

# 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, Cádmiio, 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
Alongamento (%)	180
Tensão Disruptiva (V)	8.000
Resistência à isolação (MΩ)	>50.000
Resistência à propagação de chama	Retardante a chama
Classe de Temperatura (°C)	90 máximo

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

## 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.

## Armazenamento / Validade

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.

### 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 mercantibilidade 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.

## Contato da 3M — Produtos Elétricos



Envie-nos uma mensagem

[www.3M.com.br/eletricos](http://www.3M.com.br/eletricos)

[falecoma3m@mmm.com](mailto:falecoma3m@mmm.com)



Telefone para contato

0800.0132333



Endereço

3M do Brasil Ltda.

Via Anhanguera km110,

CX Postal 123, Campinas SP

CEP 13001-970