

**DATENBLATT**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CMC TYP (Bestell-Nr.)</b>                                  | <b>12049</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Anwendungsbeispiele</b>                                    | Display-(z.B. für Handys) und Schilderverklebung; Montage von ABS-Teilen in der KFZ-Industrie; selbstklebend Ausrüsten von EPDM- und Gummi-Profilen; verkleben von Isolationsmaterial auf Spulen (Transformatoren); Leistenverklebung in der Möbelindustrie; Verklebung von Kunststoffen in der Automobilindustrie |
| <b>Trägermaterial</b>                                         | PET-Folie                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Farbe                                                         | farblos, transparent                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Folienstärke in mm                                            | 0,012                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gesamtstärke in mm                                            | 0,210                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Klebereigenschaften</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kleberart                                                     | modifizierter Acrylatkleber, wärmevernetzt                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Klebvermögen in N/25 mm offene Seite                          | 24,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Klebvermögen in N/25 mm abgedeckte Seite                      | 23,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Thermische Eigenschaften</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperaturbeständigkeit langfristig in °C                     | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperaturbeständigkeit kurzzeitig in °C                      | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reißkraft in N/25 mm                                          | ≥ 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bruchdehnung in %                                             | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sonstige Merkmale</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anfangshaftung                                                | sehr gut                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Scherbeständigkeit                                            | sehr gut                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lösemittel-,UV- und wetterbeständig                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Weichmacherbeständig                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hohe Klebeverbindung auf vielen unterschiedlichen Oberflächen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

07/10

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

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.