

DATENBLATT

| | |
|--|---|
| CMC TYP | 65842 |
| Produktbeschreibung | Für hohe Dauergebrauchstemperaturen geeignetes, tränk- und lösemittelbeständiges Hochleistungspapier zur Anwendung als langzeitstabile Isolation im Transformatorenbau und für drehende Maschinen. Gute Tränkbarkeit, gute Teilentladungsbeständigkeit, sehr gute Haftklebrigkeit. Gesamtdicke ca. 0,115 mm. |
| Trägermaterial | Nomex [®] 410 (Aramidpapier) |
| Farbe | natur |
| Trägerstärke in mm | 0,050 nominell / 0,060 typisch |
| typisches Trägergewicht in g/m ² | ca. 41 |
| Gesamtflächengewicht in g/m ² | 105 ± 10 |
| Klebereigenschaften | |
| Kleberart | Acrylat |
| Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl) | ≥ 4 |
| Thermische Eigenschaften | |
| Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C | 155 |
| Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C | 200 |
| Flammprüfung nach IEC 60454-2 | schwer entflammbar |
| Isolierstoffklasse nach IEC 60085 | F |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Durchschlagspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff.} | ≥ 800 |
| Mechanische Eigenschaften | |
| Reißkraft in N/cm | ≥ 40 |
| Reißdehnung in % | ≥ 10 |
| Sonstige Merkmale | |
| ® eingetragenes Warenzeichen DuPont de Nemours | |

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.

07/14