



vorläufiges technisches Datenblatt

CMC TYP	MP 7220-001A
Produktbeschreibung	MP 7220-001A ist ein Isolationsklebeband mit hervorragenden elektrischen Eigenschaften und sehr hoher Temperaturbeständigkeit, aufgebaut aus PEEK-Folie, Silikonklebeschicht und PET-Schutzabdeckung.
Trägermaterial	Aptiv™ 1000 (PEEK)
Farbe	farblos
Trägerstärke in mm	0,025
Gesamtstärke in mm	0,050 ± 0,005
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	250
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 4'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 20
Reißdehnung in %	≥ 80
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
Aptiv™ ist der Handelsname für Polyetheretherketon-Folie von Victrex plc.	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

03/20

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweis zu REACH: Einige unserer Produkte enthalten Stoffe der sog. Kandidatenliste. Bitte besuchen Sie <https://www.cmc.de/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.