



Technisches Datenblatt

CMC TYP	CMC 70895
Produktbeschreibung CMC 70895 ist eine selbstklebende Kapton®-Folie mit guter thermischer Leitfähigkeit bei sehr guter Isolationsfähigkeit auch bei hohen Temperaturen. Der Kleber erleichtert die Vormontage und verbessert gleichzeitig den thermischen Kontakt verglichen mit der blanken Folienoberfläche.	
Trägermaterial	Polyimidfolie (Kapton® MT)
Farbe	braun opak
Wärmeleitfähigkeit der Folie in W/(m·K)	ca. 0,46
Trägerstärke in mm	0,050 ± 15%
Gesamtstärke in mm	0,100 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2,5
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	155
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 7'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 50
Reißdehnung in %	≥ 20
Sonstige Merkmale	 
Abdeckung	Silikonpapier
® eingetragenes Warenzeichen von DuPont de Nemours	

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

11/21

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