



SYNCHROBELT



SYNCHROFLEX



CONTI® SYNCHROFLEX

Auf Anfrage: Polyurethan-Zahnriemen für den unteren und mittleren Leistungsbereich.

On request: Polyurethane timing belts for the lower and medium power range.



Profil / 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)	



Eigenschaften:

- › Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C (bitte fordern Sie im Bereich unter -10 °C und über +50 °C technische Beratung an)
- › PAK Kategorie 1 gemäß „2014 AfPS GS:01 PAK“
- › Geräuscharm
- › Abriebfest
- › Hochflexibel
- › Beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- › Bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- › Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- › Tropenbeständig / Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückenspannrollen
- › Wartungsfrei

Properties:

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C (please request technical advice for range under -10 °C and above +50 °C)
- › PAH category 1 acc. to "2014 AfPS GS:01 PAH"
- › Low-noise
- › Wear-resistant
- › High flexibility
- › Resistant to oils, grease and fuel
- › Conditionally resistant to acid and lye
- › Raw materials and production are silicone-free
- › Suitable for tropical climates / aging-resistant
- › Suitable for reverse flexing / reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free





CONTI® SYNCHROFLEX GEN III

Auf Anfrage: Polyurethan- Hochleistungszahnriemen für große Leistungen bei hohen Geschwindigkeiten mit ausbalanciertem bifilaren S/Z Zugstrang.

On request: Polyurethane heavy-duty timing belts for high power transmission at high speeds with balanced two-filament tension member in S and Z design.



Profil / Profile
AT 3
AT 5
AT 10
AT 20



Eigenschaften:

- Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +100 °C
(bitte fordern Sie im Bereich unter -10 °C und über +50 °C technische Beratung an)
- PAK Kategorie 1 gemäß „2014 AfPS GS:01 PAK“
- Bis zu 25 % mehr Leistung gegenüber CONTI® SYNCHROFLEX
- Konstante Länge
- Abriebfest
- Hochflexibel
- Beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- Bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- Tropenbeständig / Alterungsbeständig
- Geeignet für Gegenbiegung / Rückenspannrollen
- Wartungsfrei

Properties:

- Temperature range, depending on application, from -30 °C to +100 °C
(please request technical advice for range under -10 °C and above +50 °C)
- PAH category 1 acc. to “2014 AfPS GS:01 PAH”
- Up to 25 % higher power compared to CONTI® SYNCHROFLEX
- Constant length
- Wear-resistant
- High flexibility
- Resistant to oils, grease and fuel
- Conditionally resistant to acid and lye
- Raw materials and production are silicone-free
- Suitable for tropical climates / aging-resistant
- Suitable for reverse flexing / reverse tensioning idlers
- Maintenance-free

