

## DATENBLATT

CMC TYP	CMC 70849
<b>Produktbeschreibung</b>	
CMC 70849 besteht aus einer sehr stabilen, spannungsfesten Kapton®-Folie mit extremen Leistungsreserven und einem temperaturbeständigen Silikonkleber.	
<b>Trägermaterial</b>	Kapton® HN (Polyimid)
Farbe	braun
Folienstärke in mm	0,125 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,160 ± 10%
<b>Klebereigenschaften</b>	
Kleberart	Polysiloxan
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	3
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	350
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in $V_{eff}$	≥ 12'000
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Reißkraft in N/cm	≥ 250
Reißdehnung in %	≥ 60
<b>Sonstige Merkmale</b>	 
Abdeckung	einseitig fluorsilikonisiertes PET, 50 µm
® Eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours	

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

03/22

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

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweis zu REACH: Einige unserer Produkte enthalten Stoffe der sog. Kandidatenliste. Bitte besuchen Sie <https://www.cmc.de/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.