

Fita Isolante Scotch^{MR} 33+

Fita isolante constituída por um dorso de PVC recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível à pressão.

Características do Produto

- Ótima conformabilidade
- Excelente memória elástica
- Boa resistência à abrasão química
- Resistência a raios UV

Normas

Aprovada e certificada conforme os requisitos da Norma Brasileira ABNT NBR NM 60454-3-1 Tipo 9, Classe A.

Atende os requisitos da Norma Européia – RoHS (Restrição ao uso de substâncias perigosas: Chumbo, Cádmio, Bromo, etc).



Exemplos de Uso

- Isolamento elétrico em emendas de cabos e fios até 750V.
- Proteção mecânica para resistência a abrasão dos cabos de alta tensão.

Certificações

- Produto testado, aprovado e certificado conforme requisitos da Norma ABNT NBR NM 60454-3-1 pela TUV credenciada pelo INMETRO.
- ISO 9001 -2000 (Qualidade), ISO 14001 (Ambiental) – Certificada pela BVC.

Propriedades	33+
Cor	Preta
Espessura (mm)	0,19
Teor de chumbo (ppm) max.	100
Adesão ao aço (N/cm)	3,6
Adesão ao dorso (N/cm)	3,0
Alongamento (%)	210
Tensão Disruptiva (V)	9.700
Resistência à isolação (MΩ)	>1*10 ⁶
Resistência à propagação de chama	Auto extingüível
Classe de Temperatura (°C)	105

**Valores típicos. Não devem ser usados para especificação.*

Modo de aplicar

Para isolação, aplicar duas camadas da fita 33+ com sobreposição de 50% em cada volta, finalizando a aplicação com sobreposição de 100% sobre a própria fita.



Armazenamento / Validade

A 3M do Brasil Ltda garante este produto por 02 anos, baseado na data de fabricação, desde que armazenado em suas embalagens originais em lugar seco e ventilado (entre 16°C e 36°C) e com umidade relativa de até 80%.

Referências

ABNT NBR NM 60454-3-1 Tipo 9, Classe A / IEC 60454-3

*Estes dados poderão ser alterados sem prévio aviso, a critério da 3M do Brasil Ltda.

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.

Garantia; Recurso limitado; Responsabilidade limitada

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.

