



Schlatterer  
**Esband**

# Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	NE 20		Datenblatt Nr.  22000
	1. Seite	2. Seite	
Zugschicht	Polyester/ Baumwolle		
Beschichtung	Polychloropren geschliffen	Polychloropren geschliffen	
Härte <sup>6)</sup>	62 ± 5 Shore A	62 ± 5 Shore A	
Abriebfestigkeit	hoch	hoch	
Lebensmitteleinsatz	nein	nein	
Reibwert gegen Stahl <sup>5)</sup>	hoch	hoch	
Temperaturbeständigkeit	-20 bis 100 °C		
Antistatik	ja		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) <sup>1)</sup>	95 N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite <sup>1)</sup>	10 N	0,4 bis 0,6 %	
	30 N	1,8 bis 2,0 %	
	60 N	5,5 bis 5,9 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite <sup>1)</sup>	19 ± 1 N		
Kleinster Scheibendurchmesser <sup>1)</sup>	8 mm		
Herstellungsmaße <sup>2)</sup>	Länge <sup>3)</sup>	180 bis 5100 mm	
	Breite	3 bis 420 mm	
	Dicke	0,8 bis 2,2 mm	
	Standarddicke	1,0 mm	
Toleranzen	Länge	± 0,5 % (min ± 2,5 mm)	
	Breite	± 0,5 mm	
	Dicke	± 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.

Stand:  
20.07.2021