



Schlatterer
Esband

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	PU 11		Datenblatt Nr. 11100
	1. Seite	2. Seite	
Zugschicht	Polyester		
Beschichtung	Polyurethan geschliffen	Textil roh	
Härte ⁶⁾	55 ± 7 Shore A	-/-	
Abriebfestigkeit	hoch	-/-	
Lebensmitteleinsatz	nein	-/-	
Reibwert gegen Stahl ⁵⁾ Papier ⁵⁾	mittel sehr hoch	niedrig mittel	
Temperaturbeständigkeit	-10 bis 60 °C		
Antistatik	möglich		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) ¹⁾	125 N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite ¹⁾	10 N 30 N 60 N	0,3 bis 0,5 % 1,3 bis 1,7 % 5,0 bis 5,8 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite ¹⁾	23 ± 3 N		
Kleinster Scheibendurchmesser ¹⁾	12 mm		
Herstellungsmaße ²⁾	Länge ³⁾ Breite Dicke Standarddicke	200 bis 5000 mm 3 bis 800 mm 1,0 bis 10 mm 1 mm	
Toleranzen	Länge Breite Dicke	± 0,5 % (min ± 2,5 mm) ± 0,5 mm ± 0,1 mm	

¹⁾bezogen auf Standarddicke; ²⁾Mögliche Breiten sind abhängig von der zu produzierenden Länge; ³⁾Innenlänge; ⁴⁾muss noch getestet werden;
⁵⁾>0,79 = Sehr Hoch, 0,60-0,79 = Hoch, 0,40-0,59 = Mittel, 0,20-0,39 = Niedrig, <0,20 = Sehr Niedrig; ⁶⁾Gemessen nach DIN ISO 7619-1

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Die genannten Werte dienen lediglich der Information, sie bedeuten nicht die Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft.

Stand: