

FITA VULCANIZADORA

REF: OP00SF1910

DESCRIÇÃO

Fita de reparação amalgamável insuladora com borracha de poliisobutileno. Forma uma barreira permanente, impermeável e resistente aos raios UV.

APLICAÇÃO

- Reparação e união de cabos elétricos até 46 KV
- Selagens impermeáveis
- Proteção de componentes elétricos
- Proteção de cabos de telefone, acima e abaixo do solo
- Proteção de canalização contra corrosão, insolação elétrica

PROPRIEDADES

- Altamente estável após aplicação
- Compatível com uma vasta gama de substratos
- A fita cria uma amálgama sem necessidade de aplicação de calor ou pressão exterior
- Não é pegajosa
- Fácil manuseamento
- Excelente resistência a ozono e água
- A fita é removida sem resíduos se cortada, podendo ser utilizada para usos temporários

MODO DE UTILIZAÇÃO

A superfície de fixação deve estar limpa, sem gorduras, pó ou sujidades. A fita pode ser aplicada em superfícies molhadas, desde que não tenham gorduras. Evitar tocar no adesivo exposto. Aplicar o adesivo sobre a superfície e colocar camadas adicionais por cima. As camadas aplicadas devem estar esticadas. No final, pressionar o conjunto do adesivo sobre a superfície para criar a amálgama. Para resultados ótimos este processo deve ocorrer entre os +0°C e os +35°C. A aderência máxima é obtida após 24h, a 23°C. Não é recomendável corrigir a posição após 2 minutos.

CARACTERÍSTICAS

Material:	Borracha de poliisobutileno
Adesivo:	Sem adesivo
Comprimento:	10 m
Secção:	0,50 mm
Largura:	19 mm
Cor:	Preto

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Força tênsil:	2 MPa
---------------	-------

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 16-03-2005
Data de revisão: 09-12-2014 REV01



Alongamento:	900 %
Resistência:	$1,5 \times 10^{13}$ Ohm/m
Força dielétrica:	42 kV/mm
Temperatura máxima de serviço:	-40°C
Temperatura máxima (curto-prazo):	+90°C
Resistência a raios UV, ozono, humidade:	Excelente

PRECAUÇÕES

Armazenar preferencialmente em local seco e bem ventilado a temperatura entre os -10°C e os +30°C.

PRAZO DE VALIDADE

Mínimo de 12 meses.