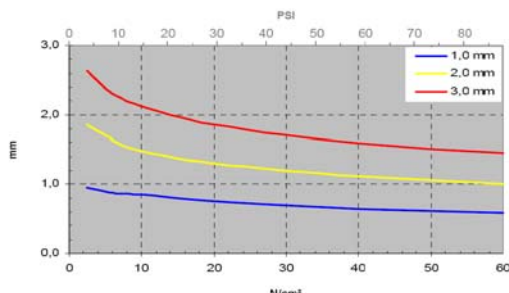
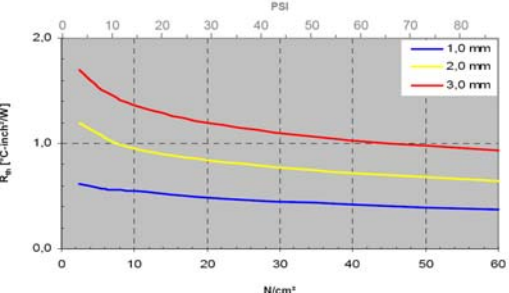


Datenblatt

CMC TYP (Bestell-Nr.)	MP 1512-018A(vorläufige Nummer)
Produktbeschreibung	Doppelseitig schwach haftender, thermisch leitfähiger Gap-Filler für die thermische Anbindung z.B. von SMD-Bauteilen und Kondensatoren beispielsweise in Notebooks, Automotiveanwendungen oder in der Medizintechnik
Trägermaterial	Silikon mit Keramikfüllung
Farbe	hellgrau
Materialstärke in mm	3,0
Härte in Shore 00	25
Thermische Eigenschaften	
Thermische Leitfähigkeit in W/mK	2,4
Brennbarkeit UL 94	V0
Betriebstemperaturbereich in °C	-40 bis +200
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	4
Durchgangswiderstand in Ohm x cm	$1,0 \times 10^{11}$
Sonstige Merkmale	
	- auch in anderen Stärken verfügbar - beidseitig schwach haftend - sehr weich und formanpassungsfähig - Wärmeleitfähigkeit von 2,4W/mK - Wirkung bei niedrigem Druck - vibrationsdämpfend - extrem alterungs- und chemisch beständig - leichte Vormontage durch beidseitige Haftung - 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