



Datenblatt

CMC TYP (Bestell-Nr.)	1515-024B
Produktbeschreibung elektrisch isolierender, thermisch leitfähiger Gap-Filler aus Silikon 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	Hellblau
Materialstärke in mm	1,0
Härte Shore 00	50
Thermische Eigenschaften	
Thermischer Widerstand @ 400kPa @ Dicke in °C x inch²/W (mm)	0,45 (0,71)
Thermischer Widerstand @ 200kPa @ Dicke in °C x inch²/W (mm)	0,50 (0,80)
Thermischer Widerstand @ 70kPa @ Dicke in °C x inch²/W (mm)	0,55 (0,90)
Thermische Leitfähigkeit in W/mK	2,5
Brennbarkeit UL 94	V0
Betriebstemperaturbereich in °C	-60 bis +180
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsfestigkeit in kV AC	10
Durchgangswiderstand in Ohm x cm	$1,0 \times 10^{11}$
Sonstige Merkmale	
Leichte Vormontage durch Selbsthaftung	
Wirkung bei niedrigem Druck	
Weich und formanpassungsfähig	
Vibrationsdämpfend	
Extrem alterungs- und chemisch beständig	
Rückstandslose Entfernung nach Anwendung	

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

02/16

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

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.