

## Sealpvc SF 250

Waterstop in PVC per riprese di getto statiche appoggiato al fondo



Il waterstop SEALPVC SF 250 è un profilato impermeabile in PVC non idroespansivo, di larghezza 25 cm e dotato di elevata elasticità. Viene impiegato nei giunti statici per ripresa di getto orizzontali (solettoni), nelle strutture in calcestruzzo, appoggiato al sottofondo sotto l'armatura.

**CODICE DOGANALE:** 3925 9010

**COMPONENTI:** Monocomponente

**ASPETTO:** Profilato in PVC

**COLORI DISPONIBILI:** Nero / Azzurro

**IMBALLAGGI E DIMENSIONI:** Rotolo da 20 m - Rotolo da 25 m

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

I waterstop in PVC sono profilati impermeabili ad elevata elasticità che vengono impiegati nelle strutture in calcestruzzo, posizionandoli come giunti di ripresa e di dilatazione, assicurando in questo modo la perfetta tenuta idraulica e la capacità di assorbimento delle sollecitazioni meccaniche e naturali.

Nello specifico il profilato SEALPVC SF 250 è costituito da resine viniliche termoplastiche di alta qualità con aggiunta di un particolare e specifico plastificante.

Il profilato presenta ottime caratteristiche prestazionali e possiede un'elevata resistenza:

- all'azione aggressiva delle soluzioni acido alcaline,
  - all'invecchiamento,
  - alle acque salmastre
  - alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti nell'aria e nell'acqua di falda.
- La flessibilità di SEALPVC SF 250 è elevata anche alle basse temperature e le sue caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

Vista la sua particolare composizione, può essere tagliato con una lama tagliente (cutter) e saldato con semplici strumenti di saldatura a caldo, rendendo così agevole la realizzazione di connessioni in corso d'opera.

### CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione delle riprese di getto statiche tra: platea di fondazione e muro di elevazione, tra due platee, tra due muri di elevazione, tra muro e solaio, appoggiato ai sottofondi sotto l'armatura.

### SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo



## MODALITÀ D'IMPIEGO


Posizionare il waterstop appoggiandolo a terra e facendo in modo che sia centrale nella ripresa di getto di progetto. Procedere con le operazioni di getto, facendo attenzione che non si pieghi e non si sposti dalla sede individuata. Prestare molta attenzione sia al posizionamento del waterstop che alle eventuali saldature. Un incorretto posizionamento potrebbe infatti vanificarne la prestazione.

## METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale

## CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

 Conservabilità illimitata

 Non infiammabile

 Larghezza: 250 mm

 Resistente ai raggi UV

## SPECIFICHE TECNICHE

*ISO 527*  
Allungamento a rottura **300 ± 3 %**

*UL94*  
Punto d'infiammabilità **Classe V-O**

*ISO 868*  
Durezza **75 ± 3 Shore A**

*ISO 1183*  
Determinazione della densità **1.38 ± 0.02 g/cm<sup>3</sup>**

*ISO 458/2*  
Temperatura di cold Flex **-30 °C**

*ISO 527*  
Carico di rottura longitudinale **12 ± 2 N/mm<sup>2</sup>**

Temperatura di esercizio **-30 / +70 °C**

## CONSUMI

1 m/m : Utilizzare Sealpvc SF 250 saldando testa a testa i due lembi di nastri diversi mediante leister (saldatore manuale ad aria calda).

## STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole.



## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Normale resistenza agli olii in caso di contatto di breve durata, non adatto a immersioni di lunga durata. In questo caso è necessario l'utilizzo di una miscela specifica.

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

