

**vorläufiges technisches Datenblatt**

CMC TYP	61146
Produktbeschreibung Isolationsklebeband mit hervorragenden elektrischen Eigenschaften, höchster Temperaturbeständigkeit in der Gruppe der Polyesterfolien und einem gut haftenden Acrylatkleber.	
Trägermaterial	PEN-Folie (Polyethylenphthalat)
Farbe	farblos
Trägerstärke in mm	0,025
Gesamtstärke in mm	0,050 ± 20%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Kleberfarbe	bernsteinfarben, transparent
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} .	ca. 5'500
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	ca. 40
Reißdehnung in %	ca. 90
Sonstige Eigenschaften	RoHS konform ✓ REACH konform ✓

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

03/21

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/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.