

## volzElektro 54354



volzElektro 54354 ist ein Elektroklebeband, das aus einer Kombination aus Polyesterfilm und Spezialpapier hergestellt und mit einem wärmehärtenden Naturkautschukkleber laminiert ist. Diese Kombination ergibt eine hohe Festigkeit und sehr gute Isoliereigenschaften. volzElektro 54354 ist sehr gut auf unebenen Oberflächen. Es ist beständig gegen Lacke und andere Chemikalien.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Laminat, PET-Folie / Papier
<b>Klebmasse</b>	Naturkautschuk, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,160 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,220 mm
<b>Isolationsklasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Beige (24)
<b>Klebekraft</b>	16,25 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	175,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	20%
<b>Durchschlagspannung</b>	8000 V
<b>Isolationswiderstand (megaΩ)</b>	5*10 <sup>6</sup> Ω
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b>	B3,0
<b>Brennbarkeitsstufe</b>	BU2
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	+160°C, (kurzfristig)
<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, 1210 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	07. Dezember 2020

## volzElektro 54354



### Anwendungen

- Ausgezeichnete elektrische Eigenschaften und thermischer Widerstand
- Durchstoßfestigkeit
- Hervorragende Lösungsmittel und chemische Beständigkeit beim Duroplast
- Erdungs- und Barriere-Isolierung für Elektromotoren, Generatoren usw.
- Äußere Umhüllung von Laschen
- Verkabelungen und Verankerungen von Leitungen
- für elektrische Transformatoren, Spulen usw.

### 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: 16.07.2024