

CONTI® SYNCHROCHAIN

Hochleistungszahnriemen für extreme Anwendungen mit höchsten Kräften

Heavy-duty timing belt for extreme, ultra high-power applications

Eigenschaften

- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -55°C bis +80°C (bei Temperaturen unter -40°C bitte Kontakt mit ContiTech aufnehmen)
- 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

Properties

- temperature range, depending on application, from -55°C to +80°C (for temperatures lower -40°C please contact ContiTech)
- 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

Courroies synchrones hautes performances pour applications extrêmes et très grands efforts

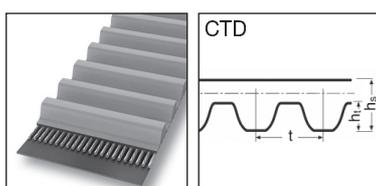
High performance-tandriem voor extreme toepassingen met de hoogste krachten

Propriétés

- résistantes aux températures de -55°C à +80°C en fonction des applications (pour les températures inférieures à -40°C veuillez consulter ContiTech)
- 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 à l'ozone
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes au vieillissement
- résistantes aux contre flexions / galets sur le dos
- sans entretien

Eigenschappen

- temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -55°C tot +80°C (voor temperaturen lager dan -40°C, gelieve ContiTech te contacteren)
- bestendig tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- beperkt bestendig tegen zuren en logen
- siliconevrije grondstoffen en productie
- ozonbestendig
- tropenbestendig
- verouderingsbestendig
- geschikt voor omgekeerde buigingen en gebruik van rugspanrollen
- onderhoudsvrij



			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 | Werk lengte

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