

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

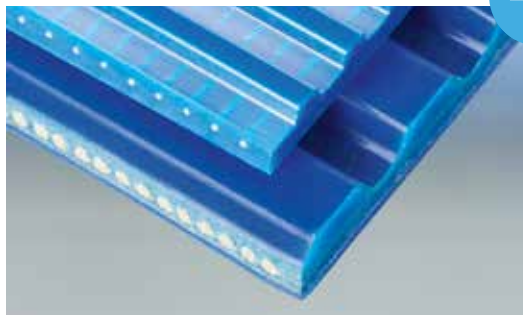
Ihre Vorteile

Hergestellt für den direkten Lebensmittelkontakt.



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

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



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

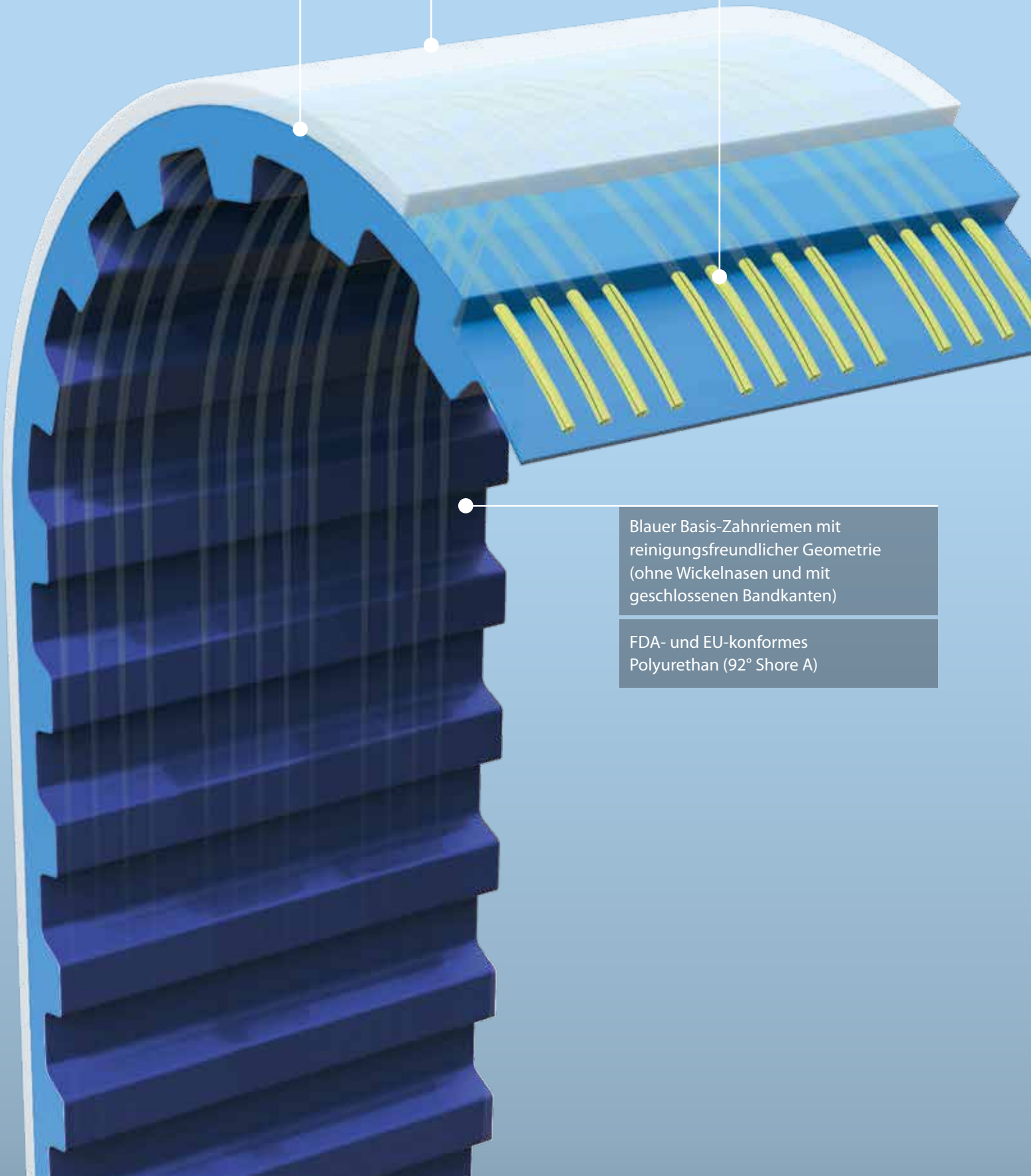
Lebensmittelkonforme,
zuverlässige
Verbundverklebung

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)



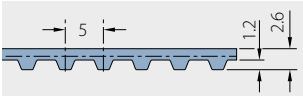
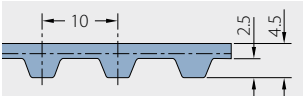
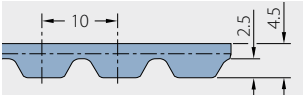
BESCHICHTETE ZAHNRIEMEN

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

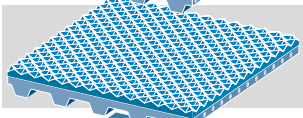
- Spreizbänder
- Zuführbänder für Verpackungsmaschinen
- Verpackungsmaschinen
- allgemeiner Lebensmitteltransport

Produktprogramm Zahnprofile

T 5	
T 10	
AT 10	

Artikelnummer	Farbe	Zugträger	Härte [Shore A]	Zulässige Betriebstemperatur [°C]	Polyamid-Gewebe	max. Breite [mm]
920165	Himmelblau (Pantone 2191 C) + Marineblau (RAL 5013)	Aramid-cord	92	-30/80	Nein	50
920166	Himmelblau (Pantone 2191 C) + Marineblau (RAL 5013)	Aramid-cord	92	-30/80	Nein	100
920167	Himmelblau (Pantone 2191 C) + Marineblau (RAL 5013)	Aramid-cord	92	-30/80	Nein	100

Produktprogramm Beschichtungen

PU 85/FSTR	
PU 85/NP	
R 60	

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.

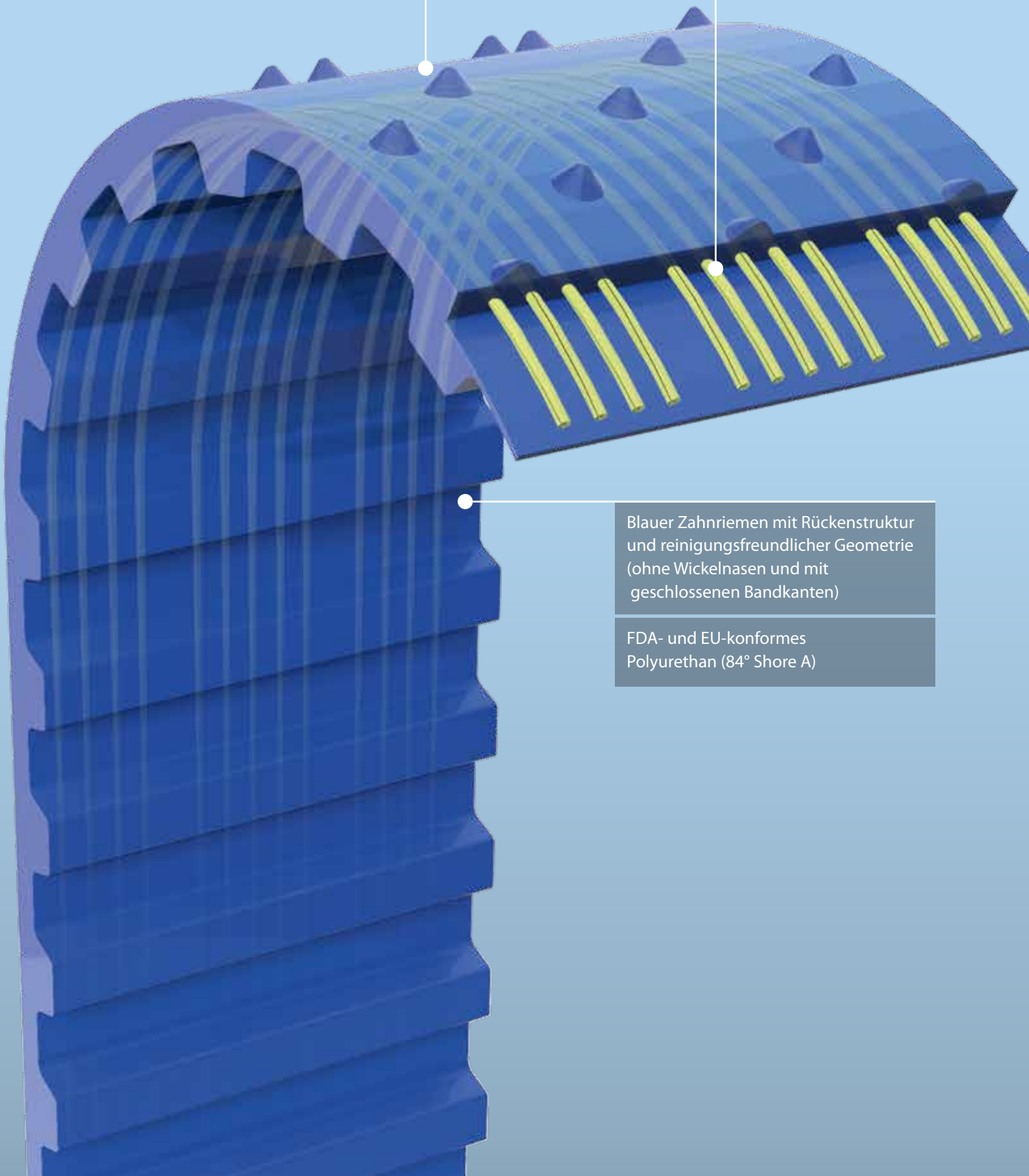
Produktaufbau

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)



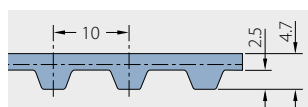
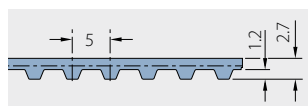
HOMOGENE ZAHNRIEMEN

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

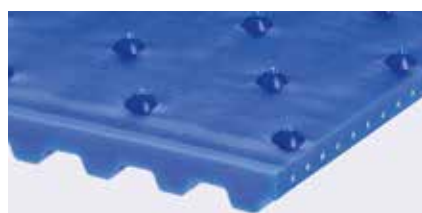
Produktprogramm Zahnprofile



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



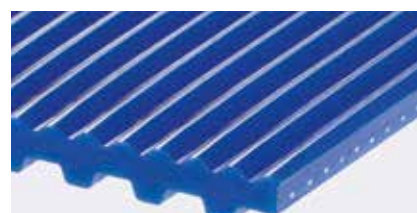
Spitznoppen (CTP)

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
09/25 - 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



MOVEMENT SYSTEMS