

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type		HT Elastik 63 + SI		Datenblatt Nr.
		1. Seite	2. Seite	40001
Zugschicht		ohne - Spezialgewebe		
Beschichtung		Hytrel® glatt	Silikon geschliffen	
Härte		63 ± 5 Shore D	30 ± 7 Shore A	
Abriebfestigkeit		hoch	sehr gering	
Lebensmitteleinsatz		nein	FDA	
Reibwert gegen	Stahl Papier	0,2 ± 0,1 µ 0,4 ± 0,1 µ	0,4 ± 0,1 µ 0,6 ± 0,1 µ	
Temperaturbeständigkeit		-20 bis + 140 °C		
Antistatik		ja		
Reißfestigkeit pro 10 mm endloser Breite (Achslast)*		-/-		
Banddehnung bei	30 N 60 N 100 N	0,5 bis 0,8 % 1,1 bis 1,4 % 1,9 bis 2,4 %		
Kraft bei 1% Dehnung und 10 mm endloser Breite*		50 ± 10 N		
Kleinster Scheibendurchmesser*		15 mm		
Herstellungsmaße	Länge Breite Dicke	130 bis 600 mm 3,0 bis 300 mm 1,2 bis 3,0 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: 01.10.2013