



Datenblatt

CMC TYP	91815
Produktbeschreibung CMC 91815 ist ein Klebeband auf Basis doppelseitig verzinnnten Weich-Kupfers, einseitig ausgerüstet mit einem elektrisch leitfähigen Acrylatkleber. Die Klebeschicht ist mit versilberten Glaskugeln gefüllt, dadurch ist eine einfache Kontaktierung des Untergrundes möglich.	
Trägermaterial	Weich-Kupfer, doppelseitig verzinkt
Farbe	silber
Trägerstärke in mm	0,035 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,065 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat, elektrisch leitend
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 3
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur in °C	-40 bis +130
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	+180
Flammprüfung in Anlehnung an DIN EN 60454-2	schwer entflammbar
Elektrische Eigenschaften	
Elektrischer Widerstand (nach interner Prüfvorschrift PV 1006-14, Raumtemperatur)	≤ 1 Ω
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 30
Reißdehnung in %	≥ 10
Sonstiges	 
Hinweise	
Die elektrischen Eigenschaften bleiben bis ca. 80°C erhalten, hängen aber sehr von der Montageart ab. Eigene anwendungsspezifische Tests sind unumgänglich.	

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

07/24

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

Qualitätsgewährleistung: 12 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.