




**DATENBLATT**

<b>CMC TYP</b>	<b>65121</b>  E93622 (M)
<b>Produktbeschreibung</b>	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. 0,13 mm.
<b>Trägermaterial</b>	Nomex® 410 (Aramidpapier)
Farbe	chamois
Trägerstärke in mm	ca. 0,080
typisches Trägergewicht in g/m <sup>2</sup>	ca. 64
Gesamtflächengewicht in g/m <sup>2</sup>	125 ± 10
<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
Isolierstoffklasse nach IEC 60085	H
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V <sub>eff</sub>	≥ 2'500
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Reißkraft in N/cm	≥ 55
Reißdehnung in %	≥ 5
<b>Sonstige Merkmale</b>	 
® eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours	

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

01/19

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.