



# Fita Elétrica de Silicone 70 Scotch

**Dados Técnicos**

**Setembro / 2013**

<b>Descrição do Produto</b>	Constituída por um composto inorgânico de silicone (borracha laminada em forma de fita, possuindo um filme de poliéster com tratamento anti-aderente (liner) fazendo a separação das camadas sucessivas no rolo.	
<b>Características do Produto</b> 	Devido à sua composição, esta fita apresenta as seguintes características: <ul style="list-style-type: none"><li>• Excelente propriedade de vedação;</li><li>• Resistência a trilhamento;</li><li>• Excelente resistência elétrica;</li><li>• Proteção extra para locais poluídos.</li></ul>	
<b>Propriedades (Valores médios, não devem ser utilizados para especificação)</b>	• <b>Espessura (mm)</b>	0,30
	• <b>Cor</b>	Cinza
	• <b>Resistência à tração (N/cm)</b>	15,68
	• <b>Alongamento (%)</b>	450
	• <b>Rigidez dielétrica (kV/mm)</b>	34,4
• <b>Classe de Temperatura (°C)</b>	180	
<b>Exemplos de Uso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proteção externa em terminações, proporcionando proteção contra o trilhamento.</li><li>• Isolamento em emendas de cabos de potência isolados originalmente com borracha de silicone, permitindo operação em temperaturas de até 180°C.</li></ul>	
<b>Modo de aplicar</b> 	Retirar o liner e tracionar <b>levemente</b> a fita, aplicando-a em meia sobreposição até que toda a espessura do cabo seja preenchida. Evitar tracionar, esticando a fita reduzindo a largura e espessura da mesma.	
<b>Garantia (Shelf Life)</b>	A <b>3M do Brasil Ltda</b> garante este produto por 05 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).	
<b>Referências</b>	Testes de propriedades realizados de acordo com a Norma ASTM D-1000	
<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: 0800-132333 Home Page: <a href="http://www.3M.com.br">www.3M.com.br</a> e-mail: <a href="mailto:faleconosco@3M.com.br">faleconosco@3M.com.br</a>	

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