



Schlatterer
Esband

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	PU 0/6		Datenblatt Nr. 10060
	1. Seite	2. Seite	
Zugschicht	ohne		
Beschichtung	Polyurethan geschliffen	Polyurethan geschliffen	
Härte ⁶⁾	55 ± 7 Shore A	55 ± 7 Shore A	
Abriebfestigkeit	hoch	hoch	
Lebensmitteleinsatz	nein	nein	
Reibwert gegen Stahl ⁵⁾ Papier ⁵⁾	mittel sehr hoch	mittel sehr hoch	
Temperaturbeständigkeit	-10 bis 60 °C		
Antistatik	nein		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) ¹⁾	14 N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite ¹⁾	1 N 2 N 3 N	8,5 bis 9,5 % 33 bis 35 % 72 bis 76 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite ¹⁾	0,15 ± 0,1 N		
Kleinster Scheibendurchmesser ¹⁾	8 mm		
Herstellungsmaße ²⁾	Länge ³⁾ Breite Dicke Standarddicke	200 bis 2400 mm 3 bis 600 mm 0,9 bis 10 mm 0,9/1,5 mm	
Toleranzen	Länge Breite Dicke	± 2,0 % (min ± 2,5 mm) ± 1,0 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