

## volzElektro 1019



volzElektro 1019 ist ein Elektro Klebeband, besteht aus einer Polyimidfolie und ist mit einem wärmehärtenden Hochleistungssilikonklebstoff beschichtet. volzElektro 1019 schützt Goldkontakte (PCB) beim Wellenlöten und Heißluftausgleichsprozessen. Das Band ist sowohl verwendbar für die Isolation von Spulen bei hoher Temperatur als auch für die Produkte, wie Generatoren, Kondensatoren und dem Transformatoren. Der Artikel hat eine UL-File-Nummer: E338128.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	Polyimidfolie
<b>Klebmasse</b>	Silikon, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,050 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,090 mm
<b>Isolationsklasse</b>	N 200°C (DIN EN 60085 & OANZ2), C (OANZ8)
<b>Farbe</b>	Bernstein (00)
<b>Klebekraft</b>	7,00 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	255,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	60%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	6500 V
<b>UL-File #</b>	E338128
<b>Längen</b>	33 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, 635 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	15 Februar 2021

## volzElektro 1019



### Anwendungen

- Schutz beim Wellenlöten
- Als Bodensperre und Phasenisolation in Hochleistungsringkernspulen
- Kern- und Lagenisolation in Trafos
- Bandagieren von Spulen
- Berührungsschutz gegen stromführenden Leiter
- Spleißen von Filmen und Folien

### Benefits

- Hervorragende mechanische und elektrische Eigenschaften
- Hohe Anpassungsfähigkeit Gute Hafteigenschaften, sehr gute Halte- und Verpackungsanfragen

### 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: 12.02.2026