

**vorläufiges Technisches Datenblatt**

CMC TYP	CMC 12085
Produktbeschreibung CMC 12085 ist ein Klebeband auf Basis einer dünnen Polyesterfolie ausgerüstet mit einem gut haftenden Acrylatkleber, der eine sehr gute Temperaturbeständigkeit aufweist. Das Klebeband eignet sich aufgrund des wärmebeständigen Klebers besonders gut für Splice-Anwendungen bei erhöhten Temperaturen.	
Trägermaterial	Polyester (PET)
Farbe	farblos, transparent
Trägerstärke in mm	0,023 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,063 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 4
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	175
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60454-2	B
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 4'500
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 30
Reißdehnung in %	≥ 80
Sonstige Merkmale	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.
Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
Qualitätsgewährleistung: 12 Monate
Technische Änderungen vorbehalten.

03/16