



Schlatterer
Esband

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	NE 18		Datenblatt Nr. 21802
	1. Seite	2. Seite	
Zugschicht	Aramid		
Beschichtung	Polychloropren geschliffen	Polychloropren geschliffen	
Härte ⁶⁾	62 ± 5 Shore A	62 ± 5 Shore A	
Abriebfestigkeit	hoch	hoch	
Lebensmitteleinsatz	nein	nein	
Reibwert gegen Stahl ⁵⁾	hoch	hoch	
Temperaturbeständigkeit	-20 bis 100 °C		
Antistatik	ja		
Reißfestigkeit pro mm endloser Breite (Achslast) ¹⁾	795 N		
Banddehnung bei 1 mm endloser Breite ¹⁾	30 N	0,2 bis 0,3 %	
	60 N	0,4 bis 0,5 %	
	100 N	0,6 bis 0,7 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 1 mm endloser Breite ¹⁾	170 ± 20 N		
Kleinster Scheibendurchmesser ¹⁾	30 mm		
Herstellungsmaße ²⁾	Länge ³⁾	550 bis 3300 mm	
	Breite	400 bis 5100 mm	
	Dicke	5 bis 420 mm	
	Standarddicke	1,5 bis 2,2 mm	
Toleranzen	Länge	± 0,5 % (min ± 2,5 mm)	
	Breite	± 1,0 % (min ± 2,5 mm)	
	Dicke	± 1,0 mm	
		± 0,15 mm 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:

09.07.2021

03.02.2020