



TECHNISCHE INFORMATION / TECHNICAL INFORMATION

BANDTYPE PU-M/1 / QUALITY PU-M/1



Tradition and innovation since 1929

Einsatzgebiete	Kühlkanaltransport, Aufgabe- und Abnahmestationen, Förderscheiben in Rundtischen, in autom. Waagen und Metalldetektoren, Zuführ- und Sortieranlagen
Eigenschaften	Sehr flexibel, querstabil, fettresistent, gute Produktkühlung von z.B. Süßwaren
Verbindungsarten	Fingerverbindung, Kaltverklebung mit Spezialkleber APU, rostfreie Hakenverbinder, Spiralverbinder
Gewebe	Polyester, monofil
Lagenzahl	1
Zugkraft bei 1% Dehnung N/mm Bandbreite	3
Beschichtung Tragseite	Polyurethan
Beschichtung Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Farbe	ocker
antistatisch	nein
prägefähig	ja
Lebensmitteleignung	VO EG 1935/2004 FDA: C.F.R.21, §177.2600/1680
Dicke mm	0,7
Gewicht g/m ²	620
max. Breite mm	2 040
min. Walzen-Ø mm	5
Temperaturbeständigkeit °C	-20 bis +95
Reibungskoeffizient auf Stahl Tragseite	1,56
Reibungskoeffizient auf Stahl Laufseite	0,1
Wärmedurchgangswert W/m ²	172

fields of application	cooling tunnels in the confectionary industrie, corner conveyors, check scales and metal detectors, feeding and sorting machines
properties	high flexibility, low elongation, fat resistant, good product 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	3
coating material carrying side	polyurethane
coating material running side	polyurethane-impregnation
colour	ochre
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 ²	620
max. width mm	2 040
min. roller-Ø mm	5
temperature stability °C	-20 to +95
friction value on steel carrying side	1,56
friction value on steel running side	0,1
heat through value W/m ²	172