

DATENBLATT

CMC TYP	65120  E93622 (M)
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. 0,11 mm.
Trägermaterial	Nomex [®] 410 (Aramidpapier)
Farbe	chamois
Trägerstärke in mm	0,050 nominell / 0,060 typisch
typisches Trägergewicht in g/m ²	ca. 41
Gesamtflächengewicht in g/m ²	100 ± 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
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.}	800
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 40
Reißdehnung in %	≥ 10
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.

06/14