

Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 11597



volzElektro 11597 besteht aus einer PET-Folie und ist beschichtet mit einer Acrylat Klebemasse. Das flexible Glasfasergewebe bietet eine sehr gute Stabilität in Längs- und Querrichtung sowie eine starke Weiterreißfestigkeit. Besonders geeignet für Hochleistungsöl und Trockentransformatoren.

Nominalwerte

Träger PET-Folie, Glasfäden verstärkt

Klebemasse Acrylat

Trägerdicke 0,110 mm

Gesamtdicke 0,180 mm

Isolationsklasse F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

Farbe Transparent (00)

Klebekraft 9,80 N/25 mm

Reißkraft 980,00 N/25 mm

Bruchdehnung 12%

Durschlagsfestigkeit 6500 V

UL-File # | E338128

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, 975

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 11 Februar 2021















Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 11597



Anwendungen

- Geeignet für hochbelastbare luft- und ölgefüllte Transferanwendungen
- Verstärkungen, haltende und trennende Bodenisolierung
- Schlitzeinfassung
- Bündelung von Motor- und Transformatorspulen

Benefits

- Hohe Klebkraft und Bruchfestigkeit
- Hervorragende Hitzebeständigkeit bis zu 155 ° C
- Gute Öl-Resistenz

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: 24.10.2025













