

PU-TRANSPORTBAND –

ÜBERBLICK

PU Maßangaben/ Ausführung	PU-A/1	PU-M/1	PU-M/2	PU-J/1	PU-J/2	PU-X/1	PU-G/1	PU-G/2 AS 2363	PU-W/1	PU-HA/1	PU-HA/2
Gewebe	Multifile Kettfäden (LR) & monofile Schussfäden (QR) aus PES					Multifile Kettfäden (LR) & monofile Schussfäden (QR) aus PES, Antistatikfäden aus Kohlefaser	Multifile Kettfäden (LR) & monofile Schussfäden (QR) aus PES		Multifile Kettfäden (LR) & monofile Schussfäden (QR) aus PES, Antistatikfäden aus Kohlefaser		
Lagenzahl	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2
Farbe	Hellgrün	Ocker		Blau		Weiß			Weiß		
Materialstärke [mm]	0,60	0,70	1,20	0,67	1,20	0,75	0,70	1,30	1,15	0,70	1,30
Beschichtung Tragseite	PU- Imprägnierung	transparentes Polyurethan, glänzend					Polyurethan, glänzend			Polyurethan mit Microprägung (matt)	
Beschichtung Laufseite						PU-Imprägnierung					
Gewicht [g/m²]	450	620	1 250	700	1 400	900	700	1 450	1 250	760	1 450
max. Produkt- temperatur [° C]						- 20/+95					
max. Betriebs- temperatur [° C]						- 20/+60					
1 % Dehnung bei N/mm Bandspannung	3	3	6	3	6	4	5	10	8	5	10
Wärmedurchgangswert [W/m²]	180	172	101	172	101	172	137		125		
Radius Umlenkung [mm]	1,5	2,5	7,5	2,5	7,5	2,5	2,5	5	2,5	4	6
Antistatisch			nein			ja	nein		ja		
Prägefähig	nein						ja				
Lebensmitteleignung						VO EG 1935/2004, VO EG 10/2011					
Anwendungsbereiche	Transport von kleinen und mittelgroßen Produkten, Kühlkanäle	Transport von kleinen und mittelgroßen Produkten, Kühlkanäle, Verpackungsanlagen, Auf- und Abgabebänder, Zuführ- und Sortieranlagen					Transport von kleinen und mittelgroßen Produkten, Kühlkanäle, Verpackungsanlagen, Auf- und Abgabebänder, Zuführ- und Sortieranlagen			Transport von kleinen und mittelgroßen Produkten, Kühlkanäle, Verpackungsanlagen, Auf- und Abgabebänder, Zuführ- und Sortieranlagen, Stautransport	
Besonderheiten	hervorragende Kühleigenschaften, sehr kleine Umlenkungen	sehr gute Kühleigenschaften, sehr öl- und fettbeständig, sehr querstabil					gute Kühleigenschaften, öl- und fettbeständig		sehr hohe Zugkraft, öl- und fettbeständig, sehr querstabil	Oberfläche mit geringem Reibungskoeffizienten, öl- und fettbeständig	

Legende:

LR = Laufrichtung
 QR = Querrichtung
 PES = Polyester
 PU = Polyurethan

Besondere Prozesse benötigen besondere Bänder:

Sprechen Sie uns an, wenn Sie in unserem Standardportfolio nicht das Passende finden ...