

TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	CMC 12088
Produktbeschreibung Auch nach Wärmeeinwirkung von sehr vielen Oberflächen rückstandsfrei wiederabziehbares Polyesterklebeband mit wärmebeständigem Silikonkleber. Aufgrund der guten Anfangsklebkraft des Polysiloxanklebers ist das Klebeband generell auch für Splicing-Applikationen gut geeignet.	
Trägermaterial	Polyester (PET)
Farbe	farblos
Trägerstärke in mm	0,023 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,060 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2 (typisch 3N/cm)
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	175
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	B
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff} .	ca. 5'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 30
Reißdehnung in %	≥ 75
Sonstige Eigenschaften	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
rückstandsfrei wiederabziehbar von verschiedenen Oberflächen auch nach Temperatureinwirkung Wichtiger Hinweis: Die Prüfung der Eignung bezüglich der rückstandsfreien Wiederabziehbarkeit liegt aufgrund der Vielzahl möglicher Verklebe-Oberflächen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Eigene Prüfungen werden dringend empfohlen. Eine generelle Zusicherung, dass das Klebeband sich vom jeweiligen Substrat ohne Rückstände dauerhaft wiederabziehen lässt, stellt dieses Datenblatt nicht dar!	

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

09/20

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.