

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type		HT 4017 + SI		Datenblatt Nr.
		1. Seite	2. Seite	41172
Zugschicht		Aramid - Spezialgewebe		
Beschichtung		Hytrel® geschliffen	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	0,4 ± 0,1 µ
			0,5 ± 0,1 µ	0,6 ± 0,1 µ
Temperaturbeständigkeit		-10 bis + 100 °C		
Antistatik		möglich		
Reißfestigkeit pro 10 mm endloser Breite (Achslast)*		2700 N		
Banddehnung bei		0,2 bis 0,4 %		
10 mm endloser Breite* 300 N		0,5 bis 0,7 %		
600 N		0,9 bis 1,2 %		
1000 N				
Kraft bei 1% Dehnung und 10 mm endloser Breite*		1000 ± 50 N		
Kleinsten Scheibendurchmesser*		25 mm		
Herstellungsmaße		540 bis 4000 mm		
Länge		5,0 bis 600 mm		
Breite		1,5 bis 6,0 mm		
Dicke				
Toleranzen		± 1,0 % (min. +/- 2,5 mm)		
Länge		± 0,5 mm		
Breite		± 0,1 mm		
Dicke				
*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: 25.06.2004