



DATENBLATT

CMC TYP (Bestell-Nr.)	70115
Trägermaterial	Kapton® (Polyimid)
Farbe	braun
Trägerstärke in mm	0,050 ± 10 %
Gesamtstärke in mm	0,100 ± 10 %
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan
Klebvermögen in N/10mm	2 - 3
Scherwiderstand	keine Trennung
Thermische Eigenschaften	
Grenztemperatur in °C	180
Kurzzeitbelastung ca.1 Stunde in °C	350
Flammprüfung nach IEC 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse VDE 0530	H
Elektrische Eigenschaften	
Spannungsprüfung	kein Durchschlag
Durchschlagsspannung VDE 0303 in V _{eff.}	12.000
Elektrolytische Korrosionswirkung	A 1,0
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/10 mm	90 - 110
Reißdehnung in %	60 - 80
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 - 25 °C, < 65 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Qualitätsgewährleistung: 12 Monate
Technische Änderungen vorbehalten.

10/07