

## TECHNISCHES DATENBLATT

| CMC TYP                                                                                                                                                                | CMC 10301                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktbeschreibung</b><br>CMC 10301 ist ein stabiles Polyesterklebeband mit einem kohäsiven, temperaturbeständigen Acrylatkleber und einer Papier-Schutzabdeckung. |                                                                                                                                                                            |
| <b>Trägermaterial</b>                                                                                                                                                  | Polyester (PET)                                                                                                                                                            |
| Farbe                                                                                                                                                                  | gelb                                                                                                                                                                       |
| Trägerstärke in mm                                                                                                                                                     | 0,100 ± 10%                                                                                                                                                                |
| Gesamtstärke in mm                                                                                                                                                     | 0,125 ± 10%                                                                                                                                                                |
| <b>Klebereigenschaften</b>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |
| Kleberart                                                                                                                                                              | Acrylat                                                                                                                                                                    |
| Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)                                                                                       | ca. 0,5 bis 1,0                                                                                                                                                            |
| <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>                                                                                               | > 10'000                                                                                                                                                                   |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            |
| Reißkraft in N/cm                                                                                                                                                      | ≥ 160                                                                                                                                                                      |
| Reißdehnung in %                                                                                                                                                       | ≥ 130                                                                                                                                                                      |
| <b>Sonstige Eigenschaften</b>                                                                                                                                          |   |
| Abdeckung                                                                                                                                                              | Silikonpapier                                                                                                                                                              |

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

08/21

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/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.