



TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	CMC 10305
Produktbeschreibung CMC 10305 ist ein Elektroisierklebeband ausgerüstet mit einem schwach wärmehärtenden Acrylatkleber für allgemeine Isolationsaufgaben, z.B. im Transformatoren- und Elektromotorenbau.	
Trägermaterial	Polyester
Farbe	gelb
Trägerstärke in mm	0,023 ± 10 %
Gesamtstärke in mm	0,043 ± 10 %
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
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 Veff	4.000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/10 mm	≥ 40
Reißdehnung in %	≥ 80
Sonstige Eigenschaften	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
Rückseite mit Release-Auftrag	

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.