

## volzElektro 50501 PV1



volzElektro 50501 PV1 ist eine 23 µm starke Polyesterfolie, die mit einem hochwertigen Acrylatkleber beschichtet ist. Konzipiert für die Umhüllung von Spulen, die Isolierung von Zwischenschichten, Verankerung, Halten, Verkabelung, Spleißen, etc. Ausgezeichnete Flaggen- und Lösungsmittelbeständigkeit.

## Nominalwerte

|  |   |
|--|---|
| <b>Träger</b>                            | PET-Folie   |
| <b>Klebemasse</b>                        | Acrylat   |
| <b>Trägerdicke</b>                       | 0,023 mm  |
| <b>Gesamtdicke</b>                       | 0,060 mm  |
| <b>Farbe</b>                             | Transparent (00), Gelb (17), Rot (19), Blau (11), Schwarz (04), Grün (37), Weiß (08)            |
| <b>Klebekraft</b>                        | 6,25 N/25 mm  |
| <b>Reißkraft</b>                         | 100,00 N/25 mm  |
| <b>Bruchdehnung</b>                      | 80%   |
| <b>Durschlagsfestigkeit</b>              | 4500 V  |
| <b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b> | A1,0  |
| <b>Rolling Ball Tack</b>                 | < 10 cm   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>           | +180°C, (kurzfristig)   |
| <b>Längen</b>                            | 66 m, andere Längen und Spulen auf Anfrage  |
| <b>Breiten</b>                           | 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1280 mm, Sonderbreiten auf Anfrage |
| <b>Haltbarkeit</b>                       | Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.                                   |
| <b>Stand</b>                             | 20 Mai 2022   |

# volzElektro 50501 PV1



## Anwendungen

- Transformatorenbau: Kern- und Zwischenlagenisolation, Abkleben des Wickelanfanges und -endes, Zugentlastung bei Zuleitungen
- Elektromotorenbau: Zugentlastung bei Zuleitungen, Abkleben von freitragenden Spulen, Abschlussbandage beim Kleinmotoren
- Relais – und Schützbau: Befestigung nicht klebender Isolationszwischenlagen, Abschlussbandage zum Schutz der äußeren Wickellage

## Benefits

- Gute Adhäsion und Anfangsklebrigkeit
- Hohe Anpassungsfähigkeit und chemische Beständigkeit
- Hohe Widerstandsfähigkeit und Lösemittelbeständigkeit

## 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: 25.02.2026