

### Hochspannungsisolierband

zur Isolierung und Aufpolsterung

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



#### Produktbeschreibung

Artikelname	No. 62 schwarz
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 Materia	lien		
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. 62 schwarz
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
Reißdehnung	900 %
Reißfestigkeit	3 MPa
Betriebstemperatur min	-40 °C
Betriebstemperatur max	100 °C
Spez. Durchgangswiderstand	10 <sup>13</sup> Ω cm
Durchschlagsfestigkeit	42 kV/mm
Dielektrizitätskonstante	2.8



## Logistik Daten

Artikelname	No. 62 schwarz
Artikelnummer	125584
Lieferumfang	Hochspannungsisolierband
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	40051000
EAN/GTIN	4010311082301

# Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Karton
Inhaltsmenge	1	60
Mengeneinheit	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

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025