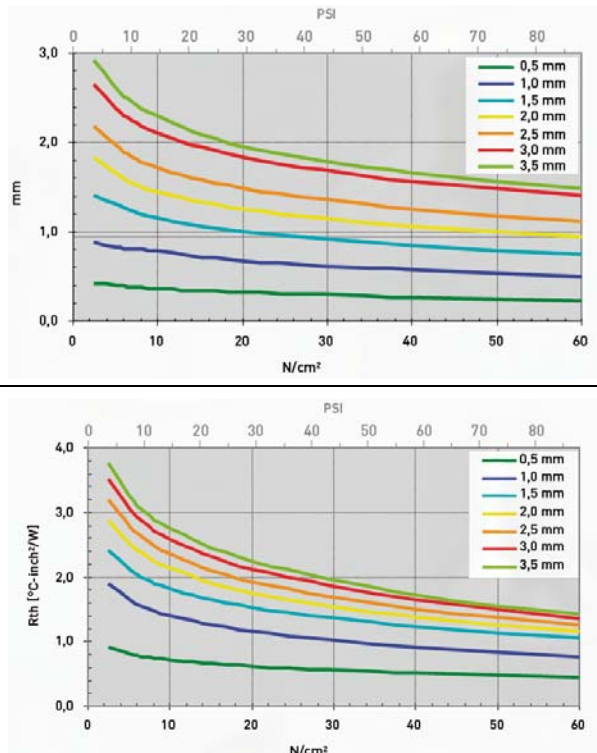


Datenblatt

CMC TYP	1515-011B
Produktbeschreibung	beidseitig 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
Farbe	grau
Materialstärke in mm	0,5
Härte in Shore 00	20
Thermische Eigenschaften	
Thermische Leitfähigkeit in W/(m·K)	2,0
Brennbarkeit UL 94	V0
Betriebstemperaturbereich in °C	-60 bis +180
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	10
Durchgangswiderstand in Ohm · cm	$1,0 \times 10^{11}$
Sonstige Merkmale	
	- beidseitig schwach haftend - leichte Vormontage durch Selbsthaftung - Wärmeleitfähigkeit von 2,0 W/mK - Wirkung bei sehr niedrigem Druck - extrem weich und formanpassungsfähig - extrem alterungs- und chemisch beständig - vibrationsdämpfend - 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.