



## Datenblatt

| CMC TYP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CMC 12093                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktbeschreibung</b><br>Schwarzes Polyesterklebeband einseitig ausgerüstet mit einem ordentlich haftenden Kautschukkleber, der auch auf vielen niederenergetischen Untergründen gut klebt. Das Klebeband wird unter anderem für Splice-Anwendungen bei Raumtemperatur empfohlen, um damit deutlich sichtbare Splice zu erzeugen. |                                                                        |
| <b>Trägermaterial</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Polyester (PET)                                                        |
| Farbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | schwarz                                                                |
| Trägerstärke in mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,025 ± 10%                                                            |
| Gesamtstärke in mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,075 ± 10%                                                            |
| <b>Klebereigenschaften</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |
| Kleberart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kautschukkleber                                                        |
| Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)                                                                                                                                                                                                                                                       | ≥ 3                                                                    |
| <b>Thermische Eigenschaften</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |
| Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60                                                                     |
| Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80                                                                     |
| <b>Elektrische Eigenschaften</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |
| Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V <sub>eff</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                              | ca. 5.000                                                              |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |
| Reißkraft in N/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≥ 35                                                                   |
| Reißdehnung in %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≥ 80                                                                   |
| <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.

08/20

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.