



# TECHNISCHE INFORMATION / TECHNICAL INFORMATION

## Type PU-A/1



Tradition and innovation since 1929

Einsatzgebiete	Kühlkanaltransport, automatische Waagen, Zuführ- und Sortieranlagen
Eigenschaften	sehr flexibel, querstabil, fettresistent, sehr gute Produktkühlung
Verbindungsarten	Fingerverbindung, Kaltverklebung mit Spezialkleber APU
Gewebe	Polyester, monofil
Lagenzahl	1
Zugkraft bei 1% Dehnung N/mm Bandbreite	3
Beschichtung Tragseite	PU- Imprägnierung
Beschichtung Laufseite	PU- Imprägnierung
Farbe	hellgrün
antistatisch	nein
prägefähig	nein
Lebensmitteleignung	VO EG 1935/2004 FDA: CFR 21, §177.2600/1680
Dicke mm	0,6
Gewicht g/m <sup>2</sup>	450
max. Breite mm	2.040
min. Walzen-Ø mm	3
Temperaturbeständigkeit °C	-20 bis +95
Reibungskoeffizient auf Stahl Tragseite	0,52
Reibungskoeffizient auf Stahl Laufseite	0,44
Wärmedurchgangswert W/m <sup>2</sup>	180

fields of application	cooling tunnels, check scales, feeding and sorting machines
properties	high flexibility, transverse stability, fat resistant, very good cooling properties
types of joining	finger joint, cold gluing with special glue APU
fabric	polyester, monofil
number of plies	1
tractive power for 1% tension N/mm belt width	3
coating material carrying side	PU- impregnation
coating material running side	PU- impregnation
colour	light green
antistatic	no
embossable	no
certificate about food applicability	VO EG 1935/2004 FDA: CFR 21, §177.2600/1680
thickness mm	0,6
weight g/mm <sup>2</sup>	450
max. width mm	2.040
min. roller-Ø mm	3
temperature stability °C	-20 to +95
friction value on steel carrying side	0,52
friction value on steel running side	0,44
heat through value W/m <sup>2</sup>	180