




DATENBLATT

CMC TYP	65838	 E93622
Produktbeschreibung	flexibles Laminat aus Nomex und Polyester, gute Tränkbarkeit und hohe Spannungsfestigkeit, als Isolation im Elektromotoren- und Generatorenbau	
Trägermaterial	Nomex® (Polyaramid) / Polyester (PET)	
Farbe	chamois	
Trägerstärke in mm	ca. 0,090	
Gesamtstärke in mm	0,135 ± 10%	
Klebereigenschaften		
Kleberart	Kautschuk	
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 4	
Thermische Eigenschaften		
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	155	
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	200	
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	F	
Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 5'500	
Mechanische Eigenschaften		
Reißkraft in N/cm	≥ 60	
Reißdehnung in %	≥ 10	
Sonstige Merkmale	 	
* Eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours		

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

10/18

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/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.