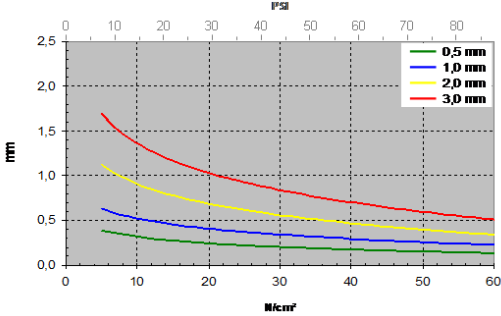
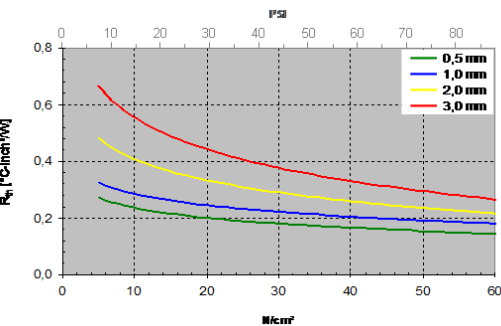


Datenblatt

CMC TYP (Bestell-Nr.)	MP 1512-016C (vorläufige Nummer)
Produktbeschreibung	Einseitig klebender, thermisch leitfähiger Gap-Filler für die thermische Anbindung z.B. von SMD-Bauteilen und RDRAM Speicherbausteinen beispielsweise in Automotiveanwendungen, in der Medizintechnik oder in Notebooks
Trägermaterial	Silikon mit Keramikfüllung
Farbe	hellblau
Materialstärke in mm	3,0
Härte in Shore 00	15
Thermische Eigenschaften	
Thermische Leitfähigkeit in W/mK	2,0
Brennbarkeit UL 94	V0
Betriebstemperaturbereich in °C	-40 bis +200
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	> 10
Durchgangswiderstand in Ohm x cm	$1,0 \times 10^{10}$
Sonstige Merkmale	
 	- auch in anderen Materialstärken verfügbar - einseitig klebend - Wärmeleitfähigkeit von 2,0 W/mK - Wirkung bei geringstem Druck - extrem weich und formanpassungsfähig - extrem alterungs- und chemisch beständig - leichte Vormontage durch Selbsthaftung - vibrationsdämpfend

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.

02/14