



TM

Kuriyama

Mangueras y Accesorios Industriales de Alta Calidad

Mangueras Planas

Mangueras, Acoples y Ensamblajes

GOODYEAR
RUBBER PRODUCTS, INC.

+1.727.342.5087

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

Visite

Contenido

Kuriyama of America, Inc. MANGUERAS PLANAS LAYFLAT

Ironsides®	
Manguera plana de PVC para descarga de agua Uso Rudo.....	3
Vinylflow®	
Manguera plana de PVC Premium para Riego por Goteo y Descarga de Agua	4
Vinylflow® EZ-Lite™	
Manguera plana de PVC para Descarga Uso General.....	5
Gatorflow™	
Manguera plana de PVC / Nitrilo para Descarga de Agua.....	6
Gatorflow™ - color Amarillo	
Manguera plana de PVC / Nitrilo para Aire y Descarga.....	7
Manguera para Descarga de Forro Sencillo y Doble Forro para contratistas.....	8
Ensamble de Manguera de Doble Forro para Descarga para contratistas.....	9

PRODUCTO
NUEVO

ALFAGOMMA® MANGUERA INDUSTRIAL DE HULE

T253AA, EPDM de 150 PSI	
Manguera Plana para Descarga de Agua	10
T254AA – SBR de 150 PSI	
Manguera Plana para Descarga de Agua	11
T155AA – Manguera Plana para descarga de agua a alta presión.....	12

Conexiones - Couplings™ - Kuriyama

Acoples EZ-Seal™ resistentes a las fugas	
Parte C Acople Hembra X Vástago de manguera	13
Parte E Adaptador Macho x Vástago de manguera	13
Acople Hembra con Perno y Vástago Corto en Aluminio con tuerca giratoria en bronce.....	13
Acople Macho con Perno y Vástago Corto en Aluminio	13
Otros Acoples Kuriyama	14

OTROS

Datos Técnicos	15
Declaración de Advertencia y Garantía Limitada	16

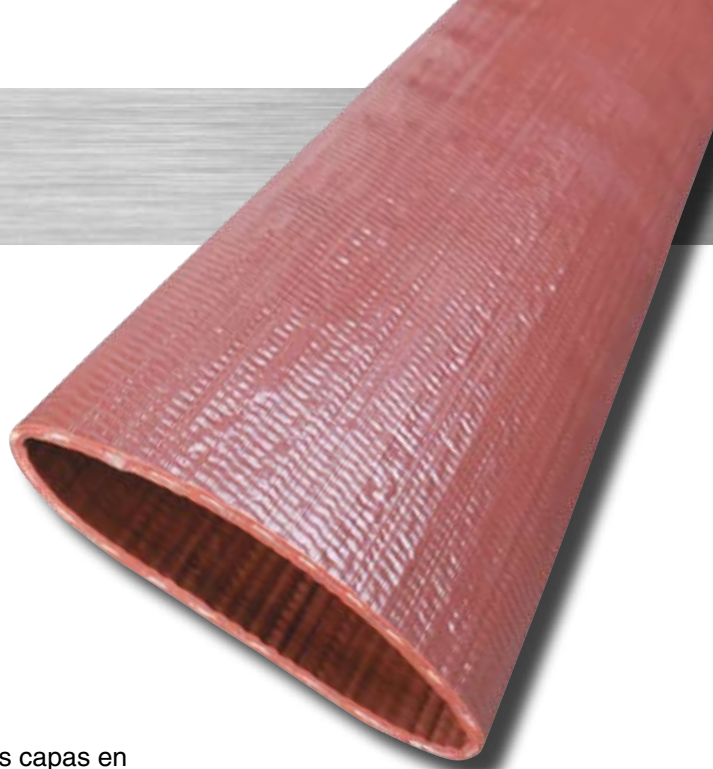
Mangueras, Acoples y Ensamblés por número de serie

Serie	Página	Serie	Página	Serie	Página
ABF-LF	13	DJMD	8	T155AA	12
ABM-LF	13	GF	6	T253AA	10
AL-CLF	13	GFY	7	T254AA	11
AL-ELF	13	IS	3	VF	4
DJ	9	SJMD	8	VFL	5

Las marcas registradas contenidas en esta publicación son marcas registradas en EUA por Kuriyama of America, Inc.
La marca registrada "Alfagomma" contenida en esta publicación es una marca registrada de Alfagomma S.p.A.

Ironsides®

Manguera Plana de PVC para Descarga de Agua, Uso Rudo



Usos:

- Agricultura • Canteras • Minería • Irrigación • Construcción
- Hidrantes portátiles • Líneas de suministro de relevo • Industrial

Construcción:

- Tubo y cubierta de PVC de calidad Premium, reforzados con dos capas en espiral y cordones sintéticos longitudinales.

Características y Beneficios

- **Aceptado por la MSHA (Administración de Seguridad y Salud en Minería)** - Para transferencia de agua en minería subterránea.
- **Tubo y cubierta calidad Premium** - Diseñada para uso rudo. Manguera para alta presión y resistente al ozono.
- **Dos capas en espiral y cordones sintéticos longitudinales** - Alta presión de trabajo y resistencia a torceduras.
- **Almacenamiento** - Todos los rollos de manguera vienen con un centro de PVC para desenrollarlos fácilmente. Las mangueras se hacen planas al enrollar y facilitan su almacenamiento.



Favor de consultar la página 15 para información sobre pérdidas por fricción/elongación.

Rango de Temperatura de servicio: -5°F a 170°F (-20°C a 76°C)

Especificaciones Nominales IS											
Núm. de Serie	Tamaño		DI Manguera		Grosor de Pared Apx		Presión Máx de Trabajo (PSI)	Largo del Rollo		Peso Aprox	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		pies	metros	lbs / rollo	kg / rollo
IS150	1 1/2	38.1	1.61	40.9	0.0866	2.20	150	300	91.44	69	31.29
IS200	2	50.8	2.09	53.1	0.0906	2.30	150	300	91.44	96	43.54
IS250	2 1/2	63.5	2.58	65.5	0.0945	2.40	150	300	91.44	123	55.78
IS300	3	76.2	3.09	78.5	0.0984	2.50	150	300	91.44	156	70.75
IS400	4	101.6	4.10	104.1	0.1102	2.80	125	300	91.44	228	103.40
IS600	6	153.4	6.16	156.5	0.1181	3.00	115	300	91.44	363	164.62
IS800	8	204.7	8.15	207.0	0.1220	3.10	70	300	91.44	486	220.40
								100	30.48	162	73.47

Nota: No se debe usar como manguera para incendios.

Vinylflow®

Manguera plana de PVC Premium para Riego por Goteo y Descarga de Agua

Usos:

- Riego por goteo • Construcción • Industrial • Agricultura

Construcción:

- Construcción balanceada de malla de poliéster en espiral, refuerzo longitudinal, y tubo y cubierta homogéneas de PVC para evitar su separación.

Características y Beneficios

- **Tubo liso** - Provee una baja pérdida por fricción.
- **Riego por goteo** - Se mantiene recta con una elongación mínima cuando está bajo presión. La manguera puede perforarse fácilmente sin desgarrarla.
- **Inhibidores ultravioleta** - Reducen el envejecimiento y daños causados por el clima.
- **Almacenamiento** - Todos los rollos de manguera vienen con un centro de PVC para desenrollarlos fácilmente. Las mangueras se hacen planas al enrollar y facilitan su almacenamiento.

Favor de consultar la página 15 para Información sobre pérdidas por fricción/elongación.

Rango de Temperatura de servicio: -5°F a 170°F (-20°C a 76°C)

Especificaciones Nominales VF											
Núm. de Serie	Tamaño		DI Manguera		Grosor de Pared Apx		Presión Máx de Trabajo (PSI)	Largo del Rollo		Peso Aprox	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		pies	metros	lbs / rollo	kg / rollo
VF150	1 1/2	38.1	1.614	41.0	0.0669	1.70	80	300	91.44	48.0	21.77
VF200	2	50.8	2.090	53.1	0.0669	1.70	80	300	91.44	69.0	31.29
VF250	2 1/2	63.5	2.598	66.0	0.0787	2.00	80	300	91.44	87.0	39.45
VF300	3	76.2	3.130	79.5	0.0787	2.00	70	300	91.44	117.0	53.06
VF400	4	101.6	4.134	105.0	0.0827	2.10	70	300	91.44	156.0	70.75
VF500	5	127.0	5.039	128.0	0.0866	2.20	40	300	91.44	204.0	92.51
VF600	6	153.4	6.181	157.0	0.0866	2.20	50	300	91.44	258.0	117.00
VF800	8	204.7	8.169	207.5	0.1063	2.20	45	300	91.44	390.0	176.87
								100	30.48	130.0	58.96
VF1000	10	253.0	10.118	257.0	0.1181	3.00	35	100	30.48	181.0	82.08
VF1200	12	304.8	12.126	308.0	0.1181	3.00	30	100	30.48	195.0	88.43
VF1400	14	355.6	14.134	359.0	0.1181	3.00	30	100	30.48	262.0	118.82
VF1600	16	406.4	16.142	410.0	0.1181	3.00	30	100	30.48	310.0	140.59

Vinylflow® EZ-Lite™

Manguera Plana de PVC para Descarga Uso General

Usos:

- Equipo de renta • Construcción • Agricultura
- Descarga general de agua con extremo abierto

Construcción:

- Construcción balanceada de malla de poliéster en espiral, refuerzo longitudinal, y tubo y cubierta homogéneos de PVC para evitar su separación.

Características y Beneficios:

- **Tubo liso** - Provee una baja pérdida por fricción.
- **Línea EZ** - Manguera ligera, fácil de manejar para usos generales.
- **Inhibidores ultravioleta** - Reducen el envejecimiento y daños causados por el clima.
- **Almacenamiento** - Todos los rollos de manguera vienen con un centro de PVC para desenrollarlos fácilmente. Las mangueras se hacen planas al enrollar y facilitan su almacenamiento.

**PRODUCTO
NUEVO**

Favor de consultar la página 15 para información sobre pérdidas por fricción/elongación.

Rango de Temperatura de servicio: -5°F a 170°F (-20°C a 76°C)

Especificaciones Nominales VFL											
Núm. de Serie	Tamaño		DI Manguera		Grosor de Pared Apx		Presión Máx de Trabajo (PSI)	Largo del Rollo		Peso Aprox	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		pies	metros	lbs / rollo	kg / rollo
VFL100	1	25.4	1.024	26.0	0.051	1.30	85	300	91.44	30.0	13.61
VFL125	1 1/4	31.8	1.299	33.0	0.051	1.30	85	300	91.44	35.0	15.87
VFL150	1 1/2	38.1	1.614	41.0	0.045	1.14	65	300	91.44	42.0	19.05
VFL200	2	50.8	2.087	53.0	0.048	1.22	65	300	91.44	49.0	22.22
								50	15.24	8.0	3.63
VFL300	3	76.2	3.071	78.0	0.055	1.40	60	300	91.44	90.0	40.82
								50	15.24	15.0	6.80
VFL400	4	101.6	7.094	104.0	0.056	1.42	60	300	91.44	131.0	59.41
VFL600	6	152.4	6.102	155.0	0.061	1.55	40	300	91.44	209.0	94.78
VFL800	8	203.2	8.169	205.0	0.073	1.85	40	300	91.44	312.0	141.49

GATORFLOW™

Manguera plana de PVC / Nitrilo para descarga de Agua

Usos:

- Irrigación • Agricultura • Alimentación de Agua
- Descarga de agua • Drenaje
- Descarga por bombeo • Botavaras de flotación
- Protección de cableado
- Lavado Industrial • Usos para algunos aceites y químicos

Construcción

- Tubo y cubierta de hule de PVC color negro / Nitrilo; refuerzo de poliéster que proporciona presiones de trabajo iguales o mayores que la mayoría de las mangueras para descarga convencionales de PVC o de hule.

Características y Beneficios:

- **Construcción entrelazada única** - Resiste las torceduras y los estiramientos mientras está en servicio.
- **Cubierta acanalada** - Proporciona alta resistencia al aceite, a la intemperie y la abrasión.
- **Manejo** - Más ligera y menos voluminosa, se almacena en menor espacio que la mayoría de las mangueras de hule para descarga.

Rango de Temperatura de servicio: -20°F a 176°F (-29°C a 80°C)

Especificaciones Nominales GF											
Núm. de Serie	Tamaño		DI Manguera		Grosor de Pared Apx		Presión Máx de Trabajo (PSI)	Largo del Rollo		Peso Aprox	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		pies	metros	lbs / rollo	kg / rollo
GF150	1 1/2	38.1	1.560	39.6	0.08	2.03	200	200	60.96	42.0	19.05
GF200	2	50.8	2.080	52.8	0.08	2.03	200	200	60.96	60.0	27.21
GF250	2 1/2	63.5	2.590	65.8	0.08	2.03	175	200	60.96	82.0	37.19
GF300	3	76.2	3.080	78.2	0.10	2.54	175	200	60.96	91.0	41.27
GF400	4	101.6	4.080	103.6	0.10	2.54	150	200	60.96	132.0	59.86
GF500	5	127.0	5.050	128.3	0.12	3.05	150	200	60.96	196.5	89.11
GF600	6	153.4	6.100	155.0	0.12	3.05	150	200	60.96	232.0	105.21
								100	30.48	116.0	52.61
								50	15.24	58.0	26.30
GF800	8	204.7	8.100	205.7	0.12	3.05	150	100	30.48	198.0	89.79
								50	15.24	99.0	44.90

GATORFLOW™ - Color Amarillo

Manguera plana de PVC / Nitrilo para Aire y Descarga

Usos:

- Compresores de aire • Bombeo de líquidos a alta presión
- Descarga de polvo a granel (con excepción de cemento)
- Irrigación • Agricultura • Alimentación de Agua • Descarga de agua
- Drenaje • Botavaras de flotación • Protección de cableado
- Lavado Industrial • Usos para algunos aceites y químicos

Construcción:

- Tubo y cubierta de hule de PVC / Nitrilo en color amarillo; refuerzo de poliéster que proporciona presiones de trabajo iguales o mayores que la mayoría de las mangueras para descarga convencionales de PVC o de hule.

Características y Beneficios:

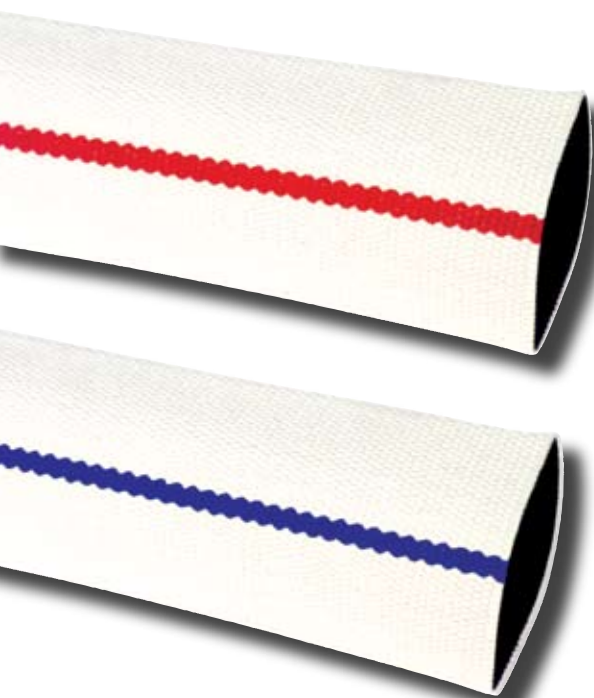
- **Construcción entrelazada única** - Resiste las torceduras y los estiramientos mientras está en servicio.
- **Cubierta acanalada** - Proporciona alta resistencia al aceite, a la intemperie y la abrasión.
- **Manejo** - Más ligera y menos voluminosa, se almacena en menor espacio que la mayoría de las mangueras de hule para descarga.



Rango de Temperatura de servicio: -20°F a 176°F (-29°C a 80°C)

Especificaciones Nominales GFY											
Núm. de Serie	Tamaño		DI Manguera		Grosor de Pared Apx		Presión Máx de Trabajo (PSI)	Largo del Rollo		Peso Aprox	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		pies	metros	lbs / rollo	kg / rollo
GFY075	3 / 4	19.1	0.82	21.0	0.10	2.54	300	50	15.24	5.0	2.27
GFY100	1	25.4	1.02	26.0	0.14	3.56	300	50	15.24	7.0	3.18

MANGUERA PARA DESCARGA



Manguera para Descarga de Forro Sencillo y Doble Forro, Para contratistas

Usos:

- Descarga de agua por bombeo • Bombeo en construcción
- Servicio de lavado en barcos y en la industria
- Limpieza de plantas

Construcción:

- Doble Forro o Sencillo con malla textil totalmente sintética. Resistente al agua y al moho, la manguera no se pudre aunque se almacene mojada.

Características y Beneficios:

- **Fácil de identificar** - Cubierta blanca con franja sencilla. La franja color rojo indica manguera de forro sencillo; la franja color azul indica manguera de doble forro.
- **Tube de hule natural liso** - Provee fuerza y flexibilidad.
- **Versión de Doble forro** - Provee mayor resistencia a la abrasión.
- **Amplio rango de temperaturas de operación** - La manguera puede usarse en temperaturas desde -25°F hasta 31°F (-31° C a +85° C) sin endurecerse.
- **Embalaje / Almacenamiento** - Empacadas individualmente en cajas para facilitar su manejo y embarque. La manguera se enrolla fácilmente para su almacenaje.

Rango de Temperatura de servicio: -25°F a 185°F (-31°C a 85°C)

Especificaciones Nominales SJMD y DJMD											
Núm. de Serie	Tamaño		DI Manguera		Presión Máx de Trabajo (PSI)	TAMAÑO DE TAZÓN DE ACOPLAMIENTO		Peso Aprox		Largo estándar por empaque	
	pulg	mm	pulg	mm		pulg	mm	lbs x 100 pies	kg x 30.48 m	pies	metros
SJMD 150X100	1 1/2	38.1	1.57	40.00	150	1 11/16	42.86	14	4.27	100*	30.48*
SJMD 200X100	2	50.8	2.09	53.00	150	2 1/4	57.15	20	6.10	100*	30.48*
SJMD 250X100	2 1/2	63.5	2.60	66.00	150	2 3/4	69.85	26	7.92	100*	30.48*
SJMD 300X100	3	76.2	3.11	79.00	150	3 1/4	82.55	32	9.75	100*	30.48*
SJMD 400X100	4	101.6	4.06	103.00	150	4 9/32	108.74	50	15.24	100*	30.48*
DJMD 150X100	1 1/2	38.1	1.54	39.00	200	1 13/16	46.04	22	6.71	100*	30.48*
DJMD 250X100	2 1/2	63.5	2.54	64.50	200	2 13/16	71.44	44	13.41	100*	30.48*

Nota: No se debe usar como manguera para incendios.

Ensamblajes de Manguera para Descarga

Ensamble de Manguera de Doble Forro para Descarga, Para contratistas

Con acoples de aluminio en ambos extremos, hembra y macho con tuerca giratoria

Usos:

- Lavado urbano municipal
- Línea de suministro del hidrante al camión
- Equipo y bombas de uso rudo de renta
- Lavado de cubiertas de barcos

Construcción:

- Doble Forro con malla textil totalmente sintética. Cubierta resistente al agua y al moho, la manguera no se pudre aunque se almacene mojada.

Características y Beneficios:

- **Tubo de hule natural liso** - Provee fuerza y flexibilidad.
- **Doble Forro** - Provee mayor resistencia a la abrasión.
- **Amplio rango de temperaturas de operación** - La manguera puede usarse en temperaturas desde -25°F hasta 31°F (-31° C a 85° C) sin endurecerse.
- **Fácil de identificar** - Cubierta blanca con franja sencilla color azul.
- **Embalaje / Almacenamiento** - Empacadas individualmente en cajas para facilitar su manejo y embarque. La manguera se enrolla fácilmente para su almacenaje.



Rango de Temperatura de servicio: -25°F a 185°F (-31°C a 85°C)

Especificaciones Nominales DJ

Núm. de Serie	Tamaño		Largo		Presión Máx de Trabajo (PSI)	Tipo de Rosca	Peso Aprox.	
	pulg	mm	pies	metros			lbs	kg
DJ150NSTX50	1 1/2	38.1	50	15.24	200	NST	12.00	5.44
DJ150NPSHX50	1 1/2	38.1	50	15.24	200	NPSH	12.00	5.44
DJ250NSTX50	2 1/2	63.5	50	15.24	200	NST	23.00	10.43
DJ250NPSHX50	2 1/2	63.5	50	15.24	200	NPSH	23.00	10.43

Nota: No se debe usar como manguera para incendios.

T253AA Manguera Plana en EPDM 150 PSI para Descarga de Agua



† Por favor tome nota: En la manguera de 12" de DI, la máxima presión de trabajo es de 100 PSI y está disponible en longitudes de 50 pies (15.24 m) solamente.

USOS

Manguera plana para alta presión, 150 PSI, para la industria, construcción e irrigación.

CUBIERTA

EPDM en color negro, resistente a la abrasión y el ozono.

REFUERZO

Cordón textil en espiral de alta tensión.

TUBO

EPDM en color negro

PRESENTACIÓN – LARGO ESTÁNDAR

100 pies (30.48 m): 1½" a 10"

50 pies (15.24 m): 6", 8", 10" & 12"

† PRESIÓN DE TRABAJO

150 PSI constantes (10 Bar), EXCEPTO LA DE 12" (100 PSI)

IDENTIFICACIÓN DE MARCA Y MODELO

Alfagomma – Italy – T253 10 BAR (150 PSI) EPDM WATER DISCHARGE (en letras verdes)

Rango de Temperatura de servicio: -22°F a 176°F (-30°C a 80°C)

Especificaciones Nominales T253

Núm. de Serie	DI		DE		Presión Máx de Trabajo (PSI)	Peso Aprox.	
	pulg	mm	pulg	mm		lbs x 100 pies	kg x 30.48 m
T253AA150	1 1/2	38	1.81	46	150	36	10.97
T253AA200	2	51	2.32	59	150	50	15.24
T253AA250	2 1/2	63	2.80	71	150	60	18.29
T253AA300	3	76	3.31	84	150	86	26.21
T253AA400	4	102	4.33	110	150	120	36.58
T253AA600	6	152	6.38	162	150	199	60.66
T253AA662	6 5/8	168	7.01	178	150	216	65.84
T253AA800	8	203	8.46	215	150	289	88.09
T253AA1000	10	254	10.63	270	150	510	155.45
T253AA1200	12	305	12.56	319	†100	580	176.78

SUGERENCIAS DE CONEXIONES

Conexiones rápidas de leva y ranura, de vástago o niples combinación, sujetos con abrazadera de uno o dos tornillos o de tipo banda.

T254AA - Manguera SBR para Descarga de Agua 150 PSI

USOS

Manguera para descarga de agua utilizada en construcción e irrigación.

CUBIERTA

SBR en color negro, resistente a la abrasión y al ozono.

REFUERZO

Cordón textil en espiral de alta tensión.

TUBO

SBR/NBR en color negro

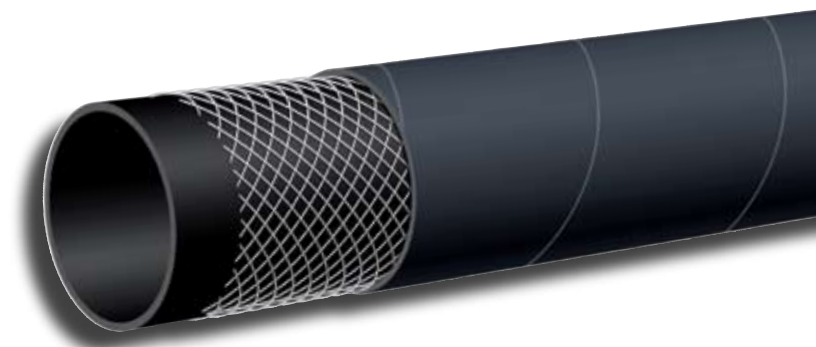
PRESIÓN DE TRABAJO

Presión constante de 10 Bar (150 PSI)

PRESENTACIÓN – LARGO ESTÁNDAR

100 pies (30.48 m): 1½" a 8"

50 pies (15.24 m): 8"



Rango de Temperatura de servicio: -22°F a 176°F (-30°C a 80°C)

Especificaciones Nominales T254

Núm. de Serie	DI		DE		Presión Máx de Trabajo (PSI)	Peso Aprox.	
	pulg	mm	pulg	mm		lbs x 100 pies	kg x 30.48 m
T254AA150	1 1/2	38	1.89	48	150	64	29.03
T254AA200	2	51	2.40	61	150	85	38.56
T254AA300	3	76	3.46	88	150	152	68.95
T254AA400	4	102	4.49	114	150	205	92.99
T254AA600	6	152	6.54	166	150	309	140.16
T254AA800	8	203	8.62	219	150	458	207.75

SUGERENCIAS DE CONEXIONES

Conexiones rápidas de leva y ranura, de vástago o nipples combinación, sujetos con abrazadera de uno o dos tornillos o de tipo banda.

T155AA - Manguera para Descarga de Agua a Alta Presión



USO

Manguera para descarga de agua de uso rudo para condiciones de operación difíciles que requieren alta presión.

CUBIERTA

SBR en color negro, resistente a la abrasión y al ozono.

REFUERZO

Cordón textil en espiral de alta tensión.

TUBO

SBR/NBR en color negro

PRESENTACIÓN – LARGO ESTÁNDAR

100 pies (30.48 m): 1 1/2" a 6"

50 pies (15.24 m): 6"

Rango de Temperatura de servicio: -22°F a 176°F (-30°C a 80°C)

Especificaciones Nominales T155

Núm. de Serie	DI		DE		Presión Máx de Trabajo (PSI)	Peso Aprox.	
	pulg	mm	pulg	mm		lbs x 100 pies	kg x 30.48 m
T155AA150	1 1/2	38	1.97	50	300	83	37.65
T155AA200	2	51	2.56	65	300	110	49.90
T155AA250	2 1/2	63	3.11	79	300	151	68.49
T155AA300	3	76	3.62	92	300	182	82.55
T155AA400	4	102	4.65	118	300	242	109.77
T155AA600	6	152	6.69	170	225	390	176.90

SUGERENCIAS DE CONEXIONES

Conexiones rápidas de leva y ranura, de vástago o nipples combinación, sujetos con abrazadera de uno o dos tornillos o de tipo banda.

Acoples EZ-Seal™ resistentes a las fugas

Ideales para las mangueras

Usos:

- Agricultura • Químicos • Petróleo • Construcción
- Manejo de Materiales

Construcción:

- Aluminio; ASTM B85 Grado 380

Características y Beneficios:

- **Empaques de hule** - Previenen las fugas.
- **Son intercambiables** - Las Partes C y E cumplen con las Especificaciones A-A-59326.
- **Versátiles** - Se pueden utilizar con otras mangueras de PVC y de hule.

Nota: Para asegurar un buen sellado sujete las abrazaderas de banda directamente sobre los sellos de hule.

Parte C Acople Hembra x Vástago para manguera



Parte Núm	Tamaño (pulg)	Peso Aprox. por pieza		Cant. por caja
		lbs	kg	
AL-CLF150	1 1/2	0.77	0.35	30
AL-CLF200	2	0.98	0.44	40
AL-CLF300	3	1.98	0.90	15
AL-CLF400	4	2.87	1.30	15

Parte E Adaptador Macho x Vástago para manguera



Parte Núm	Tamaño pulg	Peso Aprox. por pieza		Cant. por caja
		lbs	kg	
AL-ELF150	1 1/2	0.44	0.20	40
AL-ELF200	2	0.64	0.29	50
AL-ELF300	3	1.38	0.63	18
AL-ELF400	4	2.51	1.14	20

Acople Hembra con Perno y Vástago Corto en Aluminio



Parte Núm	Tamaño (pulg)	Peso Aprox. por pieza		Cant. por caja
		lbs	kg	
ABF-LF150	1 1/2	0.37	0.17	150
ABF-LF200	2	0.58	0.26	80
ABF-LF300	3	1.16	0.53	24
ABF-LF400	4	2.01	0.91	20

Tuerca giratoria de bronce con rosca en NPSM

Acople Macho con Perno y Vástago Corto en Aluminio



Parte Núm	Tamaño (pulg)	Peso Aprox. por pieza		Cant. por caja
		lbs	kg	
ABM-LF150	1 1/2	0.22	0.10	150
ABM-LF200	2	0.40	0.18	80
ABM-LF300	3	1.04	0.47	24
ABM-LF400	4	1.48	0.67	20

Rosca NPSM

Kuriyama - Acoples

Kuriyama ofrece una línea completa de acoples, conexiones y accesorios que ayudan a asegurar que sus mangueras tengan un buen desempeño y maximicen su vida de servicio.

¡Solicite su copia de nuestro extenso Catálogo de Conexiones y Accesorios hoy! O puede bajar una copia de nuestro Sitio en Internet: www.kuriyama.com



Válvulas de esferas



IRRI-LOC™

*Niple
Combinación
en Acero
Inoxidable*



*Abrazaderas
Perno-T*



DATOS TÉCNICOS

VINYLFLOW® / IRONSIDES® / VINYLFLOW® EZ-LITE™ PÉRDIDA POR FRICCIÓN POR CADA 100 PIES (30.48 M) - PSI

GPM	1.5"	2"	2.5"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
20	1.2										
30	2.4										
40	5.1	1.1									
50	6.0										
60		2.4	1.4								
80		4.1	1.9	1.0							
90	17.0										
100		6.0	2.3	1.2							
120				1.8							
140				2.2							
160				2.6	0.6						
180				3.3	0.7						
200		22.0	7.0		0.8						
220					1.0						
240					1.1		0.2				
250				5.0							
260					1.3	0.2					
280					1.4	0.2					
300					1.6	0.2					
340						0.3					
350			22.0								
380						0.4					
420						0.5					
460						0.6					
500					4.0	0.7					
540						0.8					
580				22.0		0.9					
620						1.0					
660						1.1					
1200						3.0					
1250					22.0						
1800							1.5				
2500								1.0			
3500									0.8		
3630						22.0					
5000							11.0		0.6		
6000										0.4	
8000								8.0			
12000									8.0		
15000										5.0	
16000											30.0

ELONGACIÓN LONGITUDINAL DE VINYLFLOW® (%) (SOBRE PISO PLANO SOLAMENTE)

PRESIÓN (PSI)								
Tam.	10	20	30	40	50	60	70	80
1 1/2"	0.00	0.01	0.02	0.06	0.14	0.17	0.35	0.50
2"	0.01	0.03	0.04	0.15	0.32	0.38	0.61	0.84
2 1/2"	0.06	0.15	0.23	0.50	0.79	0.95	1.33	1.57
3"	0.03	0.14	0.21	0.34	0.63	0.76	1.10	-
4"	0.14	0.35	0.53	0.90	1.40	1.68	1.98	-
6"	0.14	0.42	0.63	1.08	1.35	-	-	-
8"	0.21	0.57	0.86	1.47	-	-	-	-
10"	0.15	0.39	0.59	-	-	-	-	-
12"	0.14	0.55	0.82	-	-	-	-	-
16"	0.00	0.28	0.42	-	-	-	-	-

REV. 11.08

ELONGACIÓN LONGITUDINAL DE VINYLFLOW® EZ-LITE™ (%) - (SOBRE PISO PLANO SOLAMENTE)

PRESIÓN (PSI)						
Tam.	10	20	30	40	50	60
1 1/2"	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.60
2"	0.00	0.20	0.30	0.60	0.80	-
3"	0.20	0.40	0.80	1.20	-	-
4"	0.20	0.50	1.40	1.90	-	-
6"	0.00	0.40	0.80	1.40	-	-
8"	0.20	0.80	1.60	2.20	-	-

Para piso con inclinación, incluya la presión principal mostrada abajo:

Ángulo de inclinación	Presión por cada 300 pies (91.40 m).
5°	11
10°	23
15°	34
20°	44
25°	55
30°	65
35°	75
40°	83
45°	92

Elongación longitudinal de IRONSIDES® (%) - (sobre piso plano solamente)

Tam.	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
1 1/2"	0.00	0.10	0.10	0.20	0.30	0.36	0.40	0.50	0.60	0.60	0.80	0.90	0.90	1.00	1.10
2"	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.20	0.40	0.60	0.60	0.70	0.80	0.80	0.90	1.10
2 1/2"	0.00	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.40	0.60	0.60	0.80	1.00	1.10	1.10	1.30	1.30
3"	0.00	0.10	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.50	0.60	0.70	0.80	1.00	1.10		
4"	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	0.80	0.90	1.20	1.30	1.40	1.40		
6"	0.00	0.10	0.30	0.50	0.50	0.60	0.80	0.90	1.00	1.20					
8"	0.10	0.20	0.50	0.80	1.00	1.20	1.50	0.00							