



Schlatterer
Esband

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type		PU 18		Datenblatt Nr. 11800
		1. Seite	2. Seite	
Zugschicht		Aramid		
Beschichtung		Polyurethan geschliffen	Textil roh	
Härte ⁶⁾		55 ± 7 Shore A	-/-	
Abriebfestigkeit		hoch	-/-	
Lebensmitteleinsatz		nein	-/-	
Reibwert gegen	Stahl ⁵⁾	mittel	niedrig	
	Papier ⁵⁾	sehr hoch	niedrig	
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⁾		30 mm		
Herstellungsmaße ²⁾	Länge ³⁾	200 bis 4200 mm		
	Breite	3 bis 800 mm		
	Dicke	2,2 bis 10 mm		
	Standarddicke	2 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 nach 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