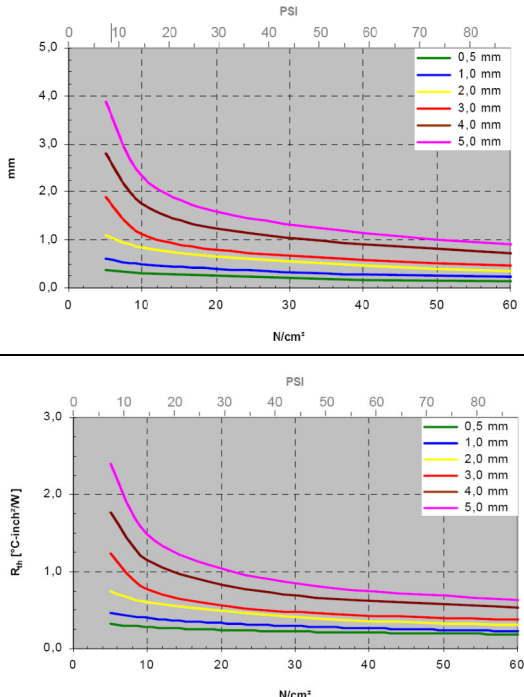


Datenblatt

CMC TYP (Bestell-Nr.)	MP 1512-013C (vorläufige Nummer)
Produktbeschreibung Schwach haftender, elektrisch isolierender, 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	1,0
Härte in Shore 00	15
Thermische Eigenschaften	
Thermische Leitfähigkeit in W/mK	2,4
Brennbarkeit UL 94	V1
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	
	- auch in anderen Materialstärken verfügbar - einseitig verstärkt mit Glasfaserlaminat - Wärmeleitfähigkeit von 2,4W/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.

06/21