



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 discontinuidades entre superficies contiguas en hormigón y/o acero
- 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

VENTAJAS

- Capacidades elevadas y estabilidades hidroexpansivas
- Flexibilidad y fácil adaptación a la forma y el tamaño de las estructuras que deben sellarse
- Personalización y adaptabilidad: la cinta puede ser cortada, perforada y moldeada para adaptarse a cualquier tipo de superficie o elemento para sellar, combinando también más capas de cinta para aumentar su grosor y realizar el sellado deseado
- Sencillez y rapidez de colocación, con posibilidad de soldar las cintas tanto mediante adhesivo como con pistola de aire caliente a 400 °C

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

Desenrolle WT STRIP a lo largo de la zona de unión para sellar, retire la película protectora y pegue la cinta utilizando ULTRATACK, BI MASTIC o ULTRABOND, según el tipo de aplicación, las condiciones del soporte y los tiempos de realización (véase las especificaciones en las respectivas fichas técnicas).



En caso de cuerpos pasantes, envuelva externamente los elementos antes de la colada con uno o más cordones de cinta WT STRIP y proceda al pegado utilizando el adhesivo elegido.

Una los extremos de WT STRIP acercando las extremidades con precisión y sellándolas con AKTI-VO 201, ULTRATAK, BI MASTIC o mediante soldadura en caliente con pistola de aire caliente a 400 °C. A continuación, se recomienda fijar la cinta a la tubería con bridas, para garantizar su estabilidad durante la colada y evitar posibles desplazamientos.

En caso de que sea necesario aumentar el grosor de la cinta WT STRIP, por ejemplo, en tuberías o en otras aplicaciones donde se requiera una unión impermeable, es posible aplicar varias capas superpuestas, pegándolas entre sí y al soporte con los mismos métodos descritos anteriormente.

Las uniones de cabeza entre las distintas capas deben estar desfasadas, de modo que se garantice continuidad y uniformidad del sellado.

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 (± 10%) 50x5 mm (± 10%)
Espesor	5 min
Peso del rollo 30x5 mm	3,0 Kg ± 0,15 Kg
Peso del rollo 50x5 mm	4,0 Kg ± 0,20 Kg
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.

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.

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