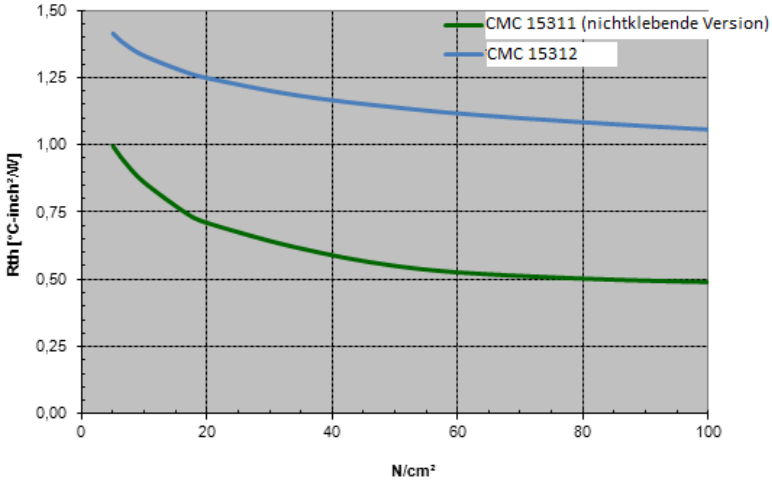


DATENBLATT

CMC TYP	CMC 15312
Produktbeschreibung CMC 15312 ist eine einseitig selbstklebende Silikonfolie zur thermischen Anbindung von z.B. MOSFETs und IGBTs an Kühlflächen. Sie verbindet hohe Wärmeleitfähigkeit mit guter elektrischer Isolation, mechanischer Stabilität und einfacher Handhabung. Das Silikon ist alterungsbeständig und die Oberfläche sehr anpassungsfähig, um einen optimalen thermischen Kontakt herzustellen.	
Trägermaterial	Silikon mit Keramikfüllung, Glasfaserverstärkung und einseitiger Acrylat-Klebeschicht
Farbe	rosa
Materialstärke (nur Silikonfolie)	ca. 0,230
Gesamtstärke inkl. Klebeschicht in mm	ca. 0,5
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in KV AC in Anlehnung an ASTM D149	ca. 5'500
Druckabhängigkeit der thermischen Eigenschaften	
	
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.
empfohlene Lagerung: keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt

05/25

Raumtemperatur

relative Luftfeuchtigkeit ca. 50%

Qualitätsgewährleistung: 6 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweis zu REACH: Einige unserer Produkte enthalten Stoffe der sog. Kandidatenliste. Bitte besuchen Sie <https://www.cmc.de/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.