

**VORLÄUFIGES DATENBLATT**

CMC TYP	CMC 70421
Produktbeschreibung CMC 70421 ist ein Hochtemperatur-Isolierband auf Basis einer Polyimid-Folie mit hoher Durchschlagfestigkeit und guten mechanischen Eigenschaften.	
Trägermaterial	Zenimid GF100 (Polyimid) von Arkema
Farbe	braun / bernsteinfarben
Trägerstärke in mm	ca. 0,025
Gesamtstärke in mm	0,060 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur in °C	180
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	350
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 6'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 40
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.