



Datenblatt

CMC TYP	CMC 70858
Produktbeschreibung CMC 70858 ist eine beidseitig klebende Kapton®-Folie mit guter thermischer Leitfähigkeit bei sehr guter Isolationsfähigkeit auch bei hohen Temperaturen. Leichte und saubere Vormontage durch die selbstklebende Ausrüstung (auf Anfrage auch in 25 µm Folienstärke lieferbar).	
Trägermaterial	Kapton® MT, wärmeleitfähig
Farbe	braun opak
Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)	0,46
Trägerstärke in mm	0,050 ± 15%
Gesamtstärke in mm	0,140 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat, beidseitig
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2,5 (beide Seiten)
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 7'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 50
Reißdehnung in %	≥ 20
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
® eingetragenes Warenzeichen von DuPont de Nemours	

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

01/22

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.