




**DATENBLATT**

<b>CMC TYP</b>	<b>CMC 16100</b>	 <b>E93622 (M)</b>
<b>Produktbeschreibung:</b> CMC 16100 ist ein flexibles, beständiges Klebeband z.B. für Phasenisolierungen, Abschlussbandagen oder Drahtabgänge in Wicklungsaufbauten. CMC 16100 bietet hohe Spannungsfestigkeit durch die Polyesterfolie und gute Haftung auch auf unebenen Untergründen durch die polsternde Wirkung des Polyestervlieses. Gesamtstärke ca. 0,12 mm		
<b>Trägermaterial</b>	Laminat Polyesterfolie / Polyestervlies	
Farbe	weiß	
Trägerstärke der PET-Basisfolie in mm	0,023 ± 10%	
Gesamtflächengewicht in g/m <sup>2</sup>	125 ± 10%	
<b>Klebereigenschaften</b>		
Kleberart	Kautschuk	
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 4	
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130	
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	175	
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	B	
Entflammbarkeit nach UL 510	schwer entflammbar	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V <sub>eff.</sub>	ca. 5'000	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
Reißkraft in N/cm	≥ 40	
Reißdehnung in %	≥ 20	
<b>Sonstige Merkmale</b>	 	

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

05/19

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, &lt; 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 6 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.