

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
Klebmasse	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%
Durchschlagfestigkeit	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

volzElektro 11202 PV3



Anwendungen

- Kernisolierung
- Lagenzwischenisolierung
- Abschlussbandage
- Abkleben von freitragenden Spulen
- Wickelkopf- und Phasenisolierung
- 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: 25.05.2026