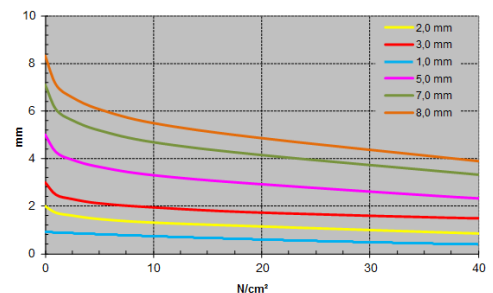
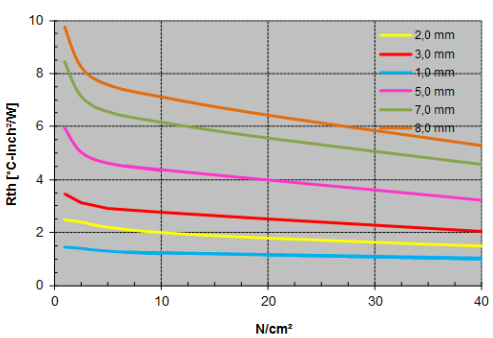


Datenblatt

CMC TYP (Bestell-Nr.)	MP 1513-026D
Produktbeschreibung	beidseitig schwach haftender, thermisch leitfähiger Gap-Filler 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	grau / rot
Materialstärke in mm	8,0
Härte in Shore 00	15
Thermische Eigenschaften	
Thermische Leitfähigkeit in W / (m K)	2,4
Brennbarkeit UL 94	V0
Betriebstemperaturbereich in °C	-40 bis +200
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	> 4
Durchgangswiderstand in Ohm x cm	$1,7 \times 10^{13}$
Sonstige Merkmale	
 	- beidseitig schwach haftend - einseitig verstärkt mit Glasfaserlaminat - Wärmeleitfähigkeit von 2,4 W/mK - Wirkung bei geringstem Druck - extrem 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.

04/14