



Fita de Poliimida 5413

Dados Técnicos

Agosto / 2007

Descrição do Produto	Fita de poliimida com adesivo à base de silicone, desenvolvida para aplicações que exigem mascaramento térmico.	
Características do Produto	<ul style="list-style-type: none">• Excelente resistência elétrica;• Resistente a altas temperaturas de até 260°C em regime contínuo;• Resistente a baixas temperaturas de até -73°C em regime contínuo;• Excelente conformabilidade.	
Propriedades Valores típicos. Não devem ser utilizados para especificação	• Espessura (mm) (ASTM D-3652)	0,07
	• Cor	Âmbar
	• Adesão ao aço (N/m) (ASTM D-3330)	0,15
	• Resistência à tração (N/m) (ASTM D-3759)	3,72
	• Alongamento (%) (ASTM D-3759)	62
	• Range de Temperatura (°C)	-73 a 260
• Rigidez Dielétrica (V) ¹	8000	
Referências	¹ Testes realizados de acordo com a norma ABNT NBR NM 60454-3.	
Exemplos de Uso	<ul style="list-style-type: none">• Mascaramento térmico para placas de circuito impresso no processo de Wave Solder ou processo de imersão em solda.• Proteção superficial em processo com elevada temperatura de cura.• Revestimento de partes expostas a altas temperaturas.	
Garantia (Shelf Life)	A 3M do Brasil Ltda garante este produto por 12 meses, a serem contados a partir da data de fabricação do mesmo. As condições de armazenagem são temperaturas entre 15°C a 21°C, com umidade relativa de 40% a 50%.	



Divisão de Eletrônicos
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera km110,
CX Postal 123, Campinas/ SP.
CEP 13001-970

Centro de Relacionamento com o Cliente 3M



Linha Aberta 3M: 0800-0132333
Internet: www.3M.com/electronics
E-mail: faleconosco@mmm.com

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

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