

volzElektro 11597



volzElektro 11597 besteht aus einer PET-Folie und ist beschichtet mit einer Acrylat Klebmasse. 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
Klebstoff	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%
Durchschlagsfestigkeit	6500 V
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +155°C
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

volzElektro 11597



Anwendungen

- Geeignet für hochbelastbare luft- und ölgefüllte Transferanwendungen
- Verstärkungen, haltende und trennende Bodenisolierung
- Schlitzzufassung
- 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: 20.04.2026