



Schlatterer
Esband

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	SI 3		Datenblatt Nr. 30300
	1. Seite	2. Seite	
Zugschicht	Polyester/ Baumwolle		
Beschichtung	Silikon geschliffen	Textil roh	
Härte ⁶⁾	30 ± 5 Shore A	-/-	
Abriebfestigkeit	sehr gering	-/-	
Lebensmitteleinsatz	21 CFR 177.2660	-/-	
Reibwert gegen	Stahl ⁵⁾ Papier ⁵⁾	hoch hoch	sehr niedrig niedrig
Temperaturbeständigkeit	-20 bis 120 °C		
Antistatik	möglich		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) ¹⁾	80 N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite ¹⁾	3 N 30 N 60 N	0,0 bis 0,2 % 1,4 bis 1,6 % 4,3 bis 4,7 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite ¹⁾	13,5 ± 1,5 N		
Kleinster Scheibendurchmesser ¹⁾	10 mm		
Herstellungsmaße ²⁾	Länge ³⁾ Breite Dicke Standarddicke	200 bis 4200 mm 3 bis 800 mm 1,0 bis 5,5 mm 1 mm	
Toleranzen	Länge Breite Dicke	± 0,5 % (min ± 2,5 mm) ± 0,5 mm ± 0,1 mm	

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