

Datenblatt

CMC TYP (Bestell-Nr.)	70792, doppelseitig
Produktbeschreibung	Doppelseitig beschichtete Kapton [®] -Folie mit guter thermischer Leitfähigkeit bei sehr guter Isolationsfähigkeit auch bei hohen Temperaturen. Durch das Wachs guter Wärmeübergang.
Trägermaterial	Kapton [®] MT, wärmeleitfähig
Farbe	braun opak
Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)	0,37
Trägerstärke in mm	0,050 ± 10 %
Gesamtstärke in mm	0,085 ± 10 %
Klebereigenschaften	
Kleberart	Copolymerwachs, beidseitig
Thermische Eigenschaften	
Fließtemperatur des Copolymerwachses in °C	55
Grenztemperatur in °C	180
Flammprüfung nach IEC 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse VDE 0530	F
Elektrische Eigenschaften	
Spannungsprüfung	kein Durchschlag
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 7.000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/10 mm	60 – 75
Reißdehnung in %	50 – 60
Sonstige Merkmale	
® eingetragenes Warenzeichen von DuPont 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.

03/11