Technische Information /Technical information

MÄRTENS
Tradition and innovation since 1929

Bandtype PU-G/1 Multifil

Einsatzgebiete // fields of application	Kurvenbänder, Muldenbänder corner belts, trough belts
Eigenschaften // properties	Sehr flexibel, querstabil, fettresistent, gute Produktkühlung very flexibile, transversely stable, fat resistant, good cooling properties
Verbindungsarten // types of joining	Fingerverbindung finger joint
Gewebe // fabric	Polyester, multifil
Lagenzahl // number of plies	1
Zugkraft bei 1% Dehnung N/mm // tractive power for 1% tension N/mm	7
Beschichtung Tragseite // coating material carrying side	Polyurethan // polyurethane
Beschichtung Laufseite // coating material running side	PU-Imprägnierung // PU-Impregnation
Farbe // colour	weiß // white
antistatisch // antistatic	nein // no
prägefähig // embossable	ja // yes
Lebensmitteignung // certificate about food applicability	VO EG 1935/2004, VO EU 10/2011, VO EG 2023/2006; FDA:
Dicke mm // thickness mm	0,9
Gewicht g/m² // weight g/mm²	760
max. Breite mm // max. width mm	2.000
min. Walzen-Ø mm // min. roller-Ø mm	8
Temperaturbeständigkeit °C // temperature stability °C	-40 bis +90 (Produkttemperatur // Product temperature)
Reibungskoeffizient auf Stahl Tragseite // friction value on steel carrying side	-
Reibungskoeffizient auf Stahl Laufseite // friction value on steel running side	0.2
Wärmedurchgangswert W/m² // heat through value W/m²	-