

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

Träger	PET-Folie
Klebmasse	Naturkautschuk, wärmehärtend
Trägerdicke	0,050 mm
Gesamtdicke	0,087 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Transparent (00), Schwarz (04), Gelb (17)
Klebekraft	15,00 N/25 mm
Reißkraft	175,00 N/25 mm
Bruchdehnung	100%
Durchschlagsfestigkeit	7000 V
Elektrolytische Korrossionswirkung	1
Rolling Ball Tack	< 15 cm
Temperaturbeständigkeit	+160°C, (kurzfristig)
Längen	66 m, andere Längen und Spulen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	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: 25.05.2026