

# Vulcanova Tape



## ZELFVULCANISERENDE TAPE

- ✓ Afdichten, isoleren en beschermen tegen vocht en roest.
- ✓ Hoog elektrisch isolerend.
- ✓ Door uitrekken en overlappen verbindt de tape zich tot een homogene massa.

### Technische Eigenschappen

- Materiaal: polyisobutyleen versterkt door polyethyleen.
- Dikte: 0,5 mm.
- Treksterkte: 2,0 MN/m<sup>2</sup>.
- Rekvermogen tot breuk: 600%.
- Verwerkingstemperatuur: -40°C t.e.m. +90°C.
- Wateropname: 0,4%.
- Elektrolytische corrosie onderhevig: geen.
- Ontvlambaarheid: ontvlambaar.
- Ozonbestendigheid: uitstekend.
- Chemisch weerbaar tegen: waterdamp, corrosiedampen, verdunde zuren.
- Chemisch niet weerbaar tegen: olie, petroleum, vet, reinigingsmiddelen.
- Waterproef: ja. Weerbestendig: ja.
- Doorslagsterkte: 40 KV/mm.
- Volumeweerstand: 1,5 x 10<sup>13</sup> Ohm/m.
- Diëlektrische waarde: 2,5 (50 Hz).
- Stroomfactor: 0,0014 (50 Hz).
- Hechtingswijze: zelfamalgerend.
- Vulcanova Tape is halogeenvrij.
- Ondergronden op basis van PE, PP, siliconen en bitumen eerst testen op hechting.
- Houdbaarheid: 24 maanden, droog, koel en vorstvrij.

### Verpakking

Vulcanova Tape - rol 19mm / 10m	565190000
Vulcanova Tape - rol 38mm / 10m	565380000
Vulcanova Tape - rol 19mm / 5m	565195390

### Product [VLT]

#### Karakteristieken

Een gelijkvormige zelf amalgerende tape op basis van polyisobutyleen zwart gekleurd. Vulcanova Tape is ook aanwendbaar voor bescherming tegen corrosie op metalen pijpleidingen. Electricische kenmerken geven een grote stabiliteit bij alle werkomstandigheden. Deze tape weerstaat langdurige onderdompeling in water en is ook bestand tegen ozon.

#### Toepassingen

- isolatie en bescherming van elektrische verbindingen en kabels
- herstellen en beschermen van kabelbundels
- metalen leidingen beschermen tegen corrosie
- samenvoegen (of splitsen) en herstellen van stroom- en verdeelkabels t.e.m. 46 KV

## Gebruik

---

- Vóór gebruik de beschermfolie verwijderen.
- Tape in de lengte uittrekken zodat de breedte met 1/3 vermindert en onder spanning aanbrengen, 50% overlappend.
- Eindigen met tape onder de duim te houden en het restant te rekken tot breuk.