

DATENBLATT

CMC TYP	CMC 70115
Produktbeschreibung CMC 70115 auf Basis Kapton® 200HN von DuPont und Silikonklebeschicht ist ein sehr temperaturbeständiges Klebeband, das auch bei dauerhaft 180°C Einsatztemperatur noch Leistungsreserven mitbringt. CMC 70115 ist auf rückstandsfreies Wiederabziehen eingestellt und findet u.a. Verwendung als temporäre Lötmaske.	
Trägermaterial	Kapton® HN (Polyimid)
Farbe	braun
Trägerstärke in mm	0,050 ± 15%
Gesamtstärke in mm	0,100 ± 10%
Klebeigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan
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	350
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}	≥ 9.000 (typisch: 10.000)
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 90
Reißdehnung in %	≥ 60
Sonstige Merkmale	 
Anwendungstemperaturbereich	- 80°C bis + 350°C
® eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours	

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

04/19

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.