

## Datenblatt

<b>CMC TYP</b>	<b>70700</b>
<b>Produktbeschreibung</b>	
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).	
<b>Trägermaterial</b>	Kapton® MT
Farbe	braun opak
Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)	0,46
Trägerstärke in mm	0,050 ± 15%
Gesamtstärke in mm	0,078 ± 10%
<b>Klebereigenschaften</b>	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2,0
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	155
Flammprüfung nach DIN EN 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	F
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V <sub>eff.</sub>	≥ 7'000
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Reißkraft in N/cm	≥ 50
Reißdehnung in %	≥ 20
<b>Sonstige Merkmale</b>	
Abdeckung	doppelseitig silikonisierte Polyesterfolie mit der stärker abweisenden Seite zum Kleber
* 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 <a href="http://www.cmc.de/informationen/reach.html">http://www.cmc.de/informationen/reach.html</a>	

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

10/16

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

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.