

TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	CMC 70320
Produktbeschreibung	CMC 70320 ist eine selbstklebende Kapton®-Folie mit hoher Spannungsfestigkeit und herausragender Beständigkeit gegenüber Corona- / Teilentladung.
Trägermaterial	Kapton® CRC
Farbe	hellbraun
Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K) Angabe von DuPont zur Folie allein	0,35
Trägerstärke in mm	0,025 ± 17%
Gesamtstärke in mm	0,055 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	200
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 6'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 30
Reißdehnung in %	≥ 30
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
® Eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours	

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

06/19

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/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.