



vorläufiges technisches Datenblatt

CMC TYP	CMC 61145
Produktbeschreibung	CMC 61145 ist ein Isolationsklebeband mit hervorragenden elektrischen Eigenschaften und höchster Temperaturbeständigkeit in der Gruppe der Polyesterfolien. Der Acrylatkleber ist hochmolekular, langlebig und hydrolysebeständig. CMC 61145 wird mit Schutzabdeckung ausgeliefert.
Trägermaterial	PEN-Folie (Polyethylenphthalat)
Farbe	farblos
Trägerstärke in mm	0,025
Gesamtstärke in mm	0,040 ± 0,005
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	155
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	200
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	F
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V_{eff} .	≥ 5'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 30
Reißdehnung in %	≥ 50
Sonstige Merkmale	 

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

03/20

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.