

## Datenblatt

<b>CMC TYP</b>	<b>70880, doppelseitig</b>
<b>Produktbeschreibung</b>	
Kapton®-Folie mit thermischer Leitfähigkeit bei sehr guter Isolationsfähigkeit auch bei hohen Temperaturen. Leichte und saubere Vormontage durch die Möglichkeit des Klebens (auf Anfrage auch in 25 µm Folienstärke lieferbar).	
<b>Trägermaterial</b>	Kapton® MT, wärmeleitfähig
Farbe	braun opak
Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)	0,46
Trägerstärke in mm	0,050 ± 15%
Gesamtstärke in mm	0,140 ± 10%
<b>Klebereigenschaften</b>	
Kleberart	Acrylat, beidseitig
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2,5 (je Seite)
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	155
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	F
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in $V_{eff}$	≥ 7'000
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Reißkraft in N/cm	≥ 50
Reißdehnung in %	≥ 20
<b>Sonstige Merkmale</b>	
Abdeckung	Silikonpapier
® eingetragenes Warenzeichen von DuPont de Nemours	

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

03/18

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

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.