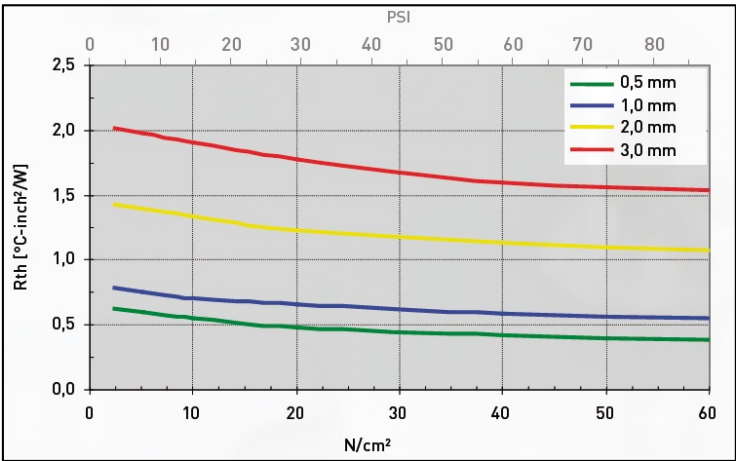


vorläufiges Datenblatt

CMC TYP	MP 1514-006E
Produktbeschreibung Elektrisch isolierender, thermisch leitfähiger Gap-Filler aus Silikon für die thermische Anbindung z.B. von SMD Bauteilen, Kondensatoren etc. beispielsweise in Notebooks, Automotive-Anwendungen oder in der Medizintechnik.	
Trägermaterial	Silikon mit Keramikfüllung
Farbe	grau
Materialstärke in mm	0,5
Härte Shore 00	65
Thermische Eigenschaften	
 Produkt auch in dickerer Ausführung erhältlich	
Thermische Leitfähigkeit in W/(m·K)	5,0
Brennbarkeit UL 94	V0
Betriebstemperaturbereich in °C	-40 bis +200
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	> 10
Durchgangswiderstand in Ohm · cm	> 1,0 · 10 ¹⁰
Sonstige Merkmale	
beidseitig selbsthaftend, weich und formanpassungsfähig, extrem alterungs- und chemisch beständig, vibrationsdämpfend, rückstandslose Entfernung nach Anwendung	

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

04/17

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

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.