

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