

3M Fita Elétrica de Poliéster 1350F-1, 1350F-2

Dados Técnicos

Outubro/2009

Descrição do Produto	Fita Adesiva 1350F é uma fita isolante elétrica constituída de um dorso de poliéster que atende aos requisitos de retardância à chama da UL 510, coberto por um adesivo acrílico sensível à pressão. Oferece também uma excelente resistência ao envelhecimento térmico e resistência a solventes; boa pega molhada, desbobinamento uniforme e é adequado para uso em equipamentos dispersão automático.		
Características do Produto	<ul style="list-style-type: none">• Certificação UL para Retardância à Chama• Certificação UL – Classe 130°C /CSA• Imprimível• Resistência a solventes sem cura• Excelente prazo de validade• Excelente resistência ao envelhecimento		
Propriedades (valores típicos)	Adesivo	Acrílico	Acrílico
	Material do Dorso	Filme de Poliéster	Filme de Poliéster
	Espessura do Dorso ¹	1-mil (0,025 mm)	2-mil (0,050 mm)
	Espessura Total (mm)	0,063	0,088
	Cor	Amarelo, Branco e Preto	Amarelo, Branco e Preto
	Classe Térmica (°C)	130	130
	Tensão Disruptiva (V) ¹	5500	7000
	Resistência de Isolação (MΩ) ¹	>1 x 10 ⁶	>1 x 10 ⁶
	Resistência à Tração (N/cm) ¹	44	88
	Alongamento à Ruptura (%) ¹	100	110
	Fator de Corrosão Eletrolítica ²	1,0	1,0
	Adesão ao Aço (N/cm) ¹	3,3	3,3
	Retardância à Chama UL 510 ³	Sim	Sim
	Imprimível	Sim	Sim
Exemplos de Uso	A fita 3M 1350F é especialmente indicada para aplicações como enfitamento de bobinas, capacitores, fabricação de chicotes, transformadores, motor de pólos, motores fracionários.		
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	¹ ASTM D-1000 ² Métodos de Testes 3M ³ Certificação UL 510 – retardante à chama - UL No. E17385, Guia OANZ2.		
3M Produtos Elétricos 3M do Brasil Ltda. Via Anhanguera km110 CX Postal 123, Campinas SP CEP 13001-970			
<small>3M é uma marca registrada da 3M Company. Utilizada sob licença pelas subsidiárias e afiliadas 3M.</small>			
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.