

Datenblatt

CMC TYP	70791
Produktbeschreibung	
Kapton®-Folie mit guter thermischer Leitfähigkeit bei sehr guter Isolationsfähigkeit auch bei hohen Temperaturen. Leichte und saubere Vormontage durch Möglichkeit des Klebens (auf Anfrage auch in 25 µm Folienstärke lieferbar).	
Trägermaterial	Kapton® MT
Farbe	braun opak
Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)	0,46
Trägerstärke in mm	0,050 ± 15%
Gesamtstärke in mm	0,078 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	155
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	F
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff} .	≥ 7'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 50
Reißdehnung in %	≥ 20
Sonstige Merkmale	 
Abdeckung	Silikonpapier
®eingetragenes Warenzeichen von DuPont de Nemours	

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

04/18

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

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.