

vorläufiges DATENBLATT

CMC TYP (Bestell-Nr.)	65301
Anwendungsbeispiele	Für hohe Dauergebrauchstemperaturen geeignetes, tränk- und lösemittelbeständiges Hochleistungspapier zur Anwendung als langzeitstabile Isolation im Transformatorenbau und für drehende Maschinen. Gute Tränkbarkeit, gute Teilentladungsbeständigkeit.
Trägermaterial	Nomex® 410 (Aramidpapier)
Farbe	chamois
Trägerstärke in mm	0,050 ± 20%
Gesamtstärke in mm	0,090 ± 15%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebvermögen in N/10 mm	≥ 6
Scherwiderstand	keine Trennung
Thermische Eigenschaften	
Grenztemperatur in °C	180
Kurzzeitbelastung ca.1 Stunde in °C	200
Flammprüfung nach IEC 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse IEC 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Spannungsprüfung	kein Durchschlag
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	800
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/10 mm	≥ 37
Reißdehnung in %	≥ 8
Sonstige Merkmale	
® Eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours	

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.

07/11