

DATENBLATT

CMC TYP	CMC 15603
Produktbeschreibung	CMC 15603 ist ein sehr spannungsfestes Folien-Papier-Laminat mit folgendem Aufbau: Kapton® (Polyimidfolie) Nomex® (Aramidpapier) Kapton® (Polyimidfolie)
Farbe	hellbraun
Folien- und Papiertyp	Kapton® HN Nomex® 410
Folien- und Papierstärke in mm	Kapton®: 0,025 ± 17% Nomex®: 0,048 - 0,066
Gesamtstärke in mm	0,160 ± 15%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan
Kleberstärke in mm	2x ca. 0,026
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 (CMC-eigene Prüfung in Luft, 50 Hz bei Raumtemperatur, Elektrodenform: Halbkugel / Platte)	≥ 10 kV _{eff.}
Sonstige Merkmale	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
® Eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours	

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

06/20

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