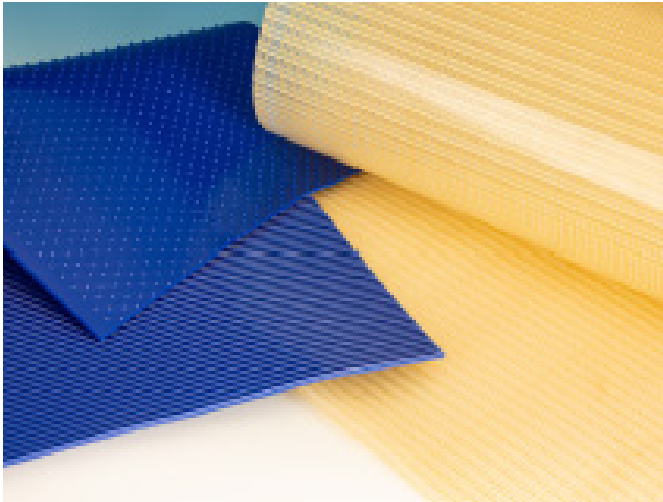


## Produktinformation: Zahnriemen Überbreite FDA bis 500 mm



### Überbreite Zahnriemenbänder IGAT

Für den synchronen Transport von Lebensmitteln bietet die IGAT Zahnriemenbänder aus FDA zugelassenen Basiswerkstoffen an.

Diese Riemen stellen eine Vorteilslösung bei allen Anwendungen dar, bei denen Bänder durch Fett, Öle und Reinigungsmittel auf den Antriebswalzen schlupfen und damit keine synchrone Förderung des Transportgutes ermöglichen.

Die verzahnten Bänder sind in verschiedenen Teilungen T5 / T10 und H in beliebigen Längen und Breiten lieferbar, die maximale Bandbreite beträgt 500 mm.

Die Zahnriemenbänder werden wahlweise in den Farben transparent und blau hergestellt, hierbei sind die in der Produktion verwendeten Polyurethan - Materialien für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

Die Riemen können auch mit Gewebe PAZ auf der Zahnseite ausgeführt werden, ein antistatisches Gewebe ist lieferbar mit einer Mindestmenge nach Absprache.

### FDA Meterware bis 100 mm Riemenbreite

Ergänzend bietet Ihnen die IGAT auch FDA Meterware in den Teilungen T5 / T10 sowie AT5 / AT10 ohne Wickelnasen in transparentem / blauem Polyurethan an. Die maximale Breite beträgt 100 mm, die Bandlängen sind variabel.

### Einsatzbereiche

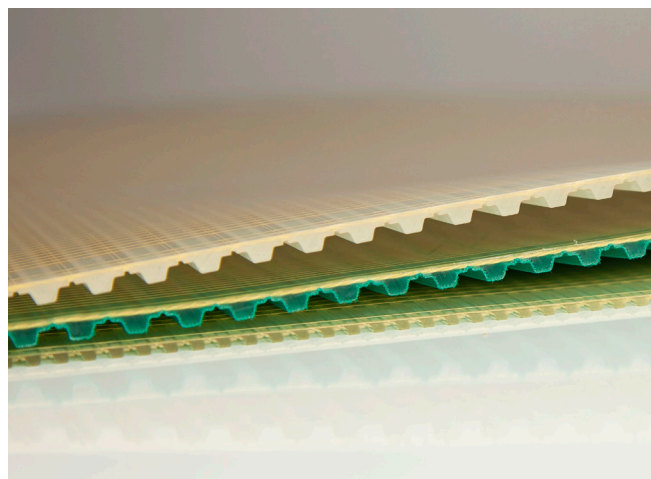
- Lebensmitteltransport / Lebensmittelverpackung
- Pharmaindustrie
- Allgemeine Förderaufgaben mit breiten Bändern

### Technische Daten

- Verfügbare Teilungen: T5 / T10 / H
- Riemenbreiten variabel 250 bis 500 mm
- Mindestlänge verschweißter Riemen:
  - T5 ab 940 mm - T10 / H ab 1.100 mm
- Riemenwerkstoff : FDA Polyurethan 90 ShA
- Zugträger: Aramid, Spulweite 3,5 mm
- Farben: blau / transparent
- Zahnseite mit Gewebe PAZ auf Anfrage lieferbar
- Maximale Zuglasten bei 500 mm Breite:
  - T5: 10.600 N / T10: 20.810 N / H: 20.520 N

### Allgemeine Informationen

- Absolut synchroner Riemenlauf ohne Schlupf
- Hohe Positioniergenauigkeit
- Homogene Ausführung, geschlossene Seitenkante
- Lebensmittelzugelassene Basismaterialien
- Zahnprofile entsprechend ISO 17396 / 5296-1
- Temperaturbereich -25° bis 85°, kurzzeitig 110° Celsius
- Gute Beständigkeit gegenüber Ölen, Schmierstoffen und Ozon
- Antistatisches Gewebe auf Anfrage



Alle Informationen zu Berechnung, Zuglasten und Abmessungen erhalten Sie von der Anwendungstechnik der **IGAT**.