

volzElektro 11579



volzElektro 11579 ist eine Polyimidfolie mit einem speziellen Acrylatkleber. Das Klebeband ist für isolierende Spulen bei hohen Temperaturen, sowie für die Verwendung von Produkten wie Generatoren, Kondensatoren und Transformatoren ausgelegt.

Nominalwerte

| | |
|--------------------------------|---|
| Träger | Polyimidfolie |
| Klebmasse | Acrylat, wärmehärtend |
| Trägerdicke | 0,025 mm |
| Gesamtdicke | 0,072 mm |
| Isolationsklasse | H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8) |
| Farbe | Bernstein (00) |
| Klebekraft | 9,00 N/25 mm |
| Reißkraft | 147,00 N/25 mm |
| Bruchdehnung | 80% |
| Durchschlagsfestigkeit | 7000 V |
| Temperaturbeständigkeit | -29°C bis +150°C, -20°C bis +302°C (kurzfristig) |
| UL-File # | E338128 |
| Längen | 33 m, 66 m, Sonderlängen auf Anfrage |
| Breiten | 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage |
| Haltbarkeit | Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden. |
| Stand | 21. Juni 2024 |

volzElektro 11579



Anwendungen

- Isolierung für Spulen bei hohen Temperaturen, Generatoren, Kondensatoren und Transformatoren

Benefits

- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und Elektrifizierung

Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 15° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% +/- 30% gelagert werden. Bei Gebrauch eines Klebebandes, das unter 15°C gelagert wird, ist es empfehlenswert das Band 24 Stunden bei Raumtemperatur aufzubewahren, damit es seine charakteristischen Eigenschaften wiedererlangt.

Druckdatum: 16.07.2024