

## Produktinformation: Elastische Zahnriemen-Transportbänder



### Allgemeine Informationen

Für den synchronen Transport von Lebensmitteln bietet Ihnen die **IGAT** elastische und schlupffreie Zahnriemen-Transportbänder bis 700mm Breite aus lebensmittelzugelassenem Polyurethan an.

Die Zahnriemen-Transportbänder zeichnen sich durch einen komplett monolithischen Aufbau ohne Aramid- oder Gewebeeinlagen aus. Durch das optimierte Banddesign und die ausgewählten Rohstoffe ist diese Transportlösung für den direkten Lebensmittelkontakt geeignet und weist hierbei auch eine sehr gute Hydrolysebeständigkeit auf.

Die Verzahnung in der Teilung 5mm gestattet einen Einsatz auf Antriebsscheiben mit einer Mindestzähnezahl von 12 Zähnen. Für den Transport unterschiedlicher Lebensmittelprodukte stehen 6 Rückenprofile mit unterschiedlichen Mitnahmeeigenschaften zur Verfügung, die nahezu alle aktuellen Transportaufgaben abdecken.

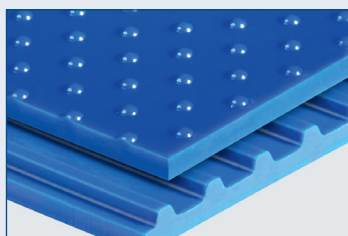
### Einsatzbereiche

- Lebensmitteltransport mit sehr kleinen Scheibendurchmessern
- Takten, Positionieren und Reversieren von Lebensmittelprodukten
- Förder- und Verpackungstechnik in der Lebensmittelverarbeitung

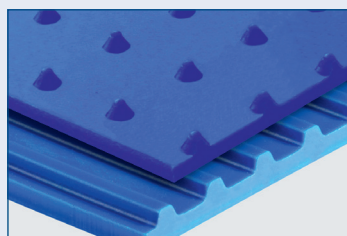
### Technische Daten

- Einteilige Riemenversion
- Elastische Bandlösung ohne Zugträger
- Formschlüssige, schlupffreie Kraftübertragung
- Synchroner Riemenlauf
- Einsetzbar bei Umlenkdurchmessern ab 18mm
- Teilung T5 für Einsatz auf AT5 Verzahnungen
- Beliebige Längen lieferbar
- Breiten bis 700mm
- Geringe Vorspannung mit 1,5%
- 6 verschiedene Mitnahmeprofile
- Besonders hygienische Ausführung ohne Wickelnasen
- PU Basismaterial erfüllt aktuelle FDA / EU Normen
- Sehr gute Hydrolyse und Chemikalienbeständigkeit
- Spezialriemen für den Wursttransport auf Anfrage

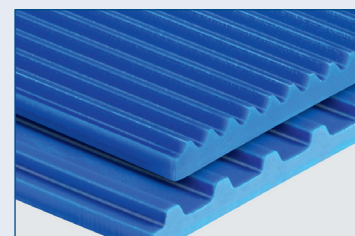
Für die fachgerechte Auswahl einer geeigneten Bandlösung kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.



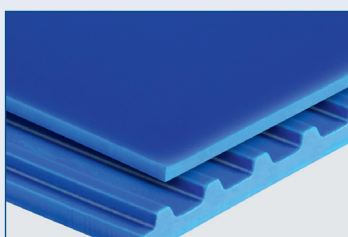
Noppen (NO)



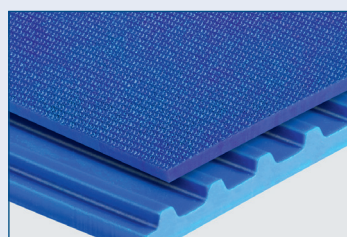
Spikes (SP)



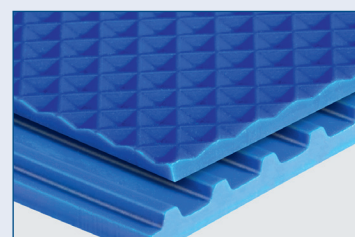
Querrillen (QR)



Glatt matt (GM)



Feinrau (FR)



Diamant (D)