



Schlatterer  
**Esband**

# Produkt - Datenblatt

ESBAND Type		PU 11		Datenblatt Nr.
		1. Seite	2. Seite	11102
Zugschicht		Polyester		
Beschichtung		Polyurethan geschliffen	Polyurethan geschliffen	
Härte <sup>6)</sup>		55 ± 7 Shore A	55 ± 7 Shore A	
Abriebfestigkeit		hoch	hoch	
Lebensmitteleinsatz		nein	nein	
Reibwert gegen				
	Stahl <sup>5)</sup>	mittel	mittel	
	Papier <sup>5)</sup>	sehr hoch	sehr hoch	
Temperaturbeständigkeit		-10 bis 60 °C		
Antistatik		möglich		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) <sup>1)</sup>		150 N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite <sup>1)</sup>		10 N	0,3 bis 0,5 %	
	30 N		1,2 bis 1,7 %	
	60 N		5,5 bis 6,0 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite <sup>1)</sup>		23 ± 3 N		
Kleinster Scheibendurchmesser <sup>1)</sup>		15 mm		
Herstellungsmaße <sup>2)</sup>		Länge <sup>3)</sup>	200 bis 5000 mm	
	Breite		3 bis 800 mm	
	Dicke		1,3 bis 10 mm	
	Standarddicke		1,3 mm	
Toleranzen		Länge	± 0,5 % (min ± 2,5 mm)	
	Breite		± 0,5 mm	
	Dicke		± 0,1 mm	

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