



DATENBLATT

CMC TYP	70849
Produktbeschreibung	
sehr stabile, spannungsfeste Kapton®-Folie mit einem temperaturbeständigen Kleber; extreme Leistungsreserven	
Trägermaterial	Kapton® HN (Polyimid)
Farbe	braun
Folienstärke in mm	0,125 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,160 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	3
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	350
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60454-2	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V_{eff}	≥ 12'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 250
Reißdehnung in %	≥ 60
Sonstige Merkmale	 
Abdeckung	einseitig silikonisiertes PET, 50 µm
Information zu Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 (REACH): Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe der Kandidatenliste (substances of very high concern oder SVHCs) in einer Konzentration oberhalb von 0,1 Gew.-%. Eine ausführliche Stellungnahme finden Sie unter https://www.cmc.de/page/reach Das Produkt ist weiterhin REACH-konform, d.h. die Inverkehrbringung ist nicht eingeschränkt.	
® 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.

03/18