

## TECHNISCHES DATENBLATT

| CMC TYP                                                                                                                                              | CMC 12064 (doppelseitig)                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Produktbeschreibung</b><br>Doppelseitiges Polyesterklebeband mit zwei stark haftenden, permanent klebenden Kleberseiten.                          |                                                      |
| <b>Trägermaterial</b>                                                                                                                                | Polyester (PET)                                      |
| Farben                                                                                                                                               | farblos                                              |
| Trägerstärke in mm                                                                                                                                   | 0,012 ± 10%                                          |
| Gesamtstärke in mm                                                                                                                                   | 0,092 ± 10%                                          |
| <b>Klebereigenschaften</b>                                                                                                                           |                                                      |
| Kleberart                                                                                                                                            | Acrylat (beidseitig)                                 |
| Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl) <sup>(1)</sup>                                                      | ≥ 6                                                  |
| Klebkraft auf Aluminium in N/cm <sup>(1)</sup>                                                                                                       | ca. 6 - 7                                            |
| Klebkraft auf Polypropylen in N/cm <sup>(1)</sup>                                                                                                    | ca. 1 - 2                                            |
| Klebkraft auf Polyethylen in N/cm <sup>(1)</sup>                                                                                                     | ca. 3 - 4                                            |
| Klebkraft auf Glas in N/cm <sup>(1)</sup>                                                                                                            | ca. 10                                               |
| <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>                                                                             | ≥ 3'000                                              |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b>                                                                                                                     |                                                      |
| Reißkraft in N/cm                                                                                                                                    | ≥ 20                                                 |
| Reißdehnung in %                                                                                                                                     | ≥ 50                                                 |
| <b>Sonstige Eigenschaften</b>                                                                                                                        | <div>RoHS konform ✓</div> <div>REACH konform ✓</div> |
| Abdeckung                                                                                                                                            | Silikonpapier                                        |
| <sup>(1)</sup> = Diese Angabe gilt für beide Seiten, wobei die nicht geprüfte Seite während der Messung mit einer 23 µm starken Folie abgedeckt ist. |                                                      |

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

11/20

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, &lt; 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.