

Datenblatt

CMC TYP (Bestell-Nr.)	75100
Produktbeschreibung	PTFE-Klebeband mit anti-adhäsiver Oberfläche und guter chemischer Beständigkeit, verwendet z.B. als Trennfolie im Formenbau (Composites). Auch ideal um Bereiche (z.B. eines Transportweges) gut gleitend auszurüsten.
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 Stunde) in °C	200
Flammprüfung nach IEC 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60454-2	H
Elektrische Eigenschaften	
Spannungsprüfung	kein Durchschlag
Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.}	7.500
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/10 mm	≥ 30
Reißdehnung in %	≥ 300
Sonstige Merkmale	

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.

03/13