



# TECHNISCHE INFORMATION / TECHNICAL INFORMATION

## Type PU-G/1



Tradition and innovation since 1929

Einsatzgebiete	Kühlkanaltransport, Aufgabe- und Abnahmestationen, Förderscheiben, automatische Waagen, Zuführ- und Sortieranlagen, Metalldetektoren
Eigenschaften	sehr flexibel, querstabil, fettresistent, gute Kühleigenschaften
Verbindungsarten	Fingerverbindung, Kaltverklebung mit Spezialkleber APU, rostfreie Hakenverbinder, Spiralverbinder
Gewebe	Polyester, monofil
Lagenzahl	1
Zugkraft bei 1% Dehnung N/mm Bandbreite	5
Beschichtung Tragseite	Polyurethan
Beschichtung Laufseite	PU- Imprägnierung
Farbe	weiß
antistatisch	nein
prägefähig	ja
Lebensmitteleignung	VO EG 1935/2004 FDA: C.F.R.21, §177.2600/1680
Dicke mm	0,7
Gewicht g/m <sup>2</sup>	760
max. Breite mm	2.000
min. Walzen-Ø mm	5
Temperaturbeständigkeit °C	-20 bis +95
Reibungskoeffizient auf Stahl Tragseite	1,11
Reibungskoeffizient auf Stahl Laufseite	0,1
Wärmedurchgangswert W/m <sup>2</sup>	137

fields of application	cooling tunnels, check scales, feeding and sorting machines, conveyor discs, metal detectors
properties	high flexibility, transverse stability, fat resistant, good cooling properties
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	Polyurethan
coating material running side	PU- impregnation
colour	white
antistatic	no
embossable	yes
certificate about food applicability	VO EG 1935/2004 FDA: C.F.R.21, §177.2600/1680
thickness mm	0,7
weight g/mm <sup>2</sup>	760
max. width mm	2.000
min. roller-Ø mm	5
temperature stability °C	-20 to +95
friction value on steel carrying side	1,11
friction value on steel running side	0,1
heat through value W/m <sup>2</sup>	137