



# Fita Simples Face de Alumínio Scotch<sup>®</sup> 423

**Dados Técnicos**

**Fev/2002**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Descrição do Produto</b>       | Esta fita é constituída de um dorso de alumínio recozido, coberto em um dos lados com adesivo Acrílico.  |
| <b>Características do Produto</b> | Devido à sua composição, esta fita apresenta as seguintes características: <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresenta excelente reflexão da luz e calor;</li><li>• Ótima condutividade térmica;</li><li>• Excelente resistência a umidade e a maioria dos agentes químicos;</li><li>• Bom desempenho nas temperaturas de -54 a 150°C.</li></ul>   |
|                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Adesão ao aço inox</b> 1,020 Kgf/ 25mm</li><li>• <b>Resistência à tração</b> 8,800 Kgf/ 25mm</li><li>• <b>Alongamento</b> 8%</li><li>• <b>Espessura total</b> 0,084mm</li></ul>   |
| <b>Exemplos de Uso</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fixação de lã de vidro em dutos de ar condicionado;</li><li>• Mascaramento químico;</li><li>• Barreira contra vapor em equipamentos de refrigeração;</li><li>• Selamento das bordas de clichês em impressões flexográficas</li></ul>   |
| <b>Garantia (Shelf Life)</b>      | 24 meses após a data de fabricação do produto, se apropriadamente estocada a 22°C e 50% de UR.<br>Recomenda-se manter na embalagem plástica antes do uso.  |
| <b>Nota Importante</b>            | Alguns fatores podem afetar o desempenho e as características dos produtos 3M em determinadas aplicações. Recomendamos que todos os produtos sejam previamente testados antes de sua utilização.<br>Contaminantes de superfície afetam o desempenho do adesivo: óleo ou poeira em metais, desmoldantes em plásticos. Neste caso, as superfícies devem ser previamente limpas com solventes adequados (álcool isopropílico ou heptana). |



**Fitas & Especialidades Industriais**  
3M do Brasil Ltda.  
Via Anhanguera km110,  
CX Postal 123, Campinas SP  
CEP 13001-970

**Linha Aberta**  
Fone 0800-132333

**Informações:**  
**Consulte o Serviço Técnico**  
Fone (0xx19) 3838.7295/7592  
Fax (0xx19) 3838.7559