

RAYTECH SUPER 3-3

Selbstklebend zur Verwendung bei niedrigen und hohen Temperaturen.

Isolierendes Klebeband aus PVC mit ausgezeichneten elektrischen und mechanischen Eigenschaften für den weitesten Betriebstemperaturbereich. Es ist besonders geeignet für den Gebrauch bei niedrigen Temperaturen und bei den schwersten atmosphärischen Bedingungen. Ausbreitungsverzögert und selbstlöschend. Geeignet als Primärisolierstoff für Verbindungen bis 0,6/1 kV, als Außenverkleidung für Verbindungen und andere handgefertigte Erzeugnisse und für alle Anwendungen bei niedriger Temperatur.

PRODUKT / Kode	Farbe	Breite	Dicke	Länge
RAYTECH SUPER 3-3 3-3061-00-13	●	19 mm	0,18 mm	20 m

Es entspricht den Vorschriften
CEI 60454 (EN60454)



Eigenschaft	Typische Daten
Bruchlast bei Zug	35 N/cm min
Ausdehnung bei Bruch	180 %
Haftvermögen am Stahl	> 1,8 N/cm
Haftvermögen an der Rückseite	> 1,8 N/cm
Selbstlöschung	Selbstlöschung
Betriebstemperatur	-18°C / 105°C
Dielektrische Festigkeit Nach Aussetzung in feuchter Umgebung	40 kV/mm min

RAYTECH 2.3

Selbstverschweißendes Isolierband EPR für Nieder- und Mittelspannung.

Selbstverschweißendes Isolierband für hohe Spannung mit Base aus Äthylen-Propylen (EPR). Es ist geeignet für die Isolierung und die Siegelung von elektrischen Verbindungen auch bei hohen Spannungen (bis Um 72 kV); es amalgamiert sich schnell und es gleicht sich dem unterliegenden handgefertigten Erzeugnis an und bildet einen kompakten Körper, ohne Vakuolen; besonders hält es den partiellen Entladungen stand und dessen Eigenschaften sind stabil im Laufe der Zeit. Die Verbindungsstellen sollen mit Band aus PVC oder ähnlichem Material geschützt werden.

PRODUKT / Kode	Farbe	Breite	Dicke	Länge
RAYTECH 2.3 3-2001-00-13	●	19 mm	0,76 mm	9 m



Eigenschaft	Typische Daten
Bruchlast bei Zug	2,2 MPa min
Ausdehnung bei Bruch	800% min
Überlastungstemperatur	130°C
Betriebstemperatur	90°C
Dielektrische Festigkeit	38 kV/mm min
Spezifischer Durchgangswiderstand	10 ¹⁵ Ω cm min
Ozonbeständigkeit	Überschreitet
UV-Strahlenbeständigkeit	Überschreitet

RAYTECH 23 BT

Selbstverschweißendes Isolierband für Niederspannung.

Selbstverschweißendes Isolierband aus Gummi für niedrige Spannung (0,6/1kV). Es ist geeignet für die Isolierung und die Siegelung von elektrischen Niederspannungsverbindungen. Es amalgamiert sich schnell, es gleicht sich dem unterliegenden handgefertigten Erzeugnis an und es bildet einen kompakten Körper. Die Verbindungsstellen müssen mit einem Band aus PVC geschützt werden.

PRODUKT / Kode	Farbe	Breite	Dicke	Länge
RAYTECH 23 BT 3-2002-96-13	●	19 mm	0,76 mm	6,7 m



Eigenschaft	Typische Daten
Bruchlast bei Zug	3 MPa min
Ausdehnung bei Bruch	500% min
Betriebstemperatur	80°C
Dielektrische Festigkeit	20 kV/mm min