

# ¿Por qué RiveStop System?

La mejor solución para la máxima impermeabilización

**“Con el paso del tiempo el agua siempre encuentra su camino”**

*“Uno de los grandes problemas en construcción de edificación civil, más concretamente en obra hidráulica, vienen dados por el comportamiento del hormigón en el tiempo, por la presión de agua constante que se ejerce contra los muros de los depósitos, y por los huecos u holguras por dónde el agua y la humedad siempre encuentran su paso. Y todos sabemos lo costoso que resultan las fugas de agua y su posible futura reparación. Sobre todo, de agua potable y/o similares”.*

## 1. ¿PODEMOS EVITAR FUGAS EN MUROS DE HORMIGÓN?

### RIVEPIPE + RIVEOUT

El primer cono-tubo de encofrado que no queda perdido dentro del muro de hormigón evitando así posibles fugas que pueden surgir entre la junta del tubo de PVC convencional y el hormigón. Extraíble, reutilizable y reciclable.



### RIVESTOP

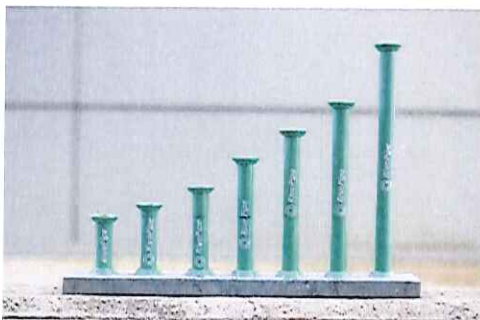
Sistema mecánico que ejerce una presión constante logrando así una impermeabilización 100%. Sistema diseñado para un sellado estanco y hermético de los huecos de encofrado.




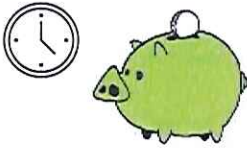
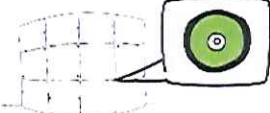

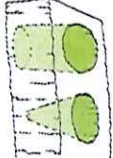




**SISTEMA INTEGRAL MÁS INNOVADOR PARA UNA IMPERMEABILIZACIÓN 100%**

## VENTAJAS RivePipe & RiveOut

<p><b>A. IMPERMEABILIZACIÓN FIABLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evita riesgos de posibles fugas originadas por la holgura que queda entre el tubo de plástico convencional y el hormigón.</li> </ul>	
<p><b>B. REUTILIZABLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduce material en obra y ahorra costes.</li> <li>• Estimado para un mínimo de 20 reutilizaciones.</li> </ul>	
<p><b>C. FÁCIL DE USAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simple: cualquiera puede hacerlo.</li> </ul>	
<p><b>D. ADAPTABLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A todos los grosores del muro.</li> </ul>	
<p><b>E. FIABLE Y SEGURO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple con las normas de fuego y humo ya que evita los riesgos que causa dejar tubos de PVC perdidos dentro de las estructuras de hormigón.</li> </ul>	
<p><b>F. EXTRACCIÓN RÁPIDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En cuestión de segundos gracias a la ayuda de la herramienta RiveOut.</li> </ul>	
<p><b>G. RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumple con la regla de las 3R de sostenibilidad: reducir, reutilizar y reciclar.</li> <li>• Construcción sostenible.</li> </ul>	
<p><b>H. SENCILLO Y LIMPIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los huecos pasamuros quedan uniformes, vacíos, lisos y limpios para ser sellados con RIVESTOP.</li> <li>• No daña el muro. El muro queda liso y limpio.</li> </ul>	



## VENTAJAS RIVESTOP

<p><b>A. SISTEMA MECÁNICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegura un sellado estanco, permanente, constante y durable logrando el <b>100% de impermeabilización</b>.</li> <li>• Dependiendo de la referencia elegida, RIVESTOP puede trabajar y resistir presiones de hasta 8 bares.</li> </ul>	
<p><b>B. RÁPIDO Y ECONÓMICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Su aplicación implica un <b>ahorro de tiempo</b> impresionante en mano de obra y, consecuentemente, <b>ahorro en costes</b> en la instalación.</li> <li>• El rendimiento por operario se estima en 360 huecos/hora con la remachadora manual y en 500 huecos/hora con la remachadora eléctrica. Supone un <b>ahorro en costes superior al 90%</b> frente a otras alternativas del mercado.</li> </ul>	
<p><b>C. NO HAY MARGEN DE ERROR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El <b>sistema mecánico</b> de RIVESTOP únicamente puede ser activado por la remachadora, que ejerce y controla la fuerza exacta y constante para su expansión e instalación. <b>No influye el factor humano</b>.</li> <li>• Es un sistema binario. O está colocado o no lo está.</li> </ul>	
<p><b>D. SIMPLE, FÁCIL DE APLICAR Y RÁPIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se instala hasta <b>10 veces más rápido</b> que otras soluciones no mecánicas.</li> <li>• No necesita punto de apoyo.</li> <li>• Su aplicación es muy sencilla, cualquiera puede hacerlo.</li> </ul>	
<p><b>E. ADAPTABLE, DURABLE Y RESISTENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RIVESTOP se adapta al tamaño y forma de los huecos sean estos <b>cilíndricos o cónicos</b>. Al ser un remache elástico, se adapta a los cambios del hormigón de forma constante en el tiempo preservando así el sellado de forma durable.</li> <li>• Cada referencia se adapta a un diámetro de hueco específico.</li> </ul>	
<p><b>F. CONVENIENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se puede aplicar en cualquier condición climatológica y de temperatura.</li> <li>• También incluso en huecos con vías de agua activas o agua saliendo a borbotones del hueco de encofrado.</li> <li>• Idóneo para reparaciones.</li> </ul>	
<p><b>G. LIMPIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No mancha ni deja residuos en el hormigón, muro o suelos.</li> <li>• No daña el muro.</li> <li>• No necesita aditivos, adhesivos, líquidos u otros agentes para su aplicación, pero sí es compatible con la mayoría de ellos.</li> </ul>	
<p><b>H. VERSÁTIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La instalación de RIVESTOP puede ser interior (dentro del hueco) o exterior (a ras del muro, "cara vista"). Igualmente, los acabados de la arandela pueden ser de diversos materiales (termoplástico, acero inoxidable, etc.) y los colores también (gris, blanca, etc.). Es un producto <b>personalizable</b>.</li> </ul>	
<p><b>I. FÁCIL DE SUPERVISAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No es necesario supervisar cada hueco; de un vistazo se ve si el RIVESTOP está instalado. Lo que supone <b>ahorro de tiempo y esfuerzo</b>.</li> </ul>	

## ¿DÓNDE UTILIZAR RiveStop & RivePipe?

Pueden ser utilizados tanto para obra nueva como para reformas y mantenimiento de muros de hormigón.

### A. EDIFICACIÓN – referencias Rivestop más utilizadas “PZ”

- Estructuras de hormigón sin presión constante de agua, tierra, etc. ni altos niveles de humedad.
- Edificación pública (centros comerciales, aeropuertos, instalaciones deportivas, hospitales, etc.), residencial y terciaria
- Fachadas arquitectónicas
- Subterráneos y garajes



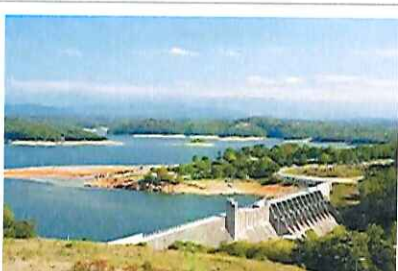
### B. OBRA CIVIL – se recomienda utilizar referencias RIVESTOP “PS” o “SS” ya sea SS-INTERIOR o SS-EXTERIOR

- Cualquier obra hidráulica y estructura con presión de agua, tierra, etc. y altos niveles de humedad.
- Piscinas, jardines y parques acuáticos
- Obras off-shore
- Túneles, puentes y carreteras



### C. OTROS OBRA CIVIL E HIDRÁULICA

- Tanques o depósitos diseñado para contener líquidos diferentes al agua (bodegas, etc.)
- Presas y diques
- Plantas desaladoras
- Plantas de tratamientos de agua potable y residual
- Plantas eólicas
- Subestaciones o plantas de biogás



### ¡ATENCIÓN!

Para obras en contacto con componentes químicos u otros agentes, consúltenos antes de seleccionar el producto.

Para más información, solicite nuestros manuales.



Ubilluts Auzunea, 11 – Telf.: 943 473572  
20140 Andoain (Guipúzcoa)- SPAIN



**RiveStop**  
System

# Gama RiveStop

Sistema de sellado estanco para huecos de encofrado.



**Estanco al agua a presión**



**Durabilidad**



**Test de envejecimiento**



**Estanco al Radón**



**Resistencia acústica**



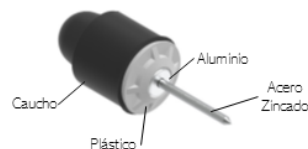
**Resistencia al fuego**



**RIVESTOP 3 bar**

**No recomendable para contacto directo con agua por el lado de la arandela**

Código artículo	Descripción	Diámetro hueco /mm)
RS21033PZ24	D21x33	22
RS21048PZ24	D21x48	22-24
RS24050PZ30	D24x50	25-27
RS27050PZ30	D27x50	28-30



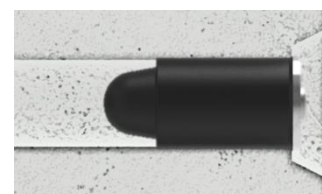
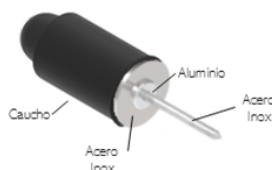
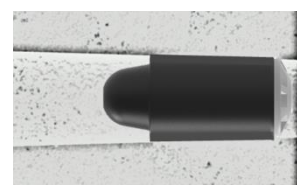
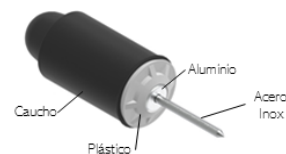
**ACABADO EN INSTALACIÓN**



**RIVESTOP 5 bar**

**Para contacto directo de agua por ambos lados**

Código artículo	Descripción	Diámetro hueco /mm)
<b>GAMA 5 bares – Versión Plástico Acero inox.</b>		
RS17048PS17	D17x48	18-21
RS21033PS24	D21x33	22
RS21048PS24	D21x48	22-24
RS24050PS30-OUT	D24x50	25-28
RS24050PS24-IN	D24x50	25-28
RS27050PS30	D27x50	28-30
<b>GAMA 5 bares – Versión Acero Inoxidable</b>		
RS17048SS17	D17x48	18-21
RS21033SS24-OUT	D21x33	22
RS21033SS21-IN	D21x33	22
RS21048SS24-OUT	D21x48	22-24
RS21048SS21-IN	D21x48	22-24
RS24050SS27-OUT	D24x50	25-28
RS24050SS24-IN	D24x50	25-28
RS27050SS30-OUT	D27x50	28-30
RS27050SS28-IN	D27x50	28-30
RS30066SS30	D30x66	31-35

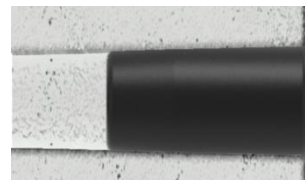
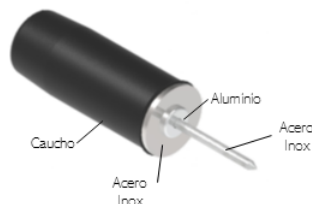




RIVESTOP 8 bar

Para contacto directo de agua por ambos lados

Código artículo	Descripción	Diámetro hueco /mm)
RSP17070SS17-IN	D17X70	17.5-22
RSP17070SS24-OUT	D17X70	17.5-22
RSP21070SS21-IN	D21X70	21.5-25
RSP21070SS24-OUT	D21X70	21.5-25
RSP24070SS27-OUT	D24x70	25-28
RSP24070SS24-IN	D24x70	25-28
RSP27070SS30-OUT	D27x70	28-32
RSP27070SS27-IN	D27x70	28-32



## HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN



Descripción:

REMACHADORA  
MANUAL

REMACHADORA LARGA

REMACHADORA  
ELECTRICA

Código artículo

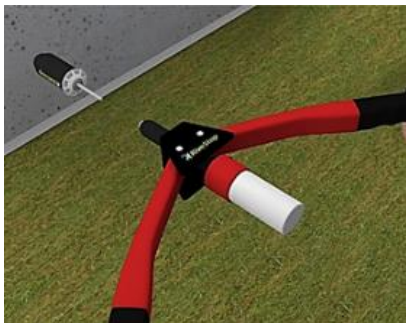
RMM001

RMMX001

RME001

## PROCESO DE INSTALACIÓN

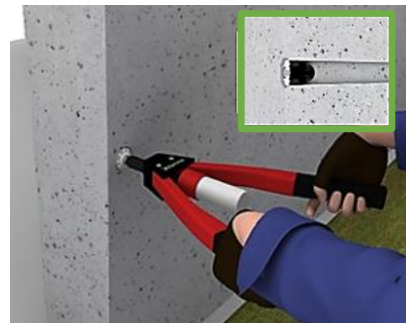
RiveStop se distribuye listo para su instalación en tres sencillos pasos.



1. Insertar RiveStop en la remachadora



2. Embocar en el orificio a sellar



3. Remachar hasta el corte de la espiga del remache