

**DATENBLATT**

<b>CMC TYP</b>	<b>65842</b>
<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, sehr gute Haftklebrigkeit. Gesamtdicke ca. 0,115 mm.
<b>Trägermaterial</b>	Nomex <sup>®</sup> 410 (Aramidpapier)
Farbe	natur
Trägerstärke in mm	0,050 nominell / 0,060 typisch
typisches Trägergewicht in g/m <sup>2</sup>	ca. 41
Gesamtflächengewicht in g/m <sup>2</sup>	105 ± 10
<b>Klebereigenschaften</b>	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 4
<b>Thermische Eigenschaften</b>	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	155
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	200
Flammprüfung nach IEC 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse nach IEC 60085	F
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V <sub>eff.</sub>	≥ 800
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Reißkraft in N/cm	≥ 40
Reißdehnung in %	≥ 10
<b>Sonstige Merkmale</b>	
® 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.

07/14