

# Fita barreira tripla 1050 Pa

## FITA PRÉ-COMPRESSADA IMPREGNADA E AUTOADESIVA

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PENOSIL Fita barreira tripla 1050 Pa é uma fita multifunções, pré-comprimida e impregnada, que cumpre os requisitos da norma UNE 85219 para a instalação de janelas em obra. Uma só fita para vedar toda a junta.

A fita protege, de forma duradoura, a junta de união contra as tensões de carga do interior e do exterior.

A sua espuma macia de poliuretano expande-se na junta e veda permanentemente as juntas de fixação das janelas contra o ar e a chuva.

As suas membranas variáveis consoante a humidade permitem que as juntas se mantenham secas todo o ano. São membranas extremamente estanques ao ar e com uma excelente absorção do ruído.

Esta fita reúne num único produto os 3 níveis de isolamento: hermeticidade no interior, isolamento térmico e acústico no centro, estanquidade à água e ao vento no exterior.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- 3 em 1: estanque à água e ao ar, isolamento térmico e acústico. Resistente às intempéries e estanque à água P>600 Pa segundo a DIN 18542.
- 3 em 1: estanquidade à chuva torrencial e ao ar, elevado isolamento térmico e acústico.
- Resistente à radiação UV/solar para aplicações expostas aos elementos atmosféricos.
- Os movimentos do material de construção são absorvidos, inclusive depois de vários anos.
- Instalação independente das condições atmosféricas.
- "À prova de erros" porque a fita não tem um lado interior ou exterior específico.
- Economia significativa do tempo de instalação e, dos custos com mão-de-obra.
- Fácil de manusear.
- Eficiência permanente no que se refere a manter as juntas secas.
- Longa durabilidade.
- Sustentável graças às suas emissões extremamente baixas.



### EMBALAGEM

O produto apresenta-se em rolos pré-comprimidos com fita autoadesiva numa das faces e uma película protetora siliconizada, em secção retangular.

Está disponível em diferentes tamanhos para se adaptar a uma vasta gama de dimensões de janelas.

Medidas disponíveis na secção EMBALAGEM E FORMATOS.

### COR

Preto.

### ARMAZENAMENTO

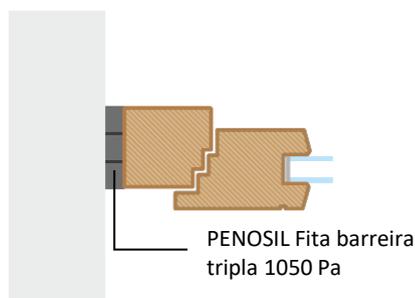
Armazenar em lugar seco e fresco, na embalagem de origem fechada. Tempo limite de armazenamento: 12 meses.

# PENOSIL Fita barreira tripla 1050 Pa

## CERTIFICAÇÕES

PENOSIL Fita barreira tripla 1050 Pa cumpre com as diretivas sobre eficiência energética.

## APLICAÇÕES



A PENOSIL Fita barreira tripla 1050 Pa é uma fita de vedação universal para juntas de janelas e portas.

Fita multifunções 3 em 1, ideal para vedar de forma rápida e fiável, juntas de portas e janelas durante todas as estações do ano e independentemente do clima.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Classificação de acordo com:	(DIN 18542)	MF1/MF2*
Resistência à chuva:	(EN 1027)	> 1050 Pa
Coeficiente de permeabilidade ao ar $a_n$ :	(EN 12114)	< 0,05 m <sup>3</sup> /(h·m·(daPa) <sup>2/3</sup> ) a 50 Pa
Índice de insonorização RST,W:	(EN 12354-3)	59 dB (sem revestimento)
Condutividade térmica $\lambda$ :	(EN 12667)	≤ 0,0428 W/m·K
Classe de reação ao fogo:	(DIN 4102)	B1
Temperatura de aplicação:		+5°C a +30°C
Temperatura de utilização:		-20°C a +80°C

\*Ver tabela medidas

## MODO DE UTILIZAÇÃO

### Preparação da superfície e aplicação

#### A. Limpeza e preparação:

Os suportes sobre os quais se vai aplicar a PENOSIL Fita barreira tripla 1050 Pa devem estar limpos e secos, evitando-se a existência de pó ou gordura que possa provocar uma aderência deficiente.

#### B. Aplicação:

A instalação é rápida e fácil. As únicas ferramentas necessárias são uma tesoura ou uma lâmina afiada e uma régua ou fita métrica.

Primeiro meça a largura da junta e selecione o formato com as dimensões adequadas da PENOSIL Fita barreira tripla 1050 Pa. Depois meça os lados da janela em separado e corte 4 tiras da fita vedante em vez de uma única tira longa. Não utiliza as extremidades do rolo, os primeiros 2 cm.

Fixe PENOSIL Fita barreira tripla 1050 Pa à janela pelo lado auto adesivo. Una as tiras nos cantos com uma ligação comprimida.

# PENOSIL Fita barreira tripla 1050 Pa

Não é necessário esperar que seque nem é preciso realizar nenhum outro passo para vedar a junta.

Com o uso da PENOSIL Fita barreira tripla 1050 Pa, a junta da janela fica estanque à chuva no exterior, estanque ao ar no interior e, no centro, proporciona um elevado isolamento térmico e acústico devido à sua estanquidade ao ar.



## Embalagem e formatos

É importante ter em conta os movimentos e as variações dimensionais da expansão.

Outras medidas mediante pedido.

Dimensão	Largura da fita (mm)	Profundidade da janela (mm)	MF1	MF2	Comprimento /Rolo (m)	Rolos/Caixa	Conteúdo/ Caixa (m)
56/4-11	56	60	4-9	4-11	16,50	5	82,50
56/5-15	56	60	5-13	5-15	14,10	5	70,50
64/4-11	64	70	4-9	4-11	16,50	4	66
64/5-15	64	70	5-13	5-15	14,10	4	56,40
74/4-11	74	80	4-9	4-11	16,50	4	66
74/5-15	74	80	5-13	5-15	14,10	4	56,40

\*Cumpra MF2 para juntas com as dimensões indicadas

## Segurança

Manter fora do alcance de crianças e animais de estimação.

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 barreira tripla 1050 Pa

## 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 barreira tripla 1050 Pa**  
**v01.4 - 01.2025**

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

[penosil.com](https://www.penosil.com)