Fita Elétrica Filamentosa 1139

Dados Técnicos **Outubro/2009**

Descrição do Produto	Fita Elétrica 1339 é uma fita constituída de filme de poliéster / fibra de vidro coberto com um adesivo acrílico sensível à pressão. O dorso de filme de poliéster / fibra de vidro tem excelentes características físicas e elétricas. Desenvolvido especialmente para aplicação em uso pesado e imersa em óleo, reforços, separação e fixação de isolamento terra, enfitamento de bobinas de motores e proteção de bobinas.	
Características do Produto	• Certificação UL, Classe F (155°C) • Resistente a solventes sem a necessidade de cura do adesivo • Alta resistência à tração • Apropriada para uso pesado	
Propriedades (valores típicos)	Adesivo	Acrílico
	Cor	Transparente
	Espessura total (mm) [1]	0,165
	Adesão ao aço (N/cm) [1]	3,85
	Resistência à tração (N/cm) [1]	394
	Alongamento (%)[1]	6
	Tensão Disruptiva (V) [1]	5500
	Classe de Temperatura (ºC)	155°C
Exemplos de Uso	As aplicações típicas para a 1339 incluem proteção de terminais, enfitamento de bobinas, fixação de terminais e outras onde a resistência à tração é necessária.	
Prazo de Validade & Estocagem	Este produto possui 5 anos de prazo de validade a partir da data de fabricação, quando estocada em temperatura e umidade controladas (10°C a 27°C e umidade relativa <75%).	
Aprovações & Certificações	Para temperaturas que não excedam 155°C, atende aos requisitos da lista UL de Componentes Certificados, UL No. E17385, Guia OANZ2. [1] Métodos de Testes ASTM D-1000	

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

3M é uma marca registrada da 3M Company.
Utilizada sob licença pelas subsidiárias e afiliadas 3M.

Centro de Relacionamento com o Cliente 3M
Linha Aberta 3M: 0800-0132333
Internet: www.3M.com/electronics
E-mail: faleconosco@mmm.com

Estes dados poderão ser alterados sem prévio aviso, a critério da 3M do Brasil Ltda, não devem ser utilizados na definição de especificações de materiais. Os valores são típicos, não são considerados mínimos ou máximos. As propriedades são medidas à temperatura ambiente (~23°C), salvo em condições especiais.