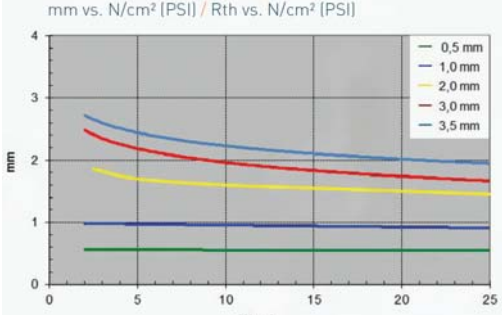
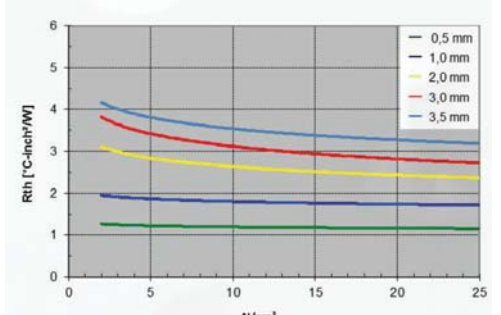


Datenblatt

CMC TYP (Bestell-Nr.)	MP 1514-022A
Produktbeschreibung Einseitig schwach haftender, thermisch leitfähiger 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	3,5
Härte in Shore 00	5
Brennbarkeit UL 94	V0
Thermische Eigenschaften	
Thermischer Widerstand @ 250kPa @ Dicke in °C x inch ² /W (mm)	3,13 (1,93)
Thermischer Widerstand @ 100kPa @ Dicke in °C x inch ² /W (mm)	3,56 (2,23)
Thermischer Widerstand @ 50kPa @ Dicke in °C x inch ² /W (mm)	3,85 (2,43)
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 x 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.

08/14