

Power Transmission Group

Programa de suministro
Correas de transmisión
Industria
Catálogo de Correias de
Transmissão Industrial

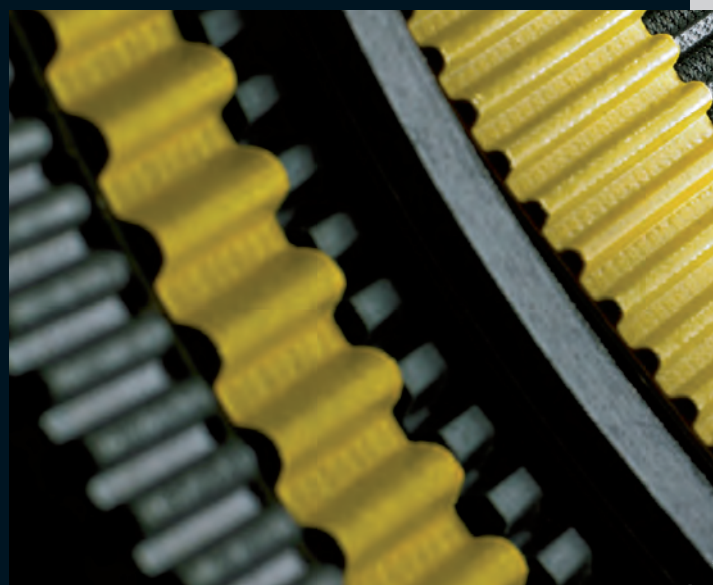


Contenido

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. 150.000 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 é um dos líderes mundiais como fornecedor da indústria automotiva. Como fornecedor de pneus, sistemas de freio e controle dinâmico de direção, sistemas de assistência ao condutor, sensores, sistemas e componentes para transmissão e chasis, instrumentação, soluções de informação interativa, eletrônica nos veículos e revestimentos técnicos de elastômero, a corporação contribui para uma maior segurança na condução e na proteção ambiental.

A Continental também é um parceiro especializado em comunicação automotiva integrada. Com suas seis divisões – Chassis e Segurança, Transmissão, Interior, Pneus para Veículos Comerciais, Pneus para Veículos de Passageiros e Caminhões, e ContiTech – a Continental trabalha permanentemente para levar adiante conceitos de mobilidade, e não apenas na indústria automotiva. A empresa emprega cerca de 150.000 pessoas em 46 países.

Divisão ContiTech

A ContiTech é líder mundial em tecnologia quando se trata de inovações em produtos de borracha e plástico. Com seus produtos e sistemas de alta tecnologia, a ContiTech é parceira no desenvolvimento, e fornecedor de equipamentos originais para a indústria automotiva e muitas outras indústrias. Focada em produtos ecológicamente corretos e processos de fabricação eficientes com proteção dos recursos naturais, a corporação participa das oportunidades no mercado global e do seu crescimento. Com produtos que apontam para o futuro e que são desenvolvidos continuamente, a ContiTech possui as ferramentas adequadas para lidar com os desafios, agora e no futuro.



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 um fabricante, desenvolvedor e fornecedor de correias de transmissão, componentes e sistemas completos de transmissão por correias – para automóveis, máquinas e equipamentos – e até ao redor do mundo como um parceiro de desenvolvimento e de serviço para equipamentos originais e mercado de reposição.

No **mercado do segmento industrial** nós desenvolvemos correias de transmissão inovadoras e implementamos soluções específicas para cada cliente de equipamento original. Nossa tecnologia de aplicativos orientada para a aplicação apóia o desenvolvimento de produtos, poupa recursos e o meio ambiente.

► Pesquisa e Desenvolvimento

Conforme as exigências da indústria, desenvolvemos continuamente os parâmetros de desempenho econômico e ecológico requeridas pelo mercado de correias em V, correias frisadas Multi-V e correias sincronizadoras a fim de maximizar o desempenho, projeto técnico, segurança e conforto.

► Tecnologia de materiais e construção

Utilizamos as sinergias disponíveis dentro da corporação para proporcionar nossas soluções de transmissão apuradas de tecnologia sofisticada de materiais e construção, abrindo possibilidades quase ilimitadas para fabricantes de máquinas e equipamentos.

► Logística e Serviços

Mantemos a disposição do mercado mais de 10.000 tamanhos e modelos em estoque para venda. A distribuição mundial é assegurada por mais de 100 parceiros. Além disso, estamos representados em todos os mercados relevantes em todo o mundo. A nossa organização de vendas trabalha lado a lado com os clientes para garantir as melhores soluções para seus problemas específicos.

► Gestão Ambiental e Qualidade

Certificado pelas normas QS 9000, ISO 14001 e EN ISO 9001, nós desenvolvemos pesquisa e desenvolvimento, testes e fabricamos em diversas instalações ao redor do mundo.

CONTI-V®

Correas de nueva generación

Uma nova geração de correias

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

O objetivo de manter um prospectivo desenvolvimento de produtos é tomar medidas adequadas para minimizar o impacto negativo de um produto no meio ambiente e nos seres humanos, por exemplo:

- Fazer uso de recursos renováveis de modo a conservar os recursos naturais;
- Substituir matéria prima de origem química por origem natural;
- Reduzir o consumo de energia e minimizar a liberação de substâncias para o meio ambiente.

Os produtos que cumprem estas condições prévias destes pré-requisitos são comercializados 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

Correias em V envelopadas

para atender a necessidade de transmissões em todos os equipamentos industriais, conforme normas técnicas técnicas - perfis clássicos: DIN 2215 / ABNT NBR 14963 – perfis estreitos: DIN 7753 / ABNT NBR 15002 / ABNT NBR 15082

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

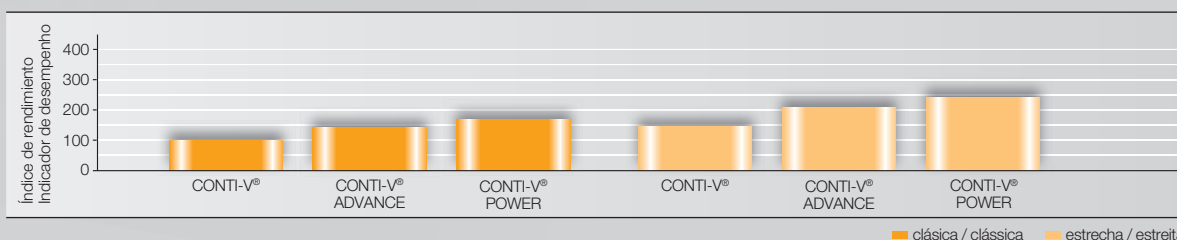


Características:

- ▶ 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 ao óleo
- ▶ resistência para temperatura de -55°C até +70°C
- ▶ eletricamente condutiva conforme norma ISO 1813
- ▶ resistência à poeira
- ▶ adequada para climas tropicais



CONTI-V® ADVANCE

Correa trapecial recubierta de alto rendimiento

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

Correias em V envelopadas de alto rendimento

com cabos de tração reforçados e composto avançado para seguramente proporcionar alto rendimento na transmissão



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.

Correias em V envelopadas de alto rendimento

com cabos de tração em aramida de baixo alongamento e com composto avançado para transmissão de altos torques com elevada resistência às cargas de choque.



CONTI-V® PIONEER

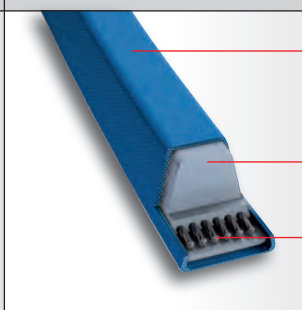


Correa trapecial recubierta

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

Correias em V envelopadas

fabricadas com matérias primas renováveis, de elevado desempenho, tal como as correias em V envelopadas tradicionais, conforme normas técnicas - perfis clássicos: DIN 2215 / ABNT NBR 14963 – perfis estreitos: DIN 7753 / ABNT NBR 15002 / ABNT NBR 15082

clásica / clássica	estrecha / estreita
	
Perfil	Perfil
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 ao óleo
- ▶ resistência para temperatura de -55°C até +70°C
- ▶ eletricamente condutiva conforme norma ISO 1813
- ▶ resistência à poeira
- ▶ adequada para 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

Correias em V envelopadas

com cabos de tração em aramida de baixo alongamento e com composto avançado para escorregamento controlado e suave acoplamento no engrenamento – apropriada para aplicação de polias tensionadoras externas

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:

- ▶ resistência para temperatura de -30°C até +80°C
- ▶ adequada para climas tropicais
- ▶ resistência à poeira
- ▶ isenta de manutenção



CONTI-V® ROFLEX GARDEN

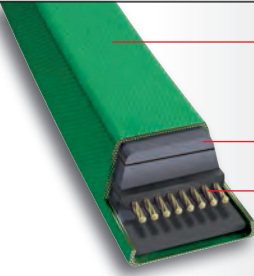
Correa trapecial de alto rendimiento

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

Correia em V envelopada de alto rendimento

com cabos de tração em aramida de baixo alongamento para bom controle de deslizamento e suave acoplamento no engrenamento. Especialmente desenvolvida para equipamentos utilizados em manutenção de 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:

- ▶ resistência para temperatura de -30°C até +80°C
- ▶ elevada resistência ao calor
- ▶ resistência para cargas de choque
- ▶ maior resistência química
- ▶ elevada resistência à flexão, adequada para uso com polias tensionadoras externas
- ▶ aumento na capacidade de transmissão

CONTI-V® DUAL

Correa trapecial doble recubierta

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

Correias em V hexagonais envelopadas

para atender a necessidade de transmissões em todos os equipamentos industriais. Adequado para operação com inversão de sentido de giro.

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 ao óleo
- ▶ resistência para temperatura de -55°C até +70°C
- ▶ eletricamente condutiva conforme norma ISO 1813
- ▶ resistência à poeira
- ▶ adequada para climas tropicais



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

Construções **CONTI-V® DUAL ADVANCE** e **CONTI-V® DUAL POWER** de alto rendimento estão disponíveis conforme pedido

CONTI-V® FO

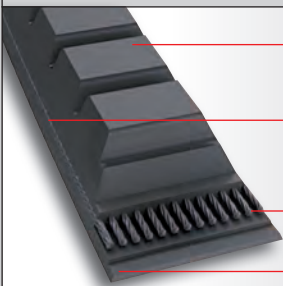
Correa trapecial de flancos abiertos

Correa trapecial para accionamientos exigentes según DIN 2215

Correias em V moldadas

para transmissões exigentes, conforme norma técnica - perfis clássicos: DIN 2215 / ABNT NBR 14963

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

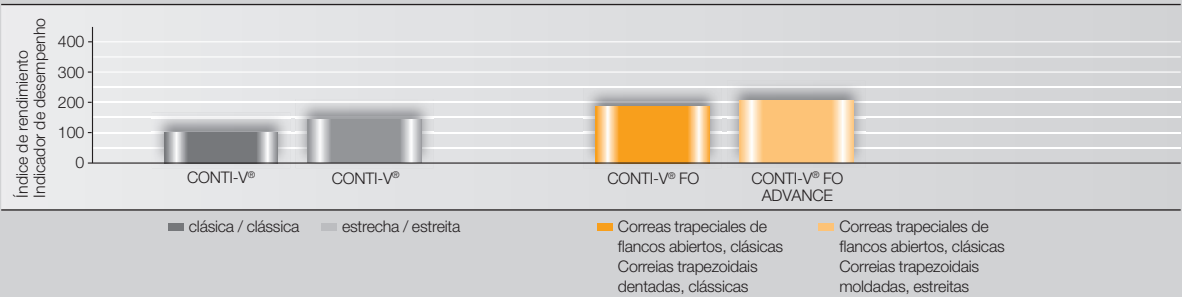


Características:

- ▶ 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 ao óleo
- ▶ 5/-, 6/Y, 8/- : resistência para temperatura de -30°C até +80°C, eletricamente condutiva conforme norma ISO 1813
- ▶ ZX-CX < 3500 mm: resistência para temperatura de -55°C até +70°C, eletricamente condutiva conforme norma ISO 1813
- ▶ ZX-CX > 3500 mm: resistência para temperatura de -30°C até +80°C, eletricamente condutiva conforme pedido
- ▶ resistência à poeira
- ▶ adequada para climas tropicais



CONTI-V® FO ADVANCE

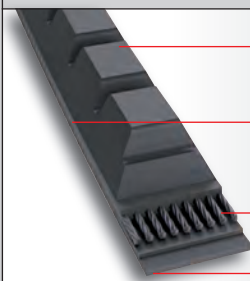
Correa trapecial de flancos abiertos de alto rendimiento

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

Correias em V moldadas de alto rendimento e rigidez lateral

fabricadas com um composto avançado para uma elevada força de transmissão e estabilidade no funcionamento, conforme norma técnica técnicas - perfis estreitos: DIN 7753 / ABNT NBR 15002 / ABNT NBR 15082

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 ao óleo
- ▶ resistência para temperatura de -30°C até +80°C
- ▶ eletricamente condutiva conforme norma ISO 1813, comprimento acima de 3500 mm conforme pedido
- ▶ resistência à poeira
- ▶ adequada para climas tropicais



CONTI-V® FO LAM ADVANCE

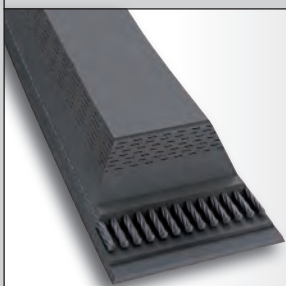
Correa trapecial de alto rendimiento

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

Correias em V laminadas de alto rendimento

com reforçados cabos de tração, lonas transversais e um composto avançado para bom controle de deslizamento e suave acoplamento no engrenamento

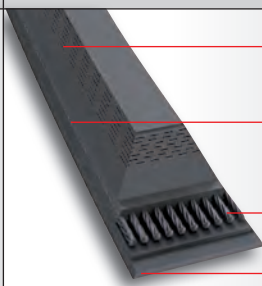
clásica / clássica



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:

- ▶ resistência para temperatura de -30°C até +80°C
- ▶ resistência para cargas de choque
- ▶ maior resistência química
- ▶ elevada resistência à flexão, adequada para uso com polias tensionadoras externas

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

Construção
CONTI-V® FO LAM POWER
de alto rendimento está disponível conforme pedido.

CONTI-V® FO MULTILAM ADVANCE

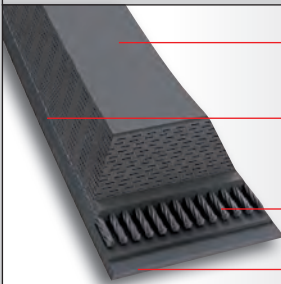
Correa trapecial de alto rendimiento

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

Correias em V laminadas de alto rendimento

com reforçados cabos de tração, reforço transversal em poliamida e um composto avançado para bom controle de deslizamento e suave acoplamento no engrenamento

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

Propriedades:

- ▶ resistência para temperatura de -30°C até +80°C
- ▶ resistência para cargas de choque
- ▶ maior resistência química

Versión de alto rendimiento

CONTI-V® FO MULTILAM POWER
a consulta.

Construção

CONTI-V® FO MULTILAM POWER
de alto rendimiento está disponível conforme pedido.

CONTI-V® MULTIBELT

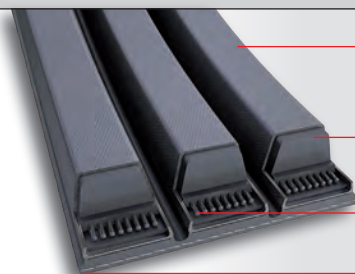
Correa trapecial múltiple

para accionamientos con fuerzas altas muy irregulares

Correias em V envelopadas geminadas

para transmissões com grandes variações de carga

MULTIBELT



Revestimiento textil

Revestimento em tecido

Base de caucho natural

Subestrutura de borracha natural

Elemento tensor de poliéster

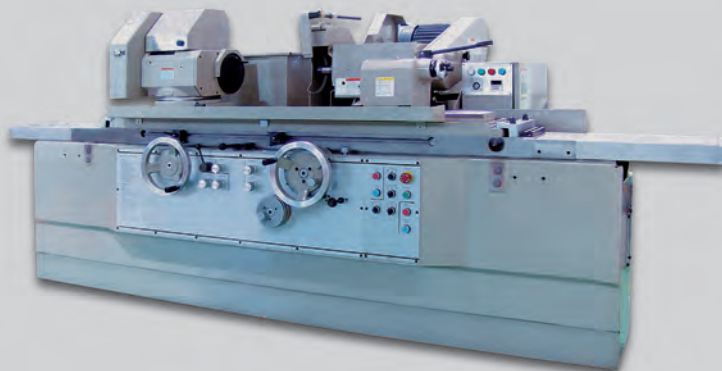
Cordonel em poliéster

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

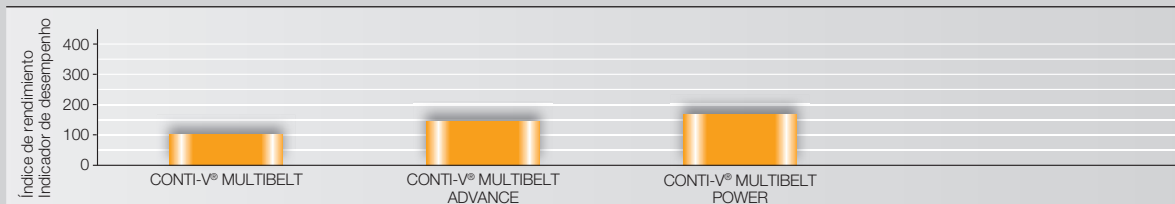


Características:

- ▶ 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 ao óleo
- ▶ eletricamente condutiva conforme norma ISO 1813
- ▶ adequada para climas tropicais
- ▶ resistência para temperatura de -40°C até +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.

Correias em V envelopadas geminadas

com cabos de tração reforçados e composto avançado para transmissão com grandes variações de carga, apropriada para aplicação de polias tensionadoras externas.



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.

Correias em V envelopadas geminadas

com cabos de tração em aramida de baixo alongamento e composto avançado para transmissões de elevados torques acompanhadas de elevadas cargas de choque, apropriada para aplicação de polias tensionadoras externas.



CONTI-V® MULTIBELT FO ADVANCE

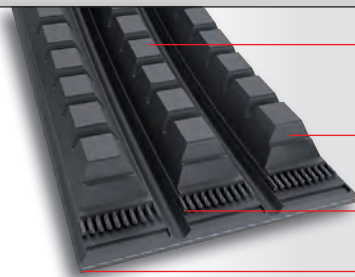
Correa trapecial múltiple de flancos abiertos

para una transmisión potente y permanente de fuerzas

Correias em V moldadas geminadas de alto rendimento e rigidez lateral

fabricadas com um composto avançado para uma elevada força de transmissão e estabilidade no funcionamento

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 ao óleo
- ▶ resistência para temperatura de -30°C até +80°C
- ▶ resistência à poeira
- ▶ adequada para climas tropicais
- ▶ dentes moldados
- ▶ adequada em polias pequenas
- ▶ elevada capacidade de transmissão
- ▶ elevado coeficiente de atrito
- ▶ absorve vibrações

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

Construção
CONTI-V® MULTIBELT FO POWER
de alto rendimento está disponível conforme pedido.

CONTI-V® VARISPEED ADVANCE

Correa trapecial ancha	Correias variadoras de velocidade
para transmisiones variator y variadores	para transmissões com polias móveis para variação da velocidade

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:	Propriedades:
▶ 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	▶ condicionalmente resistente ao óleo ▶ resistência para temperatura de -30°C até +80°C ▶ eletricamente condutiva conforme norma ISO 1813 ▶ resistência à poeira ▶ adequada para climas tropicais

CONTI-V® VARISPEED POWER

Correa trapecial ancha	Correias variadoras de velocidade
para transmisiones Variomatik y variadores con elemento tensor de baja elongación y mezcla perfeccionada	com cabos de tração em aramida de baixo alongamento para transmissões com polias móveis para variação da velocidade.

CONTI-V® MULTIRIB

Correa acanalada

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

Correias Multi-V

para altas velocidades, elevadas relações de transmissão, polias com pequenos diâmetros e polias esticadoras externas, conforme norma técnica DIN 7867 / ABNT NBR 15177

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 ao óleo
- ▶ resistência para temperatura de -30°C até +80°C
- ▶ eletricamente condutiva conforme norma ISO 1813
- ▶ adequada para climas tropicais



CONTI-V® MULTIRIB POWER

Correa acanalada

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

Correias Multi-V

com cabos de tração em aramida de baixo alongamento para transmissões pesadas com elevados torques acompanhadas de carga de choque



CONTI-V® MULTIRIB ELAST

Correa acanalada

Para transmisiones con distancias entre ejes fijas sin dispositivos tensores adicionales

Correias Multi-V

Para transmissões com distância entre centros fixa sem utilização de polias esticadoras



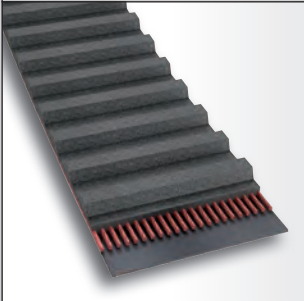
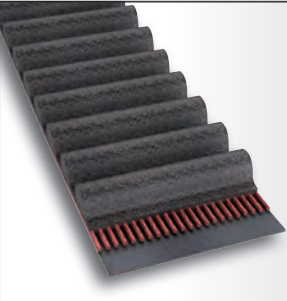
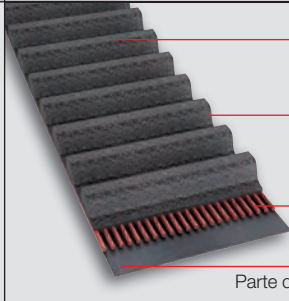
CONTI® SYNCHROBELT

Correa dentada síncrona

para gama baja y media de rendimiento

Correias sincronizadoras

para aplicações de baixa e média faixa de potência

MXL - XXH	HTD	STD
		 - Tejido de poliamida - Tecido de poliamida - Dientes de policloropreno - Dentes em Neoprene - Elemento tensor Fibra de vidrio - Cordonel em fibra de vidro - Dorso de correa de caucho sintético - Parte dorsal da correia em borracha sintético
Perfil	Perfil	Perfil
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 ao óleo
- ▶ resistência para temperatura, dependendo da aplicação, de -20°C até +100°C
- ▶ adequada para climas tropicais
- ▶ resistência ao envelhecimento e ao ozônio



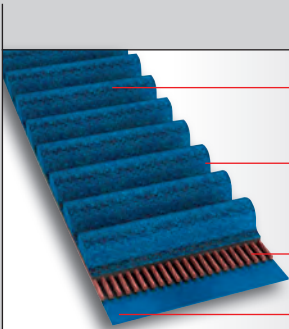
CONTI® SYNCHROBELT PIONEER

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

Correias sincronizadoras

para aplicações de baixa e média faixa de potência, livre de negro de fumo e contaminantes – com as mesmas propriedades técnicas da CONTI® SYNCHROBELT



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

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 alérgenos
- ▶ exenta de negro de humo



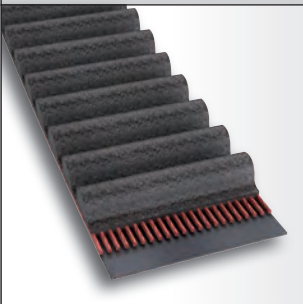
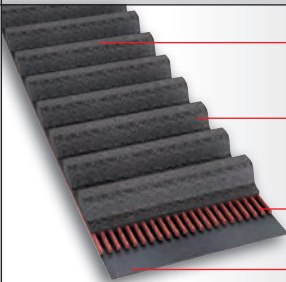
Propriedades:

- ▶ condicionalmente resistente ao óleo
- ▶ resistência para temperatura de -20°C até +100°C
- ▶ adequada para climas tropicais
- ▶ resistência ao envelhecimento e ao ozônio
- ▶ livre de contaminantes
- ▶ isenta de negro de fumo



CONTI® SYNCHROFORCE CXP

Correa dentada síncrona de alto rendimiento	Correias sincronizadoras de alto rendimento
para altos rendimientos a altas velocidades	para transmissões de alta potência em altas velocidades

HTD	STD	
		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 correia em borracha sintético
Perfil	Perfil	
3M	S8M	
5M		
8M		
14M		



Características:	Propriedades:
▶ 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	▶ condicionalmente resistente ao óleo ▶ resistência para temperatura, dependendo da aplicação, de -20°C até +100°C ▶ eletricamente condutiva conforme norma ISO 9563 ▶ adequada para climas tropicais ▶ resistência ao envelhecimento e ao ozônio



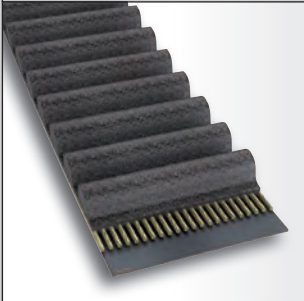
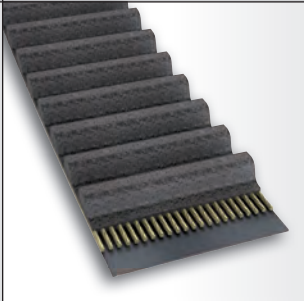
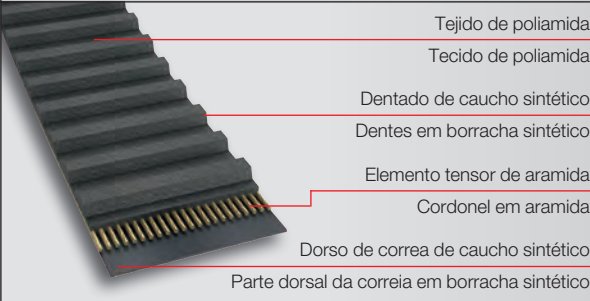
CONTI® SYNCHROFORCE CXA

Correa dentada síncrona de alto rendimiento

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

Correias sincronizadoras de alto rendimento

para elevados torques em baixa velocidade

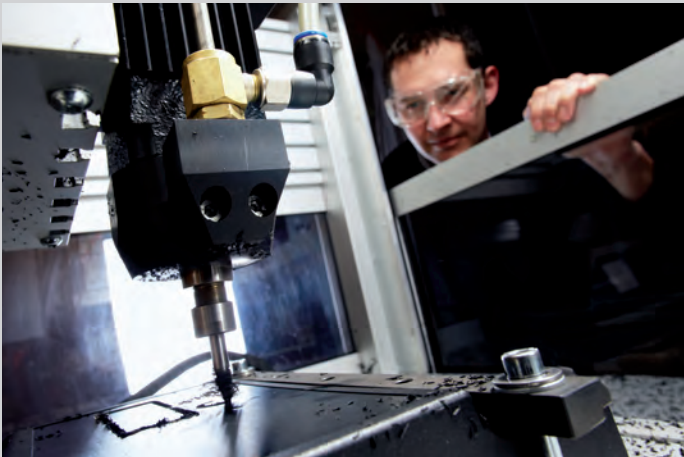
HTD	STD	CTD
		 Tejido de poliamida Tecido de poliamida Dentado de caucho sintético Dentes em borracha sintético Elemento tensor de aramida Cordonel em aramida Dorso de correa de caucho sintético Parte dorsal da correia em borracha sintético
Perfil	Perfil	Perfil
8M	S8M	C8M
14M		

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 ao óleo
- ▶ resistência para temperatura, dependendo da aplicação, de -20°C até +100°C
- ▶ eletricamente condutiva conforme norma ISO 9563
- ▶ adequada para climas tropicais
- ▶ resistência ao envelhecimento e ao ozônio



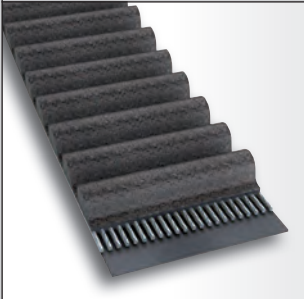
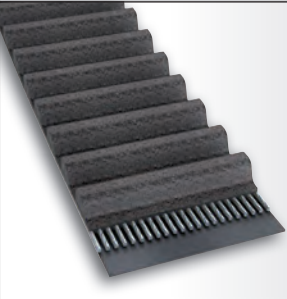
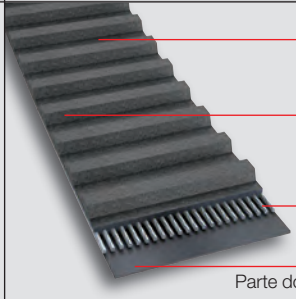
CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME

Correa dentada síncrona de alto rendimiento

para fuerzas extremas de aceleración y altas cargas dinámicas

Correias sincronizadoras de alto desempenho

para elevadas acelerações de carga dinâmica e cargas de choque

HTD	STD	CTD
		 Tejido especial enriquecido Tecido com acabamento especial 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 correia em borracha sintético
Perfil	Perfil	Perfil
8M	S8M	C8M
14M		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:

- ▶ largamente resistente ao óleo
- ▶ resistência para temperatura, dependendo da aplicação, de -30°C até +130°C
- ▶ resistência ao envelhecimento e ao ozônio
- ▶ adequada para climas tropicais



CONTI® SYNCHROCOLOR

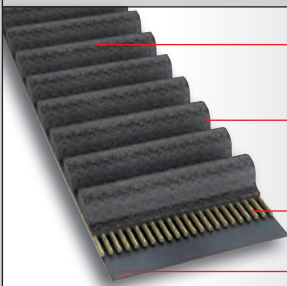
Correa dentada síncrona libre de silicona

exenta de agentes que afectan el proceso de pintura

Correia sincronizadora isenta de silicone

Isenta de substâncias que contaminem o processo de pintura

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 pode trabalhar em névoa de tinta
- ▶ condicionalmente resistente ao óleo
- ▶ resistência para temperatura, dependendo da aplicação, de -20°C até +100°C
- ▶ resistência ao ozônio
- ▶ adequada para climas tropicais
- ▶ eletricamente condutiva conforme norma ISO 9563

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

Construção **CONTI® SYNCHROCOLOR CXP** e **CONTI® SYNCHROCOLOR CXA** de alto rendimento estão disponíveis conforme pedido.

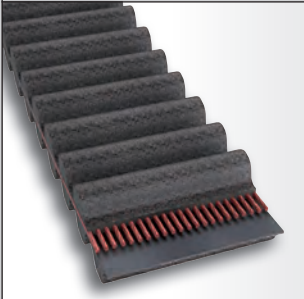
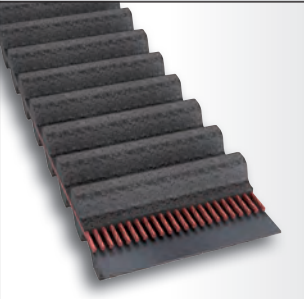
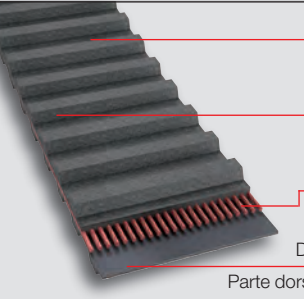
CONTI® SYNCHROTWIN

Correa síncrona de doble dentado

para transmisiones compactas con marcha contraria

Correias sincronizadoras duplo dente

para transmissões compactas com inversão do sentido de giro

DHTD	DSTD	DH
		 - Tejido de poliamida - Tecido de poliamida - Dentado de caucho sintético - Dentes em borracha sintética - Elemento tensor Fibra de vidrio - Cordonel em fibra de vidro - Dorso de correa de caucho sintético - Parte dorsal da correia em borracha sintética
Perfil	Perfil	Perfil
D5M	DS8M	DH
D8M		
D14M		

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 ao óleo
- ▶ resistência para temperatura, dependendo da aplicação, de -20°C até +100°C
- ▶ adequada para climas tropicais
- ▶ resistência ao envelhecimento e ao ozônio



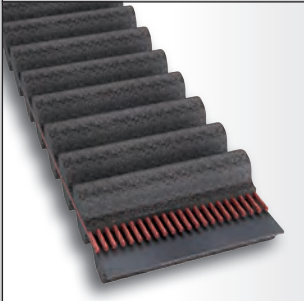
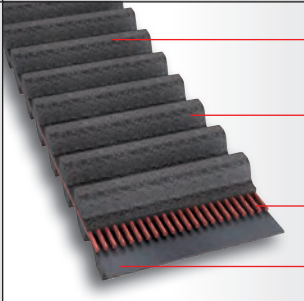
CONTI® SYNCHROTWIN CXP

Correa síncrona de doble dentado de alto rendimiento

para altas revoluciones

Correias sincronizadoras duplo dente de alto rendimento

para altas velocidades e altas potências

DHTD	DSTD	
		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
Perfil	Perfil	
D5M	DS8M	
D8M		
D14M		



Características:	Propriedades:
▶ 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	▶ condicionalmente resistente ao óleo ▶ resistência para temperatura, dependendo da aplicação, de -20°C até +100°C ▶ eletricamente condutiva conforme norma ISO 9563 ▶ adequada para climas tropicais ▶ resistência ao envelhecimento e ao ozônio

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

Construção **CONTI® SYNCHROTWIN CXA** para baixas velocidades e elevados torques está disponível conforme pedido.

CONTI® SYNCHROCHAIN

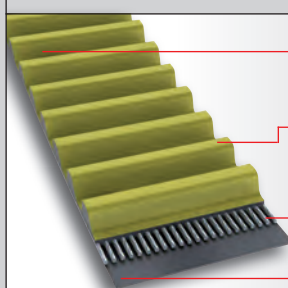
Correa dentada sincrona de alto rendimiento

para aplicaciones extremas con elevados pares

Correias sincronizadoras de alto rendimento

para transmissões com extrema potência

CTD



Tejido de tratamiento especial

Tecido con acabado especial

Dientes de poliuretano

Dientes 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 correa 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
- ▶ condicionadamente resistente a los ácidos y bases
- ▶ materias primas y producción libres de silicona

Propriedades:

- ▶ resistência para temperatura de, dependendo da aplicação, -40°C até +80°C
- ▶ adequada para climas tropicais
- ▶ resistência ao envelhecimento e ao ozônio
- ▶ elevada resistência à flexão, adequada para uso com polias tensionadoras externas
- ▶ resistência à graxa, óleo e combustíveis
- ▶ condicionalmente resistente aos ácidos e bases
- ▶ matéria prima e produção isenta de silicone



CONTI® SYNCHROLINE

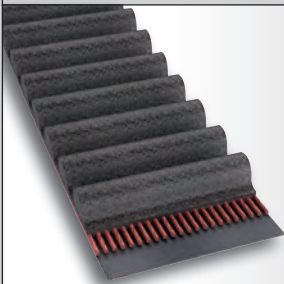
Correa dentada síncrona de caucho, abierta a metros

para el uso en sistemas automáticos de apertura de puertas

Correia sincronizadora aberta de borracha

utilizadas em sistemas automáticos de abertura de portas

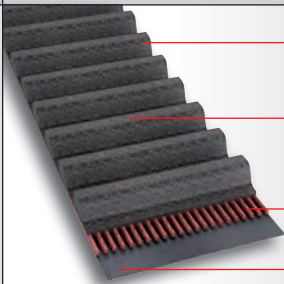
HTD



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 correia 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 ao óleo
- ▶ resistência para temperatura, dependendo da aplicação, de -20°C até +100°C
- ▶ resistência ao ozônio
- ▶ isenta de manutenção

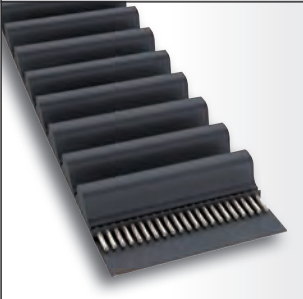
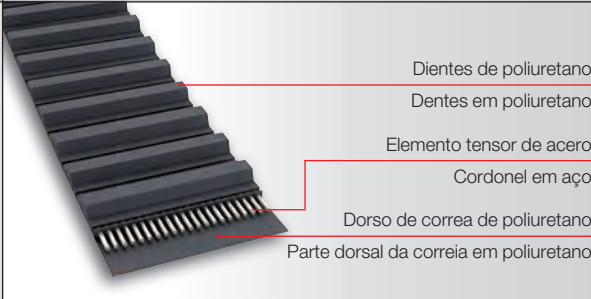


Versión de alto rendimiento
CONTI® SYNCHROLINE CXP
a consulta.

Construção
CONTI® SYNCHROLINE CXP
de alto rendimento está disponível conforme pedido.

CONTI® SYNCHRODRIVE

Correa dentada síncrona de poliuretano, abierta a metros	Correia sincronizadora aberta de poliuretano
para la técnica lineal, de transporte y sistemas de puertas y portones	utilizadas em sistemas de movimentação linear, automação e transporte, e sistemas automáticos de abertura de portas

HTD	STD	XL-H
		
Perfil	Perfil	Perfil
3M	S3M	XL
5M	S5M	L
8M	S8M	H
14M		

Otros perfiles a consulta / Outros perfis a pedido

Características:	Propriedades:
▶ 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	▶ resistência ao desgaste ▶ resistência à graxa e ao óleo ▶ resistência à combustíveis e ao benzeno ▶ resistência à hidrólise ▶ resistência aos raios UV e ao ozônio ▶ resistência para temperatura de -30°C até +80°C (solicite ajuda técnica para temperaturas abaixo de -10°C e acima de +50°C) ▶ pode ser emendada com termoplásticos ▶ matéria prima e produção isenta de silicone



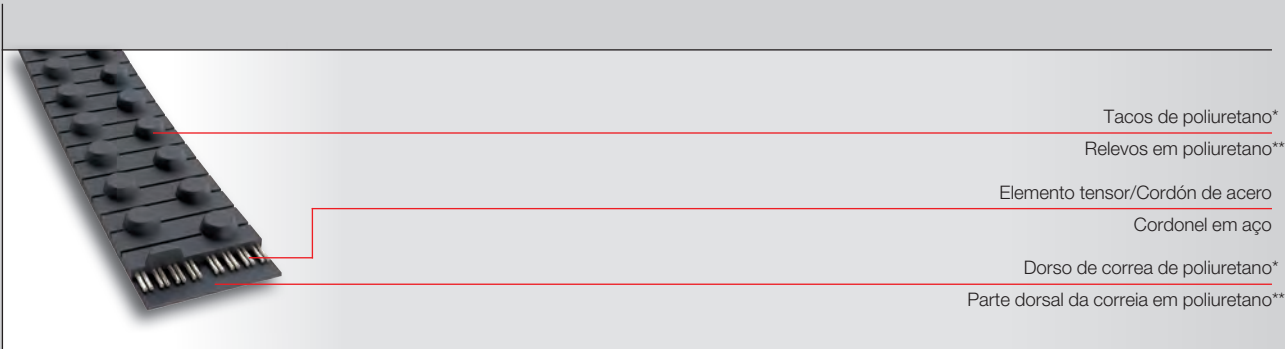
CONTI® SYNCHRODRIVE N10

Correa síncrona de tacos autoguiada

para la técnica de transporte y lineal

Correia sincronizadora por guias posicionadoras

para sistemas de transporte e movimentação linear



Perfil

N10

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

** Revestimiento 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:

- ▶ resistência ao desgaste
- ▶ resistência à graxa e ao óleo
- ▶ resistência à combustíveis e ao benzeno
- ▶ resistência à hidrólise
- ▶ resistência aos raios UV e ao ozônio
- ▶ resistência para temperatura de -30°C até +80°C (solicite ajuda técnica para temperaturas abaixo de -10°C e acima de +50°C)
- ▶ pode ser emendada com termoplásticos
- ▶ matéria prima e produção isenta de silicone

CONTI® SYNCHROFLEX

Correa dentada de poliuretano

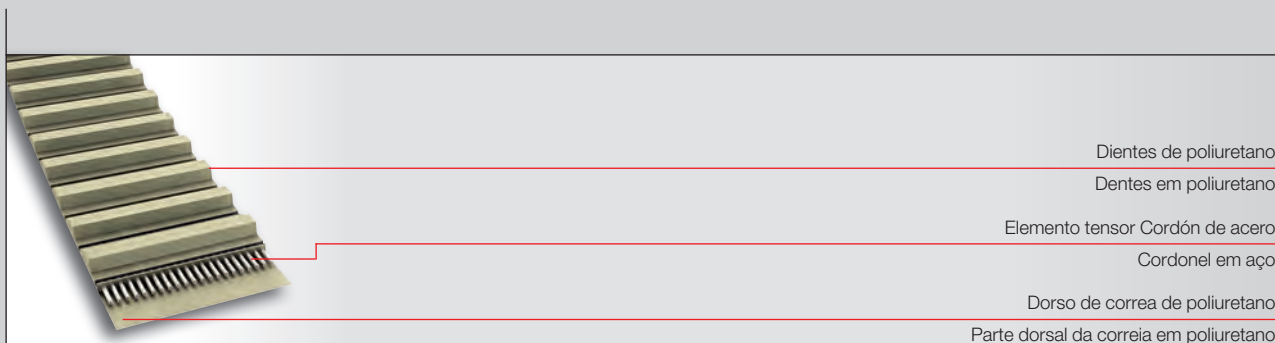
para gama baja y media de rendimiento

A consulta

Correia sincronizadora de poliuretano

para transmissões de baixa e média potência

A pedido



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
- ▶ condicionadamente resistente a los ácidos y bases
- ▶ materias primas y producción sin silicona

Propriedades:

- ▶ comprimento constante
- ▶ baixo ruído
- ▶ resistência ao desgaste
- ▶ elevada flexibilidade
- ▶ resistência à fadiga
- ▶ resistência à hidrólise
- ▶ resistência à graxa e ao óleo
- ▶ resistência para temperatura de -30°C até +80°C (solicite ajuda técnica para temperaturas abaixo de -10°C e acima de +50°C)
- ▶ resistência à graxa, óleo e combustíveis
- ▶ condicionalmente resistente aos ácidos e bases
- ▶ matéria prima e produção isenta 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 sincronizadora de poliuretano de alto rendimento

para transmissões de alta potência em elevadas velocidades com cabos de tração balanceados e torcidos em ambos sentidos S e Z

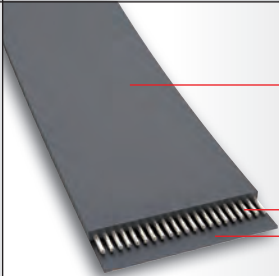
CONTI® POLYFLAT

Correa plana

para configuraciones de transmisión estrechas en sistemas elevadores

Correia plana em poliuretano

para configurações de acionamento com economia de espaço em sistemas de elevadores

F	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
Versiones / Variantes	Cerrada a ambos lados, a consulta Fechada dos dois lados, a pedido
HF HP HS XHP XHS	



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:

- ▶ resistência ao desgaste
- ▶ resistência à graxa e ao óleo
- ▶ resistência à combustíveis e ao benzeno
- ▶ resistência à hidrólise
- ▶ resistência aos raios UV e ao ozônio
- ▶ resistência para temperatura de -30°C até +80°C (solicite ajuda técnica para temperaturas abaixo de -10°C e acima de +50°C)
- ▶ pode ser emendada com termoplásticos
- ▶ matéria prima e produção isenta de silicone



Medidores de tensión Medidores de Tensão

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 da correia verificada eletronicamente – segurança para cada transmissão

O tensionamento inicial correto para transmissões por correias acionadas por atrito e/ou por acionamento positivo é uma condição prévia para o funcionamento livre de problemas e longa vida útil nas aplicações industriais. Os medidores de tensão CONTI® VSM-1 e CONTI® VSM-3 são aparelhos de medição totalmente eletrônicos desenvolvidos para medir a tensão inicial de correias sincronizadoras, correias frisadas Multi-V e correias em V. Eles podem ser utilizados de forma simples e exata para definir a tensão estática da correia de transmissão, independentemente do tipo de cabo de tração.

Propriedades:

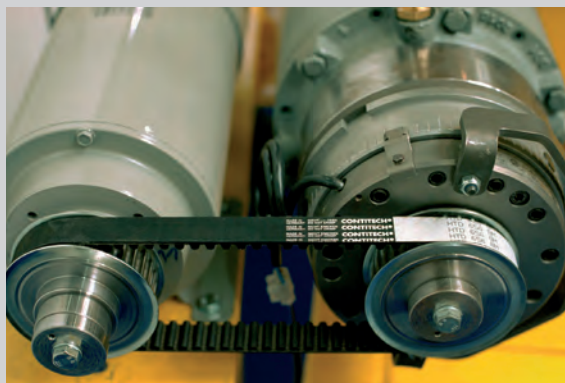
VSM-1

- ▶ medição sem contato
- ▶ sensor com haste flexível permite fazer a medição até onde o acesso é difícil
- ▶ método de medição através de um feixe óptico eletrônico proporciona um resultado preciso

VSM-3

- ▶ medição sem contato
- ▶ modelo extremamente compacto para medições confiáveis, mesmo em locais de difícil acesso
- ▶ método de medição através de um feixe óptico eletrônico proporciona um resultado preciso
- ▶ modelo resistente e durável

O tensionamento inicial da correia verificada eletronicamente garante que a transmissão irá operar com segurança.



Kit de software de diseño

Programa de cálculo de transmisión

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

A seleção do conjunto da transmissão no tamanho correto é tão importante quanto ter uma correa de transmissão para serviço pesado. As transmissões projetadas demasiadamente grandes ou subdimensionadas são ineficientes e pouco duráveis. O nosso programa de cálculo de transmissão **CONTI® SUITE** proporciona para os especialistas em projeto a possibilidade de selecionar a melhor solução ContiTech para transmissão por correias industriais.

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

A ContiTech desenvolveu o módulo **DRIVE ALIVE** para um ótimo projeto sem complicações quando utilizar mais de duas polias e sistemas com tensores. O módulo de polias múltiplas leva em conta a carga da correa em funcionamento com até dez polias individuais.

Com o programa de cálculo é possível modificar e adaptar infinitamente os parâmetros de uma transmissão conhecida. Desta forma, soluções alternativas podem ser testadas e verificadas imediatamente.

O programa de cálculo é estruturado logicamente e processa os dados inseridos diretamente, de modo que as alterações possam ser feitas diretamente na transmissão sem a necessidade de um novo cálculo de transmissão. O programa de cálculo abrange todos os modelos de correias disponíveis na linha de produtos da ContiTech.

Usuários especializados em projetos podem fazer o download do programa de cálculo CONTI® SUITE na internet: www.contitech.de/ppp

Una empresa internacional

Uma empresa internacional

ContiTech AG



ContiTech da trabajo a aprox. 27.000 trabajadores y está representada en 27 países con 75 sedes, 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 27.000 colaboradores e está representada em 27 países com 75 unidades de negócio, além de 40 centros de pesquisa e desenvolvimento e escritórios de vendas. Juntamente com os seus parceiros, a empresa é representada mundialmente.

www.contitech.de
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

Your local contact
📍 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 borracha e de matérias sintéticas, a ContiTech presta uma contribuição decisiva para o progresso industrial e para uma mobilidade que é segura, confortável e amiga do 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 © 2012 ContiTech AG, Hanóver. Reservados todos los derechos. Recibirá más informaciones en 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 © 2012 ContiTech AG, Hannover. Reservados todos os direitos. Mais informações encontra em www.contitech.de/disclosure_en