

DATENBLATT

CMC TYP	CMC 80829
Entwicklungsbezeichnung	MP 8013-003F
Produktbeschreibung	CMC 80829 ist ein selbstklebendes EMV-Abschirmband mit leitfähiger Oberflächenversiegelung. Das versilberte Textil bietet eine herausragende Schirmwirkung bei minimalem Gewicht und einfachster Applikation.
Trägermaterial	Polyamidgewebe, versilbert, PU-beschichtet
Farbe	grau / schwarz
Trägergewicht in g/m ²	58 ± 10%
Gesamtflächengewicht in g/m ²	102 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 3
Elektrische Eigenschaften	
Oberflächenwiderstand des Trägermaterials in Ω/□	0,5
mittlere Abschirmwirkung in dB	< 61 im Bereich 0,2 bis 14 GHz
Thermische Eigenschaften	
minimale Verklebungstemperatur in °C (Substrat und Umgebung)	+10
Dauergebrauchstemperatur in °C	-30 bis +90
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓

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

04/22

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.