

Datenblatt

CMC TYP (Bestell-Nr.)	70791
Produktbeschreibung	Kapton [®] -Folie mit guter thermischer Leitfähigkeit(0,37W/m*K) bei sehr guter Isolationsfähigkeit auch bei hohen Temperaturen. Leichte und saubere Vormontage durch Möglichkeit des Klebens (auf Anfrage auch in 25µm Folienstärke lieferbar).
Trägermaterial	Kapton [®] MT
Farbe	braun opak
Wärmeleitfähigkeit in W/m*K	0,37
Trägerstärke in mm	0,050 ± 10 %
Gesamtstärke in mm	0,078 ± 10 %
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat, wärmehärtend
Klebvermögen in N/10 mm	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Grenztemperatur in °C	155
Flammprüfung nach IEC 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse VDE 0530	F
Elektrische Eigenschaften	
Spannungsprüfung	kein Durchschlag
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff} .	≥ 8.000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/10 mm	≥ 50
Reißdehnung in %	≥ 20
Sonstige Merkmale	
Abdeckung	Karopapier
® eingetragenes Warenzeichen von Du Pont de Nemours	

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

03/11

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

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.