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	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

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und 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.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com

volzElektro 11587-2



Anwendungen

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

Eigenschaften

- 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: 22.11.2026

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und 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.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com