



Technisches Datenblatt

CMC TYP	MP 7014-010D
Produktbeschreibung	Hochtemperaturfolie aus Polyimid
UL file	E330980
Anwendungen	Isolierung von Motornuten, Transformatoren und Kondensatoren Schweißunterlage zum Hochfrequenzschweißen
Produkteigenschaften	
Folienstärke	(125 ± 13) µm
Flächengewicht	ca. 175 g/m ²
Dichte	ca. 1,4 kg/m ³
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in Anlehnung an DIN EN 60454-2	≥ 175 N/cm
Reißdehnung in Anlehnung an DIN EN 60454-2	≥ 75%
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1	≥ 9'500 V _{eff.}
Sonstige Eigenschaften	
• hohe chemische Beständigkeit • schwer entflammbar • gute elektrische Eigenschaften (Durchschlagspannung und der Verlustfaktor bleiben innerhalb eines weiten Temperaturbereichs konstant) • gute Weiterverarbeitungseigenschaften • kurzzeitig von -269 bis +400°C einsetzbar	

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

01/15