

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type		HT Elastik 40 + SI		Datenblatt Nr.
		1. Seite	2. Seite	40001
Zugschicht		ohne - Spezialgewebe		
Beschichtung		Hytrel® glatt	Silikon geschliffen	
Härte		40 ± 5 Shore D	30 ± 7 Shore A	
Abriebfestigkeit		hoch	sehr gering	
Lebensmitteleinsatz		nein	FDA	
Reibwert gegen	Stahl Papier	0,5 ± 0,1 µ 0,5 ± 0,1 µ	0,4 ± 0,1 µ 0,6 ± 0,1 µ	
Temperaturbeständigkeit		-20 bis + 100 °C		
Antistatik		möglich		
Reißfestigkeit pro 10 mm endloser Breite (Achslast)*		-/-		
Banddehnung bei	10 N 20 N 30 N	1,5 bis 1,9 % 3,0 bis 3,6 % 4,6 bis 5,4 %		
Kraft bei 1% Dehnung und 10 mm endloser Breite*		6 ± 2 N		
Kleinster Scheibendurchmesser*		15 mm		
Herstellungsmaße	Länge Breite Dicke	130 bis 2000 mm 3,0 bis 400 mm 1,2 bis 2,0 mm		
Toleranzen	Länge Breite Dicke	± 1,0 % (min. +/- 2,5 mm) ± 0,5 mm ± 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: 03.03.2008