




DATENBLATT

CMC TYP	70110	 E93622 (M)
Trägermaterial	Kapton® (Polyimid)	
Farbe	braun	
Trägerstärke in mm	0,025 ± 17%	
Gesamtstärke in mm	0,060 ± 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	
Anwendungstemperaturbereich	- 80°C bis + 350°C	
Flammprüfung nach UL 510A	schwer entflammbar	
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H	
Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsspannung 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.

03/18