Fita Isolante de PVC Highland

Dados Técnicos **Novembro / 2007**

Descrição do Produto	Fita isolante constituída por dorso de PVC e adesivo de borracha sensível à pressão.	
Características do Produto	• Ótima conformabilidade; • Alta durabilidade; • Excelente resistência elétrica. Resistência a raios U.V	
Normas	Aprovada e certificada conforme os requisitos da Norma Brasileira ABNT NBR NM 60454-3 Classe B Atende os requisitos da Norma Européia – RoHS (Restrição ao uso de substâncias perigosas : Chumbo, Cádmio, etc)	
Propriedades **Valores típicos. Não devem ser utilizados para especificação**	• Espessura (mm)	0,15
	• Teor de Chumbo (ppm) max.	100
	• Cor	Preta
	• Adesão ao aço (N/cm)	2,89
	• Adesão ao dorso (N/cm)	2,6
	• Resistência à tração (N/cm)	32,8
	• Alongamento (%)	180
	• Tensão Disruptiva (V)	8.500
	• Resistência à isolação (MΩ)	>50.000
	• Resistência à propagação de chama	Auto-extinguível
	• Classe de Temperatura (ºC)	90
Certificação	• Produto testado e aprovado pela U.C (União Certificadora Credenciada pelo INMETRO, conforme os requisitos das Normas : IEC, IRAM e ABNT NBR NM 60454-3 ISO 9001 -2000, (Qualidade), ISO 14001 (Ambiental), OHSAS 18001 (Saúde e Segurança) – Certificada pela BVQI	
Exemplos de Uso	• Isolamento elétrico para emendas de fios e cabos até 750V. Proteção mecânica de cabos e ferramentas.	
Modo de aplicar	Aplique a fita no mínimo com três camadas com sobreposição de 50%.	
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 16ºC e 36ºC) e com umidade relativa de até 80%.	
Referências	ABNT NBR NM 60454-3 Tipo 5 Classe B , IEC 60454-3	

Produtos Elétricos
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera km110,
CX Postal 123, Campinas SP
CEP 13001-970

CRC
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.