

Hochspannungsisolierband

zur Isolierung und Aufpolsterung

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



Produktbeschreibung

Artikelname	No. 62
Artikelnummer	145908

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	145908
Materialien	EPR-Basis
Länge L	10 m
Breite B	19 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	145908
Lieferumfang	Hochspannungsisolierband
Ursprungsland	Verein. Königr.
Zolltarifnummer	40051000
EAN/GTIN	4010311005560

Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Beutel1	Karton
Basismenge	1	48
Basismengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	111	360
Breite (mm)	111	255
Höhe (mm)	20	165
Nettogewicht (kg)	0.156	7.488
Bruttogewicht (kg)	0.156	7.788