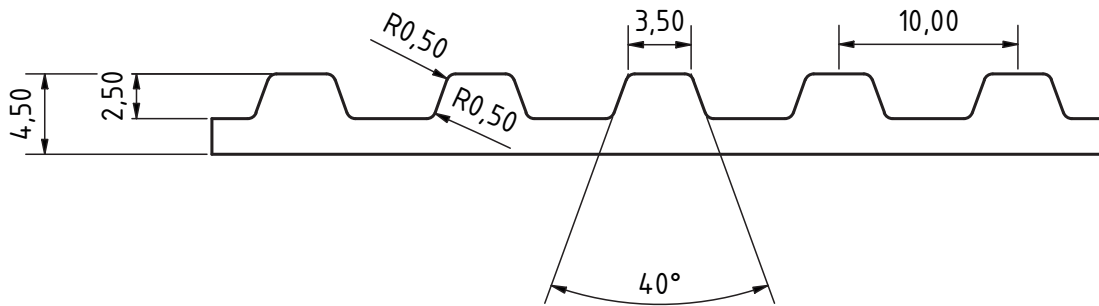


Produktinformation: Zahnriemen T10-32, PU-FDA, lebensmittelecht



Produktspezifikation

Material	Thermoplastisches Polyurethan, lebensmittelecht
Farbe	Transparent
Shorehärte	85 ShA
Zugträger	Kevlarzugträger
Wickelnasen	Ohne Wickelnasen

Technische Daten

Breitentoleranz	32 0/-0,3 mm
Dickentoleranz	± 0,2 mm
Längentoleranz	± 0,8 mm/m
Mindestzähnezahl Zahnscheibe	15 (Außendurchmesser Zahnscheibe 45,90 mm)
Spannrolle außen	Ø 60
Seilzugfestigkeit Fzul.	2.515 N
Bruchlast	10.055 N
Dehnung	8 mm/m

Drehzahl (1/min)	0	20	60	100	200	300	400	500	750	1000	1500	2000	3000
Fp, sepz) (N/cm)	35	34	33	31	29	27	26	25	23	22	20	17	15

Zusatzinformationen

IGAT Zahnriemen aus lebensmittelechtem Polyurethan sind für die Verarbeitung und den Transport von Lebensmitteln bestens geeignet. Die jeweiligen Zahnriemenlängen werden aus extrudierter Meterware mit parallel eingespulten Zugträgern endlos verschweißt und weisen hierbei geschlossene Seitenkanten auf.

Zudem werden die Riemen ohne Vertiefungen um Zahngrund - Wickelnasen genannt - hergestellt, daher können Reinigungsmittel oder Produktreste nicht an die Kevlarzugträger gelangen. IGAT Lebensmittelzahnriemen weisen daher eine sehr gute Resistenz gegenüber Reinigungsmitteln auf.