



Fita Simples Face de Alumínio Scotch® 425BR

Boletim Técnico

Out/2016

Descrição do Produto	Fita constituída de um dorso de alumínio recozido coberto em um dos lados com adesivo a base de resina acrílica (<i>solventless</i>).
Características do Produto	Devido à sua composição, esta fita apresenta as seguintes características: <ul style="list-style-type: none">• Apresenta excelente reflexão da luz e calor;• Ótima condutividade térmica;• Excelente resistência a umidade e a maioria dos agentes químicos;• Bom desempenho nas temperaturas de -54 a 150 °C.
Propriedades Físicas Típicas e Características de Desempenho	<p>Nota: As informações técnicas abaixo e os dados técnicos devem ser considerados representativos ou unicamente típicos e não devem ser usados para o propósito de especificação</p> <ul style="list-style-type: none">• Adesão ao aço inox 1,0 Kgf/ 25mm• Resistência à tração 17,0 Kgf/ 25mm• Alongamento 5%• Espessura Alumínio 0,08 mm• Espessura Total 0,12 mm
Exemplos de Uso	<ul style="list-style-type: none">• Fixação de serpentinas de cobre ou alumínio em gabinetes ou placas de evaporadores em refrigeração;• Fixação de lâ de vidro em dutos de ar condicionado;• Mascaramento químico;• Proteção de peças (barreira) contra umidade e vapor;• Proteção de peças expostas a altas temperaturas;• Manutenção de aviões, navios como elemento protetor contra umidade e intempéries
Garantia (Shelf Life)	24 meses após a data de fabricação do produto se apropriadamente estocada a 22°C e 50% de UR. Recomenda-se manter na embalagem original antes do uso.
Nota Importante	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. 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,
Sumaré/SP
CEP 13181-900

Linha Aberta
Fone 0800-0132333

Informações:
Consulte o Serviço Técnico
Fone: 19 3838-7403