

Technical-Data-Sheet

No. 60, No. 62

Hochspannungsisolierband

zur Isolierung und Aufpolsterung



Produktbeschreibung

Artikelname	No. 62
Materialnummer	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

Technical-Data-Sheet

Technische Daten

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

Technical-Data-Sheet

Logistik Daten

Lieferumfang	Hochspannungsisolierband
Ursprungsland	Verein. Königr.
Zolltarifnummer	40051000

EAN-UPC				
Basismenge	1	48	1	1
Basismengeneinheit	Stück	Stück	Stück	Stück
Alternativmenge	1	1	10	10000
Alternativmengeneinheit	Beutel1	Karton	Meter	Millimeter
Länge	111	360	0	0
Breite	111	255	0	0
Höhe	20	165	0	0
Abmessungseinheit	Millimeter	Millimeter		
Volumen	0.246	15.147	0	0
Volumeneinheit	Kubikdezimeter	Kubikdezimeter		
Bruttogewicht	0.156	7.788	0	0
Nettogewicht	0.156	7.488		
Gewichtseinheit	Kilogramm	Kilogramm		