

Fita adesiva 1 cara PE E-Band 480

FITA DE POLIETILENO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PENOSIL Fita adesiva 1 cara PE E-Band 480 é uma fita de polietileno de célula fechada, adesiva de um lado e autoenrolada.

PENOSIL Fita adesiva 1 cara PE E-Band 480 é constituída por uma espuma reticulada, com células homogéneas e inertes, e um acabamento adesivo acrílico modificado de dupla face com um suporte de malha de poliéster multidirecional, que incorpora um revestimento de papel siliconizado para permitir que o produto seja removido e aplicado onde for necessário.

PENOSIL Fita adesiva 1 cara PE E-Band 480 oferece uma boa estanquidade à água e ao ar, e um bom isolamento térmico, acústico e de ruído de impacto.

O produto é amigo do ambiente, uma vez que não contém solventes, gases CFC, benzeno ou metais pesados.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Isolamento térmico e acústico.
- Isolamento contra pressões de ar.
- Imputrescível.
- Flexível. Grande capacidade de recuperação.
- Material adaptável às irregularidades.
- Resistente à água e aos raios UV.
- Fácil de usar, rápido, limpo e económico.
- Reduz o consumo de energia.

CERTIFICAÇÕES

PENOSIL Fita adesiva 1 cara PE E-Band 480 respeita as seguintes especificações:

- Directiva Reach: 1907/2006
- Directiva RoHS 2: 2011/65/CE

REGULAMENTAÇÕES AMBIENTAIS

- Classe A+, em conformidade com a regulamentação francesa de emissões de COV no ar interior.



EMBALAGEM

O produto apresenta-se em rolos de 50 m., em diferentes secções e espessuras.

Medidas mais comuns disponíveis na secção EMBALAGEM E FORMATOS.

CORES

Polietileno: Cinza antracite
Adesivo: Ligeiramente amarelo
Protetor: Habana

ARMAZENAMENTO

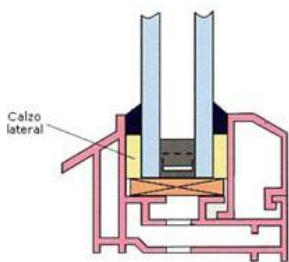
O produto deve ser armazenado seco, protegido dos raios UV e a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

PENOSIL Fita adesiva 1 cara PE E-Band 480

APLICAÇÕES



PENOSIL Fita adesiva 1 cara PE E-Band 480 é adequada para o isolamento e a estanquidade de portas, janelas e caixilhos de janelas em geral, e como calço de apoio entre vidro e caixilharia, e entre plásticos rígidos e suportes.

- Fundo de junta em caixilharia.
- Junta entre os painéis de fachada e a caixilharia metálica.
- Junta para isolamento térmico na indústria da refrigeração.
- Junta para isolamento acústico na indústria.
- Uniões de suportes rígidos para absorver as vibrações.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base de la espuma:		Polietileno (PE)
Base da espuma:		Polietileno (PE)
Base do adesivo:		Acrílico modificado
Densidade da espuma:	(ISO 845)	22-28 kg/m ³
Gramagem do protetor do adesivo:		80 kg/m ²
Espessura do adesivo:		0,09 mm
Aspeto físico a 20 °C:		Sólido
Solubilidade em água:		Não
Intervalo de amaciamento da espuma:		70-130 °C
Temperatura de inflamação da espuma:		>300 °C
Classe de reação ao fogo:		B
Resistência à tração longitudinal:	(ISO 1926)	250-410 KPa
Resistência à tração transversal:	(ISO 1926)	150-250 KPa
Alongamento na rotura longitudinal:	(ISO 1926)	80-140%
Alongamento na rotura transversal:	(ISO 1926)	80-140%
Resistência à compressão a 10% de deformação:	(ISO 3386-1)	9-17 KPa
Resistência à compressão a 50% de deformação:	(ISO 3386-1)	68-130 KPa
Deformação remanescente 22h., 23 °C, 25% def. (passadas 24 h):		8,3-15,5%
Estabilidade dimensional da espuma:		< 5%
Condutividade térmica da espuma a 10 °C:	(ISO 8301)	0,034 W/(m-k)
Condutividade térmica da espuma a 40 °C:	(ISO 8301)	0,038 W/(m-k)
Absorção de água da espuma:		< 1%
Dureza Shore A da espuma:	(ISO 868-1985)	7-9
Poder de aderência da película 90° em aço de 10':	(UNE-EN 1939)	17 N/25mm (longitudinal) 13 N/25mm (transversal)
Poder de aderência da película 180° em aço de 10':	(UNE-EN 1939)	15,25 N/25mm (longitudinal) 15,80 N/25mm (transversal)
Tack em aço 1'	(FINAT N.º 9)	13,5 N/625mm ²

Estes valores podem variar dependendo de fatores ambientais como a temperatura, a humidade e o tipo de suporte.

PENOSIL Fita adesiva 1 cara PE E-Band 480

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície e aplicação

A. Limpeza e preparação:

Os suportes sobre os quais se vai aplicar PENOSIL Fita adesiva 1 cara PE E-Band 480 devem estar limpos, secos e sem pó, gordura e outros contaminantes que possam afetar a aderência.

As superfícies devem ser limpas com um desengordurante adequado e secas completamente com um pano limpo.

B. Aplicação:

Para obter os melhores resultados, deve ser escolhida a secção mais adequada.

O produto dispõe de um adesivo acrílico, cuja função é dar maior consistência à espuma, evitando alongamentos no seu manuseamento e atuando como barreira contra possíveis migrações de plastificantes ou outros agentes que possam danificar o produto.

Desenrolar até ao comprimento desejado.

Retirar a película protetora para aplicar o produto onde for necessário. Não retirar o revestimento até que a fita esteja na posição correta. Evitar tocar na superfície adesiva antes da aplicação.

Recomenda-se um teste preliminar do produto nas condições de aplicação individuais antes da utilização comercial.

Embalagem e formatos

O produto apresenta-se em ROLOS de 50 m. de diferentes secções e espessuras:

6x3mm - 9x3 mm - 12x3mm - 15x3mm - 9x4mm - 12x4mm - 9x6mm - 12x6mm

Otras dimensiones bajo pedido.

Observações

Não use em substratos betuminosos ou em materiais de construção que possam pingar óleos, plastificantes ou solventes (por exemplo, borracha natural, cloropreno, EPDM,...).

Não recomendado para a construção e a vedação de aquários, nem para aplicações em contacto direto com alimentos.

Não deve entrar em contacto com solventes nem outros produtos químicos agressivos.

Recomenda-se a realização de testes preliminares em suportes sensíveis.

Segurança

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico.

O produto só pode tornar-se inflamável em contato com uma chama aberta.

Manter fora do alcance de crianças e animais de estimação.

Baixo risco. Não são necessárias precauções especiais durante a sua aplicação e o transporte.

A informação relativa à segurança do produto encontra-se disponível na ficha de dados de segurança (FDS). Antes de utilizar o produto, é aconselhável ler atentamente as FDS e as etiquetas de segurança da embalagem.

PENOSIL Fita adesiva 1 cara PE E-Band 480

INFORMAÇÃO DE GARANTIA

A WOLF GROUP garante que o seu produto cumpre, dentro do prazo de validade, todas as suas especificações.

Caso seja considerada nossa alguma responsabilidade, seria apenas por eventuais danos e pelo valor da mercadoria que foi fornecida e disponibilizada por nós ao cliente. Entende-se que garantimos a qualidade irrepreensível dos nossos produtos de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento.

Responsabilidade

A informação contida no presente documento, em particular as recomendações relativas à aplicação e utilização final dos nossos produtos, são considerados como realizados de boa-fé ao nível do conhecimento e constituem o resultado de comprovativos, da experiência e constituem-se como diretrizes. Cabe ao utilizador a responsabilidade de determinar se o produto é adequado para a aplicação. Devido à grande variedade de materiais e condições, que estão para além do nosso conhecimento e controlo, recomendamos a realização dos ensaios prévios suficientes.

Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados.

FICHA TÉCNICA
Penosil Fita adesiva 1 cara PE E-Band 480
v01 - 03.2020

Esta ficha técnica anula e substitui as emitidas anteriormente para o mesmo produto.

penosil.com