

Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 6018 PV4



volzElektro 6018 PV4 besteht aus einem hochreißfesten Glasgewebeträger, der mit einer wärmehärtenden Silikonklebemasse beschichtet ist. Das Klebeband ist schwer entflammbar und somit UL 510 gelistet. Es eignet sich beim Einsatz von hohen Dauertemperaturen von bis zu 200°C.

Nominalwerte

Träger Glasgewebe

Klebemasse Silikon, wärmehärtend

Trägerdicke 0,125 mm

Gesamtdicke 0,200 mm

Isolationsklasse N 200°C (DIN EN 60085 & OANZ2), C (OANZ8)

Farbe Weiß (08)

Klebekraft 9,80 N/25 mm

Reißkraft 558,00 N/25 mm

Bruchdehnung 9%

Durschlagsfestigkeit 4000 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, 1075

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 11 August 2025





DE-79227 Schallstadt



Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten











Technisches Produktdatenblatt

volzElektro 6018 PV4



Anwendungen

- Isolation bei hohen Temperaturen
- Nutauskleidung
- Spulenisolation
- Bündeln von Spulen wenn extreme Temperaturbelastungen einwirken
- Abkleben des Wickelanfanges und endes

Benefits

- Hohe Abriebfestigkeit
- Hervorragende mechanische und elektrische Eigenschaften
- Hohe Anpassungsfähigkeit
- Korrosionsbeständig
- UL-gelistet
- Flammhemmend
- Hohe Zugfestigkeit

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: 13.11.2025



Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.









