

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
Klebmasse	Acrylat
Trägerdicke	0,023 mm
Gesamtdicke	0,060 mm
Farbe	Transparent (00), Gelb (17), Rot (19), Blau (11), Schwarz (04), Grün (37), Weiß (08)
Klebekraft	6,25 N/25 mm
Reißkraft	100,00 N/25 mm
Bruchdehnung	80%
Durchschlagsfestigkeit	4500 V
Elektrolytische Korrosionswirkung	A1,0
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

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