

**DATENBLATT**

CMC TYP	65221
Produktbeschreibung	Für hohe Dauergebrauchstemperaturen geeignetes, tränk- und lösemittelbeständiges Hochleistungspapier zur Anwendung als langzeitstabile Isolation im Transformatorenbau und für drehende Maschinen. Gute Tränkbarkeit, gute Teilentladungsbeständigkeit, Gesamtdicke ca. 0,13 mm.
Trägermaterial	Nomex® 410 (Aramidpapier)
Farbe	chamois
Trägerstärke in mm	ca. 0,080
typisches Trägergewicht in g/m ²	ca. 64
Gesamtflächengewicht in g/m ²	125 ± 10
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 3
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	200
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 2'500
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 55
Reißdehnung in %	≥ 5
Sonstige Merkmale	 
Abdeckung	gekrepptes Hart-PVC
® eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours	

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

01/19

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.