

## volzElektro 41356 PV2



volzElektro 41356 PV2 ist ein Elektroklebeband mit einem Nomex® Verbundträger und einer licht- und alterungsbeständigen, wärmehärtenden Acrylatklebmasse beschichtet. Hauptsächlich eingesetzt auf elektrische Teile wie Isolier- oder Umhüllungsspule, Kondensator, Transformator, Elektromotor, etc.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Folie, Nomex®, 50µm Nomex® Aramid Papier / 25µm PET Folie
<b>Klebmasse</b>	Acrylat, wärmehärtend, flammhemmend
<b>Trägerdicke</b>	0,090 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,130 mm
<b>Isolationsklasse</b>	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Weiß (08)
<b>Klebekraft</b>	11,80 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	118,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	10%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	6000 V
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-29°C bis +177°C
<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>	17 April 2026

## volzElektro 41356 PV2



### Anwendungen

- Hauptsächlich eingesetzt auf elektrische Teile als Isolator oder Wickelspule, Kondensator, Transformator, Elektromotor
- Grund und Zwischenisolation von Gleichstrom-Motorspulen
- Phasenisolation bei Drehstrommotoren
- Abschluss- und Zwischenbandage von Transformatoren und Magnetspulen

### Benefits

- Verbesserte mechanische Eigenschaften
- Hohe Spannungsfestigkeit
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Scherfeste Verklebungen auf Kupferlack
- Gute Polsterwirkung bei scharfen Kanten
- Nomex® Träger ist tränkmittelbeständig

### 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: 25.05.2026