

Datenblatt

CMC TYP	MP 1220-007A
Produktbeschreibung MP 1220-007A ist ein thermisch leitfähiges, doppelseitiges Klebeband auf Basis einer PET-Trägerfolie. Der Haftkleber reduziert thermische Kontaktwiderstände bereits bei niedrigem Druck und kann Unebenheiten der Kontaktflächen und Toleranzen gut ausgleichen. Die stabilisierende Folie ermöglicht eine einfachere Handhabung als ein reiner Transferklebefilm und sorgt für definierte Isolationseigenschaften. MP 1220-007A eignet sich zur einfachen, wirkungsvollen und kostengünstigen thermischen Anbindung in einem breiten Anwendungsbereich. Das Mischen, Dosieren und Aushärten wie bei flüssigen Klebstoffen entfällt.	
Trägermaterial	Polyesterfolie (PET)
Trägerstärke in mm	0,012
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat, thermisch leitfähig
Farbe	weiß
Gesamtstärke in mm	0,20 ± 0,03
Abschälfestigkeit in N/cm von Aluminium/Stahl	ca. 6 / ca. 5
Thermische Eigenschaften	
Widerstand in °C·inch ² /W nach ASTM D 5470 (50 kPa Anpressdruck)	ca. 0,73
Widerstand in °C·inch ² /W nach ASTM D 5470 (500 kPa Anpressdruck)	ca. 0,50
Thermische Leitfähigkeit in W/(m·K)	ca. 0,7
Betriebstemperaturbereich in °C	-40 bis +125
Entflammbarkeit nach UL 94	V0
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in kV AC	ca. 8,9
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓

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

03/21

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

Qualitätsgewährleistung: 6 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.