


DATENBLATT

CMC TYP	65123	 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. 0,235 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		
® 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