



DATENBLATT

CMC TYP (Bestell-Nr.)	70116
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	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	
Abdeckung	PET fluorsilikonisiert
Anwendungstemperaturbereich	- 80 °C bis + 350 °C
® Eingetragenes Warenzeichen Du Pont de Nemours	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

12/11

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.