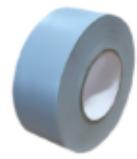


volzElektro 5017

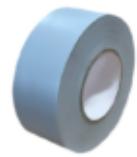


volzElektro 5017 ist ein selbstverschweißendes Isolierklebeband aus Silikongummi. Geignet zum Schützen und Reparieren von Mittelspannungs-Kabelendverschlüssen, und als Schutzschicht gegen fließendes Öl und Fett für imprägnierte Kabelverbindungen. volzElektro 5017 kann auch für eine Vielzahl von Reparaturen im Haushalt verwendet werden, z. B. für Rohrbrüche, Griffe, die Reparatur von ausgefransten Seilen und vieles mehr.

Nominalwerte

Träger	Selbstverschweißende Silikon
Klebemasse	Silikongummi
Gesamtdicke	0,500 mm
Farbe	Grau (55)
Reißkraft	5 Mpa
Bruchdehnung	350%
Durchschlagsfestigkeit	16 KV/mm
Temperaturbeständigkeit	-45°C bis 200°C
Längen	11 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	25 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Mehr Info	Volumenwiderstand: 1×10^{12} Ohm.m, Erfüllt A-A 59163 (ersetzen die MIL I-468 52 B), Kerndurchmesser: 25mm
Stand	22 April 2024

volzElektro 5017



Anwendungen

- Schützen und Reparieren von Mittelspannungs-Kabelendverschlüssen
- Schutzschicht gegen fließendes Öl und Fett für imprägnierte Kabelverbindungen
- Vielzahl von Reparaturen im Haushalt verwendet werden, z. B. für Rohrbrüche, Griffe, die Reparatur von ausgefransten Seilen und vieles mehr

Benefits

- Hervorragender Schutz gegen Fett und Öl
- Sehr gute Resistenz gegen elektrische Funkenbildung und Erosion in Mittelspannungs-Kabelendverschlüssen
- Bildet eine thermische Reserveisolierung bei Flammenaussetzung
- Hohe Wasser- und Feuchtigkeitsresistenz
- Einsatz möglich bei extrem niedrigen Temperaturen

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