

Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 11202 PV3



volzElektro 11202 PV3 ist ein hochwertiges Teflon® Elektroklebeband, welches aus einer Teflonfolie mit einem Silikonkleber hergestellt wird. Der 2mils dicke Träger gewährt eine hohe Durchschlagsspannung. Das Band ist UL gelistet und flammhemmend.

Nominalwerte

Träger Teflon®-Folie, hochmodulige PTFE Folie

Klebemasse Silikon

Trägerdicke 0.050 mm

Gesamtdicke 0,098 mm

Isolationsklasse H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

> Farbe Braun, (Dunkelbraun-transluzent-00)

Klebekraft 8.80 N/25 mm

Reißkraft 118,00 N/25 mm

Bruchdehnung 120%

Durschlagsfestigkeit 10000 V

> **UL-File #** E338128

Längen 33 m, Sonderlängen auf Anfrage

Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 510

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 materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten







Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 11202 PV3



Anwendungen

- Kernisolierung
- Lagenzwischenisolierung
- Abschlussbandage
- Abkleben von freitragenden Spulen
- Wickelkopf- und Phasenisolation
- Abkleben v. Goldkontakten, v. Leiterbahnen und beim Schwalllöten

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











