

volzElektro 61228 PV3



volzElektro 61228 PV3 ist ein Elektroklebeband bestehend aus einem Nomex® Verbundträger und einer licht- und alterungsbeständigen, wärmehärtenden Acrylatklebemasse, und bietet folgende Eigenschaften: gute Temperaturbeständigkeit, hohe Durchschlagsspannung, scherfeste Verklebungen auf Kupferlack, gute Polsterungswirkung bei scharfen Kanten, Nomex® Träger ist tränkmittelbeständig. Das Band ist flammhemmend und hat eine hohe Klebkraft.

Nominalwerte

Träger	Nomex®
Klebmasse	Acrylat, wärmehärtend, flammhemmend
Trägerdicke	0,050 mm
Gesamtdicke	0,090 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08)
Klebkraft	12,00 N/25 mm
Reißkraft	80,00 N/25 mm
Bruchdehnung	10%
Durchschlagsfestigkeit	2000 V
UL-File #	E338128
Längen	50 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 880 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	05 Dezember 2019

volzElektro 61228 PV3



Anwendungen

- Grund- und Zwischenisolation von Gleichstrom-Motorspulen
- Phasenisolation bei Drehstrommotoren
- Abschluss- und Zwischenbandage von Transformatoren und Magnetspulen
- spezieller Einsatz für Transformatorenspulen in Mikrowellen

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