

## volzElektro 4138



volzElektro 4138 ist ein Elektroklebeband auf Basis einer Polypropylen Folie und einem Acrylatkleber. Es wird eingesetzt für unterschiedliche Elektroanwendungen. volzElektro 4138 zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Lösungsmitteln aus, hat exzellente elektrische und elektrolytische Isolationseigenschaften und ist sehr gut Maschinenverarbeitbar.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PP-Folie
<b>Klebmasse</b>	Acrylat
<b>Trägerdicke</b>	0,025 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,065 mm
<b>Isolationsklasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Transparent (00)
<b>Klebekraft</b>	28,00 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	24,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	100%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	4000 V
<b>Längen</b>	100 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1305 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	04 Dezember 2019

## volzElektro 4138



### Anwendungen

- Relais- und Schützbau
- Befestigung nicht klebender Isolationszwischenlagen
- Abschlussbandage zum Schutz der äußeren Wickellage
- Elektromotorenbau
- Abkleben von freitragenden Spulen
- Transformatorenbau
- Grund- Kern- und Lagenzwischenisolierungen
- Abkleben des Wickelanfanges und -endes
- Kondensatorenbau
- Fixierung von nicht klebenden Komponenten
- Wickelverschlussklebeband

### 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: 10.04.2025