

BROCHURE

ACCESORIOS HIDROEXPANSIVOS

EUCOSTOP HE

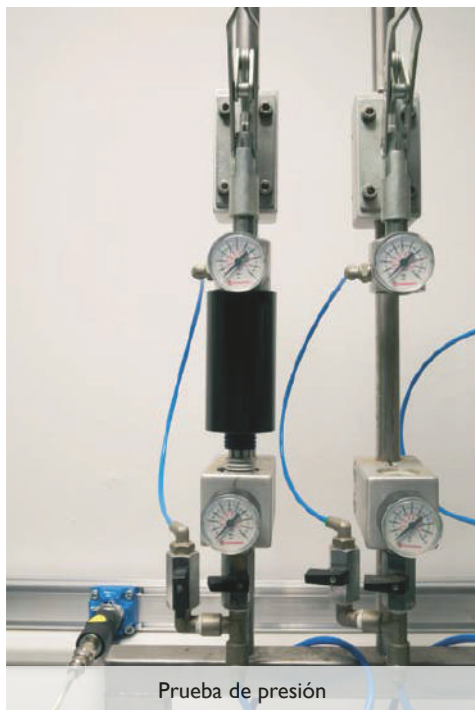


EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCLID CHEMICAL TOXEMENT

Experto en soluciones para impermeabilización y sellado en obras civiles, ofrece una amplia gama de accesorios hidroexpansibles, basados en un novedoso y revolucionario elastómero termoplástico (TPE).





Prueba de presión



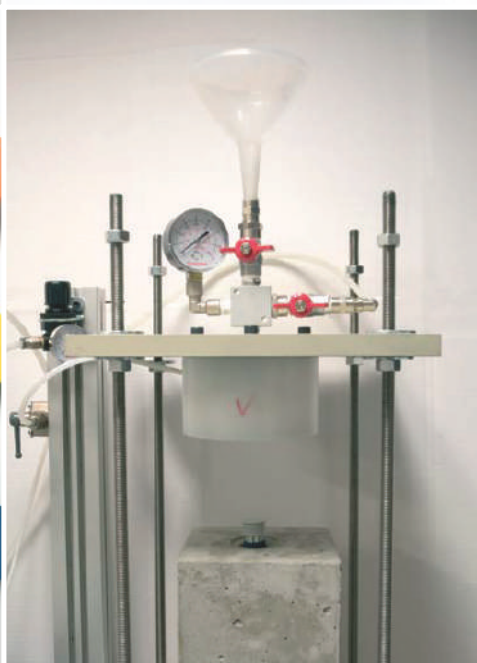
Prueba de sellado



Moldeado por inyección



Prueba de capacidad de expansión



Prueba de presión en condiciones reales



Eucostop HE Plug

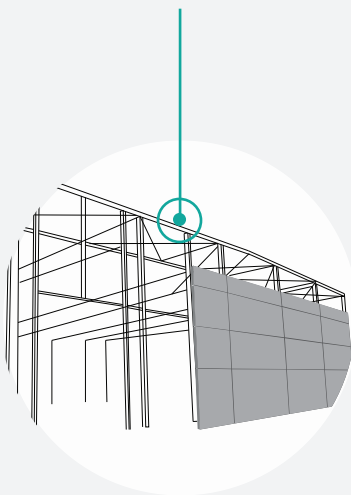


Aplicaciones

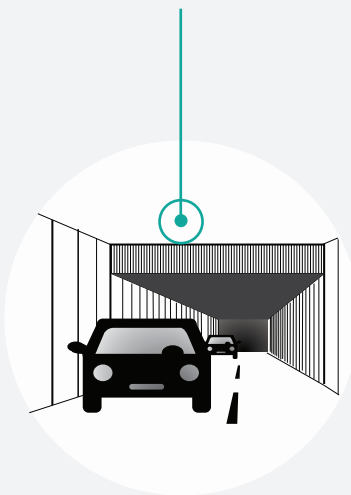
Los productos de sellado EUCOSTOP HE pueden utilizarse en una amplia gama de áreas de aplicación relacionadas con las estructuras de concreto.



Prefabricados



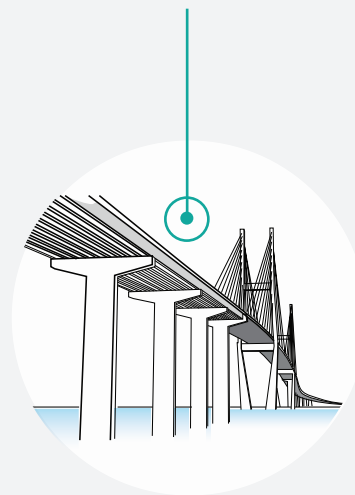
Túnel / Metro



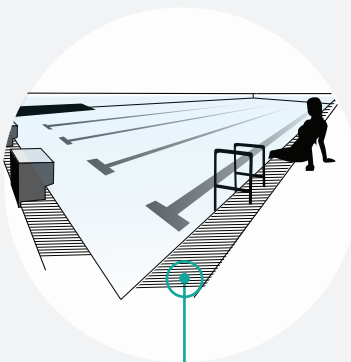
Construcciones subterráneas



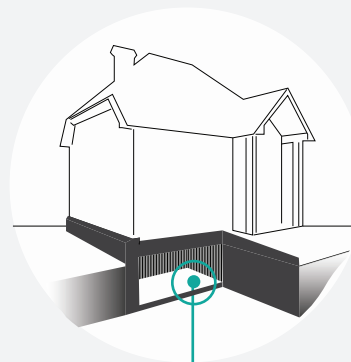
Puentes



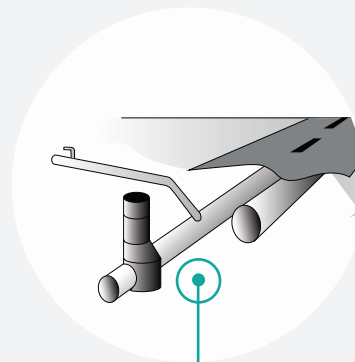
Represas



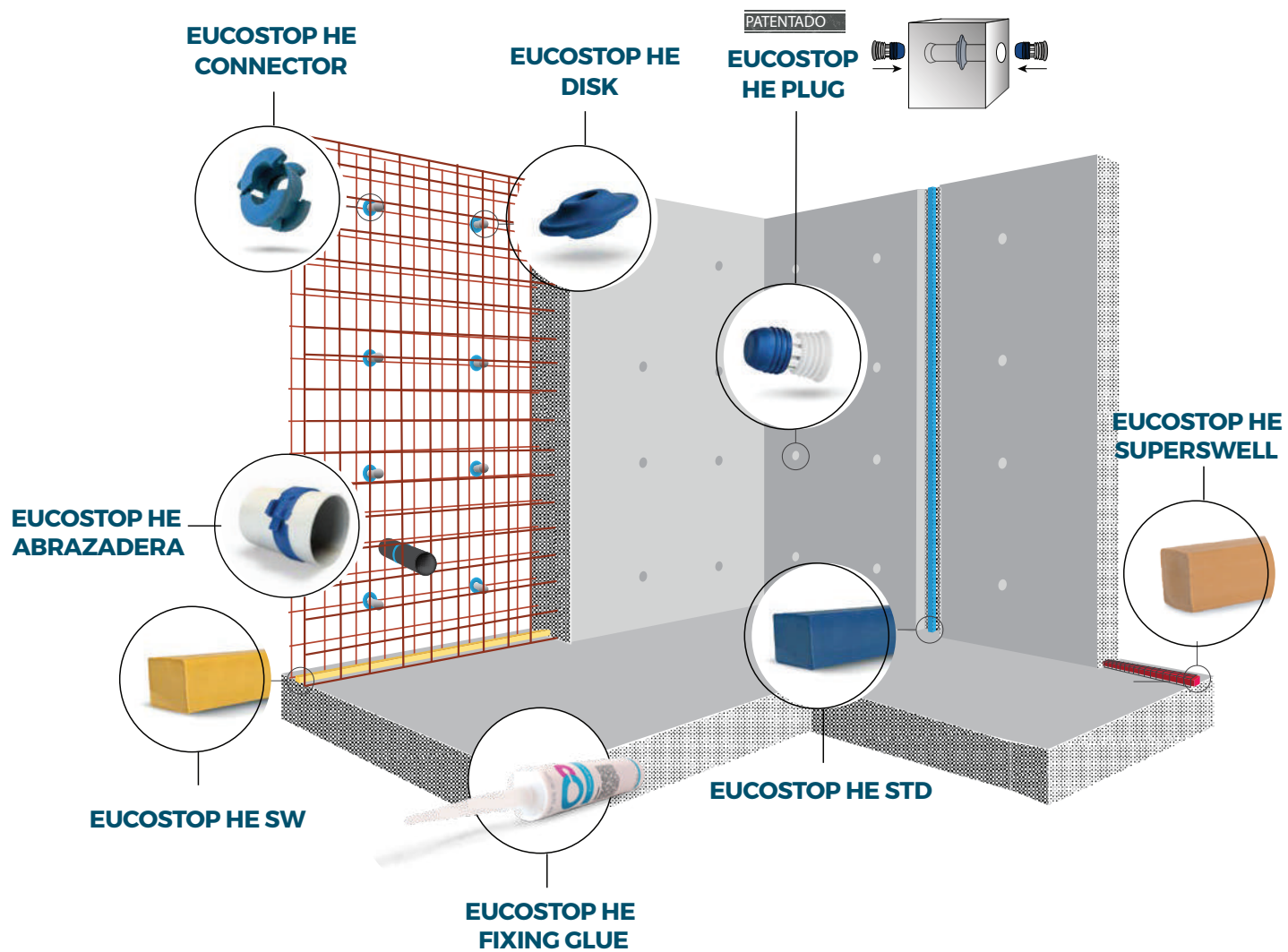
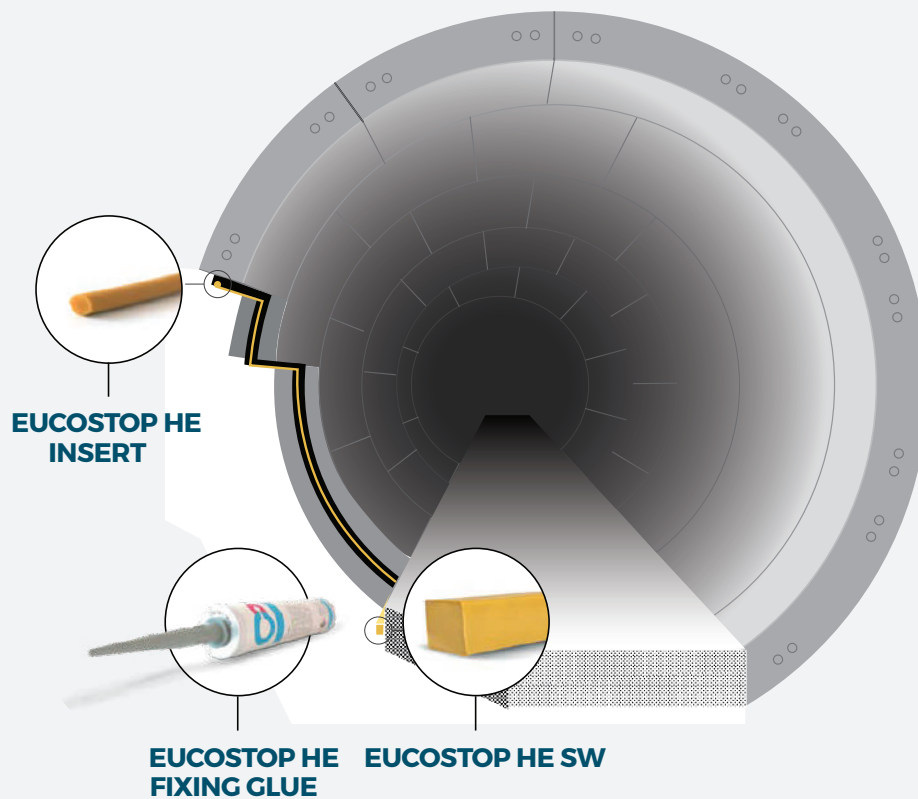
Piscinas



Sótanos



Alcantarillados



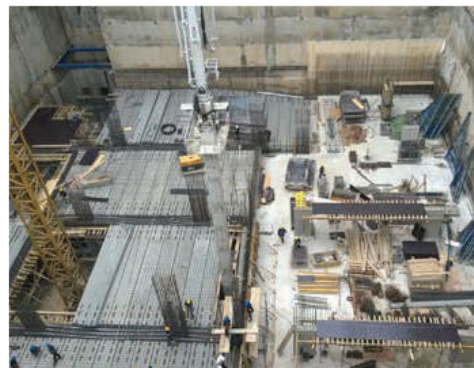
Referencias



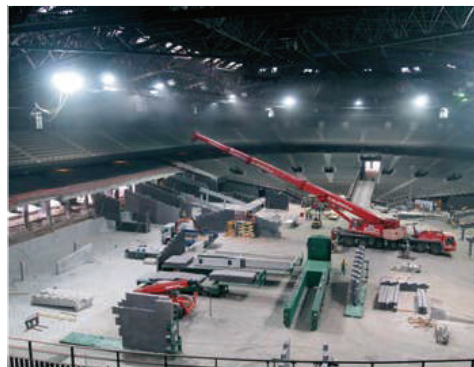
Doha - metro (Qatar)



Tehran - Isfahan metro (Iran)



Beirut - Saint George hospital (Libano)



Antwerp - Sportpaleis (Bélgica)



Beirut - Boulevard Heights (Libano)



Sofia - metro (Bulgaria)



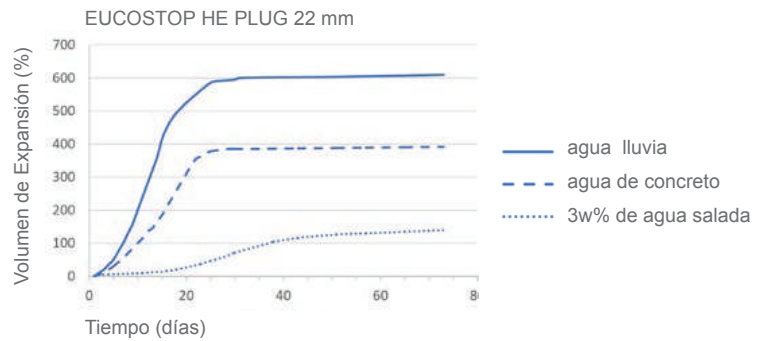
EUCOSTOP HE PLUG PATENTADO

EUCOSTOP HE PLUG es una revolucionaria solución para sellar distanciadores de formaleta en estructuras de concreto. Consta de un núcleo resistente a la presión y a los impactos y un sellador que se expande al contacto con agua. El núcleo provee un anclaje mecánico que resiste presiones hasta de 61 m.c.a (6 bar).

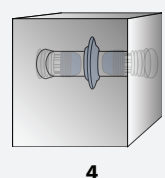
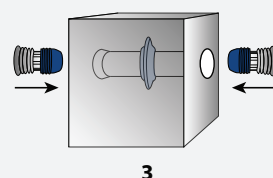
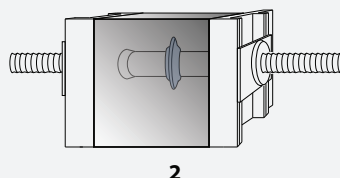
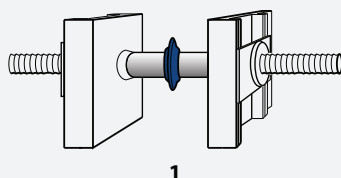
Esta solución de sellado hidrofílico y auto expandible, garantiza un sellado perfecto.

¡Combatiendo la filtración de humedad con un solo golpe de martillo!

CAPACIDAD DE EXPANSIÓN EUCOSTOP HE PLUG



Eucostop HE Plug

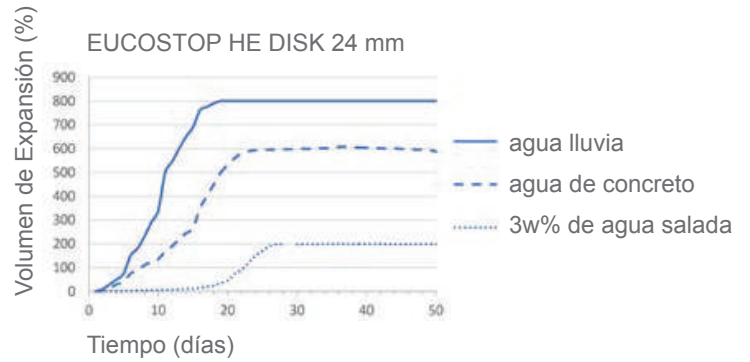


EUCOSTOP HE DISK / RISK

Sellado hermético de las grietas de concreto alrededor de los distanciadores de la formaleta.

EUCOSTOP DISK / RING están hechos de un compuesto sintético hidroexpansible, evitando completamente filtraciones. EUCOSTOP HE DISK / RING es la solución perfecta para los distanciadores entre la tubería de pvc o la corbata metálica (EUCOSTOP HE RING 20 x 2) y el concreto que lo rodea. Generando un sellado 100% hermético, rápido y fácil de instalar, y está disponible en una amplia gama de tamaños.

CAPACIDAD DE EXPANSIÓN EUCOSTOP HE DISK



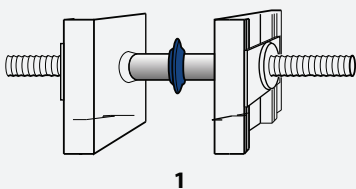
EUCOSTOP HE RING 20x2
(Para el sello de corbata metálicas)



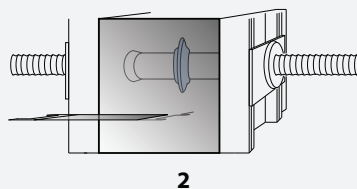
EUCOSTOP HE RING / DISK



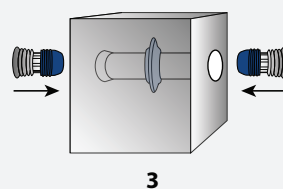
EUCOSTOP HE RING / PLUG



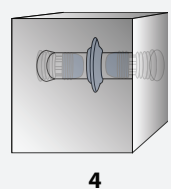
1



2



3



4

EUCOSTOP HE CONNECTOR / DISK

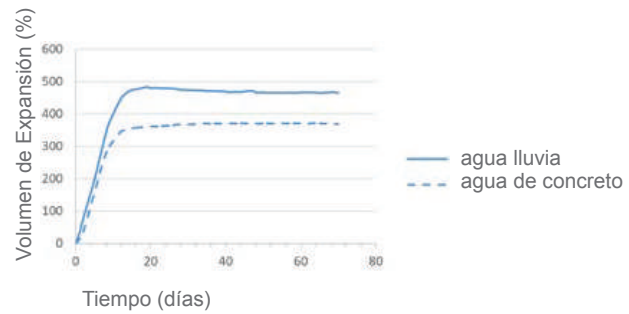
Sellado hermético de los distanciadores en varilla.

EUCOSTOP HE CONNECTOR permite el completo sellado en estructuras de concreto cuando se emplean varillas como distanciadores de formaleta y estas permanecen en su sitio.

EUCOSTOP HE CONNECTOR está hecho de un compuesto sintético hidroexpansible, que sella completamente filtraciones.

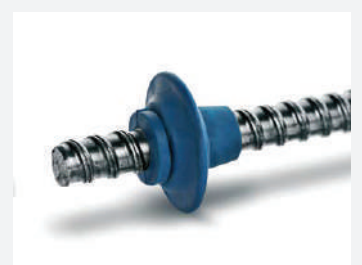
Luego de posicionar EUCOSTOP HE CONNECTOR sobre la varilla, asegure usando EUCOSTOP HE DISK o EUCOSTOP HE RING.

CAPACIDAD DE EXPANSIÓN EUCOSTOP HE CONNECTOR



EUCOSTOP HE CONNECTOR

EUCOSTOP HE CONNECTOR sujetado con EUCOSTOP HE DISK



EUCOSTOP ABRAZADERA

Es un accesorio hidroexpansivo diseñado especialmente para sellar tuberías plásticas en construcciones de concreto; garantiza una resistencia a la presión de hasta 5 bar (51 m.c.a). Tiene un diseño único, protegido por propiedad intelectual.

Usos

EUCOSTOP HE ABRAZADERA se utiliza para sellar tuberías plásticas en construcciones de concreto.



Ventajas



Ahorro de espacio
de almacenamiento



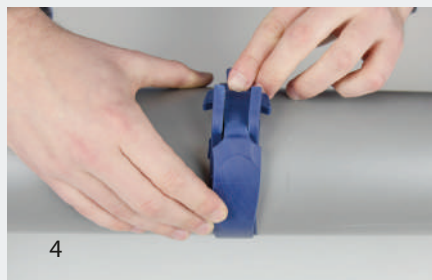
No necesita
herramientas para
su instalación



Fácil y rápida
instalación



INSTALACIÓN



EVITE LOS SIGUIENTES ERRORES EN LA INSTALACIÓN



PERFIL EUCOSTOP HE

Desarrollo revolucionario para el sellado de juntas de construcción.

Los perfiles de sellado Hidroexpansivo (HE) tienen una impresionante capacidad de expansión, permanecen estables incluso después de repetidos ciclos de humedecimiento - secado. Son muy fáciles de instalar gracias a su ligereza y alta elasticidad.

¿Agua de mar, concentraciones salinas extremadamente altas o agua contaminada?

Además de la versión estándar, existen otras versiones para el uso en agua de mar (concentraciones salinas de hasta el 3%) y agua contaminada (EUCOSTOP HE SUPERSWELL) para el uso en concentraciones extremadamente altas de sal (hasta 10%).



Fijación con EUCOSTOP HE FIXING GLUE

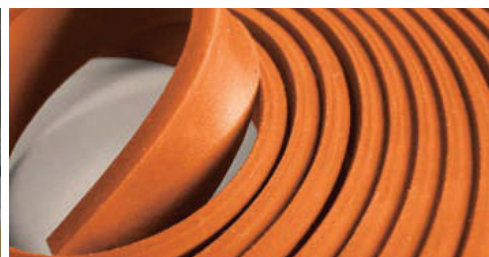
EUCOSTOP HE FIXING GLUE es un adhesivo de poliuretano, de un componente, de alta calidad que se expande hasta un 450% en contacto con el agua. Permite una fijación rápida y fuerte de los perfiles de sellado EUCOSTOP HE.



Versión estándar

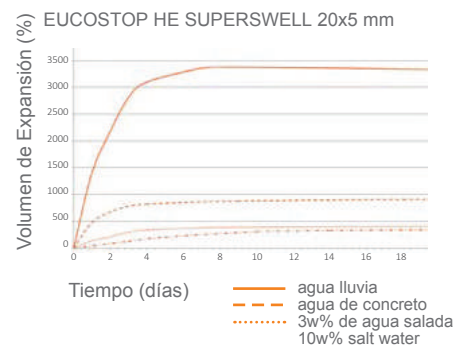
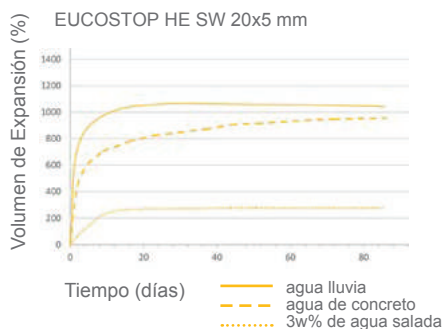
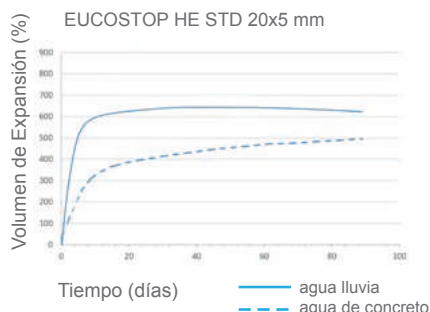


Versión agua salada



Versión Superswell

CAPACIDAD DE EXPANSIÓN EUCOSTOP HE



EUCOSTOP HE INSERT

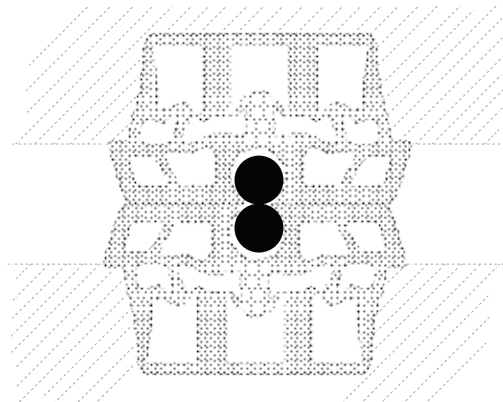
Desarrollo revolucionario resistente al agua para paneles prefabricados.

Las tiras expandibles de sellado se adecúan especialmente para prevenir filtraciones de agua en túneles

Creando poder de sellado

Nuestras tiras insertables se aplican en los perfiles clásicos de EPDM que rodean los segmentos de hormigón del túnel. En filtraciones de agua, nuestras barras auto expandibles se activarán y absorberán el agua. En consecuencia, los perfiles de EPDM se expandirán; la alta presión entre los segmentos será creada previniendo la filtración de agua. **¡No habrá oportunidad para humedad ni fugas!**

Específicamente para proyectos de túneles en áreas donde el agua subterránea tiene una alta concentración de sal, EUCOSTOP HE INSERT (Versión SUPERSWELL) permite sellar eficientemente las juntas gracias a su impresionante capacidad de expansión.



EUCOSTOP HE INSERT



Versión estándar

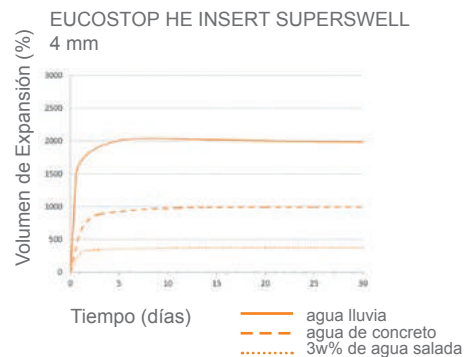
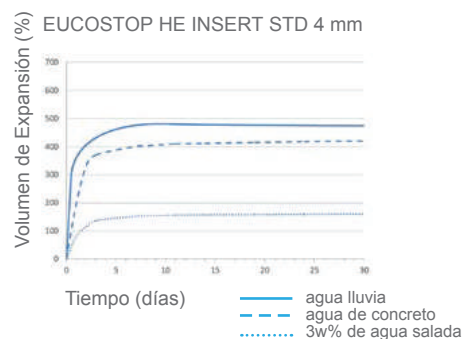


Versión agua salada



Versión Superswell

CAPACIDAD DE EXPANSIÓN TIRAS INSERTABLES





EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT



OFICINA PRINCIPAL
Parque Industrial
Gran Sabana



CONTACTO
(571) 869 87 87



E-MAIL
atencioncliente@euclidchemical.com.co



TOCANCIPÁ • COLOMBIA

OFICINAS NACIONALES

• Medellín: (4) 448 01 21. • Cali: (2) 524 23 25. • Barranquilla: (5) 380 80 33.
• Bucaramanga: (7) 697 02 01. • Cartagena: (5) 652 62 31.



CO-SC-CER760459

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

