

## Produktinformation: Meterware Polyurethan zur Lebensmittelverarbeitung

### Allgemeine Informationen

Neben der innovativen Produktpalette unserer **Foodflex** Zahnriemen mit verschiedenen Rückenprofilen für den Lebensmitteltransport bietet die **IGAT** jetzt auch **lebensmittelzugelassene Meterware aus Polyurethan (PU)** für Linear- und Hubantriebe in der Lebensmittelverarbeitung an.

In den Teilungen T5 / T10 / T20, AT5, AT10, AT20 und M8 stehen Riemensysteme ohne Wickelnasen mit geschlossenen Seitenkanten in damit besonders hygienischer Ausführung zur Verfügung.

Als Zugträger werden teilungs- und systemabhängig Stahl oder Aramidlitzen verwendet, die Riemen sind transparent, weiß oder dunkelblauer Farbe erhältlich.

Die PU Basismaterialien sind zugelassen für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln und genügen z.B. den Anforderungen der FDA Richtlinien, sowie den lebensmittelrelevanten EU-Verordnungen in der jeweils aktuellen Fassung.

Gern unterstützen wir Sie bei Auslegung und Dimensionierung Ihrer speziellen Antriebsaufgaben im Lebensmittelbereich.



### Einsatzbereiche

- Antriebe Linearachsen
- Hubanwendungen
- Lebensmitteltransport

### Technische Daten

- Riemenwerkstoff: Polyurethan lebensmittelzugelassen
- Farben: Transparent / Blau / Weiß
- Verfügbare Teilungen:  
 Profil T 5 / 10 / 20  
 Profil AT 5 / 10 / 20  
 Profil M 8
- Zugträger: Stahl, Aramid
- Rollenlängen Meterware 50 / 100 Meter
- Riemenbreiten bis 150 mm (Überbreite Meterware bis 500 mm auf Anfrage)

### Produktvorteile

- Besonders hygienische Ausführungen
- Riemen ohne Wickelnasen
- Seitenkanten versiegelt
- Endlose / endliche Versionen in beliebigen Längen

Teilung	Bmax (mm)	Farben	Zugträger	Wickelnasen	Schnittlinien	EU FDA Zulassung PU
T5	100	tr / db	A	nein	ja	ja
T10	25	tr	ST	nein	nein	ja
T10	100	w	A	nein	ja	ja
T10	100	tr / db	A / ST	nein	ja	ja
T20	100	tr / db	A / ST	nein	ja	ja
AT5	100	hb	ST	nein	ja	ja
AT10	100	tr / db	ST	nein	ja	ja
AT20	100	hb	ST	nein	ja	ja
8M	30 / 50	w	A	ja	nein	ja

db: dunkelblau, hb: hellblau, w: weiß, tr: transparent