



DATENBLATT

| CMC TYP | CMC 70115 |
|--|--|
| Produktbeschreibung CMC 70115 auf Basis Kapton® 200HN von DuPont und Silikonklebeschicht ist ein sehr temperaturbeständiges Klebeband, das auch bei dauerhaft 180°C Einsatztemperatur noch Leistungsreserven mitbringt. CMC 70115 ist auf rückstandsfreies Wiederabziehen eingestellt und findet u.a. Verwendung als temporäre Lötmaske. | |
| Trägermaterial | Kapton® HN (Polyimid) |
| Farbe | braun |
| Trägerstärke in mm | 0,050 ± 15% |
| Gesamtstärke in mm | 0,100 ± 10% |
| Klebeigenschaften | |
| Kleberart | Polysiloxan |
| Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl) | ≥ 2 |
| Thermische Eigenschaften | |
| Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C | 180 |
| Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C | 350 |
| Flammprüfung nach DIN EN 60454-2 | schwer entflammbar |
| Isolierstoffklasse nach DIN EN 60085 | H |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V_{eff} | ≥ 9.000 (typisch: 10.000) |
| Mechanische Eigenschaften | |
| Reißkraft in N/cm | ≥ 90 |
| Reißdehnung in % | ≥ 60 |
| Sonstige Merkmale |   |
| Anwendungstemperaturbereich | - 80°C bis + 350°C |
| ® eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours | |

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

04/19

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 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/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.