

Hochspannungsisolierband

zur Isolierung und Aufpolsterung

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



Produktbeschreibung

Artikelname	No. 62
Artikelnummer	125584

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	125584
Materialien	EPR-Basis
Länge L	5 m
Breite B	38 mm
Dicke	0.75 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. 62
Artikelnummer	125584
Lieferumfang	Hochspannungsisolierband
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	40051000
EAN/GTIN	4010311082301

Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Beutel1	Karton
Basismenge	1	60
Basismengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	159	480
Breite (mm)	101	400
Höhe (mm)	47	230
Nettogewicht (kg)	0.173	10.38
Bruttogewicht (kg)	0.173	10.68