

DATENBLATT

TYP (Bestell-Nr.)	70110	.71 E93622 (M)
Trägermaterial	Kapton® (Polyimid)	
Farbe	braun	
Trägerstärke in mm	0,025 ± 10 %	
Gesamtstärke in mm	0,060 ± 10 %	
Klebereigenschaften		
Kleberart	Polysiloxan	
Klebvermögen in N/10 mm	2-3	
Scherwiderstand	keine Trennung	
Thermische Eigenschaften		
Grenztemperatur in °C	180	
Kurzzeitbelastung ca.1 Stunde in °C	350	
Flammprüfung nach IEC60454-2	schwer entflammbar	
Isolierstoffklasse VDE 0530	Н	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Elektrische Eigenschaften	**	
Spannungsprüfung	kein Durchschlag	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Durchschlagsspannung VDE 0303 in Veft.	≥ 6,000	
Elektrolytische Korrosionswirkung (DIN 53489, VDE 0303 Teil 6)	A 1,0	
Mechanische Eigenschaften		•
Reißkraft in N/10 mm	40 - 60	
Reißdehnung in %	40 - 70	
Sonstige Merkmale		
Anwendungstemperaturbereich	- 80 °C bis + 350 °C	
® Eingetragenes Warenzeichen Du Pont de Nemo	urs	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen. Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25 °C, < 65 % rel. Luftfeuchtigkeit) Qualitätsgewährleistung: 12 Monate Technische Änderungen vorbehalten.

04/09