



TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	CMC 16101
Produktbeschreibung CMC 16101 ist ein flexibles, beständiges Klebeband z.B. für Phasenisolationen, Abschlussbandagen oder Drahtabgänge in Wicklungsaufbauten. CMC 16101 bietet hohe Spannungsfestigkeit durch die Polyesterfolie und gute Haftung auch auf unebenen Untergründen durch die polsternde Wirkung des Polyestervlieses.	
Trägermaterial	Laminat Polyester-Polyestervlies
Farbe	weiß
Trägerstärke der PET-Basisfolie in mm	0,023 ± 10%
Trägerstärke in mm Träger-Flächengewicht in g/m ²	0,075 ± 10 % 70 ± 10 %
Gesamtstärke in mm Gesamt-Flächengewicht in g/m ²	0,125 ± 10 % 120 ± 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}	ca. 5.000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/10 mm	ca. 50
Reißdehnung in %	ca. 30 - 50
Sonstige Eigenschaften	 

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

08/20

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.