

# **Technisches Produktdatenblatt**

## volzElektro 11597 PV1



volzElektro 11597 PV1 ist eine glasfaserverstärkte PET-Folie, die auf einer Seite mit einem hochwertigen Acrylatklebstoffsystem beschichtet ist. Entwickelt für Halteanwendungen, bei denen eine hohe Zugfestigkeit in Kombination mit einer guten thermischen und chemischen Widerstandsfähigkeit erforderlich ist.

### **Nominalwerte**

**Träger** PET-Folie, Glasfäden verstärkt

**Klebemasse** | modifiziertes, Acrylat

**Trägerdicke** 0,100 mm

**Gesamtdicke** 0,175 mm

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

**Farbe** Transparent (00)

**Klebekraft** 15,00 N/25 mm, (90°)

**Reißkraft** 1375,00 N/25 mm

**Bruchdehnung** 5%

**Durschlagsfestigkeit** 5000 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack < 10 cm

**Temperaturbeständigkeit** +180°C, (kurzfristig)

**Längen** 50 m, Sonderlängen auf Anfrage

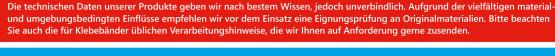
**Breiten** 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1000

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

**Haltbarkeit** Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 10 Januar 2024

















# **Technisches Produktdatenblatt**

## volzElektro 11597 PV1



### **Anwendungen**

- Für hochbeanspruchte Halte-, Bandierungs-, Bündelungs-, Verankerungs- und Verstärkungsfunktionen
- Außenumwicklung, Befestigung und Verankerung von Leitungen elektrischer Transformatoren, Spulen usw.

#### **Benefits**

- Gute Temperaturbeständigkeit
- Hervorragend Zugfestigkeit
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Lösungsmittel, Öle und Chemikalien

#### 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: 27.11.2025



