



Fita Isolante Scotch^{MR} 33+

Dados Técnicos

Outubro / 2009

Descrição do Produto	Constituída por um dorso de PVC recoberto com uma camada de adesivo à base de borracha sensível à pressão.	
Características do Produto	<ul style="list-style-type: none"> • Ótima conformabilidade; • Excelente 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 Valores típicos não devem ser utilizados para especificação 	• Teor de chumbo (ppm) max.	100
	• Espessura (mm)	0,19
	• Cor	Preta
	• Adesão ao aço (N/cm)	3,6
	• Adesão ao dorso (N/cm)	3,0
	• Resistência de ruptura (N/cm)	35,6
	• Alongamento (%)	210
	• Tensão Disruptiva (V)	11.500
	• Resistência à isolação (MΩ)	>1*10 ⁶
	• Resistência à propagação de chama	Auto extingüível
• Classe de Temperatura (°C)	90	
Certificações	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produto testado, aprovado e certificado conforme requisitos das Normas IEC,IRAM e 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; • Emendas dos cabos de alta tensão, com resistência à abrasão. 	
Modo de aplicar 	Para isolação aplicar duas camadas da fita sempre alongada 50% e com meia sobreposição, termine a aplicação com sobreposição 100% sobre a propria 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	
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.