



DATENBLATT

CMC TYP	CMC 80803
Produktbeschreibung CMC 80803 ist ein metallisiertes Polyamidvlies mit sehr geringem Oberflächenwiderstand, ausgerüstet mit einem elektrisch leitfähigen Acrylatkleber. Es besitzt sehr gute Schirmwirkung, vergleichbar mit der einer Kupferfolie, allerdings bei wesentlich geringerem Gewicht.	
Trägermaterial	Polyamidvlies, verkupfert / verzinkt
Farbe	grau, mit Prägung
Flächengewicht des Vlieses in g/m ²	105 ± 20%
Gesamtflächengewicht in g/m ²	145 ± 20%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat, elektrisch leitfähig
Kleberfarbe	rot
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 3
Thermische Eigenschaften	
Dauereinsatztemperatur Polyamidvlies	bis 90 °C
Elektrische Eigenschaften	
Oberflächenwiderstand	< 0,05 Ω/□
Abschirmwirkung in dB	ca. 90 (im Bereich 300 MHz bis 3 GHz)
Elektrischer Widerstand (Messfläche zweimal 1 cm ² Kleber, nach interner Prüfvorschrift PV 1006-14)	< 5 Ω
Sonstige Eigenschaften	RoHS konform ✓ REACH konform ✓

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

07/21

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.