



Fita Isolante Imperial^{MR} Slim

Dados Técnicos

Outubro/ 2009

Descrição do Produto	Constituída por um dorso vinílico recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível à pressão.	
Características do Produto	<ul style="list-style-type: none"> • Boa isolamento elétrica • Ótima conformabilidade • Resistência a Raios U.V • Boa flexibilidade • Fácil aplicação e rasgamento 	
Normas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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) 	
Propriedades Valores típicos, não devem ser considerados com especificação 	• Largura (mm)	18 +/- 0,5 mm
	• Teor de chumbo (ppm) max.	100
	• Espessura (mm)	0,13
	• Cor	Preta
	• Adesão ao aço (N/cm)	2,80
	• Adesão ao dorso (N/cm)	2,1
	• Resistência de ruptura (N/cm)	20,70
	• Alongamento (%)	180
	• Tensão Disruptiva (V)	7000
	• Resistência à isolamento (MΩ)	>50.000
	• Resistência à propagação de chama	Auto extingüível
	• Classe de Temperatura (°C)	90 máximo
Certificações	<ul style="list-style-type: none"> • Produto certificado pela UC (União Certificadora) – Normas IEC, IRAM e ABNT NBR NM 60454-3 • ISO 9001- 2000 (Qualidade) ISO 14001 (Ambiental), – Certificada pela BVC 	
Exemplos de Uso	<ul style="list-style-type: none"> • Proteção mecânica de cabos e ferramentas; • Isolamento elétrico em geral para até 750V. 	
Modo de aplicar 	Para isolamento aplicar quatro camadas da fita sempre alongada 50% e em meia sobreposição em cada volta, termine 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	
Produtos Elétricos 3M do Brasil Ltda. Via Anhanguera km110, CX Postal 123, Campinas SP CEP 13001-970		
 Centro de Relacionamento com o Cliente Linha Aberta 3M: 0800-132333 Home Page: www.3M.com.br e-mail: faleconosco@3M.com.br		

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