



# Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	FX 20		Datenblatt Nr.  82017
	1. Seite	2. Seite	
Zugschicht	Polyester/ Baumwolle		
Beschichtung	TPU glatt	Textil roh	
Härte <sup>6)</sup>	80 ± 5 Shore A	-/-	
Abriebfestigkeit	hoch	-/-	
Lebensmitteleinsatz	FDA	-/-	
Reibwert gegen Stahl <sup>5)</sup> Papier <sup>5)</sup>	mittel mittel	sehr niedrig niedrig	
Temperaturbeständigkeit	-20 bis 80 °C		
Antistatik	möglich		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) <sup>1)</sup>	120 N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite <sup>1)</sup>	10 N 30 N 60 N	0,6 bis 0,7 % 1,8 bis 2,0 % 4,6 bis 4,9 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite <sup>1)</sup>	17 ± 1 N		
Kleinster Scheibendurchmesser <sup>1)</sup>	20 mm		
Herstellungsmaße <sup>2)</sup>	Länge <sup>3)</sup> Breite Standarddicke	480 bis 4000 mm 5 bis 900 mm 1,0 mm	
Toleranzen	Länge Breite Dicke	± 0,5 % (min ± 2,5 mm) ± 0,5 mm ± 0,15 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.