

# Produkt - Datenblatt

ESBAND Type		HT Elastik 4003		Datenblatt Nr.
		1. Seite	2. Seite	40001
Zugschicht		ohne - Spezialgewebe		
Beschichtung		Hytrel® schwarz T-Profil, Imprägnierung T	Silikon grau geschliffen	
Härte		40 ± 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 + 100 °C		
Antistatik		ja		
Reißfestigkeit pro 10 mm endloser Breite (Achslast)*		-/-		
Banddehnung bei		10 N	1,5 bis 1,9 %	
10 mm endloser Breite*		20 N	2,9 bis 3,5 %	
		30 N	4,4 bis 5,2 %	
Kraft bei 1% Dehnung und 10 mm endloser Breite*		6,7 ± 2 N		
Kleinsten Scheibendurchmesser*		30 mm		
Herstellungsmaße		Länge	710 bis 2200 mm	
		Breite	3,0 bis 400 mm	
		Dicke	1,1 bis 2,0 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: 30.03.2009