

## vorläufiges DATENBLATT

|                                                                                                                        |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>CMC TYP (Bestell-Nr.)</b>                                                                                           | <b>MP 1511-009E</b>                     |
| <b>Verwendung</b>                                                                                                      | beschichtete Folie für laminierte Kabel |
| <b>Trägermaterial</b>                                                                                                  | Kapton HN® (Polyimid)                   |
| Farbe                                                                                                                  | braun / weiß                            |
| Trägerstärke in mm                                                                                                     | 0,125 ± 10%                             |
| Gesamtstärke in mm                                                                                                     | 0,175 ± 10%                             |
| <b>Klebereigenschaften</b>                                                                                             |                                         |
| Kleberart                                                                                                              | Polyesterharz mit Flammschutz           |
| Aktivierungstemperatur in °C<br>(Oberflächentemperatur der Laminierwalzen)                                             | ≥ 150                                   |
| shear adhesion failure test (SAFT) nach interner<br>Prüfvorschrift PV 1006-30<br>(500 g Last, Scherfläche 25 x 25 mm²) | Abscheren bei 155 - 160°C               |
| Delaminierkraft (Kleber auf Kleber) in N/cm<br>nach 24 h                                                               | ≥ 4                                     |
| <b>Thermische Eigenschaften</b>                                                                                        |                                         |
| Dauergebrauchstemperatur in °C<br>(fertig laminiertes Kabel)                                                           | 95                                      |
| <b>Elektrische Eigenschaften</b>                                                                                       |                                         |
| Durchschlagspannung in Anlehnung an<br>DIN EN 60243-1 in V <sub>eff.</sub>                                             | ca. 12'000                              |
| <b>Sonstige Merkmale</b>                                                                                               |                                         |
| ® eingetragenes Markenzeichen DuPont de Nemours                                                                        |                                         |

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

07/12

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

Qualitätsgewährleistung: 6 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.