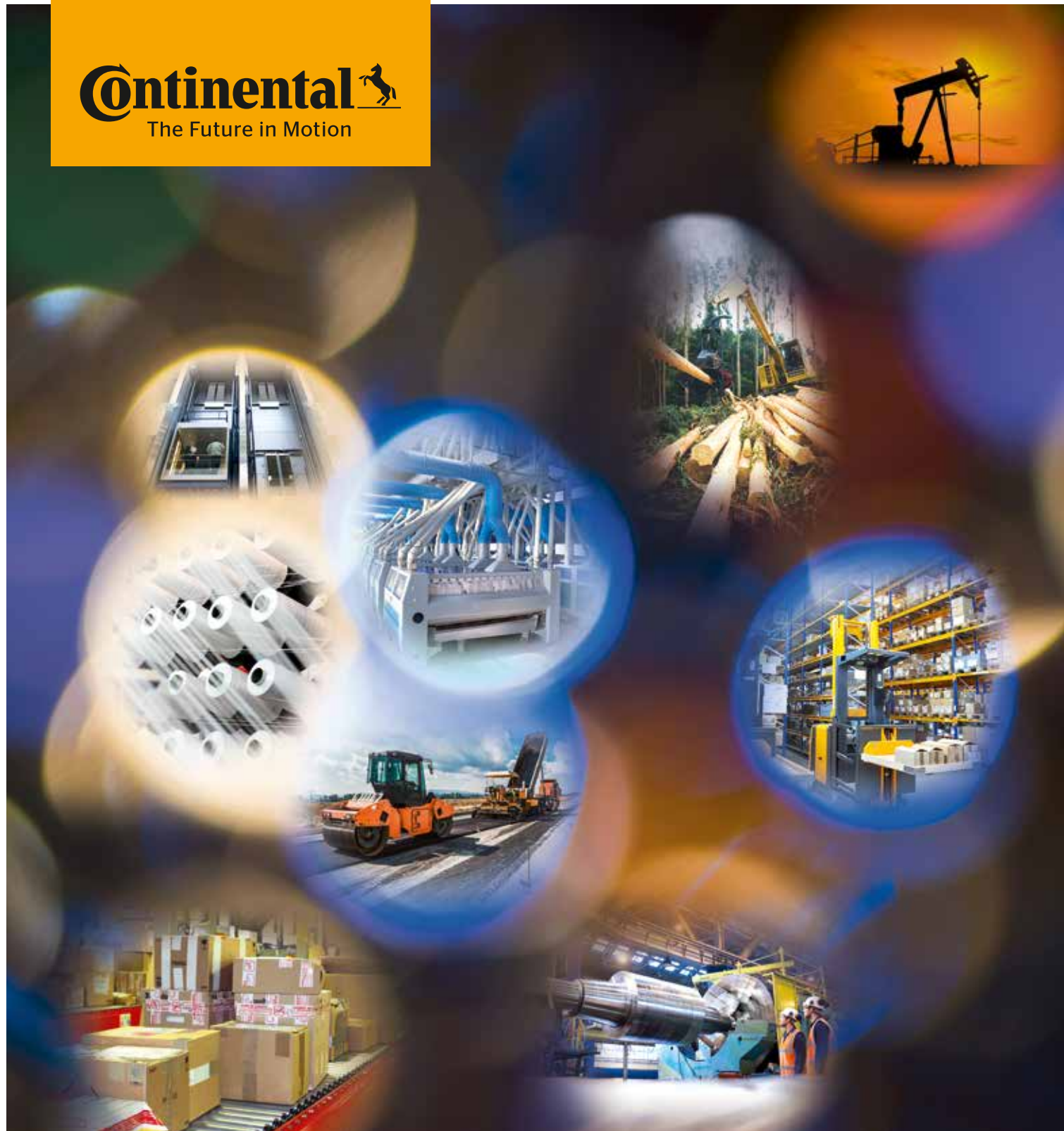




Gamme de produits **Courroies de transmission Industrie**

Leveringsprogramma
Aandrijfriemen Industrie



Sommaire

Inhoudsopgave

Courroies trapézoïdales v-riem

courroie entoilée / ommanteld	
CONTI®V	8
CONTI®V ADVANCE	
CONTI®V POWER	9
CONTI®V GARDEN	10
à flancs nus / open flanken	
CONTI®V FO	11
CONTI®V FO ADVANCE	12
CONTI®V FO PIONEER	13

Courroies trapézoïdales assemblées

Samengestelde V-riemen

courroie entoilée / ommanteld	
CONTI®V MULTIBELT	
CONTI®V MULTIBELT ADVANCE	
CONTI®V MULTIBELT POWER	14
à flancs nus / open flanken	
CONTI®V MULTIBELT FO	15

Courroies trapézoïdales doubles

Dubbele tandriem

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

Courroies trapézoïdales larges

Variator riemen

CONTI®V VARISPEED ADVANCE	
CONTI®V VARISPEED POWER	17

Courroies striées Multi-v-riem

CONTI®V MULTIRIB	18
CONTI®V MULTIRIB POWER	19
CONTI®V MULTIRIB ELAST	20
CONTI®V MULTIRIB DUAL	21

Courroies synchrones Tandriem

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

Courroies au mètre Uit één stuk

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

Programme de services

Service Programm

CONTI® VSM-1/VSM-3	42 - 43
TENSION ₂ GO-APP	44
CONTI® Professional	45
ContiTech Global	46 - 47
Continental Portfolio	50 - 51

ContiTech au sein du Groupe Continental

ContiTech in het Continental concern



Continental AG

Continental développe des technologies intelligentes au service de la mobilité des personnes et de leurs biens. Partenaire fiable, l'équipementier automobile, fabricant de pneus et partenaire industriel d'envergure mondiale offre des solutions durables, sûres, confortables, individuelles et abordables. Avec ses cinq Divisions Chassis & Safety, Interior, Powertrain, Pneus et ContiTech, le Groupe emploie actuellement plus de 215 000 personnes dans 55 pays.

Continental ontwikkelt intelligente technologieën voor de mobiliteit van mens en goederen. Als betrouwbare partner biedt de internationale toeleverancier voor de automobielsector, bandenproducent en industriële partner duurzame, veilige, comfortabele, individuele en betaalbare oplossingen. Het concern met vijf afdelingen Chassis & Safety, Interior, Powertrain, Banden en ContiTech heeft op dit moment meer dan 215.000 medewerkers in 55 landen in dienst.

Division ContiTech

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 développe et produit des éléments fonctionnels, des composants et des systèmes pour l'industrie automobile et pour d'autres industries. Au niveau mondial, l'entreprise s'efforce de saisir les opportunités d'engagement dans des productions respectueuses de l'environnement et qui ménagent les ressources naturelles. Grâce à ses produits d'avant-garde, elle possède les bons outils pour relever les défis actuels et futurs.

Concernonderdeel ContiTech

De afdeling ContiTech hoort bij 's werelds vooraanstaande aanbieders van technische elastomeerproducten en is een specialist in kunststoftechnologie. Ze ontwikkelt en produceert functionele onderdelen, componenten en systemen voor de automobielin-dustrie en andere belangrijke industrieën. Op het gebied van milieuvriendelijke en middelen-sparende producten en productieprocessen benut het bedrijf globale markt- en groeikansen. Het heeft met zijn vernieuwende producten en verdere ontwikkelingen de juiste gereedschappen voor de huidige en toekomstige uitdagingen.

ContiTech Power Transmission Group

Systèmes de transmission innovants pour applications industrielles. Innovatieve aandrijfoplossingen voor industriële toepassingen.

ContiTech Power Transmission Group est concepteur, fabricant et fournisseur de courroies de transmission, de composants adaptés et de systèmes complets de transmission par courroies pour l'automobile et la construction mécanique. Partenaire de développement et de services pour la première monte et la rechange, ContiTech Power Transmission Group est demandé dans le monde entier.

Dans le **segment de marché Industrie**, nous développons des courroies de transmission innovantes et réalisons des systèmes de transmission spécifiques pour nos clients de la première monte industrielle. Nos essais orientés vers des cas d'applications contribuent au développement des produits et épargnent les ressources naturelles de l'environnement.

› Recherche et Développement

Conformément aux exigences de l'industrie, nous perfectionnons les paramètres de performances, économiques et écologiques, exigés par le marché pour les courroies trapézoïdales, striées et synchrones en vue d'obtenir un maximum de puissance, de design industriel, de sécurité et de confort.

› Technologie des matières et construction

Grâce à nos systèmes de transmission sophistiqués sur le plan de la technologie des matières et de la construction, nous mettons à profit les synergies existantes au sein du Groupe et offrons à la construction mécanique générale des latitudes quasi illimitées.

› Logistique et prestations de service

Des courroies disponibles dans près de 18 000 dimensions et modèles, des organisations de vente efficaces et des partenaires de distribution de longue date dans le monde entier : autant de facteurs qui permettent à ContiTech de garantir une solution optimale aux exigences spécifiques de ses clients dans le cadre d'une collaboration en partenariat.

› Gestion de la Qualité et de l'Environnement

Certifiés suivant DIN EN ISO 9001, 14001 et ISO/TS 16949, nous faisons de la recherche, développons, contrôlons et fabriquons sur des sites internationaux.

ContiTech Power Transmission Group is

ontwikkelaar, producent en leverancier van aandrijfriemen, componenten en complete riemaandrijfsystemen – voor automobielen, machines en installaties. Als ontwikkelings- en servicepartner voor OEM en de vervangingsmarkt is ContiTech Power Transmission Group wereldwijd veelgevraagd.

In het **marktsegment industrie** ontwikkelen wij innovatieve aandrijfriemen en realiseren klantspecifieke aandrijfoplossingen voor industriële OE. Onze toepassingsgeoriënteerde onderzoekstechniek ondersteunt de productontwikkeling en beschermt de natuurlijke hulpbronnen en het milieu.

› Onderzoek en Ontwikkeling (R&D)

Overeenkomstig de eisen van de industrie ontwikkelen wij de door de markt vereiste economische en ecologische vermogensparameters voor v-riemen, multi-v-riemen en tandriemen verder om maximale prestaties, optimaal technisch design en een maximum aan veiligheid en comfort te bereiken.

› Materiaaltechnologie en constructie

Met onze materiaaltechnologie en constructief zorgvuldig afgewerkte aandrijfoplossingen maken we gebruik van de in ons concern aanwezige synergie en openen voor de werktuig- en apparatenbouw hiermee vrijwel onbegrensde toepassingsgebieden.

› Logistiek en dienstverlening

Riemen in ongeveer 18.000 afmetingen en uitvoeringen, slagkrachtige verkooporganisaties en jarenlange distributiepartners wereldwijd: zo garandeert ContiTech de optimale oplossing van klantspecifieke probleemstellingen op basis van een partnerschap.

› Milieu- en kwaliteitsmanagement

Gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001, 14001 et ISO/TS 16949, onderzoeken, ontwikkelen, testen en fabriceren wij in internationale vestigingsplaatsen.

Courroies de transmission Industrie

Aandrijfriemen Industrie

CONTI® SYNC

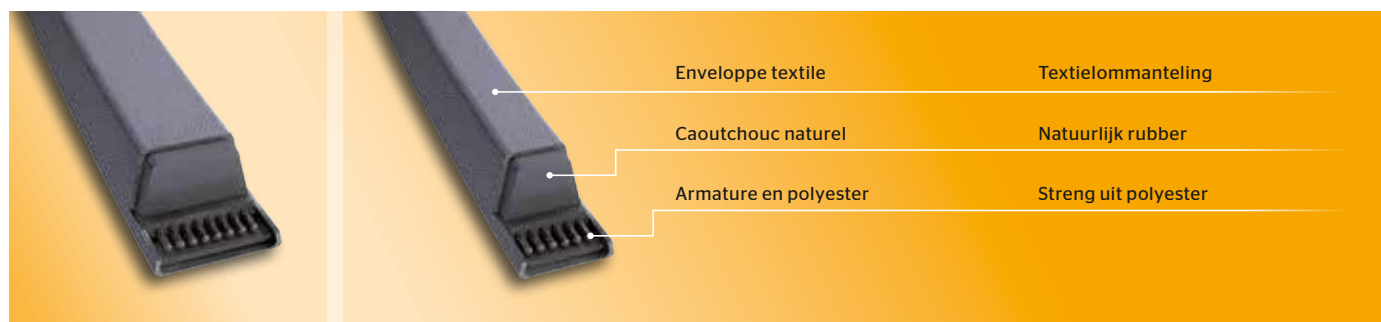
CONTI®



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	

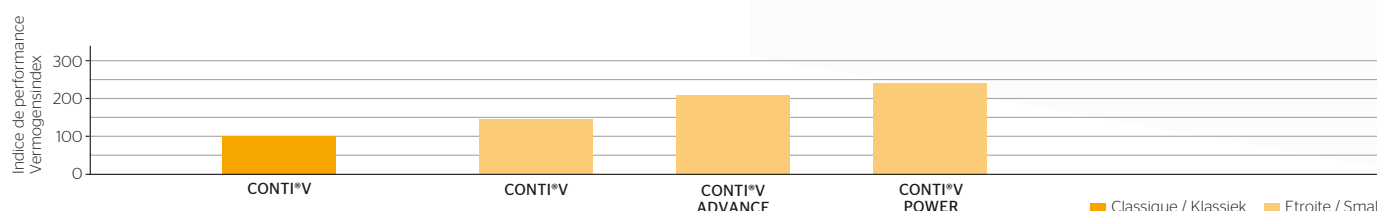


Propriétés:

- › 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 selon DIN 7753 à armature renforcée et caoutchouc perfectionné pour la transmission sûre de puissances élevées.
Ommantelde smalle V-riem voor hoge prestatie volgens DIN 7753 met verstevigd trekkoord en verder ontwikkelde mix voor veilige overdracht van grote vermogens.

	Enveloppe textile	Textielommanteling
	Caoutchouc de synthèse renforcé	Versterkt synthetisch rubber
	Armature en polyester renforcée	Versterkt polyester trekkoord

Section / Profiel
Etroite / Smal
SPZ
SPA
SPB
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 contre flexions

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

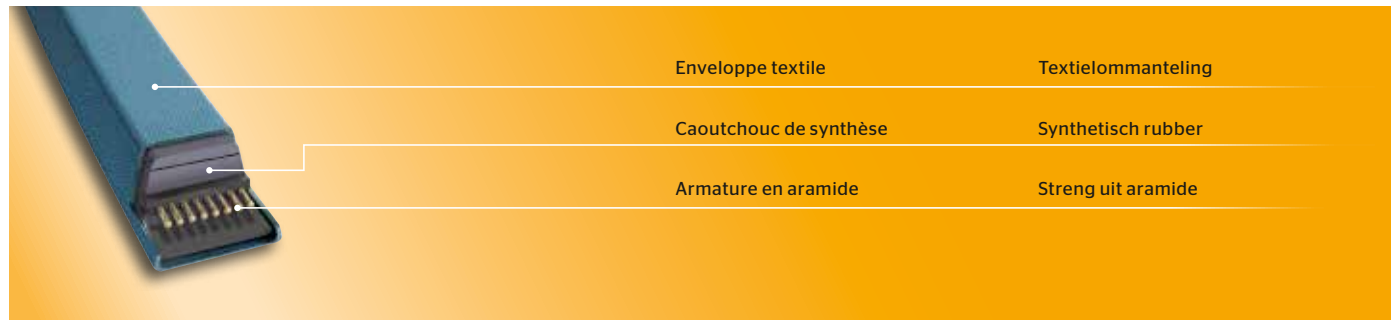


Version hautes performances disponible sur demande /
High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag
› CONTI®V POWER

CONTI® V GARDEN

Courroie trapézoïdale à hautes performances pour un glissement contrôlé et un engrenement silencieux de l'embrayage. Spécialement développée pour des machines utilisées pour l'entretien des jardins et des parcs.

High performance v-riemen voor gecontroleerde slip en een geruisloze koppelings-ingreep; Speciaal ontwikkeld voor machines bij tuin- en parkonderhoud.



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

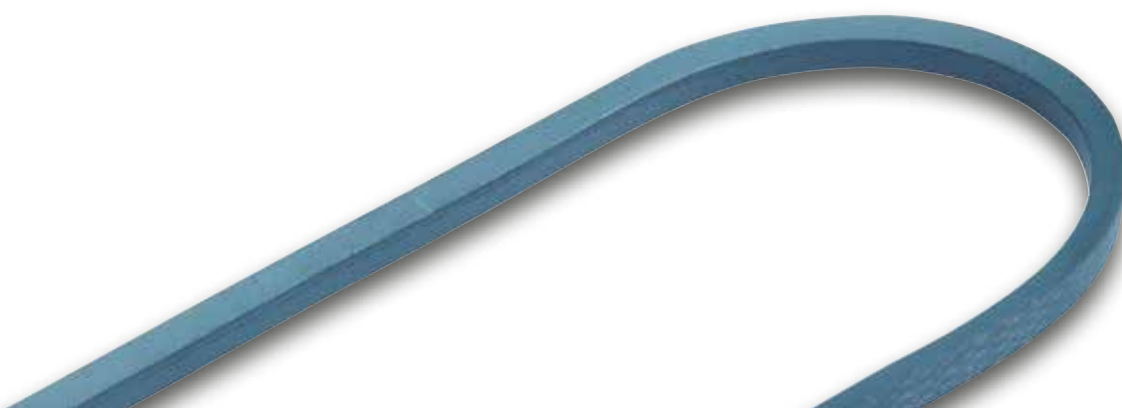


Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +80 °C
- › résistance élevée à la chaleur
- › Résistante aux contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- › hoge hittebestendigheid
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › tropenbestendig
- › stofvrij



CONTI® V FO

Courroie trapézoïdale classique à flancs nus selon DIN 2215 pour transmissions exigeantes.

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



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 vormverandering
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1000 mm)
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813 (vanaf 3.500 mm lengte geleiding na controle)
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij



CONTI®V FO ADVANCE

Courroie trapézoïdale étroite hautes performances à flancs nus transversalement rigide selon DIN 7753 pour une transmission de puissance durable et sans vibration. Dwarsstijve open flank high-performance V-riem volgens DIN 7753 voor een krachtige, duurzame vermogensoverdracht bij een tegelijkertijd loopcomfort.

	Corps en caoutchouc de synthèse	Karkas van synthetisch rubber
	Mélange d'enrobage	Ingebed rubbermengsel
	Armature en polyester	Streng uit polyester
	Tissu de recouvrement en coton	Toplaag weefsel uit katoen

Section / Profiel	Gamme de longueurs / Lengtebereik
Classique / Klassiek	Classique / Klassiek
XPZ / 3VX	3000 - 3550 mm
XPA	3000 - 4000 mm
XPB / 5VX	3000 - 6700 mm
XPC	3000 - 6700 mm



Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +90 °C
- › Excellente flexibilité grâce au crantage
- › Particulièrement silencieuse
- › de longueur identique L = L (à partir de 1 000 mm)
- › électriquement conductibles suivant ISO 1813 (à partir de 3 500 mm électriquement conductibles après vérification)
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +90 °C
- › heel goede flexibiliteit door de vormverandering
- › loopcomfort
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1000 mm)
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813 (vanaf 3.500 mm lengte geleiding na controle)
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij

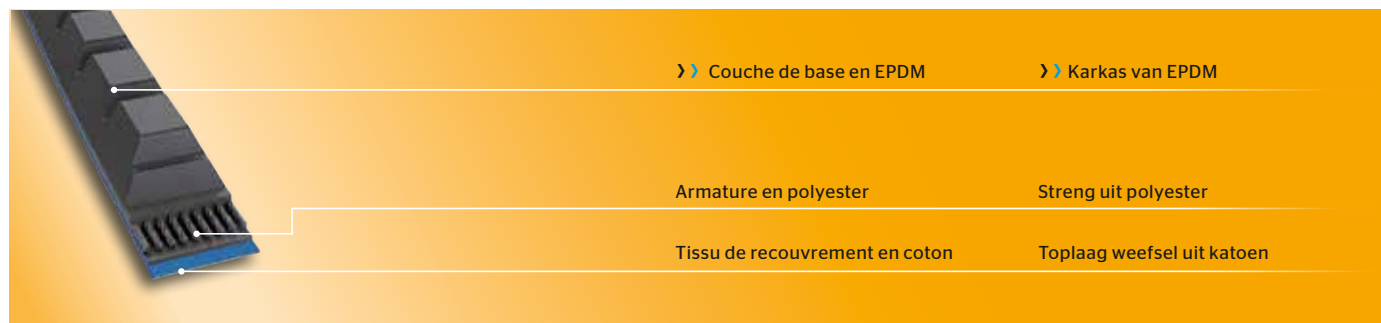


CONTI®V FO PIONEER

**Nouveauté
Nieuw**

Courroie trapézoïdale hautes performances à flancs nus transversalement rigide selon DIN 7753 pour une transmission de puissance durable et sans vibration.

Dwarsstijve open flank high-performance V-riem volgens DIN 7753 voor een krachtige, duurzame vermogensoverdracht bij een tegelijkertijd loopcomfort.



Section / Profiel	Gamme de longueurs / Lengtebereik
Classique / Klassiek	Classique / Klassiek
XPZ / 3VX	>> 512 - 2840 mm
XPA	>> 590 - 2932 mm
XPB / 5VX	>> 1000 - 2900 mm
XPC	>> 1900 - 2900 mm



Propriétés:

- >> Résiste à des températures entre -40 °C et +120 °C, selon l'application
- >> Performances jusqu'à 20 % supérieures à celles de la CONTI®V FO ADVANCE
 - > 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:

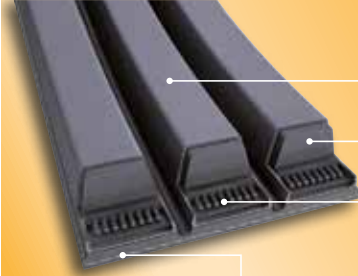
- >> Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -40 °C tot +120 °C
- >> Tot 20 % meer vermogen in vergelijking met de CONTI®V FO ADVANCE
 - > heel goede flexibiliteit door de vormvertanding
 - > loopcomfort
 - > Gelijke lengte L=L (vanaf 1000 mm) standaard
 - > elektrisch geleidend volgens ISO 1813
 - > beperkt oliebestendig
 - > tropenbestendig
 - > stofvrij

CONTI®V FO PIONEER

CONTI®V MULTIBELT

Courroie trapézoïdale assemblée pour transmissions soumises à des contraintes fortes et irrégulières.

V-riem voor aandrijvingen met sterk onregelmatige belastingen.

	Enveloppe textile	Textielommanteling
	Corps en caoutchouc naturel	Onderbouw uit natuurlijk rubber
	Armature en polyester	Streng uit polyester
	Dos de courroie en caoutchouc de synthèse	Riemrug uit synthetisch rubber

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

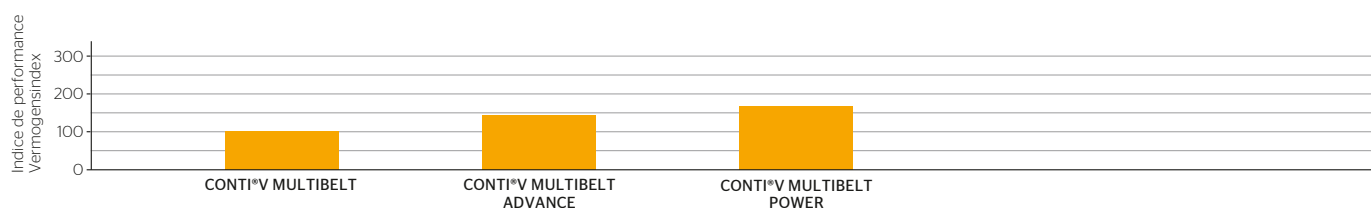


Propriétés:

- › résistante aux températures de -40 °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 -40 °C tot +80 °C
- › loopcomfort
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij

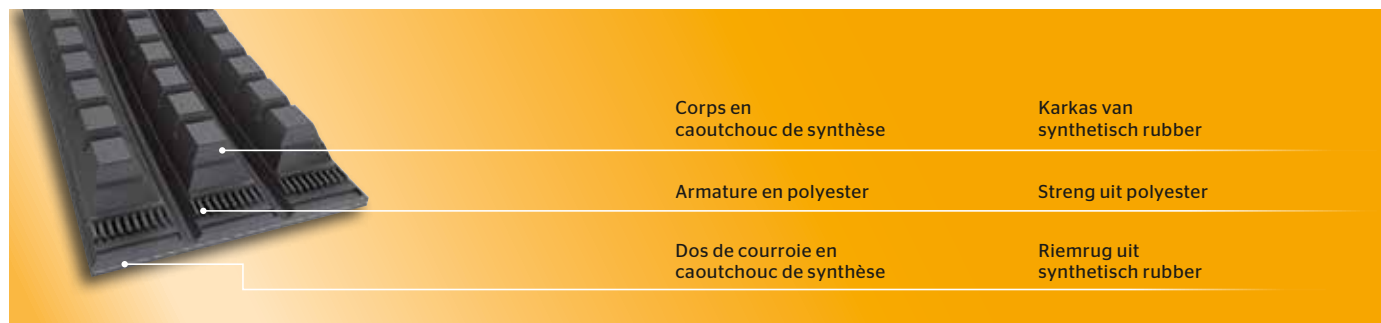


Version hautes performances disponible sur demande /
High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag

› CONTI®V MULTIBELT ADVANCE › CONTI®V MULTIBELT POWER

CONTI®V MULTIBELT FO

Courroie trapézoïdale assemblée à flancs nus transversalement rigide à armature en polyester renforcée pour une transmission de puissance durable et sans vibration.
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

CONTI®V DUAL

Double courroie trapézoïdale enveloppée selon DIN 7722 pour la construction mécanique. Pour entrainer des poulies à contresens.

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



Section / Profiel
Classique / Klassiek
AA
BB
CC



Propriétés:

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

Eigenschappen:

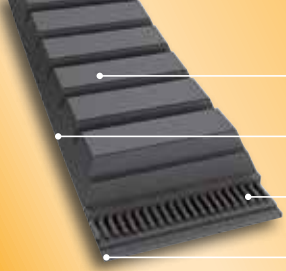
- › temperatuurbestendig van -55 °C tot +70 °C
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij



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.

	Corps en caoutchouc de synthèse renforcé de fibres	Onderbouw uit synthetisch rubber
	Mélange d'enrobage	Ingebed rubbermengsel
	Armature en polyester	Streng uit polyester
	Tissu de recouvrement en coton	Toplaag weefsel uit katoen

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 (W65)
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

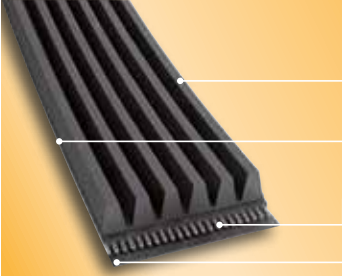
- › Avec armature à faible allongement et mélange perfectionné.
- › Met trekkoord met lage rek en verder ontwikkelde mix.



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.

	Stries en caoutchouc de synthèse	Ribben uit synthetisch rubber
	Mélange d'enrobage	Ingebed rubbermengsel
	Armature en polyester	Streng uit polyester
	Tissu de recouvrement en polyamide	Toplaag weefel uit polyamide

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 contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › électriquement conductrice suivant ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

Eigenschappen:

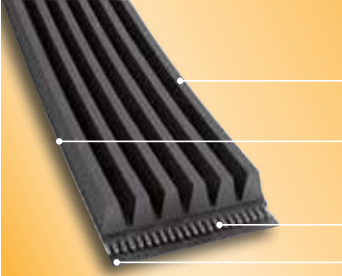
- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- › loopcomfort
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij



CONTI®V MULTIRIB POWER

Courroie striée selon DIN 7867 / ISO 9982 à armature à faible allongement pour la transmission vigoureuse de puissances en présence de contraintes élevées.

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

	Stries en caoutchouc de synthèse	Ribben uit synthetisch rubber
	Mélange d'enrobage	Ingebed rubbermengsel
	Armature en aramide	Streng uit aramide
	Tissu de recouvrement en polyamide	Dekweefsel van polyamide

Section / Profil
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:

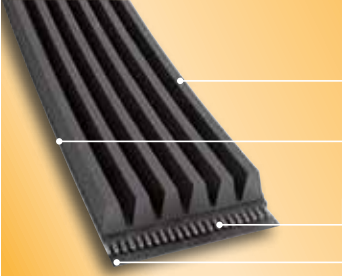
- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C
- › loopcomfort
- › Geschikt voor hoge belastingen
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij



CONTI®V MULTIRIB ELAST

Courroie striée autotendeuse 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.

	Stries en caoutchouc de synthèse	Ribben uit synthetisch rubber
	Mélange d'enrobage	Ingebed rubbermengsel
	Armature en polyamide	Trekkoord van polyamide
	Tissu de recouvrement en polyamide	Dekweefsel van polyamide

Section / Profiel
PJ-ELAST
PK-ELAST



Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +80 °C
- › Fonctionnement très calme (peu de vibrations)
- › résistante aux contre flexions
- › 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.

	Stries en caoutchouc de synthèse	Ribben uit synthetisch rubber
	Mélange d'enrobage	Ingebed rubbermengsel
	Armature en polyester	Streng uit polyester
	Stries en caoutchouc de synthèse	Ribben uit synthetisch rubber

Section / Profiel
DPJ
DPK
DPL



Propriétés:

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

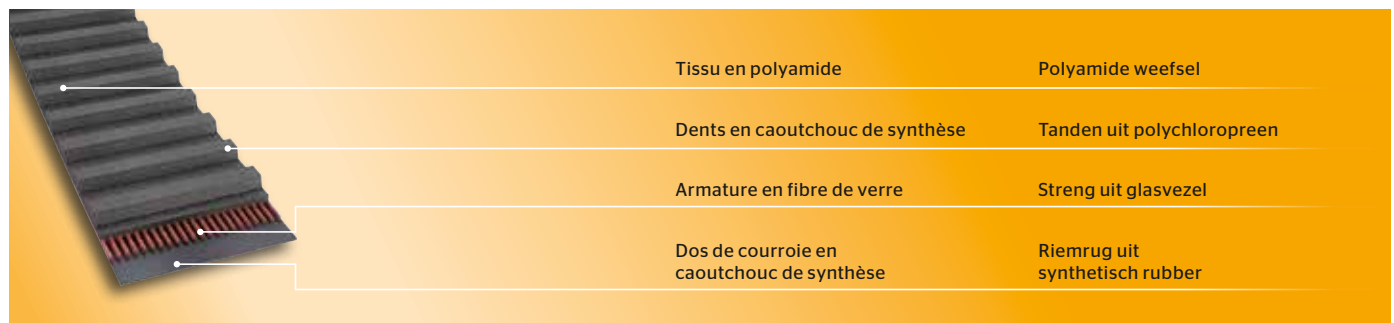
Eigenschappen:

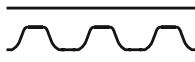
- › temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C
- › loopcomfort
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › beperkt oliebestendig
- › tropenbestendig
- › stofvrij



CONTI® SYNCHROBELT

Courroie synchrone pour la plage inférieure et moyenne de puissances.
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 contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

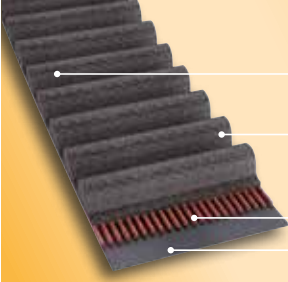
Eigenschappen:

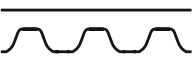
- › temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -20 °C tot +100 °C
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



CONTI® SYNCHROFORCE CXP

Courroie synchrone hautes performances pour les vitesses élevées.
High performance-tandriem voor hoge snelheden.

	Tissu en polyamide	Polyamide weefsel
	Dents en caoutchouc de synthèse	Tanden uit polychloropreen
	Armature en fibres de verre	Streng uit glasvezel
	Dos de courroie en caoutchouc de synthèse	Riemrug uit synthetisch rubber

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



Propriétés:

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C en fonction des applications
- › électriquement conductrice suivant ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › Résistante aux contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Eigenschappen:

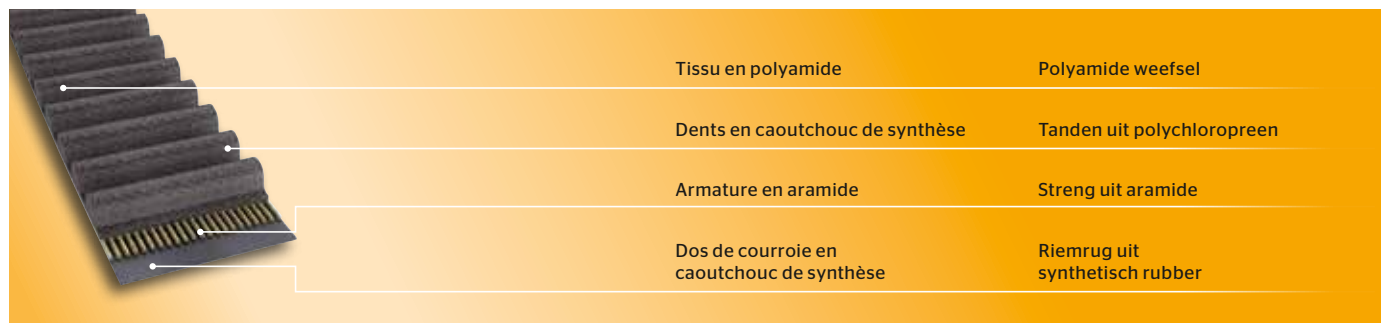
- › temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -20°C tot +100°C
- › elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



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	S8M	C8M
14M		

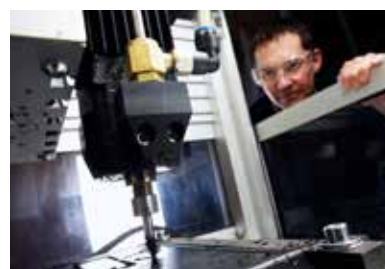


Propriétés:

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C en fonction des applications
- › électriquement conductrice suivant ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › Résistante aux contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Eigenschappen:

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

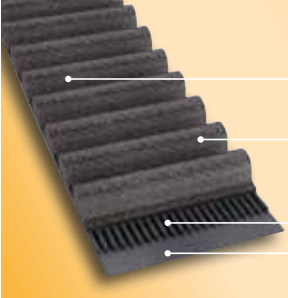


CONTI® SYNCHROFORCE CARBON

Nouveauté Résistante à l'huile
Nieuw Oliebestendig

Courroie synchrone à hautes performances à l'armature en carbone pour efforts d'accélération élevés et contraintes par chocs.

Hoog vermogen tandriemen voor grote acceleratiekrachten en schokbelastingen uitgevoerd met trekkoorden uit carbon.

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

Denture / Profile				
HTD	STD	CTD	GTR	HPPD
				
8M	8M	8M	14M*	14M*

* Sur demande / Op aanvraag

Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C à +130 °C en fonction des applications
- › électriquement conductrice suivant ISO 9563
- › résistante à l'huile
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contre flexions
- › sans entretien

Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -30 °C tot +130 °C
- › elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › oliebestendig
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › bestand tegen tegenbuiging
- › Onderhoudsvrij



CONTI® FALCON PD

Courroie synchrone hautes performances développée pour transmissions extrêmement dures.

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	Streng 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 -50 °C à +95 °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
- › faible niveau sonore
- › électriquement conductrice suivant ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › Résistante aux contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Eigenschappen:

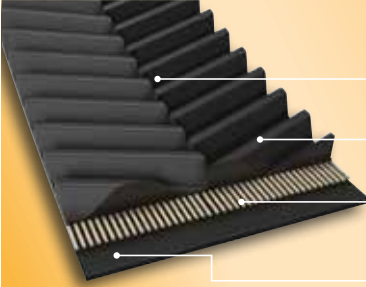
- › temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -50 °C tot +95 °C
- › Compatibel met CTD, daardoor geschikt voor nieuwe constructies en is tegelijkertijd compatibel voor gebruik in bestaande systemen
- › Geluidsarm
- › elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › beperkt oliebestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



CONTI® SILENTSYNC

Courroie synchrone hautes performances à auto-guidage pour un fonctionnement particulièrement silencieux et à faible niveau vibratoire ; idéal pour les transmissions horizontales.

Zelfgeleidende high performance tandriem voor een bijzonder stille en trillingsarme werking; uitstekend bruikbaar bij horizontale aandrijvingen.

	Tissu spécialement préparé	Speciaal veredeld weefsel
	Dents en polychloroprène	Tanden uit polychloropreen
	Armature en aramide	Streng uit aramide
	Dos de courroie en caoutchouc de synthèse	Riemrug uit synthetisch rubber

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

CONTI® **SilentSync**



Propriétés:

- › résistante aux températures de -40 °C à +95 °C en fonction des applications
- › très faible niveau sonore
- › électriquement conductrice suivant ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante au vieillissement
- › sans entretien

Eigenschappen:

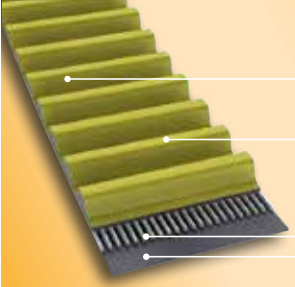
- › temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -40 °C tot +95 °C
- › Heel geluidsarm
- › elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Onderhoudsvrij



CONTI® SYNCHROCHAIN

Courroie synchrone à 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	Streng 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 °C à +80 °C en fonction des applications
- › à 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 contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

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

Eigenschappen:

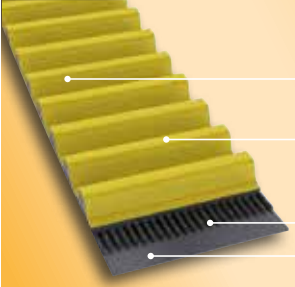
- › temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -55 °C tot +80 °C
- › bestendig tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › beperkt bestendig tegen zuren en logen
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij

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

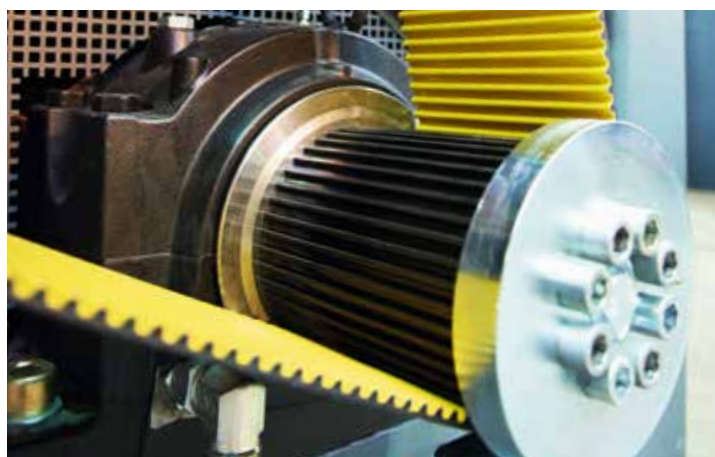
CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON

Courroie synchrone hautes performances pour toutes les applications extrêmes à couples très élevés, y compris en remplacement des transmissions à 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 contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

* Contacter svp notre service technique pour utilisation en-dessous de -10°C et au-dessus de +50°C.

Eigenschappen:

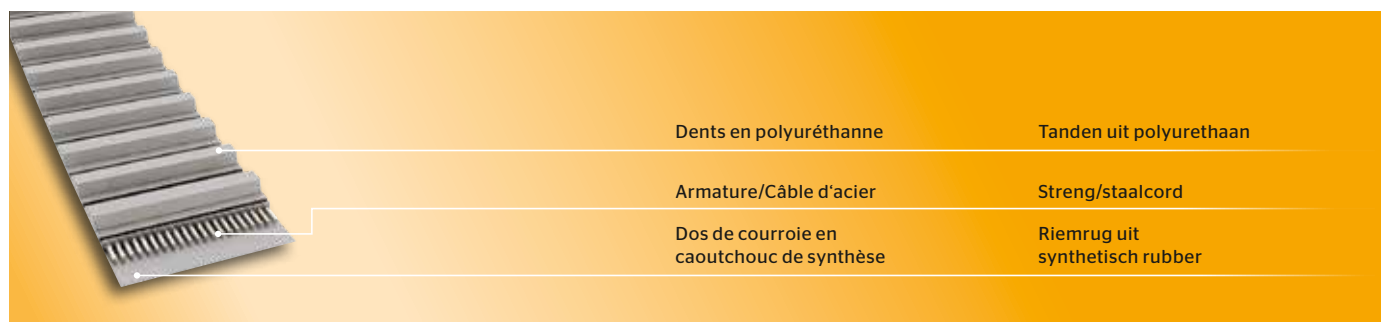
- › temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -55 °C tot +80 °C
- › Verhoogde prestatie
- › Stabiele lengte tijdens de hele levensduur
- › bestendig tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › beperkt bestendig tegen zuren en logen
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › ozonbestendig
- › 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	K 1,5
AT 5	T 2,5	T 5-DL	
AT 10	T 5	T 10-DL	
AT 20	T 10		
	T 20		
	M (MXL)		

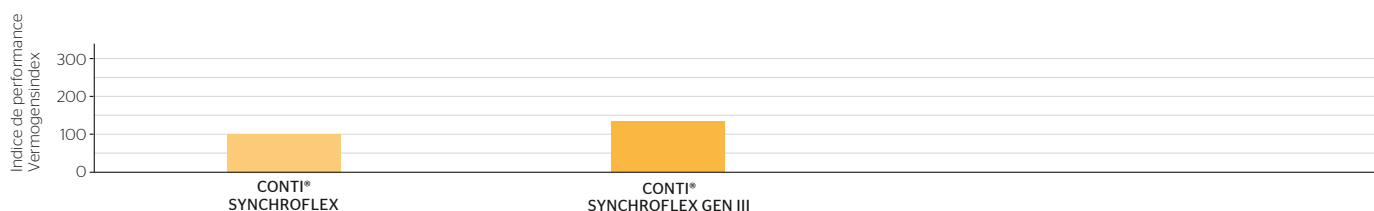


Propriétés:

- › 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)
- › longueur constante
- › 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
- › résistante au vieillissement
- › Résistante aux contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Eigenschappen:

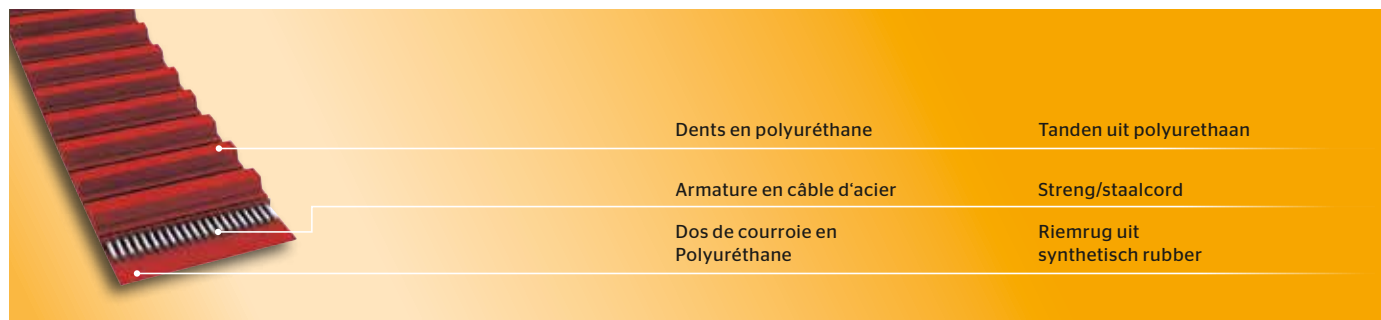
- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C (vraag technisch advies over het gebied onder -10 °C en boven +50 °C)
- › constante lengte
- › geluidsarm
- › slijtvast en zeer flexibel
- › bestendig tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › beperkt bestendig tegen zuren en logen
- › siliconevrije 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 uitgebalanceerde bifilaire S/Z streng.



Denture / Profile
AT 3
AT 5
AT 10
AT 20



Propriétés:

- › résistante aux températures de -30 °C jusqu'à +100 °C (Veuillez svp contacter notre service technique pour une utilisation en-dessous de -10°C et au-dessus de +50°C)
- › transmission de puissance jusqu'à 25 % supérieure
- › longueur constante
- › silencieuse
- › 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 en production et dans les constituants
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › sans entretien

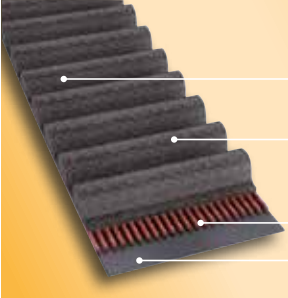
Eigenschappen:

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +100 °C (vraag technisch advies over het gebied onder -10 °C en boven +50 °C)
- › Tot 25% meer vermogensoverdracht
- › constante lengte
- › geluidsarm
- › slijtvast
- › zeer flexibel
- › bestendig tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › beperkt bestendig tegen zuren en logen
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Onderhoudsvrij

CONTI® SYNCHROCOLOR

Courroie synchrone sans silicone ni substances nuisant à la prise des peintures.

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)	Streng uit glasvezel (SYNCHROCOLOR/CXP), aramide (CXA)
	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
- › électriquement conductrice suivant ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › Résistante aux contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Eigenschappen:

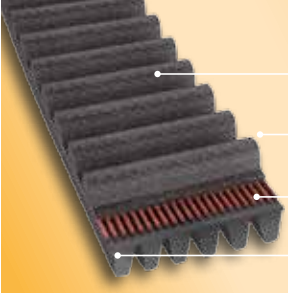
- › temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -20 °C tot +100 °C
- › lakverdraagzaam
- › siliconevrij
- › elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij

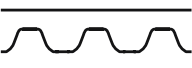


Version hautes performances disponible sur demande /
High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag
› CONTI® SYNCHROCOLOR CXP › CONTI® SYNCHROCOLOR CXA

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)	Streng 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
- › électriquement conductrice suivant 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 toepassingsspecifiek van -20 °C tot +100 °C
- › elektrisch geleidend volgens ISO 9563 (CXP/CXA)
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Onderhoudsvrij

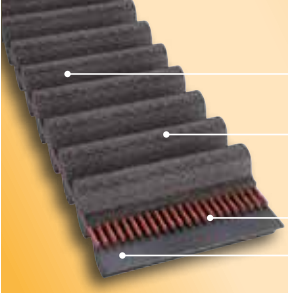


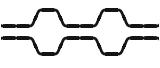
Version hautes performances disponible sur demande /
 High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag
 › CONTI® SYNCHRORIB CXP › CONTI® SYNCHRORIB CXA

CONTI® SYNCHROTWIN

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

Dubbele tandriem voor compacte aandrijvingen met tegenloop.

	Tissu en polyamide	Polyamide weefsel
	Dents en caoutchouc de synthèse	Tanden uit synthetisch rubber
	Armature en fibres de verre torsadées	Streng uit glasvezel
	Dos de courroie en caoutchouc de synthèse	Riemrug uit synthetisch rubber

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 contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Eigenschappen:

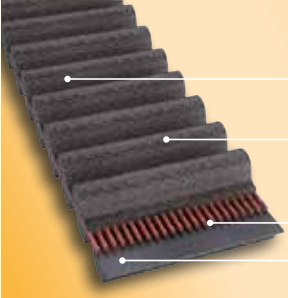
- › temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -20°C tot +100°C
- › beperkt oliebestendig
- › ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij

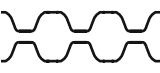


CONTI® SYNCHROTWIN CXP

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

High performance-dubbele tandriem voor hoge toerentallen.

	Tissu en polyamide	Polyamide weefsel
	Dents en caoutchouc de synthèse	Tanden uit synthetisch rubber
	Armature en fibres de verre torsadées (câbles CXA aramide)	Streng uit glasvezel (streng CXA aramide)
	Dos de courroie en caoutchouc de synthèse	Riemrug uit synthetisch rubber

Denture / Profile	
DHTD	DSTD
	
D5M	DS8M
D8M	
D14M	



Propriétés:

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C en fonction des applications
- › électriquement conductrice suivant ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › Résistante aux contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Eigenschappen:

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

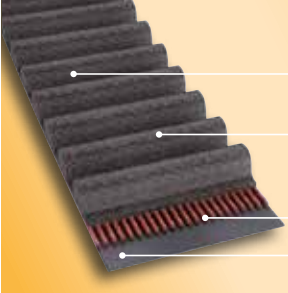


Version hautes performances disponible sur demande /
High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag
› CONTI® SYNCHROTWIN CXA

CONTI® SYNCHROLINE

Courroie synchrone ouverte en caoutchouc pour mécanismes de portes automatiques.

Eindloze rubberen tandriem voor het gebruik in automatische deuropeningssystemen.

	Tissu en polyamide	Polyamide weefsel
	Dents en caoutchouc de synthèse	Tanden uit synthetisch rubber
	Armature en fibres de verre torsadées	Streng uit glasvezel
	Dos de courroie en caoutchouc de synthèse	Riemrug uit synthetisch rubber

Denture / Profile	
HTD	STD
	
5M	S8M
8M	



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 au vieillissement
- › Résistante aux contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Eigenschappen:

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

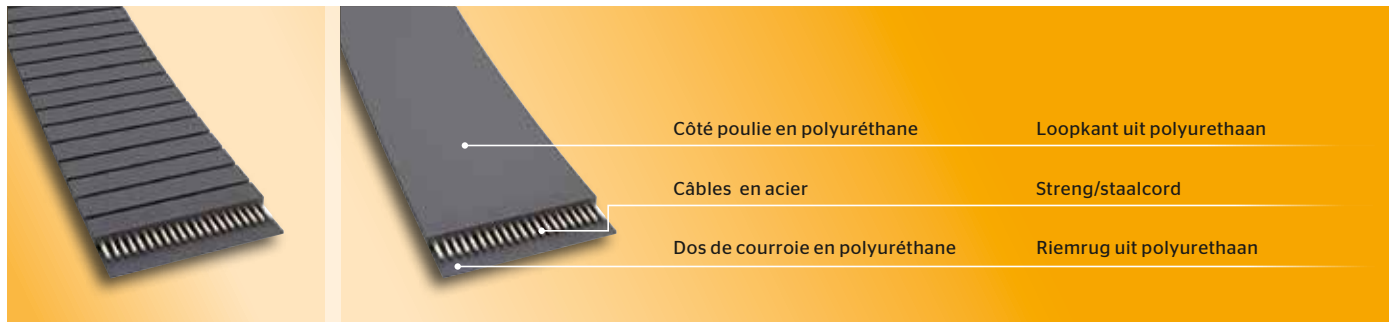


Version hautes performances disponible sur demande /
High performance-uitvoering beschikbaar op aanvraag
› CONTI® SYNCHROLINE CXP

CONTI® POLYFLAT

Courroie plate ouverte pour transmissions compactes pour systèmes de levage.

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



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

* 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 contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Eigenschappen:

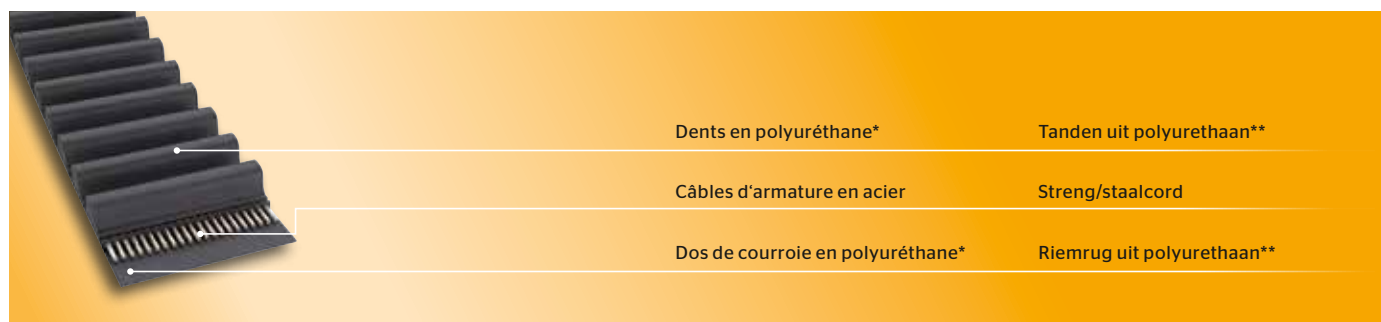
- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C (vraag technisch advies over het gebied onder -10 °C en boven +50 °C)
- › te lassen met thermoplast
- › slijtvast
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › benzine- en benzeenbestendig
- › olie- en vetbestendig
- › UV- en ozonbestendig
- › tropenbestendig
- › 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		RPP 8M
5M	S5M	L		RPP 14M
8M	S8M	H		
14M		T5	T10	
		AT 3	AT5	
		AT10	AT20	

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 contre-flexions / 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

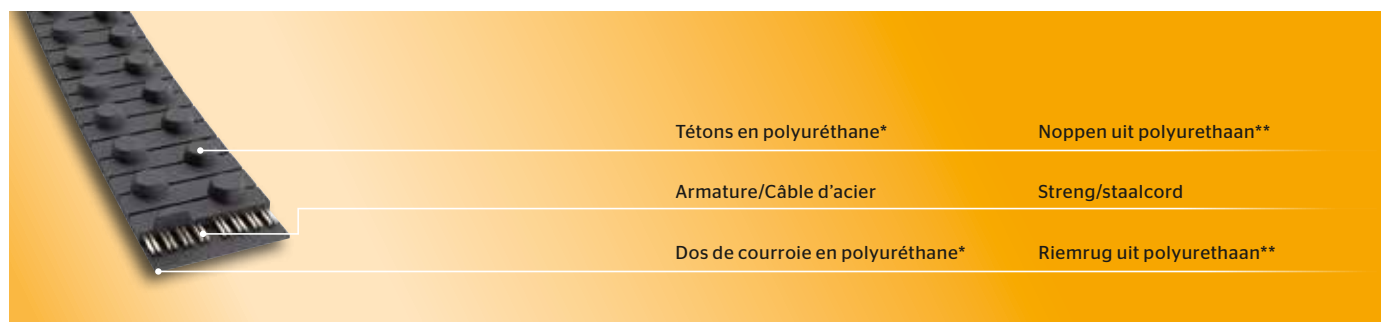


* sur demande : toile de revêtement côté denture et au dos (PAZ/PAR)

** Weefsellaag op tand-en 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 contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Eigenschappen:

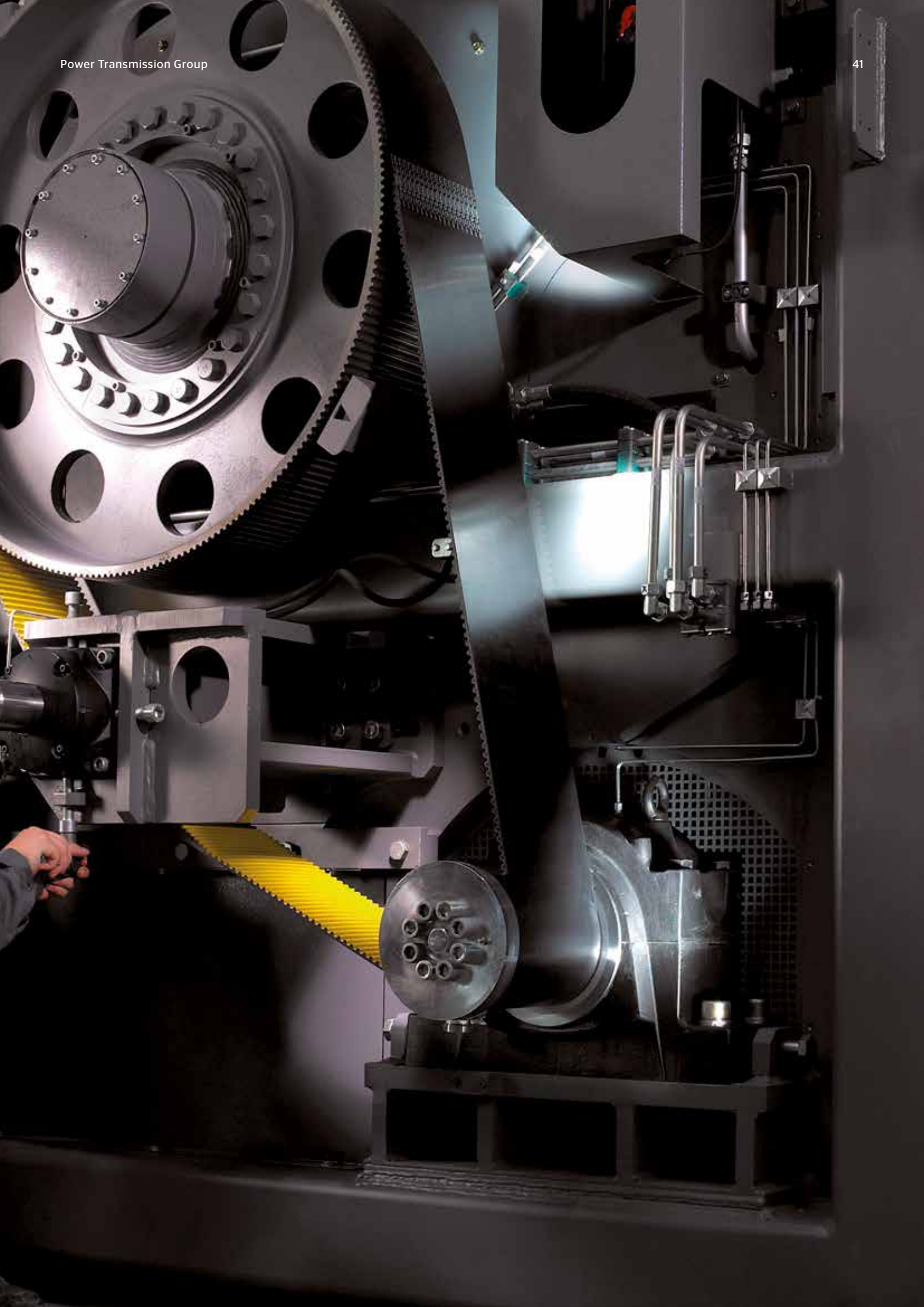
- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C (vraag technisch advies over het gebied onder -10 °C en boven +50 °C)
- › te lassen met thermoplast
- › slijtvast
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › benzine- en benzeenbestendig
- › olie- en vetbestendig
- › UV- en ozonbestendig
- › tropenbestendig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

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

** Weefsellaag op noppen- en rugzijde (PAZ/PAR) op aanvraag

Programme de services Service Programm





Sécurité pour chaque utilisation

Veiligheid voor elke werking



Appareils de mesure de tension

Voorspanningsmeetapparaten

CONTI® VSM-1 / VSM-3

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 et VSM-3 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

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 en VSM-3 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 opto-elektronische meetprocedures
- › robuuste en slijtvaste behuizing

De elektronisch meetbare riemvoorspanning geeft veiligheid voor iedere industriële aandrijving.



Outil pratique, utilisable sur place

Praktisch gereedschap ter plaatse

TENSION₂GO-APP



L'application gratuite **TENSION₂GO** mesure la fréquence et la tension des courroies Industrie de ContiTech Power Transmission Group. Cette appli est un complément économique aux appareils de mesure de tension existants et peut être téléchargée sur l'App Store ou sur Google Play.

TENSION₂GO

Voici comment cela fonctionne : l'appli mesure la fréquence propre de la courroie. Pour cela, le microphone du smartphone est tenu au-dessus du brin libre et la courroie mise en vibration, ce qui permet au son transmis par l'air d'être enregistré. À l'aide de la valeur de fréquence mesurée, l'utilisateur peut ensuite définir lui-même la tension de la courroie à appliquer. **TENSION₂GO** peut aussi calculer directement la tension de la courroie : pour cela, il faut saisir le type de courroie et la longueur du brin libre avant de procéder à la mesure.

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

De gratis applicatie **TENSION₂GO** 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.

TENSION₂GO

Zo werkt het: De app meet de eigen frequentie van de riem. Daarvoor wordt de microfoon van de smartphone boven de vrije streng gehouden en de riem wordt in beweging gebracht zodat het luchtgeluid opgenomen kan worden. Aan de hand van de berekende frequentiewaarde kan de gebruiker de voorspankracht van de riem zelf bepalen. Alternatief kan **TENSION₂GO** de spanning van de riem ook onmiddellijk meeberekenen: Daarvoor moet voor de meting het riemtype en de vrije strenglengte ingegeven worden.

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

CONTI® Professional

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

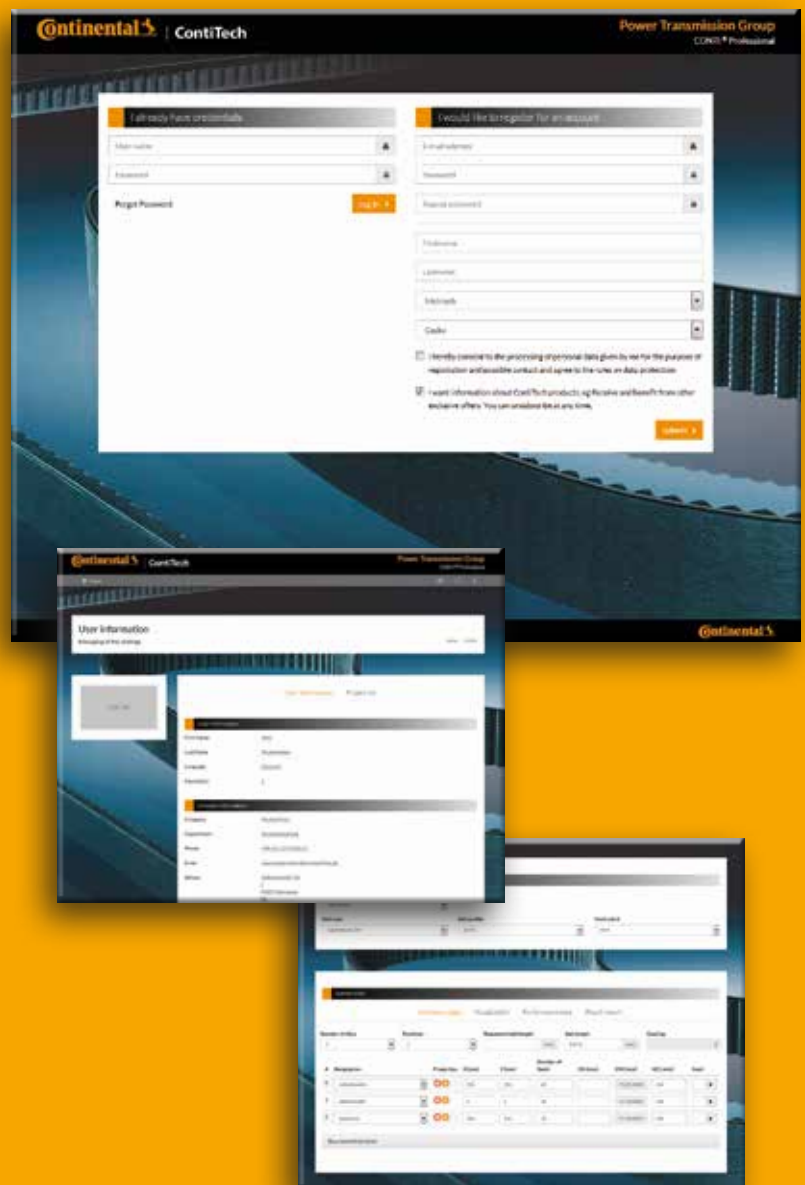
Les avantages en bref :

- › Accessible sur le Web : aucun téléchargement n'est donc nécessaire
- › Disponible également sur les tablettes
- › Nouvelle interface clairement structurée
- › Facilité d'utilisation
- › Comprend également le programme de livraison de courroies Industrie de ContiTech dans son intégralité
- › Aucune présélection des types de courroie n'est nécessaire
- › 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 gebruiksapparaten
- › Nieuwe overzichtelijke interface
- › Eenvoudig te bedienen
- › Volledig ContiTech Industrie-leveringsgamma geïntegreerd
- › Geen voorafgaande keuze van riemtypes nodig
- › Twee- en meerasberekening alsook lineaire aandrijvingen en heftoepassingen in een programma
- › Geautomatiseerde opstelling van productfiches
- › Beschikbaar in 9 talen



ContiTech Global

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 containers / 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 Elastomeerplaten /-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 agro-alimentaire 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	Chânes 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
	X					X	





Continental Portfolio

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

Interior & Cabin

Intérieur & cabine
Interieur en cabine



Écrans et écrans tactiles
Beeldschermen en touchscreens



Instrumentations
Instrumenten



Instruments de mesure
Meetinstrumenten



Radios
Radio's

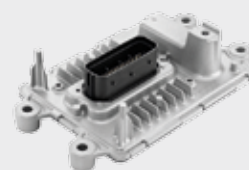


Matériaux de surface innovants
Innovatieve oppervlak-
materialen



Pédale
Pedalen

Powertrain



Unité de régulation du moteur, de la boîte de vitesse
et de traitement des gaz d'échappement
Besturingen voor motor, overbrenging en de nabehandeling
van uitlaatgassen



Capteurs : Température, pression
niveau, vitesse
Sensoren: temperatuur, druk,
vulpeil, snelheid



Traitement des gaz d'échappe-
ment capteurs et injecteurs
Sensoren en injectoren voor de
nabehandeling van uitlaatgassen



Courroies trapézoïdales,
courroies striées et courroies
synchrone
Aandrijfriemen: V-snaren en
tandriemen



Actionneurs
Schakelaars



Postes de conduite
Werkplekken voor de bestuurder



Télématicque/connectivité
Diagnostic & service
Telematica/connectiviteit,
diagnose en service



Tuyaux et flexibles
Slangen en slangleidingen

Chassis & Body

Châssis & corps
Chassis en carrosserie



Flexibles pour tous les fluides techniques
Slangleidingen voor alle technische vloeistoffen



Rubans spéciaux pour les machines mobiles
Speciale banden voor mobiele machines



Ressorts pneumatiques et pièces antivibratoires pour fixation et isolation antivibratoire
Luchtvering en elementen van rubber/metaal voor opslag en trillingsisolatie



Unités de commande : passerelles, commutateurs, contrôleur de mise en œuvre controller.
Besturingen: gateways, power switches, implement controllers



Caméra, systèmes radar & vision 360°C
camera, radarsystemen en 360° zicht



Capteur inertiel
Inertiale sensor



Systèmes d'accès
Toegangssystemen

Tires & Tracks

Pneus
Banden en trajecten



Chenilles en caoutchouc
Rubberen rupsbanden



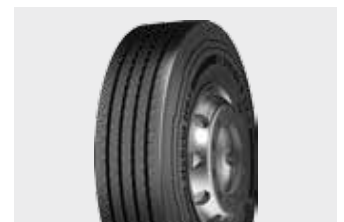
Pneus de chariots élévateurs
Vorkheftruckbanden



Pneus polyvalents
Multifunctionele banden



Pneus pour génie civil
EM-banden



Pneus poids lourd
Vrachtwagenbanden



Pneus de voiture de tourisme et de van
Personen- en bestelwagenbanden



Système de surveillance de la pression de gonflage
Bandenspanningscontrolesysteem



Power Transmission Group

Market segment

Industry

Contact

ContiTech Antriebssysteme GmbH

D-30165 Hannover

Phone +49 511 938 - 71

industrie.as@ptg.contitech.de

www.contitech-online.com

Your local contact

www.contitech.de/contactlocator

ContiTech. Smart Solutions Beyond Rubber

ContiTech fait partie du groupe technologique international Continental et est un spécialiste et un partenaire de développement reconnu à l'échelle mondiale pour ses produits innovants et ses systèmes intelligents en caoutchouc, en plastiques et combinaisons de matériaux associant par exemple des métaux, des textiles, du verre ou des composants électroniques. ContiTech est présent dans la quasi-totalité des secteurs industriels. ContiTech offre à ses clients des prestations personnalisées, qui s'appuient sur son vaste savoir faire dans la mise au point de solutions et de matières. Avec nos clients, nous créons de la valeur et promouvons aujourd'hui les tendances de demain.

ContiTech is een onderdeel van het internationale technologieconcern Continental en wereldwijd erkende specialist en ontwikkelingspartner met innovatieve producten en intelligente systemen van rubber, kunststof en werkstofcombinaties bv. met metalen, weefsels, glas, textiel of elektronische componenten. ContiTech is daardoor in nagenoeg elke industriële branche aanwezig. Onze omvattende ontwikkelings- en werkstofcompetentie voor producten en systemen benutten we om deze met individuele dienstverlening te combineren. Samen met onze klanten creëren we waarden en drijven we de maatschappelijke trends van morgen reeds nu aan.

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 © 2016 ContiTech AG, Hanovre. Tous droits réservés. Pour de plus amples informations, consultez : www.contitech.de/discl_fr

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 © 2016 ContiTech AG, Hannover. Alle rechten voorbehouden. Meer informatie vindt u onder www.contitech.de/discl_en