



## TECHNISCHES DATENBLATT

| CMC TYP                                                                                                                                                                                                                | CMC 12062                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktbeschreibung</b><br>Polyesterklebeband mit geringer Acrylat-Kleberbeschichtung. Der Kleber zeichnet sich durch seine gute Kohäsion aus. Das Material kann unter anderem zur Drahtisolation verwendet werden. |                                                                        |
| <b>Trägermaterial</b>                                                                                                                                                                                                  | Polyester                                                              |
| Farbe                                                                                                                                                                                                                  | farblos                                                                |
| Trägerstärke in mm                                                                                                                                                                                                     | 0,023 ± 10 %                                                           |
| Gesamtstärke in mm                                                                                                                                                                                                     | 0,036 ± 20 %                                                           |
| <b>Klebereigenschaften</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                        |
| Kleberart                                                                                                                                                                                                              | Acrylat                                                                |
| Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)                                                                                                                                       | ≥ 2                                                                    |
| <b>Thermische Eigenschaften</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                        |
| Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C                                                                                                                                                                               | 130                                                                    |
| Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C                                                                                                                                                                                      | 175                                                                    |
| Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085                                                                                                                                                                                   | B                                                                      |
| <b>Elektrische Eigenschaften</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                        |
| Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V <sub>eff.</sub>                                                                                                                                               | ≥ 5.000                                                                |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                        |
| Reißkraft in N/10 mm                                                                                                                                                                                                   | ≥ 30                                                                   |
| Reißdehnung in %                                                                                                                                                                                                       | ≥ 30                                                                   |
| <b>Sonstige Eigenschaften</b>                                                                                                                                                                                          | <div><div>RoHS<br/>konform ✓</div><div>REACH<br/>konform ✓</div></div> |

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

11/20

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.