

# Produkt - Datenblatt

ESBAND Type	SI 1		Datenblatt Nr.  30100
	1. Seite	2. Seite	
Zugschicht	Polyester - Spezialgewebe		
Beschichtung	Silikon geschliffen	Textil	
Härte	30 ± 5 Shore A	-/-	
Abriebfestigkeit	sehr gering	-/-	
Lebensmitteleinsatz	FDA	-/-	
Reibwert gegen	Stahl Papier	0,6 ± 0,1 µ 0,6 ± 0,1 µ	0,2 ± 0,1 µ 0,3 ± 0,1 µ
Temperaturbeständigkeit	-20 bis + 150 °C		
Antistatik	möglich		
Reißfestigkeit pro 10 mm endloser Breite (Achslast)*	1450 N		
Banddehnung bei	100 N	0,3 bis 0,5 %	
10 mm endloser Breite*	300 N	2,0 bis 2,2 %	
	600 N	6,6 bis 7,0 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 10 mm endloser Breite*	190 ± 20 N		
Kleinster Scheibendurchmesser*	12 mm		
Herstellungsmaße	Länge	200 bis 4800 mm	
	Breite	3,0 bis 800 mm	
	Dicke	1,0 bis 5,5 mm	
Toleranzen	Länge	± 0,5 % (min. +/- 2,5 mm)	
	Breite	± 0,5 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