

## volzElektro 11587-2



volzElektro 11587-2 ist ein Elektroklebeband, bestehend aus einer PET-Folie und einem wärmehärtenden Naturkautschukkleber. Es wurde entwickelt für die Umwicklung von Spulen, Zwischenlagenisolierung von Elektromotoren und Transformatoren, Verankerung, Halterung, Verkabelung usw.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Folie
<b>Klebmasse</b>	Naturkautschuk, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,050 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,087 mm
<b>Isolationsklasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Transparent (00), Schwarz (04), Gelb (17)
<b>Klebekraft</b>	15,00 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	175,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	100%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	7000 V
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b>	1
<b>Rolling Ball Tack</b>	< 15 cm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	+160°C, (kurzfristig)
<b>Längen</b>	66 m, andere Längen und Spulen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	09 Februar 2021

## volzElektro 11587-2



### Anwendungen

- Verklebung von Elektromotoren und Transformatoren
- Kondensatoren, Spulenkörper, Spulen etc.

### Benefits

- Gute Haftung und ausgezeichnete Zugfestigkeit
- Sehr hohe Durchschlagsspannung
- Gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit bei Duroplast

### 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: 23.01.2026