



Schlatterer
Esband

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	HT 4011		Datenblatt Nr. 41102
	1. Seite	2. Seite	
Zugschicht	Polyester		
Beschichtung	Hytrel® geschliffen	Hytrel® geschliffen	
Härte ⁶⁾	40 ± 5 Shore D	40 ± 5 Shore D	
Abriebfestigkeit	hoch	hoch	
Lebensmitteleinsatz	nein	nein	
Reibwert gegen Stahl ⁵⁾ Papier ⁵⁾	mittel mittel	mittel mittel	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis 100 °C		
Antistatik	möglich		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) ¹⁾	125 N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite ¹⁾	10 N 30 N 60 N	0,2 bis 0,4 % 0,8 bis 1,3 % 2,0 bis 4,0 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite ¹⁾	29 ± 3 N		
Kleinster Scheibendurchmesser ¹⁾	20 mm		
Herstellungsmaße ²⁾	Länge ³⁾ Breite Dicke Standarddicke	540 bis 4000 mm 5 bis 600 mm 1,2 bis 3,0 mm 1,2 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