

## volzElektro 11044-04 PV3



volzElektro 11044-04 PV3 besteht aus einem kombinierten Träger aus einer PET-Folie und einem Polyester-Vlies, laminiert mit einem wärmehärtenden Acrylatkleber. Damit ist das Band äußerst klebstark, tränkmitteleutral und frei von korrosionsfördernden Bestandteilen. Durch die Kombination hochwertiger Trägermaterialien wird eine gute Polsterwirkung erzielt und die sichere Isolation auch an mechanisch und thermisch beanspruchten Stellen gewährleistet.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Laminat, PET-Folie / PET-Vlies
<b>Klebmasse</b>	Acrylat, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,060 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,110 mm
<b>Isolationsklasse</b>	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Schwarz (04)
<b>Klebekraft</b>	14,70 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	147,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	64%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	5700 V
<b>UL-File #</b>	E338128
<b>Längen</b>	90 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 960 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	11 Februar 2021

## volzElektro 11044-04 PV3



### Anwendungen

- Transformatorenbau: Kern- und Lagenzwischenisolierung
- Abkleben des Wickelanfanges und -endes
- Zugentlastung bei Zuleitungen
- Elektromotorenbau: Zugentlastung bei Zuleitungen, Abkleben von freitragenden Spulen, Abschlussbandage bei Kleinmotoren mit Kernspule
- Relais- und Schützbau: Befestigung nicht klebender Isolationszwischenlagen, Abschlussbandage zum Schutz der äußeren Wickellage

### 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: 21.06.2026