



Technisches Datenblatt

CMC TYP	CMC 91743
Produktbeschreibung	CMC 91743 ist eine selbstklebende Abschirmfolie auf Basis Weichkupfer. Die Klebeschicht ist mit elektrisch leitfähigen Partikeln gefüllt, dadurch einfache Kontaktierung des Untergrundes.
Trägermaterial	Weichkupfer
Farbe	kupferfarben
Trägerstärke in mm	0,035 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,065 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylatkleber, elektrisch leitend
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur in °C	-40 bis +130
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	180
Flammprüfung nach DIN EN 60454-2	schwer entflammbar
Elektrische Eigenschaften	
Elektrischer Widerstand (Messfläche zweimal 1 cm ² Kleber, nach interner Prüfvorschrift PV 1006-14)	≤ 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.

02/19

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/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.