

## Hochspannungsisolierband

zur Isolierung und Aufpolsterung

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



### Produktbeschreibung

Artikelname	No. 62
Artikelnummer	125589

#### 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. 62
Artikelnummer	125589
Materialien	EPR-Basis
Länge L	10 m
Breite B	38 mm
Dicke	0.75 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. 62
Artikelnummer	125589
Lieferumfang	Hochspannungsisolierband
Ursprungsland	Verein. Königr.
Zolltarifnummer	40051000
EAN/GTIN	4010311059990

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	24	1152
Mengeneinheit	Stück	Stück	Stück
Länge (mm)	112	375	1200
Breite (mm)	112	250	800
Höhe (mm)	37	170	1100
Nettogewicht (kg)	0.317	7.608	365.184
Bruttogewicht (kg)	0.317	7.908	383.384