




# Fita Metálica 1245

**Dados Técnicos**

**Fevereiro / 2008**

<b>Descrição do Produto</b>	Fita constituída por um dorso de cobre recartilhado, recoberto com um agressivo adesivo acrílico. O recartilhado do cobre permite que o mesmo permaneça em contato com a superfície a qual está aplicado.	
<b>Características do Produto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adesivo acrílico condutivo;</li><li>• Fornecida com um liner de papel, facilitando o manuseio, bem como customização em geometrias diversas “diecutting”;</li><li>• Range de blindagem eletromagnética típica de 75dB a 85dB (30MHz a 1GHz);</li><li>• O dorso de cobre é soldável, resistente à oxidação e a descoloração;</li><li>• Range de temperatura de -45°C a 85°C.</li></ul>	
<b>Propriedades</b> Valores típicos. Não devem ser utilizados para especificação	• Espessura do dorso (mm) (ASTM D-1000)	0,040
	• Espessura total (mm) (ASTM D-1000)	0,101
	• 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)	0,001Ω
	• Flamabilidade (UL 510)	Sim
<b>Exemplos de Uso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicações que requerem excelente condutividade elétrica, tais como: aterramento, blindagem eletromagnética em equipamentos, componentes, etc.</li></ul>	
<b>Garantia (Shelf Life)</b>	A <b>3M do Brasil Ltda</b> 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 10°C e 27°C) e umidade relativa de até 75%.	
<b>3M</b> <b>Produtos Elétricos</b> 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>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p style="text-align: center;">Centro de Relacionamento com o Cliente 3M</p><p>Linha Aberta 3M: 0800-0132333 Internet: <a href="http://www.3M.com/electronics">www.3M.com/electronics</a> E-mail: <a href="mailto:faleconosco@mmm.com">faleconosco@mmm.com</a></p></div>		

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