




**DATENBLATT**

<b>CMC TYP</b>	<b>CMC 65122</b>	 E93622 (M)
<b>Produktbeschreibung</b> CMC 65122 ist ein für hohe Dauergebrauchstemperaturen geeignetes, tränk- und lösemittelbeständiges Hochleistungspapier zur Anwendung als langzeitstabile Isolation im Transformatorbau und für drehende Maschinen. Weiterhin zeichnet sich CMC 65122 durch gute Tränkbarkeit und gute Teilentladungsbeständigkeit aus. Gesamtdicke ca. 0,185 mm		
<b>Trägermaterial</b>	Nomex® 410 (Aramidpapier)	
Farbe	chamois	
Trägerstärke in mm	ca. 0,130	
typisches Trägergewicht in g/m <sup>2</sup>	ca. 115	
Gesamtflächengewicht in g/m <sup>2</sup>	170 ± 12	
<b>Klebereigenschaften</b>		
Kleberart	Acrylat	
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 3	
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180	
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	200	
Flammprüfung nach UL 510A	schwer entflammbar	
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V <sub>eff.</sub>	≥ 4'000	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
Reißkraft in N/cm	≥ 120	
Reißdehnung in %	≥ 8	
<b>Sonstige Merkmale</b>	 	
® eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours		

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

03/19

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, &lt; 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/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.