

# **Technisches Produktdatenblatt**

## 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 (mega $\Omega$ ) 10<sup>6</sup> $\Omega$ 

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 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.











DE-79227 Schallstadt



# **Technisches Produktdatenblatt**

## volzElektro 50501



### **Anwendungen**

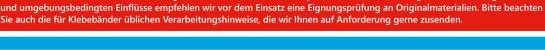
- Transformatorenbau: Kern- und Zwischenlagenisolation, Abkleben des Wickelanfanges und –endes, Zugentlastung bei Zuleitungen
- Elektromotorenbau: Zugentlastung bei Zuleitungen, Abkleben von freitragenden Spulen, Abschlussbandage beim Kleinmotoren
- Relais und Schützbau: Befestigung nicht klebender Isolationszwischenlagen, 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: 07.12.2025





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







