

Hochspannungsisolierband

zur Isolierung und Aufpolsterung

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



Produktbeschreibung

Artikelname	No. 60 schwarz
Artikelnummer	125533

Eigenschaften	
Selbstverschweißend	
Verschweißt schnell zu homogener, hohlraur	nfreier 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

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Technische Daten

Artikelname	No. 60 schwarz
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	$10^{13}\Omega$ cm
Durchschlagsfestigkeit	42 kV/mm
Dielektrizitätskonstante	2.8



Logistik Daten

Artikelname	No. 60 schwarz
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

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025