

**DATENBLATT**

CMC TYP	65223
Produktbeschreibung	Für hohe Dauergebrauchstemperaturen geeignetes, tränk- und lösemittelbeständiges Hochleistungspapier zur Anwendung als langzeitstabile Isolation im Transformatoren-bau und für drehende Maschinen. Gute Tränkbarkeit, gute Teilentladungsbeständigkeit, Gesamtdicke ca. 0,235 mm.
Trägermaterial	Nomex® 410 (Aramidpapier)
Farbe	chamois
Trägerstärke in mm	ca. 0,180
typisches Trägergewicht in g/m ²	ca. 174
Gesamtflächengewicht in g/m ²	230 ± 15
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
Flammprüfung nach IEC 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse nach IEC 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	5'900
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 220
Reißdehnung in %	≥ 10
Sonstige Merkmale	
Abdeckung	gekrepptes Hart-PVC
® 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.

06/14