




DATENBLATT

CMC TYP	70100  E93622 (M)
Produktbeschreibung	Hervorragendes Isolationsklebeband für höchste Anforderungen, hohe Durchschlagsfestigkeit und gute mechanische Eigenschaften auch bei hohen Temperaturen.
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	von -40°C bis +180°C
Flammprüfung nach UL 510A	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Isolierstoffklasse des Kapton®-HN-Trägers nach UL746A	240°C
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	 
® eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours *nicht getestet nach UL510	

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

10/18

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.