

Descrição do Produto	Fita Elétrica 56BR é constituída por um filme de poliéster coberto com um adesivo termofixo de borracha sensível à pressão. Esta fita adesiva é conformável, certificada RoHS e possui excelentes propriedades elétricas.	
Características do Produto	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente resistência elétrica • Resistente a temperaturas de até 130°C em regime contínuo • Isento de metais pesados (atende a norma RoHS) <p>Para máxima resistência aos solventes e propriedades de adesão, a fita adesiva deverá ser curada em um dos seguintes ciclos: 1 hora @ 150°C 2 horas @ 135°C 3 horas @ 120°C</p>	
Propriedades (valores típicos)	• Espessura (mm)	0,060
	• Cor	Branca
	• Adesão ao aço (N/cm) ¹	4,40
	• Adesão ao dorso (N/cm) ¹	> 1,40
	• Resistência à tração (N/cm) ¹	42
	• Alongamento (%) ¹	60
	• Tensão Disruptiva (V) ¹	4500
	• Resistência à isolação (MΩ) ¹	> 1 x 10 ⁶
	• Classe de Temperatura (°C)	130°C
Exemplos de Uso	A fita 3M 56BR é especialmente indicada para aplicações como isolamento elétrico de bobinas, capacitores, fabricação de chicotes, transformadores a seco, motor de pólos, motores fracionários.	
Prazo de Validade & Estocagem	Este produto possui 2 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 ABNT -NBR -NM 60454-2	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="151 1624 534 1832"> <p>3M Produtos Elétricos 3M do Brasil Ltda. Via Anhanguera km110 CX Postal 123, Campinas SP CEP 13001-970</p> </div> <div data-bbox="619 1720 944 1756" style="text-align: center; font-size: small;"> <p>3M é uma marca registrada da 3M Company. Utilizada sob licença pelas subsidiárias e afiliadas 3M.</p> </div> <div data-bbox="1002 1684 1441 1809" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; color: blue;">Centro de Relacionamento com o Cliente 3M</p>  <p style="font-size: small;"> Linha Aberta 3M: 0800-0132333 Internet: www.3M.com/electronics E-mail: faleconosco@mmm.com </p> </div> </div>		

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.