

TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	CMC 10166
Produktbeschreibung CMC 10166 ist ein farbloses Polyesterklebeband ausgerüstet mit einem gut haftenden, scherfesten, temperatur- und witterungsstabilen Acrylatkleber mit guter Tränkmittelbeständigkeit. Das Produkt wird häufig für allgemeine Isolationsaufgaben verwendet, unter anderem z.B. für Spulenwicklungen.	
Trägermaterial	Polyester
Farben	farblos
Trägerstärke in mm	0,050 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,080 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 3
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}	8.000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/10 mm	80
Reißdehnung in %	80 - 120
Sonstige Eigenschaften	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
Abdeckung	Silikonpapier weiß

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.