

Technisches Produktdatenblatt

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®

Klebemasse Acrylat, wärmehärtend, flammhemmend

Trägerdicke 0,050 mm

Gesamtdicke 0,090 mm

Isolationsklasse F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

Farbe Weiß (08)

Klebekraft | 12,00 N/25 mm

Reißkraft | 80,00 N/25 mm

Bruchdehnung 10%

Durschlagsfestigkeit | 2000 V

UL-File # E338128

Längen 50 m, Sonderlängen auf Anfrage

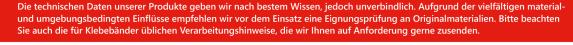
Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 880

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 05 Dezember 2019















DE-79227 Schallstadt



Technisches Produktdatenblatt

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: 08.11.2025











