



Datenblatt

CMC TYP	MP 1517-001A
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	hellgrau
Materialstärke in mm	1,0
Härte Shore 00	64
Thermische Eigenschaften	
Thermischer Widerstand ^{*1}	0,17 @ 0,90mm
Thermischer Widerstand ^{*1}	0,15 @ 0,70mm
Thermische Leitfähigkeit in W/mK	11,0
Brennbarkeit UL 94	V0
Betriebstemperaturbereich in °C	-50 bis +180
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	> 10
Durchgangswiderstand in Ohm x cm	7,0 x 10 ¹¹
Sonstige Merkmale	
Beidseitig haftend	
Weich und formanpassungsfähig	
Extrem alterungs- und chemisch beständig	
Vibrationsdämpfend	
Rückstandslose Entfernung nach Anwendung	

Testmethode: ^{*1} ASTM D 5470, Angaben unverbindlich, technische Änderungen vorbehalten.

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

01/17

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

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.