

Datenblatt

CMC TYP	70864
Produktbeschreibung	CMC 70864 basiert auf einer 25µm Trägerfolie aus Kapton® HN, einer hervorragenden Isolationsfolie für höchste Anforderungen. Das Klebeband ist mit einem Kleber auf Acrylatbasis ausgerüstet, der auf vielen Oberflächen eine gute Haftung aufweist.
Trägermaterial	Kapton® HN (Polyimid)
Farbe	braun
Trägerstärke in mm	0,025 ± 17%
Gesamtstärke in mm	0,060 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/25mm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 5
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	200
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung 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	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.
 Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25 °C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
 Qualitätsgewährleistung: 12 Monate
 Technische Änderungen vorbehalten.

06/17