

3M

Fitas de Espuma de PVC Scotchfoam[®] 4502 / 4503

Dados Técnicos

Abril / 99

Descrição do Produto

São fitas simples face construídas em espuma de PVC 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, esses produtos 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.
- Excelente propriedades de vedação à poeira, umidade, luz quando comprimida a 30 % de sua espessura.
- Alta conformabilidade.
- 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)

	4502	4503
Adesão ao aço (ASTM D 1000)		150 gf/12 mm
Remoção do liner		50 gf/12 mm
Espessura	2,0 mm	4,0 mm
Densidade média da espuma	320 Kg/m ³	

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe

TECIP[®]
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERUANA S.A.C.

	Resistência à Temperatura *a 70°C o PVC começa a degradar.	66° C *
	Cor da espuma	Preta
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.</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>	

3M

Fitas & Especialidades Industriais
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanquera km110

3 Linha Aberta
Fone 0800-122333

Informações :
Consulte o Serviço Técnico
Fone (0xx19) 3864.7295 / 7592
Fax (0xx19) 3864 7559

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



[@tecip.com.pe](http://www.tecip.com.pe)

TECIP[®]
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERUANA S.A.C