

Hochspannungsisolierband

zur Isolierung und Aufpolsterung

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



Produktbeschreibung

Artikelname	No. 62 schwarz
Artikelnummer	145908

	schaften verschweißend
Versch	nweißt schnell zu homogener, hohlraumfreier Masse
Wiede	rentfernbar
Hohe	Lebensdauer
Ozonb	peständig
Witter	ungsbeständig
Stabili	siert gegen UV-Strahlen
Keine	elektrolytische Korrosion
Nicht I	klebrig
Extren	n dehnbar
Sehr g	jute elektrische Eigenschaften
Sehr g	gute Haftung auf vielen Materialien
Sehr g	jute physikalische Eigenschaften
Einfac	he 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

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Technische Daten

Artikelname	No. 62 schwarz
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
Reißdehnung	900 %
Reißfestigkeit	3 MPa
Betriebstemperatur min	-40 °C
Betriebstemperatur max	100 °C
Spez. Durchgangswiderstand	$10^{13}\Omega$ cm
Durchschlagsfestigkeit	42 kV/mm
Dielektrizitätskonstante	2.8



Logistik Daten

Artikelname	No. 62 schwarz
Artikelnummer	145908
Lieferumfang	Hochspannungsisolierband
Ursprungsland	Verein. Königr.
Zolltarifnummer	40051000
EAN/GTIN	4010311005560

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Karton
Inhaltsmenge	1	48
Mengeneinheit	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

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025