3M Fita Elétrica de Poliimida 92

Dados Técnicos **Outubro / 2009**

Descrição do Produto	Fita Adesiva 92 é uma fita isolante elétrica constituída por um dorso de poliimida que atende aos requisitos de retardância à chama da UL 510, coberto por um adesivo termofixo de silicone.	
Características do Produto	• Certificação UL para Retardância à Chama • Certificação UL – Classe 180°C • Excelente prazo de validade • Imprimível	
Propriedades (valores típicos)	Adesivo	Silicone Termofixo
	Espessura do dorso (mm)[1]	0,025
	Espessura Total (mm)[1]	0,076
	Resistência de Isolação (MΩ)[1]	>1 x 10^6
	Rigidez Dielétrica (V)[1]	7500
	Resistência à Tração (N/cm)[1]	53
	Alongamento à Ruptura (%)	55
	Fator Corrosão Eletrolítica[3]	1.0
	Adesão ao aço (N//cm)[1]	2,8
	Retardância à Chama UL 510[2]	Sim
Exemplos de Uso	A fita 92 tem como sugestões de uso elétrico em enfitamento de relês, bobinas, transformadores, capacitores, chicotes elétricos. Também indicadas para mascaramento térmico de placas de circuito impresso em processo soldagem por onda.	
Aprovações & Certificações	[1] Método de Teste ASTM D 1000 [2] UL-510 - Para temperaturas que não excedam 180°C, atende aos requisitos da lista UL de Componentes Certificados, UL No. E17385, Guia OANZ2. [3] Métodos de Testes 3M	
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%).	

3M
Divisão de Eletrônicos
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.