



DATENBLATT

CMC TYP	CMC 77701
Anwendungsbeispiele	CMC 77701 ist ein extrem witterungsbeständiges Klebeband zur Reparatur von Folien-dächern und Membran-Kissen aus ETFE, das nicht vergilbt und sehr alterungsbeständig ist.
Trägermaterial	ETFE (Ethylen-Tetrafluorethylen)
Farbe	farblos
Folienstärke in mm	0,100 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,160 ± 10%
Klebeigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 4
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	155
Dauergebrauchstemperatur (minimal) in °C	-55
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	185
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085	F
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff} .	ca. 3'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 50
Reißdehnung in %	≥ 300
Sonstige Merkmale	 
Abdeckung	PET fluorsilikonisiert

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen. 03/20
Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit), nicht in direktem Sonnenlicht

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.