



# Technische Information / Technical information

Bandtype PU-X/1



Tradition and innovation since 1929

Einsatzgebiete // fields of application	Kühlkanaltransport, Allgemeiner Transport, Aufgabe- und Abnahmestationen Cooling tunnels, conveying, feeding and sorting machines
Eigenschaften // properties	Sehr flexibel, querstabil, fettresistent, gute Produktkühlung very flexible, transversely stable, fat resistant, good cooling properties
Verbindungsarten // types of joining	Fingerverbindung finger joint
Gewebe // fabric	Polyester, monofil
Lagenzahl // number of plies	1
Zugkraft bei 1% Dehnung N/mm // tractive power for 1% tension N/mm	4
Beschichtung Tragseite // coating material carrying side	Polyurethan // polyurethane
Beschichtung Laufseite // coating material running side	PU-Imprägnierung // PU-impregnation
Farbe // colour	weiß // white
antistatisch // antistatic	ja // yes
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	0,75
Gewicht g/m <sup>2</sup> // weight g/mm <sup>2</sup>	900
max. Breite mm // max. width mm	2.000
min. Walzen-Ø mm // min. roller-Ø mm	5
Temperaturbeständigkeit °C // temperature stability °C	-20 bis +95 (Produkttemperatur // Product temperature)
Reibungskoeffizient auf Stahl Tragseite // friction value on steel carrying side	1,02
Reibungskoeffizient auf Stahl Laufseite // friction value on steel running side	0.23
Wärmedurchgangswert W/m <sup>2</sup> // heat through value W/m <sup>2</sup>	137