



Schlatterer
Esband

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	HT Elastik 40 weiß		Datenblatt Nr. 40001_6
	1. Seite	2. Seite	
Zugschicht	ohne		
Beschichtung	Hytrel® glatt	Hytrel® geschliffen	
Härte ⁶⁾	40 ± 5 Shore D	40 ± 5 Shore D	
Abriebfestigkeit	hoch	hoch	
Lebensmitteleinsatz	nein	nein	
Reibwert gegen	Stahl ⁵⁾	mittel	
	Papier ⁵⁾	mittel	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis 100 °C		
Antistatik	nein		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) ¹⁾	-/- N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite ¹⁾	1 N	1,5 bis 1,9 %	
	2 N	3,0 bis 3,6 %	
	3 N	4,6 bis 5,4 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite ¹⁾	0,6 ± 0,2 N		
Kleinster Scheibendurchmesser ¹⁾	10 mm		
Herstellungsmaße ²⁾	Länge ³⁾	130 bis 2000 mm	
	Breite	3 bis 400 mm	
	Dicke	0,6 bis 2,0 mm	
	Standarddicke	0,7 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