

Massa para Isolamentos Elétricos

Scotchfil^{MR}

Massa em forma de fita, produzida a base de borracha de etileno-propileno (EPR), com alta conformidade em qualquer tipo de superfície, mesmo em superfícies irregulares.

Características do Produto

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

- Alta conformabilidade.
- Excelente propriedade de vedação.
- Não corrosiva.

Aplicações

- Arredondamento de superfície de conectores com parafusos salientes.
- Preenchimento dos espaços vazios deixados por conectores tipo split-bolt nas emendas de cabos.
- Preenchimento de espaços vazios em emendas de barramentos.
- Selamento contra penetração de umidade em instalações elétricas.

Propriedades

Propriedade	Valor típico*
Espessura (mm)	3,2
Cor	Preta
Alongamento (%)	1000
Rigidez Dielétrica (kV/mm)	22,6
Resistência à isolação(MΩ)	> 10 ⁶
UL“ Reconized” Category OCOT2	File N° E59951
Classe de temperatura (°C)	80

*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 (entre 16°C e 36°C) e umidade relativa de até 80%.

Certificação

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

Aplicação

Ao elaborar emendas e terminações de média tensão é importante aplicar a fita em meia sobreposição com certa tensão e uniformidade na aplicação.

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 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