

## Sealpvc SF 250

Waterstop em PVC, para juntas de construção estáticas, apoiado ao fundo



O waterstop Sealpvc SF 250 é um perfil impermeável de PVC, não hidrófilo expansivo, com 25 cm de largura e elevado módulo de elasticidade. É utilizado em juntas estáticas para juntas de betonagem horizontais (lajes), em estruturas de betão apoiadas na sub-base por baixo da armadura.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3925 9010

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Perfilado em PVC

**CORES DISPONÍVEIS:** Preto / Luz azul

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Rolo 20 m - Rolo 25 m

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Os waterstops em PVC são perfis impermeáveis de elevada elasticidade que são utilizados em estruturas de betão, posicionando-os como juntas de recuperação e dilatação, garantindo assim uma perfeita vedação hidráulica e capacidade de absorção de tensões mecânicas e naturais.

Especificamente, o perfil SEALPVC SF 250 é composto por resinas vinílicas termoplásticas de alta qualidade com adição de um plastificante particular e específico.

O perfil possui excelentes características de desempenho e elevada resistência:

- à ação agressiva das soluções ácido-alcalinas,
- ao envelhecimento,
- para águas salobras
- à degradação provocada pelo sol, ozono e outros agentes atmosféricos ou químicos normalmente presentes no ar e nas águas subterrâneas.

A flexibilidade do SEALPVC SF 250 é elevada mesmo a baixas temperaturas e as suas características mecânicas permanecem inalteradas ao longo do tempo.

Dada a sua composição particular, pode ser cortado com uma lâmina afiada (cortador) e soldado com simples ferramentas de soldadura a quente, facilitando assim a criação de ligações durante a construção.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Impermeabilização das juntas de construção estáticas entre: laje de fundação e parede de elevação, entre duas lajes, entre duas paredes de elevação, entre parede e sótão, apoiado aos substratos sob a armadura.

### SUPORTES PERMITIDOS

Betão



## MODO DE USO


Ligar com fio de ferro as bordas laterais do waterstop às armaduras de aço preparadas, a fim de posicioná-lo e fixá-lo na posição central com relação ao jato a executar. Proceder com as operações de jato, prestando atenção em não se dobrar e não mover do local colocado.

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO


Aplicação manual

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação ilimitada

 Não inflamável

 Largura: 250 mm

 Resistentes aos raios UV

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ISO 868

Dureza **75 ± 3 Shore A**

ISO 1183

**1.38 ± 0.02 g/cm<sup>3</sup>**

ISO 458/2

Temperatura fria do cabo flexível **-30 °C**

ISO 527

Quebra de carga longitudinal **12 ± 2 N/mm<sup>2</sup>**

Temperatura de exercício **-30 / +70 °C**

ISO 527

Alongamento de ruptura longitudinal **300 ± 3 %**

UL94

Ponto de inflamabilidade **Classe V-0**

## CONSUMO

1 m/m : Utilizar Sealpvc SF 250 soldando cabeça a cabeça as duas bordas de fitas diversas mediante leister (soldador manual com ar quente).

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta.



## AVISOS E PRECAUÇÕES

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

