

**vorläufiges TECHNISCHES DATENBLATT**

| <b>CMC TYP (Bestell-Nr.)</b>                                                                                                            | <b>MP 7012-015B (doppelseitig klebend)</b>                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktbeschreibung</b>                                                                                                              | MP 7012-015B ist ein Klebeband auf Basis PEN, beidseitig beschichtet mit einem sehr beständigen Acrylatkleber, der in puncto Temperaturbelastbarkeit der PEN-Folie in nichts nachsteht. |
| <b>Trägermaterial</b>                                                                                                                   | PEN (Polyethylenaphthalat)                                                                                                                                                              |
| Farbe                                                                                                                                   | farblos                                                                                                                                                                                 |
| Trägerstärke in mm                                                                                                                      | 0,025 ± 10%                                                                                                                                                                             |
| Kleberstärke Seite 1 in mm                                                                                                              | ca. 0,040                                                                                                                                                                               |
| Kleberstärke Seite 2 in mm                                                                                                              | ca. 0,040                                                                                                                                                                               |
| Gesamtstärke in mm                                                                                                                      | 0,105 ± 0,012                                                                                                                                                                           |
| <b>Klebereigenschaften</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |
| Kleberart                                                                                                                               | Acrylat                                                                                                                                                                                 |
| Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)                                                        | ≥ 3 (*)                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thermische Eigenschaften</b>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |
| Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C                                                                                                | 155                                                                                                                                                                                     |
| Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C                                                                                                       | 200                                                                                                                                                                                     |
| Isolierstoffklasse nach DIN EN 60454-2                                                                                                  | F                                                                                                                                                                                       |
| <b>Elektrische Eigenschaften</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V <sub>eff.</sub>                                                                | ca. 8'000                                                                                                                                                                               |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| Reißkraft in N/cm                                                                                                                       | ≥ 40                                                                                                                                                                                    |
| Reißdehnung in %                                                                                                                        | ≥ 40                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sonstige Merkmale</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
| (*) Diese Angabe gilt für beide Seiten, wobei die nicht geprüfte Seite während der Messung mit einer 30 µm starken Folie abgedeckt ist. |                                                                                                                                                                                         |

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

11/12

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, &lt; 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.