



Fita Isolante Colorida Scotch^{MR} 35+

Dados Técnicos

Outubro / 2009

Descrição do Produto	Estas fitas são constituídas de um dorso vinílico auto-extinguível recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível à pressão.	
Características do Produto	<ul style="list-style-type: none">• Ótima conformabilidade e memória elástica;• Boa resistência à abrasão e química;• Resistência a raios UV.	
Normas	<ul style="list-style-type: none">• Aprovada e certificada conforme os requisitos da Norma Brasileira ABNT NBR NM 60454 -3 , Tipo 5, Classe A.• Atende os requisitos da Norma Européia – RoHS (Restrição ao uso de substâncias perigosas, : Chumbo, Cádmio,Bromo, etc)• UL – 510	
Propriedades	<ul style="list-style-type: none">• Cores	Amarela, Azul, Verde, Branca,Cinza Marrom,Vermelha e Violeta
Valores típicos não devem ser utilizados para especificação 	<ul style="list-style-type: none">• Espessura (mm)	0,18
	<ul style="list-style-type: none">• Adesão ao aço (N/cm)	3,6
	<ul style="list-style-type: none">• Adesão ao dorso (N/cm)	3,0
	<ul style="list-style-type: none">• Resistência de ruptura (N/cm)	33,9
	<ul style="list-style-type: none">• Alongamento (%)	210
	<ul style="list-style-type: none">• Tensão Disruptiva (V)	10.000
	<ul style="list-style-type: none">• Resistência à isolamento (MΩ)	>1*10 ⁶
	<ul style="list-style-type: none">• Resistência à propagação de chama	Auto extinguível
	<ul style="list-style-type: none">• Classe de Temperatura (°C)	90
Certificações	<ul style="list-style-type: none">• Produto testado e certificado conforme Normas ABNT NBR NM 60454-3 pela U.C (União Certificadora) credenciada pelo INMETRO.• ISO 9001- 2000 (Qualidade), ISO 14001 (Ambiental),Certificada pela BVC.	
Exemplos de Uso	<ul style="list-style-type: none">• Isolamento elétrico para as emendas de cabos e fios até 750V;• Isolamento elétrico primário para cabos de sinalização e controle;• Codificação de dispositivos elétricos.	
Modo de aplicar 	Para isolamento aplicar duas camadas da fita sempre alongada 50% e com meia sobreposição, 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 A / IEC 60454-3 Acompanha código para identificação conforme NBR 5410 (baixa tensão) e NBR 14039 (Alta tensão)	
Produtos Elétricos 3M do Brasil Ltda. Via Anhanguera km110, CX Postal 123, Campinas SP CEP 13001-970	 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.