

Datenblatt

CMC TYP	CMC 91832
Produktbeschreibung	CMC 91832 ist eine selbstklebende Abschirmfolie auf Basis verzinnnten Weichkupfers. Die Klebeschicht ist mit elektrisch leitfähigen Partikeln gefüllt, dadurch einfache Kontaktierung des Untergrundes. Auch in dünnerer Ausführung erhältlich.
Trägermaterial	Weichkupfer (Cu-ETP), doppelseitig verzinkt
Farbe	silber
Trägerstärke in mm	0,050 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,080 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat, elektrisch leitend
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	180
Flammprüfung in Anlehnung an DIN EN 604542	schwer entflammbar
Elektrische Eigenschaften	
Elektrischer Widerstand (Messfläche zweimal 1 cm² Kleber, nach interner Prüfvorschrift PV 1006-14)	≤ 1 Ω
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	ca. 30 - 45
Reißdehnung in %	ca. 10 - 20
Hinweise	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
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.

09/19

Lagerung der Bänder: 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.