

Technisches Produktdatenblatt

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

Träger PET-Folie

Klebemasse Acrylat

Trägerdicke 0,023 mm

Gesamtdicke 0,060 mm

Farbe Transparent (00), Gelb (17), Rot (19), Blau (11), Schwarz (04), Grün (37), Weiß

(80)

Klebekraft 6,25 N/25 mm

Reißkraft | 100,00 N/25 mm

Bruchdehnung 80%

Durschlagsfestigkeit 4500 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack < 10 cm

Temperaturbeständigkeit +180°C, (kurzfristig)

Längen 66 m, andere Längen und Spulen auf Anfrage

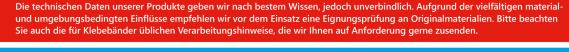
Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1280

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 20 Mai 2022

















Technisches Produktdatenblatt

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: 31.10.2025



