



Schlatterer
Esband

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	HT 4017 + PU		Datenblatt Nr. 41172
	1. Seite	2. Seite	
Zugschicht	Aramid		
Beschichtung	Hytrel® geschliffen	Polyurethan geschliffen	
Härte ⁶⁾	40 ± 5 Shore D	55 ± 7 Shore A	
Abriebfestigkeit	hoch	hoch	
Lebensmitteleinsatz	nein	nein	
Reibwert gegen	Stahl ⁵⁾	mittel	
	Papier ⁵⁾	mittel sehr hoch	
Temperaturbeständigkeit	-10 bis 60 °C		
Antistatik	möglich		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) ¹⁾	270 N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite ¹⁾	30 N	0,2 bis 0,4 %	
	60 N	0,5 bis 0,7 %	
	100 N	0,9 bis 1,2 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite ¹⁾	100 ± 5 N		
Kleinster Scheibendurchmesser ¹⁾	25 mm		
Herstellungsmaße ²⁾	Länge ³⁾	540 bis 4000 mm	
	Breite	5 bis 600 mm	
	Dicke	1,5 bis 6,0 mm	
	Standarddicke	1,5 mm	
Toleranzen	Länge	± 1,0 % (min ± 2,5 mm)	
	Breite	± 0,5 mm	
	Dicke	± 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