

vorläufiges Datenblatt

CMC TYP	12099
Produktbeschreibung	
Polyesterklebeband beschichtet mit einem roten, gut hitzebeständigen Silikonkleber. Aufgrund der guten Anfangsklebkraft des Polysiloxanklebers und der hervorragenden Scherbeständigkeit ist das Klebeband generell gut für Splicing-Applikationen auch bei hohen Temperaturen geeignet.	
Trägermaterial	Polyester (PET)
Farbe	rot
Trägerstärke in mm	0,023 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,065 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2 (typisch 4N/cm)
Abziehungskraft von Silikonpapier in N/25mm (in Anlehnung an AFERA 5001)	≥ 2,5 (typisch 5N/25mm)
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 Merkmale	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.
 Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
 Qualitätsgewährleistung: 12 Monate
 Technische Änderungen vorbehalten.

10/18

Hinweis zu REACH: Einige unserer Produkte enthalten Stoffe der sog. Kandidatenliste. Bitte besuchen Sie <https://www.cmc.de/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.