

DATENBLATT

CMC TYP	CMC 65123  E93622 (M)
Produktbeschreibung	CMC 65123 ist ein selbstklebendes, 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)	≥ 2
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	200
Flammprüfung nach UL 510A	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 5'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 170
Reißdehnung in %	≥ 8
Sonstige Merkmale	 
®eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

10/19

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.

 Hinweis zu REACH: Einige unserer Produkte enthalten Stoffe der sog. Kandidatenliste. Bitte besuchen Sie <https://www.cmc.de/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.