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%
Durschlagsfestigkeit	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

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

VOLZ TAPES
Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com

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: 07.12.2025

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com