

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, tränkmitteutral 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

Träger	PET-Laminat, PET-Folie / PET-Vlies
Klebmasse	Acrylat, wärmehärtend
Trägerdicke	0,060 mm
Gesamtdicke	0,110 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Schwarz (04)
Klebekraft	14,70 N/25 mm
Reißkraft	147,00 N/25 mm
Bruchdehnung	64%
Durchschlagsfestigkeit	5700 V
UL-File #	E338128
Längen	90 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 960 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	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: 16.12.2025