

DATENBLATT

CMC TYP	CMC 10160
Produktbeschreibung	
CMC 10160 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 (PET)
Farbe	farblos
Trägerstärke in mm	0,023 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,055 ± 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.}	≥ 5'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 25
Reißdehnung in %	≥ 40
Sonstige Eigenschaften	 

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.