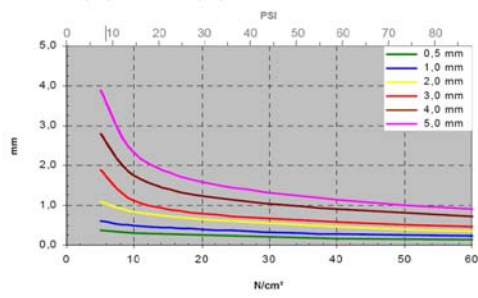
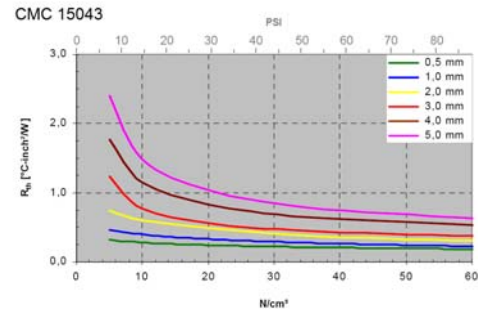


## Datenblatt

<b>CMC TYP (Bestell-Nr.)</b>	<b>15043</b>
<b>Produktbeschreibung</b>	
einseitig schwach haftender, einseitig Glasfaserlaminat-verstärkter, thermisch leitfähiger Gap-Filler für die thermische Anbindung z.B. von SMD-Bauteilen und Kondensatoren beispielsweise in Automotiveanwendungen, in der Medizintechnik oder in Notebooks	
<b>Trägermaterial</b>	Silikon mit Keramikfüllung
Verstärkung	Glasfaserlaminat
Farbe	grau / rot
Materialstärke in mm	6,0
Härte in Shore 00	15
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Thermische Leitfähigkeit in W / (m K)	2,4
Brennbarkeit UL 94	V0
Betriebstemperaturbereich in °C	-40 bis +200
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	> 4
Durchgangswiderstand in Ohm x cm	$1,7 \times 10^{13}$
<b>Sonstige Merkmale</b>	
<p>CMC 15043 mm vs. N/cm<sup>2</sup> (PSI) - R<sub>th</sub> vs. N/cm<sup>2</sup> (PSI)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- einseitig schwach haftend</li> <li>- einseitig verstärkt mit Glasfaserlaminat</li> <li>- Wärmeleitfähigkeit von 2,4 W/mK</li> <li>- Wirkung bei geringstem Druck</li> <li>- extrem weich und formanpassungsfähig</li> <li>- extrem alterungs- und chemisch beständig</li> <li>- leichte Vormontage durch Selbsthaftung</li> <li>- rückstandslose Entfernung nach Anwendung</li> </ul>
<p>CMC 15043</p> 	

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.