

## TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	CMC 70322
<b>Produktbeschreibung</b>	CMC 70322 ist ein selbstklebendes Laminat aus zwei Lagen Kapton®-CRC-Folie, das hohe Spannungsfestigkeit mit herausragender Beständigkeit gegenüber Corona- / Teilentladung und guter Wärmeleitfähigkeit kombiniert.
<b>Trägermaterial</b>	Kapton® CRC
Farbe	bräunlich
Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K) Angabe von DuPont zur Folie allein	0,35
Trägerstärke in mm	2x 0,025 ± 17%
Gesamtstärke in mm	0,110 ± 10%
<b>Klebeigenschaften</b>	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2,5
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	200
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V <sub>eff</sub>	≥ 9'000
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Reißkraft in N/cm	≥ 60
Reißdehnung in %	≥ 30
<b>Sonstige Merkmale</b>	 
® Eingetragenes Warenzeichen 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.

11/19

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.