



Intertape® 51599 PV1

Intertape® 51599 PV1 ist ein Elektroklebeband bestehend aus einem reißfesten Träger (Laminat aus PET-Folie und Glasfäden) und einer wärmehärtenden Naturkautschukklebmasse. Intertape® 51599 ist für Dauertemperaturen bis 130°C ausgelegt. Das Klebeband ist resistent gegenüber Lösemitteln und Chemikalien. Es ist besonders alterungsbeständig und bietet eine hohe Durchschlagsspannung und besitzt gute Isolationseigenschaften. UL-Spezifikation.

Nominalwerte

| | |
|---|--|
| Träger | PET-Laminat, PET-Folie, Glasfäden verstärkt |
| Klebmasse | Naturkautschuk, wärmehärtend |
| Trägerdicke | 0,127 mm |
| Gesamtdicke | 0,178 mm |
| Isolationsklasse | B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8) |
| Farbe | Beige (24) |
| Klebekraft | 15,00 N/25 mm |
| Reißkraft | 1500,00 N/25 mm |
| Bruchdehnung | 5% |
| Durchschlagsspannung | 5000 V |
| Isolationswiderstand (megaΩ) | 10 ⁵ Ω |
| Elektrolytische Korrossionswirkung | A1,0 |
| Brennbarkeitsstufe | BU2 |
| UL-File # | E20780 |
| CSA-File # | LR94980 |
| Längen | 55 m, Sonderlängen auf Anfrage |
| Breiten | 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, Sonderbreiten auf Anfrage |
| Haltbarkeit | Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden. |
| Stand | 02 Mai 2022 |

Intertape® 51599 PV1



Anwendungen

- Abschlussbandage, Zugentlastung (mechanische Verstärkung)
- Äußere Abschlussbandage, Abkleben von Zuleitungen
- Abkleben des Wickelanfanges und -endes

Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 18° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40% bis 50% 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: 26.11.2024