

## 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

<b>Träger</b>	PET-Folie, Glasfäden verstärkt
<b>Klebstoff</b>	Acrylat
<b>Trägerdicke</b>	0,110 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,180 mm
<b>Isolationsklasse</b>	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Transparent (00)
<b>Klebekraft</b>	9,80 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	980,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	12%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	6500 V
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-20°C bis +155°C
<b>UL-File #</b>	E338128
<b>Längen</b>	55 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 975 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	11 Februar 2021

## volzElektro 11597



### Anwendungen

- Geeignet für hochbelastbare luft- und ölgefüllte Transferanwendungen
- Verstärkungen, haltende und trennende Bodenisolierung
- Schlitzumfassung
- 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: 21.06.2026