



# WT STRIP

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

WT STRIP es una cinta waterstop a base de copolímero AMPHIBIA en EPDM hidroexpansivo, capaz de sellar a presión superficies de contacto, contra el paso del agua.

Gracias a su flexibilidad, puede aplicarse también en construcciones particularmente articuladas o superficies no completamente regulares.



## DÓNDE SE UTILIZA

- Sellado de cuerpos pasantes, tuberías de cemento, metal o material plástico sumergidas en hormigón
- Sellado de juntas de tubos, conductos, sumideros, cubas, elementos tipo cajón y canaletas prefabricados de hormigón, fibrocemento o acero
- Realización de juntas entre elementos prefabricados
- Sellado interno de elementos discontinuos entre superficies contiguas de hormigón y/o acero

## VENTAJAS

- Capacidades elevadas y estabilidades hidroexpansivas
- Flexibilidad y fácil adaptación a la forma y el tamaño de las estructuras que deben sellarse
- Puede perforarse, cortarse y perfilarse para adaptarlo a la estructura
- Puede fundirse en caliente o pegarse cintas múltiples para aumentar el espesor total
- Simplicidad y rapidez de instalación, las piezas se pueden soldar a tope in situ (secador)

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Elimine posibles protuberancias o cavidades presentes en la superficie de colocación de la cinta; la presencia de humedad no obstaculiza las fases de colocación.

Ambas superficies de contacto deben estar libres de irregularidades importantes

### Cómo actúa

En contacto con el agua, la cinta WT STRIP se hidrata aumentando su volumen inicial hasta 2 veces, generando así una presión en las superficies de contacto que impide el paso del agua.

En caso de que la presencia de agua no sea constante, WT STRIP permanece establemente expandido, gracias también a los gradientes mínimos de humedad que se producen en los ambientes subterráneos.

### Instalación (ref. croquis FIG. 1 y FIG. 2)

Estire la cinta en el punto de junta con la cinta protectora hacia arriba, retírela y fíjela con BI MASTIC o ULTRABOND (véanse las fichas técnicas correspondientes); en el caso de los cuerpos pasantes, envuélvalos exteriormente antes de la colada con uno o varios cordones de cinta, cuya fijación también puede complementarse con abrazaderas para tubos.

Unir las piezas finales de WT STRIP simplemente juntando las cabezas y sellar con AKTI-VO 201 (ver



ficha técnica correspondiente), BI MASTIC o en caliente (con pistola de aire caliente a 400 °C). Es posible aumentar el grosor del producto aplicando varias capas de cinta mediante unión en caliente o pegándolas entre sí, en cuyo caso las juntas a tope entre los elementos deben escalonarse.

#### ADVERTENCIAS - NOTAS IMPORTANTES

Proteger WT STRIP del contacto con agua estancada antes de cerrar la conexión o realizar la colada de confinamiento.

NOTA: Para instalaciones en presencia de terrenos contaminados, aguas salinas o para situaciones proyectuales especiales, póngase en contacto con el Servicio Técnico Volteco.

#### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y ALMACENAMIENTO

WT STRIP está disponible en los formatos siguientes:

WT S 30.05 envasado en bolsa de 15 m en caja de 75 m.

WT S 50.05 envasado en bolsa de 15 m en caja de 45 m.

El almacenamiento de los productos debe efectuarse en un ambiente seco, al reparo del sol y la humedad.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS

Especificaciones	Valores
Dimensión	30x5 mm 50x5 mm
Espesor	5 mm
Peso del rollo 30x5 mm	2,5 kg aproximadamente
Peso del rollo 50x5 mm	4,0 kg aproximadamente
Expansión volumétrica (7 días)	200%

#### SEGURIDAD

Consulte la Ficha de datos de seguridad correspondiente.

#### COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos los derechos reservados.

Informaciones, Imágenes y textos incluidos en este documento son de propiedad de Volteco S.p.A.

Pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

Las versiones más actualizadas de este y de otros documentos (voz del capitulado, folletos y otros documentos) se encuentran en [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

En el caso de traducción, el texto puede contener imperfecciones técnicas y lingüísticas.

#### NOTAS LEGALES

Nota para el comprador/instalador:

Este documento puesto a disposición por Volteco S.p.a. es meramente de soporte e indicativo para el comprador/aplicador.

No considera la necesaria información detallada de cada uno de los contextos operativos, respecto a los que de todos modos Volteco S.p.A. no asumirá responsabilidad alguna.

No aplica ni extiende las obligaciones propias del fabricante Volteco S.p.A.

Es susceptible de variaciones en función de las que deberá actualizarse el aplicador antes de cada aplicación, consultando el sitio web [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Las aclaraciones anteriores se extienden a la información técnico/comercial pre-post venta de la red comercial.

#### ANEXOS

