



RAYTEFILL

Selbstverschweißendes Isolierband für Niederspannung mit großer Dicke.

Selbstverschweißendes Isolierband mit großer Dicke (3,2 mm) für Niederspannung zur schnellen Wiederherstellung des Isolierstoffs der Niederspannungskabel, zur Verkleidung von komplizierten Formen (Isolierung und Verkleidung von Verbindungsstücken und den entsprechenden Bolzen, Klemmen, usw.) zum Schutz gegen Feuchte. Wenn dieses Isolierband aufgetragen wird, bildet es eine kompakte und nicht poröse Masse mit ausgezeichneten elektrischen Eigenschaften; außerdem ist es sehr alterungsfest und es gleicht sich den handgefertigten Erzeugnissen an, wo es aufgetragen wird.

Eigenschaft	Typische Daten
Ausdehnung bei Bruch	0,1 MPa
Betriebstemperatur:ständig	von -30°C bis 80°C
Dielektrische Festigkeit	23,0 kV/mm

PRODUKT / Kode	Farbe	Breite	Dicke	Länge
RAYTEFILL 3-2140-00-13	●	38 mm	3,2 mm	1,5 m



Es entspricht den Vorschriften
ASTM-D-2148

RAYTECH 7-0

Selbstverschweißendes Isolierband aus Silicon.

Selbstverschweißendes Isolierband aus Silicongummi. Es ist geeignet für die Verkleidung von Endverschlüssen von extrudierten Hoch- und Niederspannungskabeln bis Um 72kV; es ist besonders geeignet für die Kabelführung in feuchten oder verschmutzten Umgebungen. Es ist alterungsfest, korrosionsfest und es hält den partiellen Entladungen sehr gut stand. Die ausgezeichneten thermischen Eigenschaften dieses Produkts gewährleisten dessen Anwendung als Isolierstoff in Umgebungen mit einer Temperatur bis 180°. Es ist geeignet für alle Formen, wo es aufgetragen werden soll.

Eigenschaft	Typische Daten
Ausdehnung bei Bruch	300%
UV-Strahlenbeständigkeit	überschritten
Ozonbeständigkeit	überschritten
Max. Betriebstemperatur	180°C
Dielektrische Festigkeit	24 kV/mm

PRODUKT / Kode	Farbe	Breite	Dicke	Länge
RAYTECH 7-0 3-2042-00-13	●	25 mm	0,51 mm	9,1 m