

## Sealpvc SF 250

### Waterstop de PVC para hormigón nuevo estático apoyado al fondo



El waterstop SEALPVC RG 250 es un perfil de PVC impermeable, no hidroexpansivo, de 25 cm de ancho, que presenta una elevada elasticidad. Se utiliza en juntas estáticas para coladas horizontales (losas), en estructuras de hormigón, apoyadas sobre el sustrato debajo de la armadura.

**CÓDIGO ADUANERO:** 3925 9010

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Perfilado de PVC

**COLORES DISPONIBLES:** Negro / Azul claro

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Rollo 20 m - Rollo 25 m

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Los waterstops de PVC son perfiles impermeables de gran elasticidad que se utilizan en estructuras de hormigón, posicionándolos como juntas de recuperación y dilatación, garantizando así una perfecta estanqueidad hidráulica y la capacidad de absorber tensiones mecánicas y naturales.

En concreto, el perfil SEALPVC SF 250 está compuesto por resinas vinílicas termoplásticas de alta calidad con la adición de un particular y específico plastificante.

El perfil tiene excelentes características de rendimiento y alta resistencia:

- a la acción agresiva de las soluciones ácido-alcalinas,
- al envejecimiento,
- a aguas salobres
- a la degradación provocada por el sol, el ozono y otros agentes atmosféricos o químicos normalmente presentes en el aire y las aguas subterráneas.

La flexibilidad de SEALPVC SF 250 es elevada incluso a bajas temperaturas y sus características mecánicas permanecen inalteradas con el tiempo.

Dada su particular composición, se puede cortar con una hoja afilada (cutter) y soldar con sencillas herramientas de soldadura en caliente, facilitando así la creación de conexiones durante la construcción.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Impermeabilización en ocasiones de vertido estático de hormigón nuevo-hormigón viejo: platea de fundación y muro de elevación, entre dos plateas, entre dos muros de elevación, entre muro y losa, apoyado a los subyacentes de bajo de la armadura.

### SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón



## MODO DE USO


Atar con alambre de hierro los limbos laterales del waterstop a las armaduras de acero elaboradas, con el fin de posicionarlo y fijarlo en posición central respecto al chorro a realizar. Proceder con las operaciones de vertido, poniendo atención que no se doble y no se desplace de su lugar.


## MÉTODOS DE APLICACIÓN


Aplicación manual

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Anchura: 250 mm

 No inflamable

 Conservabilidad ilimitada

 Resistente a los rayos UV

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

*ISO 527*

Carga de rotura longitudinal **12 ± 2 N/mm<sup>2</sup>**

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

*ISO 527*

Elongación a la rotura **300 ± 3 %**

*UL94*

Punto de inflamabilidad **Clase V-0**

*ISO 868*

Dureza **75 ± 3 Shore A**

*ISO 1183*

**1.38 ± 0.02 g/cm<sup>3</sup>**

*ISO 458/2*

Temperatura de flexión fría **-30 °C**

## CONSUMOS

1 m/m: Utilice Sealpvc SF 250 soldando cabeza a cabeza los dos bordes de cintas distintas por medio de leister (soldador manual de aire caliente).

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol



## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

