Fita Metálica 1181

Dados Técnicos **Fevereiro / 2008**

Descrição do Produto	Fita constituída por um dorso de cobre liso, recoberto com adesivo acrílico condutivo.	
Características do Produto	• Adesivo acrílico condutivo – condutividade elétrica através do adesivo; • Fornecida com um liner de papel, facilitando o manuseio, bem como customização em geometrias diversas "diecutting"; • Range de blindagem eletromagnética típica de 60dB a 80dB (30MHz a 1GHz); • O dorso de cobre é soldável, resistente à oxidação e a descoloração; • Range de temperatura de -45°C a 85°C.	
Propriedades Valores típicos. Não devem ser utilizados para especificação	• Espessura do dorso (mm) (ASTM D-1000)	0,040
	• Espessura total (mm) (ASTM D-1000)	0,066
	• Adesão ao aço (N/cm) (ASTM D-1000)	3,8
	• Resistência à tração (N/cm) (ASTM D-1000)	44
	• Resistência elétrica através do adesivo (MIL-STD-202)	0,005Ω
	• Flamabilidade (UL 510)	Sim
Exemplos de Uso	• Aplicações que requerem excelente condutividade elétrica, tais como: aterramento, blindagem eletromagnética em equipamentos, componentes, etc.	
Garantia (Shelf Life)	A **3M do Brasil Ltda** garante este produto por 05 anos, a contar da data de fabricação, desde que armazenado em suas embalagens originais em lugar seco e ventilado (entre 10ºC e 27ºC) e umidade relativa de até 75%.	

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.