

vorläufiges TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP (Bestell-Nr.)	6512-003A
Trägermaterial	Nomex® 410 (Aramidpapier)
Farbe	chamois
Trägerstärke in mm	0,130 ± 15%
Gesamtstärke in mm	ca. 0,17
Gesamtflächengewicht in g/m²	155 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 3
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	200
Flammprüfung nach IEC 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60454-2	H
Elektrische Eigenschaften	
Spannungsprüfung	kein Durchschlag
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	ca. 5'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 120
Reißdehnung in %	≥ 10
Sonstige Merkmale	
Abdeckung	PET, farblos
® eingetragenes Warenzeichen von 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.

05/13