

# **Technisches Produktdatenblatt**

## 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

**Klebemasse** Acrylat, wärmehärtend, flammhemmend

**Trägerdicke** 0,050 mm, 0,150 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%

**Durschlagsfestigkeit** > 10000 V

**UL-File #** E338128

**Längen** 50 m, Sonderlängen auf Anfrage

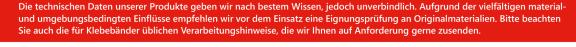
**Breiten** 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 880

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

**Haltbarkeit** Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

**Stand** 05 Dezember 2019















DE-79227 Schallstadt



# **Technisches Produktdatenblatt**

## 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: 05.11.2025











DE-79227 Schallstadt