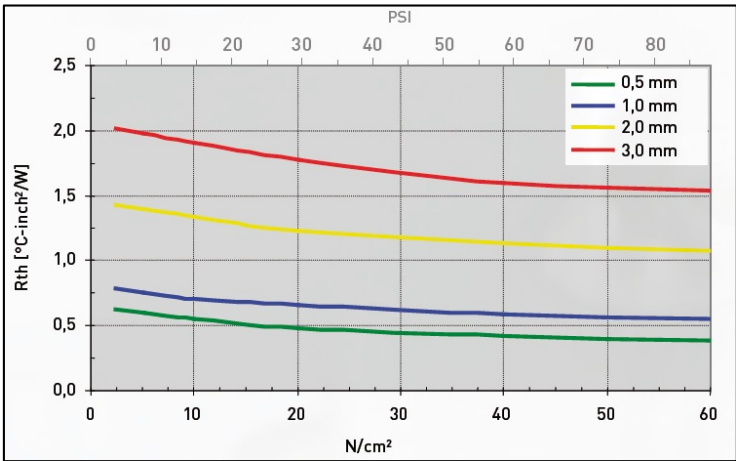


Datenblatt

| | |
|---|----------------------------|
| CMC TYP | 15011 |
| Produktbeschreibung | |
| Elektrisch isolierender, thermisch leitfähiger Gap-Filler aus Silikon für die thermische Anbindung z.B. von SMD Bauteilen, Kondensatoren etc. beispielsweise in Notebooks, Automotive-Anwendungen oder in der Medizintechnik. | |
| Trägermaterial | Silikon mit Keramikfüllung |
| Farbe | grau |
| Materialstärke in mm | 1,0 |
| Härte Shore 00 | 65 |
| Thermische Eigenschaften | |
|  <p>Produkt auch in anderer Stärken-Ausführung erhältlich</p> | |
| Thermische Leitfähigkeit in W/(m·K) | 5,0 |
| Brennbarkeit UL 94 | V0 |
| Betriebstemperaturbereich in °C | -40 bis +200 |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Durchschlagsfestigkeit in kV/mm | > 10 |
| Durchgangswiderstand in Ohm · cm | > 1,0 · 10 ¹⁰ |
| Sonstige Merkmale | |
| einseitig selbsthaftend mit Schutzabdeckung, weich und formanpassungsfähig, extrem alterungs- und chemisch beständig, vibrationsdämpfend, rückstandslose Entfernung nach Anwendung | |

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

07/16

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.