



## **Gamme de produits Courroies de transmission Industrie**

Leveringsprogramma  
Aandrijfriemen Industrie



## ContiTech au sein du Groupe Continental

Continental développe des technologies et des services novateurs pour favoriser une mobilité durable et en réseau des personnes et de leurs biens. Cette entreprise dédiée à la technologie et fondée en 1871 propose des solutions sûres, efficaces, intelligentes et abordables pour les véhicules, les machines, la circulation et le transport. Continental a réalisé un chiffre d'affaires provisoire de 44 milliards d'euros en 2017 et emploie actuellement plus de 233 000 personnes dans 56 pays.

ContiTech est une Division du Groupe Continental et se range parmi les plus grands spécialistes mondiaux du secteur industriel. Ses clients sont issus de branches clés telles que la construction de machines et de systèmes, le secteur minier, l'agriculture ou encore l'industrie automobile. Avec quelque 46 000 collaborateurs dans 44 pays, l'entreprise met à profit sa compétence dans le domaine du développement et des matériaux pour concevoir des produits et systèmes à base de caoutchouc, de plastiques, de métaux, de tissus et de composants électroniques et assortir ces derniers de prestations de service personnalisées. ContiTech propose également des solutions fonctionnelles au design soigné pour les espaces de vie. Pour cela, la société recherche en permanence des systèmes adaptés aux besoins de ses clients, respectueux de l'environnement et dépassant le simple cadre de ses activités originelles de fabricant de produits en caoutchouc. Avec un chiffre d'affaires d'environ 5,5 milliards d'euros (2016), ContiTech est un partenaire technologique international, principalement présent en Europe, en Asie ainsi qu'en Amérique du Nord et du Sud.

## ContiTech binnen het Continental-concern

Continental ontwikkelt intelligente technologieën en diensten voor een duurzame en gekoppelde mobiliteit van mens en goederen. Het in 1871 opgericht technologiebedrijf biedt betrouwbare, efficiënte, intelligente en betaalbare oplossingen voor voertuigen, machines, verkeer en transport. Continental realiseerde in 2017 een voorlopige omzet van ca. 44 miljard euro en werken er momenteel ca. 233.000 werknemers verdeeld over 56 landen.

ContiTech behoort als een divisie van het Continental-concern tot de wereldwijd toonaangevende industriespecialisten. Hun klanten behoren tot belangrijke sectoren zoals de machine- en installatiebouw, de mijnbouw, de agrarische industrie en de automobielenindustrie. Met ca. 46.000 medewerkers verdeeld over 44 landen zet het bedrijf haar ontwikkelingskennis en materiaaldeskundigheid in voor producten en systemen van rubber, kunststof, textiel en elektronische componenten en combineert deze met individuele service. Daarnaast biedt ContiTech functionele en designgerichte oplossingen voor leefruimtes en zoekt steeds naar klantspecifieke en milieuvriendelijke antwoorden – die veel verder gaan dan haar wortels als producent van producten van rubber. Met een omzet van ca. 5,5 miljard euro (2016) is de internationale technologiepartner vooral actief in Europa, Azië en in Noord- en Zuid-Amerika.



# Courroies synchrones Tandriem

## High Performance

- › CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON
- › CONTI® SYNCHROFORCE CARBON
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CARBON
- › CONTI® SYNCHROCHAIN
- › CONTI® FALCON PD
- › CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME
- › CONTI® SYNCHROFLEX GEN III
- › CONTI® SYNCHRODRIVE XHP/XHS
- › CONTI® POLYFLAT XHP/XHS

## Advanced Performance

- › CONTI® SYNCHROFORCE CXP/CXA
- › CONTI® SILENTSYNC
- › CONTI® SYNCHROFLEX
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHRORIB CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROTWIN CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROLINE CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHRODRIVE HS
- › CONTI® POLYFLAT HS

## Standard Performance

- › CONTI® SYNCHROBELT
- › CONTI® SYNCHROCOLOR
- › CONTI® SYNCHRORIB
- › CONTI® SYNCHROTWIN
- › CONTI® SYNCHROLINE
- › CONTI® SYNCHRODRIVE HP/HF
- › CONTI® SYNCHRODRIVE N10
- › CONTI® POLYFLAT HP/HF

## La structure de la gamme de production

De structuur van het productprogramma

## La gamme de production pour des utilisations industrielles

Het productprogramma voor industriële toepassingen

### Courroies trapézoïdales V-riem

#### High Performance | Hautes performances

Une qualité de matériaux et de construction structurelle sans compromis. Ces courroies garantissent une durée de service extrêmement élevée au sein de systèmes de transmission complexes, avec des exigences individuelles, ce qui offre donc des avantages considérables en matière d'efficacité tout au long du cycle de vie.

Consequente kwaliteit van het materiaal en constructieve opbouw. Deze riemen hebben zich bewezen in complexe aandrijfsystemen met individuele eisen op het gebied van extreem hoge standtijden – en bieden daarmee gedurende de hele levenscyclus aanzienlijke efficiëntievoordelen.

#### High Performance

##### Courroies trapézoïdales · V-riem

- › CONTI®V POWER
- › CONTI®V FO PIONEER

##### Courroies trapézoïdales assemblées Samengestelde V-riemen

- › CONTI®V MULTIBELT POWER

##### Courroies trapézoïdales double face Dubbele tandriem

- › CONTI®V DUAL POWER

##### Courroies trapézoïdales larges Variator riemen

- › CONTI®V VARISPEED POWER

#### Advanced Performance | Des performances avancées

La solution pour une transmission sûre des forces, même en cas de performances et de vitesse de rotation du moteur élevées, pour des utilisations dans des environnements extrêmes en matière d'agents, de salissures, de poussières ou de température.

De oplossing voor een betrouwbare krachtoverbrenging bij hogere prestaties en toerentallen, evenals voor toepassingen in veeleisende omgevingen op het gebied van media, vuil, stof of temperatuur.

#### Advanced Performance

##### Courroies trapézoïdales · V-riem

- › CONTI®V ADVANCE
- › CONTI®V GARDEN

##### Courroies trapézoïdales assemblées Samengestelde V-riemen

- › CONTI®V MULTIBELT ADVANCE

##### Courroies trapézoïdales double face Dubbele tandriem

- › CONTI®V DUAL ADVANCE

##### Courroies trapézoïdales larges Variator riemen

- › CONTI®V VARISPEED ADVANCE

##### Courroies striées · Multi-v-riem

- › CONTI®V MULTIRIB POWER

#### Standard Performance | Performances standard

Le choix numéro un quand il s'agit de transmettre la force de manière fiable et économique à la fois dans des utilisations standard.

De eerste keuze als het om betrouwbare en tegelijkertijd efficiënte krachtoverbrenging bij standaardtoepassingen gaat.

#### Standard Performance

##### Courroies trapézoïdales · V-riem

- › CONTI®V
- › CONTI®V FO

##### Courroies trapézoïdales assemblées Samengestelde V-riemen

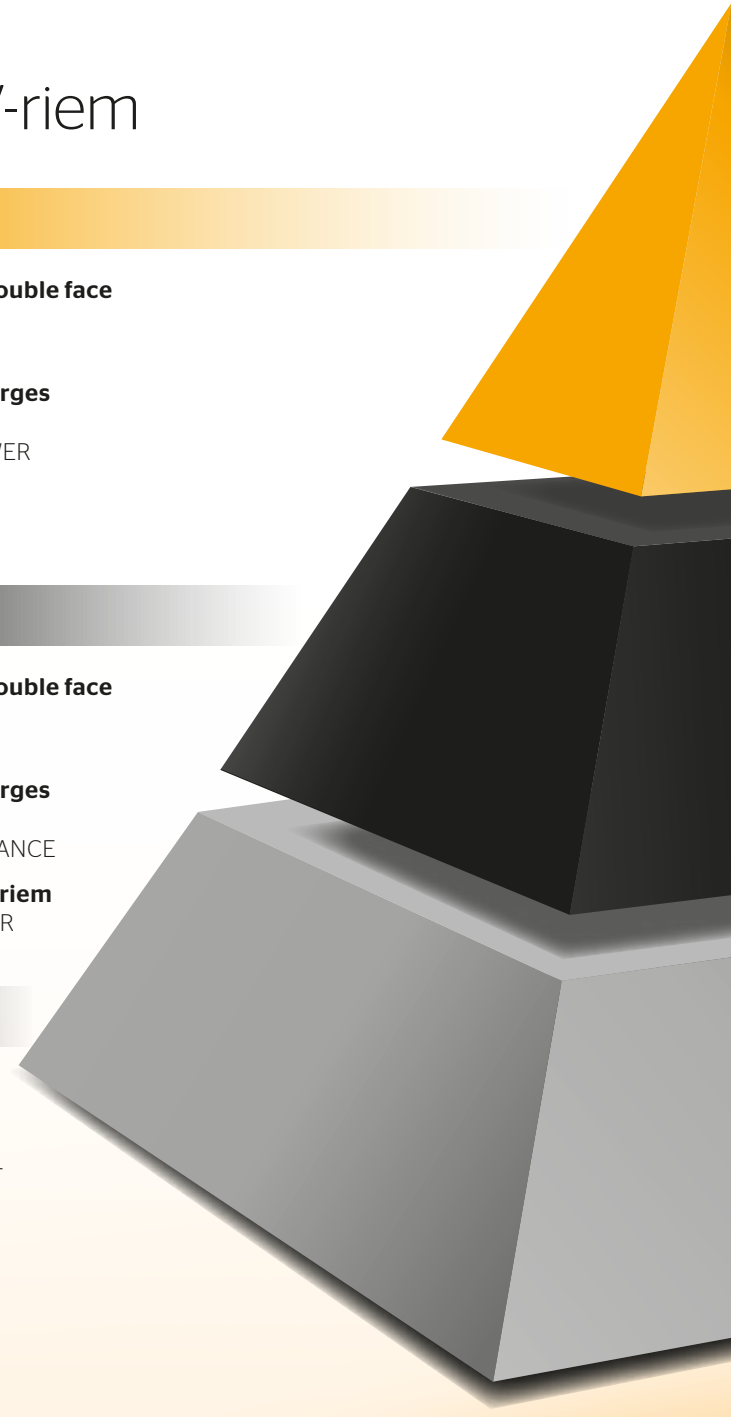
- › CONTI®V MULTIBELT
- › CONTI®V MULTIBELT FO

##### Courroies trapézoïdales double face Dubbele tandriem

- › CONTI®V DUAL

##### Courroies striées Multi-v-riem

- › CONTI®V MULTIRIB
- › CONTI®V MULTIRIB ELAST
- › CONTI®V MULTIRIB DUAL



# Courroies synchrones Tandriem

## High Performance

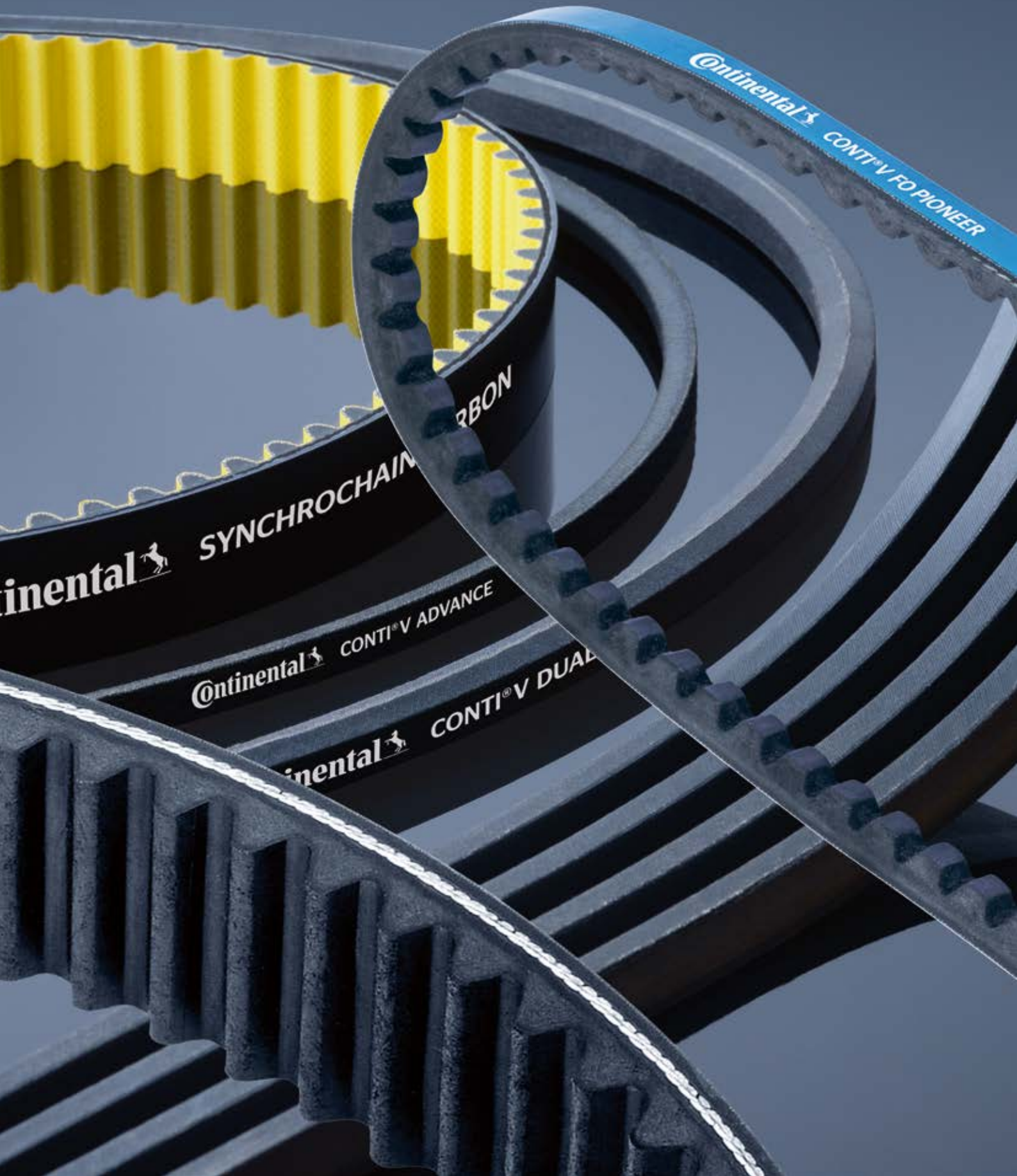
- › CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON
- › CONTI® SYNCHROFORCE CARBON
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CARBON
- › CONTI® SYNCHROCHAIN
- › CONTI® FALCON PD
- › CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME
- › CONTI® SYNCHROFLEX GEN III
- › CONTI® SYNCHRODRIVE XHP/XHS
- › CONTI® POLYFLAT XHP/XHS

## Advanced Performance

- › CONTI® SYNCHROFORCE CXP/CXA
- › CONTI® SILENTSYNC
- › CONTI® SYNCHROFLEX
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHRORIB CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROTWIN CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROLINE CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHRODRIVE HS
- › CONTI® POLYFLAT HS

## Standard Performance

- › CONTI® SYNCHROBELT
- › CONTI® SYNCHROCOLOR
- › CONTI® SYNCHRORIB
- › CONTI® SYNCHROTWIN
- › CONTI® SYNCHROLINE
- › CONTI® SYNCHRODRIVE HP/HF
- › CONTI® SYNCHRODRIVE N10
- › CONTI® POLYFLAT HP/HF



# Sommaire

## Inhoudsopgave

### Courroies trapézoïdales V-riem

<b>courroie enveloppée / ommanteld</b>	
CONTI®V	7
CONTI®V ADVANCE	
CONTI®V POWER	8
CONTI®V GARDEN	9
<b>à flancs nus / open flanken</b>	
CONTI®V FO	10
CONTI®V FO PIONEER	11

### Courroies trapézoïdales assemblées Samengestelde V-riemen

<b>courroie enveloppée / ommanteld</b>	
CONTI®V MULTIBELT	
CONTI®V MULTIBELT ADVANCE	
CONTI®V MULTIBELT POWER	12
<b>à flancs nus / open flanken</b>	
CONTI®V MULTIBELT FO	13

### Courroies trapézoïdales double face Dubbele tandriem

CONTI®V DUAL	
CONTI®V DUAL ADVANCE	
CONTI®V DUAL POWER	14

### Courroies trapézoïdales larges Variator riemen

CONTI®V VARISPEED ADVANCE	
CONTI®V VARISPEED POWER	15

### Courroies striées Multi-v-riem

CONTI®V MULTIRIB	16
CONTI®V MULTIRIB POWER	17
CONTI®V MULTIRIB ELAST	18
CONTI®V MULTIRIB DUAL	19

### Courroies synchrones Tandriem

CONTI® SYNCHROBELT	21
CONTI® SYNCHROFORCE CXP	22
CONTI® SYNCHROFORCE CXA	23
CONTI® SYNCHROFORCE CARBON	24
CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME	25
CONTI® FALCON PD	26
CONTI® SILENTSYNC	27
CONTI® SYNCHROCHAIN	28
CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON	29
CONTI® SYNCHROFLEX	30
CONTI® SYNCHROFLEX GEN III	31
CONTI® SYNCHROCOLOR	
CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA	
CONTI® SYNCHROCOLOR CARBON	32
CONTI® SYNCHROCORIB	
CONTI® SYNCHROCORIB CXP/CXA	33
CONTI® SYNCHROTWIN	34
CONTI® SYNCHROTWIN CXP/CXA	35

### Courroies au mètre

Riemen per meter

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

### Programme de services

Service Programm

<b>Matériel auxiliaire professionnel</b>	
Professioneel hulpmiddel	42 - 43
CONTI® VSM-1/VSM-3/VSM MINI	44 - 45
TENSION <sub>2</sub> GO - APP	46
<b>Nos applications web</b>	
Onze web toepassingen	47
ContiTech dans le monde	48 - 49
Le portefeuille produits de Continental	50 - 51

# Le plus en matière de qualité

## De hoge kwaliteit

Pour signaler leurs propriétés techniques exceptionnelles, les courroies de transmission ContiTech bénéficient d'un symbole individualisé représentant leurs particularités. Ainsi, chaque symbole représente une caractéristique donnée. Les courroies de transmission ContiTech répondent aux critères suivants :

Als een aanduiding voor de uitstekende technische eigenschappen kregen de aandrijfriemen van ContiTech een individueel eigenschapssymbool. Elk symbool staat daarbij voor een andere eigenschap. Aandrijfriemen van ContiTech kunnen de volgende aanduidingen krijgen:

Utilisation sans problème en cas de températures extrêmement froides, inférieures à -30 °C.



Voor een probleemloos gebruik bij temperaturen onder -30 °C.

Transmission durable et sans compromis des performances, même en cas de températures particulièrement élevées, supérieures à 100 °C.



Voor een compromisloze en gelijkmatige vermogensoverdracht, zelfs bij de hoogste omgevingstemperaturen boven de 100 °C.

Fonctionnalités parfaites sur une large plage de température, entre moins de -30 °C et plus de 100 °C.



Voor bijzonder grote temperatuurbereiken en volledige functionaliteit zowel onder -30 °C als boven 100 °C.

Convient au contact avec des lubrifiants et huiles simples, avec une transmission des performances toujours aussi élevée.



Geschikt voor contact met eenvoudige smeermiddelen en olie bij een constant hoge vermogensoverdracht.

Répond aux critères de conductibilité électrique suivant ISO 1813.



Om te voldoen aan de elektrische geleidbaarheid volgens ISO 1813.

Répond aux critères de la norme antistatique ISO 9563



Om te voldoen aan de eisen „antistatisch“ volgens ISO 9563.

Sûreté de fonctionnement totale jusqu'à la fin de la durée de service, et ce, sans entretien.



Voor absolute betrouwbaarheid tot aan het einde van de levensduur, zonder daarbij onderhouden te hoeven worden.





# CONTI®V

Courroie trapézoïdale enveloppée pour les transmissions sophistiquées dans l'ensemble de la construction mécanique (classique suivant DIN 2215, étroite suivant DIN 7753).

Ommantelde V-riemen voor veeleisende aandrijvingen in de gehele werktuigbouw (Klassiek profiel volgens DIN 2215, Smal profiel volgens DIN 7753).



Section / Profiel	
Classique / Klassiek	Etroite / Smal
10/Z	SPZ / 3V / 9N
13/A	SPA
17/B	SPB / 5V / 15N
20/-	19
22/C	SPC
25/-	8V / 25N
32/D	
40/E	

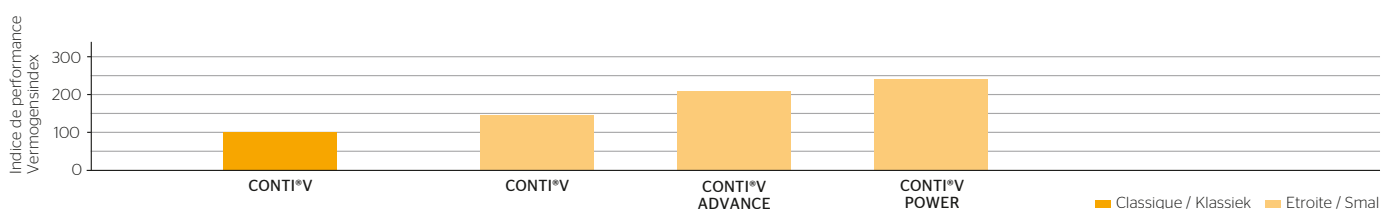
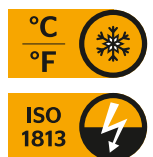


## Propriétés:

- › résistante aux températures de -55 °C à +70 °C
- › de longueur identique L = L (pour mise en jeux) (à partir de 1 000 mm)
- › électriquement conductrice suivant ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -55 °C tot +70 °C
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1000 mm)
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij





# CONTI®V ADVANCE

Courroie trapézoïdale étroite enveloppée, hautes performances, avec cordes de traction renforcées et mélange optimisé pour transmettre plus de puissance en toute sécurité, suivant DIN 7753.

Ommantelde smalle V-riem voor hoge prestatie volgens DIN 7753 met verstevigd trekkoord en verder ontwikkelde rubbermix voor veilige overdracht van grote vermogens.



Section / Profiel	
Etroite / Smal	
SPZ	SPB
SPA	SPC



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +80 °C
- › électriquement conductrice suivant ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière
- › performance accrue
- › appropriée pour les embrayages
- › résistante aux contreflexions

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij
- › Verhoogde prestatie
- › Geschikt voor koppelingen
- › bestand tegen omgekeerde buigingen/ rugspanrollen



Version hautes performances disponible sur demande /  
High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag  
› CONTI®V POWER



# CONTI® V GARDEN

Courroie trapézoïdale hautes performances pour un contrôle du patinage et un embrayage silencieux. Spécialement développée pour les machines d'entretien des parcs et jardins.  
High performance v-riemen voor gecontroleerde slip en een geruisloze koppelingsingreep.  
Speciaal ontwikkeld voor machines bij tuin- en parkonderhoud.



Section / Profiel
Classique / Klassiek
3L
4L
5L



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +80 °C
- › Résiste aux chocs
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

## Eigenschappen:

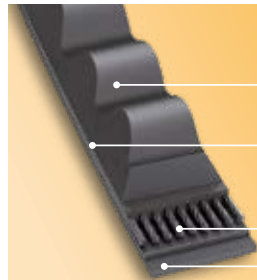
- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- › Bestand tegen grote schokken
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › tropenbestendig
- › stofvrij



# CONTI® V FO

Courroie trapézoïdale classique à flancs nus selon Normes DIN 2215 et DIN 7753 pour transmissions sophistiquées.

Klassieke V-riem met open flanken volgens DIN 2215 en DIN 7753 voor veeleisende aandrijvingen.



Base en caoutchouc de synthèse

Onderbouw uit Synthetisch rubber

Mélange d'enrobage

Ingebod rubbermengsel

Armature en polyester

Trekkoord uit polyester

Tissu de recouvrement en coton

Toplaag weefsel uit katoen

Section / Profiel	
Classique / Klassiek	Etroite / Smal
ZX	XPZ
AX	XPA
BX	XPB
CX	XPC



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +70 °C
- › excellente flexibilité grâce au crantage
- › de longueur identique L = L (à partir de 1 000 mm)
- › électriquement conductrice suivant ISO 1813 (à partir de 3 500 mm électriquement conductrice après vérification)
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +70 °C
- › heel goede flexibiliteit door de vormvertanding
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1000 mm)
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813 (vanaf 3.500 mm lengte geleiding na controle)
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij

ISO 1813





# CONTI® V FO PIONEER

Courroie trapézoïdale hautes performances, à flancs nus, transversalement rigide, pour les transmissions sévères et de fortes puissances, avec rendement amélioré, suivant DIN 7753. Dwarsstijve open flank high-performance V-riem volgens DIN 7753 voor een krachtige, duurzame vermogensoverdracht bij een tegelijkertijd loopcomfort.

	Corps en EPDM	Opgebouwd uit EPDM
	Mélange d'enrobage	Ingebod rubbermengsel
	Armature en polyester	Trekkoord uit polyester
	Tissu de recouvrement en coton	Toplaag weefsel uit katoen

Section / Profiel	Gamme de longueurs / Lengtebereik
Classique / Klassiek	Classique / Klassiek
XPZ / 3VX	512 - 3550 mm
XPA	590 - 4000 mm
XPB / 5VX	1000 - 5000 mm
XPC	1900 - 5000 mm

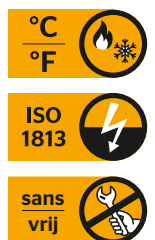


## Propriétés:

- › **Résistance à une plage de température allant de -40 °C à +130 °C**
- › **Grande longévité grâce au mélange résistant à l'usure**
- › **Aucun entretien**
- › **Performances plus élevées de 5,5 % par rapport à la 1ère génération**
- › excellente flexibilité grâce au crantage
- › particulièrement silencieuse
- › de longueur identique L = L (à partir de 1 000 mm) en standard
- › électriquement conductrice suivant ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

## Eigenschappen:

- › **Temperatuurbestendiger van -40 °C tot +130 °C**
- › **Duurzamer door slijtvast mengsel**
- › **Onderhoudsvrij**
- › **5,5% krachtiger dan de 1e generatie**
- › heel goede flexibiliteit door de vormvertanding
- › loopcomfort
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1000 mm) standaard
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij

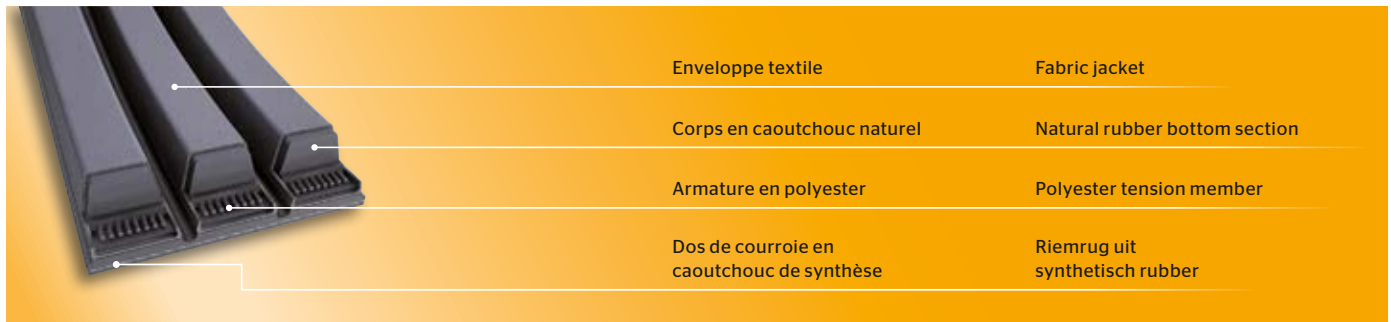




# CONTI®V MULTIBELT

Courroie trapézoïdale assemblée pour transmissions soumises à de fortes contraintes irrégulières.

V-riem voor aandrijvingen met sterk onregelmatige belastingen.



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

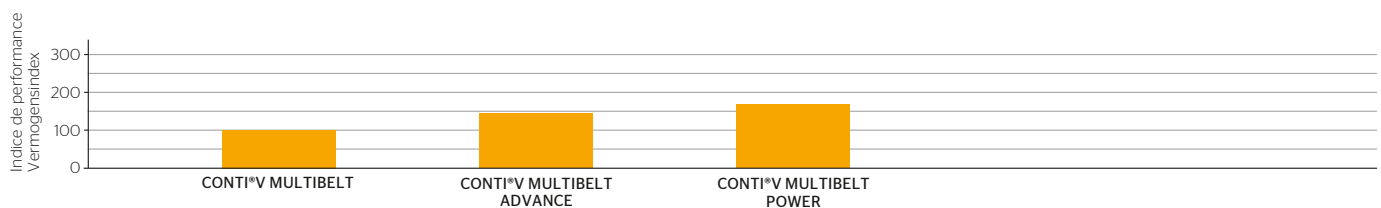
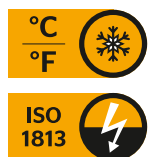


## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +80 °C
- › particulièrement silencieuse
- › électriquement conductrice suivant ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- › loopcomfort
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij

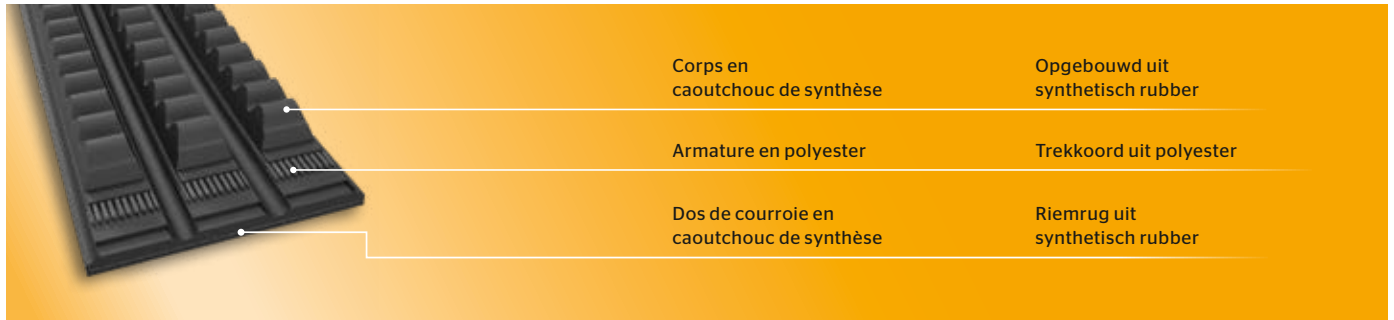


Version hautes performances disponible sur demande /  
 High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag  
 › CONTI®V MULTIBELT ADVANCE › CONTI®V MULTIBELT POWER



# CONTI® V MULTIBELT FO

Courroie trapézoïdale assemblée à flancs nus, transversalement rigide, avec cordes de traction en polyester renforcées, pour transmissions de forte puissance. Dwarsstijve open flank V-riem met versterkt polyester trekkoord voor een krachtige, duurzame vermogensoverdracht.



## Section / Profiel

3VX (9JX)

5VX (15JX)

XPZ

XPA

XPB

XPC



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +70 °C
- › avec crantage
- › convient également pour les petites poulies
- › transmission de puissance accrue
- › particulièrement silencieuse
- › excellente flexibilité grâce au crantage
- › électriquement conductrice suivant ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +70 °C
- › Met vertanding
- › Ook geschikt voor kleine schijfdiameters
- › Verhoogde vermogensoverdracht
- › loopcomfort
- › Heel goede buigzaamheid door vormvertanding
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij

ISO  
1813



# CONTI®V DUAL

Courroie trapézoïdale enveloppée double face suivant DIN 7722 pour transmissions sophistiquées dans l'ensemble de la construction mécanique, pour une utilisation dans des transmissions à contresens.

Ommantelde dubbele V-riem volgens DIN 7722 voor veeleisende aandrijvingen in de machinebouw. Voor gebruik van tegenloopaandrijvingen.



<b>Section / Profiel</b>
<b>Classique / Klassiek</b>
AA
BB
CC

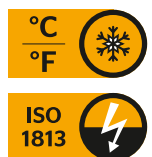


## Propriétés:

- › résistante aux températures de -55 °C à +70 °C
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › électriquement conductrice suivant ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -55 °C tot +70 °C
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij



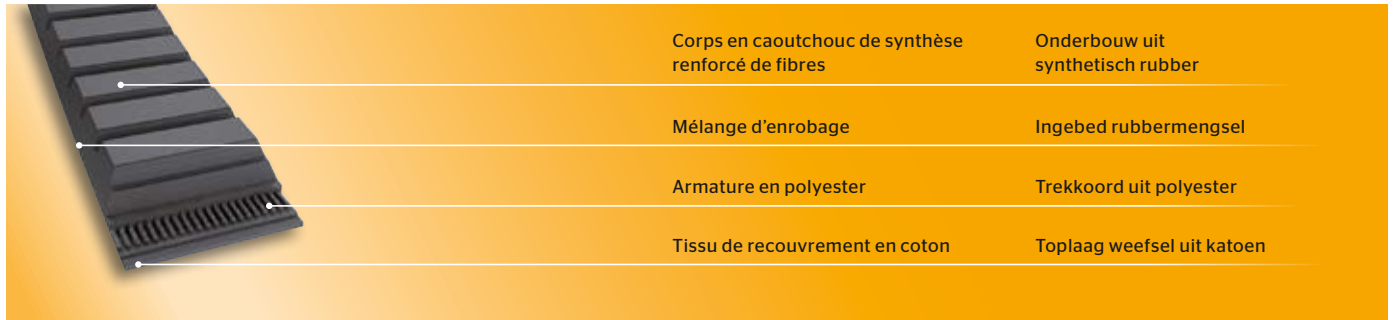
Version hautes performances disponible sur demande /  
High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag  
› CONTI®V DUAL ADVANCE › CONTI®V DUAL POWER





# CONTI®V VARISPEED ADVANCE

Courroie trapézoïdale large pour variateurs de vitesse.  
Brede v-riemen voor variomatic- en variatoraandrijvingen.



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



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +90 °C
- › électriquement conductrice suivant ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +90 °C
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij



## CONTI®V VARISPEED POWER

- › Avec armature à faible allongement et mélange perfectionné.
- › Met trekkoord met lage rek en verder ontwikkelde mix.



Version hautes performances disponible sur demande /  
High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag  
› CONTI®V VARISPEED POWER



# CONTI®V MULTIRIB

Courroie striée selon DIN 7867 / ISO 9982 pour grands rapports de transmission, vitesses de courroie élevées, petits diamètres de poulie et galets tendeurs dorsaux.  
Poly-V-riem volgens DIN 7867 / ISO 9982 voor grote overdrachten, hoge riemsnelheden, kleine schijfdiameters en rugspanrollen.



## Section / Profiel

PH

PJ

PK

PL

PM



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +80 °C
- › fonctionnement très calme (peu de vibrations)
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › électriquement conductrice suivant ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- › loopcomfort
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij

ISO  
1813



# CONTI®V MULTIRIB POWER

Courroie striée suivant DIN 7867 / ISO 9982 avec cordes de traction à faible allongement, pour transmissions hautes performances soumises aux charges les plus fortes.

Poly-V-riem DIN 7867 / ISO 9982 met trekkoord met lage rek voor krachtige vermogensoverdracht bij hoge belastingen.



## Section / Profiel

PJ-POWER

PK-POWER

PL-POWER

PM-POWER



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +80 °C
- › fonctionnement très calme (peu de vibrations)
- › convient aux contraintes très élevées
- › électriquement conductrice suivant ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- › loopcomfort
- › Geschikt voor hoge belastingen
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij

ISO  
1813





# CONTI®V MULTIRIB ELAST

Courroie striée auto-tendeuse selon DIN 7867 / ISO 9982 pour les transmissions compactes à entraxe fixe et sans tendeur.

Zelfspannende poly-V-riem volgens DIN 7867 / ISO 9982 voor aandrijvingen met vaste asafstanden zonder aparte spaninstallatie voor kleine bouwruimtes.



## Section / Profiel

PJ-ELAST

PK-ELAST



## Propriétés:

- > résistante aux températures de -30 °C à +80 °C
- > fonctionnement très calme (peu de vibrations)
- > résistante aux contreflexions
- > électriquement conductrice suivant ISO 1813
- > résistante à l'huile sous réserves
- > résistante aux climats tropicaux
- > résistante à la poussière

## Eigenschappen:

- > temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- > loopcomfort
- > bestand tegen tegenbuiging
- > elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- > beperkt oliebestendig
- > tropenbestendig
- > stofvrij





# CONTI®V MULTIRIB DUAL

Courroie striée double face pour une transmission de puissance sur les deux faces permettant l'entraînement de poulies à contresens.  
Dubbele poly-V-riem voor vermogensoverdracht aan beide zijden bij het gebruik van tegenloopaandrijvingen.



## Section / Profiel

DPJ

DPK

DPL



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +80 °C
- › fonctionnement très calme (peu de vibrations)
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › électriquement conductrice suivant ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- › loopcomfort
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij

ISO  
1813



Continental SYNCHROBELT

Continental SYNCHROFLEX

Continental SYNCHROFLEX

Continental SYNCHROFLEX



# CONTI® SYNCHROBELT

Courroie synchrone pour les plages de puissances inférieures et moyennes.  
Tandriem voor het onderste en middelste vermogensbereik.



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



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C en fonction des applications
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

## Eigenschappen:

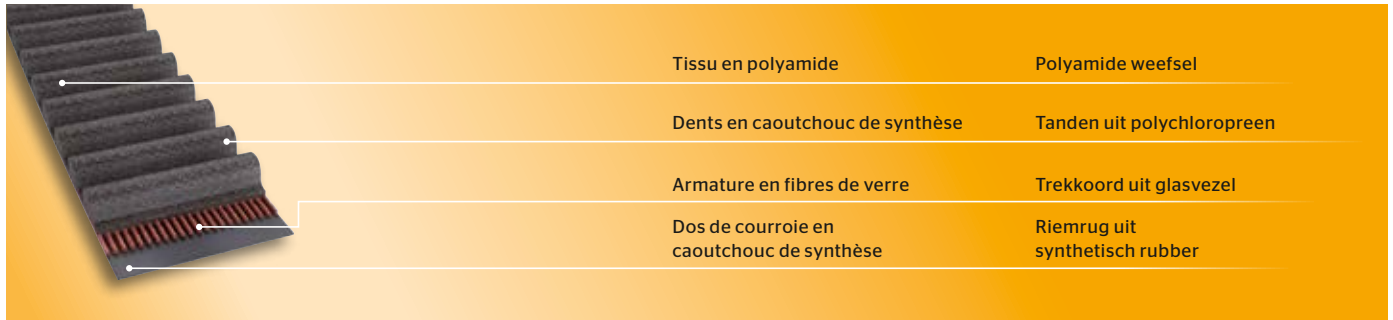
- › temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20 °C tot +100 °C
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij





# CONTI® SYNCHROFORCE CXP

Courroie synchrone hautes performances pour grandes puissances à vitesses élevées.  
High performance-tandriem voor hoge snelheden.



Denture / Profiel	
HTD	STD
3M	S8M
5M	
8M	
14M	



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C en fonction des applications
- › antistatique selon ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20 °C tot +100 °C
- › antistatisch volgens ISO 9563
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij







# CONTI® SYNCHROFORCE CXA

Courroie synchrone à hautes performances pour la transmission en continu de couples de rotation élevés à faibles vitesses.

High performance tandriem voor een solide overbrenging van hoge draaimomenten bij geringe snelheden.



Denture / Profiel		
HTD	STD	CTD
8M 14M	S8M	C8M

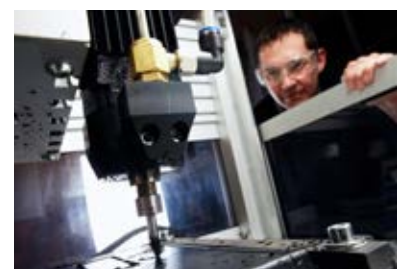


## Propriétés:

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C en fonction des applications
- › antistatique selon ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

## Eigenschappen:

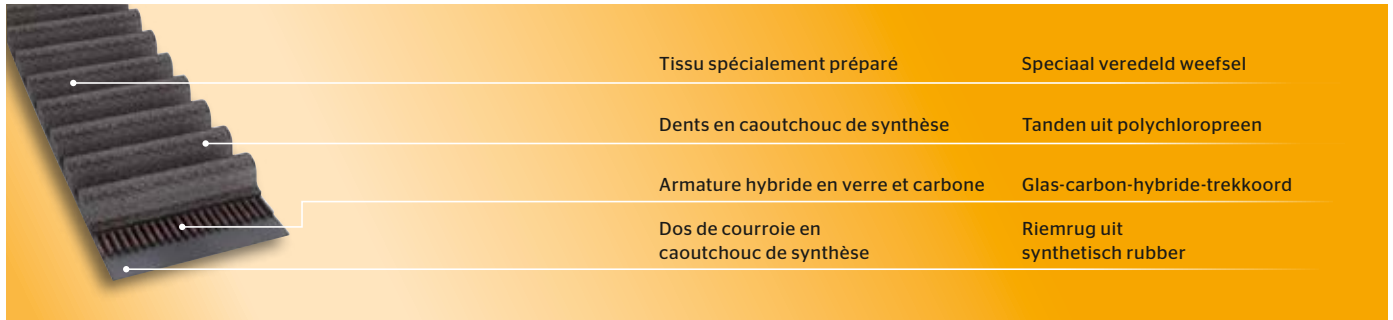
- › temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20 °C tot +100 °C
- › antistatisch volgens ISO 9563
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij





# CONTI® SYNCHROFORCE CARBON

Courroies de distribution hautes performances pour efforts d'accélération élevés et contraintes par chocs avec armature hybride en verre et carbone. Sterke tandriemen voor hoge versnellingskrachten en schokken met glas-carbon-hybride-trekkkoord.



Denture / Profile		
HTD	STD	CTD
8M	8M	8M



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +130 °C en fonction des applications
- › antistatique selon ISO 9563
- › résistante à l'huile
- › résistante aux climats tropicaux
- › Résiste au vieillissement et à l'ozone
- › Convient aux contre-flexions
- › sans entretien

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +130 °C
- › antistatisch volgens ISO 9563
- › oliebestendig
- › tropenbestendig
- › Bestand tegen veroudering en ozon
- › Geschikt voor tegenbuigingen
- › Onderhoudsvrij

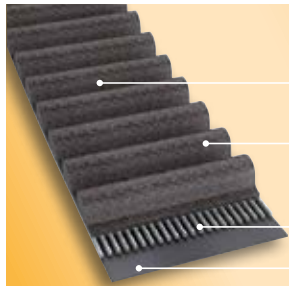




# CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME

Courroie synchrone pour des efforts d'accélération élevés et contraintes par chocs.

Sterke tandriem voor hoge versnellingskrachten en schokken.



Tissu spécialement préparé

Speciaal veredeld weefsel

Dents en caoutchouc de synthèse

Tanden uit polychloropreen

Armature en fibres de verre torsadées

Trekkoord van glasvezel

Dos de courroie en caoutchouc de synthèse

Riemrug uit synthetisch rubber

Denture / Profiel	
HTD	CTD
14M	14M



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +130 °C en fonction des applications
- › antistatique selon ISO 9563
- › résistante à l'huile
- › résistante aux climats tropicaux
- › Résiste au vieillissement et à l'ozone
- › Convient aux contre-flexions
- › sans entretien

## Eigenschappen:

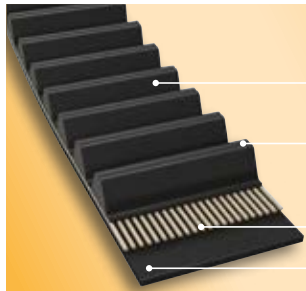
- › temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +130 °C
- › antistatisch volgens ISO 9563
- › oliebestendig
- › tropenbestendig
- › Bestand tegen veroudering en ozon
- › Geschikt voor tegenbuigingen
- › Onderhoudsvrij





# CONTI® FALCON PD

Courroie synchrone renforcée en caoutchouc, développée pour répondre à une grande variété de transmissions extrêmement exigeantes.  
High performance-tandriem ontwikkeld voor een reeks extreem veeleisende aandrijvingen.



Tissu spécialement préparé

Speciaal veredeld weefsel

Dents en polychloroprène

Tanden uit polychloropreen

Armature en aramide

Trekkoord uit aramide

Dos de courroie en caoutchouc de synthèse

Riemrug uit synthetisch rubber

## Denture / Profile

**GTR**

8M

14M

**CONTI® FALCON** 

## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +130 °C en fonction des applications
- › compatible avec le système CTD ; convient donc aux nouvelles constructions tout en étant compatible avec une utilisation sur des systèmes existants
- › antistatique selon ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien
- › Étanche à la poussière

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +130 °C
- › Compatibel met CTD, daardoor geschikt voor nieuwe constructies en is tegelijkertijd compatibel voor gebruik in bestaande systemen
- › antistatisch volgens ISO 9563
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij
- › Stofdicht





# CONTI® SILENTSYNC

Courroie synchrone hautes performances autoguidée, pour applications silencieuses et à faible niveau vibratoire. Idéale pour les transmissions horizontales. Zelfgeleidende high performance tandriem voor een bijzonder stille en trillingsarme werking. Uitstekend bruikbaar bij horizontale aandrijvingen.



Denture / Profile
H.O.T. (Helical Offset Tooth)
8M
14M

CONTI® **SilentSync**

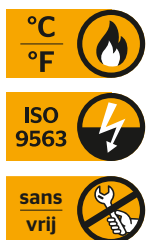


## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +130 °C en fonction des applications
- › très faible niveau sonore
- › antistatique selon ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à l'ozone
- › résistante au vieillissement
- › sans entretien
- › Étanche à la poussière

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +130 °C
- › Heel geluidsarm
- › antistatisch volgens ISO 9563
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › ozonbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Onderhoudsvrij
- › Stofdicht





# CONTI® SYNCHROCHAIN

Courroie synchrone hautes performances pour applications extrêmes et très grands efforts.

High performance-tandriem voor extreme toepassingen met de hoogste krachten.

	Tissu spécialement préparé	Special treated fabric
	Dents en polyuréthane	Polyurethane teeth
	Armature en fibres d'aramide torsadées dans les deux sens S/Z	Trekkoord aramide vezel met S/Z getwiste paren op een spoel
	Dos de courroie en Polyuréthane	Riemrug uit synthetisch rubber

Denture / Profile
CTD
C8M
C14M



## Propriétés:

- › résistante aux températures de  $-55^{\circ}\text{C}^*$  à  $+80^{\circ}\text{C}$  en fonction des applications
- › résistante aux huiles simples, aux graisses et à l'essence
- › résistante aux acides et lessives sous réserves
- › production et matières premières sans silicone
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

\* Pour les températures inférieures à  $-40^{\circ}\text{C}$ , veuillez contacter au préalable notre service technique.

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig toepassings specifiek van  $-55^{\circ}\text{C}^*$  tot  $+80^{\circ}\text{C}$
- › bestendig tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › beperkt bestendig tegen zuren en logen
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij

\* Bij temperaturen onder  $-40^{\circ}\text{C}$  neemt u op voorhand contact op met de gebruikstechniek.





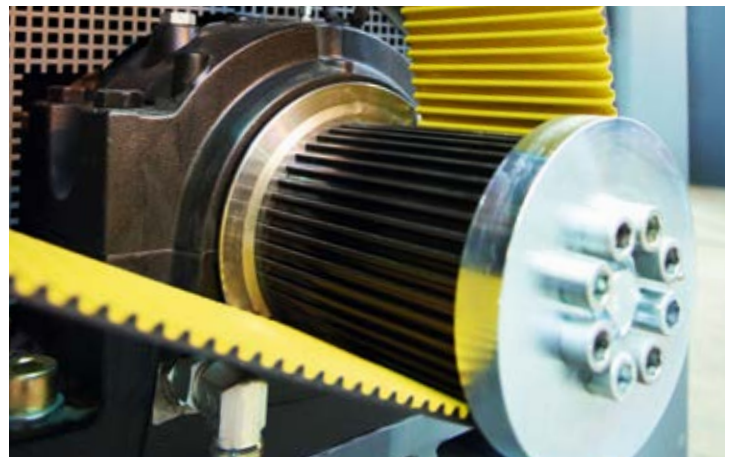
# CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON

Courroie synchrone hautes performances pour toutes les applications extrêmes à couples particulièrement élevés. Egalement appropriée pour le remplacement des transmissions par chaîne.

High performance tandriem voor alle extreme toepassingen met maximale draaimomenten tot vervanging van kettingaandrijvingen.

	Tissu spécialement préparé	Speciaal veredeld weefsel
	Dents en polyuréthane	Tanden uit polyurethaan
	Armature en carbone	Trekkoord van carbon
	Dos de courroie en caoutchouc de synthèse	Riemrug uit synthetisch rubber

Denture / Profile
CTD
C8M
C14M



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -55 °C\* à +80 °C en fonction des applications
- › performance accrue
- › stabilité dimensionnelle pendant toute la durée de service
- › résistante aux huiles simples, aux graisses
- › résistante aux acides et lessives sous réserves
- › production et matières premières sans silicone
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

\* Pour les températures inférieures à -40 °C, veuillez contacter au préalable notre service technique.

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig toepassings specifiek van -55 °C\* tot +80 °C
- › Verhoogde prestatie
- › Stabiele lengte tijdens de hele levensduur
- › bestendig tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › beperkt bestendig tegen zuren en logen
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij

\* Bij temperaturen onder -40 °C neemt u op voorhand contact op met de gebruikstechniek.

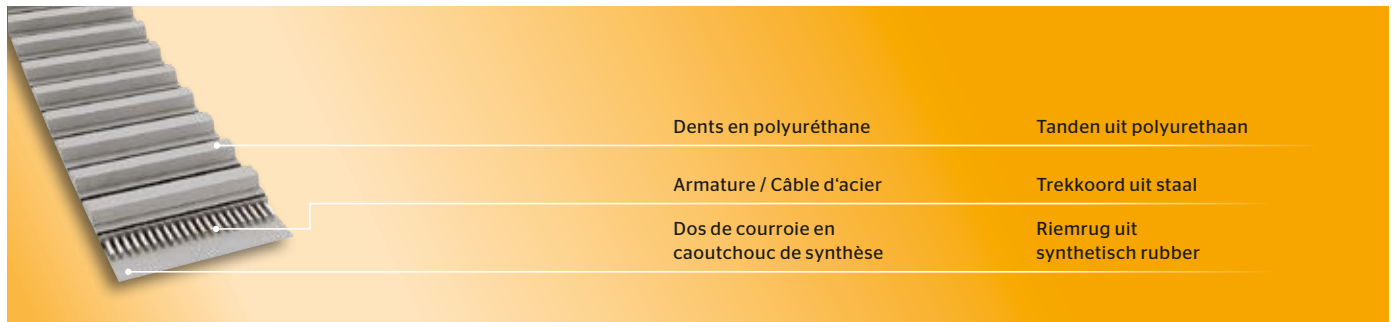




# CONTI® SYNCHROFLEX

**Sur demande:** Courroie synchrone en polyuréthane pour faibles et moyennes puissances.

**Op aanvraag:** Polyurethaantandriem voor het onderste en middelste vermogensbereik.



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



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C jusqu'à +80 °C (contacter svp notre service technique pour utilisation en-dessous de -10 °C et au-dessus de +50 °C)
- › silencieuse
- › résistante à l'abrasion et très flexible
- › résistante aux huiles simples, aux graisses
- › résistante aux acides et lessives sous réserves
- › absence de silicone en production et dans les matériaux
- › résistante aux climats tropicaux / au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C (vraag technisch advies over het gebied onder -10 °C en boven +50 °C)
- › geluidsarm
- › slijtvast en zeer flexibel
- › bestendig tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › beperkt bestendig tegen zuren en logen
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › tropenbestendig / verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



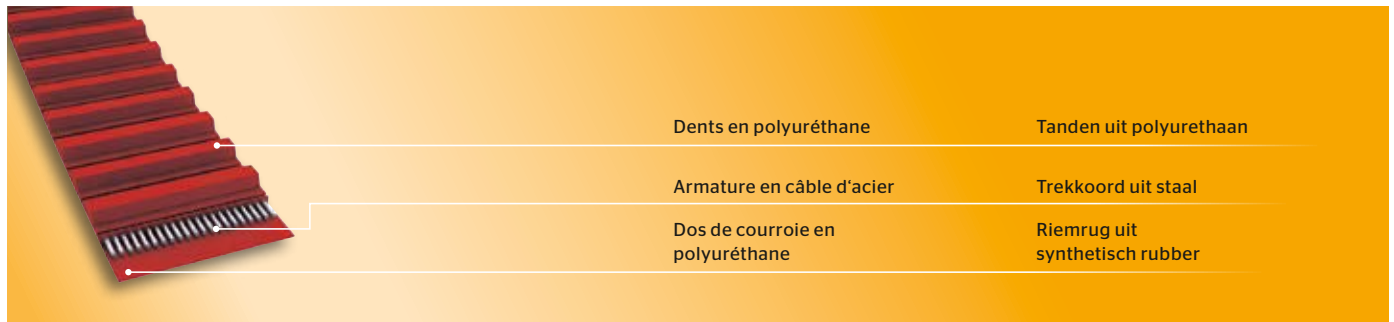




# CONTI® SYNCHROFLEX GEN III

**Sur demande:** Courroie synchrone à hautes performances en polyuréthane pour grandes puissances à des vitesses élevées avec une armature équilibrée torsadée dans les deux sens S/Z.

**Op aanvraag:** Polyurethaan high performance tandriem voor grote vermogens bij hoge snelheden met een uitgebalanceerde bifilaire S/Z trekkoord.



## Denture / Profile

AT 3

AT 5

AT 10

AT 20



## Propriétés:

- › résistante aux températures entre -30°C et +100°C (Veuillez svp contacter notre service technique pour une utilisation en-dessous de -10°C et au-dessus de +50°C)
- › jusqu'à 25% de puissance supplémentaire par rapport aux CONTI® SYNCHROFLEX
- › longueur constante
- › résistante à l'abrasion
- › très flexible
- › résistante aux huiles simples, aux graisses et à l'essence
- › résistante aux acides et lessives sous réserves
- › absence de silicone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs sur le dos
- › sans entretien

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30°C tot +100°C (vraag technisch advies over het gebied onder -10°C en boven +50°C)
- › tot 25% meer vermogen in vergelijking met CONTI® SYNCHROFLEX
- › constante lengte
- › slijtvast
- › zeer flexibel
- › bestendig tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › beperkt bestendig tegen zuren en logen
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij

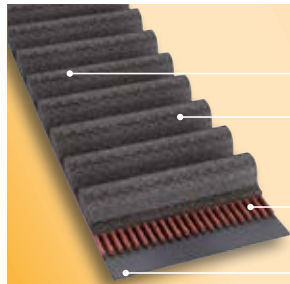




# CONTI® SYNCHROCOLOR

Courroie synchrone exempte de silicone, sans substances endommageant le travail de peinture.

Silicone vrije tandriem en vrij van lakafstotende stoffen.



Tissu en polyamide	Polyamide weefsel
Dents en caoutchouc de synthèse	Tanden uit synthetisch rubber
Armature en fibres de verre torsadées (SYNCHROCOLOR/CXP), aramide (CXA) ou carbone (SYNCHROCOLOR CARBON)	Trekkoord uit glasvezel (SYNCHROCOLOR/CXP), aramide (CXA) of carbon (SYNCHROCOLOR CARBON)
Dos de courroie en caoutchouc de synthèse	Riemrug uit synthetisch rubber

## Denture / Profile

### HTD

8M

14M



## Propriétés:

- > résistante aux températures de -20 °C à +100 °C en fonction des applications
- > compatible avec les peintures
- > sans silicone
- > antistatique selon ISO 9563
- > résistante à l'huile sous réserves
- > résistante à l'ozone
- > résistante aux climats tropicaux
- > résistante au vieillissement
- > résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- > sans entretien

## Eigenschappen:

- > temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20 °C tot +100 °C
- > lakverdraagzaam
- > siliconevrij
- > antistatisch volgens ISO 9563
- > beperkt oliebestendig
- > ozonbestendig
- > tropenbestendig
- > verouderingsbestendig
- > Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- > Onderhoudsvrij



Version hautes performances disponible sur demande / High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag

> CONTI® SYNCHROCOLOR CXP / CXA > CONTI® SYNCHROCOLOR CARBON



# CONTI® SYNCHRORIB

Combinaison d'une courroie striée et d'une courroie synchrone : transmission de puissances synchrone côté denture et patinage en cas de surcharge sur le côté strié.  
 Combinatie van V-riem en tandriem: synchrone vermogensoverdracht op de tandzijde en slip bij overbelasting op de geribbelde zijde.

	Tissu en polyamide	Polyamide weefsel
	Dents en caoutchouc de synthèse	Tanden uit synthetisch rubber
	Armature en fibres de verre torsadées (SYNCHRORIB/CXP), aramide (CXA)	Trekkoord uit glasvezel (SYNCHRORIB/CXP), aramide (CXA)
	Dos de courroie en caoutchouc de synthèse	Riemrug uit synthetisch rubber

Denture / Profile	
HTD	STD
8M PK	S8M PK



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C en fonction des applications
- › antistatique selon ISO 9563 (CXP/CXA)
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › sans entretien

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20 °C tot +100 °C
- › antistatisch volgens ISO 9563 (CXP/CXA)
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Onderhoudsvrij



Version hautes performances disponible sur demande /  
 High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag  
 › CONTI® SYNCHRORIB CXP › CONTI® SYNCHRORIB CXA



# CONTI® SYNCHROTWIN

Courroie synchrone à double denture pour transmissions compactes à contre rotation.

Dubbele tandriem voor compacte aandrijvingen met tegenloop.



Denture / Profile		
DHTD	DSTD	DH
D5M	DS8M	DH
D8M		
D14M		



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C en fonction des applications
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20 °C tot +100 °C
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij

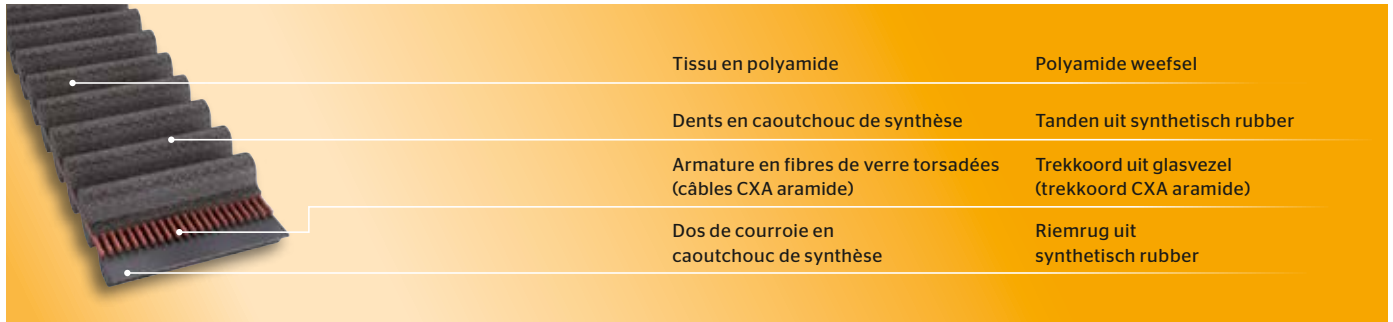




# CONTI® SYNCHROTWIN CXP

Courroie synchrone à double denture et hautes performances pour vitesses élevées.

High performance-dubbele tandriem voor hoge toerentallen.



Denture / Profile	
DHTD	DSTD
D5M	DS8M
D8M	
D14M	



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C en fonction des applications
- › antistatique selon ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -20 °C tot +100 °C
- › antistatisch volgens ISO 9563
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



Version hautes performances disponible sur demande /  
High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag  
› CONTI® SYNCHROTWIN CXA



# CONTI® SYNCHROLINE

Courroie synchrone ouverte en caoutchouc pour mécanismes de portes automatiques.

Eindloze rubberen tandriem voor het gebruik in automatische deuropeningssystemen.



Denture / Profile	
HTD	STD
5M	S8M
8M	



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C en fonction des applications
- › antistatique selon ISO 9563 (CXP)
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20 °C tot +100 °C
- › antistatisch volgens ISO 9563 (CXP)
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



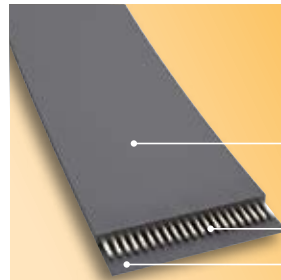
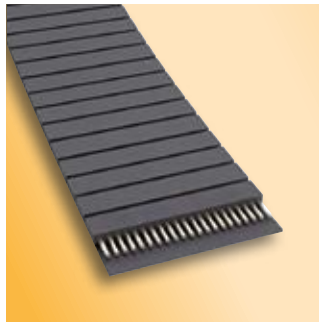
Version hautes performances disponible sur demande /  
High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag  
› CONTI® SYNCHROLINE CXP



# CONTI® POLYFLAT

Courroie plate ouverte pour transmissions compactes dans les systèmes de levage.

Zelfsporende vlakke riem voor plaatsbesparende aandrijfconfiguraties in hef- en hijsystemen.



Côté poulie en polyuréthane

Loopkant uit polyurethaan

Câbles en acier

Trekkoord uit staal

Dos de courroie en polyuréthane

Riemrug uit polyurethaan

Versions / Uitvoeringen	
<b>F</b>	<b>F</b>
HF	Fermé des deux côtés, sur demande
HP	Aan beide zijden gesloten, op aanvraag
HP-Niro*	
P12	XHP II
HS	
XHP	
XHS	
XHS II	* Sur demande / Op aanvraag



## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C jusqu'à +80 °C (contacter svp notre service technique pour utilisation en dessous de -10 °C et au-dessus de +50 °C)
- › soudable avec des thermoplastiques
- › résistante à l'abrasion
- › absence de silicone en production et dans les constituants
- › résistante à l'essence et au benzène
- › résistante à l'huile et à la graisse
- › résistante aux UV et à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C (vraag technisch advies over het gebied onder -10 °C en boven +50 °C)
- › te lassen met thermoplast
- › slijtvast
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › benzine- en benzeenbestendig
- › olie- en vetbestendig
- › UV- en ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij

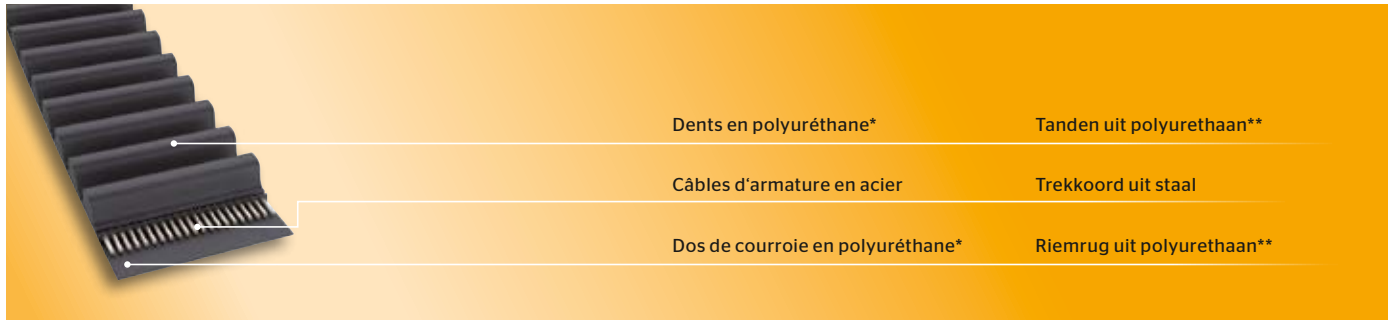




# CONTI® SYNCHRODRIVE

Courroie synchrone ouverte en polyuréthane pour transport linéaire (convoyeurs), entraînement de portes et de portails.

Eindloze polyurethaan-tandriemen voor materiaalstroomtechniek, lineairen transporttechnieken en deursystemen.



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

## Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C jusqu'à +80 °C (veuillez svp contacter notre service technique pour utilisation en dessous de -10 °C et au-dessus de +50 °C)
- › soudable avec des thermoplastiques
- › résistante à l'abrasion
- › absence de silicone en production et dans les constituants
- › résistante à l'essence et au benzène
- › résistante à l'huile et à la graisse
- › résistante aux UV et à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

## Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C (vraag technisch advies over het gebied onder -10 °C en boven +50 °C)
- › te lassen met thermoplast
- › slijtvast
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › benzine- en benzeenbestendig
- › olie- en vetbestendig
- › UV- en ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



\* sur demande : toile de revêtement côté denture et au dos (PAZ/PAR)

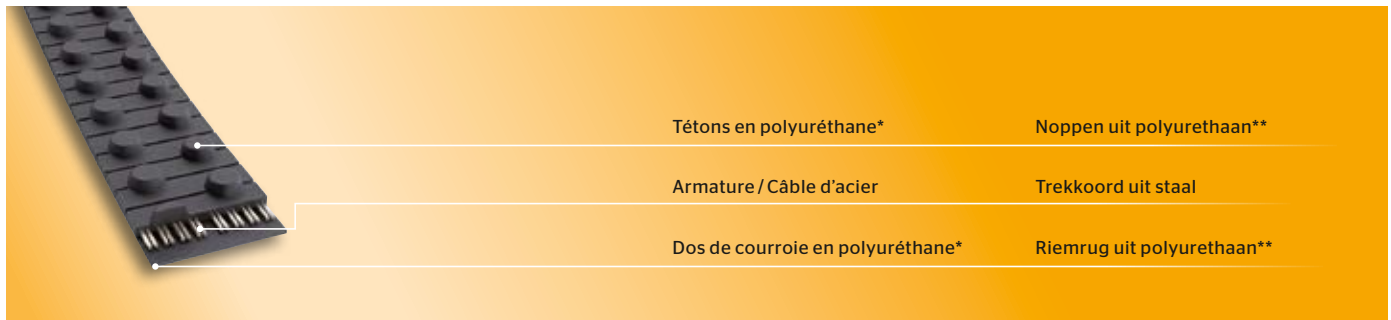
\*\* Weefsellaag op tanden rugzijde (PAZ/PAR) op aanvraag





# CONTI® SYNCHRODRIVE N10

Courroie ouverte autoguidée pour convoyeurs.  
Zelfsporende zelfgeleidende noppenriem voor  
de transport- en lineairtechniek.



## Denture / Profiel

N10



### Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C jusqu'à +80 °C (veuillez svp contacter notre service technique pour utilisation en dessous de -10 °C et au-dessus de +50 °C)
- › soudable avec des thermoplastiques
- › résistante à l'abrasion
- › absence de silicone en production et dans les constituants
- › résistante à l'essence et au benzène
- › résistante à l'huile et à la graisse
- › résistante aux UV et à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

### Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C (vraag technisch advies over het gebied onder -10 °C en boven +50 °C)
- › te lassen met thermoplast
- › slijtvast
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › benzine- en benzeenbestendig
- › olie- en vetbestendig
- › UV- en ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij

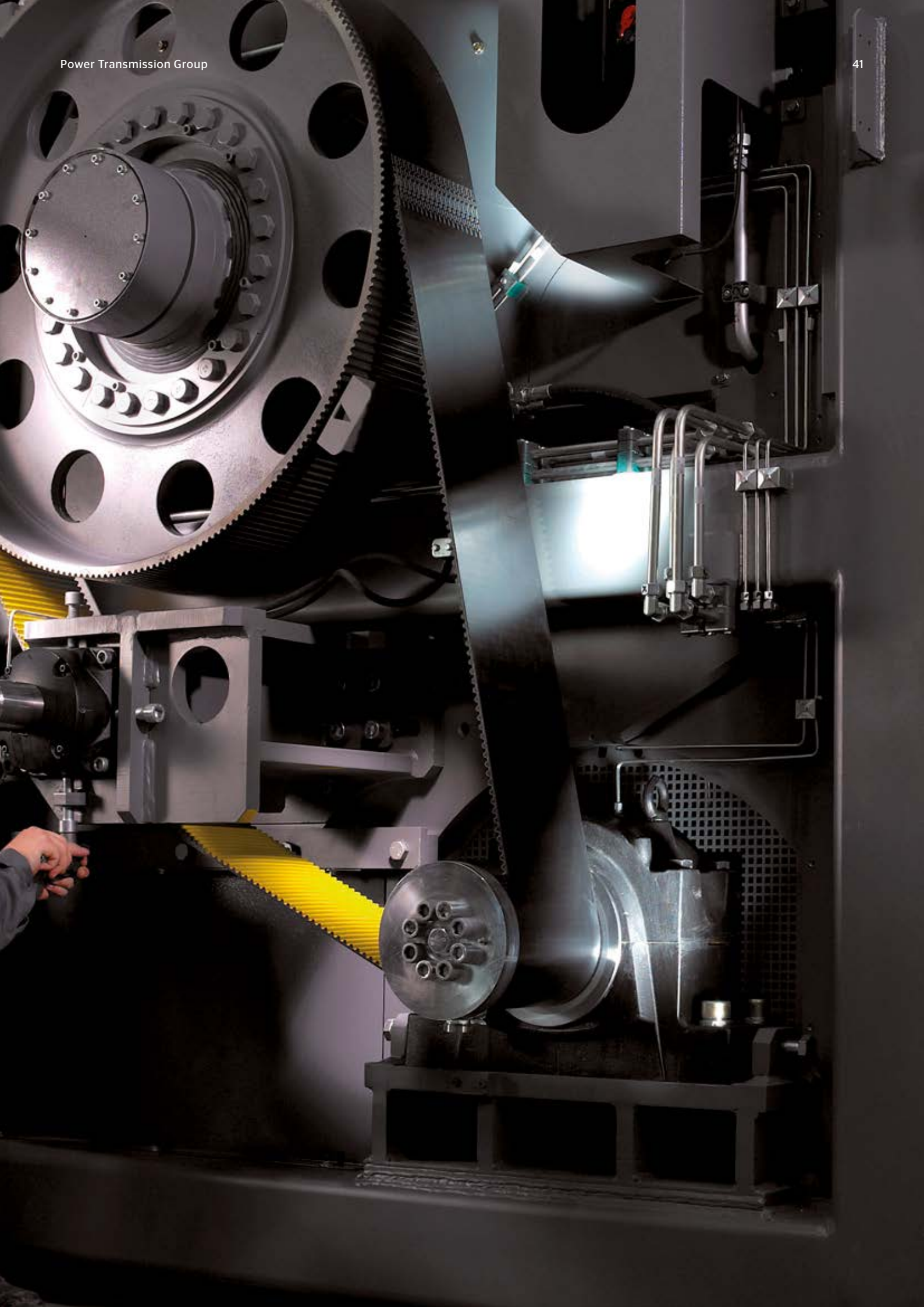


\* sur demande : toile de revêtement  
côté tétons et coté dos (PAN/PAR)

\*\* Weefsellaag op noppen rugzijde  
(PAZ/PAR) op aanvraag

# Programme de services Service Programm





# Matériel auxiliaire professionnel pour les transmissions par courroie

## Professioneel hulpmiddel voor riemaandrijvingen

Le montage et l'entretien corrects des courroies de transmissions conditionne le fonctionnement longue durée et sans perturbation dans des utilisations industrielles. Les outils de service CONTI® sont des appareils de mesure et matériels auxiliaires « Made in Germany ». Ces appareils sont immédiatement prêts à l'emploi, et ils vous aident à réduire les travaux d'entretien à un niveau minimal.

Bij industriële toepassingen zijn de juiste montage en het juiste onderhoud onontbeerlijk voor een storingsvrije en langdurige werking. Het CONTI®-servicegereedschap omvat meetapparatuur en hulpmiddelen met precisie „Made in Germany“. De apparaten zijn direct inzetbaar en helpen u om de onderhoudswerkzaamheden tot een minimum te beperken.



### CONTI® LASER ALIGNER - pour le contrôle et l'orientation des poulies

**La précision, c'est aussi simple que cela :**

Le CONTI® LASER ALIGNER est un appareil professionnel permettant de maximiser la durée de service des poulies de tous types.

- › Qualité « Made in Germany »
- › Immédiatement prêt à l'emploi, utilisation intuitive
- › Précision ultime
- › Homologation FDA pour le secteur alimentaire
- › Recommandations CONTI® pour l'orientation des disques incluses dans le pack

### CONTI® LASER ALIGNER - voor het controleren en uitlijnen van riemschijven

**Precisie kan zo eenvoudig zijn:**

De CONTI® LASER ALIGNER is het professionele hulpmiddel waarmee de maximale levensduur bij alle soorten riemaandrijvingen wordt gerealiseerd.

- › Kwaliteit „Made in Germany“
- › Onmiddellijk inzetbaar en intuïtieve bediening
- › Uitermate nauwkeurig
- › FDA-vrijgave voor de levensmiddelenindustrie
- › Pakket inclusief CONTI®-advies voor het uitlijnen van de schijf

## Les disques jauges de ContiTech

Pour décider du remplacement correct des courroies trapézoïdales, en plus de la longueur, d'autres paramètres sont importants : du bon profil de courroie jusqu'à l'angle des flancs de la courroie trapézoïdale qui dépend du diamètre. Les disques jauges de ContiTech permettent aux utilisateurs de tester les disques sur place afin de déterminer quel est le type de courroie qu'il faut remplacer. Ce disque jauge permet également de savoir si une courroie trapézoïdale est éventuellement usée, et si elle doit donc être remplacée.



Ce disque jauge très pratique est disponible dès maintenant dans le commerce. Het handige schijfkaliber is per direct uit voorraad leverbaar.

## Appareil de mesure de la longueur des courroies trapézoïdales

Cet appareil sert à déterminer la longueur de 500 à 2 600 mm. Cet appareil de mesure est d'une utilisation universelle pour les courroies trapézoïdales des types les plus divers.



## Schijfkaliber van ContiTech

Om bij het verwisselen van de V-snaar de juiste vervanging te bepalen, zijn naast de benodigde lengte ook andere parameters van belang: van het juiste riemprofiel tot de flankhoek van de V-riemschijf, die afhankelijk is van de diameter. Met het schijfkaliber van ContiTech kunnen gebruikers de schijven ter plaatse testen om de juiste vervangende riem te bepalen. Ook kan met het schijfkaliber worden bepaald of een V-riemschijf wellicht versleten is en dus vervangen moet worden.



## V-snaarmeter

Met dit apparaat wordt de lengte van 500 tot 2.600 mm bepaald. Het meetinstrument is universeel inzetbaar voor V-snaren in verschillende uitvoeringen.



# Sécurité pour chaque utilisation

## Veiligheid voor elke werking



CONTI® VSM-3



CONTI® VSM MINI



CONTI® VSM-1

# Appareils de mesure de tension

## Voorspanningsmeetapparaten

### CONTI® VSM-1 / VSM-3 / VSM MINI

#### Mesure électronique de la tension

La tension correcte des transmissions par courroie par adhérence ou par engrenement est la condition indispensable pour un fonctionnement sûr et de longue durée. Les VSM-1, VSM-3 et VSM MINI de CONTI® sont des appareils de mesure entièrement électroniques conçus pour mesurer la tension des courroies synchrones, striées et trapézoïdales. Ils permettent de régler avec facilité et précision la tension statique du brin de courroie quel que soit le type d'armature câblée.

#### Propriétés:

##### VSM-1

- › mesure sans contact
- › contrôle même dans les endroits difficilement accessibles grâce au bras flexible du capteur
- › résultats de mesure précis grâce au procédé de mesure optoélectronique

##### VSM-3

- › mesure sans contact
- › forme extrêmement compacte pour des contrôles fiables même dans les zones difficilement accessibles
- › résultats de mesure précis grâce au procédé de mesure optoélectronique
- › boîtier robuste et anti-usure

##### VSM MINI

- › Fixation sur le dos de la courroie
- › Mesure de la fréquence par un capteur d'accélération
- › Appareil compact et facile à transporter
- › Alternative pour les appareils de mesure traditionnels

La mesure électronique de la tension garantit la sécurité pour toute transmission industrielle.

#### Riemvoorspanning elektronisch meetbaar

De juiste voorspanning van kracht- en vormslitende riemaandrijvingen is de voorwaarde voor een storingsvrij en langdurig functioneren van aandrijvingen bij industriële toepassingen. De CONTI® voorspanningsmeetapparaten VSM-1, VSM-3 en VSM MINI zijn ontworpen voor meetapparaten die de voorspanning van tandriemen, v-riemen, multi v-riemen, volledig elektronisch meten. Hiermee kan de statische spankracht van aandrijfriemen in allerlei uitvoeringen eenvoudig en exact ingesteld worden.

#### Eigenschappen:

##### VSM-1

- › contactloze meting
- › controle ook op zeer moeilijk toegankelijke plaatsen door flexibele sensorarm
- › precieze meetresultaten door opto-elektronische meetprocedures

##### VSM-3

- › contactloze meting
- › uiterst compacte bouwvorm voor betrouwbare controles ook op zeer moeilijk toegankelijke gebieden
- › precieze meetresultaten door optoelektronische meetprocedures
- › robuuste en slijtvaste behuizing

##### VSM MINI

- › Bevestiging aan de achterkant van de riem
- › Frequentiemeting door versnellingsensor
- › Ruimtebesparend, licht te transporteren apparaat
- › Alternatief voor traditionele meetapparaten

De elektronisch meetbare riemvoorspanning geeft veiligheid voor iedere industriële aandrijving.



# Outil pratique, utilisable sur place

## Praktisch gereedschap ter plaatse

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



L'application gratuite **TENSION<sub>2</sub>GO** mesure la fréquence et la tension des courroies Industrie de ContiTech Power Transmission Group. Cette application est un complément économique aux appareils de mesure de tension existants et peut être téléchargée sur l'App Store ou sur Google Play.

**La tension de courroie correcte est indispensable au bon fonctionnement de la transmission par courroie.**

De gratis applicatie **TENSION<sub>2</sub>GO** meet de voorspanningsfrequentie en voorspanning van industriële riemen van de ContiTech Power Transmission Group. De app is een economische aanvulling op bestaande voorspanningsmeters en kan in de App Store of bij Google Play gedownload worden.

**De correcte riemspanning is voor de storingsvrije loop van de riemaandrijving van essentieel belang.**

### Appareil de mesure de la tension des courroies trapézoïdales KRIKIT

#### KRIKIT voorspanningsmeter voor V-snaren

Le mesureur de tension KRIKIT II permet de régler mécaniquement la tension optimale des courroies striées avec une tension de traction maximale de 70 kg.

Met de voorspanningsmeter KRIKIT II kan de optimale spanning van V-snaren met een trekspanning tot 70 kg worden ingesteld.





# Nos applications web

## Onze web toepassingen



### CONTI® Professional

**Le nouveau logiciel de calcul CONTI® Professional permet de concevoir et de calculer facilement des transmissions sur un PC.**

#### Les avantages en bref :

- › Accessible sur le Web : aucun téléchargement n'est donc nécessaire
- › Disponible également sur les tablettes
- › Nouvelle interface clairement structurée
- › Facilité d'utilisation
- › Dans le même programme, calcul pour deux arbres ou plus, ainsi qu'entraînements linéaires et applications de levage
- › Création automatique de fiches de calcul
- › Disponible en 9 langues

**Met de nieuwe berekeningssoftware CONTI® Professional kunnen aandrijvingen gemakkelijk aan de pc gepland en bepaald worden.**

#### De voordelen in een overzicht:

- › Webgebaseerd: geen download nodig
- › Beschikbaar op mobiele gebruiktoestellen
- › Nieuwe overzichtelijke interface
- › Eenvoudig te bedienen
- › Twee- en meerasberekening alsook lineaire aandrijvingen en heftoepassingen in een programma
- › Geautomatiseerde opstelling van productfiches
- › Beschikbaar in 9 talen

[www.conti-professional.com](http://www.conti-professional.com)



## Plateforme de gestion des commandes en ligne EPIX. EPIX online orderverwerking platform.

**Plus facile, plus confortable, plus rapide, plus sûr - La nouvelle plate-forme Continental PTG Industry de gestion des commandes en ligne pour les courroies de transmission offre désormais aux revendeurs un système numérique moderne pour des commandes faciles.**

- › Gamme standard Continental de courroies industrielles en caoutchouc pour le marché de la rechange
- › Informations complètes telles que les propriétés du produit et ses performances
- › Fiches techniques
- › Téléchargement de commandes, par exemple à partir de fichier Excel
- › navigation agréable
- › vérification des stocks

**Gemakkelijker, comfortabeler, sneller en veiliger- het nieuwe online orderverwerking platform van Continental PTG Industrie voor aandrijfriemen biedt onze verdelers een modern digitaal platform aan voor eenvoudige orderverwerking.**

- › Continentaal standaard leverprogramma van rubberen aandrijfriemen voor de OEM- en after-market klanten
- › Uitgebreide informatie zoals product en prestatie-eigenschappen
- › Technische datainformatie
- › Het opladen van uw orders d.m.v. bijvoorbeeld Excel files
- › Zeer moderne en comfortabele navigatie
- › Voorraadconsultatie

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



# ContiTech dans le monde

Leader technologique à la pointe de l'innovation pour les produits en caoutchouc et en plastiques.

Innovatieve en technologische leider voor rubber- en kunststofproducten.

La Division ContiTech compte au nombre des grands fournisseurs mondiaux d'articles techniques en élastomères et est un spécialiste de la technologie des plastiques. Elle emploie près de 43 000 personnes et est présente dans 44 pays. En collaboration avec ses partenaires, la société est joignable partout dans le monde.

De afdeling ContiTech hoort bij's werelds vooraanstaande aanbieders van technische elastomeerproducten en is een specialist in kunststoftechnologie. Ze biedt werk aan ongeveer 43.000 medewerkers en is in 44 landen aanwezig. Samen met zijn partners is het bedrijf wereldwijd bereikbaar.

## Aperçu par secteur / solutions

### Overzicht volgens branche / productoplossingen









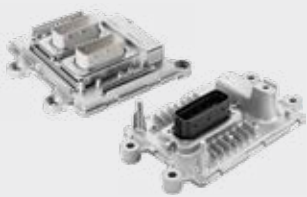



	Ressorts pneumatiques/actionneurs pneumatiques Luchtveren / balgcilinders	Tissus techniques Technische stoffen	Réservoirs souples Flexibele contact- ners / tanks	Bandes transporteuses/matériel de maintenance Transportgoederen / service- materiaal	Membranes/tissus pour membranes Membranen / stoffen	Courroies / systèmes de transmission Aandrijfriemen / systemen	Mélanges/plaques en élastomère Elastomeer- platen / mengsels
Aéronautique et aérospatiale Lucht- en ruimtevaart	X	X	X		X		
Agriculture Landbouw	X		X	X	X	X	X
Voitures de tourisme Automotive	X			X	X	X	X
Véhicules utilitaires et industriels Bedrijfs- en industriële voertuigen	X	X	X	X	X	X	X
Construction Bouw		X		X	X		
Industrie énergétique Energie			X	X	X	X	X
Industrie agroalimentaire Levensmiddelenindustrie	X			X		X	X
Maison, jardin et loisirs Huis, tuin & vrije tijd		X		X	X	X	
Logistique Logistiek	X		X	X		X	
Construction mécanique générale Machine- & installatiebouw	X		X	X	X	X	X
Industrie minière Mijnbouw				X		X	X
Sécurité du travail Veiligheid op het werk		X		X			X
Impression et papier Druk & papier	X			X		X	X
Véhicules ferroviaires Railverkeer	X	X	X	X	X	X	X
Navires et ports Schepen & havens	X	X		X		X	X
Deux-roues Tweewielers						X	



Raccords pour tubes Buisverbinders	Tuyaux/flexibles Slangen/ leidingsystemen	Matériaux isolants Isolatiestoffen	Blanchets/ matrices Drukdoeken/ vormen	Chaînes en caout- chouc Rubberkettingen	Joints/pièces moulées Dichtelementen/ vormonderdelen	Matériaux de surface Oppervlakte- materialen	Technologie antivibratoire Trillingstechniek
	X					X	
	X			X	X	X	X
	X	X			X	X	X
	X	X		X	X	X	X
X	X						X
X	X	X				X	X
	X	X					X
	X	X			X		X
X	X	X			X		X
	X			X			
		X			X	X	
	X		X				X
	X					X	X
X	X	X				X	X
	X					X	

# Le portefeuille produits de Continental

Machines de construction, engins miniers, machines agricoles et machines de transport.  
Bouw-, mijnbouw-, landbouw- en transportmachine.

Interior & Cabin		Powertrain	
 <p>Écrans et écrans tactiles Beeldschermen en touchscreens</p>	 <p>Instrumentations Instrumenten</p>	 <p>Commandes électriques du traitement des gaz d'échappement Uitlaatgasbehandelingssystemen</p>	
 <p>Instruments de mesure Meetinstrumenten</p>	 <p>Radios Radio's</p>	 <p>Courroies trapézoïdales, courroies striées et courroies synchrones Aandrijfriemen: V-snaren en tandriemen</p>	
 <p>Matériaux de surface innovants Innovatieve oppervlaktmaterialen</p>	 <p>Housses de sièges et ressorts Stoelovertrekken &amp; veren</p>	 <p>Unités de régulation Regelaars</p>	
 <p>Postes de conduite Werkplekken voor de bestuurder</p>	 <p>Télématique/connectivité Diagnostic &amp; service Telematica/connectiviteit, diagnose en service</p>	 <p>Tuyaux et flexibles Slangen en slangleidingen</p>	

## Chassis & Body



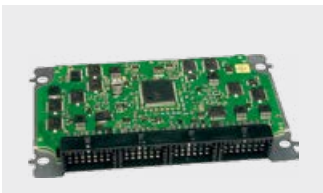
Flexibles d'alimentation  
Flexibles industriels  
Supply Hose lines  
Industrial Hose lines



Courroies de transport pour  
les machines mobiles  
Transportbanden voor mobiele  
apparaten



Suspensions pneumatiques et éléments en métal et caoutchouc  
Luchtveren en rubber-metaal-elementen



Unités de régulation  
Regelaars



Caméras, systèmes radar  
Camera's, radarsystemen



Capteur inertiel  
Inertiale sensor



Systèmes d'accès  
Toegangssystemen

## Tires & Tracks



Chenilles en caoutchouc  
Composants de châssis  
Rubberen rupsbanden  
Componenten voor onderstellen



Pneus de chariots élévateurs  
Vorkheftruckbanden



Pneus agricoles  
Landbouwbanden



Pneus pour génie civil  
EM-banden



Pneus poids lourd  
Vrachtwagenbanden



Pneus polyvalents  
Multifunctionele banden



Système de surveillance de la  
pression de gonflage  
Bandenspanningscontrolesysteem



**ContiTech Antriebssysteme GmbH**

30165 Hannover, Germany  
Phone +49 (0)511 938-71  
industrie.as@ptg.contitech.de

Pour plus d'informations :  
Voor meer informatie:

[www.continental-industry.com/ptg-ind](http://www.continental-industry.com/ptg-ind)

**Mention légale**

Le contenu de la présente publication est donné exclusivement à titre informatif et n'engage pas notre responsabilité. Les droits de propriété industrielle repris à la présente sont la propriété de la société Continental AG et/ou de ses sociétés affiliées. Copyright © 2019 ContiTech AG, Hanovre. Tous droits réservés. Pour de plus amples informations, consultez : [www.contitech.de/disc\\_l\\_fr](http://www.contitech.de/disc_l_fr)

**Wettelijke mededeling**

De inhoud van deze gedrukte tekst is bindend en alleen bedoeld voor informatiedoeleinden. De weergegeven industriële octrooirechten zijn eigendom van Continental AG en/of haar dochtermaatschappijen. Copyright © 2019 ContiTech AG, Hannover. Alle rechten voorbehouden. Meer informatie vindt u onder [www.contitech.de/disc\\_l\\_en](http://www.contitech.de/disc_l_en)