

DATENBLATT

| | |
|--|--|
| CMC TYP (Bestell-Nr.) | 77700 |
| Anwendungsbeispiele | extrem witterungsbeständiges Klebeband zur Reparatur von Foliendächern und Membran-Kissen aus ETFE, vergilbt nicht, extreme Alterungsbeständigkeit |
| Trägermaterial | ETFE-Folie |
| Farbe | farblos |
| Folienstärke in mm | 0,100 ± 10% |
| Gesamtstärke in mm | 0,160 ± 10% |
| Klebereigenschaften | |
| Kleberart | Polysiloxan |
| Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl) | ≥ 4 |
| Scherwiderstand | keine Trennung |
| Thermische Eigenschaften | |
| Obere Grenztemperatur in °C | 155 |
| Untere Grenztemperatur in °C | - 55 |
| Kurzzeitbelastung ca.1 Stunde in °C | 200 |
| Flammprüfung nach IEC 60454-2 | schwer entflammbar |
| Isolierstoffklasse VDE 0530 | F |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.} | 3'000 |
| Mechanische Eigenschaften | |
| Reißkraft in N/cm | ≥ 50 |
| Reißdehnung in % | ≥ 300 |
| Sonstige Merkmale | |
| Träger ist eine Modifikation von Polytetrafluorethylen mit Ethylen - ETFE - | |

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen. 08/13
 Lagerung der Rollen: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit), nicht in direktem Sonnenlicht
 Qualitätsgewährleistung: 12 Monate
 Technische Änderungen vorbehalten.