



VORLÄUFIGES DATENBLATT

CMC TYP	CMC 70405
Produktbeschreibung CMC 70405 ist ein Hochtemperatur-Isolierband auf Basis einer Polyimid-Folie mit hoher Durchschlagfestigkeit und guten mechanischen Eigenschaften.	
Trägermaterial	Zenimid GF200 (Polyimid) von Arkema
Farbe	braun / bernsteinfarben
Trägerstärke in mm	ca. 0,050
Gesamtstärke in mm	0,080 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur	von -40°C bis +180°C
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 9'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 90
Reißdehnung in %	≥ 25
Sonstige Merkmale	 

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

02/26

Empfohlene Lagerung: 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.