

DATENBLATT

| | |
|---|----------------------------|
| CMC TYP (Bestell-Nr.) | 10730, doppelseitig |
| Produktbeschreibung | |
| Doppelseitiges Klebeband, geeignet für die Verklebung auf silikonisierten Oberflächen. Der alterungsbeständige Polysiloxankleber ermöglicht eine selbstklebende Ausrüstung von Silikonprofilen und Silikonmatten. In der Folien- und Papierindustrie kann das Klebeband als Spleiß-Klebeband für silikonisierte Bahnwaren verwendet werden. | |
| Trägermaterial | Polyester |
| Farbe | farblos, milchig trüb |
| Trägerstärke in mm | 0,023 ± 10% |
| Gesamtstärke in mm | 0,170 ± 15% |
| Klebereigenschaften | |
| Kleberart | Polysiloxan, modifiziert |
| Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl) | ≥ 2 |
| Abziehkraft von Silikonpapier in N/25 mm (in Anlehnung an AFERA 5001) | ≥ 2,5 |
| Thermische Eigenschaften | |
| Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C | - 40 bis + 130 |
| Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C | 175 |
| Flammprüfung nach DIN EN 60454-2 | schwer entflammbar |
| Isolierstoffklasse nach DIN EN 60454-2 | B |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff} . | 6.000 |
| Mechanische Eigenschaften | |
| Reißkraft in N/10 mm | ≥ 35 |
| Reißdehnung in % | ≥ 80 |
| Sonstige Merkmale | |
| Abdeckung | gekrepptes Hart-PVC |

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.

08/16