



Schlatterer
Esband

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type		PU 18		Datenblatt Nr.
		1. Seite	2. Seite	11802
Zugschicht		Aramid		
Beschichtung		Polyurethan geschliffen	Polyurethan geschliffen	
Härte ⁶⁾		55 ± 7 Shore A	55 ± 7 Shore A	
Abriebfestigkeit		hoch	hoch	
Lebensmitteleinsatz		nein	nein	
Reibwert gegen Stahl ⁵⁾ Papier ⁵⁾		mittel sehr hoch	mittel sehr hoch	
Temperaturbeständigkeit		-10 bis 60 °C		
Antistatik		möglich		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) ¹⁾		640 N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite ¹⁾		30 N	0,3 bis 0,5 %	
		60 N	0,6 bis 0,8 %	
		100 N	0,8 bis 1,0 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite ¹⁾		128 ± 5 N		
Kleinster Scheibendurchmesser ¹⁾		35 mm		
Herstellungsmaße ²⁾		Länge ³⁾	200 bis 4200 mm	
		Breite	3 bis 800 mm	
		Dicke	3,0 bis 10 mm	
		Standarddicke	3 mm	
Toleranzen		Länge	± 1,0 % (min ± 2,5 mm)	
		Breite	± 1,0 mm	
		Dicke	± 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:
20.07.2021