

## TECHNISCHES DATENBLATT

| CMC TYP                                                                           | CMC 15497                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aufbau des Laminats</b>                                                        | Polyesterfolie (PET)<br>Acrylat-Kleber (dunkelgrau eingefärbt)<br>PET-Folie aluminiumbedampft<br>Acrylat-Kleber (farblos) |
| Farbe                                                                             | dunkelgrau / silber                                                                                                       |
| Gesamtstärke in mm                                                                | 0,100 ± 10%                                                                                                               |
| Gesamtflächengewicht in g/m <sup>2</sup>                                          | 125 ± 10%                                                                                                                 |
| <b>Trägermaterial 1</b>                                                           | Polyesterfolie (PET)                                                                                                      |
| Farbe                                                                             | farblos                                                                                                                   |
| Trägerstärke in mm                                                                | 0,023 ± 10%                                                                                                               |
| Stärke inkl. grauem Kleber in mm                                                  | 0,060 ± 10%                                                                                                               |
| <b>Trägermaterial 2</b>                                                           | PET-Folie aluminiumbedampft                                                                                               |
| Farbe                                                                             | silber                                                                                                                    |
| Trägerstärke in mm                                                                | 0,025 ± 10%                                                                                                               |
| Stärke inkl. farblosem Kleber in mm                                               | 0,040 ± 10%                                                                                                               |
| <b>Klebereigenschaften</b>                                                        |                                                                                                                           |
| Kleberart                                                                         | Acrylat                                                                                                                   |
| Farbe                                                                             | farblos                                                                                                                   |
| Klebvermögen in N/10 mm                                                           | ≥ 3                                                                                                                       |
| <b>Thermische Eigenschaften</b>                                                   |                                                                                                                           |
| Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C                                          | 130                                                                                                                       |
| Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C                                                 | 175                                                                                                                       |
| <b>Sonstige Eigenschaften</b>                                                     | <div>RoHS konform ✓</div> <div>REACH konform ✓</div>                                                                      |
| Die Aluminiumbedampfung der PET-Folie ist dem farblosen Acrylat-Kleber zugewandt. |                                                                                                                           |

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

09/20

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.