

DATENBLATT

CMC TYP (Bestell-Nr.)	65120	 E93622 (M)
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	0,110 ± 15%	
Klebereigenschaften		
Kleberart	Acrylat	
Klebvermögen in N/10 mm	≥ 3	
Scherwiderstand	keine Trennung	
Scherkraft nach Lösemittelbeanspruchung in N/10 mm	50	
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	
Elektrolytische Korrosionswirkung	A 1,2	
Mechanische Eigenschaften		
Reißkraft in N/10 mm	≥ 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.

01/11