

# Vulcanova Tape



## SELBSTVULKANISIERENDES BAND

- ✓ Dichtet, isoliert und schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion.
- ✓ Hohe elektrische Isolierung.
- ✓ Durch Dehnung und Überlappung bildet das Band eine homogene Masse.

## Technische Informationen

- Material: Mit Polyethylen verstärktes Polyisobutylen.
- Dicke: 0,5 mm.
- Zugfestigkeit: 2,0 MN/m<sup>2</sup>.
- Ausdehnungsfähigkeit bis Bruch: 600%.
- Verarbeitungstemperatur: -40°C bis +90°C.
- Wasseraufnahme: 0,4%.
- Unterliegt elektrolytischer Korrosion: nein.
- Entflammbarkeit: entflammbar.
- Ozonbeständigkeit: hervorragend.
- Chemisch widerstandsfähig gegen: Wasserdampf, Korrosionsdämpfe, verdünnte Säuren.
- Chemisch nicht widerstandsfähig gegen: Öl, Petroleum, Fett, Reinigungsmittel.
- Wasserfestigkeit: ja.
- Witterungsbeständig: ja.
- Durchschlagsfestigkeit: 40 KV/mm.
- Volumenwiderstand: 1,5 x 10<sup>13</sup> Ohm/m.
- Dielektrischer Wert: 2,5 (50 Hz).
- Stromfaktor: 0,0014 (50 Hz).
- Haftweise: Selbstamalgierend.
- Vulcanova Tape enthält kein Halogen.
- Untergründe auf PE-, PP-, Silikon- und Bitumen-Grundlage zunächst auf Haftfähigkeit prüfen.
- Haltbarkeit: 36 Monate bei trockener, kühler und frostfreier Aufbewahrung.

## Verpackung

Vulcanova Tape - Rolle 19mm / 10m	565190000
Vulcanova Tape - Rolle 38mm / 10m	565380000

## Produkt [VLT]

### Eigenschaften

Ein anpassungsfähiges, selbstverschweißendes Band auf Basis von Polyisobutylen, Farbe schwarz. Vulcanova Tape kann auch als Korrosionsschutz für Metallrohrleitungen verwendet werden. Die Isolierung gegen elektrische Verluste weist einen hohen Grad an Stabilität unter Einsatzbedingungen auf. Das Band ist auch bei längerem Eintauchen in Wasser sehr beständig und weist eine ausgezeichnete Ozonbeständigkeit auf.

### Anwendungen

- Isolierung und Schutz von elektrischen Verbindungen und Kabeln.
- Reparieren und Schützen von Kabelbündeln.
- Schutz von Metallrohren vor Korrosion.
- Verbinden (oder Trennen) und Reparieren von Strom- und Verteilerkabeln bis 46 KV.

Vulcanova Tape - Rolle 19mm / 5m

565195390

## Verwendung

---

- Entfernen Sie die Schutzfolie vor dem Gebrauch.
- Ziehen Sie das Band in Längsrichtung, so dass die Breite um 1/3 abnimmt, und kleben Sie es unter Spannung an, wobei es zu 50 % überlappen sollte.
- Mit dem Band unter dem Daumen abschließen und den Rest bis zum Bruch dehnen.