

## volzElektro P31



volzElektro P31 ist eine PET-folie, einseitig beschichtet mit wärmehärtendem Naturkautschukkleber. Geeignet für die Spulenumwicklung, Zwischenlage Isolierung von Elektromotoren und Transformatoren, Verankerung, Halterung, Verkabelung, etc.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Folie
<b>Klebmasse</b>	Naturkautschuk, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,023 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,060 mm
<b>Isolationsklasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Transparent (00), Schwarz (04), Blau (11), Gelb (17), Weiß (08)
<b>Klebekraft</b>	12,50 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	100,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	80%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	4500 V
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b>	1
<b>Rolling Ball Tack</b>	< 10 cm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	+160°C, (kurzfristig)
<b>Längen</b>	66 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, 1280 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	19 März 2025

## volzElektro P31



### Anwendungen

- Umwicklung von Spulen
- Zwischenlagenisolierung von Elektromotoren und Transformatoren
- Kondensatoren
- Halterung usw.

### Benefits

- Gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit, wenn wärmegehärtet
- Gute Adhäsion und Anfangsklebrigkeit
- Hohe Anpassungsfähigkeit

### 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: 06.02.2026