3M

Fita Elétrica de Silicone 70 Scotch

Dados Técnicos Novembro / 2009

Descrição do Produto	Constituída por um composto inorgânico de silicone (borracha laminada em forma de fita, possuindo um filme de poliester com tratamento anti-aderente (liner) fazendo a separação das camadas sucessivas no rolo.	
Características do Produto	Devido à sua composição, esta fita apresenta as seguintes características: • Excelente propriedade de vedação; • Resistência a trilhamento; • Excelente resistência elétrica; • Proteção extra para locais poluídos.	
Propriedades	Espessura (mm)	0,30
(Valores médios, não	• Cor	Cinza
devem ser utilizados para	Resistência à tração (N/cm)	15,68
especificação)	Alongamento (%)	450
	Rigidez dielétrica (kV/mm)	34,4
	Classe de Temperatura (°C)	180
Exemplos de Uso	 Proteção externa em terminações, proporcionando proteção contra o trilhamento. Isolamento em emendas de cabos de potência isolados originalmente com borracha de silicone, permitindo operação em temperaturas de até 180°C. 	
Modo de aplicar	Retirar o liner e tracionar levemente 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.	
Garantia (Shelf Life)	A 3M do Brasil Ltda 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) .	
Referências	Testes de propriedades realizados de acordo com a Norma ASTM D-1000	
Produtos Elétricos 3M do Brasil Ltda. Via Anhanguera km110, CX Postal 123, Campinas SF 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.