



# TECHNISCHE INFORMATION / TECHNICAL INFORMATION

## Type PU-T/1



Tradition and innovation since 1929

Einsatzgebiete	Kühlkanaltransport, Zuführ- und Sortieranlagen, große Längen und Breiten
Eigenschaften	Sehr querstabil, flexibel, hohe Zugfestigkeit fettresistent, gute Produktkühlung
Verbindungsarten	Fingerverbindung, Kaltverklebung, rostfreie Hakenverbinder, Spiralverbinder
Gewebe	Polyester, monofil
Lagenzahl	1
Zugkraft bei 1% Dehnung N/mm Bandbreite	8
Beschichtung Tragseite	Polyurethan
Beschichtung Laufseite	PU- Imprägnierung
Farbe	weiß
antistatisch	ja
prägefähig	ja
Lebensmitteleignung	VO EG 1935/2004 FDA: C.F.R.21, §177.2600/1680
Dicke mm	1,0
Gewicht g/m <sup>2</sup>	1.050
max. Breite mm	2.000
min. Walzen-Ø mm	5
Temperaturbeständigkeit °C	-20 bis +95
Reibungskoeffizient auf Stahl Tragseite	1,02
Reibungskoeffizient auf Stahl Laufseite	0,1
Wärmedurchgangswert (K*m <sup>2</sup> )/W	

fields of application	cooling tunnel, feeding and sorting machines, large belt length and width
properties	high flexibility, high transverse stability, fat resistant, good product cooling
types of joining	finger joint, cold gluing, stainless hook connector, spiral connector
fabric	polyester, monofil
number of plies	1
tractive power for 1% tension N/mm belt width	8
coating material carrying side	Polyurethan
coating material running side	PU- impregnation
colour	white
antistatic	yes
embossable	yes
certificate about food applicability	VO EG 1935/2004 FDA: C.F.R.21, §177.2600/1680
thickness mm	1,0
weight g/mm <sup>2</sup>	1.050
max. width mm	2.000
min. roller-Ø mm	5
temperature stability °C	-20 to +95
friction value on steel carrying side	1,02
friction value on steel running side	0,1
heat through value (K*m <sup>2</sup> )/W	