

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

Träger	PET-Folie, Nomex®, 50µm Nomex® Aramid Papier / 25µm PET Folie
Klebmasse	Acrylat, wärmehärtend, flammhemmend
Trägerdicke	0,050 mm, 0,025 mm
Gesamtdicke	0,130 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08)
Klebekraft	11,80 N/25 mm
Reißkraft	118,00 N/25 mm
Bruchdehnung	10%
Durchschlagsfestigkeit	6000 V
Temperaturbeständigkeit	-29°C bis +177°C
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

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: 24.04.2025