

TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	12094
Produktbeschreibung Einseitig abweisendes Polyesterklebeband ausgerüstet mit einem gut haftenden, hochtemperaturbeständigen, sehr scherbewährlichen und von vielen Oberflächen auch nach Temperaturbelastung rückstandsfrei wiederabziehbaren Silikonkleber. Da der Kleber auch auf vielen niederenergetischen Untergründen eine gute Haftung aufweist und das Produkt selbst rückseitig abweisend ist, eignet sich das Produkt häufig besonders gut für Splice-Anwendungen von einseitig abweisenden Materialien, wie z.B. silikonisierten Folien oder Papieren.	
Trägermaterial	Polyester (PET)
Farbe	farblos
Trägerstärke in mm	0,050 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,090 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxankleber
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 4
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}	≥ 6'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 80
Reißdehnung in %	≥ 80
Sonstige Merkmale	 

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

10/18

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/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.