

Fita Elétrica para Blindagem Scotch 24

Fita metálica é produzida em cobre estanhado e confeccionada em malha aberta, permitindo interligações entre camadas de blindagem, assegurando um enrolamento compacto, mesmo quando exposta em ambientes com alto grau de umidade relativa. Não necessitando de soldagem, é uma fita condutora constituída de fio de cobre de 36AWG, capaz de suportar temperaturas de sobrecarga de até 130°C.

Características do Produto

Devido à sua composição, esta fita apresenta as seguintes características:

- Estável em temperaturas elevadas.
- Resistente a óleos.
- Compatível com todos os tipos de isolamento solido encontrados em cabos de media tensão.
- Resistente ao fogo.
- Resistente a corrosão.
- Resistente a solventes, umidades, raios ultra violetas.
- Alongamento que permite conformação em superfícies irregulares.



Aplicações

- Para reconstrução da blindagem metálica em emendas de média tensão.
- Para construir a parte condutora dos cones de alívio em terminais de média tensão.
- Para uniformização do campo elétrico na área do conector em cabos de papel impregnado a óleo.

Propriedades

Propriedade	Valor típico*
Espessura (mm)	0,40
Cor	Cinza
Resistencia a tração (N/cm)	38,53
Alongamento (%)	70
Absorção de água	0
Resistencia UV	Passa
Resistencia ao Ozônio	Passa
Dimensão	25mm x 4,5m e 25mm x 30m

*Valores típicos: Não devem ser utilizados para especificação.

Armazenagem

Este produto tem uma vida útil de 5 anos a partir da data de fabricação, desde que armazenado em sua embalagem original em lugar seco e ventilado.

Referencias

Testes de propriedades realizados de acordo com a Norma ASTM D-1000-76.

Aplicação

Aplicar a fita Scotchfil em meia sobreposição até o preenchimento do espaço vazio. Em seguida aplicar duas camadas da Fita de Alta Tensão 23BR com meia sobreposição para compactação da massa e por último duas camadas com meia sobreposição da Fita Isolante ScotchMR 33+ para acabamento e proteção contra raios UV ou da Fita 22, dependendo da necessidade de resistência à abrasão.

Aviso Importante

Antes de usar o Produto 3M, o CLIENTE declara e garante que avaliou e determinou que o Produto 3M é apropriado para a aplicação pretendida. O CLIENTE assume integral e irrestritamente todos os riscos e responsabilidade associadas a tal aplicação. Quaisquer declarações relacionadas ao produto não contidas especificamente no Boletim Técnico do Produto 3M, ou quaisquer informações contidas em ordens de compra ou outros documentos unilaterais do CLIENTE, não terão qualquer validade, salvo se expressamente aprovado, por escrito, pelo representante legal da 3M.

A 3M garante apenas que seus produtos e serviços estarão livres de defeitos nos materiais ou manufatura no momento da entrega. A 3M não dá qualquer outro tipo de garantia, incluindo, sem limitação, qualquer garantia implícita de mercantilidade ou adequação ao uso a um propósito particular. Se o produto apresentar algum defeito de fabricação durante o período de garantia informado no Boletim Técnico do Produto, a 3M terá a opção de reparar ou substituir o Produto, ou reembolsar ao CLIENTE o preço efetivamente pago, sem qualquer complemento ou compensação, de qualquer natureza.

Exceto quando proibido por lei, a 3M não será responsável por quaisquer perdas e danos indiretos, especiais, incidentais ou consequenciais emergentes do Produto 3M, incluindo, sem limitação, lucros cessantes, independentemente da teoria jurídica adotada.

Este documento poderá ser alterado sem prévio aviso, a critério da 3M do Brasil.

Contato da 3M — Produtos Elétricos



Envie-nos uma mensagem

www.3M.com.br/eletricos

falecoma3m@mmm.com



Telefone para contato

0800.0132333



Endereço

3M do Brasil Ltda.

Via Anhanguera km110,

CX Postal 123, Campinas SP

CEP 13001-970

www.3M.com.br/Eletricos