

volzElektro 41356 PV3



volzElektro 41356 PV3 ist ein Elektroklebeband mit einem Nomex® Verbundträger und einer licht- und alterungsbeständigen, wärmehärtenden Acrylatklebmasse beschichtet und bietet folgende Eigenschaften: gute Temperaturbeständigkeit, hohe Durchschlagsspannung, scherfeste Verklebungen auf Kupferlack, gute Polsterwirkung bei scharfen Kanten, Nomex® Träger ist tränkmittelbeständig. Sehr gut als Stanzteil einsetzbar.

Nominalwerte

| | |
|------------------------------|--|
| Träger | PET-Folie, Nomex®, 50µm Nomex® Aramid Papier / 150µm PET Folie |
| Klebmasse | Acrylat, wärmehärtend, flammhemmend |
| Trägerdicke | 0,220 mm |
| Gesamtdicke | 0,270 mm |
| Isolationsklasse | F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8) |
| Farbe | Weiß (08) |
| Klebekraft | 10,80 N/25 mm |
| Reißkraft | 490,00 N/25 mm |
| Bruchdehnung | 120% |
| Durchschlagfestigkeit | > 10000 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 | 17 April 2026 |

volzElektro 41356 PV3



Anwendungen

- Grund und Zwischenisolation von Gleichstrom-Motorspulen
- Phasenisolation bei Drehstrommotoren
- Abschluss- und Zwischenbandage von Transformatoren und Magnetspulen

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: 28.04.2026