

CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON

Hochleistungszahnriemen für alle extremen Anwendungen mit höchsten Drehmomenten bis hin zum Ersatz von Kettenantrieben

Heavy-duty timing belt for all extreme applications with extremely high torques, also suitable as a replacement for chain drives

Eigenschaften

- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -55°C* bis +80°C (bei Temperaturen unter -40°C bitte Kontakt mit ContiTech aufnehmen)
- erhöhte Leistung
- längenstabil über die gesamte Lebensdauer
- beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- ozonbeständig
- tropenbeständig
- alterungsbeständig
- geeignet für Gegenbiegung/Rückenspannrollen
- wartungsfrei
- Riemengeschwindigkeit bis 40 m/s

Properties

- temperature range, depending on application, from -55°C to +80°C (for temperatures lower -40°C please contact ContiTech)
- increased power output
- longitudinally stable throughout its lifetime
- resistant to oils, grease and fuel
- conditionally resistant to acid and lye
- raw materials and production are silicone-free
- ozone-resistant
- suitable for tropical climates
- aging-resistant
- suited for counterbending/back-tensioners
- maintenance-free
- belt speeds up to 40 m/s

Courroies synchrones hautes performances pour toutes les applications extrêmes à couples particulièrement élevés. Egalement appropriées pour le remplacement des transmissions par chaîne

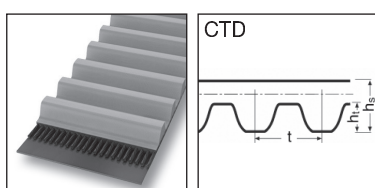
Hoogvermogen tandriemen bij extreme toepassingen met hoge koppels. Ook ter vervanging van kettingwielen

Propriétés

- résistantes aux températures de -55°C à +80°C en fonction des applications (pour les températures inférieures à -40°C veuillez consulter ContiTech)
- puissance transmissible augmentée
- longitudinalement stable tout au long de sa durée de vie
- résistantes aux huiles simples, aux graisses et à l'essence
- résistantes sous réserves aux acides et lessives
- matières premières et productions exemptes de silicone
- résistantes au vieillissement et à l'ozone
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes aux contre flexions / galets sur le dos
- sans entretien
- vitesse jusqu'à 40 m/s

Eigenschappen

- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -55°C tot +80°C (voor temperaturen lager dan -40°C, gelieve ContiTech te contacteren)
- verhoogde prestaties
- lengte stabiliteit gedurende de volledige levensduur
- bestendig tegen gewone oliën, vet en benzine
- beperkt bestendig tegen zuren en logen
- grondstoffen en productie zijn silicone vrij
- ozonbestendig
- tropenbestendig
- verouderingsbestendig
- geschikt voor omgekeerde buigingen en rugspanrollen
- onderhoudsvrij
- riemsnelheden tot 40 m/s



			CTD C8M	CTD C14M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	14
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	5,6	10
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	3,4	6,1

Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

CTD 1000 - C8M - 62

CTD Profil | Profile | Denture | Profiel

1000 1000 mm Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werklengte

C8M 8 mm Zahnteilung | Tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden

62 62 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

Weitere Abmessungen auf Anfrage | Further sizes available on request
Autres dimensions sur demande | Andere afmetingen op aanvraag