

Fundo de junta PE 450

FUNDO DE JUNTA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O PENOSIL Fundo de junta PE 450 é um perfil de espuma de polietileno de célula fechada e secção circular, obtido por extrusão contínua.

Pelas suas propriedades de impermeabilização, vida útil, flexibilidade e não aderência aos selantes convencionais, é o produto mais indicado para fundo de juntas que tenham de ser seladas com silicone, poliuretano, poliácrlato, etc., para evitar que o selante adira à base da junta.

O facto de nenhum selante convencional aderir ao polietileno faz do PENOSIL Fundo de junta PE 450 o melhor produto para a selagem de juntas que funcionem com dilatação e contração sem qualquer tensão de fundo.

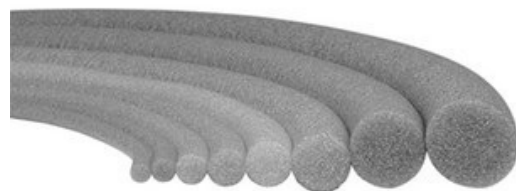
PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS

- Não adere aos selantes convencionais, evitando a aderência a três faces.
- Elevada resistência à compressão.
- Absorção de água praticamente nula.
- Excelente flexibilidade.
- Resistente UV.
- Permite ajustar a profundidade das juntas e poupar silicone.
- Isento de CFC e de HCFC.
- Fácil de usar.
- Vida útil extremamente longa.

CERTIFICAÇÕES

O PENOSIL Fundo de junta PE 450 cumpre as especificações técnicas exigidas pelas normas:

- DIN 18450
- ASTM C 1330



EMBALAGEM

O produto apresenta-se em rolos de secção circular e é fornecido em diversos tamanhos que se adaptam a vários suportes, tipos de instalação e materiais.

Medidas mais comuns disponíveis na secção EMBALAGEM E FORMATOS.

COR

Cinzento.

ARMAZENAMENTO

O PENOSIL Fondo de junta PE 450 pode ser armazenado na sua embalagem original fechada, em local fresco e seco, por um longo período de tempo devido às suas propriedades químicas.

PENOSIL Fundo de junta PE 450

APLICAÇÕES



O PENOSIL Fundo de junta PE 450 é utilizado como limitador de profundidade e como suporte para vedar juntas de dilatação e de vedação entre materiais de construção iguais ou diferentes.

- Juntas em obras públicas e civis (até +80°C).
- Envidraçamentos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aparência:	Liso com células fechadas
Densidade:	Rolo $23 \pm 5 \text{ Kg/m}^3$ Barra $30 \pm 5 \text{ Kg/m}^3$
Flexibilidade:	Excelente
Resistência à deformação:	Boa
Estabilidade térmica:	De -40°C a +80°C
Absorção de água:	Praticamente nula

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície e aplicação

A. Limpeza e preparação:

As superfícies da junta onde o produto vai ser colocado devem estar perfeitamente limpas, secas e livres de gordura, poeira e outros contaminantes. Usar uma escova para remover as partículas soltas.

B. Aplicação:

O diâmetro do rolo deve ser superior à largura da junta na qual será realizada a selagem. O diâmetro deve ser escolhido tendo em conta que o cordão será comprimido, aproximadamente 25% para não sofrer qualquer movimento ao aplicar o selante e evitar que este transborde para fora da junta.

Colocar o cordão comprimindo-o levemente na junta, evitando esticá-lo durante a aplicação. Certificar-se de que a profundidade é constante a todo o comprimento da junta.

O PENOSIL Fundo de junta PE 450 deve ser colocado com ferramentas não cortantes para evitar danificá-lo ou perfurá-lo, pois a estrutura da célula pode emitir gases que podem reagir com o selante. Se tal acontecer, é necessário esperar pelo menos 30 minutos antes de aplicar o selante.

PENOSIL Fundo de junta PE 450

Embalagem e formatos

Os rolos são fornecidos em caixas de 600x580x580 mm

As barras de 2 m são fornecidas em caixas de 2045x410x618 mm

Outras dimensões por encomenda.

REFERÊNCIA	FORMATO	METROS/CAIXA	DIÂMETRO (mm)	DENSIDADE (Kg/m ³)
FUNDO DE JUNTA PE 450 6 mm	Rolo	2500	6±1	23±5
FUNDO DE JUNTA PE 450 10 mm	Rolo	1150	10±1	23±5
FUNDO DE JUNTA PE 450 15 mm	Rolo	550	15±1	23±5
FUNDO DE JUNTA PE 450 20 mm	Rolo	350	20±1	23±5
FUNDO DE JUNTA PE 450 25 mm	Rolo	200	25±1	23±5
FUNDO DE JUNTA PE 450 30 mm	Rolo	160	30±1,5	23±5
FUNDO DE JUNTA PE 450 40 mm	Barra 2m±4cm	270	40±2	30±5
FUNDO DE JUNTA PE 450 50 mm	Barra 2m±4cm	180	50±2	30±5

Observações

A sua superfície, como terceira face da junta, não deve afetar a deformação do produto de selagem. Por essa razão, deve ser um material compressível e elástico, capaz de resistir às pressões que surgem durante a aplicação do silicone.

Segurança

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 Fundo de junta PE 450

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 Fundo de junta PE 450
v01.1 - 02.2022

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

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