

## **Gamma di cinghie di trasmissione per l'industria**

Programa de suministro

Correas de transmisión Industria



# Contenido

## Índice

### Cinghie trapezoidali

Correas trapeciales

#### Rivestite / Recubiertas

CONTI®V	8
CONTI®V ADVANCE	
CONTI®V POWER	9
CONTI®V GARDEN	10

#### A fianchi aperti / De flancos abiertos

CONTI®V FO	11
CONTI®V FO ADVANCE	12
CONTI®V FO PIONEER	13

### Cinghie trapezoidali multiple

Correas trapeciales múltiples

#### Rivestite / Recubiertas

CONTI®V MULTIBELT	
CONTI®V MULTIBELT ADVANCE	
CONTI®V MULTIBELT POWER	14

#### A fianchi aperti / De flancos abiertos

CONTI®V MULTIBELT FO	15
----------------------	----

### Cinghie trapezoidali esagonali

Correas trapeciales dobles

CONTI®V DUAL	
CONTI®V DUAL ADVANCE	
CONTI®V DUAL POWER	16

### Cinghie per variatori

Correas trapeciales anchas

CONTI®V VARISPEED ADVANCE	
CONTI®V VARISPEED POWER	17

### Cinghie Poly-V Correas acanaladas

CONTI®V MULTIRIB	18
CONTI®V MULTIRIB POWER	19

### Cinghie dentate

Correas dentadas síncronas

CONTI® SYNCHROBELT	22
CONTI® SYNCHROFORCE CXP	23
CONTI® SYNCHROFORCE CXA	24
CONTI® SYNCHROFORCE CARBON	25
CONTI® FALCON PD	26
CONTI® SILENTSYNC	27
CONTI® SYNCHROCHAIN	28
CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON	29
CONTI® SYNCHROFLEX	30
CONTI® SYNCHROFLEX GEN III	31
CONTI® SYNCHROCOLOR	
CONTI® SYNCHROCOLOR CXP	
CONTI® SYNCHROCOLOR CXA	32
CONTI® SYNCHROCORIB	
CONTI® SYNCHROCORIB CXP	
CONTI® SYNCHROCORIB CXA	33
CONTI® SYNCHROTWIN	34
CONTI® SYNCHROTWIN CXP	
CONTI® SYNCHROTWIN CXA	35

### Cinghie a metraggio

Suministradas por metros

CONTI® SYNCHROLINE	
CONTI® SYNCHROLINE CXP	36
CONTI® POLYFLAT	37
CONTI® SYNCHRODRIVE	38
CONTI® SYNCHRODRIVE N10	39

### Programma di assistenza

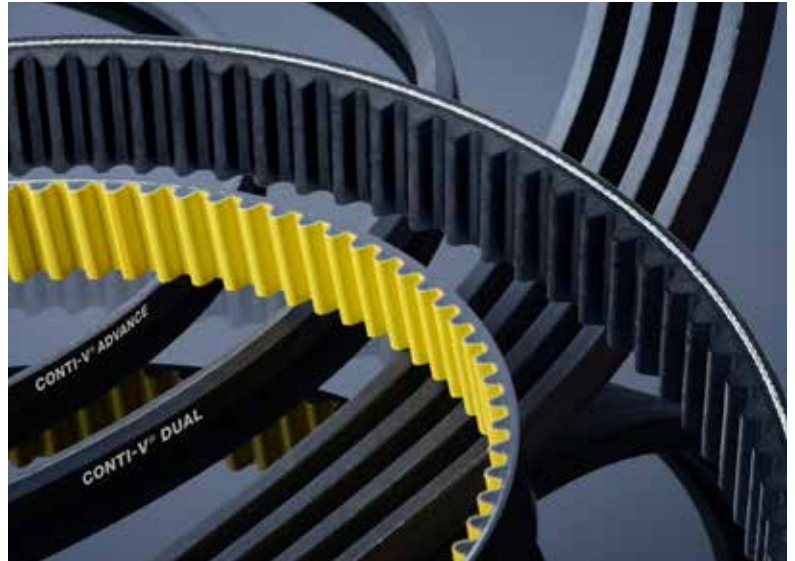
Programa de servicios

CONTI® VSM-1/VSM-3	42 - 43
TENSION <sub>2</sub> GO -APP	44
CONTI® Professional	45
ContiTech Global	46 - 47



# ContiTech nel Gruppo Continental

## ContiTech en el Grupo Continental



### Continental AG

Continental sviluppa tecnologie intelligenti per la mobilità delle persone e delle merci. Fornitore dell'industria automobilistica, produttore di pneumatici e partner industriale internazionale, offre soluzioni sostenibili, sicure, pratiche, accessibili e su misura garantendone la massima affidabilità. Il gruppo, con le cinque divisioni Chassis & Safety, Interior, Powertrain, Tires e ContiTech, occupa attualmente più di 215.000 dipendenti in 55 Paesi.

Continental desarrolla tecnologías inteligentes orientadas a la movilidad de las personas y sus mercancías. Como socio de confianza, el proveedor internacional de la industria del automóvil, fabricante de neumáticos y socio industrial ofrece soluciones sostenibles, seguras, confortables, personalizadas y asequibles. El Grupo, con sus cinco divisiones Chassis & Safety, Interior, Powertrain, Neumáticos y ContiTech, cuenta actualmente con más de 215.000 trabajadores en 55 países.

### Divisione ContiTech

La divisione ContiTech figura tra i fornitori leader a livello mondiale di prodotti tecnici in elastomeri ed è uno specialista della tecnologia delle materie plastiche. Sviluppa e produce comandi, componenti e sistemi per l'industria automobilistica e altri importanti settori industriali. Nell'ambito di prodotti e processi produttivi ecologici ed efficienti nell'impiego delle risorse, l'azienda è in grado di cogliere opportunità commerciali e di crescita globali. Con i suoi prodotti e le sue soluzioni innovative dispone degli strumenti giusti per affrontare le sfide attuali e future.

### Division ContiTech

La división ContiTech es uno de los principales proveedores a escala mundial de productos técnicos de elastómeros y es especialista en tecnología del plástico. Desarrolla y fabrica piezas funcionales, componentes y sistemas para la industria del automóvil y otras industrias importantes. En el área de productos y procesos de producción ecológicos y protectores de los recursos, la empresa se sirve de las posibilidades globales del mercado y su crecimiento. Con sus productos y continuos desarrollos de vanguardia dispone de las herramientas adecuadas para desafíos actuales y del futuro.

# ContiTech Power Transmission Group

Soluzioni di trasmissioni innovative per applicazioni industriali.  
Soluciones innovadoras de transmisión para usos industriales.

**ContiTech Power Transmission Group** è progettista, produttore e fornitore di cinghie di trasmissione, componenti e sistemi completi di trasmissione a cinghia per autoveicoli, macchine ed impianti. In qualità di partner di sviluppo e di servizi per il mercato del primo equipaggiamento e dei ricambi, ContiTech Power Transmission Group è operativa a livello mondiale.

Nel **segmento di mercato industriale** sviluppiamo sistemi di trasmissione innovativi e realizziamo soluzioni personalizzate per il mercato del primo equipaggiamento. Le nostre tecnologie di prova, orientate sulle applicazioni, supportano lo sviluppo dei prodotti con risparmio di risorse e quindi di inquinamento.

#### › Ricerca e sviluppo

In base alle esigenze dell'industria, sviluppiamo costantemente i parametri di potenza, economici ed ecologici, richiesti dal mercato per le cinghie trapezoidali, Poly-V e dentate, per ottenere il massimo di prestazioni di design tecnico, di sicurezza e di comfort.

#### › Tecnologia dei materiali e costruzione

Per le nostre soluzioni di trasmissioni perfezionate per quanto riguarda le tecnologie dei materiali e di costruzione, siamo in grado di sfruttare le sinergie presenti nel Gruppo, potendo offrire quindi all'industria della costruzione di macchine ed impianti spazi d'azione infiniti.

#### › Logistica e servizi

Circa 18.000 dimensioni e tipi di cinghie, organizzazioni commerciali efficienti e partner pluriennali per la distribuzione su scala mondiale: in questo modo ContiTech garantisce la soluzione ottimale alle problematiche specifiche della clientela in un clima di massima collaborazione.

#### › Management ambientale e della qualità

Con le certificazioni secondo DIN EN ISO 9001

**ContiTech Power Transmission Group** sviluppa, fabbrica e fornisce cinghie di trasmissione, componenti e sistemi completi di trasmissione per automobili, macchinari e installazioni. Come collaboratori in sviluppo di pezzi originali di primo equipaggio e in mercato di ricambio, ContiTech Power Transmission Group è una azienda molto richiesta in tutto il mondo.

En el **segmento industrial** desarrollamos correas de transmisión innovadoras y realizamos soluciones de transmisión específicas para primeros equipos industriales. Nuestra técnica de ensayo orientada a la práctica apoya el desarrollo de producto y protege los recursos y el medio ambiente.

#### › Investigación y Desarrollo

De acuerdo con las exigencias de la industria, desarrollamos los parámetros económicos y ecológicos exigidos por el mercado para correas trapeziales, correas acanaladas y correas dentadas sincrónicas a fin de alcanzar un máximo en rendimiento, diseño técnico, seguridad y confort.

#### › Tecnología de material y diseño

Aprovechamos las sinergias existentes dentro del Grupo para lograr nuestras soluciones de transmisión con sofisticada tecnología tanto de materiales como de diseño, abriendo campos de actuación casi ilimitados para la construcción de maquinaria y equipos.

#### › Logística y servicios

Disponemos de aprox. 18.000 tamaños y versiones diferentes de correas, extraordinarias organizaciones de ventas y distribuidores en todo el mundo que colaboran con nosotros desde hace años. De este modo, ContiTech garantiza, en colaboración estrecha con nuestros clientes, la solución más adecuada a los problemas específicos.

#### › Medio ambiente y calidad

Investigamos, desarrollamos, verificamos y

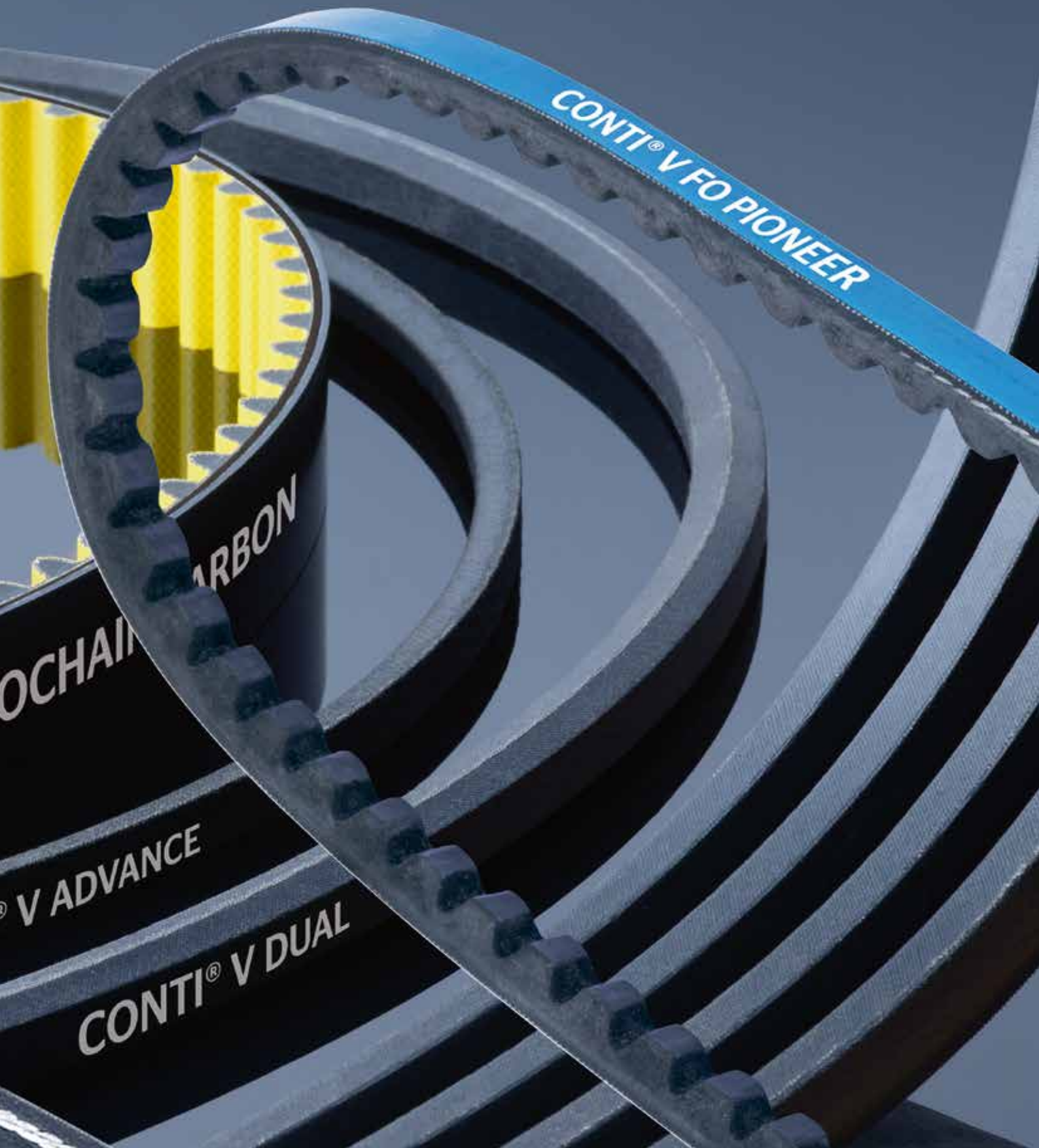
Cinghies di trasmissione  
per l'industria

Correas de transmisión  
Industria

CONTI<sup>®</sup> SYNCHRO

CONTI<sup>®</sup>





# CONTI®V

Cinghie trapezoidali rivestite per trasmissioni esigenti nell'intero settore delle costruzioni meccaniche (classiche secondo DIN 2215, strette secondo DIN 7753).

Correa trapecial recubierta para accionamientos exigentes de toda la construcción de maquinaria (clásica según DIN 2215, estrecha según DIN 7753).



Profilo / Perfil	
classico / clásica	stretto / estrecha
10/Z	SPZ / 3V / 9N
13/A	SPA
17/B	SPB / 5V / 15N
20/-	19
22/C	SPC
25/-	8V / 25N
32/D	
40/E	



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -55 °C e +70 °C
- › Stesso sviluppo L=L (da 1000 mm)
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

## Caratteristiche:

- › Resistente a temperaturas de -55 °C a +70 °C
- › Misma longitud L=L (a partir de 1.000 mm)
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo



estazione  
indimento

**GOODYEAR**  
RUBBER PRODUCTS, INC.

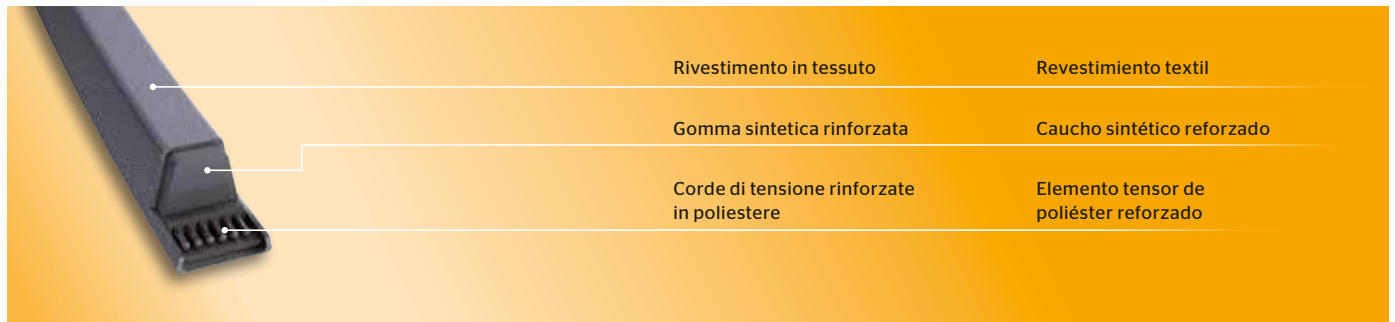
+1.727.342.5087

También puede enviarnos un correo electrónico a  
[ventas@goodyearrubberproducts.com](mailto:ventas@goodyearrubberproducts.com)



# CONTI®V ADVANCE

Cinghie trapezoidali strette rivestite ad alta efficienza secondo DIN 7753 con corde di tensione rinforzate e componenti di ultima generazione per la trasmissione sicura di grandi potenze. Correa trapecial estrecha recubierta de alto rendimiento según DIN 7753 con elemento tensor reforzado y mezcla perfeccionada para transmisiones seguras de grandes rendimientos.



Profilo / Perfil
stretto / estrecha
SPZ
SPA
SPB
SPC



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Potenza aumentata
- › Potenza aumentata
- › Idonee come frizione
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino

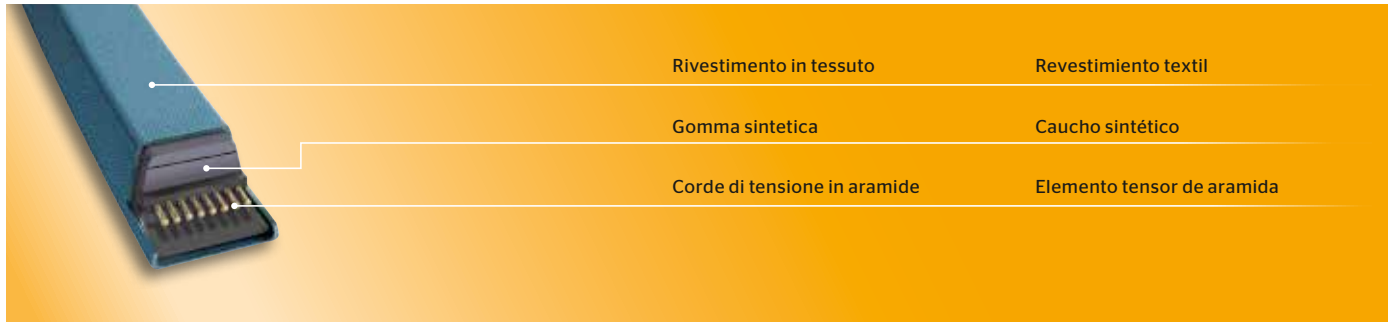
## Características:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo
- › Elevado rendimiento
- › Apta para acoplamientos
- › Apta para contraflexiones

# CONTI® V GARDEN

Cinghie trapezoidali di alta efficienza per scorrimento controllato ed innesto silenzioso della frizione. Sviluppate appositamente per macchine da giardino e parco.

Correa trapecial de alto rendimiento para un deslizamiento controlado y un ataque silencioso de acoplamiento. Desarrollada especialmente para máquinas destinadas a parques y jardines.



Profilo / Perfil
classico / clásica
3L
4L
5L



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C
- › Resistenti ad alti carichi impulsivi
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

## Características:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C
- › Resistente a toda clase de cargas dinámicas
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo

# CONTI®V FO

Cinghie trapezoidali classiche a fianchi aperti secondo DIN 2215 e DIN 7753 per trasmissioni esigenti.

Correa trapecial clásica de flancos abiertos según DIN 2215 y DIN 7753 para accionamientos exigentes.



Profilo / Perfil	
classico / clásica	stretto / estrecha
ZX	XPZ
AX	XPA
BX	XPB
CX	XPC



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +70 °C
- › Ottima flessibilità grazie alla dentatura sagomata
- › Stesso sviluppo L=L (da 1000 mm)
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813 (dopo i 3.500 mm elettricamente conduttrici dopo un test)
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

## Características:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +70 °C
- › Alta flexibilidad gracias a su forma dentada
- › Misma longitud L=L (a partir de 1.000 mm)
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813 (a partir de 3.500 mm de longitud, conductibilidad a consulta)
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo

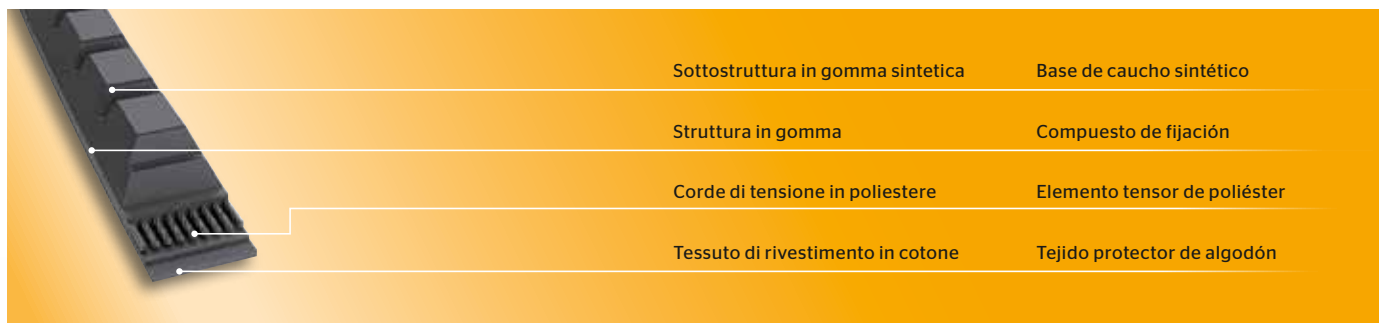




# CONTI® V FO ADVANCE

Cinghie trapezoidali strette ad alta efficienza a fianchi aperti e trasversalmente rigide secondo DIN 7753 per una vigorosa trasmissione continua della potenza con alta stabilità e silenziosità di funzionamento.

Correa trapecial estrecha de alto rendimiento, flancos abiertos y rigidez transversal según DIN 7753 para transmisiones potentes y funcionamiento silencioso.



Profilo / Perfil	Intervallo di lunghezza / Longitudes range
<b>classico / clásica</b>	<b>classico / clásica</b>
XPZ / 3VX	3000 - 3550 mm
XPA	3000 - 4000 mm
XPB / 5VX	3000 - 6700 mm
XPC	3000 - 6700 mm



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +90 °C
- › Ottima flessibilità grazie alla dentatura sagomata
- › Particolarmente silenziose
- › Stesso sviluppo L=L (da 1000 mm)
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813 (a partire da 3.500 mm di lunghezza conducibilità dietro controllo)
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

## Caratteristiche:

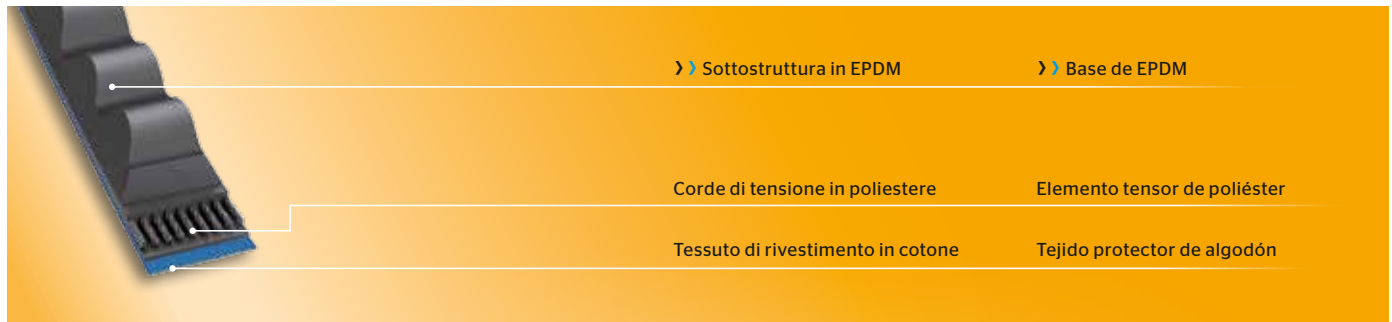
- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +90 °C
- › Alta flexibilidad gracias a su forma dentada
- › Especialmente silenciosa
- › Misma longitud L=L (a partir de 1.000 mm)
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813 (a partir de 3.500 mm de longitud, conductibilidad a consulta)
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo

# CONTI®V FO PIONEER

**NOVITÀ  
NOVEDAD**

Cinghie trapezoidali strette ad alta efficienza a fianchi aperti e trasversalmente rigide secondo DIN 7753, per una vigorosa trasmissione continua della potenza con alta stabilità e silenziosità di funzionamento.

Correa trapecial de flancos abiertos de alto rendimiento, elevada rigidez transversal y funcionamiento suave para transmisiones de alta potencia siguiendo la normativa DIN 7753.



Profilo / Perfil	Intervallo di lunghezza / Longitudes range
classico / clásica	classico / clásica
XPZ / 3VX	>> 512 - 2840 mm
XPA	>> 590 - 2932 mm
XPB / 5VX	>> 1000 - 2900 mm
XPC	>> 1900 - 2900 mm



## Proprietà:

- >> Resistenti a temperature comprese tra -40 °C e +120 °C in funzione dell'applicazione
- >> Prestazioni fino al 20 % più elevate rispetto a CONTI®V FO ADVANCE
  - > Ottima flessibilità grazie alla dentatura sagomata
  - > Particolarmente silenziose
  - > Stesso sviluppo L=L (da 1.000 mm) di serie
  - > Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
  - > Relativamente resistenti all'olio
  - > Utilizzabili in climi tropicali
  - > Resistenti alla polvere

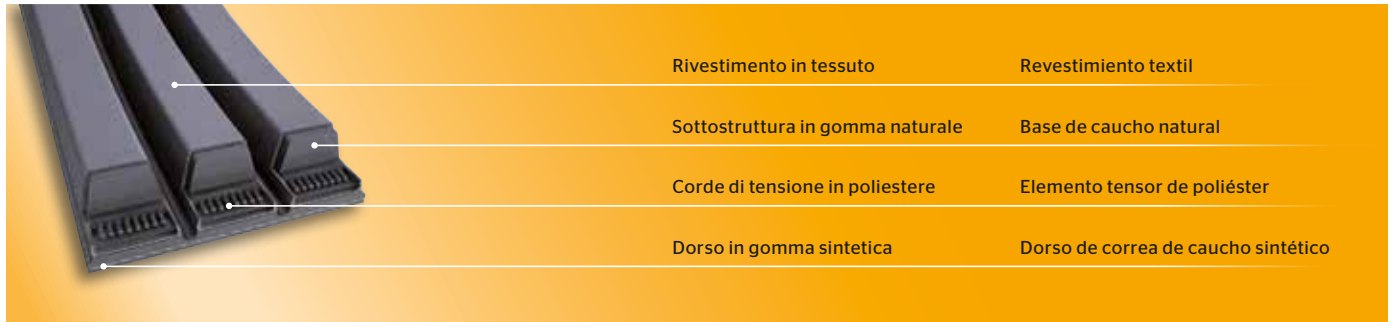
## Características:

- >> Resistente a la temperatura según aplicación de -40 °C a +120 °C
- >> Hasta un 20 % más de rendimiento en comparación con CONTI®V FO ADVANCE
  - > Alta flexibilidad gracias a su forma dentada
  - > Especialmente silenciosa
  - > Misma longitud L=L (a partir de 1.000 mm) de serie
  - > Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
  - > Resistencia condicionada al aceite
  - > Resistente a los climas tropicales
  - > Resistente al polvo

# CONTI®V MULTIBELT

Cinghie trapezoidali multiple per trasmissioni con carichi fortemente irregolari.

Correa trapecial múltiple para accionamientos con fuerzas altas muy irregulares.



Profilo / Perfil	
3V (9J)	SPZ
5V (15J)	SPA
8V (25J)	SPB
A	SPC
B	
C	
D	

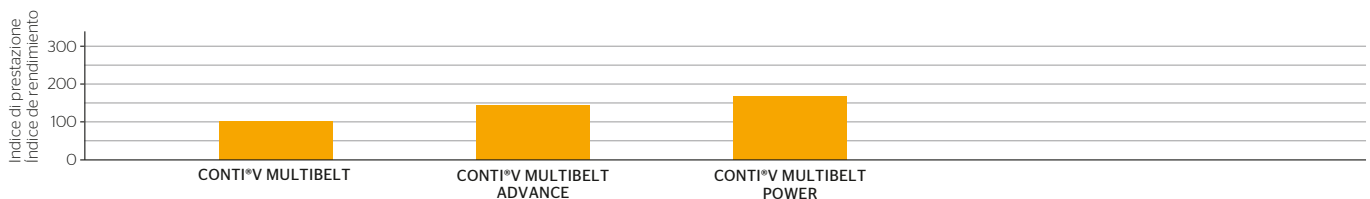


## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -40 °C e +70 °C
- › Particolarmente silenziose
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

## Caratteristiche:

- › Resistente a temperaturas de -40 °C a +70 °C
- › Especialmente silenciosa
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo

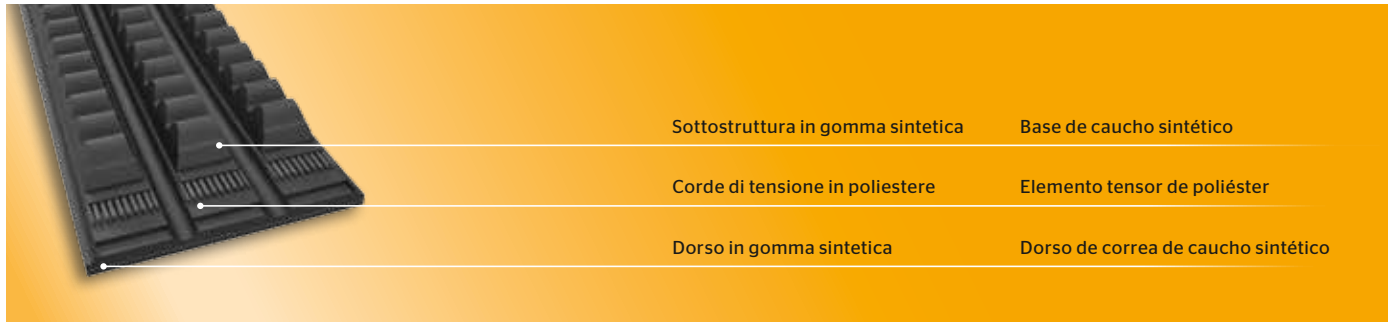




# CONTI®V MULTIBELT FO

Cinghie trapezoidali multiple a fianchi aperti e trasversalmente rigide con corde di tensione rinforzate in poliestere per una vigorosa trasmissione continua della potenza.

Correa trapecial múltiple, de flancos abiertos y rigidez transversal con elemento tensor de poliéster reforzado para una transmisión potente y permanente de fuerzas.



## Profilo / Perfil

3VX (9JX)

5VX (15JX)

XPZ

XPA

XPB

XPC



## Proprietà:

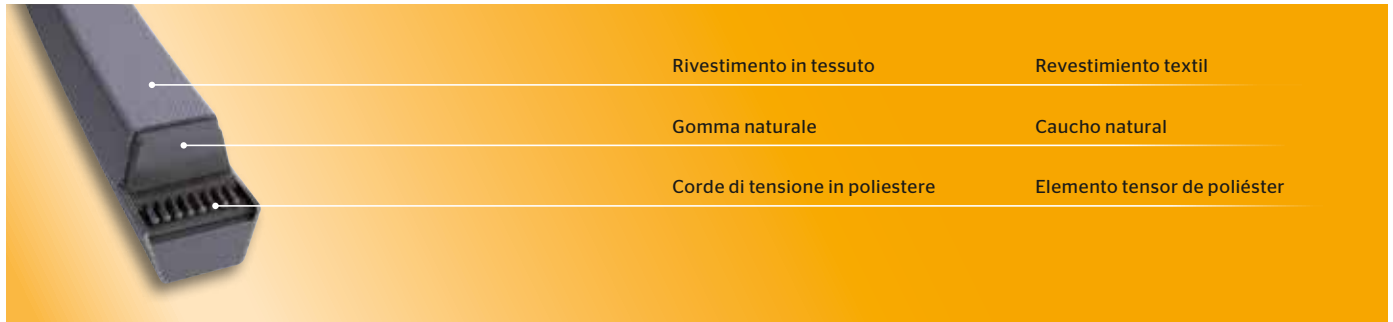
- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +70 °C
- › Dentate
- › Idonee anche su piccole pulegge
- › Maggiore trasmissione della potenza
- › Particolarmente silenziose
- › Ottima flessibilità grazie alla dentatura sagomata
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

## Características:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +70 °C
- › Con dentado
- › Apta también para poleas pequeñas
- › Alta transmisión de potencia
- › Especialmente silenciosa
- › Alta flexibilidad gracias a su forma dentada
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo

# CONTI® V DUAL

UCinghie trapezoidali esagonali rivestite secondo DIN 7722 per trasmissioni esigenti nell'intero settore delle costruzioni meccaniche. Per trasmissioni a serpentina.  
Correa trapecial doble recubierta según DIN 7722 para accionamientos exigentes de toda la construcción de maquinaria. Para las transmisiones en sentidos opuestos.



Profilo / Perfil
classico / clásica
AA
BB
CC



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -55 °C e +70 °C
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

## Caratteristiche:

- › Resistente a temperaturas de -55 °C a +70 °C
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo

# CONTI®V VARISPEED ADVANCE

Cinghie variatore per trasmissioni a velocità variabile.

Correa trapecial ancha para transmisiones variator y variadores.



Profilo / Perfil	
13/6	37/10
17/6 (W16)	42/12 (W40)
21/6 (W20)	47/12
22/8	52/16 (W50)
24/8	55/16
26/8 (W25)	65/ 20 (W63)
28/8	70/18
30/10	83/23 (W80)
32/10 (W31,5)	



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +90 °C
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

## Caratteristiche:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +90 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo

## CONTI®V VARISPEED POWER

- › Con corde di tensione a basso allungamento e componenti ad alta tecnologia
- › Con elemento tensor de baja elongación y mezcla perfeccionada



# CONTI®V MULTIRIB

Cinghie Poly-V secondo DIN 7867 / ISO 9982, per grandi rapporti di trasmissione, alte velocità della cinghia, pulegge di piccolo diametro e galoppini.

Correa acanalada según DIN 7867 / ISO 9982 para altas relaciones de transmisión, altas velocidades de correa, diámetros pequeños de poleas y rodillos tensores.



## Profilo / Perfil

PH

PJ

PK

PL

PM



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C
- › Particolarmente silenziose
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

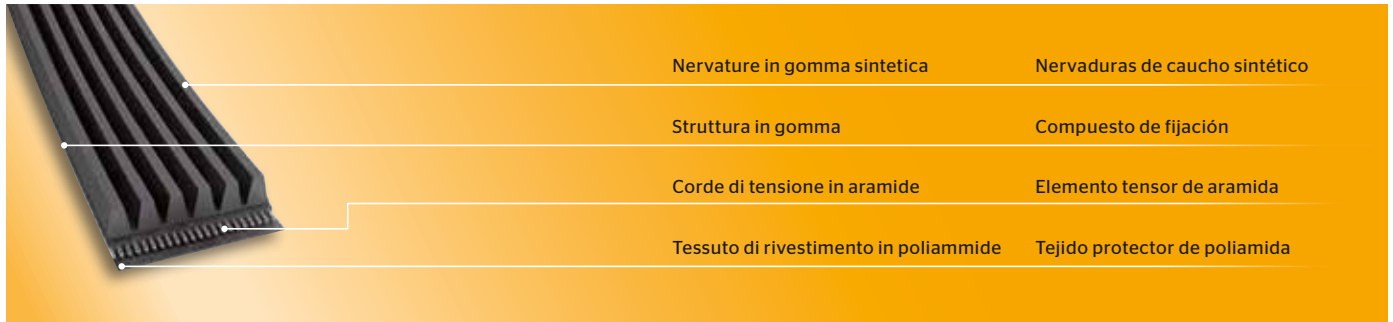
## Caratteristiche:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C
- › Especialmente silenciosa
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo



# CONTI®V MULTIRIB POWER

Cinghie Poly-V secondo DIN 7867 / ISO 9982 con corde di tensione a basso allungamento per vigorosa trasmissione della potenza con grandi carichi.  
Correa acanalada según DIN 7867 / ISO 9982 con elemento tensor de baja elongación para una potente transmisión de fuerzas con elevadas cargas.



## Profilo / Perfil

PJ-POWER

PK-POWER

PL-POWER

PM-POWER



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C
- › Particolarmente silenziose
- › Idonee per grandi carichi
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

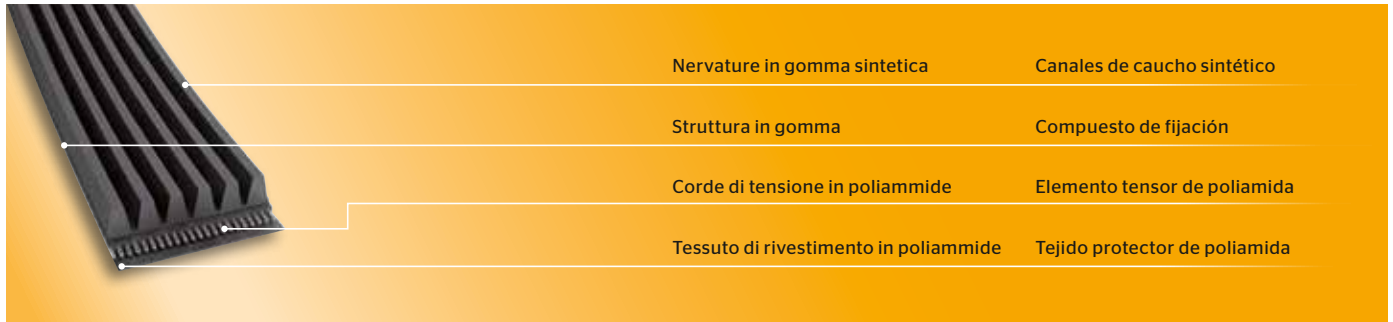
## Caratteristiche:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C
- › Especialmente silenciosa
- › Apta para las más elevadas cargas
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo

# CONTI®V MULTIRIB ELAST

Cinghie Poly-V autotensionanti secondo DIN 7867/ISO 9982 per trasmissioni con distanze fisse tra gli assi senza tenditori separati per spazi di montaggio ristretti.

Correa acanalada autotensante según DIN 7867/ISO 9982 para transmisiones con distancias fijas de ejes sin dispositivos tensores separados para espacios estrechos de montaje.



## Profilo / Perfil

PJ-ELAST

PK-ELAST



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C
- › Particolarmente silenziose
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

## Características:

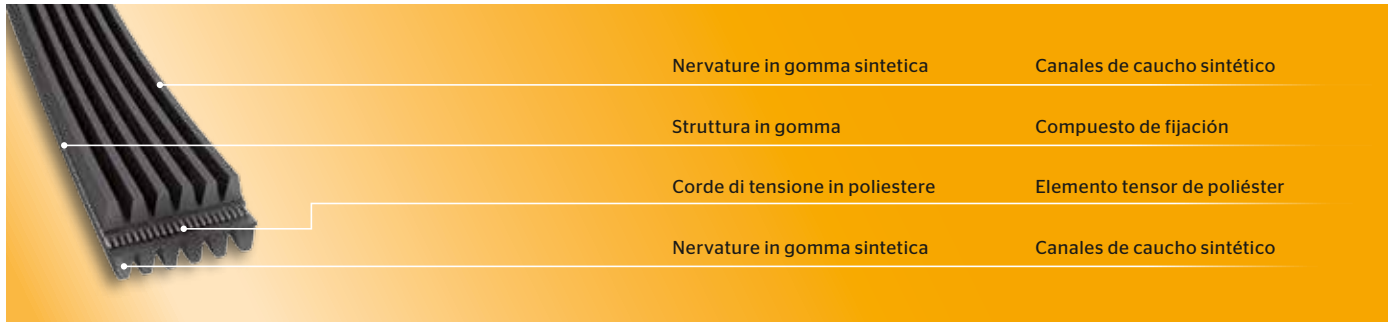
- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C
- › Especialmente silenciosa
- › Apta para contraflexión
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo





# CONTI®V MULTIRIB DUAL

Cinghie Poly-V doppia dentatura per trasmissione della potenza su entrambi i lati per funzionamento con trasmissioni a serpentina. Correa acanalada doble para la transmisión bilateral de fuerzas en transmisiones en sentidos opuestos.



## Profilo / Perfil

DPJ

DPK

DPL



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C
- › Particolarmente silenziose
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere

## Características:

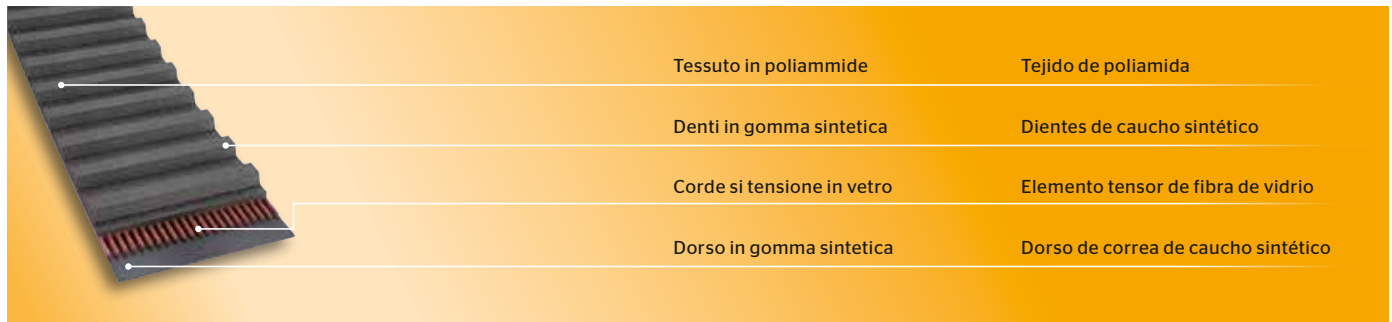
- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C
- › Especialmente silenciosa
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 1813
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al polvo



# CONTI® SYNCHROBELT

Cinghie dentate per potenze piccole e medie.

Correa dentada síncrona para gama baja y media de rendimiento.



Profilo / Perfil		
MXL - XXH	HTD	STD
MXL	3M	S8M
XL	5M	
L	8M	
H	14M	
XH		
XXH		



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

## Caratteristiche:

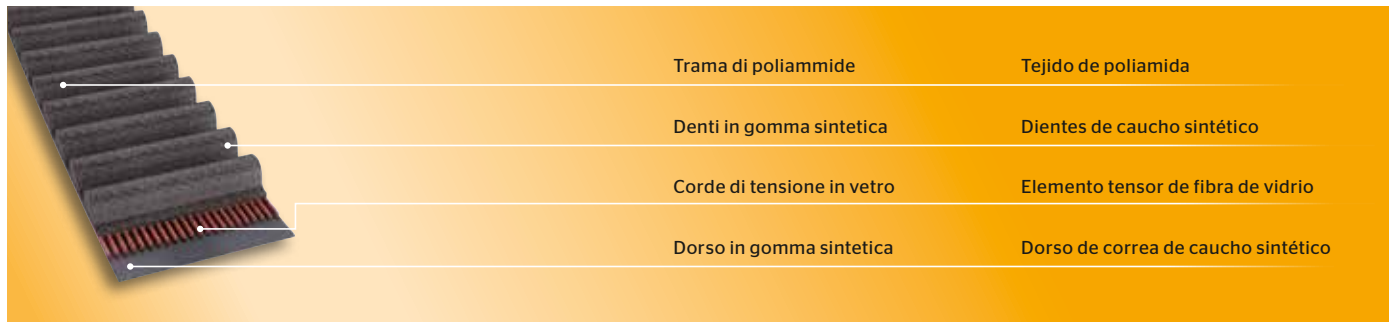
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento



# CONTI® SYNCHROFORCE CXP

Cinghie dentate ad alta efficienza per velocità elevate.

Correa dentada síncrona de alto rendimiento para altas velocidades.



Profilo / Perfil	
HTD	STD
3M	S8M
5M	
8M	
14M	



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

## Caratteristiche:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

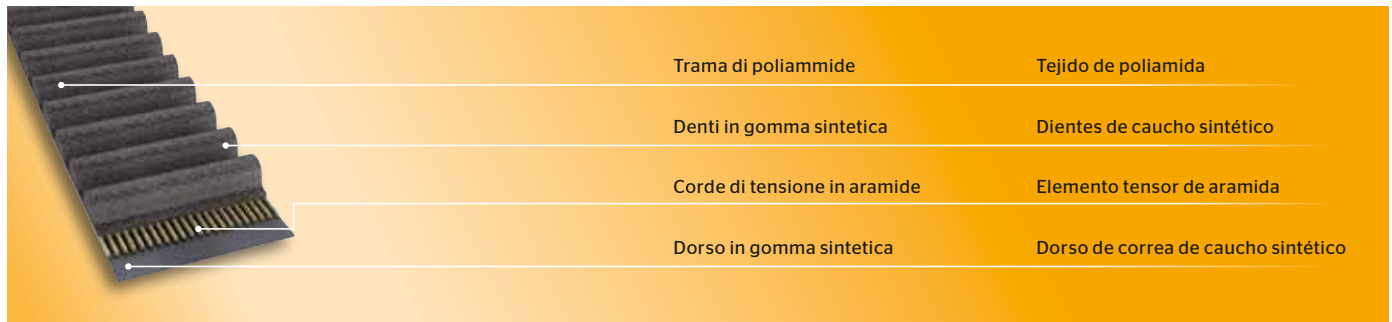







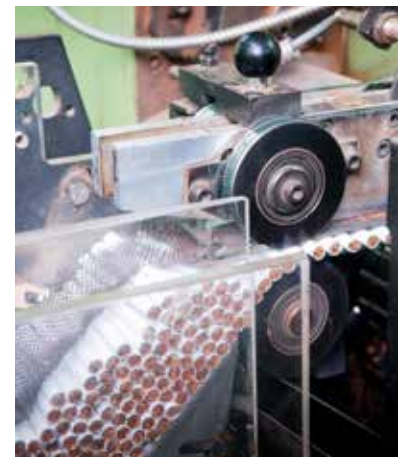
# CONTI® SYNCHROFORCE CXA

Cinghie dentate ad alta efficienza per la trasmissione continua di alte coppie meccaniche a bassa velocità.

Correa dentada síncrona de alto rendimiento para la transmisión permanente de elevados pares a bajas velocidades de correa.



Profilo / Perfil		
HTD	STD	CTD
		
8M 14M	S8M	C8M



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

## Caratteristiche:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

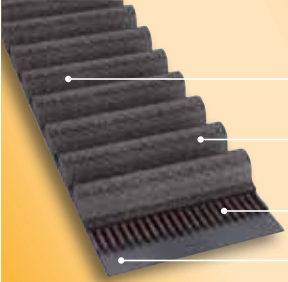




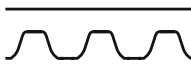


# CONTI® SYNCHROFORCE CARBON

Cinghie dentate ad alta efficienza per intense forze di accelerazione e sollecitazioni impulsive con elemento di tensione ibrido con corde in fibra di vetro e carbonio.

Correa dentada síncrona con elemento tensor de fibra híbrida de vidrio-carbono de alto rendimiento para elevadas fuerzas de aceleración y altas cargas.

**NOVITÀ** Resistenti all'olio  
**NOVEDAD** Resistente al aceite

	Tessuto con finitura speciale	Tejido especial enriquecido
	Denti in gomma sintetica	Dientes de caucho sintético
	Elemento di tensione ibrido con corde in carbonio	Elemento tensor de fibra híbrida de vidrio-carbono
	Dorso in gomma sintetica	Dorso de correa de caucho sintético

Profilo / Perfil				
HTD	STD	CTD	GTR	HPPD
				
8M	8M	8M	14M*	14M*

\* Su richiesta / Bajo pedido

## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +130 °C in funzione dell'applicazione
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento ed all'ozono
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna
- › Non necessitano di manutenzione

## Caratteristiche:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -30 °C a +130 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistente al aceite
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento y al ozono
- › Apta para contraflexión
- › Libre de mantenimiento



# CONTI® FALCON PD

Cinghie dentate ad alta efficienza sviluppate per una serie di trasmissioni estremamente esigenti.

Correa dentada síncrona de alto rendimiento desarrollada para aplicaciones muy exigentes.



Tessuto sottoposto a speciale trattamento

Tejido de tratamiento especial

Denti in gomma sintetica

Dientes de caucho sintético

Corde di tensione in aramide

Elemento tensor de aramida

Dorso in gomma sintetica

Dorso de correa de caucho sintético

Profilo / Perfil
GTR
8M
14M

CONTI® FALCON 



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +130 °C in funzione dell'applicazione
- › Compatibili con CTD; adatte pertanto a nuove trasmissioni e allo stesso tempo compatibili con i sistemi esistenti
- › Silenziose
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

## Características:

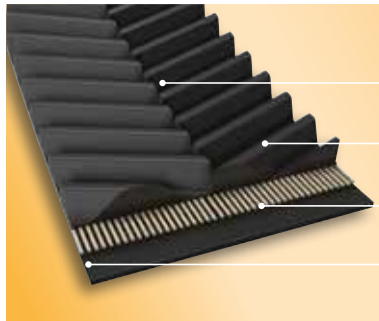
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -30 °C a +130 °C
- › Compatible con CTD y, en consecuencia, apta para construcciones nuevas; también apta para el uso en sistemas existentes
- › Silenciosa
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento





# CONTI® SILENTSYNC

Cinghie dentate autoguidanti ad alta efficienza per un funzionamento particolarmente silenzioso e senza vibrazioni, utilizzabili in modo ottimale nelle trasmissioni orizzontali. Correa dentada síncrona de alto rendimiento autoguiada para un funcionamiento especialmente silencioso y de baja vibración; excelente para transmisiones horizontales.

	Tessuto sottoposto a speciale trattamento	Tejido de tratamiento especial
	Denti in gomma sintetica	Dientes de caucho sintético
	Corde di tensione in aramide	Elemento tensor de aramida
	Dorso in gomma sintetica	Dorso de correa de caucho sintético

<b>Profilo / Perfil</b>
<b>H.O.T. (Helical Offset Tooth)</b>
8M
14M

CONTI® **SilentSync**



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +130 °C in funzione dell'applicazione
- › Molto silenziose
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Non necessitano di manutenzione

## Caratteristiche:

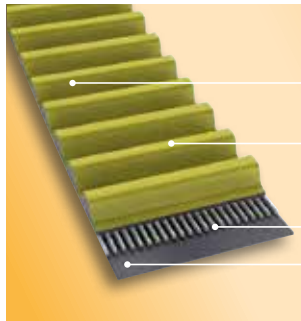
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -30 °C a +130 °C
- › Muy silenciosa
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente al envejecimiento
- › Libre de mantenimiento



# CONTI® SYNCHROCHAIN

Cinghie dentate ad alta efficienza per applicazioni estreme con forze estremamente intense.

Correa dentada síncrona de alto rendimiento para aplicaciones extremas con grandes fuerzas.

	Tessuto sottoposto a speciale trattamento	Tejido de tratamiento especial
	Denti in poliuretano	Dentado de poliuretano
	Corde di tensione in aramide	Elemento tensor de fibras de aramida
	Dorso in poliuretano	Dorso de correa de poliuretano

Profilo / Perfil
CTD
C8M
C14M



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -55 °C e +80 °C in funzione dell'applicazione
- › Resistenti agli oli semplici, ai grassi ed alla benzina
- › Relativamente resistenti ad acidi e soluzioni alcaline
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

\* Per temperature inferiori ai -40 °C, si prega contattare precedentemente un tecnico responsabile dell'applicazione.

## Características:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -55°C\* a +80 °C
- › Resistente a los aceites, grasas y benzina sencillos
- › Condicionadamente resistente a los ácidos y bases
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

\* En caso de temperaturas inferiores a -40 °C, previamente póngase en contacto con el departamento de Tecnología de Aplicaciones.

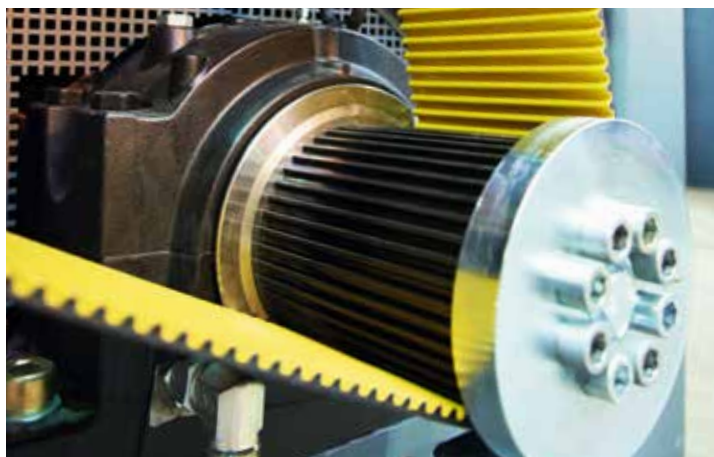
# CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON

Cinghie dentate ad alta efficienza per tutte le applicazioni estreme con coppie massime di serraggio, adatte anche a sostituire le trasmissioni a catena.

Correa dentada síncrona de alto rendimiento para todo tipo de aplicaciones extremas con elevados pares, así como para el uso en accionamientos por cadena.

	Tessuto sottoposto a speciale trattamento	Tejido de tratamiento especial
	Denti in poliuretano	Dentado de poliuretano
	Corde di tensione in carbonio	Elemento tensor de carbono
	Dorso in poliuretano	Dorso de correa de poliuretano

Profilo / Perfil
CTD
C8M
C14M



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -55 °C e +80 °C in funzione dell'applicazione
- › Potenza aumentata
- › Stabilità della lunghezza per tutta la durata utile
- › Resistenti agli oli semplici, ai grassi ed alla benzina
- › Relativamente resistenti ad acidi e soluzioni alcaline
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

\* Per temperature inferiori ai -40°C, si prega contattare precedentemente un tecnico responsabile dell'applicazione.

## Características:

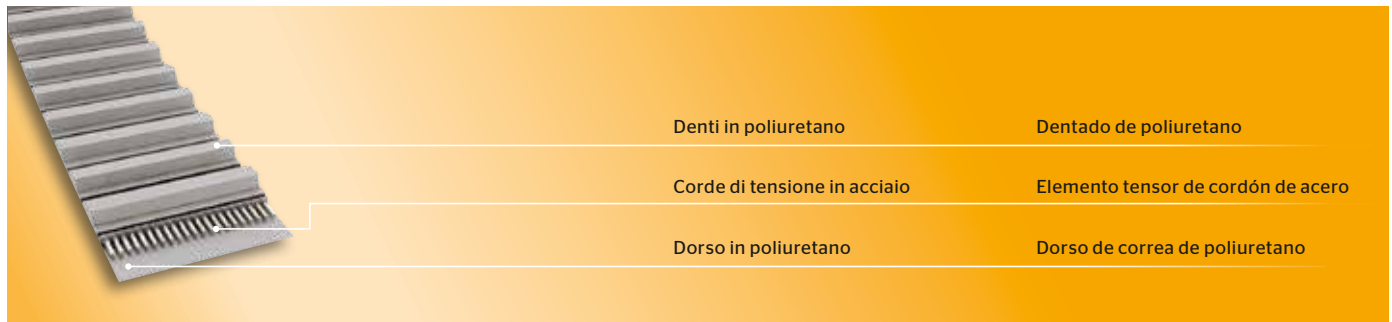
- › Resistente a la temperatura según aplicación de -55 °C\* a +80 °C
- › Elevado rendimiento
- › Estabilidad longitudinal durante toda su vida útil
- › Resistente a los aceites, grasas y benzina sencillos
- › Condicionadamente resistente a los ácidos y bases
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

\* En caso de temperaturas inferiores a -40°C, previamente póngase en contacto con el departamento de Tecnología de Aplicaciones.

# CONTI® SYNCHROFLEX

**Su richiesta:** cinghie dentate in poliuretano per potenze piccole e medie.

**Bajo pedido.** Correa dentada síncrona de poliuretano para gama baja y media de rendimiento.



Profilo / Perfil		
AT / T / M	T-DL	K
AT 3	T 2	T 2,5-DL
AT 5	T 2,5	T 5-DL
AT 10	T 5	T 10-DL
AT 20	T 10	
	T 20	
	M (MXL)	
		K 1,5



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C (per temperature inferiori a -10 °C e superiori a +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- › Lunghezza costante
- › Silenziose
- › Resistenti all'usura
- › Altamente flessibili
- › Resistenti agli oli semplici, ai grassi ed alla benzina
- › Relativamente resistenti ad acidi e soluzioni alcaline
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

## Caratteristiche:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10 °C y superiores a +50 °C)
- › Estabilidad longitudinal
- › Silenciosa
- › Resistente a la abrasión
- › Especialmente flexible
- › Resistente a los aceites, grasas y benzina sencillos
- › Condicionadamente resistente a los ácidos y bases
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

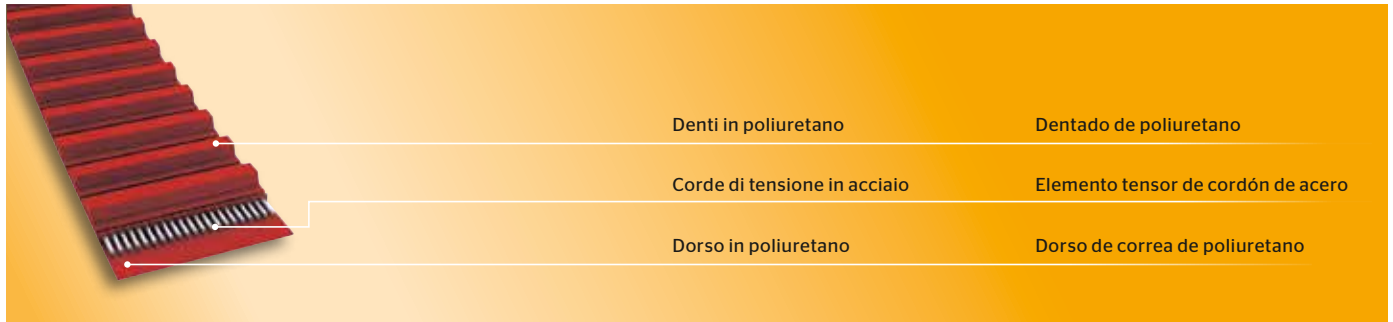
ione  
mento



# CONTI® SYNCHROFLEX GEN III

**Su richiesta:** cinghie dentate in poliuretano ad alta efficienza per grandi potenze ed alte velocità con anima resistente bifilare bilanciata a S/Z.

**Bajo pedido:** Correa dentada síncrona de alto rendimiento de poliuretano para altos rendimientos a altas velocidades y con elemento tensor bifilar equilibrado S/Z.



## Profilo / Perfil

AT 3

AT 5

AT 10

AT 20



## Proprietà:

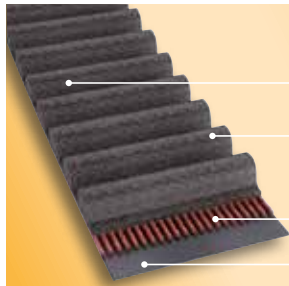
- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +100 °C in funzione dell' applicazione (per temperature inferiori a -10 °C e superiori a +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- › Fino al 25 % di trasmissione della potenza in più
- › Sviluppo costante
- › Silenziose
- › Resistenti all'usura
- › Altamente flessibili
- › Resistenti agli oli semplici, ai grassi ed alla benzina
- › Relativamente resistenti ad acidi e soluzioni alcaline
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Non necessitano di manutenzione

## Características:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -30 °C a +100 °C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10 °C y superiores a +50 °C)
- › Hasta un 25 % más de transmisión de fuerza
- › Estabilidad longitudinal
- › Silenciosa
- › Resistente a la abrasión
- › Especialmente flexible
- › Resistente a los aceites, grasas y benzina sencillos
- › Condicionadamente resistente a los ácidos y bases
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Libre de mantenimiento

# CONTI® SYNCHROCOLOR

Cinghie dentate senza silicone per impianti di verniciatura.  
Correa dentada síncrona libre de silicona y exenta de agentes que afectan al proceso de pintura.



Tessuto in poliammide	Tejido de poliamida
Denti in gomma sintetica	Dientes de caucho sintético
Corde di tensione in vetro (SYNCHRO-COLOR e CXP), in aramide (CXA)	Elemento tensor de fibra de vidrio (SYNCHROCOLOR y CXP), y de aramida (CXA)
Dorso in gomma sintetica	Dorso de correa de caucho sintético

Profilo / Perfil
HTD
8M
14M



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Resistenti a vernici
- › Prive di silicone
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Adatte a lavorare in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

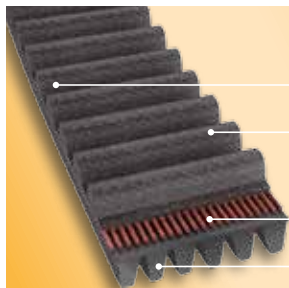
## Características:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Compatible con la pintura
- › Sin silicona
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Apta para climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

# CONTI® SYNCHRO-RIB

Combinazione tra cinghie Poly-V e cinghie dentate: trasmissione sincrona della potenza sul lato dei denti e scorrimento in caso di sovraccarico sul lato scanalato.

Combinación de correa acanalada y correa dentada síncrona: transmisión síncrona de fuerzas en el lado dentado y deslizamiento en caso de sobrecarga en el lado acanalado.



Tessuto in poliammide	Tejido de poliamida
Denti in gomma sintetica	Dientes de caucho sintético
Corde di tensione in vetro (SYNCHRO-RIB e CXP), in aramide (CXA)	Elemento tensor de fibra de vidrio (SYNCHROCOLOR y CXP), y de aramida (CXA)
Dorso in gomma sintetica	Dorso de correa de caucho sintético

Profilo / Perfil	
HTD	STD
8M PK	S8M PK



## Proprietà:

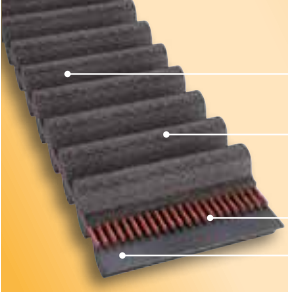
- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563 (CXP/CXA)
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Non necessitano di manutenzione



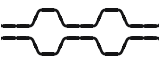
## Caratteristiche:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563 (CXP/CXA)
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Libre de mantenimiento

# CONTI® SYNCHROTWIN

Cinghie a doppia dentatura per trasmissioni compatte a serpentina.  
Correa síncrona de doble dentado para transmisiones compactas con marcha contraria.

	Tessuto in poliammide	Tejido de poliamida
	Denti in gomma sintetica	Dientes de caucho sintético
	Corde di tensione in vetro	Elemento tensor fibra de vidrio
	Dorso in gomma sintetica	Dorso de correa de caucho sintético

Profilo / Perfil		
DHTD	DSTD	DH
		
D5M	DS8M	DH
D8M		
D14M		



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

## Caratteristiche:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

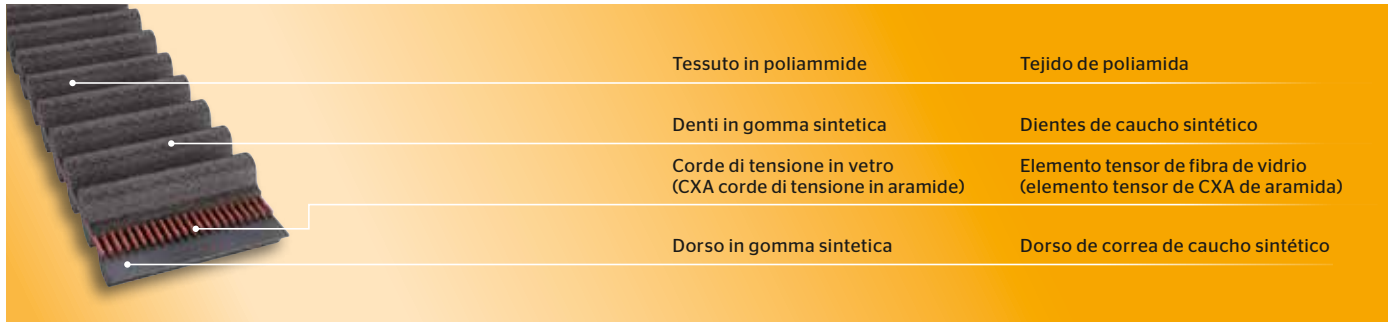




# CONTI® SYNCHROTWIN CXP

Cinghie a doppia dentatura ad alta efficienza per velocità elevate.

Correa síncrona de doble dentado de alto rendimiento para altas velocidades.



Profilo / Perfil	
DHTD	DSTD
D5M	DS8M
D8M	
D14M	



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

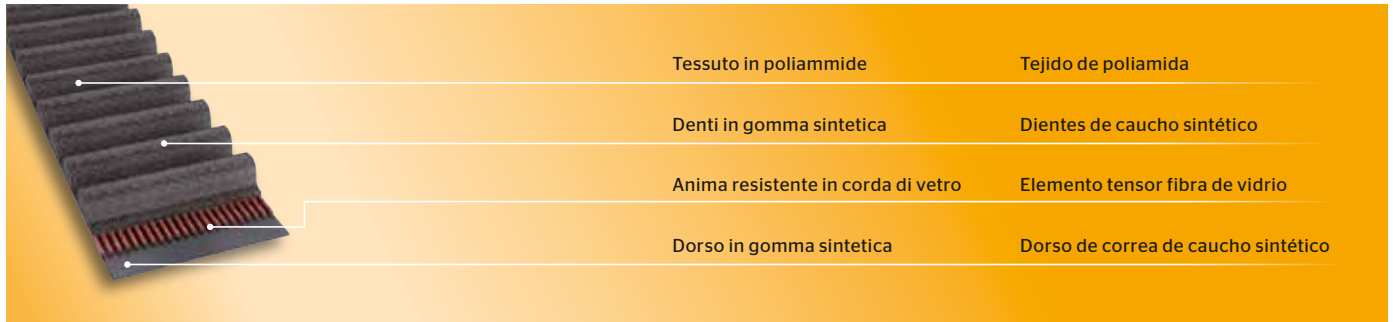
## Características:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

# CONTI® SYNCHROLINE

Cinghie dentate di gomma a metraggio per l'impiego in sistemi ariporta automatici.

Correa dentada síncrona de caucho, abierta a metros, concebida para el uso en sistemas automáticos de apertura de puertas.



Profilo / Perfil	
HTD	STD
5M	S8M
8M	



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

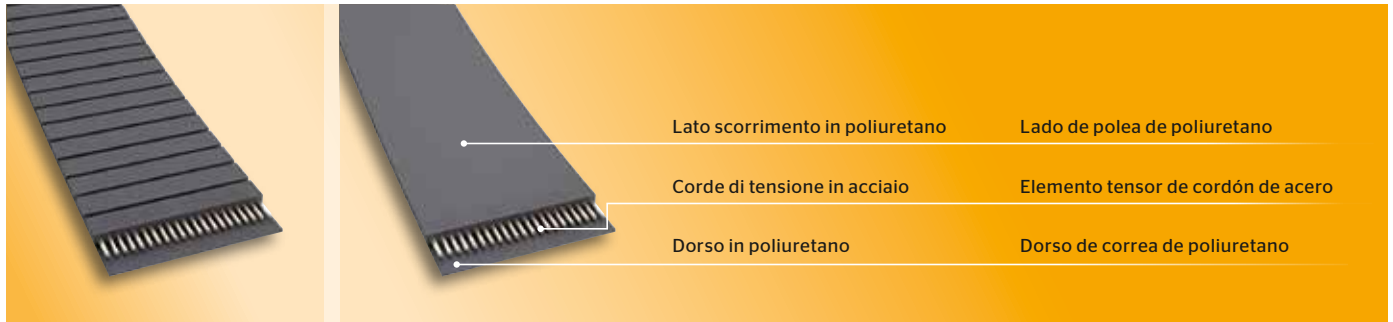
## Caratteristiche:

- › Resistente a la temperatura según aplicación de -20 °C a +100 °C
- › Resistencia condicionada al aceite
- › Resistente al ozono
- › Resistente al envejecimiento
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

# CONTI® POLYFLAT

Cinghie piatte a metraggio per configurazioni di trasmissioni a basso ingombro in sistemi di sollevamento.

Correa plana, abierta a metros, para configuraciones de transmisión estrechas en sistemas elevadores.



Versioni / Versiones	
<b>F</b>	<b>F</b>
HF	Versione liscia su entrambi i lati su richiesta
HP	Cerrada a ambos lados bajo pedido
HP-Niro*	
P12	XHP II
HS	
XHP	
XHS	
XHS II	

\* Su richiesta / Bajo pedido



## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C (per temperature inferiori a -10 °C e superiori a +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- › Saldabili con materiali termoplastici
- › Resistenti all'usura
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Resistenti alla benzina ed al benzolo
- › Resistenti all'olio ed al grasso
- › Resistenti ai raggi ultravioletti ed all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna
- › Non necessitano di manutenzione

## Caratteristiche:

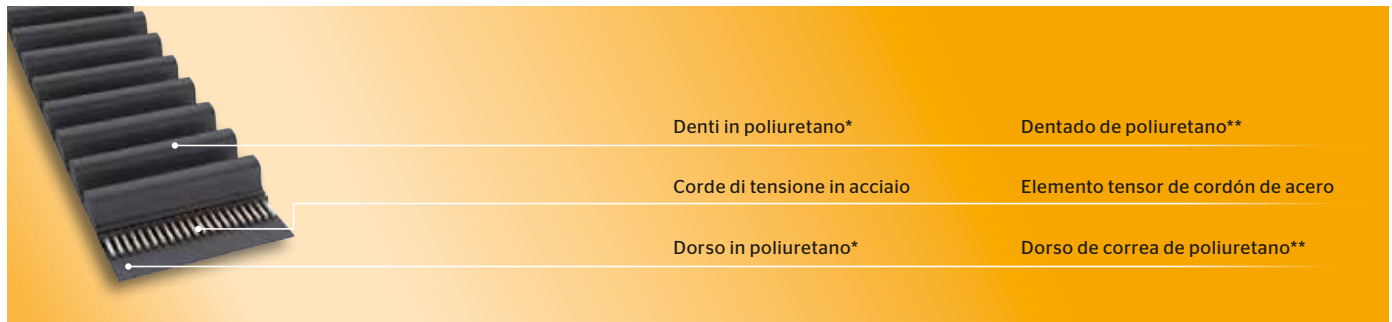
- › Resistente a temperature di -30 °C a +80 °C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10 °C y superiores a +50 °C)
- › Soldable con termoplasticos
- › Resistente a la abrasión
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente a la benzina y al benzol
- › Resistente al aceite y a las grasas
- › Resistente a los rayos UV y al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento







# CONTI® SYNCHRODRIVE

Cinghie dentate a metraggio in poliuretano per movimentazione materiali, sistemi di porte e portoni.

Correa dentada síncrona de poliuretano, abierta a metros, para la técnica lineal y de transporte y sistemas de puertas y portones.



Profilo / Perfil						
HTD	STD	XL, L, H, T, AT			RPP	
						
3M	S3M	XL	T5	AT3	RPP 8M	
5M	S5M	L	T10	AT5	RPP 14M	
8M	S8M	H	T20	AT10		
14M				AT20		
20M						

## Proprietà:

- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C (per temperature inferiori a -10 °C e superiori a +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- › Saldabili con materiali termoplastici
- › Resistenti all'usura
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Resistenti alla benzina ed al benzolo
- › Resistenti all'olio ed al grasso
- › Resistenti ai raggi ultravioletti ed all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

## Caratteristiche:

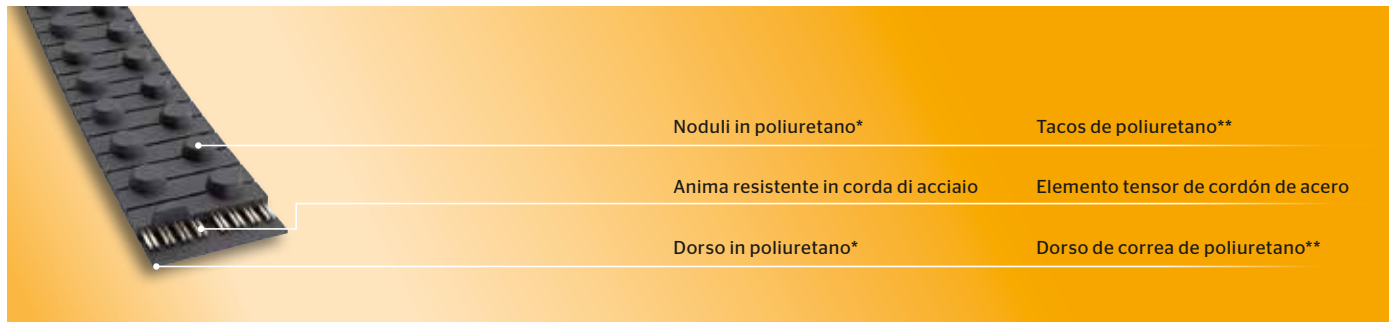
- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10 °C y superiores a +50 °C)
- › Soldable con termoplásticos
- › Resistente a la abrasión
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente a la benzina y al benzol
- › Resistente al aceite y a las grasas
- › Resistente a los rayos UV y al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

\* Rivestimento in tessuto sui denti e sul dorso



# CONTI® SYNCHRODRIVE N10

Cinghie a noduli autoguidanti a metraggio per il trasporto lineare.  
Correa de tacos autoguiada, abierta a metros, para la técnica de transporte y lineal.



## Profilo / Perfil

N10



### Proprietà:

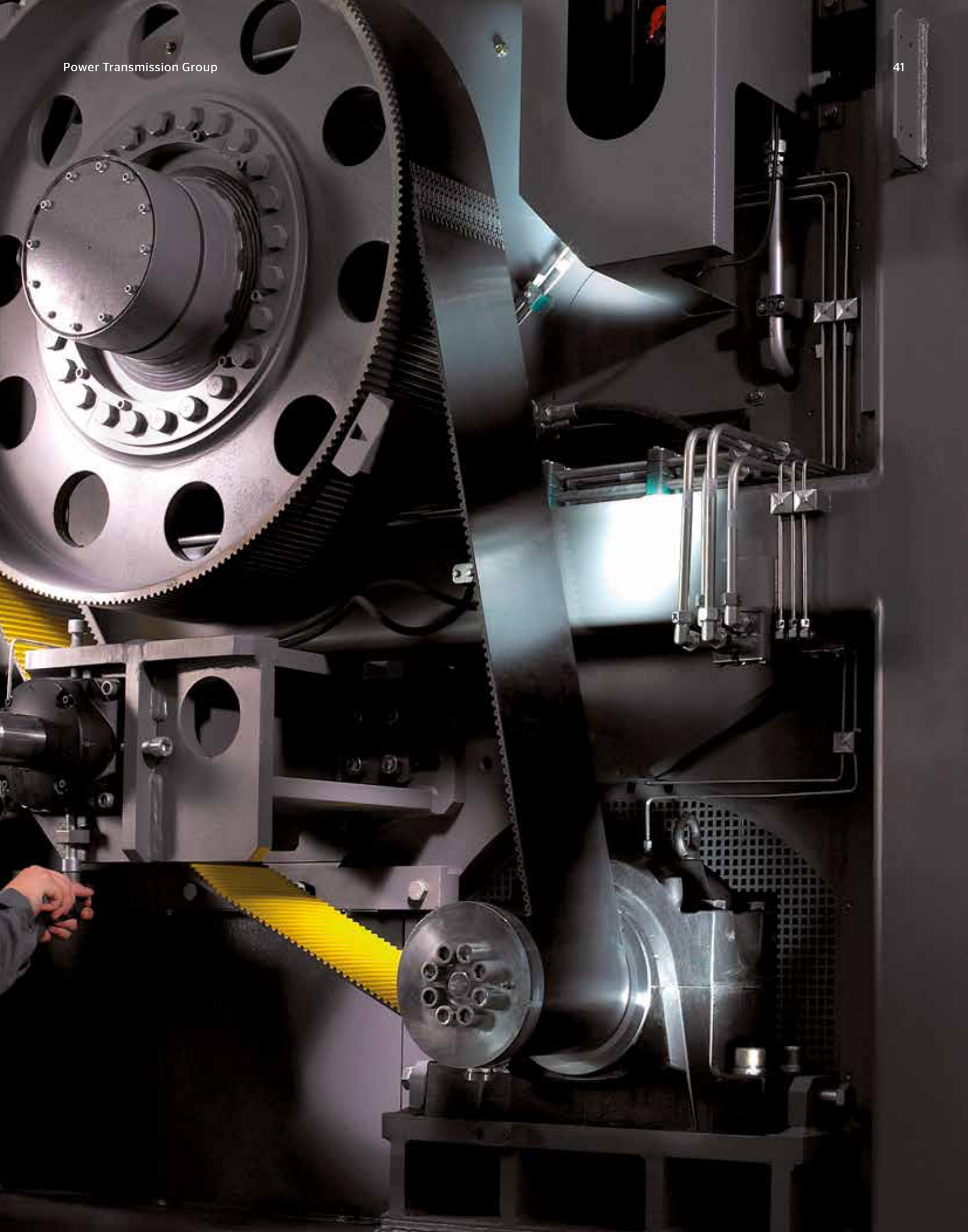
- › Resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C (per temperature inferiori a -10 °C e superiori a +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- › Saldabili con materiali termoplastici
- › Resistenti all'usura
- › Materie prime e produzione prive di silicone
- › Resistenti alla benzina ed al benzolo
- › Resistenti all'olio ed al grasso
- › Resistenti ai raggi ultravioletti ed all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione

### Características:

- › Resistente a temperaturas de -30 °C a +80 °C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10 °C y superiores a +50 °C)
- › Soldable con termoplásticos
- › Resistente a la abrasión
- › Materias primas y producción libres de silicona
- › Resistente a la benzina y al benzol
- › Resistente al aceite y a las grasas
- › Resistente a los rayos UV y al ozono
- › Resistente a los climas tropicales
- › Apta para contraflexiones/rodillos tensores
- › Libre de mantenimiento

\* Rivestimento in tessuto sui noduli e sul dorso

# Programma di assistenza Programa de servicios



**GOODYEAR**  
RUBBER PRODUCTS, INC.

 +1.727.342.5087

También puede enviarnos un correo electrónico a [ventas@goodyearrubberproducts.com](mailto:ventas@goodyearrubberproducts.com)



# Sicurezza per ogni trasmissione

## Seguridad para cada transmisión





# Strumenti di misura del pretensionamento

## Medidores de tensión

### CONTI® VSM-1 / VSM-3

#### Pretensionamento della cinghia misurabile elettronicamente

Il corretto pretensionamento di trasmissioni a cinghia potenti e sicure è il requisito per il funzionamento duraturo e senza difetti delle trasmissioni per le applicazioni industriali. I tensiometri VSM-1 e VSM-3 CONTI® sono strumenti di misura completamente elettronici progettati per misurare il pretensionamento di cinghie dentate, cinghie Poly-V e cinghie trapezoidali. Con essi è possibile dare alle cinghie la giusta tensione in modo semplice e preciso.

#### Proprietà:

##### VSM-1

- › Misurazione senza contatto
- › Controllo anche in punti difficilmente accessibili grazie al braccio flessibile del sensore
- › Risultati di misurazione precisi grazie alla procedura di misurazione optoelettronica

##### VSM-3

- › Misurazione senza contatto
- › Forma costruttiva molto compatta per controlli affidabili anche in aree difficilmente accessibili
- › Risultati di misurazione precisi grazie alla procedura di misurazione optoelettronica
- › Alloggiamento robusto e resistente all'usura

La misurazione elettronica del pretensionamento della cinghia conferisce sicurezza ad ogni trasmissione industriale

#### Pretensado de correa medible electrónicamente

El pretensado correcto de transmisiones por correa es el requisito previo para el funcionamiento perfecto y duradero de las transmisiones en aplicaciones industriales. Los aparatos CONTI® VSM-1 y VSM-3 son dispositivos medidores de tensión completamente electrónicos, concebidos para el pretensado de correas dentadas, correas trapeziales y acanaladas. Con ellos se puede ajustar sencilla y exactamente la fuerza de ramal de las correas de transmisión con cualquier tipo de elemento tensor.

#### Características:

##### VSM-1

- › medición sin contacto directo con la correa
- › medición en puntos de difícil acceso mediante brazo sensor flexible
- › resultados precisos de medición por método optoelectrónico

##### VSM-3

- › medición sin contacto directo con la correa
- › construcción muy compacta para mediciones eficientes en puntos de difícil acceso
- › resultados precisos de medición por método optoelectrónico
- › carcasa robusta y resistente al desgaste

El pretensado de la correa medido electrónicamente garantiza la seguridad en cada transmisión industrial.



# Pratico attrezzo da usare in loco

## Práctica herramienta para uso in situ

### TENSION<sub>2</sub>GO-APP



L'applicazione gratuita Tension2Go misura la frequenza di pretensionamento e il pretensionamento delle cinghie industriali della ContiTech Power Transmission Group. L'app è un'integrazione economicamente vantaggiosa degli strumenti di misura del pretensionamento esistenti e può essere scaricata da App Store o da Google Play.

#### TENSION<sub>2</sub>GO

Ecco come funziona: l'app misura la frequenza propria della cinghia. A tal fine, il microfono dello smartphone viene tenuto sul ramo libero e la cinghia viene fatta vibrare, in modo che sia possibile registrare il rumore dell'aria. In base al valore della frequenza rilevato, l'utente può stabilire autonomamente la forza di pretensionamento della cinghia. In alternativa, **TENSION<sub>2</sub>GO** può anche calcolare immediatamente la tensione della cinghia; a tal fine prima della misurazione è necessario inserire il tipo di cinghia e la lunghezza libera del ramo. se vengono inseriti, prima della misurazione, il tipo e lo sviluppo della cinghia

**Per garantire il funzionamento ottimale della cinghia è essenziale impostare correttamente la tensione.**

La aplicación gratuita **TENSION<sub>2</sub>GO** mide la frecuencia de pretensado y el pretensado en sí de las correas industriales del ContiTech Power Transmission Group. Esta aplicación es un complemento económico a los medidores de tensión existentes y puede descargarse desde la App Store o Google Play.

#### TENSION<sub>2</sub>GO

Funcionamiento: La app mide la frecuencia natural de la correa. Para ello, el micrófono del Smartphone se coloca sobre el ramal libre, luego se hace vibrar la correa registrando el sonido transmitido. Utilizando el valor de la frecuencia calculado, el usuario puede seleccionar la pretensión correspondiente. Como alternativa, **TENSION<sub>2</sub>GO** puede calcular directamente la tensión de la correa si el tipo de correa y la longitud del ramal libre son introducidos previamente a la medición.

**La tensión de correa correcta es indispensable para el funcionamiento sin fallos de la transmisión por correa.**

# CONTI® Professional

Con il nuovo software di calcolo CONTI® Professional è possibile analizzare e determinare le trasmissioni comodamente dal proprio PC.

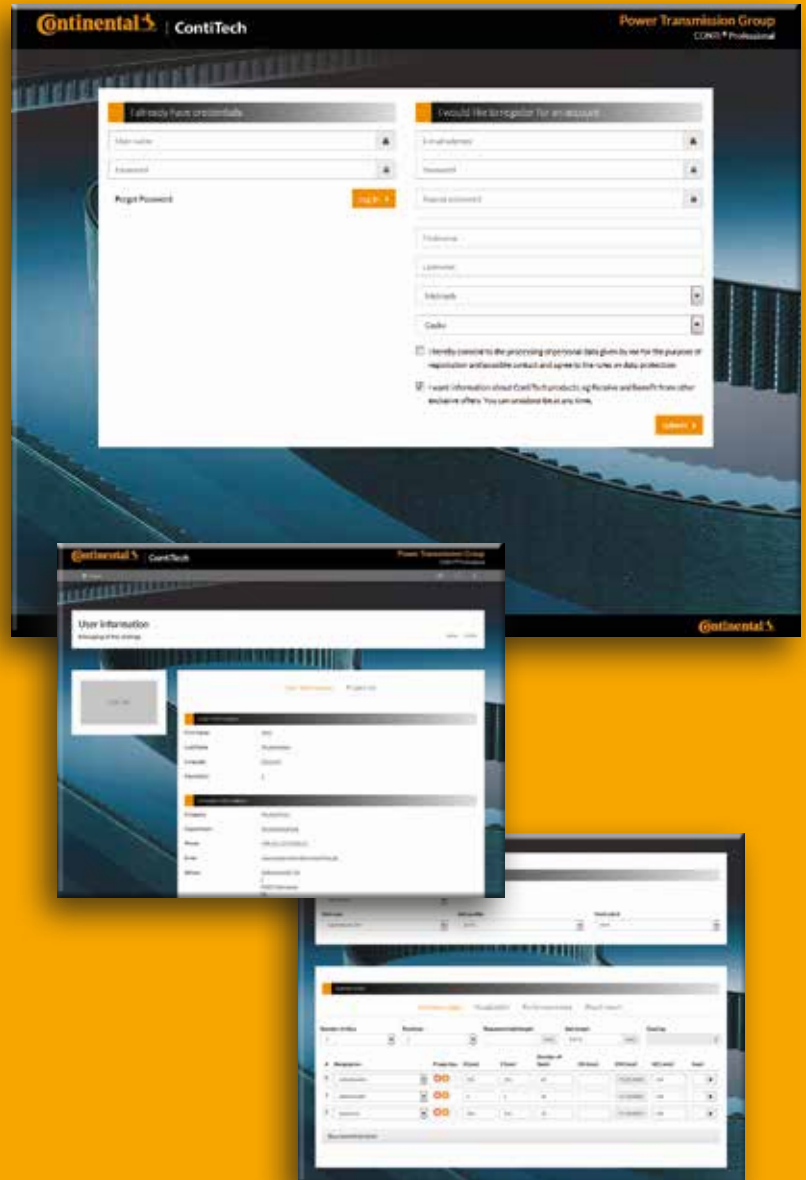
## I vantaggi in breve:

- › Basato sul Web, non è necessario alcun download
- › Disponibile su dispositivi mobili
- › Nuova interfaccia di facile comprensione
- › Facile da usare
- › Comprende l'intera gamma di prodotti industriali ContiTech
- › Non richiede nessuna preselezione del tipo di cinghia
- › Calcolo di due o più pulegge, nonché di trasmissioni lineari e applicazioni di sollevamento in un programma unico
- › Creazione automatica della scheda dati
- › Disponibile in 9 lingue

Mediante el nuevo software de cálculo CONTI® Professional pueden concebirse y determinarse accionamientos cómodamente en el ordenador.

## Las ventajas de un vistazo:

- › basado en web: no requiere descarga
- › disponible en dispositivos móviles
- › nueva interfaz de usuario dispuesta de forma clara
- › fácil manejo
- › incorpora el programa de suministro Industria de ContiTech al completo
- › no requiere selección previa del tipo de correa
- › diseños de dos o múltiples poleas de correa, así como accionamientos lineales y aplicaciones de elevación en un único programa
- › creación automática de hojas de datos técnicos
- › disponible en 9 idiomas



# ContiTech Global

Azienda leader in innovazione e tecnologia nel settore della gomma e delle materie plastiche.

Líder tecnológico en cuanto a innovaciones y productos de caucho y plástico.

La divisione ContiTech figura tra i fornitori leader a livello mondiale di prodotti tecnici in elastomeri ed è uno specialista della tecnologia delle materie plastiche. Attualmente conta un organico di circa 43.000 dipendenti ed è rappresentata in 44 paesi. Grazie alla collaborazione con suoi partner l'azienda è presente in tutto il mondo.

La división ContiTech es uno de los principales proveedores de productos técnicos de elastómeros a nivel mundial y es especialista en tecnología del plástico. La división cuenta con unos 43.000 trabajadores en 44 países. Gracias a su red de colaboradores, la empresa está representada en todo el mundo.

## Panoramica per settore / tipologia di prodotti Resumen por sectores / soluciones de producto

	Molle ad aria Suspensiones/ cilindros de fuelle	Tessuti tecnici Materiales técnicos	Contenitori / ser- batoi flessibili Depósitos/tanques flexibles	Nastri trasportatori Bandas transpor- tadoras/material de servicio	Membrane/ material per membrane Membranas/ materiales para membranas	Cinghie / sistemi di trasmissione Correas de trans- misión/sistemas de correas de transmisión	Mescole / lastre elastomeriche Placas de elastó- meros/mezclas de elastómeros
Industria aerospaziale Sector aeroespacial	X	X	X		X		
Agricoltura Sector agrario	X		X	X	X	X	X
Industria automobilistica Turismos	X			X	X	X	X
Veicoli commerciali e industriali Vehiculos comerciales e industriales	X	X	X	X	X	X	X
Industria edilizia Construcción		X		X	X		
Industria energetica Energía			X	X	X	X	X
Industria alimentare Industria alimentaria	X			X		X	X
Casa, giardino e tempo libero Hogar, jardín y ocio		X		X	X	X	
Logistica Logística	X		X	X		X	
Industria di macchinari e impiantistica Construcción de maquinaria e instalaciones	X		X	X	X	X	X
Industria mineraria Minería				X		X	X
Sicurezza sul lavoro Protección laboral		X		X			X
Industria tipografica Impresión y papel	X			X		X	X
Tecnologia per il trasporto ferroviario	X	X	X	X	X	X	X





Giunti per tubi Racores	Tubi flessibili / sistemi di tubazione Mangueras/ sistemas de conducción	Materiali isolanti Materiales de aislamiento	Tessuti / forme per stampa Mantillas/planchas de impresión	Cingoli in gomma Cadenas de caucho	Elementi di tenuta / pezzi stampati Elementos de sellado/piezas moldeadas	Materiali per superfici Materiales para superficies	Tecnologia antivibrazione Técnica de control de vibraciones
	X					X	
	X			X	X	X	X
	X	X			X	X	X
	X	X		X	X	X	X
X	X						X
X	X	X				X	X
	X	X					X
	X	X				X	
	X				X		X
X	X	X			X		X
	X			X			
		X			X	X	
	X		X				X
	X					X	X



**GOODYEAR**  
RUBBER PRODUCTS, INC.

+1.727.342.5087

También puede enviarnos un correo electrónico a [ventas@goodyearrubberproducts.com](mailto:ventas@goodyearrubberproducts.com)





**GOODYEAR**  
RUBBER PRODUCTS, INC.

+1.727.342.5087



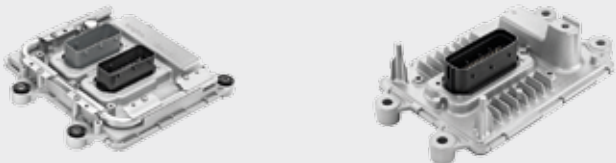











También puede enviarnos un correo electrónico a [ventas@goodyearrubberproducts.com](mailto:ventas@goodyearrubberproducts.com)

# Gamma Continental

## Cartera de productos de Continental

Macchine edili, minerarie, agricole e per il trasporto.

Maquinaria para construcción, minería, transporte y el sector agropecuario.

Interior & Cabin	Interni cabina Interior y cabina	Powertrain	Powertrain Grupo motopropulsor
 <p>Monitor e touch screen Pantallas y pantallas táctiles</p>	 <p>Strumentazione Instrumentos</p>	 <p>Unità di controllo di motore, trasmissione e trattamento dei gas di scarico Unidades de control del motor, del cambio de marchas y del tratamiento posterior de los gases de escape</p>	
 <p>Strumenti di misura Instrumentos de medición</p>	 <p>Radio Radios</p>	 <p>Sensori: temperatura, pressione, livello di riempimento, velocità Sensores: temperatura, presión, nivel de llenado, velocidad</p>	 <p>Sensori e iniettori trattamento dei gas di scarico Sensores e inyectores para el tratamiento posterior de los gases de escape</p>
 <p>Materiali innovativi per superfici Materiales para superficies innovadores</p>	 <p>Pedali Pedales</p>	 <p>Cinghie di trasmissione: cinghie trapezoidali, cinghie Poly-V e cinghie dentate Correas de transmisión: correas trapeziales, acanaladas y dentadas</p>	 <p>Attuatori Actuadores</p>
 <p>Postazioni di guida Puesto de conducción</p>	 <p>Telematica/connettività, diagnostica e assistenza</p>	 <p>Tubi flessibili e assemblaggi Mangueras y conjuntos flexibles</p>	





[www.continental-offhighway.com](http://www.continental-offhighway.com)

**Chassis & Body** Telaio e parti  
Chasis y carrocería



Tubazioni flessibili per tutti i fluidi tecnici  
Conjuntos flexibles para todos los medios técnicos



Cinghie speciali per macchine mobili  
Bandas especiales para máquinas móviles

**Tires & Tracks** Pneumatici e cingoli  
Neumáticos y railes



Cingoli in gomma  
Cadenas de oruga de caucho



Molle ad aria ed elementi in gomma-metallo ad uso sospensione e isolamento dalle vibrazioni  
Suspensiones y elementos de caucho-metal para suspensión y aislamiento de vibraciones



Pneumatici per carrelli elevatori  
Neumáticos para carretillas elevadoras



Pneumatici multiuso  
Neumáticos multiusos



Unità di controllo: Gateways, Power Switches, Implement Controller  
Unidades de control: puertas de enlace, interruptores de alimentación, controladores de implementación



Telecamera, sistemi radar e a 360°  
Cámaras, sistemas por radar y visión 360°



Pneumatici per movimento terra  
Neumáticos para máquinas destinadas al movimiento de tierras



Pneumatici per autocarri  
Neumáticos para camiones



Sensore inerziale  
Detectores de inercia



Sistemi di accesso  
Sistemas de acceso



Pneumatici per automobili e furgoni



Sistemi di controllo pressione dei pneumatici

# ContiTech

## Power Transmission Group

Market segment

Industry

Contact

ContiTech Antriebssysteme GmbH

D-30165 Hannover

Phone +49 511 938 - 71

industrie.as@ptg.contitech.de

www.contitech-online.com

Your local contact

www.contitech.de/contactlocator

## ContiTech. Smart Solutions Beyond Rubber

ContiTech, división del grupo Continental, è tra i fornitori dell'industria leader nel mondo. Nella veste di partner per la tecnologia, da sempre siamo sinonimo di conoscenza dei materiali e competenza nello sviluppo di componenti in caucciù e plastica, anche abbinati ad altri materiali, come ad esempio metalli, tessuti o silicone. Realizziamo inoltre nuovi prodotti all'avanguardia con componenti elettronici.

Oltre a prodotti, sistemi e servizi offriamo soluzioni olistiche con le quali contribuiamo in modo decisivo a dare forma all'infrastruttura industriale. Vediamo la digitalizzazione e le tendenze attuali come un'opportunità per generare valore aggiunto insieme ai nostri clienti, con soluzioni sostenibili di mutuo vantaggio.

ContiTech es una división del Grupo Continental y se encuentra entre los especialistas líderes mundiales de la industria. Como socio tecnológico, nuestro nombre es sinónimo de competencia en desarrollo y materiales a la hora de trabajar con componentes de caucho y plástico, solos o combinados con otros materiales como metales, tejidos y silicona. Y, al trabajar con componentes electrónicos, creamos nuevas ofertas orientadas al futuro.

Además de productos, sistemas y servicios, ofrecemos soluciones integrales y tenemos una participación decisiva en el diseño de la infraestructura industrial. Consideramos que la digitalización y las tendencias actuales son una oportunidad para generar valor agregado de forma sostenida a partir del trabajo conjunto con nuestros clientes.

Il contenuto del presente opuscolo non è vincolante e ha solo carattere informativo. I diritti di privativa industriale indicati sono e rimangono di proprietà della Continental AG e/o delle sue affiliate. Copyright © 2017 ContiTech AG, Hannover. Tutti i diritti riservati. Ulteriori informazioni sono reperibili alla pagina [www.contitech.de/disc1\\_en](http://www.contitech.de/disc1_en)

7/ES 07:17 (Schr/Qu) Printed with Contitech offset printing blankets on bleached paper free of chlorine

**GOODYEAR**  
RUBBER PRODUCTS, INC.

+1.727.342.5087

También puede enviarnos un correo electrónico a  
[ventas@goodyearrubberproducts.com](mailto:ventas@goodyearrubberproducts.com)