

**DATENBLATT**

CMC TYP	CMC 70106
Produktbeschreibung CMC 70106 ist ein hervorragendes Isolationsklebeband für höchste Anforderungen, mit hoher Durchschlagsfestigkeit und guten mechanischen Eigenschaften auch bei hohen Temperaturen. Das Band besitzt keine abweisende Rückenpräparation und wird stattdessen mit Abdeckung ausgeliefert.	
Trägermaterial	Kapton® HN (Polyimid)
Farbe	braun
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 in °C	-40°C bis +180°C
Flammprüfung nach DIN EN 60454-2	schwer entflammbar
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	≥ 40
Reißdehnung in %	≥ 40
Sonstige Merkmale	 
Abdeckung	silikonisiertes Papier
® eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours	

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

06/23

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.