

vorläufiges TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP (Bestell-Nr.)	6514-002A
Produktbeschreibung Isolierklebeband auf Basis Nomex® 410 ausgerüstet mit einem gut haftendem, temperaturbeständigen Polysiloxankleber.	
Trägermaterial	Nomex® 410 (Aramidpapier)
Farbe	chamois
Trägerstärke (Nennstärke) in mm	0,050 (Typische Stärke: 60µm)
Trägerstärke (Sollstärke) in mm	0,057 ± 16%
Gesamtstärke in mm	ca. 0,110
Gesamtflächengewicht in g/m²	100 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxankleber
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2 (Typische Klebkraft 3,0N/cm - 3,5N/cm)
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	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	1'700
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 75
Reißdehnung in %	≥ 10
Sonstige Merkmale	
® 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.

02/15