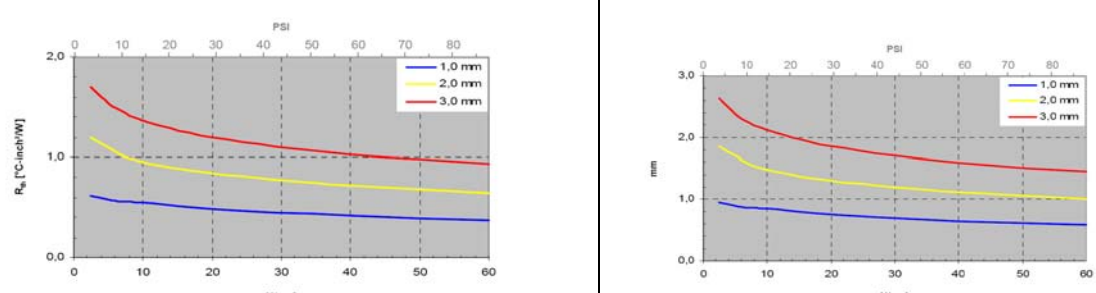


Datenblatt

CMC TYP (Bestell-Nr.)	15022
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	2,0
Härte in Shore 00	25
Thermische Eigenschaften	
Thermische Leitfähigkeit in W/mK	2,4
Thermischer Widerstand @ 400kPa @ Dicke in °C x inch ² /W (mm)	0,70 (1,10)
Thermischer Widerstand @ 200kPa @ Dicke in °C x inch ² /W (mm)	0,85 (1,30)
Thermischer Widerstand @ 70kPa @ Dicke in °C x inch ² /W (mm)	1,00 (1,55)
Brennbarkeit UL 94	V0
Betriebstemperaturbereich in °C	-40 bis +200
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	4
Durchgangswiderstand in Ohm x cm	1,0 x 10 ¹¹
Sonstige Merkmale	
<ul style="list-style-type: none"> - beidseitig schwach haftend - vibrationsdämpfend - sehr weich und formanpassungsfähig - Wirkung bei niedrigem Druck - extrem alterungs- und chemisch beständig - leichte Vormontage durch beidseitige Haftung - rückstandslose Entfernung nach Anwendung - auch in anderen Stärken verfügbar 	
	

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