




CMC Klebetechnik

Kleben - Stanzen - Beschichten

Technisches Datenblatt

Klebetechnik GmbH -- Rudolf-Diesel-Straße 4 -- Germany-67227 Frankenthal -- www.cmc-klebetechnik.de

DATENBLATT

CMC TYP (Bestell-Nr.)	70110	 E93622 (M)
Trägermaterial	Kapton® (Polyimid)	
Farbe	braun	
Trägerstärke in mm	0,025 ± 10 %	
Gesamtstärke in mm	0,065 ± 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	H	
Elektrische Eigenschaften		
Spannungsprüfung	kein Durchschlag	
Durchschlagsspannung VDE 0303 in V_{eff}	≥ 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 Nemours		

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.
Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 20 °C, < 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Qualitätsgewährleistung: 12 Monate
Technische Änderungen vorbehalten.

11/06