

## FITA ISOLANTE ENERGY - CLASSE C



### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Fita de Uso Geral.
- Boa isolamento térmica e flexibilidade.
- Resistência U.V.
- Fácil de aplicar e rasgar.

### PRODUTOS ASSOCIADOS

- Limpa Contato.
- Gel Passa Cabos.
- Alicates Decapador de fio.
- Chave Philips VDE.

### Descrição do produto

A Fita Isolante Energy é uma fita de alto poder de adesão indicada para a proteção mecânica de fios e cabos, uso geral em pequenos reparos elétricos, reparos elétricos automotivos, redes de baixa tensão, residências, reforço em cabos de ferramenta e manutenções provisórias.

### Certificação

- Atende as especificações da norma ABNT - NM60454-3-1-5 F-PVCP/90.

### Características

- Boa isolamento elétrica e térmica.
- Boa flexibilidade.
- Resistente a raios U.V.
- Alta durabilidade.
- Reduz a vulnerabilidade dos materiais elétricos.
- Fácil de aplicar e de rasgar.
- Ótima conformabilidade, se molda em qualquer superfície.
- Anti chama.
- Sua classe de tensão é C de até 750 V, e Tipo 5 de temperatura de 0° a 90° C.

### Aplicações

- Reparos elétricos em:
  - Automóveis.
  - Motos.
  - Caminhões.
  - Ônibus.
  - Máquinas Agrícolas.
  - Embarcações.
- Reparos em Redes de baixa tensão:
  - Obras.
  - Instalações elétricas em geral.
  - Oficinas.
  - Lojas.
  - Uso geral em pequenos reparos.
  - Manutenções provisórias.
  - Conserto de eletrodomésticos e aparelhos eletrônicos.
- Reforço e proteção em cabos de ferramenta.

### Restrições de uso

- Não usar em redes de alta Tensão.

## FITA ISOLANTE ENERGY - CLASSE C

### Modo de usar

- Para uma utilização correta e visando isolamento de materiais elétricos, a Fita Isolante deve ser aplicada em no mínimo 4 camadas de fita sempre de maneira a tensionar alongando 50% da mesma e em meia sobreposição em cada volta. Finalize com sobreposição 100% sobre a própria fita.

### Condição de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Armazene longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site [www.wurth.com.br/produtos](http://www.wurth.com.br/produtos).
- Validade: 24 meses a partir da data de fabricação.

### Dados técnicos

Propriedades	unidade	Valor
Espessura	mm	0.13
Tipo de adesivo	-	Borracha
Adesão ao aço	N/cm	≥1.8
Adesão ao dorso	N/cm	≥1.5
Força de desenrolamento	N/cm	≥1.5
Tração	N/cm	≥22
Alongamento	%	≥180
Inflamabilidade	S	<8
Resistência à Voltage	Volts (V)	750
Tensão disruptiva	Volts (V)	7.000
Resistência ao calor	°C	-10°C à 90°C
Conteúdo de chumbo	PPM	<100
Classe	ABNT	C
Tipo	ABNT	6
Validade	Meses	24

### Para mais informações, por favor, contate

Würth do Brasil Peças de Fixação Ltda.  
Rua Adolf Würth, 557 - Jd. São Vicente  
Tel.: (11) 4613-1900  
[www.wurth.com.br](http://www.wurth.com.br)

Qtde. embalagem	Largura	Espessura	Comprimento	Cor	Código
10 unidades	18 mm	0,13 mm	5 m	Preta	<b>0985 180 501</b>
			10 m		<b>0985 181 001</b>
			20 m		<b>0985 182 001</b>