

Datenblatt

CMC TYP (Bestell-Nr.)	CMC 19714
Produktbeschreibung	
Extrem robustes Laminat aus Nomex® 410, einer 50µm Polyesterfolie und Glasgewebe. Durch die Polyesterfolie sehr spannungsfest, mechanisch extrem belastbar. Verwendung: z.B. für den Traktionsmotorenbau.	
Trägermaterial	Laminat Nomex® 80 µm / PET 50 µm / Glasgewebe
Farbe	chamois
Stärke (ohne Kleberauftrag) in mm	ca. 0,280
Gesamtstärke in mm	ca. 0,370
Trägermaterial in g/m ²	290 ± 10%
Gesamtstärke in g/m ²	400 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/25mm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	> 10
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	155
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	180
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	F
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	≥ 9.000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/10 mm	≥ 250
Reißdehnung in %	≥ 3
Sonstige Merkmale	

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

01/19

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