



## Technisches Datenblatt

| CMC TYP                                                                          | CMC 90150                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktbeschreibung</b>                                                       | CMC 90150 ist ein hochtemperaturbeständiges Klebeband auf Basis einer Aluminiumfolie, geeignet z.B. als Abdeckung bei Pulverbeschichtungen und rückstandsfrei wiederabziehbar auch nach Wärmeeinwirkung. |
| <b>Trägermaterial</b>                                                            | Weich-Aluminium                                                                                                                                                                                          |
| Farbe                                                                            | silber                                                                                                                                                                                                   |
| Trägerstärke in mm                                                               | 0,050 ± 10%                                                                                                                                                                                              |
| Gesamtstärke in mm                                                               | 0,110 ± 10%                                                                                                                                                                                              |
| <b>Klebereigenschaften</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                          |
| Kleberart                                                                        | Polysiloxan                                                                                                                                                                                              |
| Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl) | ≥ 4                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thermische Eigenschaften</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                          |
| Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C                                         | +230                                                                                                                                                                                                     |
| Dauergebrauchstemperatur (minimal) in °C                                         | -60                                                                                                                                                                                                      |
| Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C                                                | bis +350                                                                                                                                                                                                 |
| Flammprüfung nach DIN EN 60454-2                                                 | schwer entflammbar                                                                                                                                                                                       |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                          |
| Reißkraft in N/cm                                                                | ≥ 22,5                                                                                                                                                                                                   |
| Reißdehnung in %                                                                 | ≥ 4                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sonstige Merkmale</b>                                                         |                                 |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                          |

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

06/24

Empfohlene Lagerung: 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.