

## Hochspannungsisolierband

zur Isolierung und Aufpolsterung

Dichtungsband aus schwarzem Polyisobutyl, selbstverschweißend, zum wasserdichem 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
Temperaturbereich min	-40 °C
Temperaturbereich max	100 °C
Reißdehnung	900 %
Reißfestigkeit	3 MPa
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

Alternativmengeneinheit	Beutel1	Karton
Basismenge	1	48
Basismengeneinheit	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