

## 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**

<b>Träger</b>	PET-Folie, Nomex®, 50µm Nomex® Aramid Papier / 150µm PET Folie
<b>Klebemasse</b>	Acrylat, wärmehärtend, flammhemmend
<b>Trägerdicke</b>	0,050 mm, 0,150 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,270 mm
<b>Isulationsklasse</b>	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Weiß (08)
<b>Klebekraft</b>	10,80 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	490,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	120%
<b>Durschlagsfestigkeit</b>	> 10000 V
<b>UL-File #</b>	E338128
<b>Längen</b>	50 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 880 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	05 Dezember 2019

# volzElektro 41356 PV3



## Anwendungen

- Grund und Zwischenisolation von Gleichstrom-Motorspulen
- Phasenisolierung 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: 07.01.2026