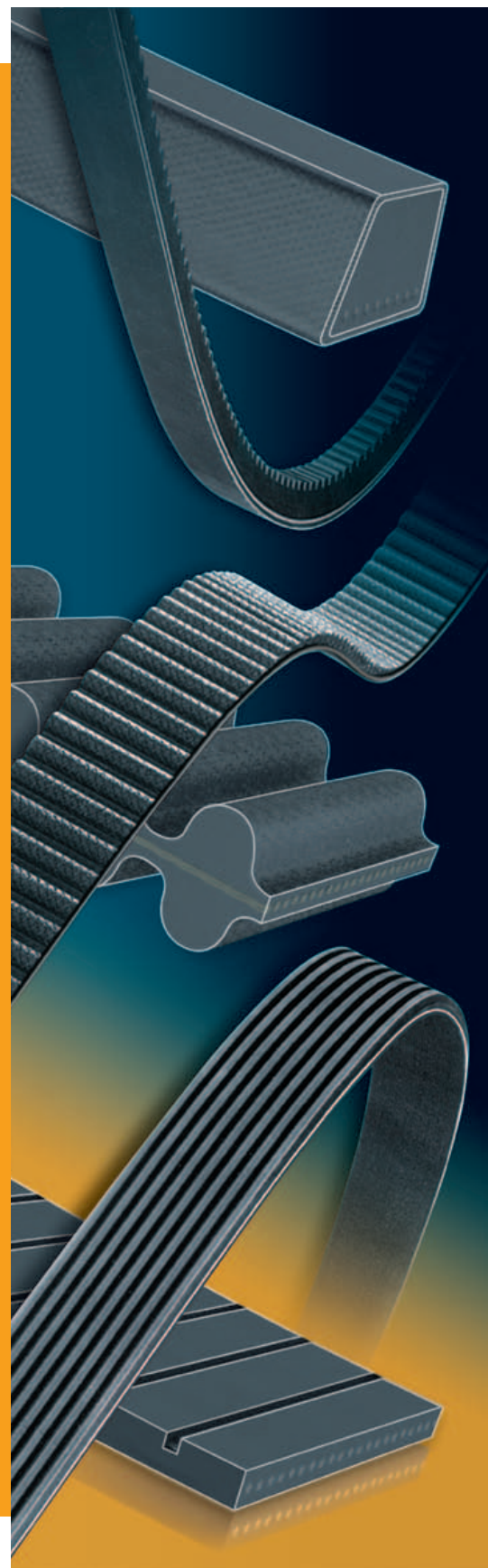


Power Transmission Group

Programa de suministro  
Correas de transmisión  
Industria  
Programa de fornecimento  
Correias de transmissão  
Industrial



# Contenido

## Índice

**CONTI-V®**  
**CONTI-V® ADVANCE**  
**CONTI-V® POWER** 6 – 7

**CONTI-V® PIONEER** 8

**CONTI-V® NONFRIC POWER** 9

**CONTI-V® ROFLEX GARDEN** 10

**CONTI-V® DUAL** 11

**CONTI-V® FO** 12

**CONTI-V® FO ADVANCE** 13

**CONTI-V® FO LAM ADVANCE**

**CONTI-V® FO LAM POWER** 14

**CONTI-V® FO MULTILAM ADVANCE**

**CONTI-V® FO MULTILAM POWER** 15

**CONTI-V® MULTIBELT**

**CONTI-V® MULTIBELT ADVANCE**

**CONTI-V® MULTIBELT POWER** 16 – 17

**CONTI-V® MULTIBELT FO ADVANCE**

**CONTI-V® MULTIBELT FO POWER** 18

**CONTI-V® VARISPEED ADVANCE**

**CONTI-V® VARISPEED POWER** 19

**CONTI-V® MULTIRIB** 20

**CONTI-V® MULTIRIB POWER**

**CONTI-V® MULTIRIB ELAST** 21

**CONTI® SYNCHROBELT** 22

**CONTI® SYNCHROBELT PIONEER** 23

**CONTI® SYNCHROFORCE CXP** 24

**CONTI® SYNCHROFORCE CXA** 25

**CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME** 26

**CONTI® SYNCHROCOLOR**

**CONTI® SYNCHROCOLOR CXP**

**CONTI® SYNCHROCOLOR CXA** 27

**CONTI® SYNCHROTWIN** 28

**CONTI® SYNCHROTWIN CXP**

**CONTI® SYNCHROTWIN CXA** 29

**CONTI® SYNCHROCHAIN** 30

**CONTI® SYNCHROLINE**

**CONTI® SYNCHROLINE CXP** 31

**CONTI® SYNCHRODRIVE** 32 – 33

**CONTI® SYNCHROFLEX**

**CONTI® SYNCHROFLEX GEN III** 34

**CONTI® POLYFLAT** 35

**CONTI® VSM-1/VSM-3** 36 – 37

**CONTI® SUITE** 38



# ContiTech en el Grupo Continental

## A ContiTech no grupo Continental

### Continental AG

Continental es uno de los proveedores internacionales líderes en la industria del automóvil. Como proveedor de neumáticos, sistemas de frenos y de regulación dinámica de marcha, sistemas de asistencia al conductor, sensores, sistemas y componentes para la transmisión y el chasis, instrumentación, soluciones informativas, electrónica de vehículos y productos técnicos de elastómeros, la empresa contribuye a una mayor seguridad en el manejo y la ecología global.

Continental es además un socio competente en la comunicación en red del automóvil. Con sus seis divisiones – Chassis & Safety, Powertrain, Interior, Neumáticos Turismo, Neumáticos Veh. Industriales y ContiTech – Continental trabaja de forma permanente en impulsar conceptos de movilidad de vanguardia, y ello no sólo en la industria automotriz. La empresa da trabajo a aprox. 165.000 trabajadores en 46 países.

### División ContiTech

ContiTech es líder mundial tecnológico en cuanto a innovaciones en caucho y plástico. La empresa es proveedora original y colaboradora en el desarrollo de la industria del automóvil y de muchas otras industrias con sus sistemas y productos tecnológicos. 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 sus continuos desarrollos de vanguardia dispone de las herramientas adecuadas para los desafíos actuales y del futuro.

### Continental AG

O grupo Continental AG encontra-se, a nível mundial, entre os principais fornecedores da indústria automotiva. Como fabricante de pneus, sistemas de freio e reguladores da dinâmica de condução, sistemas de assistência ao condutor, sensores, sistemas e componentes para a transmissão e trem de rodagem, instrumentação, soluções de informações interativas, automóvel eletrônico e produtos técnicos elastoméricos, a empresa contribui para uma maior segurança na condução e na proteção ao meio ambiente.

A Continental é também um parceiro especializado na comunicação automotiva integrada. Em seis divisões – Chassis e Segurança, Powertrain, Interior, Pneus para carros de passeio, Pneus para Veículos Comerciais e ContiTech – a Continental trabalha permanentemente para levar adiante conceitos de mobilidade do futuro – e isto não apenas na indústria automotiva. A empresa emprega cerca de 165.000 funcionários em 46 países.

### A divisão ContiTech

A ContiTech é líder em tecnologia a nível mundial, quando se trata de inovações em borracha e plástico. Com os seus produtos e sistemas de alta tecnologia, a empresa é parceira no desenvolvimento e na fabricação de equipamento original da indústria automotiva, entre outras indústrias. Na área dos produtos e processos de produção amigáveis ao meio ambiente e protetores dos recursos naturais, a empresa tira proveito das oportunidades do mercado global e de seu crescimento. Com produtos que apontam para o futuro e que são desenvolvidos continuamente, a ContiTech possui as ferramentas certas para os desafios atuais e futuros.



# ContiTech Power Transmission Group

## Soluciones innovadoras de transmisión para usos industriales

**ContiTech Power Transmission Group** desarrolla, fabrica y provee de correas de transmisión, componentes y sistemas completos de transmisión para automóviles, maquinaria e instalaciones. Como colaboradores en el desarrollo de piezas originales de primeros equipos y en el mercado de recambio, ContiTech Sistemas de Transmisión es una empresa muy solicitada en todo el mundo.

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 trapeciales, correas acanaladas y correas sincronas a fin de alcanzar un máximo en rendimiento, diseño técnico, seguridad y confort.

### ► Tecnología de material y diseño

Aprovechamos las sinergías existentes dentro del consorcio 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 más de 10.000 referencias para el comercio. La distribución en todo el mundo está garantizada con más de 100 puntos de suministro y, además de ello estamos presentes en los mercados más relevantes del mundo. Nuestra organización de venta garantiza, en colaboración estrecha con nuestros clientes, la solución más adecuada a los problemas específicos.

### ► Medio ambiente y Calidad

Investigamos, desarrollamos, verificamos y fabricamos en centros de producción internacionales según los certificados QS 9000, ISO 14001 y EN ISO 9001.

## Soluções inovadoras de transmissão para aplicações industriais

A **ContiTech Power Transmission Group** é agente de desenvolvimento, fabricante e fornecedor de correias de acionamento e componentes e sistemas completos de transmissão por correia – para automóveis, máquinas e instalações. A ContiTech Power Transmission Group oferece no mundo todo uma parceria para desenvolvimento de serviços em equipamentos originais e de peças de reposição.

No **segmento de mercado industrial**, desenvolvemos correias de transmissão inovadoras e realizamos para os nossos clientes soluções de transmissão específicas para o equipamento de origem industrial. Nossa tecnologia de aplicativos orientada para a aplicação apóia o desenvolvimento de produtos, poupa recursos e o meio ambiente.

### ► Investigação e desenvolvimento

Conforme as exigências da indústria, desenvolvemos continuamente os par metros de desempenho econ mico e ecológico requeridos pelo mercado para correias trapezoidais, correias dentadas trapezoidais e correias dentadas, para atingirmos um máximo de desempenho, desenho técnico, segurança e conforto.

### ► Tecnologia dos materiais e de constru o

Com as nossas solu es de acionamento apuradas em detalhes e em termos de tecnologia de material e construtivos, tiramos partido das sinergias existentes no grupo, abrindo assim espaços de aço quase ilimitados   constru o de máquinas e de aparelhos.

### ► Logística e presta es de serviços

Mantemos   disposi o do mercado mais de 10.000 medidas e modelos. Asseguramos a distribu o mundial com mais de 100 parceiros. Além disso, estamos diretamente presentes nos mercados relevantes. As nossas organiza es de distribu o garantem a solu o de problemas específicos dos clientes, em parceria dos mesmos.

### ► Gest o do ambiente e da qualidade

Certificado pelas normas QS 9000, ISO 14001 e EN ISO 9001, investigamos, desenvolvemos, ensaiamos e produzimos em centros de produ o internacionais.





# Correas de nueva generación

## Correias de uma nova geração

**blueConcept**

### Limpio y ecológico

La meta de un desarrollo de producto previsor es mantener lo más bajo posible el impacto para el ser humano y el medio ambiente con medidas adecuadas, p. ej.

- ▶ proteger los recursos usando materias primas renovables
- ▶ sustituir componentes químicos por naturales
- ▶ reducir el consumo de energía y la contaminación del medio ambiente.

Los productos que cumplen estos requisitos de manera especial, se ofrecen en el mercado con la marca "BlueConcept".

### Limpo e ecológico

É nossa meta manter um prospectivo desenvolvimento de produtos que, mediante medidas apropriadas, reduz as cargas para o homem e o ambiente, como, por exemplo:

- ▶ poupar recursos naturais através do aproveitamento de matérias-primas renováveis
- ▶ substituir componentes químicos por naturais
- ▶ reduzir o consumo de energia e a libertação de substâncias para o ambiente.

Os produtos que cumprem estas condições prévias numa medida especial são oferecidos ao mercado sob o rótulo "BlueConcept".



# CONTI-V®

## Correa trapecial recubierta

para accionamientos exigentes en la construcción de maquinaria, clásica según DIN 2215, estrecha según DIN 7753

## Correia trapezoidal revestida

para transmissões exigentes em toda a construção de máquinas, clássica de acordo com DIN 2215, estreita de acordo com DIN 7753

### clásica / clássica



#### Perfil

10/Z  
13/A  
17/B  
20/-  
22/C  
25/-  
32/D  
40/E

### estrecha / estreita



#### Perfil

SPZ / 3V / 9N  
SPA  
SPB / 5V / 15N  
19  
SPC  
8V / 25N

Revestimiento textil  
Revestimento em tecido

El caucho natural  
Borracha natural

Elemento tensor de poliéster  
Cordonel de tração em poliéster

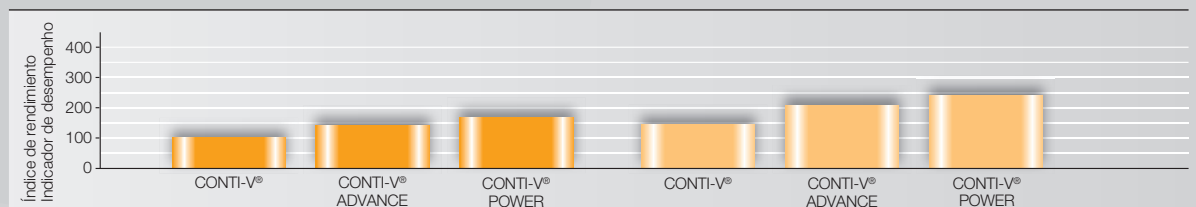


### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistente a temperaturas de -55°C hasta +70°C
- ▶ conductividad eléctrica según ISO 1813
- ▶ resistente al polvo
- ▶ resistente a los climas tropicales

### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente a óleos
- ▶ resistente a temperaturas de -55°C a +70°C
- ▶ eletricamente condutiva de acordo com ISO 1813
- ▶ resistente a poeiras
- ▶ resistente aos climas tropicais



■ clásica / clássica ■ estrecha / estreita



# CONTI-V® ADVANCE

## Correa trapecial recubierta de alto rendimiento

con elemento tensor reforzado y mezcla perfeccionada para transmisiones seguras de altos rendimientos

## Correia trapezoidal revestida de alto rendimento

com cordonel de tração reforçado e mistura de desenvolvimento inovador para a transmissão segura de grandes potências



# CONTI-V® POWER

## Correa trapecial recubierta de alto rendimiento

con elemento tensor de baja elongación y mezcla perfeccionada para una potente transmisión de fuerzas con elevadas cargas dinámicas.

## Correia trapezoidal revestida de alto rendimento

com cordonel de tração de pouco alongamento e mistura de desenvolvimento inovador para a transmissão vigorosa de grande potência com elevadas cargas de impulso.



# CONTI-V® PIONEER

blueConcept

## Correa trapecial recubierta

fabricada con materias primas renovables - potente como las correas trapeciales convencionales recubiertas clásica según DIN 2215, estrecha según DIN 7753

## Correia trapezoidal revestida

fabricação baseada em matérias-primas renováveis – de elevado desempenho, tal como as correias trapezoidais revestidas convencionais de acordo com DIN 2215, estreita de acordo com DIN 7753

clásica / clássica	estrecha / estreita
	
	Revestimiento textil Revestimento em tecido
	El caucho natural Borracha natural
	Elemento tensor de poliéster Cordonel de tração em poliéster
<b>Perfil</b>	<b>Perfil</b>
13/A	SPZ / 3V / 9N SPA



### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistente a temperaturas de -55°C hasta +70°C
- ▶ conductividad eléctrica según ISO 1813
- ▶ resistente al polvo
- ▶ resistente a los climas tropicales
- ▶ exenta de negro de humo

### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente aos óleos
- ▶ resistente à temperaturas de -55°C a +70°C
- ▶ eletricamente condutiva de acordo com ISO 1813
- ▶ resistente a poeiras
- ▶ resistente aos climas tropicais
- ▶ isenta de negro de fumo





# CONTI-V® NONFRIC POWER

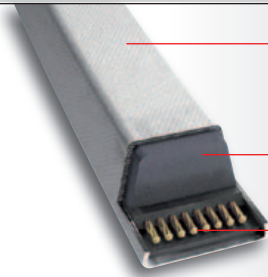
## Correa trapecial recubierta

para un deslizamiento controlado y un ataque silencioso de acoplamiento – ideal para el uso de tensores en el dorso de la correa

## Correia trapezoidal revestida

para deslizamento controlado e acoplamento de engrenagem silencioso – apropriada para a operação com rolos tensores de dorso

### clásica / clássica



Revestimiento textil  
Revestimento em tecido

Caucho sintético  
Borracha sintética

Elemento tensor de aramida  
Cordonel em aramida

Perfil

17/B



### Características:

- ▶ resistente a temperaturas de -30°C hasta +80°C
- ▶ resistente a los climas tropicales
- ▶ resistente al polvo
- ▶ libres de mantenimiento

### Propriedades:

- ▶ resistente à temperaturas de -30°C a +80°C
- ▶ resistente aos climas tropicais
- ▶ resistente a poeiras
- ▶ isenta de manutenção



# CONTI-V® ROFLEX GARDEN

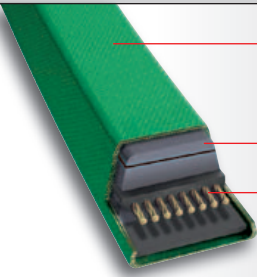
## Correa trapecial de alto rendimiento

para un deslizamiento controlado y un ataque silencioso de acoplamiento. Desarrolladas especialmente para máquinas destinadas a parques y jardines.

## Correia trapezoidal de elevado rendimento

para deslizamento controlado e acoplamento de engrenagem silencioso. Desenvolvida especialmente para máquinas destinadas a parques e jardins.

### clásica / clássica



Revestimiento textil  
Revestimento em tecido

Caucho sintético  
Borracha sintética

Elemento tensor de aramida  
Cordonel em aramida

#### Perfil

3L  
4L  
5L



#### Características:

- ▶ resistente a temperaturas de -30°C hasta +80°C
- ▶ alta resistencia al calor
- ▶ resistentes a altas cargas dinámicas
- ▶ alta resistencia a productos químicos
- ▶ alta resistencia a la flexión, ideales para rodillos tensores exteriores
- ▶ transmisión mejorada de potencia

#### Propriedades:

- ▶ resistente à temperaturas de -30°C a +80°C
- ▶ elevada resistência ao calor
- ▶ resistente contra elevadas cargas de impulso
- ▶ elevada resistência aos produtos químicos
- ▶ elevada resistência à flexão, muito apropriada para rolos tensores exteriores
- ▶ transmissão de potência melhorada

# CONTI-V® DUAL

## Correa trapecial doble recubierta

para accionamientos exigentes en toda la construcción de maquinaria. Para transmisiones en sentidos opuestos.

## Correia trapezoidal dupla revestida

para accionamientos exigentes em toda a construção de máquinas. Para a operação de accionamientos contra-rotativos

### clásica / clássica



Revestimiento textil  
Revestimento em tecido

El caucho natural  
Borracha natural

Elemento tensor de poliéster  
Cordonel em poliéster

#### Perfil

HAA/AA  
HBB/BB  
HCC/CC



### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistente a temperaturas de -55°C hasta +70°C
- ▶ resistente al polvo
- ▶ resistente a los climas tropicales
- ▶ conductividad eléctrica según ISO 1813

### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente aos óleos
- ▶ resistente à temperaturas de -55°C a +70°C
- ▶ resistente a poeiras
- ▶ resistente aos climas tropicais
- ▶ eletricamente condutiva de acordo com ISO 1813



A consulta se suministran versiones de alto rendimiento **CONTI-V® DUAL ADVANCE** y **CONTI-V® DUAL POWER**

A pedido encontram-se disponíveis as versões de elevado rendimento **CONTI-V® DUAL ADVANCE** e **CONTI-V® DUAL POWER**



# CONTI-V® FO

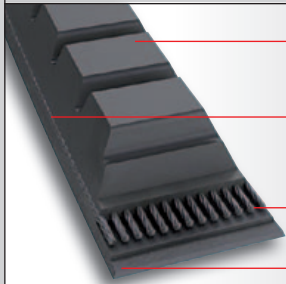
## Correa trapecial de flancos abiertos

Correa trapecial para accionamientos exigentes según DIN 2215

## Correia trapezoidal dentada

Correia trapezoidal para acionamentos exigentes, de acordo com DIN 2215

### clásica / clássica



- Base de caucho sintético
- Subestrutura em Borracha sintética
- Compuesto de fijación
- Mistura de revestimento
- Elemento tensor de poliéster
- Cordonel em poliéster
- Tejido protector de algodón
- Tecido de cobertura em algodão

### Perfil

- 5/-
- 6/Y
- 8/-
- ZX
- AX
- BX
- CX

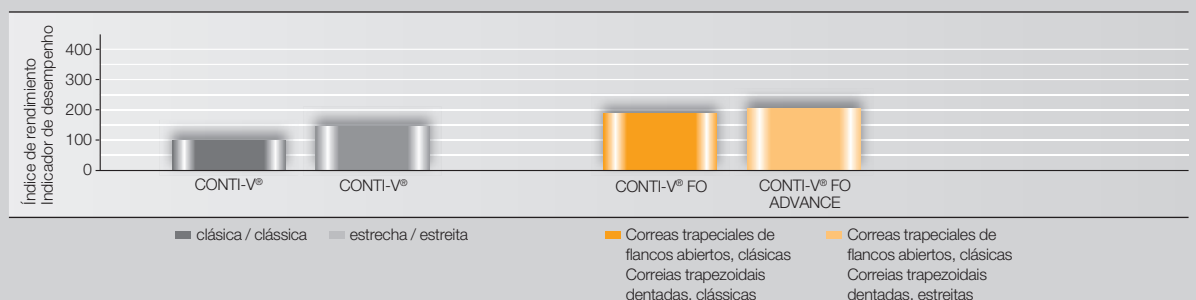


### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistente a temperaturas de -55°C hasta +70°C (5/-, 6/Y, 8/-)
- ▶ resistente a temperaturas de -30°C hasta +80°C (ZX-CX)
- ▶ conductividad eléctrica según ISO 1813
- ▶ resistente al polvo
- ▶ resistente a los climas tropicales

### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente a óleos
- ▶ resistente a temperaturas de -55°C a +70°C (5/-, 6/Y, 8/-)
- ▶ resistente a temperaturas de -30°C a +80°C (ZX-CX)
- ▶ eletricamente condutiva de acordo com ISO 1813
- ▶ resistente a poeiras
- ▶ resistente aos climas tropicais



# CONTI-V® FO ADVANCE

## Correa trapecial de flancos abiertos de alto rendimiento

para una transmisión potente y permanente de fuerzas y un funcionamiento silencioso, DIN 7753

## Correia trapezoidal de elevado rendimento dentada e de rigidez transversal

para uma transmissão vigorosa duradoura com elevada suavidade de funcionamento, de acordo com DIN 7753

### estrecha / estreita



Base de caucho sintético reforzado de fibra  
Subestrutura de borracha sintética revestida com fibras

Compuesto de fijación  
Mistura de revestimento

Elemento tensor de poliéster  
Cordonel em poliéster

Tejido protector de algodón  
Tecido de cobertura em algodão

### Perfil

XPZ / 3VX  
XPA  
XPB / 5VX  
XPC



### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistente a temperaturas de -30°C hasta +80°C
- ▶ conductividad eléctrica según ISO 1813, a partir de 3500 mm conductividad a consulta
- ▶ resistente al polvo
- ▶ resistente a los climas tropicales

### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente a óleos
- ▶ resistente à temperaturas de -30°C a +80°C
- ▶ eletricamente condutiva de acordo com ISO 1813, desde 3500 mm condutividade a pedido
- ▶ resistente a poeiras
- ▶ resistente aos climas tropicais



# CONTI-V® FO LAM ADVANCE

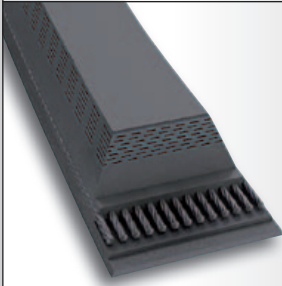
## Correa trapecial de alto rendimiento

en diferentes versiones para un deslizamiento controlado y un ataque silencioso de acoplamiento

## Correia trapezoidal de elevado rendimento

em diversas variantes para deslizamento controlado e acoplamento de engrenagem silencioso

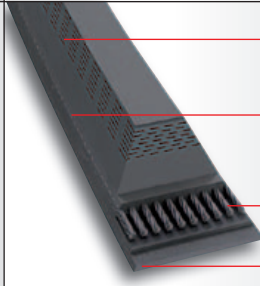
### clásica / clássica



#### Perfil

10/Z  
13/A  
17/B

### estrecha / estreita



#### Perfil

SPZ  
SPA  
SPB  
SPC

Base de caucho sintético laminada con capas textiles de poliamida  
Subestrutura de borracha sintética laminada com camadas de tecido em poliamida  
Compuesto de fijación  
Mistura de revestimento  
Elemento tensor de poliéster  
Cordonel em poliéster  
Tejido protector de algodón  
Tecido de cobertura em algodão



### Características:

- ▶ resistente a temperaturas de -30°C hasta +80°C
- ▶ resistente a altas cargas dinámicas
- ▶ alta resistencia a productos químicos
- ▶ ideal para rodillos tensores exteriores

### Propriedades:

- ▶ resistente à temperaturas de -30°C a +80°C
- ▶ resistente à cargas de impulso
- ▶ elevada resistência aos produtos químicos
- ▶ bem apropriada para rolos tensores exteriores

Versión de alto rendimiento  
**CONTI-V® FO LAM POWER**  
a consulta.

Versão de alto rendimento  
**CONTI-V® FO LAM POWER**  
disponível a pedido.



# CONTI-V® FO MULTILAM ADVANCE

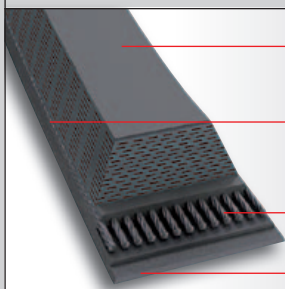
## Correa trapezoidal de alto rendimiento

en diferentes versiones para un deslizamiento controlado y un ataque silencioso de acoplamiento

## Correia trapezoidal de elevado rendimento

em diversas versões para deslizamento controlado e acoplamento de engrenagem silencioso

### clásica / clássica



Base de caucho sintético laminada completamente con capas textiles de poliamida  
Subestrutura de borracha sintético plenamente laminada com camadas de tecido em poliamida

Compuesto de fijación

Mistura de revestimento

Elemento tensor de poliéster

Cordonel em poliéster

Tejido protector de algodón

Tecido de cobertura em algodão

#### Perfil

10/Z  
13/A  
17/B



#### Características:

- ▶ resistente a temperaturas de -30°C hasta +80°C
- ▶ resistente a altas cargas dinámicas
- ▶ alta resistencia a productos químicos

#### Propiedades:

- ▶ resistente à temperaturas de -30°C a +80°C
- ▶ resistente à cargas de choque
- ▶ elevada resistência aos produtos químicos

Versión de alto rendimiento

**CONTI-V® FO MULTILAM POWER**  
a consulta.

Variante de alto rendimento

**CONTI-V® FO MULTILAM POWER**  
disponível a pedido.

# CONTI-V® MULTIBELT

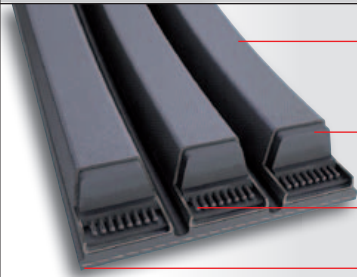
## Correa trapecial múltiple

para accionamientos con fuerzas altas muy irregulares

## Correia trapezoidal combinada

para accionamento com cargas fortemente irregulares

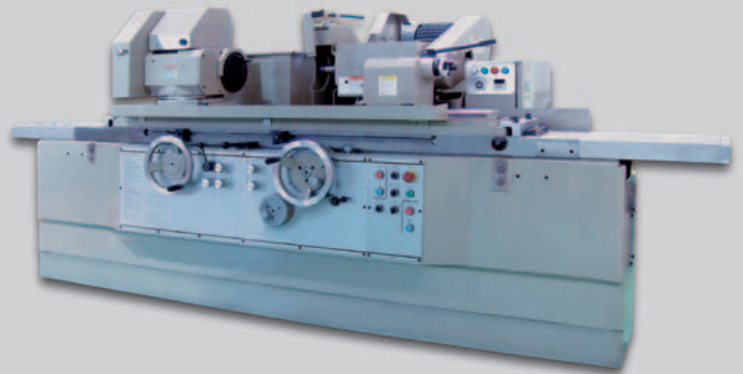
### MULTIBELT



- Revestimiento textil
- Revestimento em tecido
- Base de caucho natural
- Subestrutura de borracha natural
- Elemento tensor de poliéster
- Cordonel em poliéster
- Dorso de correa de caucho natural
- Parte dorsal da correia em borracha natural

#### Perfil

- 3V (9J)
- 5V (15J)
- 8V (25J)
- A/HA
- B/HB
- C/HC
- SPZ
- SPA
- SPB
- SPC

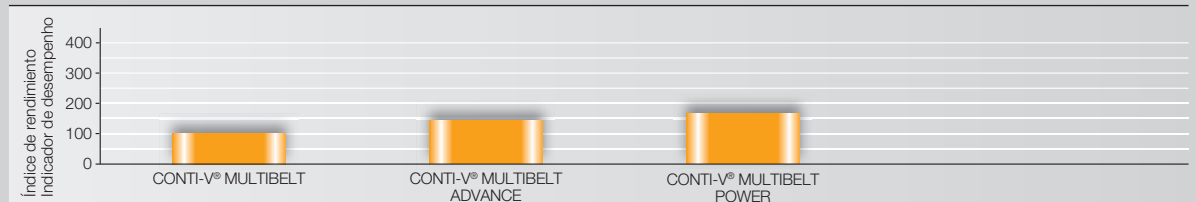


#### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ conductividad eléctrica según ISO 1813
- ▶ resistente a los climas tropicales
- ▶ resistente a temperaturas de -40°C hasta +80°C

#### Propiedades:

- ▶ condicionalmente resistente aos óleos
- ▶ eletricamente condutiva de acordo com ISO 1813
- ▶ resistente aos climas tropicais
- ▶ resistente à temperaturas de -40°C a +80°C



# CONTI-V® MULTIBELT ADVANCE

## Correa trapecial múltiple

con elemento tensor reforzado y mezcla perfeccionada para transmisiones seguras de altos rendimientos, ideal para el uso de tensores en el dorso de la correa.

## Correia trapezoidal combinada

com cordonei reforçado e mistura de desenvolvimento inovador para a transmissão segura de grandes potências, apropriada para a operação com rolo tensor de dorso



# CONTI-V® MULTIBELT POWER

## Correa trapecial múltiple

con elemento tensor de baja elongación y mezcla perfeccionada para una potente transmisión de fuerzas con elevadas cargas dinámicas, ideal para el uso de rodillos tensores en el dorso de la correa.

## Correia trapezoidal combinada

com cordonei de pouca dilatação e mistura de desenvolvimento inovador para a transmissão vigorosa com elevadas cargas de impulso, apropriada para a operação com rolo tensor de dorso





# CONTI-V® MULTIBELT FO ADVANCE

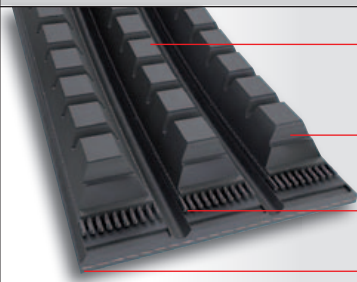
## Correa trapecial múltiple de flancos abiertos

para una transmisión potente y permanente de fuerzas

## Correia trapezoidal combinada de flanco aberto e de rigidez transversal

para uma transmissão vigorosa e duradoura de potência

### MULTIBELT FO



- Revestimiento textil
- Revestimento em tecido
- Base de caucho sintético
- Subestrutura de borracha natural
- Elemento tensor de poliéster
- Cordonel em poliéster
- Dorso de correa de caucho sintético
- Parte dorsal da correia em borracha natural

#### Perfil

- 3VX (9JX)
- 5VX (15JX)
- XPZ
- XPA
- XPB
- XPC



#### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistente a temperatura de -30°C hasta +80°C
- ▶ resistente al polvo
- ▶ resistente a los climas tropicales
- ▶ con dentado
- ▶ apta también para poleas pequeñas
- ▶ alta transmisión de potencia
- ▶ alta fricción
- ▶ amortiguadora de vibraciones

#### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente a óleos
- ▶ resistente à temperaturas de -30°C a +80°C
- ▶ resistente a poeiras
- ▶ resistente ao clima tropical
- ▶ com dentes
- ▶ apropriada também em polias pequenas
- ▶ elevada transmissão de potência
- ▶ elevada fricção
- ▶ vibrações amortecidas

Versión de alto rendimiento  
**CONTI-V® MULTIBELT FO POWER**  
a consulta.

Versão de alto rendimento  
**CONTI-V® MULTIBELT FO POWER**  
disponível a pedido.

# CONTI-V® VARISPEED ADVANCE

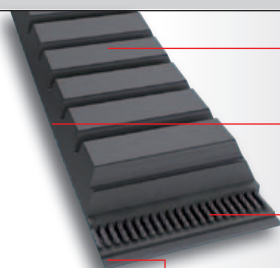
## Correa trapecial ancha

para transmisiones variator y variadores

## Correia trapezoidal larga

para transmissões Variomatik e Variadora

### VARISPEED



Base de caucho sintético reforzado de fibra  
Subestrutura de borracha sintético revestido com fibras

Compuesto de fijación

Mistura de revestimento

Elemento tensor de poliéster

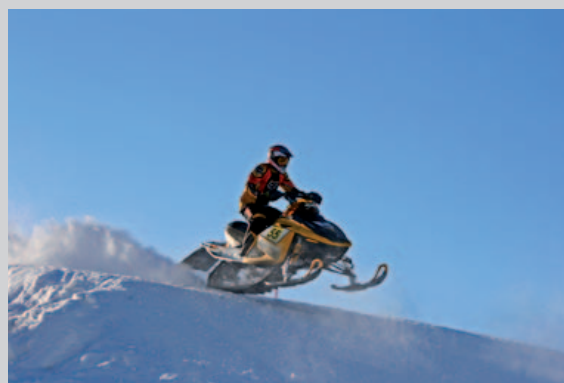
Cordonel em poliéster

Tejido protector de algodón

Tecido de cobertura em algodão

#### Perfil

13/6	42/12 (W40)
17/6 (W16)	47/12
21/6 (W20)	52/16 (W50)
22/8	55/16
24/8	65/ 20 (W65)
26/8 (W25)	70/18
28/8	83/23 (W80)
30/10	
32/10 (W31,5)	
37/10	



#### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistente a temperaturad de -30°C hasta +80°C
- ▶ conductividad eléctrica según ISO 1813
- ▶ resistente al polvo
- ▶ resistente a los climas tropicales

#### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente aos óleos
- ▶ resistente à temperaturas de -30°C a +80°C
- ▶ eletricamente condutiva de acordo com ISO 1813
- ▶ resistente a poeiras
- ▶ resistente aos climas tropicais

# CONTI-V® VARISPEED POWER

## Correa trapecial ancha

para transmisiones Variomatik y variadores con elemento tensor de baja elongación y mezcla perfeccionada

## Correia trapezoidal larga

para transmissões Variomatik e Variadora com cordonel de pouca dilatação e mistura de desenvolvimento inovador

# CONTI-V® MULTIRIB

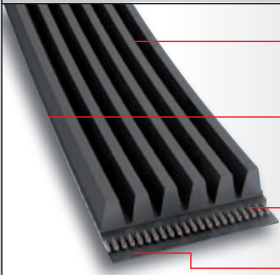
## Correa acanalada

para altas relaciones de transmisión, altas velocidades de correa, diámetros pequeños de poleas y rodillos tensores

## Correia estriada

de acordo com DIN 7867, para grandes transmissões, elevadas velocidades da correia, diâmetros pequenos da polia e rolo tensor de dorso

## MULTIRIB



Ranuras de caucho sintético

Frisos em borracha sintético

Compuesto de fijación

Mistura de revestimento

Elemento tensor de poliéster

Cordonel de poliéster

Tejido protector de poliamida

Tecido de cobertura em poliamida

### Perfil

PJ

PK

PL

PM



### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistente a temperaturas de -30°C hasta +80°C
- ▶ conductividad eléctrica según ISO 1813
- ▶ resistente a los climas tropicales

### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente aos óleos
- ▶ resistente à temperaturas de -30°C a +80°C
- ▶ eletricamente condutiva de acordo com ISO 1813
- ▶ resistente aos climas tropicais



# CONTI-V® MULTIRIB POWER

## Correa acanalada

con elemento tensor de baja elongación para una potente transmisión de fuerzas con elevadas cargas dinámicas

## Correia estriada

com cordonel de pouca dilatação para a transmissão vigorosa de potência com elevadas cargas de impulso



# CONTI-V® MULTIRIB ELAST

## Correa acanalada

Para transmisiones con distancias entre ejes fijas sin dispositivos tensores adicionales

## Correia estriada

Para acionamentos com distâncias fixas entre eixos, sem dispositivos tensores separados





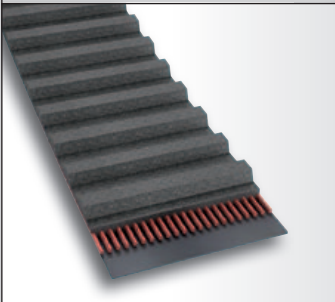
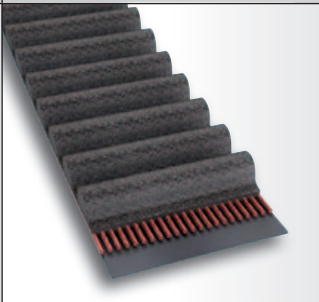
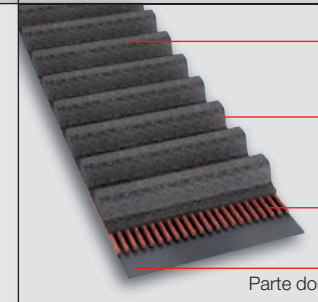
# CONTI® SYNCHROBELT

## Correa dentada síncrona

para gama baja y media de rendimiento

## Correia dentada

para uso com desempenho baixo e médio

MXL - XXH	HTD	STD
		 <ul style="list-style-type: none"> <li>Tejido de poliamida</li> <li>Tecido de poliamida</li> <li>Dientes de policloropreno</li> <li>Dentes em Neoprene</li> <li>Elemento tensor Fibra de vidro</li> <li>Cordoneel em fibra de vidro</li> <li>Dorso de correa de caucho sintético</li> <li>Parte dorsal da correia em borracha sintético</li> </ul>
<b>Perfil</b>	<b>Perfil</b>	<b>Perfil</b>
MXL	3M	S8M
XL	5M	
L	8M	
H	14M	
XH		
XXH		

### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistentes a temperaturas (según aplicación) de -20°C hasta +100°C
- ▶ resistente a los climas tropicales
- ▶ resistentes al envejecimiento y al ozono

### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente a óleos
- ▶ resistente à temperaturas de -20°C a +100°C, dependendo da aplicação
- ▶ resistente aos climas tropicais
- ▶ resistente ao envelhecimento e ao ozônio



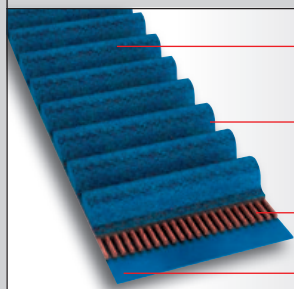
# CONTI® SYNCHROBELT PIONEER **blueConcept**

## Correa dentada síncrona

para gama baja y media de rendimiento, exenta de alérgenos y de negro de humo – con las mismas propiedades técnicas que la CONTI® SYNCHROBELT

## Correia dentada

para uso com desempenho baixo e médio, isenta de alergênicos e de negro de fumo – com as mesmas propriedades técnicas que o CONTI® SYNCHROBELT



Tejido de poliamida

Tecido de poliamida

Dentado de caucho sintético

Dentes em borracha sintético

Elemento tensor Fibra de vidro

Cordonel em fibra de vidro

Dorso de correia de caucho sintético

Parte dorsal da correia em borracha sintético

A consulta

A pedido



### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistente a temperaturas de -20°C hasta +100°C
- ▶ resistente a los climas tropicales
- ▶ resistentes al envejecimiento y al ozono
- ▶ sin alergenos
- ▶ exenta de negro de humo

### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente a óleos
- ▶ resistente à temperaturas de -20°C a +100°C, dependendo da aplicação
- ▶ resistente aos climas tropicais
- ▶ resistente ao envelhecimento e ao ozônio
- ▶ isento de alergênicos
- ▶ isento de negro de fumo



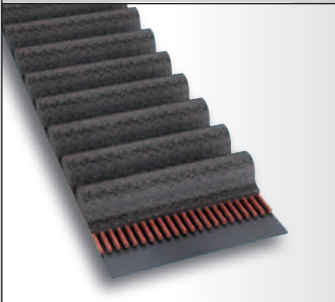
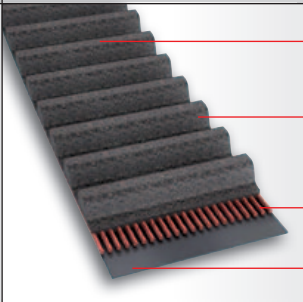
# CONTI® SYNCHROFORCE CXP

## Correa dentada síncrona de alto rendimiento

para altos rendimientos a altas velocidades

## Correia dentada de alto rendimento

para grandes desempenhos a alta velocidade

HTD	STD	
		<p>Tejido de poliamida</p> <p>Tecido de poliamida</p> <p>Dentado de caucho sintético</p> <p>Dentes em borracha sintético</p> <p>Elemento tensor Fibra de vidro</p> <p>Cordonel em fibra de vidro</p> <p>Dorso de correia de caucho sintético</p> <p>Parte dorsal da correia em borracha sintético</p>
<b>Perfil</b>	<b>Perfil</b>	
3M	S8M	
5M		
8M		
14M		



### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistentes a temperaturas (según aplicación) de -20°C hasta +100°C
- ▶ conductividad eléctrica según ISO 9563
- ▶ resistente a los climas tropicales
- ▶ resistentes al envejecimiento y al ozono

### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente a óleos
- ▶ resistente a temperaturas de -20°C a +100°C, dependendo da aplicação
- ▶ eletricamente condutiva de acordo com ISO 9563
- ▶ resistente aos climas tropicais
- ▶ resistente ao envelhecimento e ao ozônio



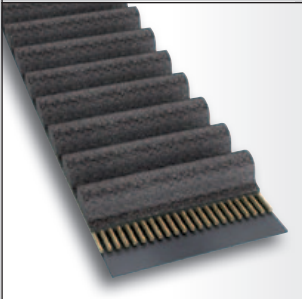
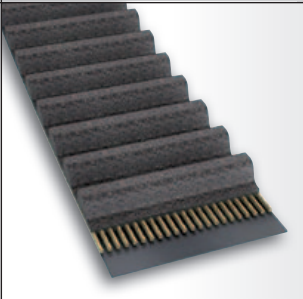
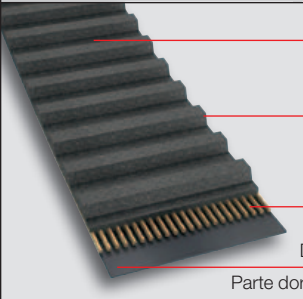
# CONTI<sup>®</sup> SYNCHROFORCE CXA

## Correa dentada síncrona de alto rendimiento

para la transmisión permanente de elevados pares a bajas velocidades de correa

## Correia dentada de alto rendimento

para a transmissão duradoura de alto torque de baixa velocidade

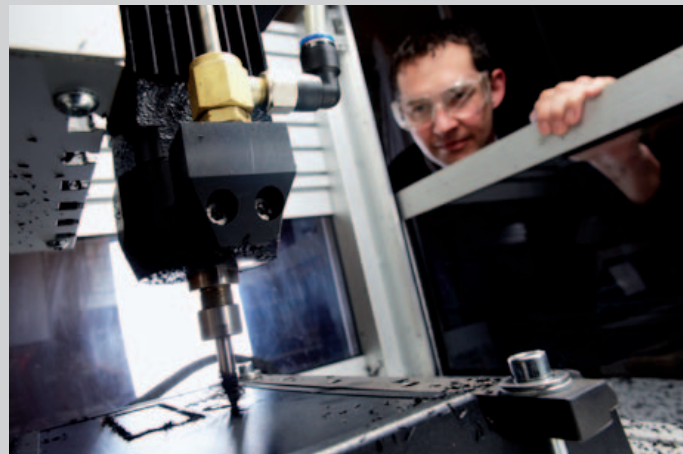
HTD	STD	CTD
		 <ul style="list-style-type: none"> <li>Tejido de poliamida</li> <li>Tecido de poliamida</li> <li>Dentado de caucho sintético</li> <li>Dentes em borracha sintético</li> <li>Elemento tensor de aramida</li> <li>Cordonel em aramida</li> <li>Dorso de correa de caucho sintético</li> <li>Parte dorsal da correa em borracha sintético</li> </ul>
<b>Perfil</b>	<b>Perfil</b>	<b>Perfil</b>
8M 14M	S8M	C8M

### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistentes a temperaturas (según aplicación) de -20°C hasta +100°C
- ▶ conductividad eléctrica según ISO 9563
- ▶ resistente a los climas tropicales
- ▶ resistentes al envejecimiento y al ozono

### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente a óleos
- ▶ resistente à temperaturas de -20°C a +100°C, dependendo da aplicação
- ▶ eletricamente condutiva de acordo com ISO 9563
- ▶ resistente aos climas tropicais
- ▶ resistente ao envelhecimento e ao ozônio





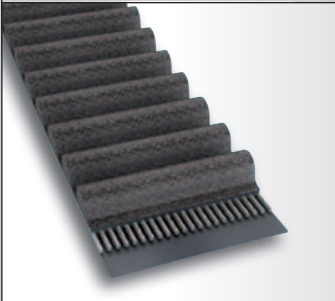
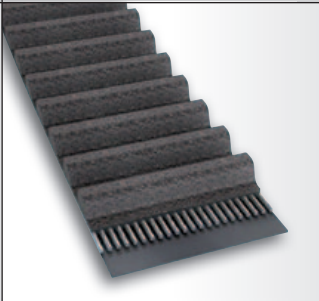
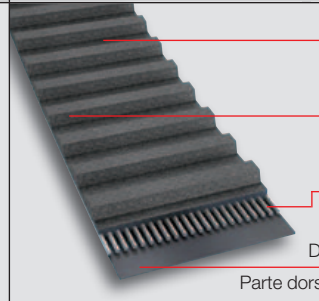
# CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME

## Correa dentada síncrona de alto rendimiento

para fuerzas extremas de aceleración y altas cargas dinámicas

## Correia dentada de alto rendimento

para elevadas forças de aceleração e cargas de choque

HTD	STD	CTD
		 <ul style="list-style-type: none"> <li>Tejido especial enriquecido</li> <li>Tecido com acabamento especial</li> <li>Dentado de caucho sintético</li> <li>Dentes em borracha sintético</li> <li>Elemento tensor Fibra de vidro</li> <li>Cordonel em fibra de vidro</li> <li>Dorso de correia de caucho sintético</li> <li>Parte dorsal da correia em borracha sintético</li> </ul>
<b>Perfil</b>	<b>Perfil</b>	<b>Perfil</b>
8M 14M	S8M	C8M C14M

### Características:

- ▶ alta resistencia a los aceites
- ▶ resistentes a temperaturas (según aplicación) de -30°C hasta +130°C
- ▶ resistentes al envejecimiento y al ozono
- ▶ apta para climas tropicales

### Propriedades:

- ▶ preponderantemente resistente a óleos
- ▶ resistente a temperaturas de -30°C a +130°C, dependendo da aplicação
- ▶ resistente ao envelhecimento e ao ozônio
- ▶ resistente aos climas tropicais



# CONTI® SYNCHROCOLOR

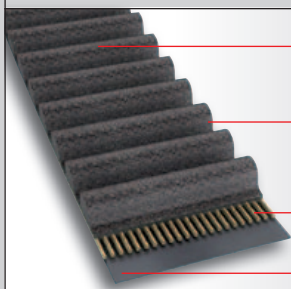
## Correa dentada síncrona libre de silicona

exenta de agentes que afectan el proceso de pintura

## Correia dentada isenta de silicone

sem substâncias humidificantes perturbadoras a aplicação de tintas

### HTD



Tejido de poliamida

Tecido de poliamida

Dentado de caucho sintético

Dentes em borracha sintético

Elemento tensor fibra de vidrio (SYNCHROCOLOR/ CXP), aramida (CXA)

Cordonel em fibra de vidro ( SYNCHROCOLOR/ CXP), Aramida (CXA)

Dorso de correa de caucho sintético

Parte dorsal da correia em borracha sintético

### Perfil

8M

14M



### Características:

- ▶ libre de silicona
- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistentes a temperaturas (según aplicación) de -20°C hasta +100°C
- ▶ resistentes al ozono
- ▶ apta para climas tropicales
- ▶ conductividad eléctrica según ISO 9563

### Propriedades:

- ▶ isenta de silicone e compatível com tintas
- ▶ condicionalmente resistente a óleos
- ▶ resistente à temperaturas de -20°C a +100°C, dependendo da aplicação
- ▶ resistente ao ozônio
- ▶ resistente aos climas tropicais
- ▶ eletricamente condutiva de acordo com ISO 9563

A consulta se suministran versiones de alto rendimiento **CONTI® SYNCHROCOLOR CXP** y **CONTI® SYNCHROCOLOR CXA**.

A pedido encontram-se disponíveis as variantes de elevado rendimento **CONTI® SYNCHROCOLOR CXP** e **CONTI® SYNCHROCOLOR CXA**.

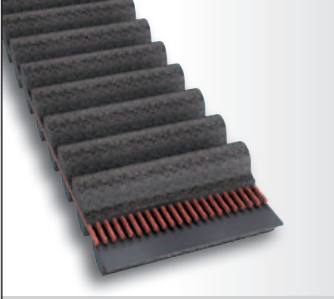
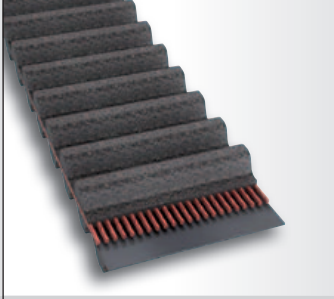
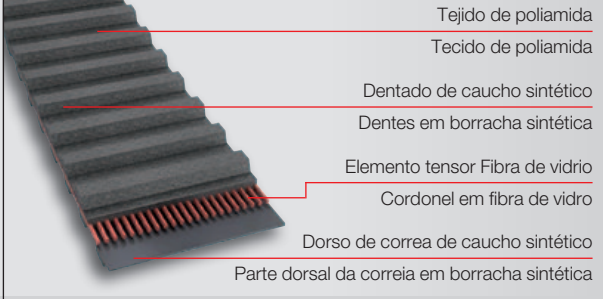
# CONTI® SYNCHROTWIN

## Correa síncrona de doble dentado

para transmisiones compactas con marcha contraria

## Correia dentada dupla

para acionamentos compactos com contra-rotação

DHTD	DSTD	DH
		
<p><b>Perfil</b></p>	<p><b>Perfil</b></p>	<p><b>Perfil</b></p>
<p>D5M D8M D14M</p>	<p>DS8M</p>	<p>DH</p>

### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistentes a temperaturas (según aplicación) de -20°C hasta +100°C
- ▶ resistente a los climas tropicales
- ▶ resistentes al envejecimiento y al ozono

### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente aos óleos
- ▶ resistente à temperaturas de -20°C a +100°C, dependendo da aplicação
- ▶ resistente aos climas tropicais
- ▶ resistente ao envelhecimento e ao ozônio



# CONTI® SYNCHROTWIN CXP

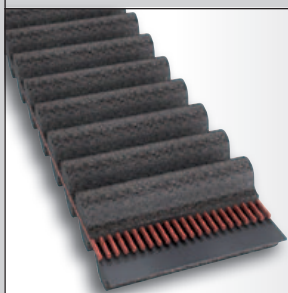
**Correa síncrona de doble dentado de alto rendimiento**

para altas revoluciones

**Correia dentada dupla de alto rendimento**

para altas rotações

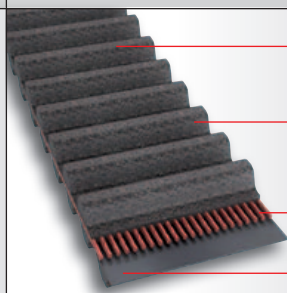
**DHTD**



**Perfil**

D5M  
D8M  
D14M

**DSTD**



**Perfil**

DS8M

Tejido de poliamida

Tecido de poliamida

Dentado de caucho sintético

Dentes em borracha sintético

Elemento tensor fibra de vidrio (Elemento tensor aramida CXA)

Cordonel em fibra de vidro (tirante de tração CXA Aramida)

Dorso de correa de caucho sintético

Parte dorsal da correia em borracha sintético



## Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistentes a temperaturas (según aplicación) de -20°C hasta +100°C
- ▶ conductividad eléctrica según ISO 9563
- ▶ resistente a los climas tropicales
- ▶ resistentes al envejecimiento y al ozono

## Propiedades:

- ▶ condicionalmente resistente a óleos
- ▶ resistente a temperaturas de -20°C a +100°C, dependiendo da aplicação
- ▶ eletricamente condutiva de acordo com ISO 9563
- ▶ resistente aos climas tropicais
- ▶ resistente ao envelhecimento e ao ozônio

Variante de alto rendimiento **CONTI® SYNCHROTWIN CXA** para bajas velocidades y elevados pares de correa a consulta.

A pedido, variante de alto rendimiento **CONTI® SYNCHROTWIN CXA** para velocidades reducidas e Altos torques.



# CONTI<sup>®</sup> SYNCHROCHAIN

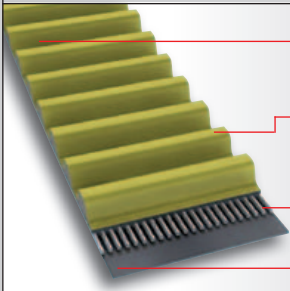
## Correa dentada sincrona de alto rendimiento

para aplicaciones extremas con elevados pares

## Correia dentada de alto rendimento

para aplicações extremas com força máxima

### CTD



Tejido de tratamiento especial

Tecido com acabamento especial

Dientes de poliuretano

Dentes em poliuretano

Elemento tensor Fibra de aramida con giro S/Z bobinado por pares

Cordonel em fibra de aramida de fios bobinados em paralelo com torção em S ou Z

Dorso de correa de poliuretano

Parte dorsal da correia em poliuretano

### Perfil

C8M

C14M



### Características:

- ▶ resistente a temperaturas (según aplicación) de -40°C a +80°C
- ▶ resistente a los climas tropicales
- ▶ resistente al envejecimiento y al ozono
- ▶ resistente a la contraflexión
- ▶ resistente a los aceites, grasas y benzina sencillos
- ▶ condicionalmente resistente a los ácidos y bases
- ▶ materias primas y producción libres de silicona

### Propriedades:

- ▶ resistente a temperaturas de -40°C a +80°C, dependiendo da aplicação
- ▶ resistente aos climas tropicais
- ▶ resistente ao envelhecimento e ao ozônio
- ▶ resistente à flexão alternada
- ▶ resistente a óleos simples, massas lubrificantes e gasolina
- ▶ condicionalmente resistente aos ácidos e às soluções alcalinas
- ▶ matérias-primas e produção isenta de silicone



# CONTI® SYNCHROLINE

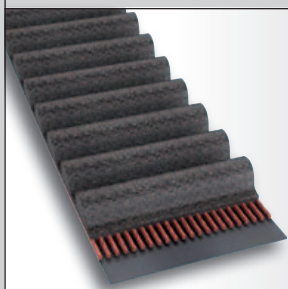
## Correa dentada síncrona de caucho, abierta a metros

para el uso en sistemas automáticos de apertura de puertas

## Correias dentadas de borracha (abertas)

para a aplicação em sistemas de abertura de portas automáticas

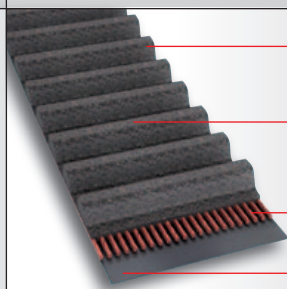
### HTD



#### Perfil

5M  
8M

### STD



#### Perfil

S8M

Tejido de poliamida

Tecido de poliamida

Dentado de caucho sintético

Dentes em borracha sintético

Elemento tensor Fibra de vidrio

Cordonel em fibra de vidro

Dorso de correa de caucho sintético

Parte dorsal da correa em borracha sintético



### Características:

- ▶ resistencia condicionada al aceite
- ▶ resistentes a temperaturas (según aplicación) de -20°C hasta +100°C
- ▶ resistentes al ozono
- ▶ libres de mantenimiento

### Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente a óleos
- ▶ resistente à temperaturas de -20°C a +100°C, dependendo da aplicação
- ▶ resistente ao ozônio
- ▶ isenta de manutenção



Versión de alto rendimiento  
**CONTI® SYNCHROLINE CXP**  
a consulta.

Variante de alto rendimiento  
**CONTI® SYNCHROLINE CXP**  
disponível por encomenda.

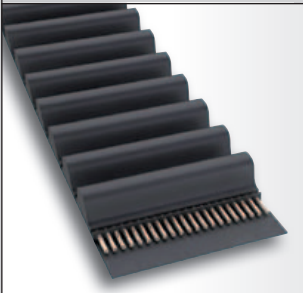
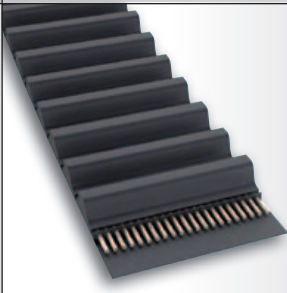
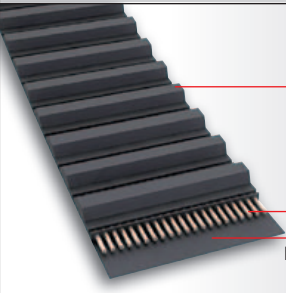
# CONTI® SYNCHRODRIVE

## Correa dentada síncrona de poliuretano, abierta a metros

para la técnica lineal, de transporte y sistemas de puertas y portones

## Correias dentadas de poliuretano (com fim)

para a técnica de movimentação de materiais, técnica linear e de transporte, sistemas de portas e portões

HTD	STD	XL-H	
			<p>Dientes de poliuretano*</p> <p>Dentes em poliuretano**</p> <p>Elemento tensor de acero</p> <p>Cordonei em aço</p> <p>Dorso de correa de poliuretano*</p> <p>Parte dorsal da correa em poliuretano**</p>
<b>Perfil</b>	<b>Perfil</b>	<b>Perfil</b>	
3M	S3M	XL	* Recubrimiento textil en los dientes y dorso (PAZ/PAR) a consulta
5M	S5M	L	** Revestimento de tecido no lado dos dentes e no dorso (PAZ/PAR)
8M	S8M	H	(NT/NB) a pedido
14M			

Otros perfiles a consulta / Outros perfis a pedido

### Características:

- ▶ resistente al desgaste
- ▶ resistente al aceite y grasas
- ▶ resistente a la benzina y benzol
- ▶ resistente a la hidrólisis
- ▶ resistente a los rayos UV y al ozono
- ▶ resistente a temperaturas desde -30°C a +80°C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10°C y superiores a +50°C)
- ▶ soldable con termoplásticos
- ▶ materias primas y producción sin silicona

### Propriedades:

- ▶ resistente ao desgaste por fricção
- ▶ resistente aos óleos e massas lubrificantes
- ▶ resistente à gasolina e ao benzol
- ▶ resistente à hidrólise
- ▶ resistente aos raios UV e ao ozônio
- ▶ resistente à temperaturas de -30°C a +80°C (solicite assistência técnica no uso abaixo de -10°C e acima de +50°C)
- ▶ soldável com materiais termoplásticos
- ▶ Matérias-primas e produção isentas de silicone



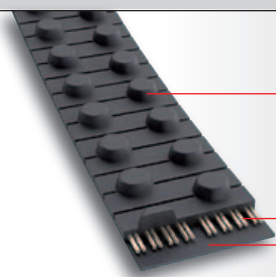
# CONTI® SYNCHRODRIVE N10

## Correa síncrona de tacos autoguiada

para la técnica de transporte y lineal

## Correias corrugadas de guia automática

para a técnica de transporte e linear



Tacos de poliuretano\*

Relevos em poliuretano\*\*

Elemento tensor/Cordón de acero

Cordonel em aço

Dorso de correa de poliuretano\*

Parte dorsal da correia em poliuretano\*\*

Perfil

N10

\* Recubrimiento textil en tacos y dorso (PAN/PAR) a consulta

\*\* Revestimento de tecido nos relevos e no dorso (PAN/PAR) (NT/NB) a pedido



### Características:

- ▶ resistente al desgaste
- ▶ resistente al aceite y grasas
- ▶ resistente a la benzina y benzol
- ▶ resistente a la hidrólisis
- ▶ resistente a los rayos UV y al ozono
- ▶ resistente a temperaturas desde -30°C a +80°C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10°C y superiores a +50°C)
- ▶ soldable con termoplásticos
- ▶ materias primas y producción sin silicona

### Propriedades:

- ▶ resistente ao desgaste por fricção
- ▶ resistente aos óleos e massas lubrificantes
- ▶ resistente à gasolina e ao benzol
- ▶ resistente à hidrólise
- ▶ resistente aos raios UV e ao ozônio
- ▶ resistente à temperaturas de -30°C a +80°C (solicite assistência técnica no uso abaixo de -10°C e acima dos +50°C)
- ▶ soldável com materiais termoplásticos
- ▶ Matérias-primas e produção isentas de silicone



# CONTI® SYNCHROFLEX

## Correa dentada de poliuretano

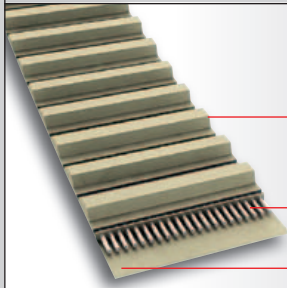
para gama baja y media de rendimiento

### A consulta

## Correia dentada de poliuretano

para uso com desempenho baixo e médio

### A pedido



Dientes de poliuretano

Dentes em poliuretano

Elemento tensor Cordón de acero

Cordonel em aço

Dorso de correa de poliuretano

Parte dorsal da correa em poliuretano

### Perfil

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



### Características:

- ▶ longitud constante
- ▶ silenciosas
- ▶ resistente al desgaste
- ▶ super flexible
- ▶ resistente a la fatiga
- ▶ estabilizada a la hidrólisis
- ▶ resistente al envejecimiento
- ▶ resistente a temperaturas desde -30°C a +80°C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10°C y superiores a +50°C)
- ▶ resistente a los aceites, grasas y benzina sencillos
- ▶ condicionalmente resistente a los ácidos y bases
- ▶ materias primas y producción sin silicona

### Propriedades:

- ▶ comprimento constante
- ▶ silencioso
- ▶ resistente ao desgaste por fricção
- ▶ altamente flexível
- ▶ resistente à fadiga
- ▶ estabilizada contra a hidrólise
- ▶ resistente ao envelhecimento
- ▶ resistente à temperaturas de -30°C a +80°C (solicite assistência técnica no uso abaixo de -10°C e acima dos +50°C)
- ▶ resistente a óleos simples, massas lubrificantes e gasolina
- ▶ condicionalmente resistente aos ácidos e soluções alcalinas
- ▶ Matérias-primas e produção isentas de silicone

# CONTI® SYNCHROFLEX GEN III

## Correa dentada de alto rendimiento de poliuretano

Para altos rendimientos a altas velocidades con elemento tensor equilibrado S/Z

## Correia dentada de alto rendimento de poliuretano

para grandes desempenhos a velocidades elevadas com cordonel duplo balanceado com torção S ou Z

# CONTI® POLYFLAT

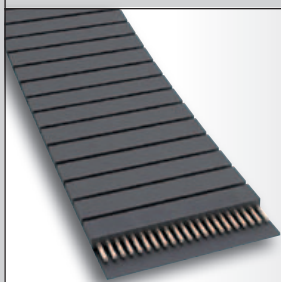
## Correa plana

para configuraciones de transmisión estrechas en sistemas elevadores

## Correia plana

para configurações econômicas de espaço em sistemas de elevação

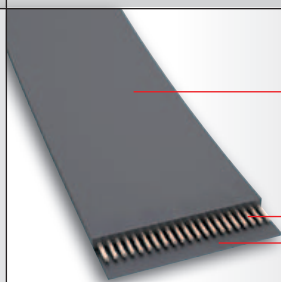
F



### Versiones / Variantes

HF  
HP  
HS  
XHP  
XHS

F



Lado de rodadura de poliuretano

Lado motor em poliuretano

Elemento tensor/Cordón de acero

Cordonel em aço

Dorso de correa de poliuretano

Parte dorsal da correia em poliuretano

Cerrada a ambos lados, a consulta

Fechada dos dois lados, a pedido



## Características:

- ▶ resistente al desgaste
- ▶ resistente al aceite y grasas
- ▶ resistente a la benzina y benzol
- ▶ resistente a la hidrólisis
- ▶ resistente a los rayos UV y al ozono
- ▶ resistente a temperaturas desde -30°C a +80°C (solicite asesoramiento técnico en gamas inferiores a -10°C y superiores a +50°C)
- ▶ soldable con termoplásticos
- ▶ materias primas y producción sin silicón

## Propriedades:

- ▶ resistente ao desgaste por fricção
- ▶ resistente a óleos e massas lubrificantes
- ▶ resistente à gasolina e ao benzol
- ▶ resistente à hidrólise
- ▶ resistente aos raios UV e ao ozônio
- ▶ resistente à temperaturas de -30°C a +80°C (solicite assistência técnica no uso abaixo de -10°C e acima dos +50°C)
- ▶ soldável com materiais termoplásticos
- ▶ Matérias-primas e produção isentas de silicón



Medidores de tensión

Aparelhos de medição para a tensão prévia

CONTI® VSM-1/VSM-3



### **Pretensado de correa medible electrónicamente – Seguridad para cada transmisión**

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 trapeciales y acanaladas. Con ellos se puede ajustar sencilla y exactamente la fuerza estática de las correas de transmisión en cualquier clase de configuración.

#### **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
- ▶ caja robusta y resistente al desgaste

La tensión inicial de la correa medida electrónicamente garantiza la seguridad en cada transmisión industrial.

### **Tensão prévia da correia eletronicamente medível – segurança para qualquer acionamento**

A tensão prévia certa de transmissões por correia acionadas por fricção e de fixação efetiva constitui a condição prévia para o funcionamento sem perturbações e durável aos acionamentos em aplicações industriais. Os aparelhos de medição prévia CONTI® VSM-1 und VSM-3 são aparelhos de medição totalmente eletrônicos concebidos para medir a tensão prévia de correias dentadas, correias dentadas trapezoidais e correias trapezoidais. Com eles, pode ser regulada, de forma simples e exata, a força de tensão estática de correias de acionamento com quaisquer portadores de tração.

#### **Propriedades:**

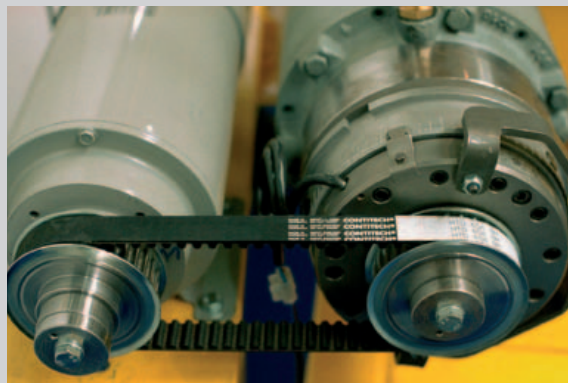
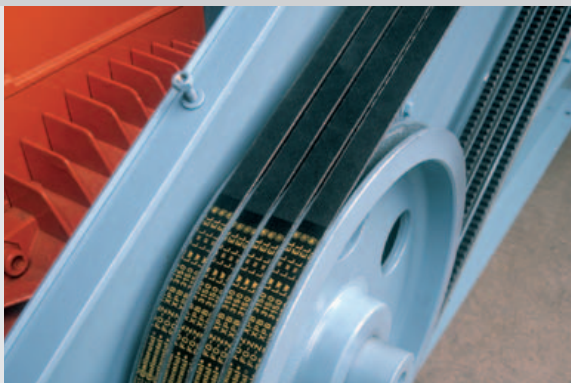
##### **VSM-1**

- ▶ medição sem contato
- ▶ controle também em locais dificilmente acessíveis, mediante braço sensor flexível
- ▶ resultados de medição precisos graças ao processo de medição óptico eletrônico

##### **VSM-3**

- ▶ medição sem contato
- ▶ modelo extremamente compacto para controles de confiança, também em áreas de difícil acesso
- ▶ resultados de medição precisos graças ao processo de medição óptico eletrônico
- ▶ caixa robusta e resistente ao desgaste

A tensão prévia de correias eletronicamente medível oferece segurança a qualquer acionamento industrial.

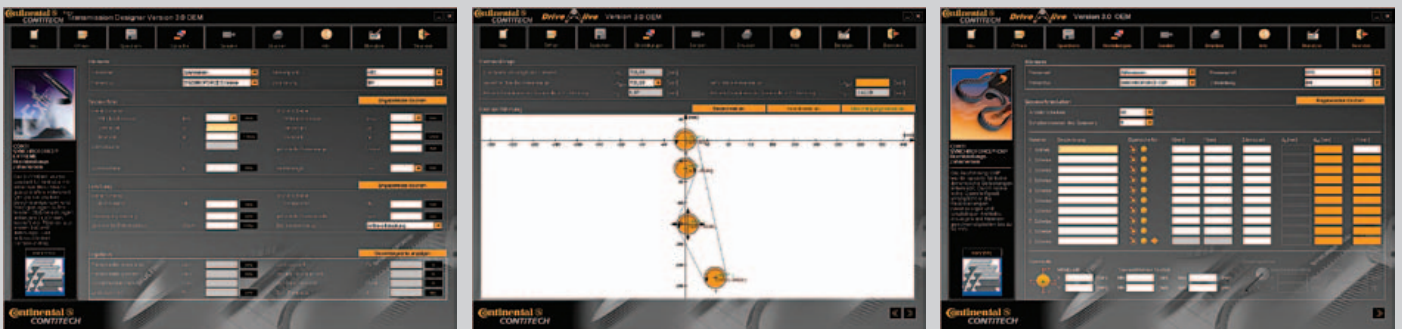




# Kit de software de diseño

# Kit de software de dimensionamento

## CONTI® SUITE



La elección del tamaño correcto del elemento de transmisión es tan importante como la correa de transmisión de alta potencia. Las transmisiones concebidas demasiado grandes o pequeñas son poco económicas y disminuyen la vida útil. Con nuestro paquete de software **CONTI® SUITE**, el comercio profesional especializado y la industria pueden garantizar un diseño óptimo de correas de transmisión ContiTech.

Con un algoritmo funcional orientado a los parámetros, el software garantiza siempre la mayor eficiencia de la correa.

El módulo **DRIVE ALIVE** de ContiTech fue desarrollado para un cálculo sencillo y óptimo de transmisiones con más de dos poleas de correa y sistemas tensores. El módulo multipoleas considera la carga de la correa en el uso de hasta diez poleas separadas.

Los parámetros de la transmisión pueden modificarse y adaptarse en el software tantas veces como se desee. Pudiéndose ensayar y controlar directamente soluciones y exigencias alternativas.

El software está estructurado de forma lógica y procesa directamente los datos ingresados de modo que puedan realizarse modificaciones directas en el sistema de transmisión sin un nuevo cálculo. El software abarca toda la gama de elastómeros, tanto de transmisión positiva como de fricción.

CONTI® SUITE está disponible en Internet, para usuarios industriales, en : [www.contitech.de/ppp](http://www.contitech.de/ppp)

A escolha do elemento de acionamento certo na dimensão certa é tão importante como uma correa de acionamento de alta capacidade. Os acionamentos sobre e sub dimensionados são anti-econômicos e pouco duráveis. O nosso pacote de software **CONTI® SUITE** permite ao comércio especializado profissional e à indústria, a possibilidade de assegurar o dimensionamento ótima de correias de acionamento ContiTech.

O software garante sempre, através de um algoritmo orientado para parâmetros, a maior eficiência possível em relação à escolha da correa.

Para um dimensionamento simples e ótimo de acionamentos com mais de duas polias e sistemas tensores, a ContiTech desenvolveu o módulo **DRIVE ALIVE**. O módulo de polias múltiplas toma em consideração a carga da correa sob emprego de até dez polias individuais.

Alguns parâmetros singulares de acionamento podem ser alterados e adaptados à vontade no software, de modo que soluções e requisitos alternativos possam ser imediatamente ensaiados e verificados.

O software é de construção lógica e processa os dados inseridos diretamente, de modo que alterações diretas no sistema de acionamento possam ser realizadas sem novo cálculo. O software abrange todos os elementos elastômeros de acionamento, acionados pela fricção e fixação efetiva.

A CONTI® SUITE encontra-se disponível na internet como download para utilizadores profissionais: [www.contitech.de/ppp](http://www.contitech.de/ppp)

# Una empresa internacional Uma empresa internacional

## ContiTech AG



ContiTech da trabajo a aprox. 26.000 trabajadores y está representada en 26 países con 75 centros de producción, a ellos se añaden 40 centros de I+D y oficinas de ventas. La empresa está representada también internacionalmente con sus socios.

A ContiTech emprega cerca de 26.000 colaboradores e está representada em 26 países com 75 centros de produção, além de 40 centros de investigação e desenvolvimento e escritórios de vendas. Juntamente com os seus parceiros, a empresa é representada mundialmente.

[www.contitech.de](http://www.contitech.de)  
[www.contitech-online.com](http://www.contitech-online.com)



#### Power Transmission Group

Market segment  
Industry

Contact  
ContiTech Antriebssysteme GmbH  
D-30169 Hannover

Phone +49 511 938 - 71  
[industrie.as@ptg.contitech.de](mailto:industrie.as@ptg.contitech.de)

Your local contact

▶ [www.contitech.de/contactlocator](http://www.contitech.de/contactlocator)

La división ContiTech del consorcio Continental es proveedor original y colaborador en el desarrollo de numerosas industrias: con numerosas piezas funcionales, componentes y sistemas de calidad. Con su know-how en la tecnología del caucho y del plástico ContiTech contribuye decisivamente en el avance industrial y la movilidad segura, confortable y ecológica.

A divisão ContiTech do grupo Continental é parceira de desenvolvimento e fabricante de equipamento de origem de muitas indústrias: com peças funcionais de alto valor, componentes e sistemas. Com o seu know-how na tecnologia do caucho e de matérias sintéticas, a ContiTech presta uma contribuição decisiva para o progresso industrial e para uma mobilidade que é segura, confortável e amigável ao ambiente.

El contenido de esta publicación no es obligatorio y solamente tiene fines informativos. Los derechos de propiedad industrial mostrados son propiedad de Continental AG y/o de sus filiales. Copyright © 2011 ContiTech AG, Hanóver. Reservados todos los derechos. Recibirá más informaciones en [www.contitech.de/disclosure](http://www.contitech.de/disclosure)

O conteúdo deste impresso é sem compromisso, servindo exclusivamente para fins informativos. Os direitos de propriedade industrial apresentados são propriedade da Continental AG e/ou das suas filiais. Copyright © 2011 ContiTech AG, Hannover. Reservados todos os direitos. Mais informações encontra em [www.contitech.de/disclosure](http://www.contitech.de/disclosure)