

Fita 2234 3M™ para reparos de capas de cabos

Descrição do produto

A fita Scotch 2234 para Reparo de Cobertura de Cabos é uma eficiente solução para cobrir e proteger secções danificadas do revestimento do cabo, prolongando assim a de vida útil do cabo. A camada externa da fita é composta de borracha vulcanizada Hypalon para proporcionar excelente resistência a agentes químicos e ambientais. A camada interna é composta de Mastic retardador de chamas e atua como barreira à umidade, proporcionando uma excelente adesão a uma variedade de matérias de cobertura. É uma solução para ambientes industriais pesados como no reparo de cabos industriais que são utilizados em escavadeiras, soldagem e locomotivas a diesel.

Características

- Isola e protege a cobertura de cabos danificados;
- Retardante de Chamas;
- Boa aderência aos materiais de cobertura do cabo;
- Excelente resistência à abrasão;
- Resistente ao calor, óleo, ozônio, ultravioleta e outros efeitos ambientais;
- Certificada RoHS;
- Mantém a flexibilidade a -30 ° C.

Propriedades Físicas Típicas

Nota: Esses dados e informações técnicas devem ser considerados apenas como representação ou caracterização. Não devem ser usados para fins de especificação.

Propriedades	Valores típicos	Método de testes
Cor	Preta	Elastômero sintético
Espessura (mm)	1,52mm	ASTM D-4325
Resistência à chama	Suporta	MSHA-30 CFR Part7
Resistência ao Óleo	Suporta	D2000-Type CE
Resistência ao Ozônio	Suporta	ASTM D-4325
Absorção d'água	0,50%	ASTM D 570
Resistência tração (dorso)	2400 psi	ASTM D-412
Alongamento (dorso)	500%	ASTM D 412

Instruções para reparo de capa de cabos moveis de mineração

1. Posicione o cabo para eliminar curvaturas ou dobras na área de reparo:
 - Remova toda a capa do cabo da área de reparo;
 - Lixe a capa do cabo em 50mm em relação ao corte feito em ambas as extremidades.
2. Reconstruir a Capa:
 - Aplique a fita de borracha 23BR com 50% de sobreposição até atingir o diâmetro da capa do cabo.
3. Aplicando a fita 2234:
 - 50mm antes da extremidade da fita 23BR (região lixada anteriormente) aplique uma camada em meia sobreposição da Fita 2234, até 50mm depois da outra extremidade.
 - Finalize as extremidades da fita 2234 com 3 camadas de fita 33+ com 50% de sobreposição por 25mm na fita 2234.

Tamanho de rolo disponível

50,8 mm x 1,82 metros

Garantia

A 3M do Brasil Ltda garante este produto por 05 anos, baseado na data da nota fiscal, desde que armazenado em suas embalagens originais em lugar seco e ventilado (22°C) e com umidade relativa 40 a 50%.

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 responsabilidades 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 mercantabilidade 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