



Fitas de Espuma de PVC Scotchfoam[®] 4104

Dados Técnicos

Jan/04

Substitui Jun/00

Descrição do Produto

Fita simples face em espuma de PVC cinza de células fechadas cobertas com adesivo acrílico de alto tato, protegido por um liner de papel siliconizado.

Características do Produto

Devido às células fechadas da espuma de PVC e à natureza do adesivo acrílico, esse produto apresentam as seguintes características:

- Excelente resistência à intempéries .
- Mantêm boas características de desempenho dentro de uma larga faixa de temperatura (-30° a 70°C).
- Possuem alto tato.
- São compatíveis com uma grande variedade de superfícies.
- Possuem excelente resistência à umidade.
- Excelentes propriedades de vedação à poeira, umidade, luz quando comprimida a 30 % de sua espessura.
- Alta conformabilidade.
- Pelo seu corpo em espuma, possui características de abafamento de ruído.
- Devido à migração natural do plastificante existente na espuma, aconselha-se que a fita seja usada em aplicações onde permanecerá sob pressão, como vedação de portas por exemplo.

Propriedades Típicas

(estes são dados de referência e, portanto, não devem ser usados como especificação)

Adesão ao aço (ASTM D-1000)

150 gf/12 mm

Remoção do liner

50 gf/12 mm

Espessura da espuma

1,5 mm

Densidade média da espuma

240 Kg/m³

Resistência à Temperatura

66° C *

*a 70°C o PVC começa a degradar.

Cor da espuma

Cinza

Exemplos de Usos	<ul style="list-style-type: none"> • Selagem contra umidade e poeira. • Selagem contra luz. • Selagem contra vazamentos de água em lavadoras de roupa. • Selagem de portas de painéis elétricos. • Fabricação de peças técnicas.
Garantia (Shelf Life)	24 meses após a data de fabricação do produto, se apropriadamente estocada a 22°C e 50%de UR
Nota Importante	<p>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.</p> <p>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).</p> <p>Recomendamos que a espuma fique sempre comprimida, garantindo assim melhores resultados de selagem. Este valor de compressão deve estar em torno de 1/3 da espessura total da espuma.</p> <p>Este produto é fabricado com adesivo PSA (Adesivo Sensível à Pressão). Para que a melhor adesão seja alcançada, promova um contato firme e uniforme entre a superfície e a espuma, não permitindo que pontos isolados fiquem sem contato entre si.</p> <p>Em temperaturas inferiores à 10°C, o adesivo torna-se rígido, o que dificulta a adesão.</p>



Fitas & Especialidades Industriais

3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera km110,
CX Postal 123, Campinas, SP
CEP 13181-900

3M Linha Aberta

Fone 0800-132333

Informações :

Consulte o Serviço Técnico

Fone: 19 3838-7403

Fax: 19 3838-6892