volzElektro 50501



volzElektro 50501 (Aufbau: PET-Folie/Acrylatklebemasse) ist ein geschmeidiges und dehnbares Klebeband, das frei von korrosionsfördernden Bestandteilen ist. Außerdem ist das Produkt tränkmittelbeständig, licht- und alterungsbeständig, klebstark, UL-gelistet und schwer entflammbar. volzElektro 50501 ist UL 510 zertifiziert.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie
Klebemasse	Acrylat
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,055 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Gelb (17), Rot (19), Blau (11), Schwarz (04), Grün (37), Weiß (08), Transparent (00), AnthrazitGrau (7016), Terrakotta/Kupferbraun (8004)
Klebekraft	11,00 N/25 mm
Reißkraft	100,00 N/25 mm
Bruchdehnung	80%
Durschlagsfestigkeit	5000 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	$10^6\Omega$
Elektrolytische Korrossionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU1
UL-File #	E338128
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, 1230 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	15 September 2020

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 50501



Anwendungen

- Transformatorenbau: Kern- und Zwischenlagenisolation, Abkleben des Wickelanfanges und –endes, Zugentlastung bei Zuleitungen
- Elektromotorenbau: Zugentlastung bei Zuleitungen, Abkleben von freitragenden Spulen, Abschlussbandage beim Kleinmotoren
- Relais – und Schützbau: Befestigung nicht klebender Isolationszwischenlagen, Abschlussbandage zum Schutz der äußeren Wickellage

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: 10.11.2026

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