

Technisches Produktdatenblatt

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

Klebemasse 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%

Durschlagsfestigkeit 7000 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

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



Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.













Technisches Produktdatenblatt

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: 29.11.2025













