



# TECHNISCHE INFORMATION / TECHNICAL INFORMATION

## Type PU-BA/1



Tradition and innovation since 1929

Einsatzgebiete	Kühlkanaltransport, Aufgabe- und Abnahmestationen, Stautransport, in automatische Waagen, Zuführ- und Sortieranlagen
Eigenschaften	Sehr flexibel, querstabil, niedriger Reibwert der Tragseite, fettresistent
Verbindungsarten	Fingerverbindung, Kaltverklebung mit Kleber APU, rostfreie Hakenverbinder, Spiralverbinder
Gewebe	Polyester, monofil
Lagenzahl	1
Zugkraft bei 1% Dehnung N/mm Bandbreite	5
Beschichtung Tragseite	Polyurethan 92 Shore A
Beschichtung Laufseite	Polyurethan - Imprägnierung
Farbe	blau
antistatisch	ja
prägefähig	ja
Lebensmitteleignung	VO (EU) 10/2011 FDA: CFR 21 § 177.2600
Dicke mm	0,75
Gewicht g/m <sup>2</sup>	750
max. Breite mm	2.000
min. Walzen-Ø mm	8
Temperaturbeständigkeit °C	- 20 bis + 95
Reibungskoeffizient auf Stahl Tragseite	
Reibungskoeffizient auf Stahl Laufseite	0,2
Wärmedurchgangswert W/m <sup>2</sup>	

fields of application	cooling tunnel in the confectionary, industrie, stow transport, check scales, feeding and sorting machines
properties	high flexibilty, low elongation, low friction value of carrying side, fat resistant
types of joining	finger joint, cold gluing with special glue APU, stainless hook connector, spiral connector
fabric	polyester, monofil
number of plies	1
tractive power for 1% tension N/mm belt width	5
coating material carrying side	polyurethane 92 shore A
coating material running side	polyurethane - impregnation
colour	blue
antistatic	yes
embossable	yes
certificate about food applicability	VO (EU) 10/2011 FDA: CFR 21 § 177.2600
thickness mm	0,75
weight g/mm <sup>2</sup>	750
max. width mm	2.000
min. roller-Ø mm	8
temperature stability °C	- 20 to + 95
friction value on steel carrying side	
friction value on steel running side	0,2
heat through value W/m <sup>2</sup>	