



Technisches Datenblatt

CMC TYP	CMC 21100
Produktbeschreibung	CMC 21100 ist ein metallisiertes Polyesterklebeband, das vorwiegend als automatisch detektierbares Markierungsklebeband eingesetzt wird. Die silberfarbene, glänzende Oberfläche vereinfacht eine optische Erkennung. Die Metallisierung ist eine Aluminiumbedampfung, die sich zwischen Folie und Klebschicht befindet.
Trägermaterial	Polyester (PET), aluminiumbedampft
Farbe	silber
Trägerstärke in mm	0,023 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,040 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2,5 (typisch: 3,5)
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	175
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	ca. 30 - 40
Reißdehnung in %	ca. 60 - 80
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓

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

01/24

Empfohlene Lagerung: 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.