



Technisches Datenblatt

CMC TYP	CMC 90106
Produktbeschreibung	CMC 90106 ist ein nichtklebendes Laminat aus einer Aluminium- und einer PET-Folie. Der temperaturbeständige Acrylatkleber zwischen den Folienlagen härtet bei Temperaturen über 100°C noch nach und verbessert so die Verbundhaftung.
Trägermaterialien	Laminat aus Weich-Aluminium (Legierung 1050A) und PET-Folie
Farbe	silber
Trägerstärke Aluminium in mm	0,050 ± 10%
Trägerstärke Polyester in mm	0,023 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,103 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	180
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 40
Reißdehnung in %	≥ 15
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓

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

11/21

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.