

DATENBLATT

CMC TYP	CMC 70107
Produktbeschreibung CMC 70107 ist ein hervorragendes Isolationsklebeband für höchste Anforderungen mit hoher Durchschlagsfestigkeit und temperaturbeständiger Acrylat-Klebeschicht. Für eine gute Haftung auf sich selbst wird das Material ohne Rückseitenbehandlung gefertigt und mit Silikonpapier abgedeckt.	
Trägermaterial	Kapton® HN (Polyimid)
Farbe	braun
Trägerstärke in mm	0,050 ± 15%
Gesamtstärke in mm	0,080 ± 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
Flammprüfung nach UL 510A	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 9'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 90
Reißdehnung in %	≥ 50
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
Anwendungstemperaturbereich	-25°C bis +200°C
Abdeckung	Silikonpapier
® Eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours	

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

04/23

Empfohlene Lagerung: 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.