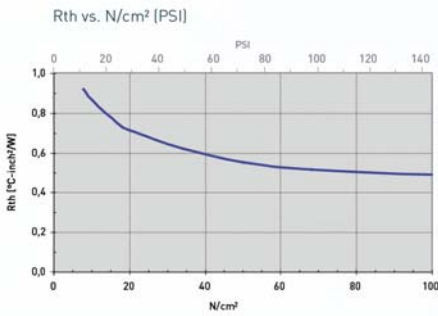


DATENBLATT

CMC TYP	MP 1514-011C
Produktbeschreibung Elektrisch isolierende, hoch wärmeleitende Silikonfolie zur thermischen Anbindung von elektronischen Bauelementen an Kühlflächen, einseitig selbstklebend ausgerüstet zur einfachen und sicheren Vormontage. Unter Druck wird der thermische Gesamtübergangswiderstand minimiert.	
Trägermaterial	rosafarbene Silikonfolie mit Keramikfüllstoffen und Glasfaserverstärkung, ca. 0,230 mm
Gesamtstärke inkl. Klebeschicht in mm	ca. 0,290
Thermische Eigenschaften	
Thermischer Widerstand @ 1MPa in °C-inch ² /W	0,49
Thermischer Widerstand @ 200kPa in °C-inch ² /W	0,71
Thermische Leitfähigkeit in W/mK	1,6
Brennbarkeit UL 94	V0
Betriebstemperaturbereich in °C	-50 bis + 180
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in KV AC in Anlehnung an ASTM D149	ca. 5'500
Druckabhängigkeit der thermischen Eigenschaften  Rth vs. N/cm² [PSI] Achtung: Alle Angaben bezüglich der thermischen und elektrischen Eigenschaften im Datenblatt beziehen sich auf das nicht klebend ausgerüstete Trägermaterial!	
Dieses Produkt entspricht in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS).	

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

08/16