

## DATENBLATT

|                                                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>CMC TYP</b>                                                                                            | <b>70106</b>          |
| <b>Trägermaterial</b>                                                                                     | Kapton® HN (Polyimid) |
| Farbe                                                                                                     | braun                 |
| Trägerstärke in mm                                                                                        | 0,025 ± 17%           |
| Gesamtstärke in mm                                                                                        | 0,055 ± 10%           |
| <b>Klebereigenschaften</b>                                                                                |                       |
| Kleberart                                                                                                 | Acrylat               |
| Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)                          | ≥ 2                   |
| <b>Thermische Eigenschaften</b>                                                                           |                       |
| Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C                                                                  | 180                   |
| Flammprüfung nach DIN EN 60454-2                                                                          | schwer entflammbar    |
| Isolierstoffklasse nach DIN EN 60454-2                                                                    | H                     |
| Isolierstoffklasse des Kapton®-HN-Trägers nach UL746A                                                     | N (200°C)             |
| <b>Elektrische Eigenschaften</b>                                                                          |                       |
| Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V <sub>eff.</sub>                                  | ≥ 6.000               |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b>                                                                          |                       |
| Reißkraft in N/cm                                                                                         | ≥ 40                  |
| Reißdehnung in %                                                                                          | ≥ 40                  |
| <b>Sonstige Merkmale</b>                                                                                  |                       |
| Dauergebrauchstemperatur                                                                                  | von -40°C bis +180°C  |
| Dieses Klebeband entspricht in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS). |                       |
| ® eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours                                                            |                       |
| * nicht getestet nach UL510                                                                               |                       |

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.  
 Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)  
 Qualitätsgewährleistung: 12 Monate  
 Technische Änderungen vorbehalten.

09/16