

## volzElektro 50501



volzElektro 50501 (Aufbau: PET-Folie/Acrylatklebmasse) ist ein geschmeidiges und dehnbare 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

<b>Träger</b>	PET-Folie
<b>Klebe­masse</b>	Acrylat
<b>Träger­dicke</b>	0,025 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,055 mm
<b>Isolations­klasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Gelb (17), Rot (19), Blau (11), Schwarz (04), Grün (37), Weiß (08), Transparent (00), AnthrazitGrau (7016), Terrakotta/Kupferbraun (8004)
<b>Klebekraft</b>	11,00 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	100,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	80%
<b>Durch­schlags­festigkeit</b>	5000 V
<b>Isolations­widerstand (megaΩ)</b>	10 <sup>6</sup> Ω
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b>	A1,0
<b>Brennbarkeitsstufe</b>	BU1
<b>UL-File #</b>	E338128
<b>Längen</b>	66 m, andere Längen und Spulen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1230 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	15 September 2020

## 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: 16.04.2026