

Datenblatt

CMC TYP	CMC 75100
Produktbeschreibung	CMC 75100 ist ein PTFE-Klebeband mit anti-adhäsiver Oberfläche und guter chemischer Beständigkeit, verwendbar z.B. als Trennfolie im Formenbau (composites) oder um Oberflächen gut gleitend auszurüsten (z.B. eines Transportweges).
Trägermaterial	PTFE-Folie
Farbe	grau
Trägerstärke in mm	0,100 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,130 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 4
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	180
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	200
Flammprüfung in Anlehnung an DIN EN 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	H
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V_{eff}	ca. 7'500
Comparative tracking index (CTI) in V nach UL 746B / IEC 60112	400 - 599 (performance level category 1)
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 30
Reißdehnung in %	≥ 300
Sonstige Merkmale	 

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

02/21

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.