

# Produkt - Datenblatt

ESBAND Type		PU 18		Datenblatt Nr.
		1. Seite	2. Seite	11802
Zugschicht		Aramid - Spezialgewebe		
Beschichtung		Polyurethan geschliffen	Polyurethan geschliffen	
Härte		55 ± 7 Shore A	55 ± 7 Shore A	
Abriebfestigkeit		hoch	hoch	
Lebensmitteleinsatz		nein	nein	
Reibwert gegen		Stahl Papier	0,4 ± 0,1 µ 0,8 ± 0,1 µ	
				0,4 ± 0,1 µ 0,8 ± 0,1 µ
Temperaturbeständigkeit		-10 bis + 60 °C		
Antistatik		möglich		
Reißfestigkeit pro 10 mm endloser Breite (Achslast)*		6400 N		
Banddehnung bei		300 N 600 N 1000 N	0,3 bis 0,5 %	
10 mm endloser Breite*			0,6 bis 0,8 %	
			0,8 bis 1,0 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 10 mm endloser Breite*		1280 ± 50 N		
Kleinsten Scheibendurchmesser*		35 mm		
Herstellungsmaße		Länge	200 bis 4200 mm	
		Breite	3,0 bis 800 mm	
		Dicke	3,0 bis 10,0 mm	
Toleranzen		Länge	± 1,0 % (min. +/- 2,5 mm)	
		Breite	± 1,0 mm	
		Dicke	± 0,1 mm	
*bezogen auf kleinste Dicke				
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: 28.01.2004