

**vorläufiges DATENBLATT**

CMC TYP	CMC 39504
Produktbeschreibung CMC 39504 basiert auf einem Trägerlaminat aus 9 µm Aluminium- mit 12 µm blauer PET-Folie. Die Aluminiumseite ist mit einer Heißsiegelbeschichtung versehen, die Zusätze für elektrische Leitfähigkeit enthält. CMC 39504 kann als leichte elektromagnetische Schirmung inkl. Untergrundkontaktierung dienen.	
Trägermaterial	Polyester-Aluminium-Laminat
Farbe	silber / blau
Trägerstärke in mm	ca. 0,023
Gesamtstärke in mm	0,055 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polyesterharz, elektrisch leitend
Aktivierungstemperatur in °C (Oberflächentemperatur der Laminierwalzen)	≥ 110
Shear adhesion failure temperature (SAFT) nach interner Prüfvorschrift PV 1006-30 (500 g Last, Scherfläche 25 x 25 mm²)	≥ 135°C
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 3'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 20
Reißdehnung in %	≥ 25
Sonstige Merkmale	 

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

05/21

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.