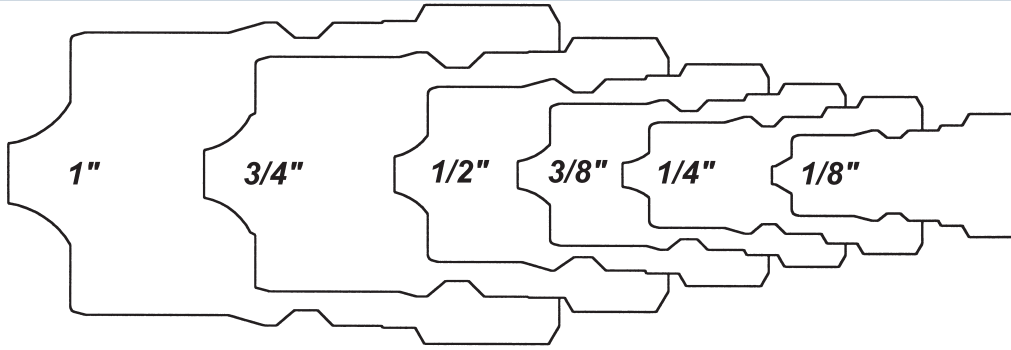


- Series-W (pág. 469)**
 -Aeroquip/Eaton 5100
 -Parker 6100
 -Safeway 551
 -Snap-Tite 78
 -Faster FB



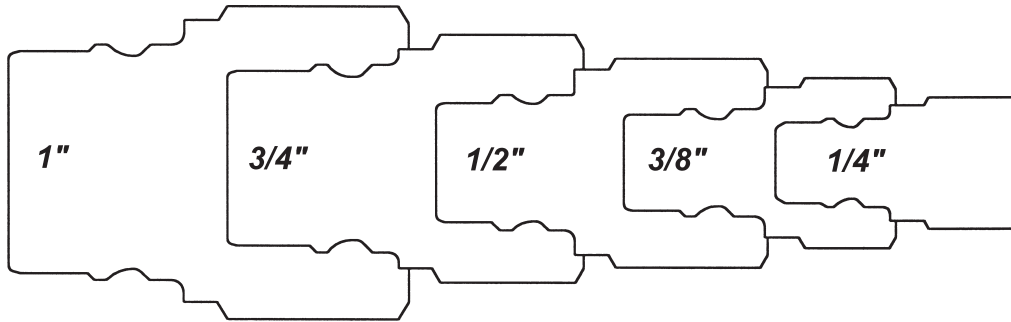
- Serie - ST (pág.455)**
 -Snap-Tite 71





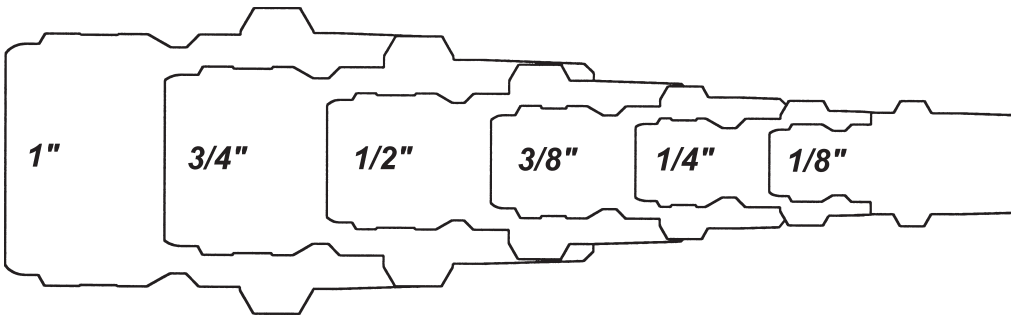
Serie - H (pág. 402)

- Parker 60
- Aeroquip/Eaton FD45
- Snap-Tite 72
- Hansen Hk
- Faster HNV



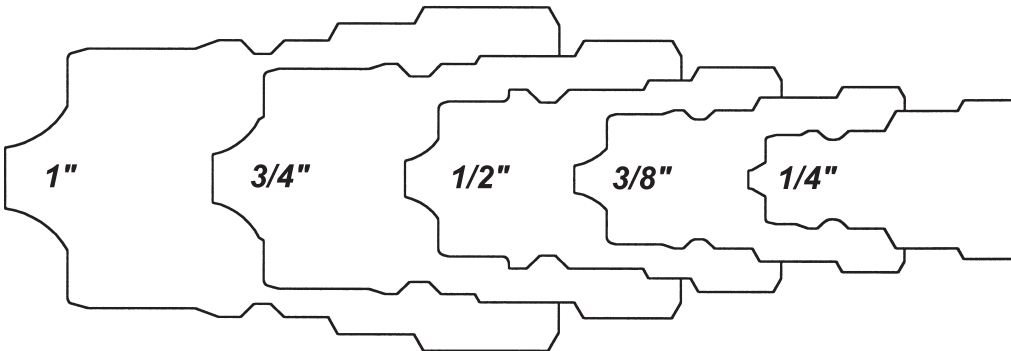
Serie - V (pág.426)

- Snap-Tite H/IH
- Faster TNV/TNL



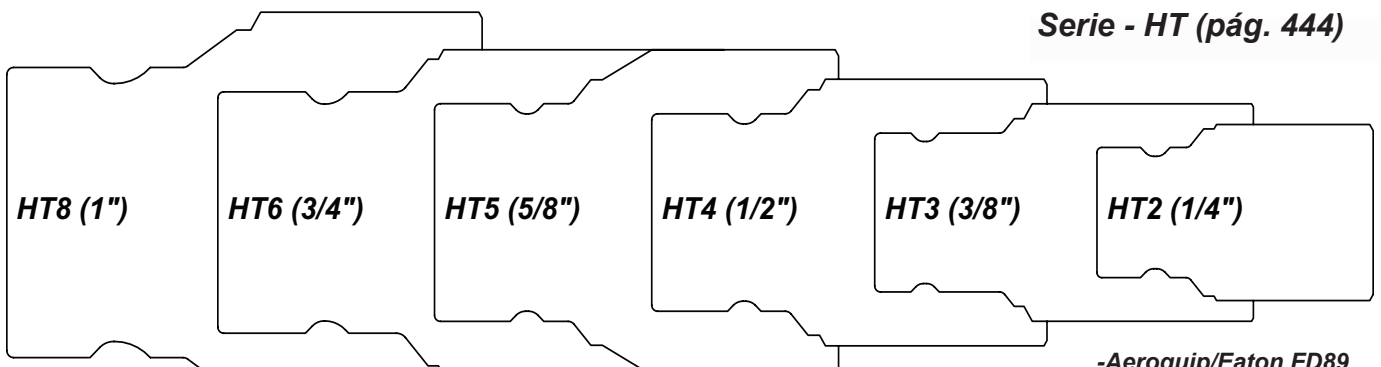
Serie - E (pág. 486)

- Parker ST
- Tomco ST
- Foster FST
- Hansen ST



Serie - K (pág. 417)

- Parker 6600
- Aeroquip/Eaton FD56 (5600)
- Faster ANV
- Hansen HA5000
- Safeway S56



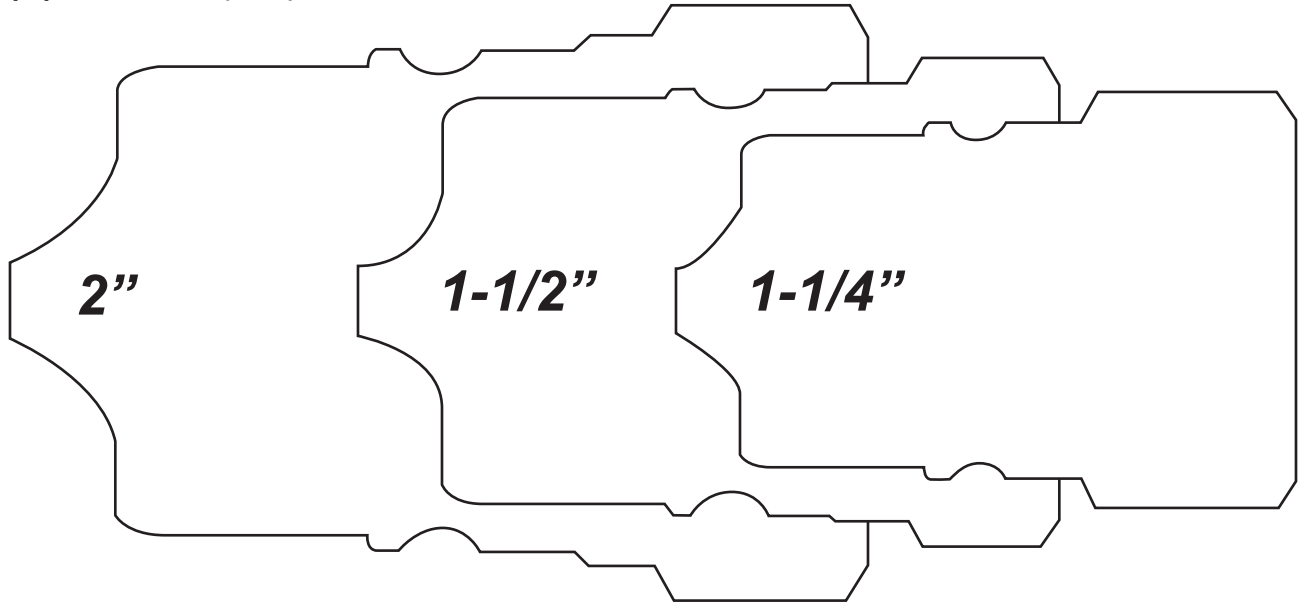
Serie - HT (pág. 444)

- Aeroquip/Eaton FD89

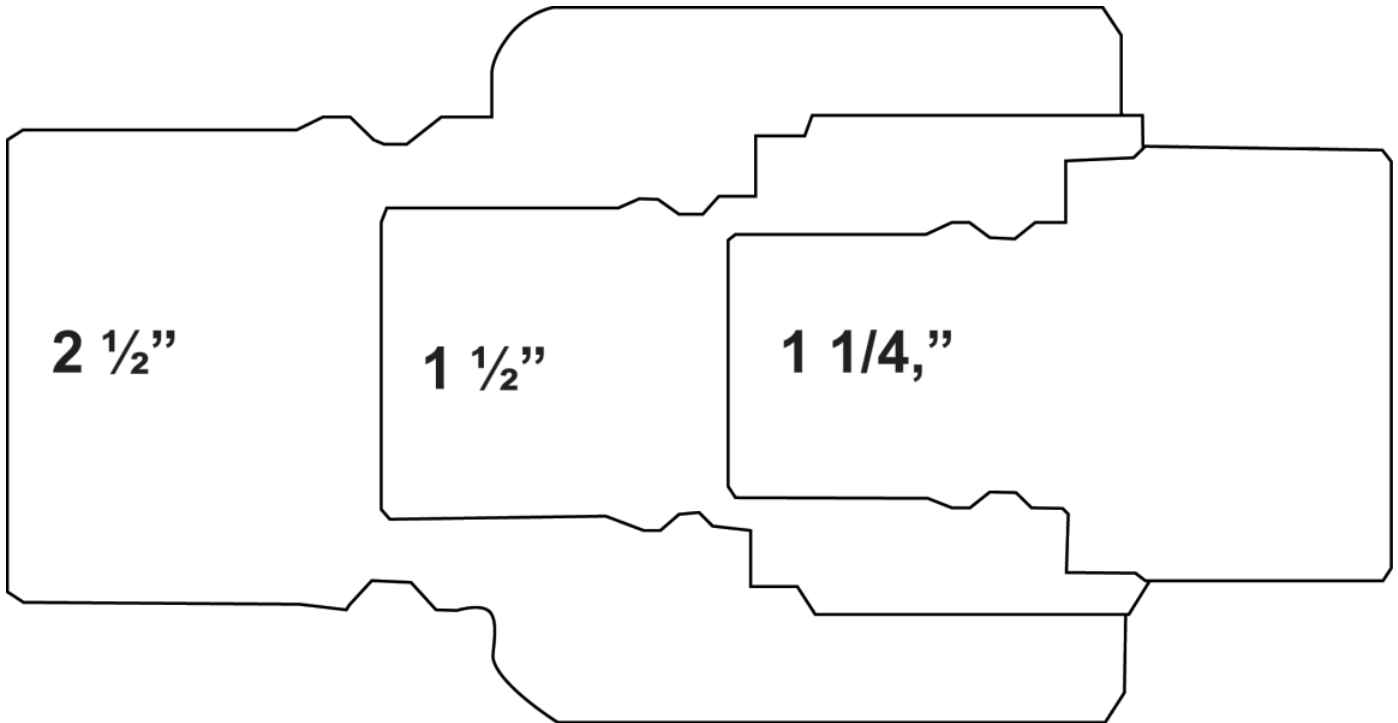
Serie - K (pág. 417)

-Parker 6600

-Aeroquip/Eaton FD56 (5600)



Serie - H de Alto Volumen (pág. 402)



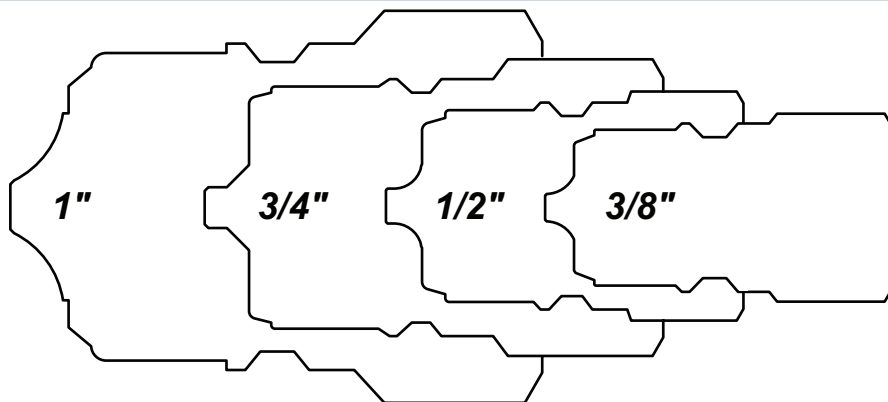
Serie - PD (pág. 461)

-Parker PD

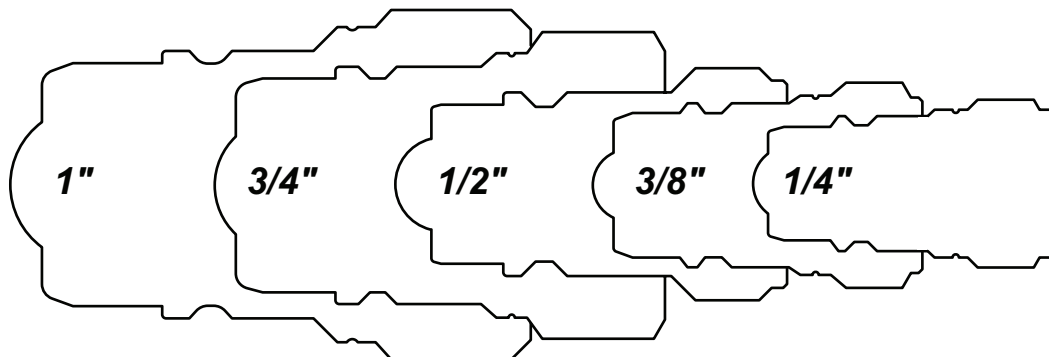
-Aeroquip/Eaton FD 90

-Tomco DK

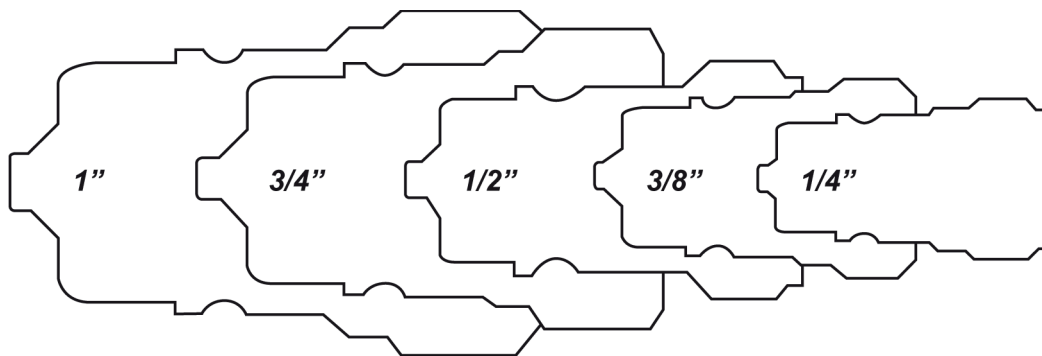




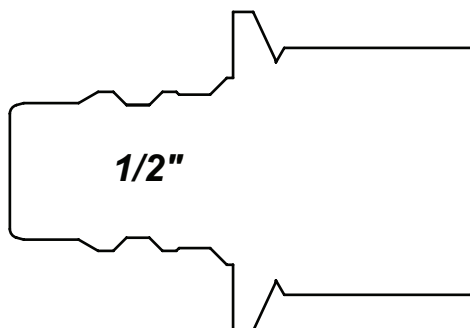
Serie - TR (pág.442)
 -TEMA 3800, 500, 7500,
 10000
 -CEJN 525



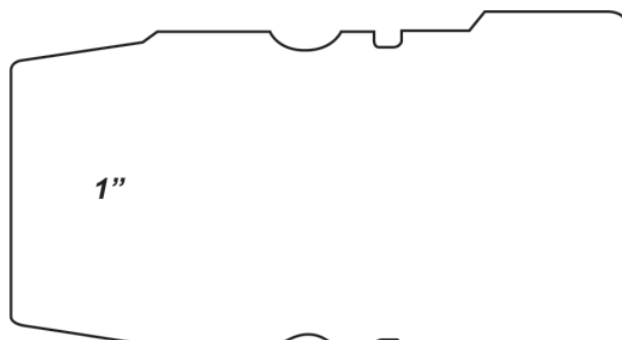
Serie - AG Válvula de Bola (pág. 422)
 -Parker/Pioneer 4000
 -Safeway S20
 -Faster NS/NV
 -Snap-Tite 60



Serie - AG Válvula Poppet (pág.422)
 -Parker/Pioneer 4000
 -Safeway S20
 -Faster NS/NV
 -Snap-Tite 60

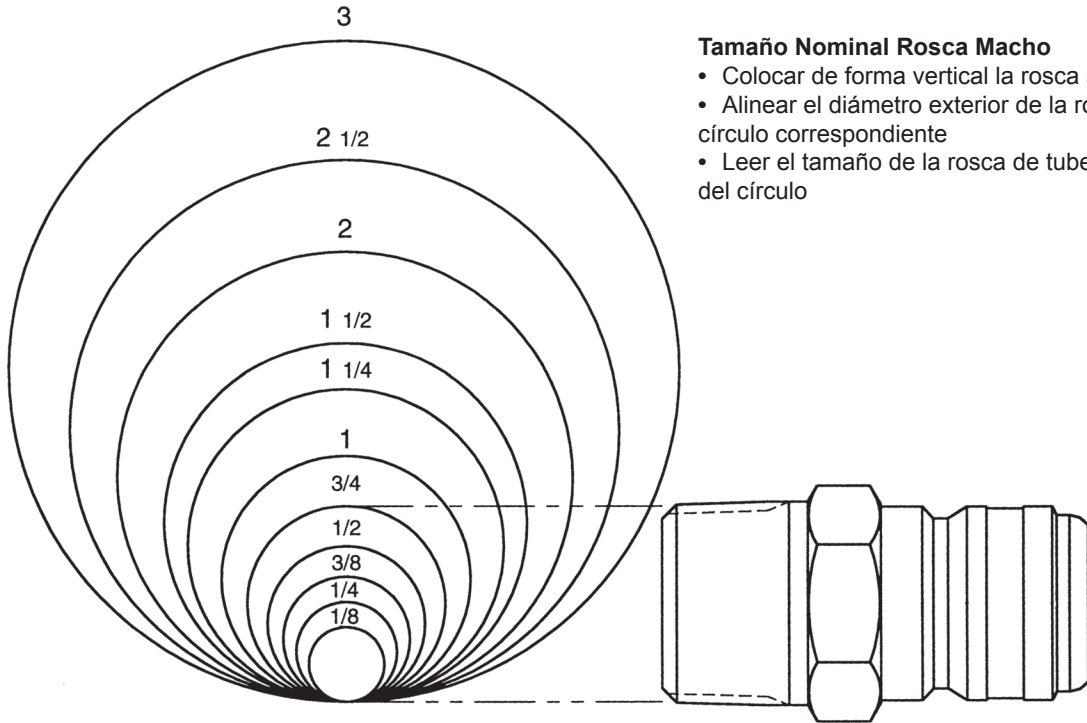


Serie - EA (pág. 492)
 -Parker WB
 -Aeroquin/Eaton FD69
 -Snap-Tite 56



Serie - ST-V2 (pág.455)

Diagrama Nominal de Tamaño de Rosca



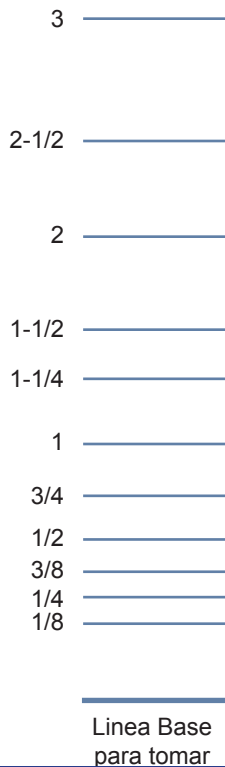
Tamaño Nominal Rosca Macho

- Colocar de forma vertical la rosca sobre el diagrama
- Alinear el diámetro exterior de la rosca de tubería con el círculo correspondiente
- Leer el tamaño de la rosca de tubería directamente arriba del círculo

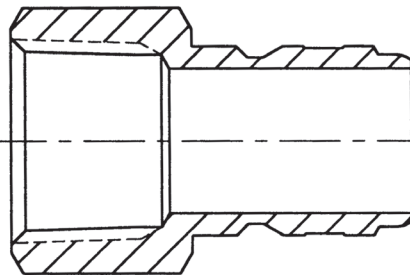
Ejemplo: 3/4 Rosca Macho
(Dixon™ tamaño final = 6)

Tamaño Nominal Rosca NPT Hembra

- Colocar la rosca de tubería contra la escala.
- Alinear un lado de la rosca de tubería con la base
- Leer tamaño nominal del tubo desde la escala.



Tamaño Nominal Tubo (Pulg.)	Dixon™ Tamaño final	Tamaño Nominal Rosca (Pulg.)	Tamaño Nominal Tubo (Pulg.)
1/8	1	1/8 - 27	0.41
1/4	2	1/4 - 18	0.54
3/8	3	3/8 - 18	0.68
1/2	4	1/2 - 14	0.84
3/4	6	3/4 - 14	1.05
1	8	1-11-1/2	1.32
1-1/4	10	1-1/4 - 11-1/2	1.66
1-1/2	12	1-1/2 - 11-1/2	1.90
2	16	2 - 11-1/2	2.38
2-1/2	20	2-1/2 - 8	2.88
3	24	3 - 8	3.50



Ejemplo: 3/4 Rosca hembra

Secuencia de Apriete de Pernos para Abrazaderas Dixon Boss

Nota:

1. El tamaño correcto de abrazadera Boss debe ser usado.
2. Los pernos en las abrazaderas Boss están diseñados para doblarse a medida que se aprietan. Esto permite que la abrazadera se ajuste al diámetro externo de la manguera.
3. Siempre apriete los pernos a su valor de torque especificado para cada abrazadera en este catálogo.
4. Se requiere de re-ajustes periódicos de los pernos debido al fenómeno de 'flujo frío' que se presenta en todas las mangueras de hule.
5. ¡Las abrazaderas Boss son de un solo uso! Una vez retiradas deben descartarse.

Abrazadera Dixon Boss de 2 Pernos - Secuencia de Apriete de Pernos

Usando una llave para torque (torquímetro), empiece a apretar los pernos de la siguiente manera:

- a) Primer perno (tuerca hacia el ensamblador) 1 vuelta completa.
- b) Segundo perno (opuesto al primero) 1 vuelta completa.
- c) Repita procedimiento 'a' y 'b' hasta que ambos pernos hayan alcanzado el torque recomendado.
- d) Remover el ensamble del tornillo de banco.

Abrazadera Dixon Boss de 4 Pernos - Secuencia de Apriete de Pernos

Usando una llave para torque (torquímetro), empiece a apretar los pernos de la siguiente manera:

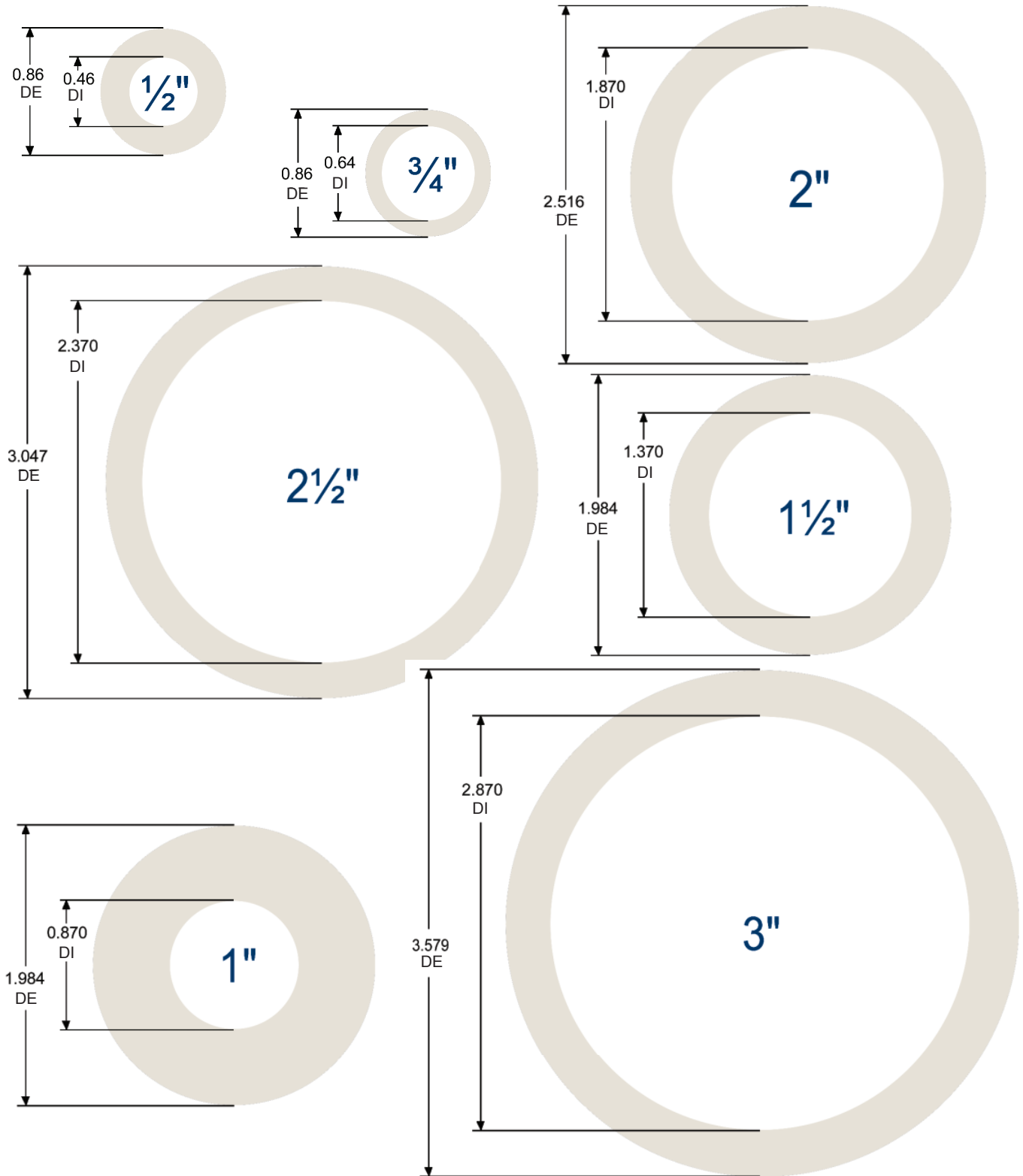
- a) Perno trasero (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más lejos de la mordaza de cierre) 1 vuelta completa.
- b) Perno frontal (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más cerca de la mordaza de cierre) del mismo segmento 1 vuelta completa.
- c) Ajuste a mano (si los pernos están sueltos) las tuercas en el lado opuesto a los pernos recién apretados.
- d) Perno trasero del lado opuesto (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más lejos de la mordaza de cierre) 1 vuelta completa.
- e) Perno frontal del lado opuesto (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más cerca de la mordaza de cierre) 1 vuelta completa.
- f) Ajuste a mano (si los pernos están sueltos) las tuercas en el lado opuesto a los pernos recién apretados.
- g) Repita el procedimiento de 'a' a 'f' hasta que todos los pernos hayan alcanzado el torque recomendado.
- h) Retire el ensamble del tornillo de banco.

Abrazadera Dixon Boss de 6 Pernos - Secuencia de Apriete de Pernos

Usando un llave de torque (torquímetro), empiece a ajustar los pernos de la siguiente manera:

- a) Perno trasero (perno con tuerca hacia el ensamblador que está más lejos de la mordaza de cierre) que tiene una 'X' cerca de él, 1 vuelta completa.
- b) Perno frontal (perno con tuerca hacia el ensamblador que esta más cerca de la mordaza de cierre) del mismo segmento 1 vuelta completa.
- c) Moverse hacia el segmento de abrazadera a la izquierda del recién apretado, ajuste a mano los pernos (si están sueltos).
- d) Perno trasero, 1 vuelta completa.
- e) Perno frontal, 1 vuelta completa.
- f) Moverse hacia el segmento de abrazadera a la izquierda del recién apretado, ajuste a mano los pernos (si están sueltos).
- g) Perno trasero, 1 vuelta completa.
- h) Perno frontal, 1 vuelta completa.
- i) Repita procedimiento de 'a' a 'h' hasta que todos los pernos hayan alcanzado el torque recomendado.
- j) Retire el ensamble del tornillo de banco.

Accesorios de Guía Fijación y de Tamaños de Empaques

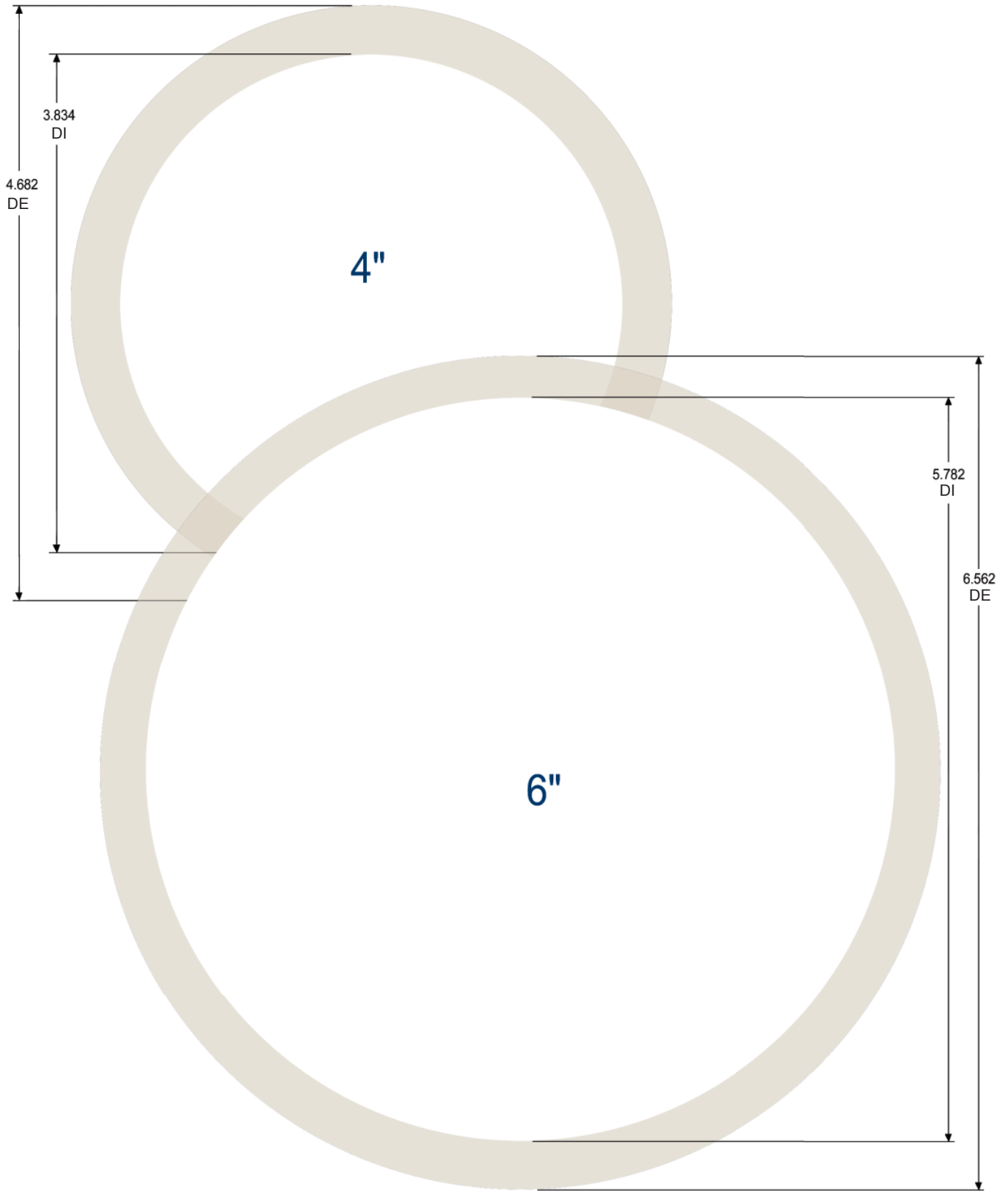


formación Técnica
de Seguridad

Tamaño Clamp	D.E. Clamp	D.I. Clamp
1/2"	0.992	0.370
3/4"	0.992	0.620
1"	1.984	0.870
1 1/2"	1.984	1.370
2"	2.516	1.870
2 1/2"	3.047	2.370

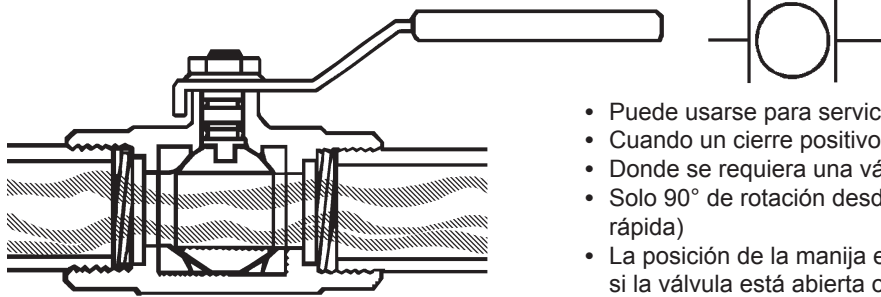
Tamaño Clamp	D.E. Clamp	D.I. Clamp
3"	3.579	2.870
4"	4.682	3.834
6"	6.562	5.782
8"	8.602	7.782
10"	10.570	9.782
12"	12.570	11.760

Accesorios de Guía y Fijación de Tamaños de Empaques



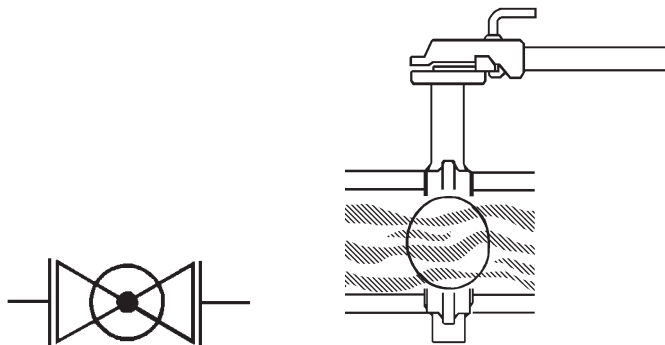
Guía de Selección de Válvulas

Válvula de Esfera (o de bola)



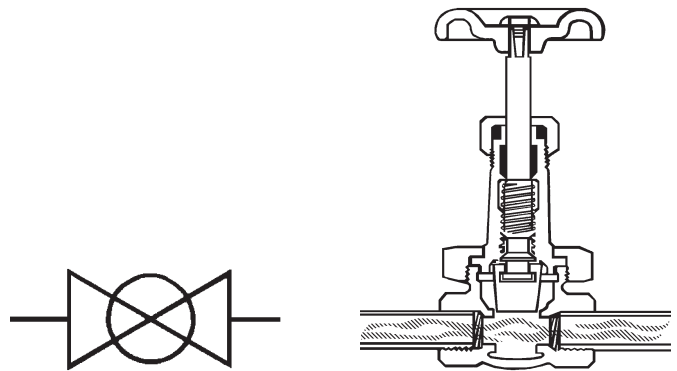
- Puede usarse para servicios de abrir y cerrar ó de estrangulación.
- Cuando un cierre positivo es necesario.
- Donde se requiera una válvula de bajo perfil.
- Solo 90° de rotación desde abierto a cierre total (apertura rápida)
- La posición de la manija es un indicador rápido para saber si la válvula está abierta o cerrada.
- Las válvulas de bola de puerto completo no oponen resistencia al flujo.

Válvula Mariposa



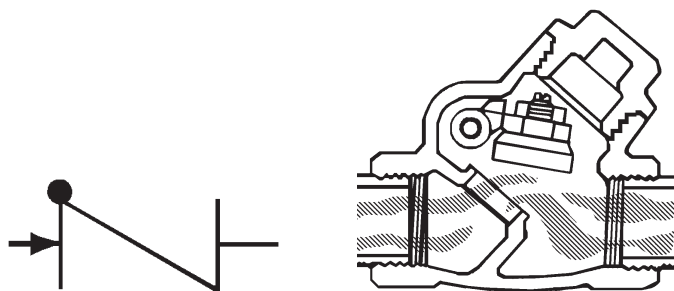
- Donde un cierre positivo es necesario.
- Principalmente para aplicaciones de apertura o cierre totales.
- Puede ser usada para estrangulamiento.
- Solo 90° de rotación desde abierto a cierre total.
- Peso ligero.
- Fácil de instalar.
- Menos costosa que una válvula de compuerta de hierro.

Válvula de Compuerta



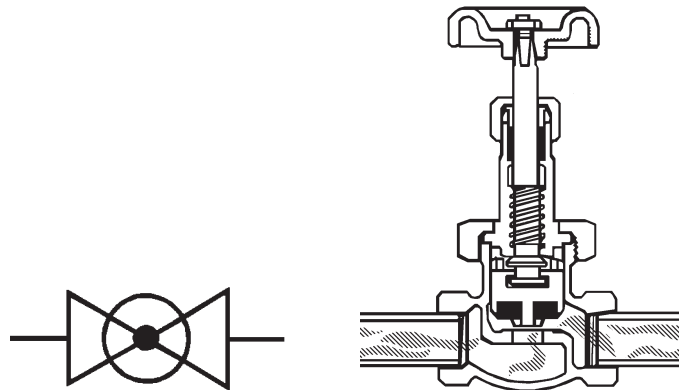
- Para servicio de apertura o cierre totales. **NO PARA ESTRANGULACIÓN.**
- Para una mínima caída de presión en la línea.
- Para un mínimo atrapamiento de fluido en la línea.
- Para una relativa operación ocasional o muy poco frecuente.

Válvula Check (o de retención)



- Para controlar la dirección de flujo y para reacción rápida y automática a cambios de flujo. Válvulas check de columpio son usadas cuando se requiere una resistencia mínima al flujo.
- Válvulas check de columpio se recomienda usarlas en conjunto con válvulas de compuerta. No deben usarse en un sistema con reciclado rápido, tal como bombas de vaivén o servicio de compresor de aire donde pueden causar tintineo y vibración dañina.

Válvula de Globo

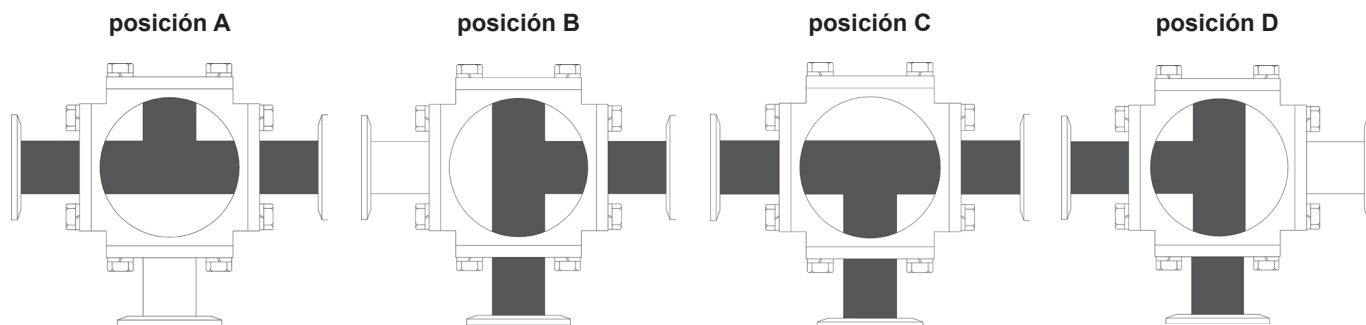


- Para regulación (estrangulamiento) del flujo.
- Para operación frecuente; el recorrido corto del vástago reduce el tiempo del operador.
- Donde es aceptable tener alguna resistencia en la línea.

Opciones de Flujo para Válvula de Bola de 3 - Vías

Patrón en 'T', Entrada Lateral

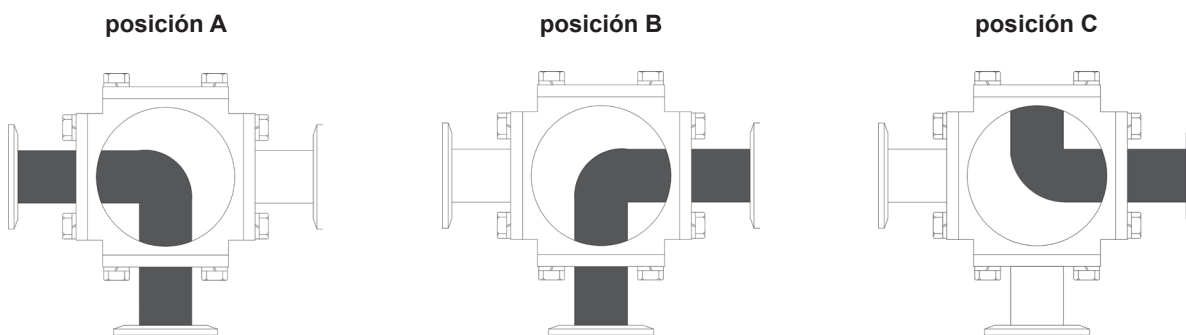
Vista superior



Número	Rotación	Opciones para Plan de Flujo
1	90°	A, B
2	90°	B, C
3	90°	C, D
4	90°	A, D
5	180°	A, B, C
6	180°	B, C, D
7	180°	A, C, D
8	180°	A, B, D

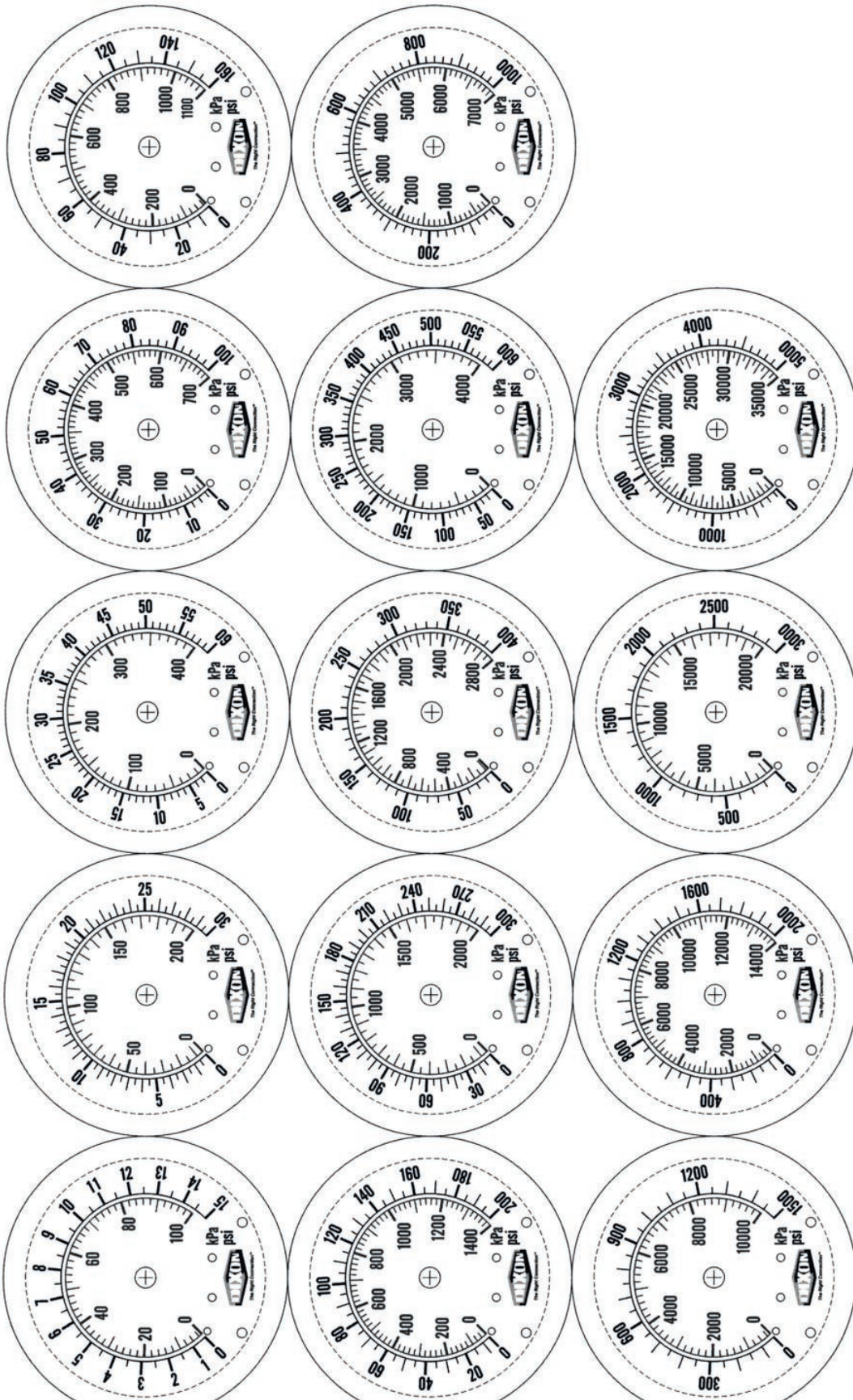
Patrón en 'L', Entrada Lateral

Vista Superior



Número	Rotación	Opciones para Plan de Flujo
1	90°	A, B
2	180°	A, B, C

Carátulas de Manómetros Duales Dixon (PSI /Kpa)



Información Técnica
de Seguridad

Información Sobre Acabado o Pulido de Superficies Sanitarias

Clasificación de Acabado o Pulido para Tubing y Conexiones

# de acabado ó pulido	Condiciones de Acabado o Pulido
1	Acabado de molino (recocido brillante, baño químico, sand blast, o tamboleado)
3	Pulido A 180 Grit (grano) en diámetro interior (D.I.) solamente
5	Pulido A 150 Grit (grano) en diámetro exterior (D.E) solamente
7	Pulido A 180 Grit (grano) en diámetros exterior/interior (D.E./D.I.)
3A	Pulido A 150 Grit (grano) en diámetro exterior (D.E.) y 180 Grit (grano) en diámetro interior (D.I.)

Especificaciones de Acabado o Pulido

PROCESO	RA micro pulgada	RA micrón	Designación ISO
150 grit	30 - 35	0.75 - 0.875	N6
150 grit + Electropulido	12 - 20	0.3 - 0.5	
180 grit	20 - 25	0.5 - 0.625	
180 grit + Electropulido	10 - 16	0.25 - 0.4	
240 grit	15 - 20	0.375 - 0.5	N5
240 grit + Electropulido	8 - 12	0.2 - 0.3	
320 grit	8 - 12	0.2 - 0.3	N4
320 grit + Electropulido	6 - 12	0.15 - 0.3	

Nota: Mejoras adicionales al acabado de la superficie requiere de pulimentación y más electropulido. El efecto del electropulido mejora sustancialmente la superficie existente.

Química Metálica

Elemento	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Mo
304 •	0.08	2.00	0.045	0.030	1.00	18.0-20.0	8.0-10.0	
316L •	0.03	2.00	0.045	0.030	1.00	16.0-18.0	10.0-14.0	2.0-3.0
316L BPE ••	0.03	2.00	0.045	0.05 - 0.17	1.00	16.0-18.0	10.0-14.0	2.0-3.0
CF-8 •••	0.08	1.50	0.04	0.04	2.00	18.0-21.0	8.0-11.0	
CF-8M •••	0.08	1.50	0.04	0.04	2.00	18.0-21.0	9.0-12.0	2.0-3.0

- Especificaciones AISI para material forjado
- ASME BPE 2009
- ASTM A743

Información Sobre Tubing de Acero Inoxidable

Comparación de Tolerancias para Tubing de Costura Soldada

ASTM-A269 Sin-Pulir

Tamaño D.E. Tubing	Espesor Nominal de Pared	Tolerancia D.E.	Tolerancia Espesor de Pared	Ovalidad Permitida
1"	.065	± .005	± .006	± .010
1½"	.065	± .010	± .006	± .020
2"	.065	± .010	± .006	± .020
2½"	.065	± .010	± .006	± .020
3"	.065	± .010	± .006	± .020
4"	.083	± .015	± .008	± .030
6"	.109	± .030	± .010	± .030

ASTM-A269-02 Tubing de Acero Inoxidable con Soldado Austenítico para Servicio General

ASTM-A270 D.E. y D.I. Pulidos

Tamaño D.E. Tubing	Espesor Nominal de Pared	Tolerancia D.E.	Tolerancia Espesor de Pared	Ovalidad Permitida
1/2", 3/4", 1"	.065	+0.002/-0.008	± .008	± .010
1½"	.065	+0.002/-0.008	± .008	± .020
2"	.065	+0.002/-0.011	± .008	± .020
2½"	.065	+0.002/-0.011	± .008	± .020
3"	.065	+0.003/-0.012	± .008	± .020
4"	.083	+0.003/-0.015	± .010	± .020
6"	.109	+0.003/-0.030	± .014	± .030

ASTM-A270-02 Tubing de Acero Inoxidable con Soldado Austenítico

Marcación 3-A

Nota: El tubing que lleva el símbolo 3-A cumple con los estándares sanitarios de 3-A para pulido de tubing metálico para conducir leche y productos lácteos 33-01.

Información Sobre Tubing de Acero Inoxidable

Presiones de Operación

Tubing de Acero Inoxidable 304

Tamaño D.E. de Tubing	Espesor Nominal de Pared	Presión de Trabajo PSI	Presión de Deflección PSI	Presión de Reventamiento PSI
½"	.065	4,880	7,800	19,500
¾"	.065	3,250	5,200	13,000
1"	.065	2,440	3,900	9,800
1½"	.065	1,630	2,600	6,500
2"	.065	1,220	2,000	4,900
2½"	.065	980	1,600	3,900
3"	.065	810	1,300	3,300
4"	.083	780	1,200	3,100
6"	.109	680	1,090	2,700

Las presiones mostradas en la tabla son calculadas usando la fórmula de Barlow y las siguientes propiedades:

- Material - A.I. 304 • Tensión Cedenete (PSI) - 30,000 • Resistencia a la Tensión (PSI) - 75,000

Presión de Trabajo = ¼ de la Presión de Reventamiento. Estos cálculos de -20°F a 100°F (-29°C a 38°C.)

Tubing de Acero Inoxidable 316L

Tamaño D.E. de Tubing	Espesor Nominal de Pared	Presión de Trabajo PSI	Presión de Deflección PSI	Presión de Reventamiento PSI
½"	.065	3,250	6,500	19,500
¾"	.065	2,167	4,330	13,000
1"	.065	2,280	3,300	9,100
1½"	.065	1,520	2,200	6,100
2"	.065	1,140	1,600	4,600
2½"	.065	910	1,300	3,600
3"	.065	760	1,100	3,000
4"	.083	730	1,000	2,900
6"	.109	640	900	2,540

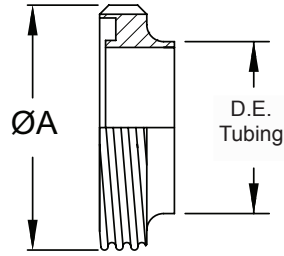
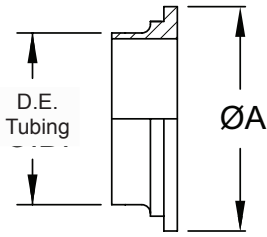
Las presiones mostradas en la tabla son calculadas usando la fórmula de Barlow y las siguientes propiedades:

- Material - A.I. 316L • Tensión (PSI) - 25,000 • Resistencia a la Tensión (PSI) - 70,000

Presión de Trabajo = ¼ de la Presión de Reventón. Estos cálculos de -20°F a 100°F (-29°C a 38°C.)

Identificación de Conexiones Sanitarias Europeas

Acoples SMS



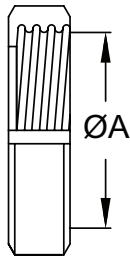
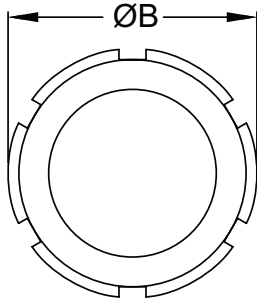
Fundas

D.E. Tubing (pulgadas)	ØA
1"	1.40
1½"	2.17
2"	2.56
2½"	3.15
3"	3.66
4"	4.65

Machos

D.E. Tubing (pulgadas)	ØA
1"	1.55
1½"	2.34
2"	2.74
2½"	3.33
3"	3.84
4"	4.90

Tuerca Redonda SMS

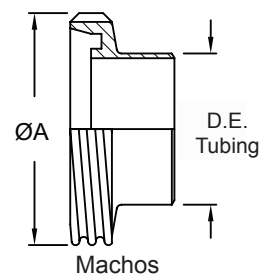
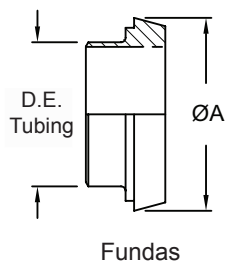


Tuerca

D.E. Tubing (pulgadas)	ØA D.I. Rosca	ØB	Hilos por pulgada
1"	1.44	2.01	6
1½"	2.22	2.91	6
2"	2.62	3.31	6
2½"	3.21	3.94	6
3"	3.72	4.49	6
4"	4.72	5.43	4

Identificación de Conexiones Sanitarias Europeas

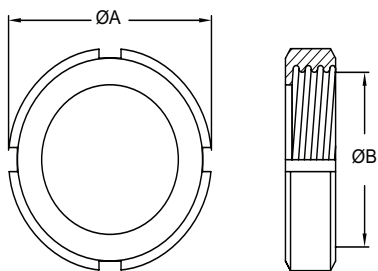
Férulas DIN



D.E. Tubing (pulgadas)	ØA
1	1.73
1½	2.20
2	2.68
2½	3.39
3	3.94
4	4.76

D.E. Tubing (pulgadas)	ØA
1	2.04
1½	2.56
2	3.07
2½	3.74
3	4.31
4	5.10

Tuerca Redonda DIN



D.E. Tubing (pulgadas)	DN	Tuerca		
		ØA	B D.I. Rosca	Hilos por pulgada
1	25	2.48	1.88	6
1½	40	3.07	2.39	6
2	50	3.62	2.90	6
2½	65	4.41	3.49	6
3	80	5.00	4.14	4
4	100	5.83	4.94	4

Máquinas Crimpadoras Capacidad de 4" a 10"

Máquinas Custom Crimp



CC60 Máquina Crimpadora hasta 4"



CC600 Máquina Crimpadora hasta 6"



CC1000 Máquina Crimpadora hasta 10"

Máquinas Marken



K60 Máquina Crimpadora hasta 4"



K285 Máquina Crimpadora hasta 6"



K400 Máquina Crimpadora hasta 8"

Máquinas Finn-Power



140UC Máquina Crimpadora hasta 4"



160UC Máquina Crimpadora hasta 6"



170UC Máquina Crimpadora hasta 8"

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptadores Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férulas # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas		D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas(± 0.005")
					Desde	Hasta		
1"	100-C-AL 100-C-BR 100-C-SS RC100EZCR G100-C-ALCR G100-C-BRCR G100-C-SSCR	100-E-AL 100-E-BR 100-E-SS G100-E-ALCR G100-E-BRCR G100-E-SSCR	STC10CS RST10CS STV10CS RSTV10CS STB10CS RSTB10CS	CS100-1xx CF100-1xx	1 13/64	1 16/64	1 13/64	1.266
							1 14/64	1.278
							1 15/64	1.290
							1 16/64	1.303
				CS100-2xx CF100-2xx	1 17/64	1 20/64	1 17/64	1.317
							1 18/64	1.329
							1 19/64	1.342
							1 20/64	1.354
				CS100-3xx CF100-3xx	1 21/64	1 24/64	1 21/64	1.366
							1 22/64	1.378
							1 23/64	1.390
							1 24/64	1.403
				CS100-4xx CF100-4xx	1 25/64	1 28/64	1 25/64	1.419
							1 26/64	1.431
							1 27/64	1.443
							1 28/64	1.456
				CS100-5xx CF100-5xx	1 29/64	1 32/64	1 29/64	1.468
							1 30/64	1.480
							1 31/64	1.493
							1 32/64	1.505
				CS100-6xx CF100-6xx	1 33/64	1 36/64	1 33/64	1.517
							1 34/64	1.530
							1 35/64	1.542
							1 36/64	1.554
				CS100-7xx CF100-7xx	1 37/64	1 40/64	1 37/64	1.567
							1 38/64	1.579
							1 39/64	1.591
							1 40/64	1.604
				CS100-8xx CF100-8xx	1 41/64	1 44/64	1 41/64	1.616
							1 42/64	1.628
							1 43/64	1.641
							1 44/64	1.653
				CS100-9xx CF100-9xx	1 45/64	1 48/64	1 45/64	1.665
							1 46/64	1.678
							1 47/64	1.690
							1 48/64	1.703
				CS100-10xx CF100-10xx	1 49/64	1 52/64	1 49/64	1.715
							1 50/64	1.727
							1 51/64	1.740
							1 52/64	1.752

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptador Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férula # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas		D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas(± 0.005")
					Desde	Hasta		
1½"	150-C-AL 150-C-BR 150-C-SS RC150EZCR G150-C-ALCR G150-C-BRCR G150-C-SSCR	150-E-AL 150-E-BR 150-E-SS G150-E-ALCR G150-E-BRCR G150-E-SSCR	STC20CS RST20CS STV20CS RSTV20CS STB20CS RSTB20CS	CS150-1xx CF150-1xx	1 41/64	1 44/64	1 41/64	1.726
							1 42/64	1.738
				1 43/64			1.749	
				1 44/64			1.761	
				CS150-2xx CF150-2xx	1 45/64	1 48/64	1 45/64	1.778
							1 46/64	1.790
							1 47/64	1.802
							1 48/64	1.815
				CS150-3xx CF150-3xx	1 49/64	1 52/64	1 49/64	1.829
							1 50/64	1.841
							1 51/64	1.854
							1 52/64	1.866
				CS150-4xx CF150-4xx	1 53/64	1 56/64	1 53/64	1.878
							1 54/64	1.890
							1 55/64	1.902
							1 56/64	1.915
				CS150-5xx CF150-5xx	1 57/64	1 60/64	1 57/64	1.931
							1 58/64	1.943
							1 59/64	1.955
							1 60/64	1.968
				CS150-6xx CF150-6xx	1 61/64	2	1 61/64	1.980
							1 62/64	1.992
							1 63/64	2.005
							2	2.017
				CS150-7xx CF150-7xx	2 1/64	2 4/64	2 1/64	2.029
							2 2/64	2.042
							2 3/64	2.054
							2 4/64	2.066
				CS150-8xx CF150-8xx	2 5/64	2 8/64	2 5/64	2.079
							2 6/64	2.091
							2 7/64	2.103
							2 8/64	2.116
				CS150-9xx CF150-9xx	2 9/64	2 12/64	2 9/64	2.128
							2 10/64	2.140
							2 11/64	2.153
							2 12/64	2.165
				CS150-10xx CF150-10xx	2 13/64	2 16/64	2 13/64	2.177
							2 14/64	2.190
							2 15/64	2.202
							2 16/64	2.215
				CS150-11xx CF150-11xx	2 17/64	2 20/64	2 17/64	2.227
							2 18/64	2.239
							2 19/64	2.252
							2 20/64	2.264
				CS150-12xx CF150-12xx	2 21/64	2 24/64	2 21/64	2.276
							2 22/64	2.289
							2 23/64	2.301
							2 24/64	2.313

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptadores Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férulas # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas		D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas (± 0.005")
					Desde	Hasta		
2"	200-C-AL 200-C-BR 200-C-SS RC200EZCR G200-C-ALCR G200-C-BRCR G200-C-SSCR	200-E-AL 200-E-BR 200-E-SS G200-E-ALCR G200-E-BRCR G200-E-SSCR	STC25CS RST25CS STV25CS RSTV25CS STB25CS RSTB25CS	CS200-1xx CF200-1xx	2 13/64	2 16/64	2 13/64	2.278
							2 14/64	2.290
							2 15/64	2.302
							2 16/64	2.315
				CS200-2xx CF200-2xx	2 17/64	2 20/64	2 17/64	2.329
							2 18/64	2.341
							2 19/64	2.354
							2 20/64	2.366
				CS200-3xx CF200-3xx	2 21/64	2 24/64	2 21/64	2.378
							2 22/64	2.390
							2 23/64	2.402
							2 24/64	2.415
				CS200-4xx CF200-4xx	2 25/64	2 28/64	2 25/64	2.431
							2 26/64	2.443
							2 27/64	2.455
							2 28/64	2.468
				CS200-5xx CF200-5xx	2 29/64	2 32/64	2 29/64	2.480
							2 30/64	2.492
							2 31/64	2.505
							2 32/64	2.517
				CS200-6xx CF200-6xx	2 33/64	2 36/64	2 33/64	2.529
							2 34/64	2.542
							2 35/64	2.554
							2 36/64	2.566
				CS200-7xx CF200-7xx	2 37/64	2 40/64	2 37/64	2.579
							2 38/64	2.591
							2 39/64	2.603
							2 40/64	2.616
				CS200-8xx CF200-8xx	2 41/64	2 44/64	2 41/64	2.628
							2 42/64	2.640
							2 43/64	2.653
							2 44/64	2.665
				CS200-9xx CF200-9xx	2 45/64	2 48/64	2 45/64	2.677
							2 46/64	2.690
							2 47/64	2.702
							2 48/64	2.715
				CS200-10xx CF200-10xx	2 49/64	2 52/64	2 49/64	2.727
							2 50/64	2.739
							2 51/64	2.752
							2 52/64	2.764
				CS200-11xx CF200-11xx	2 53/64	2 56/64	2 53/64	2.776
							2 54/64	2.789
							2 55/64	2.801
							2 56/64	2.813
				CS200-12xx CF200-12xx	2 57/64	2 60/64	2 57/64	2.826
							2 58/64	2.838
							2 59/64	2.850
							2 60/64	2.863

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptador Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férula # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas		D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas (± 0.005")
					Desde	Hasta		
3"	300-C-AL 300-C-BR 300-C-SS RC300EZCR G300-C-ALCR G300-C-BRCR G300-C-SSCR	300-E-AL 300-E-BR 300-E-SS G300-E-ALCR G300-E-BRCR G300-E-SSCR	STC35CS RST35CS STV35CS RSTV35CS STB35CS RSTB35CS	CS300-1xx CF300-1xx	3 13/64	3 16/64	3 13/64	3.333
							3 14/64	3.345
						3 15/64	3.357	
						3 16/64	3.370	
				CS300-2xx CF300-2xx	3 17/64	3 20/64	3 17/64	3.384
							3 18/64	3.396
						3 19/64	3.409	
						3 20/64	3.421	
				CS300-3xx CF300-3xx	3 21/64	3 24/64	3 21/64	3.433
							3 22/64	3.445
						3 23/64	3.457	
						3 24/64	3.470	
				CS300-4xx CF300-4xx	3 25/64	3 28/64	3 25/64	3.486
							3 26/64	3.498
						3 27/64	3.510	
						3 28/64	3.523	
				CS300-5xx CF300-5xx	3 29/64	3 32/64	3 29/64	3.535
							3 30/64	3.547
						3 31/64	3.560	
						3 32/64	3.572	
				CS300-6xx CF300-6xx	3 33/64	3 36/64	3 33/64	3.584
							3 34/64	3.597
						3 35/64	3.609	
						3 36/64	3.621	
				CS300-7xx CF300-7xx	3 37/64	3 40/64	3 37/64	3.634
							3 38/64	3.646
						3 39/64	3.658	
						3 40/64	3.671	
				CS300-8xx CF300-8xx	3 41/64	3 44/64	3 41/64	3.683
							3 42/64	3.695
						3 43/64	3.708	
						3 44/64	3.720	
				CS300-9xx CF300-9xx	3 45/64	3 48/64	3 45/64	3.732
							3 46/64	3.745
						3 47/64	3.757	
						3 48/64	3.770	
				CS300-10xx CF300-10xx	3 49/64	3 52/64	3 49/64	3.782
							3 50/64	3.794
						3 51/64	3.807	
						3 52/64	3.819	
				CS300-11xx CF300-11xx	3 53/64	3 56/64	3 53/64	3.831
							3 54/64	3.844
						3 55/64	3.856	
						3 56/64	3.868	
				CS300-12xx CF300-12xx	3 57/64	3 60/64	3 57/64	3.881
							3 58/64	3.893
						3 59/64	3.905	
						3 60/64	3.918	
CS300-13xx CF300-13xx	3 61/64	4	3 61/64	3.930				
			3 62/64	3.942				
		3 63/64	3.955					
		4	3.967					
CS300-14xx CF300-14xx	4 1/64	4 4/64	4 1/64	3.979				
			4 2/64	3.992				
		4 3/64	4.004					
		4 4/64	4.016					
CS300-15xx CF300-15xx	4 5/64	4 8/64	4 5/64	4.029				
			4 6/64	4.041				
		4 7/64	4.053					
		4 8/64	4.066					
CS300-16xx CF300-16xx	4 9/64	4 12/64	4 9/64	4.078				
			4 10/64	4.090				
		4 11/64	4.103					
		4 12/64	4.115					

Información Técnica de Seguridad

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I. Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptadores Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Férulas # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas		D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas (± 0.005")
					Desde	Hasta		
4"	400-C-AL 400-C-BR 400-C-SS RC400EZCR G400-C-ALCR G400-C-BRCR G400-C-SSCR	400-E-AL 400-E-BR 400-E-SS G400-E-ALCR G400-E-BRCR G400-E-SSCR	STC40CS RST40CS STV40CS RSTV40CS STB40CS RSTB40CS	CS400-1xx CF400-1xx	4 13/64	4 16/64	4 13/64	4.333
							4 14/64	4.345
							4 15/64	4.357
				CS400-2xx CF400-2xx	4 17/64	4 20/64	4 16/64	4.370
							4 17/64	4.384
							4 18/64	4.396
							4 19/64	4.409
							4 20/64	4.421
							4 21/64	4.433
				CS400-3xx CF400-3xx	4 21/64	4 24/64	4 22/64	4.445
							4 23/64	4.457
							4 24/64	4.470
				CS400-4xx CF400-4xx	4 25/64	4 28/64	4 25/64	4.486
							4 26/64	4.498
							4 27/64	4.510
							4 28/64	4.523
				CS400-5xx CF400-5xx	4 29/64	4 32/64	4 29/64	4.535
							4 30/64	4.547
							4 31/64	4.560
							4 32/64	4.572
				CS400-6xx CF400-6xx	4 33/64	4 36/64	4 33/64	4.584
							4 34/64	4.597
							4 35/64	4.609
							4 36/64	4.621
				CS400-7xx CF400-7xx	4 37/64	4 40/64	4 37/64	4.634
							4 38/64	4.646
							4 39/64	4.658
							4 40/64	4.671
				CS400-8xx CF400-8xx	4 41/64	4 44/64	4 41/64	4.683
							4 42/64	4.695
							4 43/64	4.708
							4 44/64	4.720
				CS400-9xx CF400-9xx	4 45/64	4 48/64	4 45/64	4.732
							4 46/64	4.745
							4 47/64	4.757
							4 48/64	4.770
				CS400-10xx CF400-10xx	4 49/64	4 52/64	4 49/64	4.782
							4 50/64	4.794
							4 51/64	4.807
							4 52/64	4.819
				CS400-11xx CF400-11xx	4 53/64	4 56/64	4 53/64	4.831
							4 54/64	4.844
							4 55/64	4.856
							4 56/64	4.868
				CS400-12xx CF400-12xx	4 57/64	4 60/64	4 57/64	4.881
							4 58/64	4.893
							4 59/64	4.905
							4 60/64	4.918
CS400-13xx CF400-13xx	4 61/64	5	4 61/64	4.930				
			4 62/64	4.942				
			4 63/64	4.955				
			5	4.967				
CS400-14xx CF400-14xx	5 1/64	5 4/64	5 1/64	4.979				
			5 2/64	4.992				
			5 3/64	5.004				
			5 4/64	5.016				
CS400-15xx CF400-15xx	5 5/64	5 8/64	5 5/64	5.029				
			5 6/64	5.041				
			5 7/64	5.053				
			5 8/64	5.066				
CS400-16xx CF400-16xx	5 9/64	5 12/64	5 9/64	5.078				
			5 10/64	5.090				
			5 11/64	5.103				
			5 12/64	5.115				

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Rápidas y Niples Botella

D.I Manguera	Acoples Leva y Ranura # de Parte	Adaptadores Leva y Ranura # de Parte	Niples King (Niples Botella) # de Parte	Mangas y Féculas # de Parte	Rangos de Manguera Pulgadas		D.E. Manguera Pulgadas	Diámetro de Crimpado Pulgadas (± 0.005")			
					Desde	Hasta					
6"	600-C-AL 600-C-BR 600-C-SS RC600EZCR G600-C-ALCR G600-C-BRCR G600-C-SSCR	600-E-AL 600-E-BR 600-E-SS G600-E-ALCR G600-E-BRCR G600-E-SSCR	STC60CS RST60CS STV60CS RSTV60CS STB60CS RSTB60CS	CS600-1xx CF600-1xx	6 21/64	6 28/64	6 21/64	6.504			
							6 22/64	6.516			
							6 23/64	6.528			
							6 24/64	6.541			
							6 25/64	6.553			
							6 26/64	6.565			
							6 27/64	6.577			
							6 28/64	6.589			
							CS600-2xx CF600-2xx	6 29/64	6 36/64	6 29/64	6.606
										6 30/64	6.618
				6 31/64	6.631						
				6 32/64	6.643						
				6 33/64	6.655						
				6 34/64	6.668						
				6 35/64	6.680						
				6 36/64	6.692						
				CS600-3xx CF600-3xx	6 37/64	6 44/64				6 37/64	6.705
										6 38/64	6.717
							6 39/64	6.729			
							6 40/64	6.742			
							6 41/64	6.754			
							6 42/64	6.766			
							6 43/64	6.779			
							6 44/64	6.791			
							CS600-4xx CF600-4xx	6 45/64	6 52/64	6 45/64	6.803
										6 46/64	6.816
				6 47/64	6.828						
				6 48/64	6.841						
				6 49/64	6.853						
				6 50/64	6.865						
				6 51/64	6.878						
				6 52/64	6.890						
				CS600-5xx CF600-5xx	6 53/64	6 60/64				6 53/64	6.902
										6 54/64	6.915
							6 55/64	6.927			
							6 56/64	6.939			
							6 57/64	6.952			
							6 58/64	6.964			
							6 59/64	6.976			
							6 60/64	6.989			
							CS600-6xx CF600-6xx	6 61/64	7 4/64	6 61/64	7.001
										6 62/64	7.013
				6 63/64	7.026						
				7	7.038						
				7 1/64	7.050						
				7 2/64	7.063						
				7 3/64	7.075						
				7 4/64	7.087						
				CS600-7xx CF600-7xx	7 5/64	7 12/64				7 5/64	7.100
										7 6/64	7.112
							7 7/64	7.124			
							7 8/64	7.137			
							7 9/64	7.149			
							7 10/64	7.161			
							7 11/64	7.174			
							7 12/64	7.186			
							CS600-8xx CF600-8xx	7 13/64	7 20/64	7 13/64	7.198
										7 14/64	7.211
				7 15/64	7.223						
				7 16/64	7.236						
				7 17/64	7.248						
				7 18/64	7.260						
				7 19/64	7.273						
				7 20/64	7.285						
				CS600-9xx CF600-9xx	7 21/64	7 28/64				7 21/64	7.297
										7 22/64	7.310
							7 23/64	7.322			
							7 24/64	7.334			
							7 25/64	7.347			
							7 26/64	7.359			
							7 27/64	7.371			
							7 28/64	7.384			

Información Técnica de Seguridad

Guía de Recomendaciones de Crimpado Acoples Air King con Férula Integrada

D.I Manguera	# de Parte	D.E Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulg. (±0.005")	Longitud de Crimpado Pulgadas	% de Reducción Férula		
		Fraccional	Decimal					
1/2"	AM1WF	54/64	0.843	0.906	1-1/4	18.3		
		55/64	0.859	0.937	1-1/4	13.2		
		56/64	0.875	0.937	1-1/4	16.9		
		57/64	0.890	0.968	1-1/4	12.1		
		58/64	0.906	0.968	1-1/4	15.5		
		59/64	0.921	1.000	1-1/4	11.1		
		60/64	0.937	1.000	1-1/4	14.4		
		61/64	0.953	1.000	1-1/4	17.2		
		62/64	0.968	1.031	1-1/4	13.4		
		63/64	0.984	1.031	1-1/4	16.1		
		1	1.000	1.062	1-1/4	12.7		
		3/4"	AM6WF RAM6WF	1-1/64	1.015	1.062	1-1/4	15.3
				1-2/64	1.031	1.093	1-1/4	12.0
1-4/64	1.062			1.156	1-1/4	13.4		
1-5/64	1.078			1.156	1-1/4	17.3		
1-6/64	1.093			1.187	1-1/4	11.9		
1-7/64	1.109			1.187	1-1/4	15.8		
1-8/64	1.125			1.218	1-1/4	11.2		
1-9/64	1.140			1.218	1-1/4	14.6		
1-10/64	1.156			1.218	1-1/4	17.5		
1-11/64	1.171			1.250	1-1/4	13.0		
1-12/64	1.187			1.250	1-1/4	16.2		
1-13/64	1.203			1.281	1-1/4	12.3		
1-14/64	1.218			1.281	1-1/4	15.1		
1-15/64	1.234			1.312	1-1/4	11.5		
1-16/64	1.250			1.312	1-1/4	14.4		
1-17/64	1.265			1.312	1-1/4	16.9		
1-18/64	1.281			1.343	1-1/4	13.5		
1-19/64	1.296			1.343	1-1/4	15.9		
1-20/64	1.312			1.375	1-1/4	12.6		
1"	AM11WF-1			1-21/64	1.328	1.375	1-1/4	15.0
		1-22/64	1.343	1.406	1-1/4	12.1		
		1-18/64	1.281	1.375	1-1/2	16.7		
		1-19/64	1.296	1.375	1-1/2	20.5		
		1-20/64	1.312	1.406	1-1/2	15.0		
		1-21/64	1.328	1.406	1-1/2	18.6		
		1-22/64	1.343	1.437	1-1/2	13.7		
		1-23/64	1.359	1.437	1-1/2	17.5		
		1-24/64	1.375	1.468	1-1/2	12.8		
		1-25/64	1.390	1.468	1-1/2	16.1		
		1-26/64	1.406	1.500	1-1/2	11.5		
		1-27/64	1.421	1.500	1-1/2	14.7		
		AM11WF-1 AM11WF	1-28/64	1.437	1.500	1-1/2	17.6	
	1-29/64		1.453	1.531	1-1/2	13.9		
	1-30/64		1.468	1.531	1-1/2	16.8		
	1-31/64		1.484	1.562	1-1/2	12.8		
	1-32/64		1.500	1.562	1-1/2	15.4		
	AM11WF	1-33/64	1.515	1.593	1-1/2	12.0		
		1-34/64	1.531	1.593	1-1/2	14.7		
		1-35/64	1.546	1.625	1-1/2	11.1		
		1-36/64	1.562	1.625	1-1/2	13.7		
		1-37/64	1.578	1.625	1-1/2	15.9		
		1-38/64	1.593	1.656	1-1/2	12.9		
		1-39/64	1.609	1.656	1-1/2	15.1		
		1-40/64	1.625	1.687	1-1/2	12.4		
		1-41/64	1.640	1.687	1-1/2	14.5		
1-42/64		1.656	1.718	1-1/2	11.8			
1-43/64		1.671	1.718	1-1/2	14.0			
1-44/64		1.687	1.750	1-1/2	11.3			
1-45/64		1.703	1.750	1-1/2	13.3			
1-46/64	1.718	1.750	1-1/2	15.1				

Guía de Recomendaciones de Crimpado Global Air King

Air King Global 1/2"

D.I. Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas ($\pm 0.005"$)	% de Reducción Férula
			Fraccional	Decimal		
1/2"	GAM1	CCF0906	54/64	0.8438	0.840	15
		CCF0906	55/64	0.8594	0.853	15
		CCF0906	56/64	0.8750	0.867	15

Air King Global 3/4"

D.I. Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas ($\pm 0.005"$)	% de Reducción Férula
			Fraccional	Decimal		
3/4"	GAM6	CCF1120	1-5/64	1.0781	1.082	20
		CCF1120	1-6/64	1.0938	1.094	20
		CCF1149	1-7/64	1.1094	1.107	20
		CCF1149	1-8/64	1.1250	1.119	20
		CCF1190	1-9/64	1.1406	1.122	20
		CCF1190	1-10/64	1.1563	1.134	20
		CCF1218	1-11/64	1.1719	1.147	20
		CCF1218	1-12/64	1.1875	1.159	20
		CCF1246	1-13/64	1.2031	1.182	20
		CCF1246	1-14/64	1.2188	1.194	20

Air King Global 1"

D.I. Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas ($\pm 0.005"$)	% de Reducción Férula
			Fraccional	Decimal		
1"	GAM11	CCF1438	1-25/64	1.3906	1.388	20
		CCF1438	1-26/64	1.4063	1.400	20
		CCF1469	1-27/64	1.4219	1.413	20
		CCF1469	1-28/64	1.4375	1.425	20
		CCF1500	1-29/64	1.4531	1.438	20
		CCF1500	1-30/64	1.4688	1.450	20
		CCF1531	1-31/64	1.4844	1.463	20
		CCF1531	1-32/64	1.5000	1.475	20

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Surelock

D.I. Manguera	# de Parte	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulg. (±0.005")	Longitud de Crimpado Pulgadas	% de Reducción Férula		
		Fraccional	Decimal					
1/2"	SL050CR	54/64	0.843	0.969	1-1/4	16.6		
		55/64	0.859	0.969	1-1/4	20.2		
		56/64	0.875	0.969	1-1/4	23.5		
		57/64	0.890	1.000	1-1/4	18.6		
		58/64	0.906	1.000	1-1/4	21.7		
		59/64	0.921	1.031	1-1/4	17.2		
		60/64	0.937	1.031	1-1/4	20.2		
		61/64	0.953	1.032	1-1/4	23.0		
		62/64	0.968	1.063	1-1/4	18.8		
		63/64	0.984	1.063	1-1/4	21.5		
		1	1.000	1.094	1-1/4	17.7		
		3/4"	SL075CR	1-1/64	1.015	1.094	1-1/4	20.2
				1-2/64	1.031	1.094	1-1/4	22.5
1-4/64	1.062			1.156	1-1/4	18.8		
1-5/64	1.078			1.156	1-1/4	22.7		
1-6/64	1.093			1.188	1-1/4	17.1		
1-7/64	1.109			1.188	1-1/4	20.7		
1-8/64	1.125			1.188	1-1/4	24.0		
1-9/64	1.140			1.219	1-1/4	19.0		
1-10/64	1.156			1.219	1-1/4	22.2		
1-11/64	1.171			1.250	1-1/4	17.6		
1-12/64	1.187			1.250	1-1/4	20.6		
1-13/64	1.203			1.250	1-1/4	23.3		
1-14/64	1.218			1.281	1-1/4	19.2		
1-15/64	1.234			1.281	1-1/4	21.8		
1-16/64	1.250			1.313	1-1/4	18.0		
1-17/64	1.265			1.313	1-1/4	20.5		
1-18/64	1.281			1.313	1-1/4	22.8		
1-19/64	1.296			1.344	1-1/4	19.3		
1-20/64	1.312			1.344	1-1/4	21.6		
1"	SL100CR			1-21/64	1.328	1.375	1-1/4	18.3
		1-22/64	1.343	1.375	1-1/4	20.4		
		1-30/64	1.468	1.500	1-1/2	21.9		
		1-31/64	1.484	1.531	1-1/2	18.0		
		1-32/64	1.500	1.531	1-1/2	20.6		
		1-33/64	1.515	1.531	1-1/2	23.0		
		1-34/64	1.531	1.563	1-1/2	19.3		
		1-35/64	1.546	1.563	1-1/2	21.7		
		1-36/64	1.562	1.594	1-1/2	18.3		
		1-37/64	1.578	1.594	1-1/2	20.5		
		1-38/64	1.593	1.625	1-1/2	17.3		
		1-39/64	1.609	1.625	1-1/2	19.4		
		1-40/64	1.625	1.625	1-1/2	21.4		
		1-41/64	1.640	1.656	1-1/2	18.5		
		1-42/64	1.656	1.656	1-1/2	20.4		
		1-43/64	1.671	1.688	1-1/2	17.6		
		1-44/64	1.687	1.688	1-1/2	19.5		
		1 1/2"	SL150CR	1-45/64	1.703	1.688	1-1/2	21.3
				1-46/64	1.718	1.719	1-1/2	18.6
2-1/64	2.015			2.094	2-7/8	19.9		
2-2/64	2.031			2.094	2-7/8	22.3		
2-3/64	2.046			2.125	2-7/8	18.8		
2-4/64	2.062			2.125	2-7/8	21.1		
2-5/64	2.078			2.125	2-7/8	23.2		
2-6/64	2.093			2.156	2-7/8	20.0		
2"	SL200CR	2-7/64	2.109	2.156	2-7/8	22.0		
		2-8/64	2.125	2.188	2-7/8	19.0		
		2-41/64	2.640	2.718	3	20.1		
		2-42/64	2.656	2.750	3	17.3		
		2-43/64	2.671	2.750	3	19.2		
		2-44/64	2.687	2.750	3	21.0		
		2-45/64	2.703	2.781	3	18.3		
		2-46/64	2.718	2.781	3	20.1		
		2-47/64	2.734	2.813	3	17.6		

Guía de Recomendaciones de Crimpado Niples 3500

D.I. Manguera	# de Parte	D.E. Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulg. ($\pm 0.005"$)	Longitud de Crimpado Pulgadas	% de Reducción Férula
		<i>Fraccional</i>	<i>Decimal</i>			
1/2"	3512WF	54/64	0.844	0.906	1-1/4	21.1
		55/64	0.859	0.906	1-1/4	24.5
		56/64	0.875	0.938	1-1/4	19.3
3/4"	3514WF	57/64	0.891	0.938	1-1/4	22.6
		58/64	0.906	0.969	1-1/4	17.8
		1-10/64	1.156	1.218	1-7/16	17.8
		1-11/64	1.171	1.218	1-7/16	20.7
		1-12/64	1.187	1.218	1-7/16	23.6
1"	3518WF	1-13/64	1.203	1.250	1-7/16	19.4
		1-14/64	1.218	1.250	1-7/16	22
		1-30/64	1.468	1.500	1-15/16	23
		1-31/64	1.484	1.531	1-15/16	19
		1-32/64	1.500	1.531	1-15-16	21.6
		1-33/64	1.515	1.563	1-15/16	17.9
		1-34/64	1.531	1.563	1-15/16	20.3

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Sanitarias

Conexiones Sanitarias Crimpables 1", 1½" 2" y 3"

D.I Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula	
			Fraccional	Decimal			
1"	CSSR100 CBSR100	F16G-1453	1 26/64	1.406	1.565	23%	
			1 27/64	1.422	1.577	23%	
			1 28/64	1.438	1.589	23%	
		F16G-1500	1 29/64	1.453	1.601	23%	
			1 30/64	1.469	1.613	23%	
			1 31/64	1.484	1.625	23%	
		F16G-1547	1 32/64	1.500	1.637	23%	
			1 33/64	1.516	1.649	23%	
			1 34/64	1.531	1.661	23%	
		F16G-1594	1 35/64	1.547	1.673	23%	
	1 36/64		1.563	1.685	23%		
	1 37/64		1.578	1.697	23%		
	F16G-1641	1 38/64	1.594	1.709	23%		
		1 39/64	1.609	1.721	23%		
		1 40/64	1.625	1.733	23%		
	1½"	CSSR150 CBSR150 CILR150 CTER150	F24G-1969	1 58/64	1.906	2.063	23%
				1 59/64	1.922	2.075	23%
				1 60/64	1.938	2.087	23%
				1 61/64	1.953	2.099	23%
				F24G-2031	1 62/64	1.969	2.111	23%
1 63/64			1.984	2.123	23%		
2			2.000	2.135	23%		
2 1/64			2.016	2.147	23%		
F24G-2094			2 2/64	2.031	2.159	23%	
			2 3/64	2.047	2.171	23%	
		2 4/64	2.063	2.183	23%		
F24G-2156		2 5/64	2.078	2.195	23%		
		2 6/64	2.094	2.207	23%		
		2 7/64	2.109	2.219	23%		
		2 8/64	2.125	2.231	23%		
		2 9/64	2.141	2.243	23%		
2"		CSSR200 CBSR200 CILR200 CTER200	F32G-2531	2 30/64	2.469	2.611	23%
				2 31/64	2.484	2.623	23%
				2 32/64	2.500	2.635	23%
				2 33/64	2.516	2.647	23%
	F32G-2594			2 34/64	2.531	2.659	23%
	2 35/64		2.547	2.671	23%		
	2 36/64		2.563	2.683	23%		
	2 37/64		2.578	2.695	23%		
	F32G-2656		2 38/64	2.594	2.707	23%	
			2 39/64	2.609	2.719	23%	
		2 40/64	2.625	2.731	23%		
	F32G-2719	2 41/64	2.641	2.743	23%		
		2 42/64	2.656	2.755	23%		
		2 43/64	2.672	2.767	23%		
		2 44/64	2.688	2.779	23%		
		2 45/64	2.703	2.791	23%		
	3"	CSSR300 CBSR300 CILR300 CTER300	F48G-3625	3 36/64	3.563	3.683	23%
				3 37/64	3.578	3.695	23%
				3 38/64	3.594	3.707	23%
				3 39/64	3.609	3.719	23%
F48G-3688				3 40/64	3.625	3.731	23%
3 41/64			3.641	3.743	23%		
3 42/64			3.656	3.755	23%		
3 43/64			3.672	3.767	23%		
F48G-3750			3 44/64	3.688	3.779	23%	
			3 45/64	3.703	3.791	23%	
		3 46/64	3.719	3.803	23%		
F48G-3813		3 47/64	3.734	3.815	23%		
		3 48/64	3.750	3.828	23%		
		3 49/64	3.766	3.840	23%		
F48G-3875		3 50/64	3.781	3.852	23%		
		3 51/64	3.797	3.864	23%		
		3 52/64	3.813	3.876	23%		
		3 53/64	3.828	3.888	23%		
		3 54/64	3.844	3.900	23%		
F48G-3938		3 55/64	3.859	3.912	23%		
	3 56/64	3.875	3.924	23%			
	3 57/64	3.891	3.936	23%			
	3 58/64	3.906	3.948	23%			
	3 59/64	3.922	3.960	23%			

Guía de Recomendaciones de Crimpado para Conexiones Sanitarias

Conexiones Sanitarias Crimpables 4"

D.I Manguera	# de Parte Vástago	# de Parte Férula	D.E Manguera (Pulgadas)		Diámetro de Crimpado Pulgadas (±0.005")	% de Reducción Férula
			Fraccional	Decimal		
4"	CSSR400 CBSR400 CILR400 CTER400	F64G-4688	4 40/64	4.625	4.857	23%
			4 41/64	4.641	4.869	23%
			4 42/64	4.656	4.881	23%
			4 43/64	4.672	4.893	23%
			4 44/64	4.688	4.905	23%
		F64G-4750	4 45/64	4.703	4.917	23%
			4 46/64	4.719	4.929	23%
			4 47/64	4.734	4.941	23%
			4 48/64	4.750	4.954	23%
			4 49/64	4.766	4.966	23%
		F64G-4813	4 50/64	4.781	4.978	23%
			4 51/64	4.797	4.990	23%
			4 52/64	4.813	5.002	23%
			4 53/64	4.828	5.014	23%
			4 54/64	4.844	5.026	23%
		F64G-4875	4 55/64	4.859	5.038	23%
			4 56/64	4.875	5.050	23%
			4 57/64	4.891	5.062	23%
			4 58/64	4.906	5.074	23%
			4 59/64	4.922	5.086	23%

Diámetros de Crimpado Recomendados

Guía de Diámetros de Crimpado Recomendados para Ensamblar
Conexiones a Manguera de PTFE (Teflon®)
Consulte páginas 964-969 para conexiones y mangueras de Teflon®

Manguera PTFE de D.I. Nominal SAE100R14

Blanca manguera no-conductiva # de Parte	Negra manguera conductiva # de Parte	Diámetro de Crimpado (Pulgadas)	
		max	min
WSB-03	BSB-03	0.300	0.310
WSB-04	BSB-04	0.325	0.335
WSB-05	BSB-05	0.395	0.405
WSB-06	BSB-06	0.471	0.480
WSB-06T	BSB-06T	0.540	0.550
WSB-08	BSB-08	0.575	0.585
WSB-10	BSB-10	0.685	0.695
WSB-12	BSB-12	0.790	0.800
WSB-12T	BSB-12	0.970	0.980
WSB-16	BSB-16	1.070	1.080
WSB-16T	BSB-16T	1.190	1.200
WSB-20Z	BSB-20Z	1.420	1.430

Manguera PTFE Convolutada de D.I. Real

Blanca manguera no-conductiva # de Parte	Negra manguera conductiva # de Parte	Diámetro de Crimpado (Pulgadas)
WOC-T04	BOC-T04	**
WOC-T06	BOC-T06	**
WOC-T08	BOC-T08	0.800
WOC-T12	BOC-T12	1.090
WOC-T16	BOC-T16	1.375
WOC-T20	BOC-T20	1.750
WOC-T24	BOC-T24	1.880
WOC-T34	BOC-T32	2.437

Manguera PTFE Lisa de D.I. Pared Robusta

Blanca manguera no-conductiva # de Parte	Negra manguera conductiva # de Parte	Diámetro de Crimpado (Pulgadas)
WTB-T04	BTB-T04	0.525
WTB-T06	BTB-T06	0.652
WTB-T08	BTB-T08	0.750
WTB-T12	BTB-T12	1.070
WTB-T16	BTB-T16	1.350
WTB-T16Z*	BTB-T16Z*	**
WTB-T20Z*	BTB-T20Z*	**
WTB-T24Z*	BTB-T24Z*	**



La correcta identificación del diámetro interior de la manguera y la correcta medición de su diámetro exterior son vitales para la correcta y segura operación del ensamble de manguera. Dixon recomienda utilizar la cinta de diámetro Dixon mostrada en la pág 952 para el cálculo instantáneo del diámetro exterior de la manguera. Por favor consulte la tabla de recomendaciones de presión en las páginas 979-982 para la adecuada selección de las conexiones y su sistema de sujeción.

* Doble trenzado.

Recomendaciones de Presión para Juntas Giratorias

Las Juntas Giratorias Dixon están recomendadas para usarse a las siguientes máximas presiones de trabajo en frío sin choque expresadas en PSI, a temperatura ambiente (70°F ó 21°C)

	(V-Ring) Acero al Carbón CS	(O-Ring) Acero al Carbón OC	(V-Ring) Acero Inoxidable SS	(O-Ring) Acero Inoxidable OS	Aluminio AL	Latón BR	Hierro Maleable MI
1"	---	1000	---	1000	150	---	---
1¼"	---	---	---	---	150	---	---
1½"	---	1000	---	1000	150	300	600
2"	1000	1000	1000	1000	150	300	600
3"	1000	1000	1000	1000	150	300	600
4"	1000	---	1000	---	150	---	---
6"	1000	---	---	---	150	---	---
8"	---	---	---	---	150	---	---

Cuando utilice extremos bridados, la valuación de presión será reducida hasta coincidir con la de la brida utilizada. Las bridas de 150 lbs. en acero al carbón y acero inoxidable están recomendadas para usarse máximo a 275 PSI a temperatura ambiente (70°F ó 21°C) y con bridas de ASA 300 Lb es de 740 PSI máximo a (70°F ó 21°C)

Opciones Disponibles para las Juntas Giratorias

- Cualquier combinación en configuración de extremos de conexión.
- Selección alternativa de materiales de sello: Buna-N, Vitón®, PTFE, Etileno Propileno y Buna calidad FDA.
- Selección alternativa de materiales para cojinetes de bola: Acero al carbón, acero inoxidable 440 y acero inoxidable 316.
- Selección alternativa de materiales de grasa lubricante: Estándar, Grado Alimenticio/aprobada por FDA y Silicon.
- Barrenos para drenado u orejas de contrapeso.
- Las juntas giratorias para aplicaciones de oxígeno, vapor y servicio sumergido pueden ser específicamente diseñadas para aplicaciones únicas a través de una orden especial.

Recomendaciones para cuando se usen las Juntas Giratorias con Manguera

- El uso de Juntas Giratorias para compensar el torcimiento en la manguera (i.e. estilo 20 ó estilo 60) debe ser cuidadosamente revisado dado que la manguera debe ser lo suficientemente rígida para generar el torque requerido para poder accionar la junta giratoria antes de que la manguera se colapse.
- En muchas instalaciones, el torcimiento de la manguera es causado por un movimiento lateral que puede eliminarse por medio de la instalación y uso de una junta giratoria que se enfoque a la eliminación de dicho movimiento lateral (i.e. estilo 40 ó estilo 30).
- Donde esto no es posible, el uso de conexiones giratorias para manguera en vez de juntas giratorias puede ser una solución. Las conexiones giratorias para manguera son generalmente diseñadas sin cojinetes de bola que requieren de menos torque para iniciar su rotación o giro; sin embargo es importante tomar en cuenta que las conexiones giratorias para manguera no están diseñadas para un servicio de carga axial. Las juntas giratorias Dixon para manguera pueden localizarse en las páginas 846 - 852.
- Algunas mangueras no son capaces de producir ni siquiera el bajo torque que se requiere para una conexión giratoria de manguera, muchas mangueras metálicas caen dentro de este grupo. Otras mangueras son lo suficientemente rígidas para hacer rotar cualquier tipo de unión giratoria, muchas mangueras con corasa caen dentro de este grupo.



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

En este índice, un (*) es utilizado para representar una variable. Entonces, para encontrar AD075EZ o AD400EZ, busca: **AD***EZ**

Página #	Página #	Página #	Página #
•H-SKIT .....414	•H-SRKIT .....415	•H-SSRKIT .....415	•HBF• .....408
•HBF•-B .....408	•HBF•-S .....408	•HBF•-SS .....408	•HDP-A .....443
•HDP-H•DC .....412	•HF• .....408	•HF•-B .....408	•HF•-BOP .....417
•HF•-S .....408	•HF•-SS .....408	•HF•-SS-BOP .....417	•HOF• .....408
•HSBF•-B .....419	•HSBF•-S .....419	•HSF•-B .....419	•HSF•-S .....419
•HTBF• .....450	•HTBF•-SS .....450	•HTBF•• .....450	•HTBF••-SS .....450
•HTDP .....451	•HTF• .....450	•HTF•-SS .....450	•HTF•• .....450
•HTF••-SS .....450	•HTJB• .....451	•HTM• .....452	•HTOF• .....450
•HTOF•• .....450	•HTOM• .....450	•HTRB• .....453	•K-SKIT .....425
•KBF• .....422	•KBF•-SS .....422	•KDP-K•DC .....424, 442	•KF• .....422
•KF•-SS .....422	•KOF• .....423	•PDF• .....465	•PDM• .....465
•SFBS .....852	•SFNPCS .....852	•SFNPSS .....852	•SFSK-BAYLAST .....852
•SFSK-TESS .....852	•SFSK-VI .....852	•ST-BMK .....464	•ST-SKIT .....464
•STBF• .....460	•STBF•-SS .....460	•STBF•• .....460	•STBF••-SS .....460
•STDP-A .....464	•STF• .....460	•STF•-SS .....460	•STF•• .....460
•STF••-SS .....460	•TDP .....486	•TM• .....485	•TR-SKIT .....448
•TRBF• .....448	•TRF• .....448	•V-BRKIT .....447	•V-RKIT .....447
•V-SKIT .....444	•V-SSRKIT .....445	•VBF•-B-E .....441	•VBF•-E .....441
•VBF•-SS-E .....441	•VDP-A .....443	•VDP-V•DC .....443	•VEPBF• .....468
•VEPDP-A .....469	•VEPF• .....468	•VEPF•-BOP .....472	•VEPFH• .....469
•VEPFP• .....470	•VEPOF• .....468	•VF•-B-E .....439	•VF•-E .....439
•VF•-SS-E .....439	•VJM• .....438	•VM• .....438	•VM•-B .....438
•VM•-B-E .....441	•VM•-E .....441	•VM•-SS .....438	•VM•-SS-E .....441
•WBF•-B .....474	•WBF•-B-HN .....474	•WDP .....476	•WF•-B .....474
•WDP .....476	•WF•-B-HN .....474	•WS-SKIT .....481	•WSBF• .....478
•WSBF•-SS .....478	•WSDP-A .....479	•WSF• .....478	•WSF•-BOP .....483
•WSF•-SS .....478	•WSF•-SS-BOP .....483	•WSFH• .....479	•WSFP• .....479
•WSOF• .....478	••CVVBF•• .....488	••CVVDP .....489	••CVVF•• .....488
••E-SKIT .....495	••EF••-B .....491	••EF••-S .....491	••EM••-B .....493
••H-BRKIT .....415	••H-RKIT .....415	••H-SKIT .....414	••H-SRKIT .....415
••H-SSRKIT .....415	••HBF•• .....410	••HBF••-B .....410	••HBF••-S .....410
••HBF••-SS .....410	••HDP-A .....413	••HF•• .....410	••HF••-B .....410
••HF••-S .....410	••HF••-SS .....410	••HOF•• .....410	••HTBF•• .....450
••HTF•• .....450	••HTOF•• .....450	••K-SKIT .....425	••KBF•• .....423
••KF• .....423	••STBF•• .....460	••STF•• .....460	••STOF•• .....460
••V-SKIT .....444	••VBF••-B-E .....439	••VBF••-E .....439	••VBF••-SS-E .....439
••VDP-A .....443	••VEPBF•• .....468	••VEPDP-A .....469	••VEPF•• .....468
••VDP-A .....443	••VEPDP-A .....469	••VEPF•• .....468	



Página #	Página #	Página #	Página #
••VEPF••BOP 472	1-HR1004 165, 962	102••••C 308	1217AR-4AKWF 256
••VEPFH•• 470	1-HR1004-3 165, 962	102••••CLF 308	1217FRAME 257
••VEFPF•• 470	1-HR1004A 165, 962	10210-64 959	1231-•••• 512
••VEPOF•• 468	1• 357	1025P•••• 192	1234-•••• 513
••VF••-B-E 439	1•• 344	103••••C 308	1238-•••• 512
••VF••-E 439	1••• 197, 345, 359	104••••C 308	124••••K 309
••VF••-SS-E 439	1•••• 347	104••••CLF 308	1240-•••• 512
••VJM•• 438	1•••R 344	104••••SS 308	125-A-•• 34
••VM•• 436	1••R 344	105••••C 309	125-AA-•• 61
••VM••-B 436	10-DBHU-10 167	1091P•••• 198	125-B-•• 35
••VM••-E 441	10-DCAP 169	1091U•••• 198	125-C-•• 37
••VM••-SS 436	10-DELU-10 168	1091U••R00 198	125-D-•• 42
••VM••-SS-E 441	10-DFC-• 166	1092T•••• 198	125-DP-•• 52
••WBF••-B 474	10-DFPLUG 169	1094P•••• 198	125-E-•• 45
••WBF••-B-HN 474	10-DMC-• 166	1094U•••• 198	125-F-•• 48
••WDP 476	10-DTTT-10 168	1094U••R00 198	125-G-•• 80
••WF••-B 474	10-DU 167	1125A 884, 885	125-G-••• 80
••WF••-B-HN 474	100-A-•• 34	112D 884	1250-94 883
••WS-RKIT 480	100-A-HA 57	112DNS 884	1251-••H 524
••WS-SKIT 480	100-AA-•• 61	1143A 884, 885	1254-••H 518
••WSBF•• 478	100-AL-•• 67	114D 884	1255-••H 513
••WSBF••-SS 478	100-B-•• 35	114D-AV 886	125C-90•• 65
••WSDP-A 480	100-C-•• 37	114D-AV-06ASM 886	125D-90•• 65
••WSF•• 478	100-D-•• 42	114DAL-AV-19 884	125GTFACC 82
••WSF••-BOP 483	100-DC-•• 49	114DAVR 886	125GTFVI 81
••WSF••-SS 478	100-DL-•• 67	114DNS 884	125GTHK 80
••WSF••-SS-BOP 483	100-DP-•• 52	114DSK 884	126••••C 310
••WSFH•• 479	100-E-•• 45, 57	12-DBHU-12 167	128P•LJ15 545
••WSFP•• 479	100-E-HA 57	12-DCAP 169	128P•SO15 545
••WSOF•• 478	100-F-•• 48	12-DELU-12 168	129••••C 311
0•• 197, 344, 345	100-F-HA 57	12-DFC-•• 166	129••••CLF 311
0•••• 197	100-G-•• 80	12-DFE-12 167	129••••SS 311
0••R 344	100-G-••• 80	12-DFE-8 167	12P• 545
0010•••C 325	100-HP-SP 77	12-DFPLUG 169	12SFO 509
0304C-• 516	100AWBPSTSS 69	12-DMC-• 166	12SFXO 509
0304C-•• 516	100AWSPSS 69	12-DMC-•• 166	13•• 561
0306-• 516	100BHAN-AL 851	12-DME-12 167	13•••• 561
0306-•• 516	100D-90•• 65	12-DME-8 167	1310-8 959
0318-• 516	100DA-90•• 64	12-DRATT-16 167	134••••C 311
0318-•• 516	100DHAN-AL 851	12-DRATT-8 167	139••••C 311
0319-• 516	100DWBPSTSS 68	12-DTMT-•• 168	13H-G•• 585
0319-•• 516	100DWSP•• 68	12-DTTM-12 168	13H-G•••RJT 583
0610-4 959	100GTFACC 82	12-DTTM-8 168	13HS-•• 615
0817•• 197	100GTFVI 81	12-DTTT-• 168	13HS-••• 615
0817BL100 197	100GTHK 80	12-DTTT-12 168	13ILB•• 590
09-31•-00001 691, 804	100PRSCSS 83	12-DU 167	13ILB••••• 590
156 123	100TP 949	1204-•••• 513	13ILH•• 590
187 123	1010-6 959	1208•• 197	13ILH••••• 590
	1012CIPUSH 947	1217AR-• 257	13MHHM-3P•• 560
	1015-DA-•• 59	1217AR-4•• 257	13MHHM-3P•••• 560

Índice de Números de Parte



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

	Página #		Página #		Página #		Página #
13MHHM-DP...	559	14A-R...DIN	581	150-DC-ALH	49	1565U	887
13MHHM-DP...	559	14A-R...RJT	583	150-DD-..	61	158-....	327
13MHHM-DP.....	559	14A-R...SMS	584	150-DL-..	67	159F-..	172
13MHHM-Q..	559	14MPHR-G...	565	150-DP-..	52	15A-G...	587
13MHHM-Q...	559	14MPHR-G.....	565	150-DP-ALH	52	15A-R...DIN	581
13MHHM-Q.....	559	14MPHR-G.....	565	150-E-..	45, 57	15A-R...RJT	583
13MHHM...-..	559	14MPHR-R..	565	150-E-ALH	45	15A-R...SMS	582
13MHHM...-..SN	559	14MPHR-R...	565	150-E-HA	57	15B15-..RAF	746
13MHHM...	559	14MPHR-R...	565	150-F-..	48	15B15-..RAS	746
13MHHM...-..	559	14MPHR-R.....	565	150-F-ALH	48	15B15-..RBF	746
13MHHM...-..SN	559	14MPHR-R.....	565	150-F-HA	57	15B15-100RAF	746
13MHHM...SN	559	14MPHRL...	565	150-G-..	80	15B15-100RAS	746
13MHHV...	595	14MPHT-R..	565	150-G-...	80	15B15-100RBF	746
13MHLA...	560	14MPHT-R...	565	1501-..	524	15R-G...	587
13MHLA100-150	560	14MPW-R..	563	1501-...-	524	15WI-G...	591
13MHP..	560	14MPW-R...	563	1501-...-	524	15WI-R...	591
13MHPV...	595	14PRF-G...	586	1501-...-	524	15WLI-G...	591
13MO...	560	14QMP-G...	580	1502-..	524	15WLI-R...	591
13MO....	560	14R-G...	586	1502-...-	524	16-DBHU-16	167
13MO100-150	560	14RMP-G...	563	1503-..	524	16-DCAP	169
13NHN-G..	614	14RMP-R...	563	1503-...-	524	16-DELU-16	168
13NHN-G...-..	614	14VB-R...	610	15030FXF..00000	851	16-DFC-..	166
13PS-..	615	14WHRL-R...	603	150A-90..	64	16-DFE-16	167
13PS-...	615	14WI-G...	591	150AWBPST..	69	16-DFPLUG	169
13R-G...DIN	557, 581	14WI-R...	591	150AWSP..	69	16-DMC-..	166
13R-G...SMS	581	14WLI-G...	591	150B-90..	65	16-DME-..	167
13RBN-G...RJT	583	14WLI-R...	591	150C-90..	65	16-DTTM-..	168
13SLN	561	14WLMP-G...	562	150CNOSSS	38	16-DTTT-..	168
13WGC...	561	14WLMP-R...	562	150D-90..	65	16-DU	167
13WGC100-150	561	14WMP-G..	562	150DA-90..	64	1610-10	959
13WN.	561	14WMP-G...	562	150DC-L..	50	163-00C	305
13WNX	561	14WMP-G...	562	150DWPST..	68	1630-00CLF	305
14-19-G...	587	14WMP-R..	562	150DWSP..	68	164C-..	176
14003-..	445	14WMP-R...	562	150ENOSSS	47	164C-...-..	176
1404-..	521	14WMP-R...	562	150F-..	171	165-...C	306
1404-...-	521	14WMV-R...	595	150F-90AL	66	165-...CLF	306
1404-...-	521	14WMX-R...	595	150GTF..	81	165C-..	176
1404-...-	521	14WQ-G...	592	150GTFACC	82	166-...C	306
1405-..	521	15-0904C	327	150GTHK	80	166FSV-..	171
1405-...-	521	150-A-..	34	150TP	949	1690-...C	305
1405-...-	521	150-A-ALH	34	1510-B-..	62	169C-....	175
1420-...C	309	150-A-HA	57	1510-C-..	62	16A-G...	587
143-....	309	150-AA-..	61	1510-D-..	63	16AI-14|...	592
1430-...K	310	150-AL-..	67	1510-DA-SS	59	16AI-14|...R	592
144-...K	309	150-B-..	35	1510-E-..	63	16AI-15|...	592
144F-.	172	150-B-ALH	35	1510DAAL	59	16AI-15|...R	592
145-...K	310	150-C-..	6, 37	1520-AA-..	61	16AMP-G-...-	564
149F-..	171	150-C-ALH	37	1520-DA-..	59	16AMP-G-...-	564
149F-...-	171	150-D-..	42	1520-F-..	63	16AMP-G....	564
149F-...-	171	150-D-ALH	42	1540-...K	327	16AMP-R-...-	564

Índice de Números de Parte



	Página #		Página #		Página #		Página #
16AMP-R***	564	1WAYBV**VIC	761	200-PV-9	888	211-***C	305
16AMP-R****	564	2.....	357	200-TCA-**	891	213**00CLF	305
16AMP-R***DIN	581	206.....	123	2000L	888	2143SEALBU	858
16AMP-R***SMS	582	212.....	123	200A-90**	64	219**00C	305
16AMV-G**	596	225.....	123	200AWBPST**	69	21MP-G**	566
16AMV-R**	596	233.....	721, 755	200AWSP**	69	21MP-G****	566
16AQ-G**	592	250.....	123	200B-90**	65	21MP-G*****	566
16SFO	509	275.....	123	200C-90**	65	21MP-R**	566
16SFXO	509	2-DFC-*	166	200CNOSSS	38	21MP-R***	566
16ST-SKIT	464	2-DMC-*	166	200D-90**	65	21MP-R****	566
16STDP-A	463	2-DTMT-2	168	200DA-45**	64	21MP-R*****	566
16STF16-SS	461	2-DTTM-2	168	200DA-90**	64	2210-14	959
170C-****	175	2-DU	167	200DBAL	737	2211CBB*****4	649
171C-****	177	2-HR1004-3	165, 962	200DC-L**	50	2211CBB*****F1	649
172****C	303	2-HR1005	165, 962	200DD-45**	64	2211EBB*****F1	649
172C-****	176	2*	357	200DD-90**	64	2211EBB*****F4	649
1740**C	303	2**	344	200DWBPST**	68	2221CBB*****F1	649
1760**C	303	2***	344	200DWSP**	68	2221CBB*****F4	649
1765A	314	2***R	347, 838	200E-90**	66	2221EBB*****F1	649
176C-0402	177	2**R	344	200ENOSSS	47	2221EBB*****F4	649
177-****SS	312	200-A**	34	200F-90SS	66	228****C	306
177****C	312	200-A-ALH	34	200F90AL	66	22MP-G**	567
177****SS	312	200-A-HA	57	200GTF**	81	22MP-G****	567
177C-0402	176	200-AA**	61	200GTFACC	82	22MP-G*****	567
178****C	273, 312	200-AL**	67	200GTHK	80	22MP-R**	567
179****SS	312	200-AL-SSANSI	67	200PRSC**	83	22MP-R***	567
179****C	312	200-B**	35	200YDAAAL	71	22MP-R****	567
179****SS	312	200-B-ALH	35	2010-DA-**	59	22MP-R*****	567
1790**CLF	312	200-C**	6, 37	2015-A**	62	22MP-R****	567
179C-****	175	200-C-ALH	37	2015-B**	62	22MP-R*****	567
18-458-00017	666	200-D**	42	2015-B-ALNST	72, 708	230FXF**00000	851
180****F	322	200-D-ALH	42	2015-C**	62	234-80-*	885
180****FSS	322	200-DC**	49	2015-D**	63	2404-**	515
182****S	322	200-DC-ALH	49	2015-DA**	59	2404-***	515
182****SS	322	200-DD**	61	2015-E**	63	2404-***	515
183****K	323	200-DL**	67	2015-F**	63	2405-**	515
183****KSS	323	200-DP**	52	2025-D-ALNST	72, 709	2405-***	515
184****A	324	200-DP-ALH	52	2025-DA**	59	2405-***	515
185****K	324	200-E**	45, 57	2025-F-ALNST	72, 710	2405-***	515
187****K	324	200-E-ALH	45	2030-A**	62	24PFX**	553
188**	506	200-E-HA	57	2030-AA**	61	24SFO	509
189DH	722	200-F**	48	2030-B**	62	24SFXO	509
1910-12	955	200-F-ALH	48	2030-DA**	59	250-A**	34
1BRBF*-B-7	398	200-F-HA	57	2030-DD**	61	250-B**	35
1BRF*-B-7	398	200-G**	80, 81	2030-F**	63	250-C**	37
1BRGM*-B-7	398	200-G***	82	2040-AA**	61	250-D**	42
1BRM*-B-7	398	200-G***R	77	2040-DA**	59	250-DC**	49
1BRS*-B-7	398	200-HRP**	77	207BH*	302	250-DP**	52
1HDP	412, 442	200-HSCRPSI	77	207BH**	302	250-E**	45
1WAYBV**	761			20SFO	509	250-F**	48

Índice de Números de Parte



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

	Página #		Página #		Página #		Página #
250-G...	82	294...C	320	2WSA...F	687	300-MAE	866
2500HB0000	550	294...SS	320	2WSA...F..	687	300-TCA..	887
2500L	888	296...C	320			300-TFG	866
2500SFV	888	296...SS	320	3.....	357	3000...	194
2501-..	514	2CJBF-B	379	306.....	123	3002....	251
2501-...	514	2CJBM-B	379	350.....	123	300300MAE	866
2501-...-	514	2CJF-B	379	375.....	123	3004....	251
2501-...-	514	2CJF2-B	157, 379	391137.....	885	3004030MAE	866
2503-..	515	2CJM-B	379	33155614.....	194	3006....	251
2503-...-	515	2CM4S2.5-B-E	501	38025600.....	184	3009....	188, 251
2503-...-	515	2CM9S2.5-B	503	3-HR1004-3	165, 962	300A-90..	64
250GTF..	81	2CM9S2.5-B-E	502	3-HR1005	165, 962	300AWBPST..	69
250GTHK	80	2CMS2.5-B	501	3..	291	300AWSP..	69
2510-16	959	2CMS2.5-B-E	500	3... ..	344, 841, 842	300B-90..	65
2520-DA..	59	2D..-B	366, 368, 371	3... ..	344, 841, 842	300BR...-	807
2530-AA..	61	2D..-S	366	3...R	344	300C-90..	65
2530-DA..	59	2DB-B	371	3...R	344	300CNOSSS	38
2540-AA..	61	2DB..-B	366	300-..-	509	300D-90..	65
25H-...	585	2DS-B	369	300-...-	509	300DA-45..	64
25H-.....	585	2DS-S	369	300-...-	509	300DA-90..	64
2601-...-	516	2FB-B	371	300-A..	34, 57	300DAT..SS	59
2601-...-..	516	2FBF-B	366	300-A-ALH	34	300DBAL	737
2601-...-...-	516	2FF-B	366	300-A-HA	57	300DC-L..	50
2603-..	516	2FF-S	366	300-AA..	61	300DD-45..	64
2603-..	516	2FF2	366	300-AL..	67	300DD-90..	64
268B...-	310	2FM-B	368	300-AL-SSANSI	67	300DWPST..	68
269C-...-	175	2FM2	368	300-ALT..	861	300DWSP..	68
2700LN-..	517	2FS-B	369	300-B..	35	300E-90..	66
2700LN-..	517	2FS-S	369	300-B-ALH	35	300EL90..	808
2701LN-..	517	2FS2.5-B	369	300-C..	6, 37	300EL90...-	808
2701LN-..	517	2J..-B	374	300-C-ALH	37	300ENOSSS	47
270AT	321	2JB-B	374	300-D..	42	300F-90SS	66
271...C	317	2JF-B	374	300-D-ALH	42	300FT..	810
272...C	316	2JS-B	374	300-D-ALPH	857	300FT...-	810
272...SS	316	2L*2-B	383	300-DC-ALH	49	300GTF..	81
272...W	321	2MF-B	377	300-DD..	61	300GTFACC	82
273...C	320	2MF-PL	377	300-DL..	67	300GTHK	80
274...C	316	2MM-B	377	300-DLT-AL	861	300GTHKBF	81
278...C	317	2MM-PL	377	300-DP..	52	300GTTFBL	862
280...C	317	2MS-B	378	300-DP-ALH	52	300GTTFCB	862
282...C	317	2MS-PL	378	300-E..	6, 45	300GTTFK	862
286-...-	317	2MS2.5-PL	378	300-E-ALH	45	300GTTFTK	862
287...C	319	2NKS2	397	300-E-HA	57	300H-PADBR	78
287...SS	319	2SHD..	381, 382	300-F..	48, 57	300H-PADSS	78
2870407CLF	319	2SHDS-	382	300-F-ALH	48	300MICAP..	812
288...C	319	2U..-B	385	300-F-HA	57	300MICAP...-	812
289-...SAE	319	2WAYBV...-	762	300-G..	80, 81	300MIU..	807
289...C	319	2WAYBV...SW	762	300-G...-	82	300MIU...-	807
2890...SAE	319	2WAYBV...VIC3	762	300-HRP..	77	300PRSC..	83
290...C	318	2WCA...F..	687	300-HSCRPSI	77	300RHC..	808

Índice de Números de Parte



Página #		Página #		Página #		Página #	
300SSSG	280	3126	190, 193	3805	183	400-AA	61
3014	187	3129	188	3806	183	400-A-ALH	34
3015-DA	59	3140	190, 193, 194	3810-24	959	400-AA-MI	61
3015-F	63	3140	204	3816	183	400-AL	67
302	307	31440-225AL	858	3889	184	400-ALT	861
3020-A	62	3148	189	390	509	400-AS-AL	71
3020-B	62	3148	204	390	509	400AWBPST	69
3020-C	62	31665660DOT	203	3CJBF-B	379	400AWSP	69
3020-D	63	3175	187, 191, 194	3CJBM-B	379	400-B	35
3020-DA	59	31825600DOT	203	3CJF-B	379	400-B-ALH	35
3020-E	63	31835600DOT	204	3CJM-B	379	400-C	37
3020-F	63	3199	193	3D	366	400-C-INSERT	37
3020DAT-SS	60	3210-20	959	3D	366	400C-90	65
3025-A-ALNST	72, 708	322	307	3DB	366, 368	400-C-ALH	37
3025-B-ALNST	72, 708	324	307	3DS	369	400-CVR-AL	871
3025-C	62	326	307	3DS	369	400-D	42
3025-D-ALNST	72, 708	32P-LJ15	545	3FB	371	400-D-ALPH	857
3025-DA	59	32P-SO15	545	3FBF3	366	400D-90	65
3025-E	63	32PFX	553	3FBM3	370	400DA-45	64
3025-F-ALNST	72, 708	32SFO	509	3FF	366	400DA-90	64
304	307	32SFXO	509	3FF3-S	366	400-D-ALH	42
3040-A	62	330FXF-00000	851	3FM	368	400-DC	49
3040-AA	61	340	510	3FS3-S	370	400-DC-ALH	49
3040-B	62	35	291	3J	374	400DC-L	50
3040-C	62	35	291, 757	3JB	375	400-DD	61
3040-DA	59	35	143	3JF	374	400DD-45	64
3040-DD	61	35	143	3JS	375	400DD-90	64
3040-F	63	35	143	3MF3-PL	376	400-DDVR-AL	871
3040ALTAL	861	3533	70, 936	3MS3-PL	378	400-DL	67
3040DLTAL	861	3534	70, 936	3N-SKIT	392	400-DLT-AL	861
3060-DA	59	3543	70, 936	3NBM4	388	400-DP	52
31	148	3544	70, 936	3NCS4	395	400-DP-ALH	52
3101	192	3601	185	3NM4	388	400-DVR-AL	871
3102	190, 193, 251	3602	186	3S-15U-GFB-SS	623	400DWPST	68
3102	202	3604	186	3S-2U-GFB-SS	623	400DWSP	68
3103	189	3606	185	3TF3	485	400DWX5TC	890
3103	204	3615	185	3TM3-PV	485	400-E	45
3104	190, 193, 194, 251	3675	185	3TM3-SS	485	400E-90	66
3104	203	370	303, 813	3TM3-SS-PV	485	400-E-ALH	45
3106	190, 192, 194	3700	303	3U	385	400-F	48
3106	202	3701212C	303, 813	4	357	400-F-ALH	48
3108	189, 192	3710	302	4	344	400-G	80
3108	203	3710	302	4	350	400-G	82
3109	187, 191, 194	373	304	4	344	400-G-BUSS	889
3109	202	373	304	4	344	400GTF	81
3113	188	375	304	40	683	400GTHK	80
3114	191	375	304	40022ALTAL	861	400GTHKBF	81
3114	201	377	304	40022DLTAL	861	400GTTFBL	862
3115	201	377	304	400-A	34	400GTTFCB	862
3116	190, 192	379	305, 813	400-A-INSERT	34	400GTTFK	862

Índice de Números de Parte



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

	Página #		Página #		Página #		Página #
400-LH••	77	40MPF-XW••••	576	452•••	144	4FS4-S	370
400-TCA••	891	40MP-G••	573	4530	857	4HF4-HV	411
400TP	949	40MP-G••••	573	4530SG	857	4-HR1005	165
401	123	40MP-GR••	576	4540	857	4K-•-DP	424
401-01	252	40MP-GRE••	576	4540DC	858	4KDP	424
401-01S	252	40MP-SFY••	572	4540DC-1200	858	4N4N	391
4020-DA••	59	40MP-SFYZ••	574	4540F	857	4NBF•	388
4025-DA••	59	40MPS-U••	576	4540SG	857	4NBF•-B	388
4030-A••	62	40MP-U••	572	4540SG-RK•	858	4NBM•	388
4030-B••	62	40MP-U•••DIN	584	45CIPUSH	947	4NBM•-B	388
4030-C••	62	40MP-U•••RJT	584	45HTFXTFAL••••	851	4NF•	388
4030-CVR-AL	871	40MP-U•••SMS	584	46-030-00025	661, 668	4NF•-B	388
4030-D••	63	40MP-UW••	572	46F-••	170	4NF•-SS	388
4030-DA••	59	40MP-UZ••	574	46F-•••	170	4NM•	388
4030-DAVR-AL	871	40MPV-G••	598	4895•••	196	4NM•-B	388
4030-DVR-AL	871	40MPV-U••	598	48F-••	170	4NM•-SS	388
4030-E••	63	40MP-XC••	573	48F-•••	170	4NM6-S	388
4030-F••	63	40MP-XW••	573	48F-••••	170	4NS•	391
4030-MAE	866	40PFX•••	553	48P•SO15	545	4NS•-B	391
40321TF	862	40QH••	594	48PFX•••	553	4NS•-B-WF	392
40322TF	862	40QT••	594	48SFO	509	4NS•-S	391
40323BL	862	40SFO	509	4D••-B	366	4NS•-SS	391
40323TF	862	41440-225AL	858	4D••-S	366	4NS•-WF	392
40364BL	862	418	123	4DB••-B	366	4N-SKIT	392
40364TF	862	41FL•	172	4-DBHU-4	167	4P•	545
4050-AA••	61	41FS•	172	4-DCAP	169	4PF•	393
4050-DA••	59	42777••-000•	246	4-DELU-4	168	4PF6-B	393
4050-DD••	61	42F•	171	4-DFC•	166	4PF6-S	393
4055-3	960	42MP-E••	572	4-DFE-2	167	4PS•	395
4060-A••	62	42MP-G••	573	4-DFPLUG	169	4PS•-B	395
4060-AA••	61	42MP-GRE••	576	4-DMC•	166	4PS•-WF	395
4060-DA••	59	42MP-SFY••	572	4-DME•	167	4PS6-9	395
4060-DD••	61	42MP-U••	572	4-DRATT-2	167	4PS6-S	395
40A-45TCAL	891	42MP-UW••	572	4DS•-B	369	4PSG	856
40BS-H••	589	42MP-XC••	573	4DS•-S	369	4RKOBV	847
40BS-O••	589	42MP-XW••	573	4-DTMT-4	168	4RKOVIVI	847
40BS-S••	589	430FXF••00000	851	4-DTTF-4	168	4SHD••	381
40IE•••	593	430TFTFLAL••••	850	4-DTTM-4	168	4SHDS•	381
40IH•••	593	430TFXTFAL••••	850	4-DTTT-4	168		
40IT•••	593	43HTFTFLAL••••	850	4-DU	167	55	357
40IV•••	594	43HTFXTFAL••••	850	4-DU-2	167	5••	344
40MP-E••	572	440TFXTFAL••••	850	4EA-SKIT	497	5•••	356
40MP-EZ••	574	44-251-00006	661	4FAMT	20	5••LP	164, 961
40MPF-E••	575	44HTFXTFAL••••	850	4FAMTL	20	5••R	344
40MPF-E••••	575	450	123	4FB•	371	500••••	251
40MPF-SFY••	575	4500-5	858	4FBF4	366	5000•	524
40MPF-SFY••••	575	4500RK	858	4FBM4	368	5000••	524
40MPF-U••	575	4500RK-V	858	4FF•	366	5000-••	524
40MPF-U••••	575	450-4S	159	4FF4-S	366	5000-••••	524
40MPF-UW••	575	450TFXTFAL••••	851	4FM•	368	5000-24	857

Índice de Números de Parte



Página #		Página #		Página #		Página #	
5000-25	857	5040-E-••	63	5400B	881	6	357
500-A-••	34	5060-AA-••	61	5400G	881	6••	358, 180, 181
500-AA-••	61	5060-DA-••	59	5404-•	524	6•••	180, 181
500AN•	287	5061212C	300	5404-••	524	6••••	792, 815, 816, 817
500-AN7	287	507-••••	301	5404-•••	524	6000-••	864
500AWBPST••	69	50712••C	301	5404-••••	524	6000-••C	864
500AWSP••	69	5071208SS	301	5406-•••	522	6000ASAL	864
500-B-••	35	5071212CLF	301	5406-••••	522	6000-SSA	864
500BFP	293	50812••C	301	5406-•••••	522	600-A-••	34
500-C-••	37	50812••SS	301	5406C-•	522	600-AA-••	61
500-D-••	42	5081208CLF	301	5406C-••	522	600-A-ALH	34
500DA-90••	64	509-••••	301	5500-•	522	600-AL-••	67
500-DC-••	49	509••12C	301	5500-••	522	600-ALT-AL	861
500-DD-••	61	5091212CLF	301	5502-•	522	600AWBPST••	69
500-DP-••	52	5091212SS	301	5502-••	522	600AWSP••	69
500DWBSPSTAL	68	50-A-••	34	5504-•	523	600-B-••	35
500DWSP••	68	50-B-••	35	5504-••	523	600-B-ALH	35
500-E-••	45	50-C-••	37	5600-•	523	600-C-••	37
500-F-••	48	50-D-••	42	5600-••	523	600C-90••	65
500-G-••	80	50-DC-••	49	5601-•	523	600-C-ALH	37
500GH4VBK	293	50-DP-••	52	5601-••	523	600-D-••	42
500GHV	292	50-E-••	45	5602-•	522	600D-90••	65
500GHY	292	50-F-••	48	5602-••	522	600DA-45••	64
500GTCABF	892	50-G-••	80	5604-•	523	600DA-90••	64
500GTCABU	892	50-G-TF-VI	81	5604-••	523	600-D-ALH	42
500GTCATF	892	50-HP-SP	73	5605-•	523	600-DC-••	49
500GTCATV	892	5110-32	959	5605-••	523	600-DC-ALH	49
500GTCAVI	892	5111A	314	56RBSG-••	209	600DC-L••	50
500GTCAVITHK	892	5131212C	290	572-••••	318	600-DD-••	61
500GTFWB	81	5141212C	301	572••••C	318	600DD-45••	64
500QCF	291	5141212CLF	301	574••••C	318	600DD-90••	64
500QCFSS	291	5141212SS	301	575••••K	318	600-DL-••	67
500QCFV	291	520-••••	251	585••12C	299	600-DLT-AL	861
500QCFVOR	291	5200-SFI	859	586••12C	299	600-DP-••	52
500QCFVSG	291	5200-SFI-3	859	587••••K	299	600-DP-ALH	52
500QCK	291	5200-SFI-3-RK1	860	588••12C	299	600DWBSPSTAL	68
500QCKSS	291	5200-SFI-3V-RK1	860	589••••K	299	600DWSP••	68
500QCKV	291	5200-SFI-RK1	860	59-•••	788	600-E-••	45
500QCM	291	5200-SFIV-RK1	860	59•1616C	268	600-E-ALH	45
500QCMSS	291	5201-SFI	859	590••••C	268	600-F-••	48
500QCSCG	291	5201-SFI-RK1	860	590••12CLF	269	600-F-ALH	48
500YC	292	5204	856	591••••C	298	600-G-••	80, 81
501••••C	300	5204LNG	856	591••12CLF	298	600GTFVI	81
50212••C	300	5204LSNG	856	5911•1•W	290	600-HRP-••	77
50212••SS	300	5204NG	856	5911212F	290	6030-DA-••	59
5030-DA-••	59	5205-RK4	858	5911212N	290	6040-A-••	62
50312••C	300	5300	881	592••••K	298	6040-D-••	63
504-••••	300	5300B	881	5921212KLF	298	6040-DA-••	59
5040-C-••	62	5300BC	881	595••••K	268	6050-DA-••	59
5040-D-••	63	5300G	881				

Índice de Números de Parte



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

	Página #		Página #		Página #		Página #
60NAB•	208	6408HHP••	510	67RBSG••	210	700013•••	144
60NAB••	208	6408HHP•••	510	68••X•	179	7065••••	195
60PT••	178	6410-••	511	68••X••	179	70NAB••	206
60RB••	210	6410-•••	511	68•X•	179	70NAB•••	206
61•••	781	6410-••••	511	68•X••	179	71••X•	182
61C••	178	6410-40	959	6803-•	511	71••X••	182
61CL••	178	64NAB•	208	6803-••	511	71•X•	182
61NAB•	209	64NAB••	208	682C-••••	175	71NAB•••VS	208
61NAB••	209	64P•LJ15	545	688-••	506	71NAB••VS	208
61RB••	210	64P•SO15	545	68C-••••	173	71S••X•	182
61RBSG••	209	64PFX•••	553	68CIPUSH	947	71S••X••	182
6200	863	6500	863	68NAB••••VS	205	71S•X•	182
6200•	863	6500-•	517	68NAB•••VS	205	71S•X••	182
6200••	863	6500-••	517	68NAB••VS	205	72••X•	181
62C••	174	6500-•••	517	68RB-••••B	210	72••X••	181
62C-••••	174	6500-••••	517	68RBSG-••••	210	72•X•	181
62CBH••	174	6500••••	517	69••X•	180	72NAB•••VS	208
62NAB•	206	6500A	863	69••X••	180	72NAB••VS	208
62NAB••	206	6501-••	518	69•X•	180	72S••X•	182
62NABH•	206	6501-••••	518	69•X••	180	72S••X••	182
62NBH•	206	6501-•••••	518	690-••••	509	72S•X•	182
62NBH••	206	6502-•	514	6901-••	513	750	123
62NFBH•	206	6502-••	514	6901-•••	513	7550-A••	34
62NFBH••	206	6503••••WP2	340	6901-••••	513	7550-E••	45
6302••••WP2	339	6504S	159	6901-•••••	513	7550-F••	48
6304••••WP2	339	6505-••	518	69NAB••••VS	207	75-A••	34
63046056WP2	339	6505-••••	518	69NAB•••VS	207	75AWBPSTSS	69
6306••••WP2	339	6505-•••••	518	69NAB••VS	207	75AWSPSS	69
6315••••WP2	338	6505•••••WP2	338	69S••X••	181	75-B••	35
6316••••WP2	339	6506-••	518	69S•X•	181	75-C••	37
6322••••WP2	341	6506-••••	518	69S•X••	181	75-D••	42
6325•••••WP2	338	6506-•••••	518	6-DBHU-6	167	75-DC••	49
6326••••WP2	340	650-6S	159	6-DCAP	169	75-DP••	52
6340••••WP2	339	6508••••WP2	340	6-DELU-6	168	75DWBPSTSS	68
6351••••WP2	340	6509••••WP2	340	6-DFC-•	166	75DWSPSS	68
6366••••WP2	341	6530A	863	6-DFE-4	167	75-E••	45
6382••••WP2	341	6530C	863	6-DFPLUG	169	75-F••	48
6388••••WP2	341	6579••••WP2	338	6-DMC-•	166	75-G••	80, 81
639C-04	177	65NAB•	207	6-DME-•	167	75-G-•••	80, 81
63NAB•	209	65NAB••	207	6-DRATT-•	167	75GTFACC	82
63PT-••••	177	66••X•	179	6DS•-B	369	75-G-TF-VI	81
640-••••	510	66••X••	179	6-DTMT-4	168	75-HP-SP	77
6400	867	66•X•	179	6-DTTT-6	168	75TH2R•••SS	252
6401-••	510	6600-•	514	6-DU	167	7600HP	164
6401-••••	510	6600-••	514	6-DU-4	167	7610-48	955
6401-•••••	510	6602-•	514			7800MP	164
6403-•	510	6602-••	514	7	357	7910••••	195
6403-••	510	6602-•••	514	7••	358	7982••••	195
6405-••	511	66C-••••	174	7••LP	164, 961	7994••••	196
6405-••••	511	66NAB••	205	70••X•	180	7996••••	196
		66NAB•••	205				



	Página #		Página #		Página #		Página #
79NAB••VS	207	8-DMC•	166	A•VC•-MG	342	A525-50•••	740
8.....	357	8-DME-8	167	A101•••	970	A525-75•••	740
8••	358	8-DRATT-12	167	A101R•••	970	A7••	831
8•••	180, 289, 293	8-DTMT•	168	A104•••	971	A7•••	831
8••••	280	8-DTTM•	168	A105•••	972	A800OG•	924
8••••H	280	8-DTTT-8	168	A100C••A	921	A800OGJ•	924
8••••LP	165, 962	8-DU	167	A100CA1050	925	AAPN75GHT	287
800-A••	34	8SFO	509	A100CA1050V	925	AB•	131
800-AL••	67	8SFXO	509	A100CBLMTR	925	AB••	131
800AWSPAL	69	8STBF8-V2	461	A100D•	925	AB•••	36
800-B••	35	8STDP-A-V2	463	A100LT	925	AB•••EZ	36
800-C••	37	8STF10-V2	461	A100MTR	925	ABC250	716
800-D••	42	8STF8-V2	461	A100SG-POLY	925	ABH••••F	754
800-DC••	49	8ST-SKIT-V2	464	A100TT•	925	ABN100•	739
800-DL••	67	9••	358	A200CA3P••	924	ABN150•	739
800-DP••	52	900.....	885	A200CA5P••	924	AC•••	38
800DWSPAL	68	900•	885	A200PC••A	923	AC•••EZ	40
800-E••	45	900•34	885	A200PCSS••A	923	AC1	137
800-F••	48	9000•48S	158	A200PCSSDP••A	923	AC200TUBE	70
800-G••	80	900W•••	885	A200PHC••A	923	AC7	80
800-HNP-BR	77	9076M	144	A200SA	925	ACB304	844
801-A••	34	90CDMHCB•••••	684	A200SVA	925	ACL•	85
801AWBPSTAL	69	90CREV••••	683	A210•-120	922	ACL8	137
801AWSPAL	69	90DCS••••F	681	A210•-24	922	ACPSO150	736
801-DP••	52	90DCS••••F••	681	A210-120	922	ACPSO150F	736
801-E••	45	90DCS4025F•	681	A210-120TC	925	AD•••	43
801-F••	48	90FR3C••••	679	A210-24	922	AD•••EZ	44
8060-DA••	59	90FR3C••••F	679	A210CR•	925	AD400ALEZMTC	890
80B••-100HAF	746	90FR3C••••F	679	A210PZH-24	925	AD90400••	65
80B••-100HCF	746	90FRC••••	678	A3•••••UC	739	ADA••••	60
80B••-50HAF	746	90FRC••••F	678	A3••••UC	739	ADA••••EZ	60
80B••-50HCF	746	90IRC••••	678	A315100•••	739	ADD•••	61
8320605.....	280	90IRC••••F	678	A315-50•••	739	ADD••••	61
850.....	123	90IRC4025G	678	A325100•••	739	ADPW	761
850•••	552	90IRC4025GF	678	A325-50•••	739	ADS••GR	924
851•••	144	90ISCS4025F	680	A5•••••UC	740	ADS400	71
855.....	315	90SCS4025F	680	A5••••UC	740	ADS4GR	924
855A	315	90PPA•••	76	A5••-50RAF	740	ADV150F	671
856•	315	90PPC•••	76	A5••U••CBF	740	AFC•••F-TGWP	713
856••	315	90PPD•••	76	A510100•••	740	AFN•••	735
860.....	315	90PPF•••	76	A510-50•••	740	AFN•••NST	735
861••	315	90TCS••••F	682	A515100•••	740	AG••	804
875-4	881	90TCS••••F••	682	A515-25•••	740	AG•BF•	428
875-5	881	915•	534	A515-50•••	740	AG•BF•-PV	428
8-DBHU-8	167	968.....	123	A515-75•••	740	AG•DC	429
8-DCAP	169	96P•LJ15	545	A515OR50RAF	741	AG•F•	428
8-DELU-8	168	96P•SO15	545	A515OR50RAS	741	AG•F•-PV	428
8-DFC•	166	A•	136	A515R50RAF	741	AG•OF•	428
8-DFE-8	167	A••	136	A515Y50RAF	741	AG•OF•-PV	428
				A525100•••	740	AH•••	50

Índice de Números de Parte



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

	Página #		Página #		Página #		Página #
AHA••BSP••T	814	ARTEL-BELT	283	B•	111, 114, 118	B2KMP-R•••	568
AHDBF75	757	ASB••	140	B••	111, 114, 118, 119	B2KM-R•••	600
AHGV250	659	ASB•••	140	B••SC	117	B2KS-G•••P	600
AHGV250F	659	ASBDV••	664	B08-02AG	213	B2KS-G•••U	607
AHGV250F-H	659	ASC•••	140	B08-02AGMB	213	B2KS-R•••P	600
AHGV250F-I	659	ASHV1015F	671	B16W-G••	608	B2KS-R•••U	607
AHW	721	ASP••BV	147	B18••AG	224	B2KS-R••P	600
AHWPT	722	ASP310•-40	145	B18••AGMB	224	B2KS-R••U	607
AK3526-300FL	729	AST•	259	B18••MG	224	B2S-G•••P	599
AK4450NST	729	AST••	259	B18••MGMB	224	B2S-G•••U	607
AKSP1	137	ASTB••	260	B19MPX-R•••	597	B2S-R•••P	599
AKSP25	137	ASTB•••	260	B19WB-G••	608	B2S-R•••U	607
AL•••	282, 283, 285, 286	ATC40ASSAPI	891	B19WV-R•••	597	B2S-R••P	599
AL•••XX	282	ATC40ASSDDA	891	B19WX-R•••	597	B2S-R••U	607
AL455F	283	ATCA40	889	B22WB-G••	608	B2SXL••-R•••	601
AL9	281	ATCF40	889	B23BMP-G•••	564	B2WCL-G•••P	599
ALC•••EZ	55	ATCF40-90	889	B23BMP-R•••	564	B2WCL-G•••U	607
ALTG•••F	950	ATCG40-90	889	B23BMP-R••••	564	B2WCL-R•••P	599
AL-TPR••••	285	ATCGF40	889	B24HS-G••	615	B2WCL-R•••U	607
AM•	132	ATCS40	889	B24HS-G•••	615	B2WCL-R••P	599
AM••	132	ATCT••	890	B24PS-G••	613	B2WCL-R••U	607
AM••WF	135	ATN100X7	851	B24PS-G•••	613	B2WK-G•••P	600
AM•SWIV	135	ATS••••H	163	B24RG-G••	613	B2WK-G•••U	607
AM11WF	135	ATS7838F	163	B24RG-G•••	613	B2WK-R•••P	600
AM11WF-1	135	ATS7838M	163	B24RPH-G••	614	B2WK-R•••U	607
AM7T	135	AV•••	653	B24RPH-G•••	614	B2WK-R••U	607
AMF••	148	AV•••••	653	B25-G••••••	614	B2WUL-R•••P	605
ANH••	140	AV•••-I	654	B25-G•••••••	614	B2WUL-R•••U	611
ANH•••	140	AV•••-RBR	655	B25-G••••••••	614	B2WUMP-R•••	571
ANSI••	830	AV•••S	653	B28••AG	225	B3114MP-G•••••	570
ANT•••	737	AV•••W	653	B28••AGMB	225	B3114MP-R•••••	570
ANT•••F	732	AV•••-WR	655	B28••MG	225	B3114MP-R••••••	570
APN••••	797	AV5-250F	652	B28••MGMB	225	B3115F-G•••••	588
APRD•••F	670	AVAPR•••F	669	B28AMP-R•••	571	B31TP-G•••••	588
AQ62DOT•	199	AVAPR•••F-I	670	B28BMP-R•••	571	B31W-G•••••P	603
AQ64DOT•	200	AVAPRF•••	669	B28WA-R•••P	605	B31W-G•••••U	610
AQ68DOT•X•	199	AVAPRF•••-I	670	B28WA-R•••U	611	B31WMP-G•••••	563
AQ69DOT•X•	199	AVF•••	653	B28W-R•••P	605	B31WMP-R•••••	563
AQ69DOTS•X•	199	AVF•••-I	654	B28W-R•••U	611	B31W-R•••••P	603
AQ71DOTS•X•	200	AVF5-250	652	B2CM-G••	599	B31W-R•••••U	610
AQ72DOTS•X•	200	AVG250F	652	B2CMP-G••	568	B31W-R•••••P	603
AR20831	286	AVG250G	652	B2CMP-R••	568	B31W-R•••••U	610
AR3000-A2	283	AVGF250	652	B2CMP-R•••	568	B31W-R•••••P	603
AR3500	285	AVN••••-200	831	B2CM-R••	599	B31W-R•••••U	610
AR5000-1	286	AWR14	137	B2E-G••	588	B3214MP-G•••••	570
AR503830SSP	285	AWR4	137	B2F-G••	588	B3214MP-R•••••	570
AR-BROOM16	286	AWS6	137	B2FMP-14-G••	568	B32W-G•••••P	604
AREP400AS	689	AWSG	278	B2FP-G••	599	B32W-G•••••U	610
AR-REEL100	165	AWSG-TG	278	B2KM-G••	600	B32W-R•••••P	604
ARSMSA•••F	704	AWSG-W	278	B2KMP-G••	568	B32W-R•••••U	610



Página #	Página #	Página #	Página #
B32W-R••••U 610	B54BMP-SK•• 616	BBV••DWV 142	BGE6 156
B3401-••• 525	B54BMPS-R•• 617	BBV••FP 763	BGF•• 114
B3401-•••• 525	B54BMP-VK•• 617	BBV••LV 768	BGV•• 759
B3455-••• 525	B54G-P•• 616	BBV••SR 765	BGV••• 759
B3455-•••• 525	B6-1 118	BBV••ST 765	BH••• 50
B3800-••• 526	B7MP-G•• 569	BBV••TW 766	BH•••EZ 51
B3800-•••• 526	B7MP-R•• 569	BBV••VT 768	BH6 77
B3801-••• 526	B7MP-R••• 569	BBV••DTW 766	BHSC152 77
B3801-•••• 526	B7RMP-G••••• 569	BBV••LV 768	BHSC175 77
B38SL-G•• 612	B7RMP-R••••• 569	BBV••SR 765	BHSC34 77
B38SL-R•• 612	B7RMP-R••••• 569	BBV••ST 765	BHT•••• 811
B38W-R•• 612	B7RWWW-G•••••P 602	BBV••TW 767	BIA250• 690
B45AB-R•• 637	B7RWWW-G•••••U 609	BBV••VT 768	BIB250• 690
B45AB-R100150 637	B7RWWW-R•••••P 602	BBV100 763	BIC150 691
B45BC-R•• 637	B7RWWW-R•••••U 609	BBV75FP 763	BID250• 690
B45BC-R100150 637	B7W-G•••P 602	BC•• 38	BIDC250 691
B45BY-R•• 636	B7W-G•••U 609	BC•••EZ 40	BIDP250 691
B45BY-RK•• 636	B7W-R•••P 602	BC61-••• 98, 878	BIE150 691
B45BY-SK•• 636	B7W-R•••U 609	BC62-••• 98, 878	BIF250• 690
B45BY-SKV•• 636	B7W-R••P 602	BCA75GHT 288	BIT-KIT 281
B45BY-TB•• 636	B7W-R••U 609	BCC-••• 571	BL•• 880
B45CC-R•• 637	B7WWW-G•••P 602	BCP-••• 98, 878	BL•••NS 880
B45CC-R100150 637	B7WWW-G•••U 609	BCW-••• 606	BLCA152CS 84
B5101E•••CC-A 631	B7WWW-R•••P 602	BD 122	BLS•• 268
B5101E•••CC-B 631	B7WWW-R•••U 609	BD••• 43	BLS••• 268, 269, 885
B5101E•••CC-C 632	B9MP-G•• 570	BD•••EZ 44	BLS•••NST 268
B5101-RKE•• 632	B9MP-R•• 570	BDS•• 526	BLS•••NST 268
B5101-RKS•• 632	B9WWW-G•••P 604	BEC•• 831	BLS8•8 268
B5101-RKV•• 632	B9WWW-R•••P 604	BF•••• 314	BLT•••• 835
B5101S•••CC-A 631	BA31-••• 98, 878	BF30-•••••• 622	BMAS••• 278
B5101S•••CC-B 631	BA32-••• 98, 878	BF302-•••••• 622	BMS• 120
B5101S•••CC-C 632	BA61-••• 98, 878	BFC•• 152	BMS•• 120
B5101V•••CC-A 631	BA62-••• 98, 878	BFC•••• 152	BMV•• 768
B5101V•••CC-B 631	BAC-••• 98, 878	BFL•• 313	BMV100 768
B5101V•••CC-C 632	BB• 122	BFM•••B 313	BN• 288, 730
B5102E•••A 633	BB•• 115	BFMW•••• 313	BN•• 730
B5102-RKE•• 633	BB••• 36	BFN•• 725	BN••• 153
B5102-RKS•• 633	BB•••EZ 36	BFN•••NST 725, 755	BN•••• 153
B5102-RKV•• 633	BB3-0•AG 212	BFN75 725	BN••F 726
B5102S•••A 633	BB3-0•AGMB 212	BFN75GHT 725	BNH•• 140
B5102V•••A 633	BB3-0•MG 212	BFNE150NST 726	BNH••• 140
B5115-RKS•• 634	BB3-0•MGMB 212	BFO•• 327	BNS•• 278
B5115S•••BB-C 634	BBFVW•• 778	BFP200 670	BNS••SS 278
B5115S•••CC-C 634	BBFVW•••E 778	BFVL•• 774	BNT•••F 732
B5416MP-A•• 616	BBLV•• 763	BFVL•••E 774	BOC-T•• 964
B5416MP-A100150 616	BBLV••• 763	BFVW••• 774	BP•••• 822
B54BMP-GL•• 617	BBU• 122	BFW•• 313	BP•••••T••• 822
B54BMP-LX•• 617	BBU•• 122	BFW•••• 313	BPF••• 153
B54BMPLX-R•• 617	BBV•• 763	BGB• 114, 115	BR•••• 807
B54BMP-R•• 616	BBV•••DTW 766	BGB•• 114, 116	BR••••B 807

Índice de Números de Parte



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

	Página #		Página #		Página #		Página #
BR***G	807	BVDSO***NST	734	CAL**	85	CI96AH	947
BR***SS	807	BVFS**	776	CAMOPENER	952	CILR***	555
BR1BF•-B-E-7	398	BVSO***	734	CAP***F-C	710	CILR**0CS	14, 556
BR1F•-B-E-7	398	BVSO***NST	734	CAP***F-C-LH	710	CJ•BF•-B	380
BR1GM•-B-E-7	398	BVSO150-125	734	CAP***S-C	710	CJ•BM•-B	380
BR1M•-B-E-7	398	BVSO150NST-125	734	CB	268	CJ•BM•-LG	380
BR1S••-B-E-7	398	BVTSO150	734	CB6••AG	224	CJ•F•-B	380
BRN150	726	BVTSO150-200	734	CB6••AGMB	224	CJ•M•-B	380
BRN150NST	726	BVTSO150NST	734	CB6••MG	224	CJ•M•-LG	380
BRN150NST-I	726	BVTSO150NST-200	734	CB6••MGMB	224	CJ2BF•-LG	380
BRN150S-I	726	BWSG	278	CBB***	266	CJ2F•-LG	380
BS•	123	BWSG-TI	279	CBC••	298	CJ2M2-B	157
BS••	267	BWSG-W	278	CBSR***	555	CJ3BF•	380
BS••N	267	BZ4051	868	CC	118	CJ3BM•	380
BS61•••	98, 878	BZ4051S	868	CC••••	160	CJ3F•	380
BS62•••	98, 878			CC••••B	160	CJ3M•	380
BS8•8	302	C••	822	CCF••••	136	CL••••	329
BS818	302	C•••	822	CCH50	196	CL••••••	329
BSA••	278	C••BU	822	CD	122	CM•F•	499
BSB••	140	C••BU	822	CDMHCB•••••	684	CM•F•-B	499
BSB•••	967	C03-0•A	214	CF•••••CS	9,10	CM•M•-B	499
BSB••••	140	C03-0•AMB	214	CF•••••SS	9,10	CM•M•-B-L•	500
BSB•••••	967	C03-0•M	214	CF•••••CS	9,10	CM•M•-B-L••	500
BSB••••••	967	C03-0•MMB	214	CF•••••SS	9,10	CM3M2-B-L11.5	500
BSB•••T	967	C08-02A	214	CF400••CSDH	11	CMF••	147
BSB•••T•••	967	C16••A	228	CF400••CSDH	11	CN	103
BSB-20Z	967	C16••AMB	228	CFB••••S	730	CN••	889
BSC••	140	C16••M	228	CFB••NST	730	CN••B	306
BSCCQ•-R••	621	C16••MMB	228	CFB••S	730	CN••G	819
BSCCQ3-R••	621	C18••A	229	CFB75GHT	730	CN••SS	819
BSCCQ4-R••	621	C18••AMB	229	CFFR150	730	CNB75GHT	288
BSCCS•-R••	621	C18••M	229	CFFR150NST	730	CNB75GHT-GD	288
BSO150-H	732	C18••MMB	229	CFG••NST	730	CN-P	103
BSO150NST	732	C2	356	CFG••S	730	CN-PLUG	103
BSO150S	732	C26••A	229	CFR••	730	CR	350
BSS61•••	98, 878	C26••AMB	229	CFR47-1•••	754	CR-C	103
BSS62•••	98, 878	C26••M	229	CFR47-150•••	754	CR-CAP	103
BST•	259	C26••MMB	229	CFR47-C•	754	CR-S	103
BST••	259	C28••A	230	CFS800•CS	16	CRWC	350
BSVD-HC••B••	629	C28••AMB	230	CG••	355	CS••	355
BSVS-HC••B••	629	C28••M	230	CGN••NST	728	CS••••AL	7, 8
BTB-T••	964	C28••MMB	230	CGSN••F	728	CS••••CS	7, 8
BTB-T••Z	964	C31••A	230	CGSN••S	728	CS••••SS	7, 8
BTN75	287	C31••AMB	230	CH-B•	84	CS••••AL	7, 8
BU•	122	C31••M	230	CH-B••	84	CS••••CS	7, 8
BU••	122, 123	C31••MMB	230	CH-C••	84	CS••••SS	7, 8
BV2•	151	C31-08FRAME	231	CH-SS•	84	CSB••	267
BV2CV•••CC-A	628	C33112•	165, 962	CH-SS••	84	CSC-T••-1	969
BV2GG•••CC-A	630	CA75GHT-GD	288	CI9	947	CSC-T••-2	969
BV2IC•••WW-A	766	CAB••	266	CI9311SML	947	CSCTF25F30T•	686



Página #	Página #	Página #	Página #
CSES150F 675	D2B2-B 371	DCM1 951	D-H4F4-SS 412
CSES150T 675	D2C••••• 97, 877	DCS••••F 681	D-H4F4-SV-8 412
CSES2015F 675	D2F•-B 367	DCS••••F-•• 681	DHS••••• 959
CSM••• 267	D2S•-B 340	DCS4025F-• 681	DHS159-1-••• 959
CSN75 287	D34•• 148	DCS4030NYFD 681	DHS90-••• 959
CSS•••-•CS 263	D-4HF4-S-FNS 412	DD 124	DIN-SMS-60/90SP 582
CSS•••-•CS 263	D-4HF4-S-FSB 412	DDA•••••105 91	DIN-SMS90/155SP 582
CSSR•••-3A 555	D-4HF4-SS-FNS 412	DDA•••••105FL 91	DL•• 358, 506
CSSR•••CS 14, 556	D-4HF4-SS-FSB 412	DDA•••AL 91	DL••• 358
CSSR250 555	D605 156	DDA•••AL••TTMA 91	DL•••• 348
CSSTF••F••T• 685	D75AL 758	DDA•••ALFL 91	DLB12 124
CSSTM25F30T-• 685	D8••Y100RAF 741	DDA•••BR 91	DLS••• 348
CT•••L 349	D8••Y50RAF 741	DDA•••BRFL 91	DM• 274
CTER••• 555	D815100••• 741	DDA•••SS 91	DM•• 274
CV•• 776	D815-25••• 741	DDA•••SSFL 91	DM••• 274
CVS•• 84	D815-50••• 741	DDC•••••105 90	DM150SDB 279
CVV••BF•• 489	D815Y100RAS 741	DDC•••AL 90	DMH•••• 706
CVV••DC 489	D815Y50RAS 741	DDC•••BR 90	DMH••••-D 707
CVV••F•• 488	D817Y50RAF 741	DDC•••SS 90	DMH••••F 706
CVV••BF• 488	D825100••• 741	DDC•••SSFL 90	DMH••••F-D 707
CVV••DC 489	D825-25••• 741	DDC400AL164TTMA 90	DMH••F••F 706
CVV••F• 488	D825-50••• 741	DDDC••• 91	DMH••F••F-D 707
CVV••FM•••• 488	D8325Y50RAF 741	DDDC300105 91	DMH••F••S 706
CVV••OF• 488	DAA•••AL 94	DDDP••• 90	DMH••F••S-D 707
CWG-C-•••• 960	DAA•••ALFL 94	DDDP300105 90	DMH••S••S 706
CWG-S-•••• 960	DAB• 887	DDSA•••SS 112	DMH••T••S 706
CWH50 294	DAB•• 887	DDSC•••SS 112	DMH••T••T 706
.....	DAC•••• 887	DDT1 952	DMH20DR20 760
D•• 147, 257	DAC•••AL 93	DEFN075 883	DMOCA••225F 688
D••• 161	DAC•••ALBSP 93	DF16-••• 723	DMP•••• 707
D•••• 747	DADC250 93	DFC-• 169	DMP••••F 707
D••••F 747	DADP250 93	DFC-•• 169	DMP••F••S 707
D•••R 162	DATL••• 149	DFG• 161	DMP••F••T 707
D•••S 162	DATL•••W 149	DFN•• 882	DMP••S••T 707
D•••U 162	DAWS•• 887	DFN100•F 882	DMR•••• 707
D••SC 758	DB• 119	DFP•••• 694	DMR••••F 707
D•B• 371	DB•• 119	DFP••••F 694	DMR••F••S 707
D•BF• 367	DBA•••• 96, 874	DFP••F••S 694	DMR••F••T 707
D•BM• 367	DBAF•••• 96, 874	DFVS•• 275	DMR••S••T 707
D•F• 367	DBAF••••• 96, 874	DG•• 253	DMXL•• 274
D•M• 367	DBAV73-2030 97, 875	DG•••• 253	DN-• 169
D•M•-B 367	DBC•••• 95, 876	DG•••• 253	DN-•• 169
D150SDB 279	DBC••••-GL 95, 876	DGA•••SS 92	DN7•OBF 878
D150S-WAND 279	DBCL-••• 95, 876	DGA•••SS•• 92	DN7UO•F-NPNF-3 878
D201 156	DBGV•• 760	DGA•••SSFL 92	DNOG• 879
D201RT 155	DBGV••• 760	DGC•••SS 92	DNOG5-NL 879
D204-30 154	DBS•••• 95, 876	DGDC••• 92	DP2-01-••• 236
D204-30P 154	DBV-BL•• 826, 879	DGDP••• 92	DPW 757
D204-30SB 154	DBV-BN•• 826, 879	DGLBV•• 760	DRC-• 169
D263 747	DBV-WB•• 826, 879	DGLBV••• 760	DRC-•• 169

Índice de Números de Parte



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

	Página #		Página #		Página #		Página #
DRP-85-059	233	ERJ	103	F30-•A	216	FGH••	296
DSB••	275	ERJ-C	103	F30-•AMB	216	FHCS150	723
DSBV••	772	ERS	103	F30-•M	216	FHR-C	751
DSBV•••	772	ERS-C	103, 107	F30-•MMB	216	FHR-C1	751
DSCV••	760	ERS-C•	107	F35-0•AMB	216	FHR-V•	751
DSCV•••	760	ERS-CAP	103	F35-0•MMB	216	FJB-••••	965
DST••	275	ETP	948	F-4EA-SKIT	497	FJB-20Z-20	965
DSTW	948	EZL••0-B-••	53	F-4N-SKIT	392	FJC-••••	965
DTW•••	748, 749	EZL••0-C-••	53	FA••	826	FJC-20Z-20	965
DWG050	280	EZL••0-D-••	53	FAB•••	266	FJC45-••••	966
DWL100	948	EZL••0-DC-••	54	FAB•••N	267	FJC45-20Z-20	966
DX••••	754	EZL••0-G-••	54	FAPRAV250F	668	FJC90-••••	966
DXHDR25HC	753	EZL•00RPLKIT	54	FAPRAV250	668	FJC90-20Z-20	967
DXHDR25PB	753	EZLCL400	54	FAPRAVG250•	668	FJC-T••	964
DXHDC25HC	753			FAPRV•250	668	FJR-T••	964
E••F••	492	F•	351, 354	FBB•••	266	FJS-••••	965
E••F••-B	492	F••	351, 354	FBSO100•	737	FJS-20Z-20	965
E••F••-S	492	F•••	351, 354	FBSO100•-PG	737	FJS45-••••	966
E••M••	492	F••••	543	FBSO150•	737	FJS45-20Z-20	966
E••M••-B	492	F•••••	543	FBSO150•-PG	737	FJS90-••••	966
E•BF•-B	491	F••E-SKIT	495	FBV••	764	FJS90-20Z-20	966
E•F•	492	F••G-••••	557	FBV•••	764	FL••••	543
E•F•-B	492	F••H-SKIT	414	FBV•••SE	762	FL•••••	543
E•F•-S	492	F••V-SKIT	444	FBV••SE	762	FLBV•••CS	769
E•M•	492	F•-E-SKIT	495	FBVG••	764	FLC0318-••	529
E•M•-B	492	F•-H-SKIT	414	FBVG•••	764	FLC0319-••	529
E•M•-S	492	F•-V-SKIT	444	FBVL••	764	FLC2402-••••	527
E•S•	495	F03-0•A	211	FBVL•••	764	FLC2403-••	528
E•S•-B	495	F03-0•AMB	211	FC••	709	FLC2404-••	527
EA•F•	497	F03-0•M	211	FC••••	836	FLC2404-••••	527
EC•••	831	F03-0•MMB	211	FC•••••	832	FLC2405-••	528
EL••••••	838	F08-0•M	211	FC•••••ST••	832	FLC2405-••••	528
EL•••••••	838	F08-0•MMB	211	FC••••ST••	837	FLC2500-••	529
EL45••	806	F08-02A	211	FC•••F	709	FLC2501-••	528
EL45•••	806	F08-02AMB	211	FC•••F•	709	FLC2501-••••	528
EL90••	808	F16-••A	215	FC•••F-D	712	FLC2603-••	529
EL90•••	808	F16-••AMB	215	FCB48	755	FLG•••E	830
EL90•••B	808	F16-••M	215	FCM••••	836	FM•••	797
EL90•••FS	808	F16-••MMB	215	FCSB•••	267	FM••••	797
EL90•••G	808	F18-••A	215	FCSM•••	267	FM••••F	699
EL90•••SS	808	F18-••AMB	215	FD47-C2	753	FM••••T	699
EL90••FS	808	F18-••M	215	FD47IR-150-100	753	FM••F••F	699
EL90••G	808	F18-••MMB	215	FFB•••	535	FM••F••S	699
EL90••SS	808	F26-••A	215	FFC•••	535	FM••S••T	700
ENBG1	155	F26-••AMB	215	FFH••••F	692	FMB•••	797
ENBL	103	F26-••M	215	FFH•••F••F	692	FMB••••	797
ENBL-P	103, 107	F26-••MMB	215	FFH••T••S	692	FMBTFLY••F••F	673
ENBL-P•	107	F28-••A	216	FFN•••	737	FMBV••F••F	663
ENBL-PLUG	103	F28-••AMB	216	FFN•••NST	737	FMBV••S••S	663
ER••••	748	F28-••M	216	FFN75GHT	737	FMF•••	796



	Página #		Página #		Página #		Página #
FMF***-45	796	FR3C6025F	679	FSB	102	G***-B-***	28
FMF***-90	796	FRA	100	FSCV**	759	G***-B-ALNST	72, 708
FMF***-45	796	FRA-C	100	FSCV***	759	G***BL	826, 880
FMF***-90	796	FRA-NI-C	101	FSGLBV**	759	G***-C-*	29
FMGR**F**F	672	FRC4025	677	FSGLBV***	759	G***-C-***	29
FMI*****	839	FRC4025F	677	FSGR***F	672	G***-C-**CR	5
FMI*****	839	FRC6025	677	FSGV**	759	G***-D-*	30
FMI*****	839	FRC6025F	677	FSGV***	759	G***-D-***	30
FMR**	797	FR-CAP	100	FSGV***F	660	G***-D-ALNST	72, 708
FMR****	797	FRP-95-***	146, 233, 234, 241, 242	FST**	262	G***-DC-*	32
FMR*****	839	FRP-96-***	233, 241	FST***	262	G***-DC-***	32
FMR*****	839	FRRE-T**	968	FST**CS	14	G***-DP-*	32
FMS**	797	FR-RS	100	FSW*	723	G**E	834
FMS****	797	FR-RS-C	100	FT**	810	G***-E-*	31
FN***NST	731	FR-RS-R	100	FT***	810	G***-E-**CR	5
FN***S	731	FRR-T**	968	FT**FS	810	G***-F-*	31
FN600	100	FRS	100	FT***G	810	G***-F-ALNST	72, 708
FN600B	100	FRS-C	100	FT**SS	810	G**HRP	33
FN600BL	100	FRSGX**	957	FT**B	810	G**HRPSI	33
FN600BL-NI	101	FRSGX110	957	FT**FS	810	G**HRPSS	33
FN600B-PLUG	100	FRT****	811	FT**G	810	G**N	826, 834
FN600S	102	FRX	101	FT**SS	810	G**T	826, 834
FNB***NST	731	FRX-C	101	FT590*G	914	G**V	834
FNB***S	731	FRXCAP	101	FT590*GT	914	G**VB	834
FNB75GHT	731	FS*	351	FT6**	915	G**A-*	27
FNB75GHT-GD	288	FS**	351	FT6**..*	915	G**B-*	28
FNB75S	731	FS***	351	FT600	915	G**C-*	29
FNBE150NST	731	FS2403-*	519	FT600*	915	G**D-*	30
FNBE150S	731	FS2403-**	519	FT600S-4	915	G**DC-*	32
FNG***NST	731	FS2404-..*	519	FT600SC	915	G**DP-*	32
FNG***S	731	FS2404-***..*	519	FT620*	915	G**E-*	31
FNPSO150***	738	FS2408-*	520	FTH100	959	G**F-*	31
FNS	102	FS2408-**	520	FVFA**	275	G**HRP	33
FNS2	102	FS2501-..*	520	FVL**	275	G**HRPSI	33
FNSID	102	FS2501-***..*	520	FVS**	275	G10	892
FO*	351	FS2603-*	520	FVSP**	275	G3050	918
FO**	351	FS2603-**	520	FWV**F**F	661	G5***	549
FO***	351	FS304C-*	520	FWV**S**S	661	G75HRPSS	33
FOS*	351	FS304C-**	520	FX1500	101	G9	892
FOS**	351	FS6400-..*	519	FX1500P	101	GAM*	133
FOS***	351	FS6400-***..*	519	FX1500PLUG	101	GAM**	133, 134
FP**	714	FS6500-..*	519	FX1500S	101	GAS***NO	46, 544, 802
FP****	844	FS6500-***..*	519	FX1500SP	101	GAS***NOS	47, 261, 544
FP****	838	FS6602-*	520	G*****HRPSS	33	GAS***TO	544
FP***F	714	FS6602-**	520	G****-00	788	GAW	722
FP***F-*	714	FS6801-..*	520	G****E	834	GB*	114, 115
FP***F-D	714	FS6801-***..*	520	G****T	834	GB**	114, 116
FP475S	729	FSA****F	715	G****V	834	GB6-1	114
FP500*	729	FSA****S	715	G***-A-ALNST	72, 708	GBA**	114, 124
						GBB**	124

Índice de Números de Parte



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

	Página #		Página #		Página #		Página #
GBR...	244	GLP...	249	GSTC..	259	H52..-A-BU	549, 550
GBR...	244	GLS...	249	GWDGV250F	656	H52..L-A	550
GBRW..	250	GLSC...	249	GWH....	325	H52..L-A-BU	550
GBRW...	250	GLSS..	247	GWH....	325	H525R100...	743
GBRW...	250	GLSS...	247	GWH1*00R	325	H525R50...	743
GBRW30R	250	GLSS...	247	GWHC	325	H610Y50...	745
GC..	114	GLSS.....	247	GWH-C	325	H615Y50...	745
GC...	245	GLSSC...	247	GWHC-FF	325	H625Y50...	745
GDB..	116	GM..	116	GWHZ...	326	HA....	697
GDB..	116	GM..	116	GWHZ...R	326	HA....F	697
GDF..	124	GMAS..	117			HA....T	697
GDF..	124	GMAS..	117	H..	821	HA..S..	697
GDL..	124	GNB75GHT	288	H...	562, 821	HA..S..F	697
GDL..	124	GPA-95-...	234 - 242	H...-BU	550	HA..S..S	697
GDM..	274	GPA-95-292	235, 237, 240, 949	H...BU	821	HA..S..T	697
GDM..	274	GPA-96-...	234, 235, 238, 239, 240, 242	H...Y50SZ	745	HA..T..F	697
GF..	114	GPA-97-...	234, 235, 237, 239, 240, 242	H...Y50UC	745	HA..T..S	697
GF..	114			H..BF..	411	HA023..	556
GF...	114			H..BF...-B	411	HA024..	556
GF...P..	116	GPPA..	73	H..BF...-S	411	HA0900..	793
GF...P..	116	GPPA...	73	H..BF...-SS	411	HA2515F	697
GF26-1	114	GPPA...BSPP	73	H..BU	817	HAB...EZ	58
GFAS..	117	GPPB..	73	H..DC-A	413	HAC...EZ	58
GFAS..	117	GPPB...	73	H..F..	411	HAD...EZ	58
GFN150	735	GPPC..	74	H..F...-B	411	HB...	264, 815
GFN150NST	735	GPPC...	74	H..F...-S	411	HB....	806
GFR..	102	GPPD..	74	H..F...-SS	411	HB...B	806
GFR...	102	GPPD...	74	H..BF..	409	HB...FS	806
GFR1..	102	GPPE..	74	H..BF..-B	409	HB...G	806
GFR1..	102	GPPE...	74	H..BF..-S	409	HB...SS	806
GH....	121	GPPF..	75	H..BF..-SS	409	HBC..S	353
GHGN	293	GPPF...	75	H..DC-A	413	HBC..S	353
GHN75	736	GPPP..	75	H..F..	409	HC30143	755
GHN75-B	736	GPPP...	75	H..F..-B	409	HC90	330
GHV	292	GROOVLUB32	835	H..F..-BOP	417	HC90RB	330
GHY	292	GRP-95-...	233, 234, 237, 239	H..F..-S	409	HD1..	507
GHYV	292	GRP-96-...	233, 234, 236, 237, 239, 241, 242	H..F..-SS	409	HDBF75	757
GIBFV...	827			H..F..-SS-BOP	417	HDPE...	828
GJ..	124	GS...-4	245	H..M..	411	HDPE...BU	828
GL..	245	GS...-4	245	H..M..-S	411	HDSSF75	757
GL...FG	246	GS...-4	245	H..OF..	409	HFN...	725
GLBR..	248	GSAFETYCLIP	33	H1DC	412, 466	HFN...NST	725
GLBR...	248	GSS..	247	H4F4-HV	412	HFN-P..	107
GLBR....	248	GSS...	247	H5...	549	HFR-C..	107
GLBR...-4	248	GSS...	247	H5...-BU	549	HGB...NST	731
GLBR...-4	248	GSS....	247	H5...NST	549	HGB100S	731
GLBR...-4	248	GSS...-4	247	H5...R100UC	743	HGCFB...NST	730
GLBR100004	248	GSS...-4	247	H5...R50UC	743	HGCFB150S	730
GLBRC..	248	GSS...-4	247	H515R100...	743	HGG100NST	731
GLBRC...	248	GSS...-4	247	H515R50...	743	HGG100S	731



Página #	Página #	Página #	Página #
HGV250F 658	HST•P 537	HU602••• 792	ISCS4025F 680
HGV250F-D 658	HST•T 537	HU602•••BW 792	ITD•• 965
HGV250-H 658	HSTBC••• 361	HUC20••00 18	ITDH 965
HGV-HDWHL 659	HSTBC•••• 361	HUC20••00BC 18	IXAN•• 554
HGV-KNOB 659	HT•BF•• 453	HUF•••••CS 15	IXF••• 548
HGVW250F 659	HT•F•• 453	HUF206200MT 20	IXFDPLG••• 553
HGVW250-W 659	HT•OF•• 453	HUF206400FLG 19	IXFS•• 554
HHA•••• 699	HT•BF• 451	HUF206400FLG-45 19	IXFS32-3A 554
HHCI 321	HT•BF•• 451	HUF206400FLG-ST 19	IXH•• 547
HHD•P 537	HT•BF••-SS 451	HUFALL•••CS 15	IXM•• 547
HHD•T 537	HT•BF•-SS 451	HUFALL•00FLG 19	IXMS•• 554
HHTP 948	HT•DC 453	HUM•••••CS 16	IXPE32-3A 553
HN 104	HT•F• 451	HUM206•00FLG 19	IXSE•• 554
HN••SS 819	HT•F•• 451	HUM206400FLG 19	IXSE••-3A 553
HN•SS 819	HT•F••-SS 451	HUM206400FLG-45 19	IXV•• 547
HN-P 104	HT•F•-SS 451	HUM206400FLG-ST 19	
HN-PLUG 104	HT•JB• 453	HUMF•••••CS 15	J•• 358, 506
HP• 349	HT•M• 452	HUMF206400•• 20	J••• 83
HPBV•• 534	HT•OF• 452	HUP207400 18	J•B• 375
HPBV••• 534	HT•OF•• 452	HUP207400DC 18	J•F• 374
HPBV••SAE 534, 771	HT•OM• 452	HUPALL•00 18	J•M• 374
HPBV••-3WAY 534, 769	HT•RB• 452	HUS500RN 16, 17	J•S• 375
HPBV••SAE 534, 767	HTBC••• 361	HUSF500SW 16	J2F2-B 374
HPBV••SS 534, 771	HTBG 157	HUSM500SW-1 16	J2M2-B 374
HPFN150 725	HTBG• 157	HVF••••-25 676	J47 124
HPFN150NST 725	HTBG•• 157	HVG0•••-25 676	JS•• 353
HPSG 281	HTBG••EXT 157	HWH50 295	JX•• 357
HPSGHD 281	HTBG•EXT 157	HWH50-75 295	
HPSGL 281	HTBG-CT 157	HY• 507	K• 352
HPSGW 281	HTE•BF• 458	HY•• 507	K•• 352
HR 104	HTE•BF•• 458		K••• 352
HR-C 104	HTE•F• 458	IA•••TP 949	K•BF•• 424
HRC••• 507	HTE•F•• 458	IB••• 36	K•F•• 424
HR-CAP 104	HTE•OF• 458	IBFVW•• 774	K•BF• 424
HS• 346	HTE•OF•• 458	IBFVW••E 774	K•BF•-SS 424
HS•• 346	HTM••• 349	IBR•••• 329	K•F• 424
HS••• 346	HTSW 725	IBV•• 770	K•F•-SS 424
HS•BF• 420	HTW•P 537	IBV••• 770	K•OF• 424
HS•BF•-B 420	HTW•T 537	IBV50BOV 949	K4•-DC 425
HS•BF•-S 420	HU•••••N 17	IC••• 38	K4DC 425
HS•F• 420	HU•••••RN 17	ICL•••• 329	KB•• 115
HS•F•-B 420	HU100••• 795	ID••• 43	KHN••• 265
HS•F•-S 420	HU100•••BW 795	ID••TC 949	KLW• 270, 272
HSR•• 751, 752	HU1002••• 795	IH••• 50	KLW•• 270, 272
HSR•••• 752	HU1002•••BW 795	IH6 77	KM•• 274
HSRC•• 751, 752	HU1502••• 793	IHC••F 712	KM••• 274
HSRC•••• 752	HU1502•••BW 793	IHSC152 77	KNW• 272
HSS• 346	HU200••• 791	IHSC34 77	KNW•• 272
HSS•• 346	HU200•••BW 791	IRC4025 677	KRH•• 295
HSS••• 346	HU206••• 791	IRC4025F 677	KRH••• 295

Índice de Números de Parte



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

	Página #		Página #		Página #		Página #
KRN••••	265	LCTS14	946	M2B2	378	MIC••	812
KRW•	272	LDC2	151	M30••A	217	MIC•••	812
KRW••	272	LDCF2	151	M35-0•AMB	218	MICAP••	812
KRW••••	272	LDCM2	151	M5834F	289	MICAP•••	812
KS•	352	LFV••	767	M5834HM	289	MICAP•••G	812
KS••	352	LFV•••	767	M5834M	289	MICAP••G	812
KS•••	352	LHC95	330	M7400-•••	525	MIRU7550	806
KSS••	954	LHC95RB	330	M7400-••••	525	MIU••	807
KSV10-•••	150	LHFS400F	675	M7455-•••	525	MIU•••	807
KSW••	955	LHFS4045F	675	M7455-••••	525	ML•00M	145
KVW••	272	LHW	723	MA•••	266	MLS••	268
L••	823	LJ•••	803	MA•••N	267	MOC••F-•	700
L•••	823	LJ••••	803	MAH•	346	MOC3025F-•	700
L••••	823	LJR•••	803	MAH••	346	MOCA250F	688
L•••-A-AL	55	LLBV2515F	662	MB•••	266	MP••••	847
L•••-A-SS	55	LM••-*	546	MBV••	770	MP•••••	847
L•••BU	823	LM••••-*	546	MC•••	536	MPB-••••	965
L•••-C-SS	55	LOCKINGDEVICE	720	MC••••	841	MPB-20Z-20	965
L•••-DC-SS	56	LOCKINGDEVICE6	720	MC•••••	837	MPC-••••	965
L•••-DP-SS	56	LP••	121	MC•••••ST•••	837	MPC-20Z-20	965
L•••-E-SS	56	LP••••	121	MC••••ST••	841	MPC-T••	964
L•••-HSCRIP-SI	77, 78	LPB••	121	MCH50	296	MPR-T••	964
L••BU	823	LR••••	844	MCM••••	840	MPS-••••	965
L0•BL	823	LR•••••	844	MCM••••XL	843	MPS-20Z-20	965
L03-0•A	213	LR7	85	MCS•••	267	MRCH••	820
L03-0•AMB	213	LRHEZ••	78	MD••••T	747, 749	MRCH•••	820
L08-02A	213	LRHEZ34	78	ME•••	128	MS•	120
L14AM7-G••	562	LRP-95-•••	239	ME••••	130	MS••	120
L14AM7-G•••	562	LRP-96-•••	239	ME•••••	130	MS•••	536
L14AM7-G••••	562	LS••	350	ME••••••	130	MS••••T	747
L14AM7-R••	562	LS•••	350	ME•••F-•	130	MS••X•	120
L14AM7-R•••	562	LSS••	350	ME•••FS-•	130	MS••X••	120
L14AM7-R••••	562	LSS•••	350	ME•••S	128	MS••X•	120
L14AM7V-R••	596	LV•N6D	232	ME•••S-•	130	MS••X••	120
L14AM7X-R••	596	LV•NAD	232	ME•••S-••	128	MSA••••F	717
L16-••A	225	LW••200	958	ME109-NH3-1	130	MSA••••S	717
L16-••AMB	225	LWSG-•	277	ME3162-32B	129	MSA••••T	717
L18-••A	226	M•	121	ME3162-32S	129	MSBC••SS	87
L18-••AMB	226	M••	121	ME502-12/8	128	MSBC••SSFL	87
L2•2	383	M•••••	839	MEP120B	129	MSBC••SSMNPT	87
L26-••A	226	M•200	145	MEW•	129	MSP•••	284
L26-••AMB	226	M16-••A	217	MFB•••	535	MSP4PAK	284
L28-••A	227	M16-••M	217	MFC•••	535, 536	MSP-95-•••	233
L28-••AMB	227	M16-03A	217, 949	MFC•••••	536	MT•••	252
L30-••A	227	M16-03M	217, 949	MFS•••	535, 536	MT••••	827
L30-••AMB	227	M2•2-B	377	MFS•••••	535	MT•••••	827
LCJS-••	946	M26-••A	217	MGC•	347	MT••••••	827
LCJS12-15	946	M26-••M	217	MGC••	347	MTP-95-•••	233
LCLD	946	M28-••A	217	MGC•••	347	N••	802
				MH•	346		



Página #	Página #	Página #	Página #
N•••NO 802	N53••S••T 695	P••V-SKIT 444	PN•••• 797
N•BM• 390	N54••-25F25F 675	P•E-SKIT 495	PN15 733
N•M• 389	N54••F••F 705	P•H-SKIT 414	PN15F 733
N•M•-SS 390	N54••F••T 705	P•V-SKIT 444	PNB75GHT 287
N•S•-SS 390	N54••S••S 705	P-4EA-SKIT 497	PNS••• 801
N35••F••F 696	N54••S••T 705	P4F• 394	PNS•••• 801
N35••S••F 696	N54L••F••F 705	P4F•-B 394	POLYHA•••• 700
N35••S••S 696	N54L••F••T 705	P4F6-9 394	POLYHA15S15F 700
N37••F••F 701, 702	N56••F••F 698	P4F6-S 394	POLYHA2515F 700
N37••F••G 701, 702	NAPRAV••F•• 665	P4M• 394	POLYHA2520T 700
N37••F••S 701, 702	NAPRAVF••••• 665	P4M•-B 394	PP•VEU•-MG 342
N37••F••T 701, 702	NAPRAVGFT••••• 667	P4M6-9 394	PP•VFC•-MG 342
N37••G••F 701	NAPRAVGT••••• 667	P4M6-S 394	PP•VFE•-MG 342
N37••G••S 701	NAPRVF••••• 666	PAP250 713	PP•VMC•-MG 342
N37••G••T 701	NAPRVFT••••• 667	PBC250 712	PP•VME•-MG 342
N37••S••F 701	NAPRVGT••••• 666, 667	PBLSS•• 246	PP•VTEU•-MG 342
N37••S••G 701	NCS-CSF-STZ••• 718	PBLSS••• 246	PP•VUC•-MG 342
N37••S••S 701, 702	NCS-CSF-STZ•••C 718	PBLSS•••• 246	PP250F 713
N37••S••T 701, 702	NF307Y50GHT 744	PCDVCHSS36 91	PP250NYFD 713
N37••T••F 701, 702	NF307Y50GHT-KIT 744	PD•F• 465	PPA••• 333
N37••T••S 702	NF610Y100••• 744	PD•M• 466	PPCF•• 332
N37••T••T 702	NF610Y50••• 744	PD•OM• 466	PPCM•• 332
N3CS4 390	NF615100RAQT 744	PEDF200 757	PPDV75 671
N4BF• 389	NF615-50RAQT 744	PEDF75 757	PPLSS•• 335
N4BF•-B 389	NF615Y100••• 744	PFC250F 711	PPH•• 75
N4BM•-B 390	NF615Y50••• 744	PFC250U 711	PPH••• 75
N4BM•-LS 389	NFSGX•• 957	PFCW••• 711	PPM• 335
N4DC 391	NFSGX1•• 957	PFCW•••F 711	PPN•• 264, 331
N4DC-B 391	NG•• 804	PFCW•••F-Y 711	PPN••• 331
N4F• 389	NK2S2 397	PFN4005• 738	PPSO150• 738
N4F•-B 389	NPT•••TC 949	PFNB•••S 731	PS-12HF12-B 419
N4F•-B-LS 389	NV•F 152	PFNB150NST 731	PS403 233
N4F6-S 389	NV4M 152	PG700 155	PS417B 234, 237
N4M•-B 390	NW•• 802	PG8083 950	PS-H12F12-B 420
N4M•-B-LS 389	NW••• 802	PGA•••NST 733	PSM•••• 159
N4M•-LS 389	NZ•••• 284	PGA150NPSH 733	PSN76 288
N4M6-S 390	NZ••••S 284	PGH100 294	PSNP250••• 714
N4M6-S-LS 389	NZ6540QCS 284	PGH50 294	PSNP250S 714
N4S• 390	NZMMEG5P••• 284	PGS•• 244	PSW 721
N4S•-B 390	NZMQC5P••• 284	PGS••• 244	PSW• 721
N4S•-B-LS 391	O•••BU 16	PGS•••• 244	PT••• 252
N4S•-B-LS-WF 392	O246BU 860	PHFA6 692, 953	PTLS10040 789
N4S•-B-WF 392	O249BU 860	PHFA-B-A 692, 953	PTLS7540 789
N4S•-LS 391	OCTOE32 801	PHW 722	PTP 948
N4S•-LS-WF 392	OCTOES32 801	PL••• 144	PTTF150• 738
N4S•-S 390	OCTOES32 801	PL•••L 144	PU•••• 159
N4S•-S-LS 391	OCTS•• 801	PL400LWF 145	PV••• 773
N4S•-WF 391	P•• 313	PL400WF 145	PVFP•• 773
N53••F••F 695	P••E-SKIT 495	PLUG•••F-C 713	PVFP••• 773
N53••F••T 695		PLUG•••S-C 713	PVFPN•• 773

Índice de Números de Parte



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

	Página #		Página #		Página #		Página #
PVFPSA200	773	R46•••RG	146	RD15193F	747	RHA••••T	698
PV-HDWHL	672	R515100•••	743	RD••••BL	60	RHA••S••	698
PV-KNOB	672	R515100•••/F	743	RD••••EZ	60	RHA••S••F	698
PVN200	773	R515100CBF	743	RD••••EZ	64	RHA••S••T	698
PW••F••F	663	R515100CBF/F	743	RDD••••EZ	61	RHA••T••F	698
PW••S••S	663	R515-50•••	743	RDD•••EZ	61	RHC••	808
PW6••B100•••	742	R515-50•••/F	743	RDL•••EZ	67	RHC•••	808
PW6••B50•••	742	R515-50CBF	743	RDM•	274	RHC•••B	808
PWH••	295	R515-50CBF/F	743	RDM••	274	RHC•••FS	808
PWH•••	295	R515U100•••/F	742	RDWBPST•••EZ	69	RHC•••G	808
PYLS••••	788	R515U100CBF	742	RDWSP•••EZ	68	RHC•••SS	808
PYLS•••••	788	R515U100CBF/F	742	RE•••••••	46	RHC•••B	808
		R515U50•••	742	RE•••BT	579	RHC•••FS	808
QTF•••••F	750	R515U50•••/F	742	RE•••NO	46	RHC•••G	808
QTF75GHT-F	750	R515U50CBF	742	RE•••PF	46	RHC•••SS	808
QTM•••••F	750	R515U50CBF/F	742	RE•••SE	579	RHEZ152	78
QTM75GHT-F	750	RAGG••••	826	REL••••	809	RHEZ175	78
QTX150-F	750	RAGG•••••	826	R-EN	105	RHEZ34	78
		RAM•	131	R-EN-P	105	RHEZ6	78
R••	313, 825	RAM••	131	R-EN-PLUG	105	R-HN	106
R•••	825	RAM•WF	135	REP•••AS	689	RHN••••SS	819
R•••BU	825	RAM7T	135	REP•••AS••	689	R-HN-P	106
R••BU	825	RB•	122	REP•••HY	689	R-HN-PLUG	106
R••P•	545	RB••	122	REP•••SP	689	R-HR	106
R••P•LJR15	545	RB•••BL	36	REP•••SP••	689	R-HR-C	106
R••P•SOR15	545	RB•••EZ	36	REP250PT	689	R-HR-CAP	106
R03-0•R	211	RB12SC	117	REP400AS/SP	689	RHS•	275
R03-0•RG	211	RB3-0•R	212	R-ER	105	RHS••	275
R08-02RG	212	RB3-0•RG	212	R-ER-C	105	RHS•••	275
R16-••R	220	RBU•	122	R-ER-CAP	105	RHSC152	77
R16-••RG	220	RBU••	122	RES••	271	RHSC175	77
R16-••RH	220	RC•••BL	38	RES•••	271	RHSC34	77
R16-••RHG	220	RC•••BLNO	38	RFC•••	709	RIC150F	688
R18-••R	220	RC•••BT	579	RFC•••F	709	RJT••••SP	583
R18-••RG	220	RC•••CEZ	39	RFP•••F	714	RK•••	160
R200SS	83	RC•••EZ	40	RFST••	262	RKHN•••	271
R21-••R	219	RC•••EZ••	40	RFST•••	262	RL••V	824
R21-••RG	219	RC•••EZCR	40	RFST••CS	14	RLC•••EZ	55
R26-••R	220	RC•••EZNO	40	RG••••	840	RLD200EZ	56
R26-••RG	220	RC•••EZPF	40	RG•••••	840	RLH•••EZ	56
R26-••RH	222	RC•••SE	579	RGB•	114, 115	RLP••	121
R26-••RHG	222	R-CN	105	RGB••	114, 115	RM•	273
R28-••R	221	R-CN-P	105	RGF••	114	RMS•	120
R28-••RG	221	R-CN-PLUG	105	RGF••P•	116	RMS••	120
R30-••R	221	R-CR	105	RGFAS11	117	RN••	197
R30-••RG	221	R-CR-C	105	RGFAS6	117	RN•••	197
R30-••RH	223	R-CR-CAP	105	RGMAS6	117	RN•••NO	262
R30-••RHG	223	RD•••BL	43	RH•••BL	50	RNB150NST	734
R40-••RH	223	RD•••EZ	44	RH•••EZ	51	RNB150S	734
R40-••RHG	223	RD•••EZHD	44	RHA••••	698	RNW••••40	802



	Página #		Página #		Página #		Página #
RPA-95-...	236, 237	S.....F	751	SD*400	83	SHD2**	381, 382
RPA-96-...	236, 242	S*N	267	SDMP**	270	SHD4**	381, 382
RRHS**	275	S6175	662	SE45**	810	SHP**	812
RRP-95-...	236, 237, 242	S6175S	662	SE45***	257, 810	SHP***	812
RRP-95-590	236, 237	S7100	662	SE45***G	810	SHP***B	812
RRP-96-...	236, 237, 242	S7100-15	662	SE45**G	810	SHP***FS	812
RS15***	751	S7100-15S	662	SE90**	809	SHP***G	812
RS15***F	751	S7337S	662	SE90***	809	SHP***SS	812
RSDM**	270	SA4050AL	868	SE90**B	809	SHP**FS	812
RSE.....F	675	SAEB-***	965	SE90**FS	809	SHP**G	812
RSE.....F-C	675	SAEC-***	965	SE90**G	809	SHP**SS	812
RSF**F	693	SAHW	721	SE90**SS	809	SHS**	275
RSF**F*T	692	SAP*	260	SEGC0-*.***	960	SHS***	275
RSFSA**F	692	SAP**	260	SEGC1-*.***	960	SIC250F	688
RSFSA**F*T	692	SB**	266	SEGS0-*.***	960	SIC250F-	688
RSHR**	270	SB***	266	SEGS1-*.***	960	SJSS**BB-20	624
RSK**	270	SB*N	267	SF***F	693	SJSS**CC	625
RSM***F	703	SBC-E300CC13	580	SF***F-	693	SJSS**CC-20	624
RSM***S	703	SBC-E300TP13	580	SF***F-D	693	SK**	270
RSM**F*T	703	SBC***AL	88	SF***S	693	SK1098	345
RSMSA***F	704	SBC***ALFL	88	SF**F*T	693	SL**	142
RSMSA250F-Z	704	SBC***ALMNPT	88	SF**F*T-D	693	SL***	731
RSS**	275	SBC***ALTMA	88	SF*20FGXFGCS00	852	SL**CR	141
RST*	259	SBC***SS	88	SF*20FGXFGCS10	852	SL**F	141
RST**	259	SBC***SSFL	88	SF*20WXWCS00	852	SL***H	141
RST***	261	SBC***SSMNPT	88	SF*20WXWCS10	852	SL**M	141
RST**NOS	544	SBCS	140	SFBTFLY****F	673	SL075GHT	731
RST**A	260	SBDV**	664	SFC**	532	SL150NST	731
RST**CS	13	SBG	140	SFC***	532	SLP1	142
RST**PF	264	SC**	359	SFJCT**CS	13	SLR*	142
RSTB*	260	SC***-NL	720	SFJM***	800	SLS**	268
RSTB**	260	SC***	359	SFJM***-90	800	SLS4	115
RSTB**CS	13	SC***ABS	720	SFJM***	800	SLT10050	692, 946
RSTV**	260	SCCW**	359	SFJM***-45	800	SM***F	703
RSTV**CS	13	SCCW***	359	SFJM***-90	800	SM***F-D	703
RTCA**	889	SCM**	147	SFSA****F	716	SM***S	703
RTCT**	890	SCS4025F	680	SFSA***F-LH	716	SM**F*T	703
R-TN	106	SCV**	533	SFSA***S	716	SM**F*T-D	703
R-TN-P	106	SCVH*	255	SFSA30****F	718	SM**S**F	703
R-TN-PLUG	106	SCVH**	255	SFSA30****F-LH	718	SM515W50**	742
R-TR	106	SCVJ*	255	SG**	355	SMB1525	720
R-TR-C	106	SCVL*	255	SGH**	294	SMB450	720
R-TR-CAP	106	SCVL**	255	SGH***	294	SMV**	533
RTW150	748	SCVM*	255	SGP**	720	SN**	533
RWDGV250F	657	SCVM**	255	SGS***-NL	720	SN***	533
RWDGV3025F	657	SCVR*	255	SGV**	660	SN75	287
RWF**	118	SCVS*	255, 257, 404	SGV***F	664	SO**	803
		SCVS**	255	SGV30-***	660	SO***	803
S**	266	SD**	270	SGVF**	664	SOE**	811
S***	266, 267	SD*200	83	SHA5045F	719	SOE***	811

Índice de Números de Parte



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

	Página #		Página #		Página #		Página #
SOT••	811	ST•BF••-SS	462	SW••	272, 724	T7WWMS•••PM	647
SOT•••	811	ST•DC-A	463	SW••••••••	829	T7WWW•••PL	646
SP••	844	ST•F•	462	SW•••	272, 748, 749, 755, 1006	T7WWW•••PM	646
SP•••	839, 844	ST•F•-SS	462	SW•••F	748, 1006	TA•••	333
SPF•••	532	ST•F•-V2	463	SW153	724	TA•••F	333
SRH360•••-G••	618	ST•F••	462	SW1530	724	TBC•••	360
SRH360•••-R••	618	ST•F••-SS	462	SW250	714	TC97	330
SS•••	270, 355	ST•F••-V2	463	SW300F	714	TC97RB	330
SS••••	679	ST•OF•	462	SWB-2	724	TCF•	333
SS2404•-••	515	ST•OF••	462	SWB-S•	724	TCF••	332
SS2404••••	515	ST16DC-A	463	SWCV••	776	TCM••	332
SS2405•-••	515	ST16F16-SS	463	SWCV•••	776	TCMR-T••	968
SS2405••••	515	ST204B	355	SWDS	277	TCN•••	336
SS2501•-••	514	ST205G	355	SWDSHOSE••	294	TCR-T••••	968
SS2501••••	514	ST206R	355	SWG300-4	950	TCS••••F	682
SS337	118	ST8DC-A-V2	463	SWMF•••	887	TCS••••F••	682
SSA••	278	STB•	260	SZW2	724	TCT••	890
SSA••••	719	STB••	260	SZW2-NL	724	TES••••	966
SSBV••	771	STB•••	260			TF••	332
SSBV•••	771	STB••CS	13	TT•••	803	TF••WF•-80	542
SSBV•••SR	765	STBC•••	360	T••••	803	TFK	194
SSBV•••TW	767	STBC••••	360	T•DC	486	TFN150•••	736
SSBV•••SR	765	STBC••••L	361	T•F•	485	TFN150NST•••	736
SSBV•••TW	767	STBC•••L	361	T•W7	290	TFS••	331
SSC-T••-1	969	STC-180•-R••	619	T16AMP••••••PL	650	TFV••	151
SSC-T••-2	969	STC-360-R••	619	T16AMP••••••PM	650	TFV2HB	151
SSCAP••	812	STC-RK•••	619	T16AMP••••PL	650	TG••	542
SSCVIL•••	775	STC•	259	T16AMP••••PM	650	TG•••	543
SSE••	953	STC••	259	T16W•••PL	650	TG••••	542
SSGV••	759	STC•••	259	T16W•••PM	650	TG•••••	543
SSGV•••	759	STC••••	261	T2CM••••PL	645	TGL••	542
SSLBV••	771	STC•••••	261	T2CM••••PM	645	TGL•••	543
SSLBV•••	771	STC••A	260	T2CMP••••PL	645	TGL••••	542
SSLBV••••SP	772	STC••CS	11, 13	T2CMP••••PM	645	TGR••	542
SSLBV•••SP	772	STR2••••	794	T2KM••••PL	646	THB••	332
SST••	811	STR3••••	795	T2KM••••PM	646	THN••	264
SST•••	811	STR6648	795	T2KMP••••PL	646	TL14AM7•••PL	562, 650
SST10	155	STV••	260	T2KMP••••PM	646	TL14AM7•••PM	650
ST•	259	STV•••	260	T2KS••••PL	645	TLFS••	334
ST•-SKIT	464	STV••CS	11, 13	T2KS••••PM	645	TLS••	334
ST••	259	STW•••	748	T2S••••PL	645	TLSS••	335
ST••-SKIT	464	SUBV••	775	T2S••••PM	645	TLT••	334
ST•••	259	SUBV•••	775	T3F3-SS	485	TM•	335
ST••BF••	463	SUBVN100	775	T600-60F	805	TM••	273, 542
ST••F••	463	SV••	150, 162	T7MP••••PL	647	TM•••	543
ST••OF••	463	SV•••	150, 257	T7MP••••PM	647	TM••••	542
ST••PF	264	SV•••HD	150	T7RWWW••••••PL	648	TM•••••	543
ST•BF•	462	SV•••SS	150	T7RWWW••••••PM	648	TML••	542
ST•BF•-SS	462	SV•••HD	150	T7WWM••••PL	647	TML•••	543
ST•BF•-V2	463	SV•••SS	150	T7WWM••••PM	647	TML••••	542



	Página #		Página #		Página #		Página #
TMR...	543	TTF400SP	805	V•BF•-SS	434	VR6200NP	865
TN	104	TTF4AL-•FT	805	V•BF•-SS-E	440	VRC3000AL	867
TN••	104	TTFS4SS	860	V•BRKIT	445	VRHK	867
TN•••	104	TTPM•••••	945	V•DC-A	443	VRHK-C	867
TN••••	331	TTPM••••••	945	V•F•	434	VT	102
TN•••X•	331	TTPM••••••	945	V•F•-B	434	VT7	102
TN•••X•SS	331	TTPM••••••	945	V•F•-B-E	440	VT9	102
TN-P	820	TUN••FS	803	V•F•-E	440	VTT	102
TN-PLUG	820	TUN••SS	803	V•F•-SS	434	VTX	102
TP••	542	TUN•F	803	V•F•-SS-E	440	VTX-9	102
TP•••	543	TUN0•G	803	V•JM•	438	W•	119
TP••••	542	TVPC200-300	627	V•M•	437	W••	119
TP•••••	543	TVSEC-G••	626	V•M•-B	437	W•••••-U	508
TPF••	337	TWGV25	950	V•M•-B-E	442	W••BF••-B	475
TPG	948	TYP2501-••	158	V•M•-E	442	W••-BMF	475
TPL••	542	U••	530, 531	V•M•-SS	437	W••DC	476
TPL•••	542	UHGV250F	658	V•M•-SS-E	442	W••F••-B	475
TPM•	337	UHGV250F-D	658	V•OF•	434	W••-RKIT-V2	476
TPN••	337	UHGV250-W	658	V•-RKIT	445	W•BF•-B	475
TPP140	286	UPP250F	727, 755	V•-SSRKIT	475	W•-BMF	475
TPR••	542	UPP250F-SPEC	727	V2DC	442	W•DC	476
TPR••••	543	UPPT	727	VEP••BF••	469	W•F•-B	475
TPS•	336	UPPT•••	727	VEP••DC-A	469	W•-RKIT-V2	476
TPS••	336	USBG	140	VEP••F••	469	W104-•-•	508
TPX•	336	USW	721	VEP••F••-BOP	472	W104-••••	508
TPX••	336	V•BF••	435	VEP••FH••	470	W106-•-•	508
TR	104	V•BF••-B	435	VEP••FP••	470	W106-••••	508
TR••	104	V•BF••-B-E	440	VEP••OF••	469	W4-••••-U	508
TR•BF•	104	V•BF••-E	440	VEP•BF•	469	W4-••••-U	508
TR•F•	804	V•BF••-SS	435	VEP•DC-A	469	W43-••••-U	508
TR-C	447	V•BF••-SS-E	440	VEP•F•	469	W44-••••-U	508
TR-CAP	447	V•DC-A	443	VEP•F•-BOP	472	W44-••••-U	508
TSA••	333	V•F••	435	VEP•FH•	470	W45-•-•	508
TSE••	334	V•F••-B	435	VEP•FP•	470	W45-••••	508
TSS••	275	V•F••-B-E	440	VEP•OF•	469	W46-••••-U	508
TSSS•••	335	V•F••-E	440	VN••••-200	827	W46-••••-U	508
TSST•••	335	V•F••-SS	435	VNR••••-200	827	W48-••••-U	508
TT•50	945	V•F••-SS-E	440	VR••••CS-AL	867	W48-••••-U	508
TT•75	945	V•JM••	438	VR••••CS-AL45	867	W49-•-•	508
TT•ASG	860	V•M••	442	VR4030CS-AL	867	W49-••••	508
TT•ASG-ETH	860	V•M••-B	441	VR4030CS-SH	867	W59-••••-U	508
TT•ASGOE	860	V•M••-E	442	VR4040CS-4MNPT	867	W59-••••-U	508
TT4ASG-ETH	860	V•M••-SS	441	VR4040CS-AL	867	W60-•-•	508
TT4ASG-ETHOE	860	V•M••-SS-E	442	VR4040CS-ALS45	867	W60-••••	508
TTA50LP	946	V•OF••	435	VR4040CSRK•	867	W61-•-•	508
TTA50SS	945	V•BF•	440	VR4050AL	864	W61-••••	508
TTB100	945	V•BF•-B	434	VR4050ALC	864	WA•	139
TTBP50	945	V•BF•-B-E	440	VR4050PL	864	WA2B	139
TTC•	336			VR4086	864	WA2SS	139
TTF•AL-•EMT	805			VR4086-BY	864		

Índice de Números de Parte



Índice de Números de Parte

Índice de Números de Parte

	Página #		Página #		Página #		Página #
WA4FL12X•••••	20	WS•OF•	479				
WB•	139	WSB••	967				
WB1C	139	WSB••••	967				
WB1SS	139	WSB•••••	967				
WBC	119	WSB••T	967				
WBN•••	954	WSB••T•••	967				
WD•01ALVB	761	WSB-20Z	967				
WD•04ALVB	758	WSR•	138				
WD40	951	WSR•SS	138				
WDGV•••F	656, 657	WSR1•	139				
WDGV3025F	657	WSS••	348				
WDN150	725	WTB-T••	964				
WDN150NST	725	WTB-T••Z	964				
WDS1	277	X02-04	232				
WDSR	277	X02-04MB	232				
WF•	118	X03-02	219				
WF••	118	X03-02MB	219				
WF•••	118	X27	357				
WF26-1	118	XD•••	920				
WH300••	83	XD••••	920				
WH400••	83	XD100-0•	914				
WHYD••••F	661	XD400••C	915				
WILK26DISPLAY	243	XD28•••-25	916				
WM•	119	XLS••A0120P	787				
WM••	119	XPO••4F	787				
WN••	801	XSO-4•••-0A	787				
WN•••	804	Y•••	788				
WN1000	804	Y10075	149				
WOC-T••	964						
WP2H••••	686						
WP2H••••	686						
WP2H-ASSP••	686						
WP3H••••	686						
WS•BF••	479						
WS•BF••-SS	479						
WS•DC-A	480						
WS•F••	479						
WS•F••-BOP	483						
WS•F••-SS	479						
WS•F••-SS-BOP	479						
WS•FH••	479						
WS•OF••	479						
WS•BF•	479						
WS•BF•-SS	479						
WS•DC-A	480						
WS•F•	479						
WS•F•-BOP	483						
WS•F•-SS	479						
WS•F•-SS-BOP	483						
WS•FH•	479						

Garantía Limitada

DIXVA, S. de R.L. de C.V. subsidiaria de DIXON VALVE AND COUPLING COMPANY (aquí llamada "Dixon") garantiza que los productos descritos en este catálogo y manufacturados por Dixon están libres de defectos de material y de mano de obra bajo uso y servicio normales por un periodo de un año a partir de la fecha de envío por Dixon. Su única obligación bajo esta garantía limitada, a su opción, a reparar o a reemplazar, como a continuación se estipula, cualquier producto que se encuentre defectuoso a satisfacción de Dixon después de ser examinado por Dixon, considerando que dicho producto debe ser devuelto para inspección a Dixon dentro de los (3) meses siguientes al descubrimiento del defecto. La reparación o reposición de productos defectuosos se hará sin cargo por partes o mano de obra. Esta garantía no aplica a: a) partes o productos no manufacturados por Dixon, la garantía de dichos artículos está limitada a la garantía actual ofrecida a Dixon por su proveedor; b) cualquier producto alterado o reparado que haya sido sujeto a abuso, negligencia, accidente o mala aplicación; c) cualquier producto alterado o reparado por otros distintos a Dixon; d) a servicios normales de mantenimiento y el reemplazo de artículos de servicio (tales como arandelas, empaques y lubricantes) hecho en conexión con dichos servicios. Hasta donde lo permita la ley, esta garantía limitada se extiende solo al comprador directo y cualquier otra persona que demuestre ser usuario o consumidor de los productos y que se lastimado en su persona por cualquier incumplimiento de esta garantía. Ninguna acción podrá ser formulada en contra de Dixon por un supuesto incumplimiento de garantía a menos que dicha acción sea instituida dentro del periodo de garantía del producto. Esta garantía limitada se interpretará y se aplicará en toda medida permitida por la ley.

A parte de la obligación de Dixon aquí expuesta, Dixon desconoce toda garantía, expresa o implícita, incluyendo pero no limitada a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o conveniencia para un propósito particular, y cualquier otra obligación o responsabilidad. Lo precedente constituye la única obligación de Dixon con relación a daños, ya sean directos, incidentales o por consecuencia, que resulten del uso o desempeño del producto.

Algunos productos y medidas pueden ser descontinuadas cuando el inventario sea agotado, o pueden requerir de una cantidad mínima para ordenar.

Responsabilidad Limitada

Este catálogo se ofrece como un producto más, no está destinado para utilizarse como manual técnico. La información de este catálogo está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los usuarios y distribuidores de productos vendidos mediante este catálogo deben contactar a Dixon para aclarar cualquier duda sobre el producto, uso, compatibilidad, procedimientos y tiempo de vida. Nuestro equipo de ingeniería y pruebas está siempre disponible para asesorar a distribuidores y usuarios.

Seguridad

Nuestro catálogo cuenta con avisos de seguridad que le recuerdan al usuario su deber de revisar cuidadosamente la compatibilidad del producto con el medio que fluye, las aplicaciones y el medio ambiente en el que será utilizado.

NOTA: Debido a los riesgos a la salud asociados con el contenido de plomo y otros contaminantes en los sistemas de agua potable. A menos que se especifique lo contrario, Dixon no recomienda el uso de sus productos para sistemas de agua potable y no deben utilizarse donde el agua para consumo esté en contacto con las superficies de los adaptadores.

Advertencia: Los productos Dixon pueden contener químicos identificados por el estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento, o problemas de reproducción.

Copyright

Copyright 2013 por Dixon Valve and Coupling.

Todos los derechos reservados. Este libro es material con derechos de autor. Queda estrictamente prohibido usar, reproducir o copiar este libro por alguien que no sea Dixon sin su consentimiento expreso por escrito.

A	Sistema de Crimpado King Páginas 4 - 20
B	Conexiones Rápidas de Leva y Ranura Páginas 21 - 85
C	Conexiones para Desconexión en Seco Páginas 86 - 109
D	Acoples Boss – Alta Presión y Vapor Páginas 110 - 124
E	Conexiones para Aire, FRL's y Manómetros Páginas 125 - 257
F	Conexiones de Vástago Páginas 258 - 275
G	Mangueras de Jardín y Accesorios Páginas 276 - 296
H	Conexiones de Latón (Brass) Páginas 297 - 327
I	Conexiones de Plástico Páginas 328 - 342
J	Abrazaderas Páginas 343 - 361
K	Acoples Rápidos (Neumáticos / Hidráulicos) Páginas 362 - 504
L	Accesorios Hidráulicos Páginas 505 - 537
M	Conexiones Permanentes Holedall Páginas 538 - 557
N	Conexiones y Válvulas Sanitarias Páginas 558 - 642
O	Conexiones Biofarmacéuticas (BPE) Páginas 643 - 650
P	Conexiones y Mangueras Contra Incendio Páginas 651 - 755
Q	Válvulas Páginas 756 - 793
R	Conexiones para Tubería y Soldables Páginas 794 - 844
S	Juntas Giratorias Páginas 845 - 852
T	Conexiones para Auto Tanques y Tolvas Páginas 853 - 943
U	Mantenimiento y Reparación Páginas 944 - 962
V	Manguera Industrial Páginas 963 - 972



La Conexión Correcta^{MR}



Dixon en México

Av. Churubusco #1600
Local 14, Plaza Jumbo
Col. Francisco I. Madero 64560
Monterrey, Nuevo León
Tel. (81) 8354-5649
800.00.DIXON (34966)
contactenos@dixonvalve.com.mx
dixonvalve.com.mx

Dixon en los Estados Unidos

225 Talbot Blvd.
Chestertown, MD. 21620
Tel: 410.810.7585
Fax: 410. 778.1958
export@dixonvalve.com
dixonvalve.com



Servicio a Clientes
México



Servicio a Clientes
Panam



DSC2020