



VORLÄUFIGES TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	MP 7023-005A
Produktbeschreibung MP 7023-005A ist ein elektrisches Isolierklebeband auf Basis Kapton MT+, beidseitig ausgerüstet mit einer anschmiegsamen Acrylat-Klebeschicht. Das Produkt bietet aufgrund der Füllstoffe in Folie und Kleber eine überdurchschnittliche Wärmeleitfähigkeit.	
Trägermaterial	Kapton 150MT+ (gefülltes Polyimid)
Farbe	gelb
Trägerstärke in mm	ca. 0,0375
Klebereigenschaften	
Kleberart	beidseitig Acrylat mit Füllstoffen
Kleberfarbe	weiß
Kleberstärke (je Seite) in mm	ca. 0,050
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl) Für die Messung wird die Abdeckung der nicht geprüften Seite durch PET-Folie 23 µm ersetzt.	≥ 4
Thermische Eigenschaften	
Thermischer Widerstand Rth in (K · in²)/W	typisch 0,4 ... 0,6 (druckabhängig)
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	155
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	F
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff} .	≥ 7'500
Sonstige Merkmale	 
silikonisierte Abdeckungen	PET-Folie ca. 50 µm LDPE-Folie (blau) ca. 45 µm
Hinweis zu REACH: Kapton MT+ enthält als Restlösemittel 0,3 - 1,0% DMAc (Dimethylacetamid). Dieser Stoff ist in der REACH-Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe aufgeführt. (SCIP-Nr. c9a4c283-86ae-4c10-8a38-bea1fd00db54)	

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

04/26