

**vorläufiges technisches Datenblatt**

CMC TYP	MP 7016-008A
Produktbeschreibung Kapton®-Folie mit thermischer Leitfähigkeit bei sehr guter Isolationsfähigkeit auch bei hohen Temperaturen. Leichte und saubere Vormontage durch die Möglichkeit des Klebens, die Klebeschichten selbst können je nach Oberflächenstruktur auch abdichtende Funktionen übernehmen.	
Trägermaterial	Kapton® MT+, wärmeleitfähig
Farbe	gelb
Wärmeleitfähigkeit (Folie) in W/(m·K)	0,85
Trägerstärke in mm	0,050 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,170 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxankleber, beidseitig ca. 60 µm
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2,5 (je Seite)
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60454-2	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	ca. 5'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 10
Reißdehnung in %	≥ 30
Sonstige Merkmale	
Abdeckung	silikonisierte Folie
® eingetragenes Warenzeichen von DuPont de Nemours	
Information zu Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 (REACH): Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe der Kandidatenliste (substances of very high concern oder SVHCs) in einer Konzentration oberhalb von 0,1 Gew.-%. Hinweise zum sicheren Umgang finden Sie unter http://www.cmc.de/cmc-technische-informationen/reach.html	

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

05/16

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

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.