

Produkt - Datenblatt

ESBAND Type		HT 4017 + SPU		Datenblatt Nr.
		1. Seite	2. Seite	41172
Zugschicht		Aramid - Spezialgewebe		
Beschichtung		Hytrel® geschliffen	Polyurethan geschliffen	
Härte		40 ± 5 Shore D	20 ± 7 Shore A	
Abriebfestigkeit		hoch	hoch	
Lebensmitteleinsatz		nein	nein	
Reibwert gegen		Stahl Papier	0,5 ± 0,1 µ	1,0 ± 0,1 µ
			0,5 ± 0,1 µ	1,1 ± 0,1 µ
Temperaturbeständigkeit		-10 bis + 60 °C		
Antistatik		Hytrel ® weiß = NEIN / Hytrel ® schwarz = JA		
Reißfestigkeit pro 10 mm endloser Breite (Achslast)*		2700 N		
Banddehnung bei		300 N 600 N 1000 N	0,2 bis 0,4 %	
10 mm endloser Breite*			0,5 bis 0,7 %	
			0,9 bis 1,2 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 10 mm endloser Breite*		1000 ± 50 N		
Kleinsten Scheibendurchmesser*		30 mm		
Herstellungsmaße		Länge	400 bis 5300 mm	
		Breite	5,0 bis 1000 mm	
		Dicke	1,5 bis 20,0 mm	
Toleranzen		Länge	± 1,0 % (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: 02.08.2012