




TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	CMC 16701	 E93622 (M)
Produktbeschreibung		
CMC 16701 ist ein geschmeidiges, spannungsfestes Klebeband für z.B. Phasenisolierungen, zum Abkleben von Lötstellen und als Abschlussbandage. In 1 bis 3 mm Breite auch geeignet zum Erzeugen der Luftstrecke gemäß DIN EN 61558.		
Trägermaterial	Laminat Polyester-Polyestervlies	
Farbe	weiß	
Trägerstärke der PET-Basisfolie in mm	0,036 ± 10%	
Trägerstärke in mm Flächengewicht des Trägers in g/m ²	0,130 ± 10% 145 ± 10%	
Gesamtstärke in mm Gesamtflächengewicht in g/m ²	0,180 ± 10% 200 ± 10%	
Klebereigenschaften		
Kleberart	Acrylat	
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 3,5	
Thermische Eigenschaften		
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130	
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	175	
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	B	
Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff} .	ca. 6'000	
Mechanische Eigenschaften		
Reißkraft in N/cm	≥ 80	
Reißdehnung in %	≥ 10	
Sonstige Eigenschaften	 	

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

01/21

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.