



# Fita Isolante de PVC Highland

**Dados Técnicos**

**Setembro / 2013**

<b>Descrição do Produto</b>	Fita isolante constituída por dorso de PVC e adesivo de borracha sensível à pressão.	
<b>Características do Produto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ótima conformabilidade;</li> <li>• Alta durabilidade;</li> <li>• Excelente resistência elétrica;</li> <li>• Resistência a raios U.V</li> </ul>	
<b>Normas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aprovada e certificada conforme os requisitos da Norma Brasileira ABNT NBR NM 60454-3 Classe B</li> <li>▪ Atende os requisitos da Norma Européia – RoHS ( Restrição ao uso de substâncias perigosas : Chumbo, Cádmiio, etc )</li> </ul>	
<b>Propriedades</b>	• Espessura (mm)	0,15
<b>Valores típicos. Não devem ser utilizados para especificação</b> 	• Teor de Chumbo ( ppm ) max.	100
	• Cor	Preta
	• Adesão ao aço (N/cm)	3,2
	• Adesão ao dorso (N/cm)	2,8
	• Resistência à tração (N/cm)	32,8
	• Alongamento (%)	190
	• Tensão Disruptiva (V)	8.500
	• Resistência à isolamento (MΩ)	>50.000
	• Resistência à propagação de chama	Retardante
	• Classe de Temperatura (°C)	90
<b>Certificação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produto testado, aprovado e certificado , conforme os requisitos das Norma ABNT NBR NM 60454-3, pela TUV, credenciado pelo INMETRO</li> <li>• ISO 9001 -2000, ( Qualidade ), ISO 14001 ( Ambiental ), Certificada pela BVC</li> </ul>	
<b>Exemplos de Uso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolamento elétrico para emendas de fios e cabos até 750V;</li> <li>• Proteção mecânica de cabos e ferramentas.</li> </ul>	
<b>Modo de aplicar</b> 	Aplique a fita no mínimo com três camadas com sobreposição de 50% e termine o enfitamento com sobreposição 100% sobre a própria fita.	
<b>Garantia (Shelf Life)</b>	A <b>3M do Brasil Ltda</b> 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%.	
<b>Referências</b>	ABNT NBR NM 60454-3 Tipo 5 Classe B	
<b>Produtos Elétricos</b> 3M do Brasil Ltda. Via Anhanguera km110, CX Postal 123, Campinas SP CEP 13001-970	 Centro de Relacionamento com o Cliente Linha Aberta 3M: <b>0800-132333</b> Home Page: <b>www.3M.com.br</b> e-mail: <b>faleconosco@3M.com.br</b>	

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