

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

Träger	PET-Folie
Klebemasse	Naturkautschuk, wärmehärtend
Trägerdicke	0,023 mm
Gesamtdicke	0,060 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Transparent (00), Schwarz (04), Blau (11), Gelb (17), Weiß (08)
Klebekraft	12,50 N/25 mm
Reißkraft	100,00 N/25 mm
Bruchdehnung	80%
Durschlagsfestigkeit	4500 V
Elektrolytische Korrosionswirkung	1
Rolling Ball Tack	< 10 cm
Temperaturbeständigkeit	+160°C, (kurzfristig)
Längen	66 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1280 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	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