

Datenblatt

CMC TYP		MP 1522-001A
Produktbeschreibung MP 1522-001A ist ein thermisch leitfähiges PSA-Transferklebeband. Durch den Silikonkleber wird der thermische Kontaktwiderstand bei niedrigem Druck auf ein Minimum reduziert. Unebenheiten der Kontaktflächen und Toleranzen lassen sich dadurch sehr gut ausgleichen. MP 1522-001A eignet sich zur einfachen und wirkungsvollen thermischen Anbindung in einem breiten Anwendungsbereich vor allem dort, wo nur geringer Platz zur Verfügung steht und es auf geringes Gewicht ankommt.		
Material	Thermisch leitfähiges Silikontransferklebeband mit Keramikfüllung	
Farbe	weiß	
Materialstärke in mm	0,100 ± 0,010	
Klebkraft in N/cm von Aluminium	~ 6	
Klebkraft in N/cm von Glas	~ 8	
Scherfestigkeit in N/cm² (@ 125 °C nach 10.000 h)	> 200	
Thermische Eigenschaften		
Widerstand in °C · inch²/W in Anlehnung an ASTM D 5470	0,28	
Thermische Leitfähigkeit in W/m·K	1,0	
Entflammbarkeit nach UL 94	V0	
Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsspannung in kV AC (@ Anfangsdicke, 25 °C) in Anlehnung an ASTM D 149.	2,0	
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓	
Zuverlässige Klebkraft auf unebenen oder schwierig zu behandelnden Oberflächen		

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

03/22

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/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.