



Schlatterer  
**Esband**

# Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	FX 11		Datenblatt Nr.  81101
	1. Seite	2. Seite	
Zugschicht	Polyester		
Beschichtung	TPU geschliffen	Textil roh	
Härte <sup>6)</sup>	80 ± 5 Shore A	-/-	
Abriebfestigkeit	hoch	-/-	
Lebensmitteleinsatz	FDA	-/-	
Reibwert gegen	Stahl <sup>5)</sup>	mittel	niedrig
	Papier <sup>5)</sup>	hoch	niedrig
Temperaturbeständigkeit	-10 bis 80 °C		
Antistatik	möglich		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) <sup>1)</sup>	100 N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite <sup>1)</sup>	10 N	0,3 bis 0,5 %	
	30 N	1,3 bis 1,7 %	
	60 N	5,0 bis 5,8 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite <sup>1)</sup>	23 ± 2 N		
Kleinster Scheibendurchmesser <sup>1)</sup>	10 mm		
Herstellungsmaße <sup>2)</sup>	Länge <sup>3)</sup>	480 bis 4000 mm	
	Breite	5 bis 900 mm	
	Dicke	0,8 bis 1,1 mm	
	Standarddicke	0,8 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