

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 Europeia – 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
Resistência de ruptura (N/cm)	35,6
Alongamento (%)	210
Tensão Disruptiva (V)	11.500
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.



Garantia (Shelf Life)

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.

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
Via Anhanguera km110,
CX Postal 123, Campinas SP
CEP 13001-970