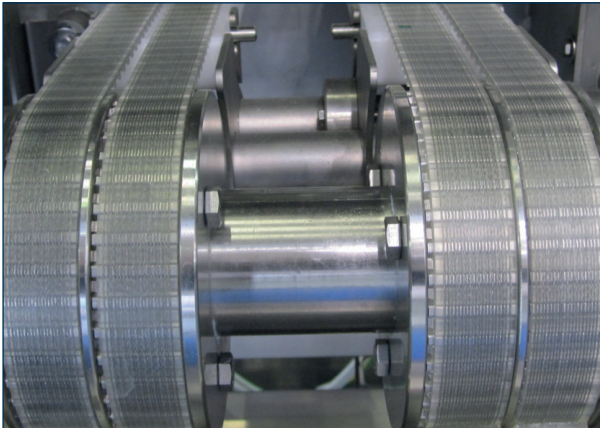


## Produktinformation: Endlose FDA Flexriemen



### Allgemeine Informationen

Endlose FDA Flexriemen werden aus thermo-  
plastischen FDA Polyurethanen in den Farben  
transparent oder blau gefertigt, als Zugträger  
stehen hochfeste Aramid oder Edelstahlilitzen  
zur Verfügung.

Die **IGAT** FDA Flexriemen können teilungsbe-  
zogen in Längenbereichen von 1.500mm bis  
22.700mm ohne Gewebe (PAZ) gefertigt wer-  
den.

Aufgrund des Fertigungsverfahrens haben die-  
se Riemen – stets gefertigt aus EU / FDA zuge-  
lassenen Komponenten – offene Seitenkanten  
und Wickelnasen im Zahngrund.

Abmessungen und Toleranzen der jeweiligen  
Profile und Teilungen entnehmen Sie bitte  
unserem aktuellen Produktkatalog.

### Allgemeine Produkteigenschaften

- Konstante Abmessungen
- Laufruhe Wartungsfreiheit
- Hochflexibel – auch bei kleinen  
Scheibendurchmessern
- Einsatzgeschwindigkeiten bis 70 m/s  
möglich
- Geringe Vorspannung
- Hohe Abriebfestigkeit Alterungsresistenz
- Gute Resistenz gegenüber Ölen, Fetten,  
Benzin und Ozon

### Einsatzbereiche

- Anwendungen im mittleren Leistungssegment
- Antriebe mit großen Achsabständen
- Antriebsriemen in der Lebensmittelverarbeitung

### Technische Daten

- Verfügbare Profile / Teilungen:
  - Profil T: 5 / 10 / 20 mm
  - Profil AT: 5 / 10 / 20 mm
  - Profil RPP: 5 / 8 / 14
  - Profil HTD: 8
- Doppelt verzahnte Versionen
- Profi I ATG mit Keilleiste
- Leistung teilungsabhängig bis ca. 150 kW
- Riemenwerkstoff : FDA Polyurethan 92 ShA
- Zugträger: Aramid, Edelstahl Sonderzugträger auf Anfrage
  - Zahnseite ohne, auf Wunsch mit Gewebe PAZ
- Längen 1.500mm bis 22.700mm
- Breiten bis 150mm

Alle Informationen zu Abmessungen, Leistungen und zur  
Berechnung finden Sie im Katalog „Endlose Polyurethanzahn-  
riemen“. Die von Ihnen gewünschten Abmessungen in FDA  
Qualität fragen Sie bitte bei uns an.



Katalog downloaden

