

DATENBLATT

CMC TYP	70122
Produktbeschreibung	Stabiles Kapton®-Klebeband für höchste Temperaturanforderungen. Die Klebschicht auf Silikonbasis ist sehr kohäsiv und ausgelegt auf rückstandsfreies Wiederabziehen auch nach extremer Temperatureinwirkung.
Trägermaterial	Kapton® (Polyimid)
Farbe	braun / bernsteinfarben
Trägerstärke in mm	0,025 ± 17%
Gesamtstärke in mm	0,065 ± 10%
Abdeckung	fluorsilikonisierte PET-Folie
Stärke der Abdeckfolie in mm	0,050 ± 10%
Klebereigenschaften	
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 IEC 60454-2	schwer entflammbar
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	≥ 35
Reißdehnung in %	≥ 35
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
Anwendungstemperaturbereich	- 80°C bis + 350°C
® 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.

07/17