

Fita Isolante Imperial

Constituída por um dorso vinílico recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível à pressão. Utilizada para uso geral.

Características do Produto

- Boa **isolação elétrica**
- **Resistência** a raios UV
- Ótima **flexibilidade**
- Excelente conformabilidade

Normas

Aprovada e Certificada conforme os requisitos da Norma Brasileira ABNT NBR NM 60454-3 Tipo 5, Classe C.

Atende os requisitos da Norma Européia-Rohs (Restrição ao uso de substâncias perigosas : Chumbo, Cádmio, etc)



Exemplos de Uso

- Isolamento elétrico em geral para emendas de fios e cabos até 750V;
- Proteção mecânica de cabos e ferramentas.

Certificações

- Produto certificado pela TUV – Norma ABNT NBR NM 60454-3
- ISO 9001- 2000 (Qualidade) ISO 14001 (Ambiental), – Certificada pela BVC

Propriedades	Imperial
Espessura (mm)	0,13
Teor de Chumbo (ppm) max.	100
Largura (mm)	18 +/- 0,5
Cor	Preta
Adesão ao aço (N/cm)	2,80
Adesão ao dorso (N/cm)	2,10
Resistência de ruptura (N/cm)	20,70
Alongamento (%)	180
Tensão Disruptiva (V)	7.000
Resistência à isolação (MΩ)	>50.000
Resistência à propagação de chama	Retardante a chama
Classe de Temperatura (°C)	90 máximo
<i>*Valores típicos. Não devem ser usados para especificação.</i>	

Modo de aplicar

Para isolação aplicar quatro camadas da fita sempre alongada 50% e com meia sobreposição, termine a aplicação com sobreposição 100% sobre a própria fita.

Garantia (Shelf Life)

A 3M do Brasil Ltda garante este produto por 02 anos, baseado na data da nota fiscal, 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 Tipo 5 Classe C

*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

www.3M.com.br/Eletricos