

volzElektro 11600 PV3



volzElektro 11600 PV3 ist ein PET-Gewebedas mit einem sehr reißfesten Trägermaterial und einer stark klebenden Acrylatmasse wärmehärtend ausgestattet ist. Es zeichnet sich durch eine sehr gute und leichte Verarbeitbarkeit aus. Das Produkt ist gegenüber Chemikalien äußerst beständig. Es ist Transformatorenölbeständig bei: Ninas 10 Vetro GBN. Die Beständigkeit gegen andere Öle ist individuell durch einen Test zu prüfen.

Nominalwerte

Träger	PET-Gewebe
Klebemasse	Acrylat, wärmehärtend
Trägerdicke	0,125 mm
Gesamtdicke	0,180 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08), Schwarz (04)
Klebekraft	11,80 N/25 mm
Reißkraft	314,00 N/25 mm
Bruchdehnung	12%
Durchschlagsfestigkeit	2000 V
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +175°C
Längen	33 m, 50 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 800 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	05 Dezember 2019

volzElektro 11600 PV3



Anwendungen

- Kabelbaumbandage für die Automobilindustrie für den Fahrzeuginnen- und Fahrzeugaussenraum
- Bandagieren von Zuleitungen
- Abschlussbandage bei Öltransformatoren Coils (ersetzt Baumwollgewebe in Öltransformatoren)
- Zugentlastung (mechanische Verstärkung)
- Äussere Abschlussbandage bei Motoren und Generatoren

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: 12.02.2026