



Schlatterer  
**Esband**

# Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	PU 17		Datenblatt Nr.  11700
	1. Seite	2. Seite	
Zugschicht	Aramid		
Beschichtung	Polyurethan geschliffen	Textil roh	
Härte <sup>6)</sup>	55 ± 7 Shore A	-/-	
Abriebfestigkeit	hoch	-/-	
Lebensmitteleinsatz	nein	-/-	
Reibwert gegen	Stahl <sup>5)</sup>	mittel	niedrig mittel
	Papier <sup>5)</sup>	sehr hoch	
Temperaturbeständigkeit	-10 bis 60 °C		
Antistatik	möglich		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) <sup>1)</sup>	240 N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite <sup>1)</sup>	30 N	0,2 bis 0,4 %	
	60 N	0,5 bis 0,7 %	
	100 N	1,0 bis 1,2 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite <sup>1)</sup>	104 ± 5 N		
Kleinster Scheibendurchmesser <sup>1)</sup>	15 mm		
Herstellungsmaße <sup>2)</sup>	Länge <sup>3)</sup>	200 bis 4600 mm	
	Breite	3 bis 800 mm	
	Dicke	1,0 bis 10 mm	
	Standarddicke	1 mm	
Toleranzen	Länge	± 1,0 % (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 nach 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