

volzElektro 1019



volzElektro 1019 ist ein Elektro Klebeband, besteht aus einer Polyimidfolie und ist mit einem wärmehärteten 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

Träger	Polyimidfolie
Klebemasse	Silikon, wärmehärtend
Trägerdicke	0,050 mm
Gesamtdicke	0,090 mm
Isulationsklasse	N 200°C (DIN EN 60085 & OANZ2), C (OANZ8)
Farbe	Bernstein (00)
Klebekraft	7,00 N/25 mm
Reißkraft	255,00 N/25 mm
Bruchdehnung	60%
Durchschlagsfestigkeit	6500 V
UL-File #	E338128
Längen	33 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 635 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	15 Februar 2021

volzElektro 1019



Anwendungen

- Schutz beim Wellenlöten
- Als Bodensperre und Phasenisolierung in Hochleistungsringkernspulen
- Kern- und Lagenisolierung 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