

## Hochspannungsisolierband

zur Isolierung und Aufpolsterung

Dichtungsband aus schwarzem Polyisobutyl, selbstverschweißend, zum wasserdichtem Schutz von Kabeln und Komponenten.



### Produktbeschreibung

|               |        |
|---------------|--------|
| Artikelname   | No. 60 |
| Artikelnummer | 125533 |

#### Eigenschaften

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Selbstverschweißend                                    |
| Verschweißt schnell zu homogener, hohlraumfreier Masse |
| Wiederentfernbar                                       |
| Hohe Lebensdauer                                       |
| Ozonbeständig                                          |
| Witterungsbeständig                                    |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen                         |
| Keine elektrolytische Korrosion                        |
| Nicht klebrig                                          |
| Extrem dehnbar                                         |
| Sehr gute elektrische Eigenschaften                    |
| Sehr gute Haftung auf vielen Materialien               |
| Sehr gute physikalische Eigenschaften                  |
| Einfache Verarbeitung                                  |

#### Anwendungen

|                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leiterisolierung für kunststoffisolierte Kabel bis 69 kV                                                    |
| Aufpolstern von Kabelisolierungen                                                                           |
| Abdichten von Gießformen                                                                                    |
| Reparatur und Verbindung zahlreicher Isolier- und Kabelmaterialien z. B. PE, XLPE, EPR, PVC, Butyl, Neopren |

## Technische Daten

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Artikelname                | No. 60                      |
| Artikelnummer              | 125533                      |
| Materialien                | EPR-Basis                   |
| Länge L                    | 10 m                        |
| Breite B                   | 19 mm                       |
| Dicke                      | 0.5 mm                      |
| Farben                     | schwarz                     |
| Wasseraufnahme max         | 0.05 %                      |
| Verlustfaktor (50 Hz)      | 5                           |
| Reißdehnung                | 900 %                       |
| Reißfestigkeit             | 3 MPa                       |
| Betriebstemperatur min     | -40 °C                      |
| Betriebstemperatur max     | 100 °C                      |
| Spez. Durchgangswiderstand | $10^{13} \Omega \text{ cm}$ |
| Durchschlagsfestigkeit     | 42 kV/mm                    |
| Dielektrizitätskonstante   | 2.8                         |

## Logistik Daten

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Artikelname     | No. 60                   |
| Artikelnummer   | 125533                   |
| Lieferumfang    | Hochspannungsisolierband |
| Ursprungsland   | Verein. Königr.          |
| Zolltarifnummer | 40051000                 |
| EAN/GTIN        | 4010311005539            |

## Verpackungsdaten

| Verpackungstyp     | Beutel1 | Karton |
|--------------------|---------|--------|
| Inhaltsmenge       | 1       | 48     |
| Mengeneinheit      | Stück   | Stück  |
| Länge (mm)         | 95      | 300    |
| Breite (mm)        | 95      | 205    |
| Höhe (mm)          | 20      | 175    |
| Nettogewicht (kg)  | 0.101   | 4.848  |
| Bruttogewicht (kg) | 0.101   | 5.148  |