

FITAS

RAYTECH SUPER 3-3

Autoadesivo para uso a baixas e altas temperaturas.

Fita adesiva com excelentes propriedades eléctricas e propriedades mecânicas utilizável num intervalo largo de temperaturas de exercício. Esta fita é indicada sobretudo para utilizações a baixas temperaturas e em quaisquer condições atmosféricas, mesmo as mais extremas. A fita é retardadora de chama e auto-extinguível. Recomendado como isolante primário para juntas até 0,6/1 kV e como revestimento exterior de juntas e outros produtos e para todas as aplicações a baixas temperaturas.

PRODUTO / Código	Cor	Largura	Espessura	Comprimento
RAYTECH SUPER 3-3 3-3061-00-13	●	19 mm	0,18 mm	20 m

Em conformidade com as normas
CEI 60454 (EN60454)



Propriedades	Valores típicos
Carga de ruptura à tracção	35 N/cm min
Alongamento à ruptura	180 %
Adesão ao aço	> 1,8 N/cm
Adesão às costas	> 1,8 N/cm
Auto-extinção	Auto-extinção
Temperatura de exercício	-18°C / 105°C
Rigidez dieléctrica Após exposição em meio húmido	40 kV/mm min

RAYTECH 2.3

Fita de Etileno-Propileno auto-vulcanizável de Baixa e Média Tensão.

Esta fita de etileno-propileno de auto fusão é utilizada para isolar e selar juntas eléctricas de alta tensão para tensões até Um 72 kV. Funde-se rapidamente adaptando-se ao produto que recobre formando uma unidade sólida sem bolhas. Particularmente resistente as descargas (corona), conservando as características inalteradas no tempo. As juntas devem ser protegidas com uma fita em PVC ou semelhante.

PRODUTO / Código	Cor	Largura	Espessura	Comprimento
RAYTECH 2.3 3-2001-00-13	●	19 mm	0,76 mm	9 m



Propriedades	Valores típicos
Carga de ruptura à tracção	2.2 MPa min
Alongamento à ruptura	800% min
Temperatura sobrecarga	130°C
Temperatura de exercício	90°C
Rigidez dieléctrica	38 kV/mm min
Resistividade volumétrica	10 ¹⁵ Ω cm min
Resistência ao ozono	Boa
Resistência aos raios U.V	Boa

RAYTECH 23 BT

Fita de auto-vulcanizável de BT.

Esta fita de borracha de auto-fusão para baixa tensão (0,6/1 kV) é utilizada para isolar e selar juntas eléctricas de baixa tensão. Funde-se rapidamente adaptando-se ao produto que recobre, formando uma unidade sólida. As juntas devem ser protegidas com uma fita em PVC. As características mantêm-se inalteradas com o tempo.

PRODUTO / Código	Cor	Largura	Espessura	Comprimento
RAYTECH 23 BT 3-2002-96-13	●	19 mm	0,76 mm	6,7 m



Propriedades	Valores típicos
Carga de ruptura à tracção	3 MPa min
Alongamento à ruptura	500% min
Temperatura de exercício	80°C
Rigidez dieléctrica	20 kV/mm min