

siegling proposition

zahnriemen



FOOD LINE

HÖCHSTE LEBENSMITTELSICHERHEIT
BEIM ZAHNRIEMENEINSATZ



FOOD LINE

HÖCHSTE LEBENSMITTELSICHERHEIT BEIM ZAHNRIEMENEINSATZ

In den anspruchsvollen Hygienebereichen der Lebensmittelindustrie stehen herkömmliche Zahnriemen vor besonderen Herausforderungen. Mit der innovativen Food-Line von Forbo Movement Systems bieten wir Ihnen eine zuverlässige Lösung. Unsere Produkte erfüllen die aktuellen FDA- und EU/EG-Vorschriften, zeichnen sich durch erstklassige Oberflächenqualität aus und sind besonders benutzerfreundlich dank geschlossener Bandkanten und dem Verzicht auf Wickelnasen. So wird die Reinigung spielend einfach.

Die Zahnriemen der Food-Line werden in zwei Varianten gefertigt:

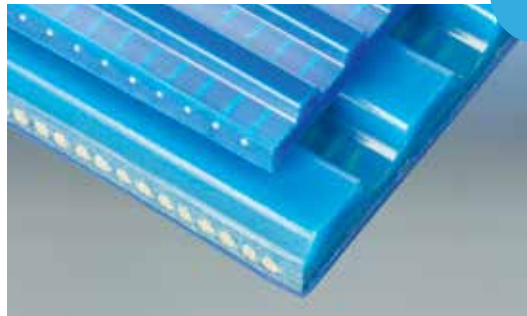
- als Zahnriemen mit unterschiedlichen Rückenbeschichtungen oder
- als homogene Zahnriemen mit diversen Rückenstrukturen

Ihre Vorteile

Hergestellt für den direkten Lebensmittelkontakt.



Keine versteckte Kontamination und reduzierter Reinigungsaufwand durch Zahnriemen ohne Wickelnasen und vollständig umschlossene Zugträger.



(EU) 10/2011,
(EG) 1935/2004
KONFORM

Für jede Anwendung der passende Zahnriemen!
Vielfältige Bauformen, Profile, Beschichtungen
und Rückenstrukturen.



Über weitere relevante Themen informieren wir Sie in den folgenden Prospekten:

| Nr. | Titel |
|-----|-----------------------------------|
| 125 | Lebensmittel hygienisch verpacken |
| 245 | Siegling Proposition Zahnriemen |
| 269 | Food |

Produktaufbau

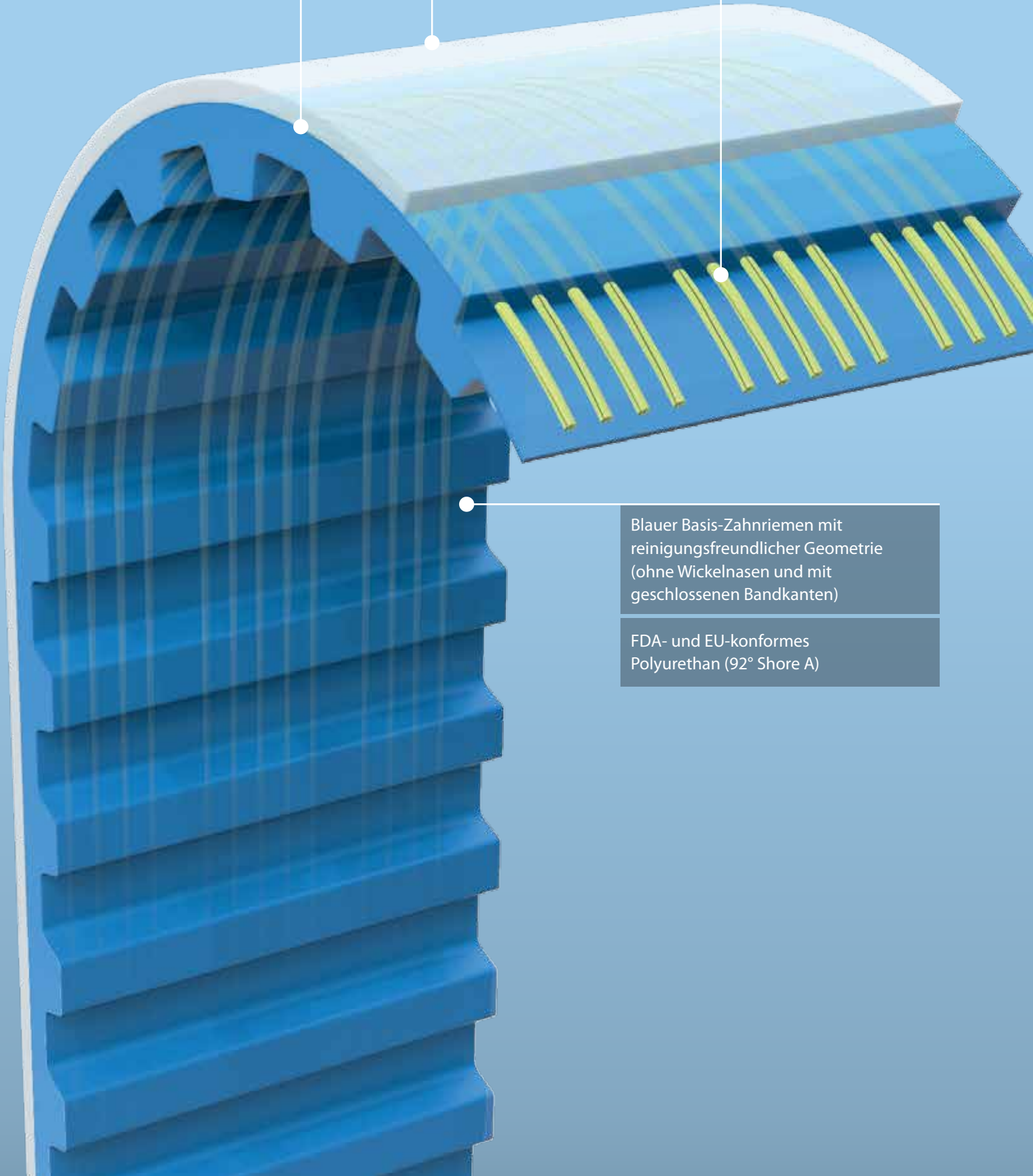
Lebensmittelkonforme,
zuverlässige
Verbundverklebung

Verschiedene FDA-
und EU-konforme
Rückenbeschichtungen

Vollständig umschlossene
Zugstränge aus kräftigem
Aramidcord

Blauer Basis-Zahnriemen mit
reinigungsfreundlicher Geometrie
(ohne Wickelnasen und mit
geschlossenen Bandkanten)

FDA- und EU-konformes
Polyurethan (92° Shore A)



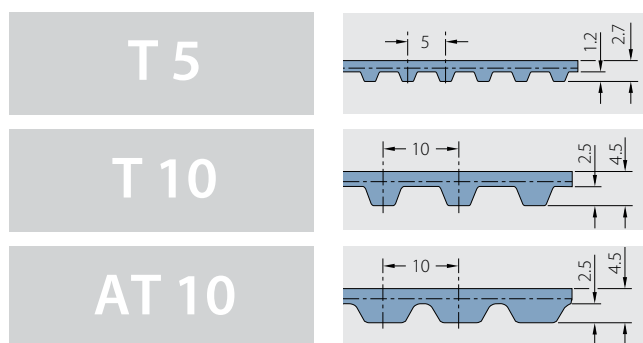
BESCHICHTETE ZAHNRIEMEN

Unsere beschichteten Zahnriemen sind ideal für den Einsatz in der Lebensmittelverarbeitung, da sie höchste Hygienestandards gewährleisten. Sie können die beschichteten Zahnriemen ganz nach Ihren Anforderungen konfigurieren, da wir eine breite Auswahl an Varianten bieten. Diese Zahnriemen erfüllen die strengen Vorschriften der FDA und EU, und ihre Konformität wurde von einem unabhängigen Prüflabor bestätigt. Gerne stellen wir Ihnen auf Anfrage die entsprechende Konformitätserklärung zur Verfügung.

Typische Anwendungsbereiche

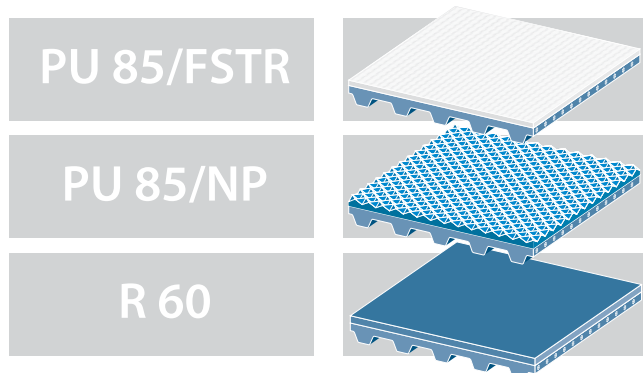
- Spreizbänder
- Zuführibänder für Verpackungsmaschinen
- Verpackungsmaschinen
- allgemeiner Lebensmitteltransport

Produktprogramm Zahnprofile



| Artikelnummer | Farbe | Zugträger | Härte [Shore A] | Zulässige Betriebstemperatur [°C] | Polyamid-Gewebe | max. Breite [mm] |
|---------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|
| 920165 | Blau RAL 5010 | Aramid-cord | 92 | -5/70 | Nein | 50 |
| 920166 | Blau RAL 5010 | Aramid-cord | 92 | -5/70 | Nein | 100 |
| 920167 | Blau RAL 5010 | Aramid-cord | 92 | -5/70 | Nein | 100 |

Produktprogramm Beschichtungen



| Beschichtungsmaterial | Härte [Shore A] | Beschichtungsdicke [mm] | Zulässige Betriebstemperatur [°C] |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Polyurethan (thermoplastisch) | 85 | 1,0 | -20/60 |
| Polyurethan (thermoplastisch) | 85 | 1,4 | -20/60 |
| Elastomer (thermoplastisch) | 60 | 1,3 | -20/60 |

Weitere Zahnprofile und Beschichtungen auf Anfrage.

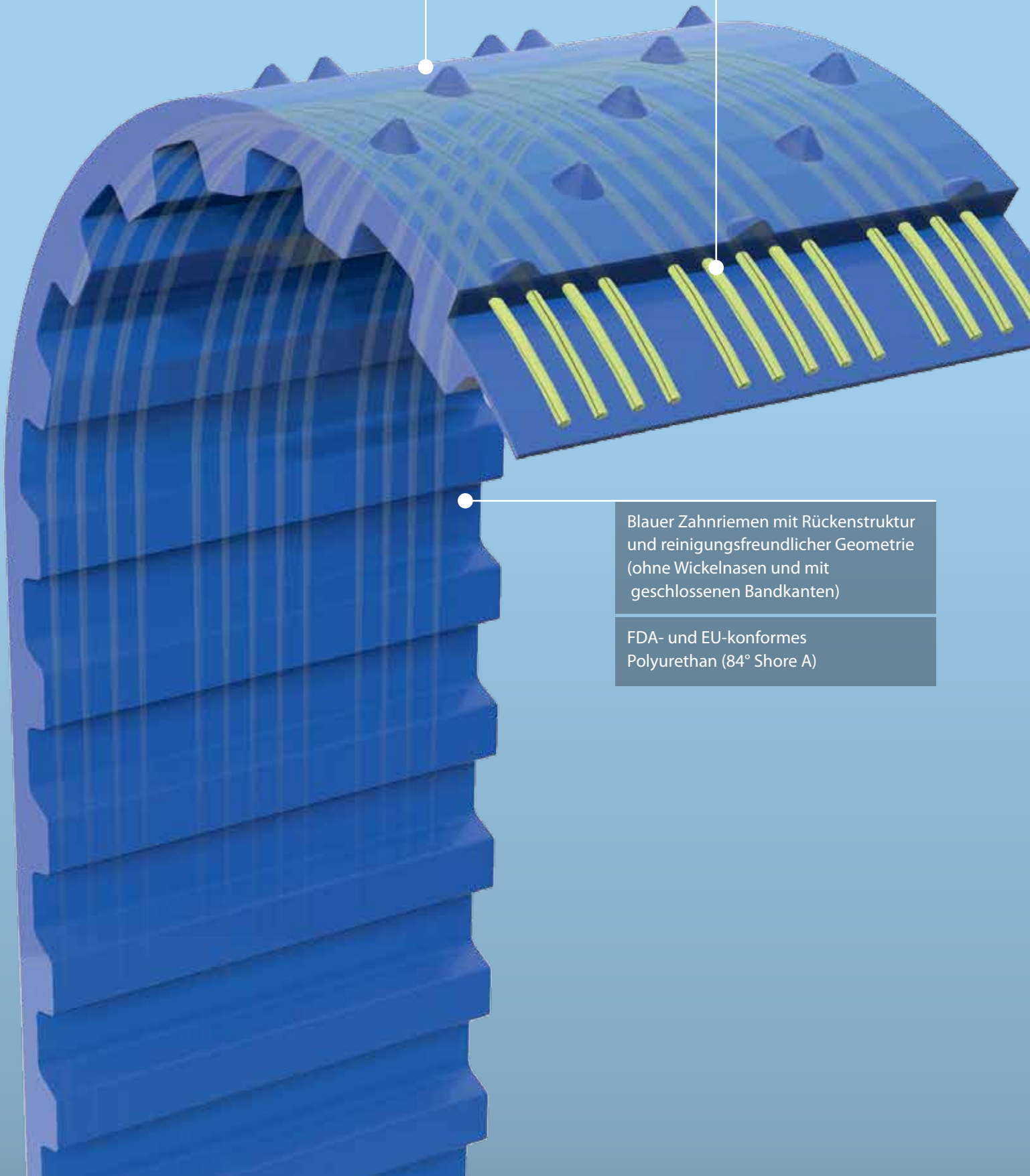
Produktaufbau

Verschiedene
anwendungsgerechte
Rückenstrukturen

Vollständig umschlossene
Zugstränge aus kräftigem
Aramidcord

Blauer Zahnriemen mit Rückenstruktur
und reinigungsfreundlicher Geometrie
(ohne Wickelnasen und mit
geschlossenen Bandkanten)

FDA- und EU-konformes
Polyurethan (84° Shore A)



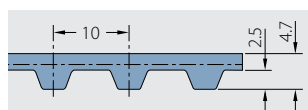
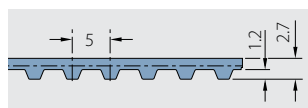
HOMOGENE ZAHNRIEMEN

Um höchsten Hygieneanforderungen gerecht zu werden, fertigen wir Zahnprofile und Rückenstrukturen in einem Prozess. Dies gewährleistet die Entstehung eines homogenen Produkts, das keine versteckten Kontaminationen zulässt. Dank der Vielfalt der verfügbaren Rückenstrukturen können in der Lebensmittelindustrie eine Vielzahl von Prozessschritten effizient umgesetzt werden.

Typische Anwendungsbereiche

- allgemeiner Lebensmitteltransport
z.B. Fleisch, Wurstwaren, Käse und Backwaren
- Abbinden von Würstchen
- Abzugsriemen
- in Schneidemaschinen z. B. für Wurst, Käse, Fischfilet
- Behältertransport

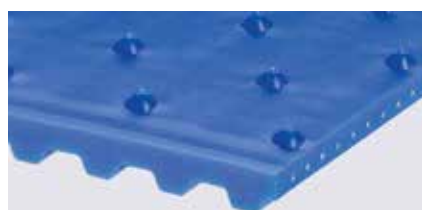
Produktprogramm Zahnprofile



| Artikelnummer | Farbe | Zugträger | Härte [Shore A] | Zulässige Betriebstemperatur [°C] | Polyamid-Gewebe | max. Breite [mm] |
|---------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|
| siehe unten | Blau RAL 5002 | Aramid-cord | 84 | -10/40 | Zahnseitig weiß FDA auf Anfrage* | 300 |
| siehe unten | Blau RAL 5002 | Aramid-cord | 84 | -10/40 | Zahnseitig weiß FDA auf Anfrage* | 300 |

* EU-Konformität entfällt

Produktprogramm Rückenstrukturen



Spitznoppen (CTP)

| | | |
|-----|----------|--------|
| T5 | Art.-Nr. | 920168 |
| T10 | Art.-Nr. | 920174 |



Kegelstumpf (FCTP)

| | | |
|-----|----------|--------|
| T5 | Art.-Nr. | 920169 |
| T10 | Art.-Nr. | 920175 |



Triangel (TRI)

| | | |
|-----|----------|--------|
| T5 | Art.-Nr. | 920170 |
| T10 | Art.-Nr. | 920176 |



Noppen (LNP)

| | | |
|-----|----------|--------|
| T5 | Art.-Nr. | 920171 |
| T10 | Art.-Nr. | 920177 |



Längsrille (LG)

| | | |
|-----|----------|--------|
| T5 | Art.-Nr. | 920172 |
| T10 | Art.-Nr. | 920178 |



Glatt (GL)

| | | |
|-----|----------|--------|
| T5 | Art.-Nr. | 920173 |
| T10 | Art.-Nr. | 920179 |

Weitere Zahnprofile und Rückenstrukturen auf Anfrage.

Siegling – total belting solutions

Engagierte Menschen, qualitätsorientierte Organisation und Fertigungsabläufe sichern den konstant hohen Standard unserer Produkte und Dienstleistungen.

Forbo Movement Systems arbeitet nach den Prinzipien des Total-Quality-Management. Unser Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 ist an allen Produktions- und Konfektionierungsstandorten zertifiziert. Darüber hinaus verfügen zahlreiche Standorte über das Umweltmanagement-Zertifikat nach ISO 14001.



Best.-Nr. 126-1
07/24-UDH: Nachdruck, Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.



Unser Service – jederzeit, überall

Forbo Movement Systems beschäftigt in der Firmengruppe rund 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Unsere Produkte werden weltweit in zehn Produktionsstätten hergestellt. Gesellschaften und Landesvertretungen mit Materiallagern und Werkstätten finden Sie in über 80 Ländern. Servicestationen gibt es in mehr als 300 Orten der Welt.

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover

Telefon +49 511 6704 0

www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com

Forbo

MOVEMENT SYSTEMS