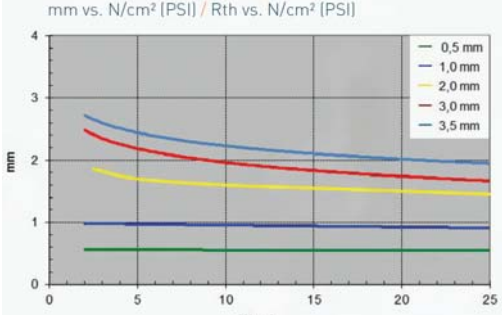
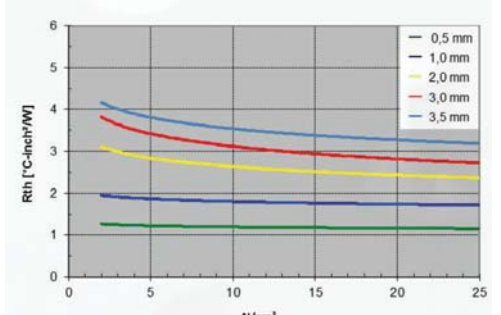


Datenblatt

CMC TYP (Bestell-Nr.)	MP 1514-026C
Produktbeschreibung Einseitig schwach haftender, thermisch leitfähiger, elektrisch isolierender Gap-Filler aus Silikon für die thermische Anbindung z.B. von SMD-Bauteilen und Kondensatoren beispielsweise in Automotiveanwendungen, in der Medizintechnik oder in Notebooks	
Trägermaterial	Silikon mit Keramikfüllung
Verstärkung	Glasfaserlaminat
Farbe	Weiß / Rosa
Materialstärke in mm	1,0
Härte in Shore 00	5
Brennbarkeit UL 94	V0
Thermische Eigenschaften	
Thermischer Widerstand @ 250kPa @ Dicke in °C x inch ² /W (mm)	1,77 (0,94)
Thermischer Widerstand @ 100kPa @ Dicke in °C x inch ² /W (mm)	1,85 (0,95)
Thermischer Widerstand @ 50kPa @ Dicke in °C x inch ² /W (mm)	1,86 (0,97)
Thermische Leitfähigkeit in W/mK	1,3
Betriebstemperaturbereich in °C	-40 bis +180
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	6
Durchgangswiderstand in Ohm x cm	$6,2 \times 10^{15}$
Sonstige Merkmale	
- einseitig schwach haftend - einseitig verstärkt mit Glasfaserlaminat - Wärmeleitfähigkeit von 1,3 W/mK - Wirkung bei minimalem Druck - ultra weich und formanpassungsfähig - extrem alterungs- und chemisch beständig - leichte Vormontage durch Selbsthaftung - rückstandslose Entfernung nach Anwendung	
 	

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.