

## 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Träger</b>                            | PET-Folie, Glasfäden verstärkt  |
| <b>Klebmasse</b>                         | modifiziertes, Acrylat  |
| <b>Trägerdicke</b>                       | 0,100 mm  |
| <b>Gesamtdicke</b>                       | 0,175 mm  |
| <b>Isolationsklasse</b>                  | F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)   |
| <b>Farbe</b>                             | Transparent (00)  |
| <b>Klebekraft</b>                        | 15,00 N/25 mm, (90°)  |
| <b>Reißkraft</b>                         | 1375,00 N/25 mm   |
| <b>Bruchdehnung</b>                      | 5%  |
| <b>Durchschlagspannung</b>               | 5000 V  |
| <b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b> | 1   |
| <b>Rolling Ball Tack</b>                 | < 10 cm   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>           | +180°C, (kurzfristig)   |
| <b>Längen</b>                            | 50 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, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage |
| <b>Haltbarkeit</b>                       | Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.                                   |
| <b>Stand</b>                             | 10. Januar 2024   |

## 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: 16.07.2024