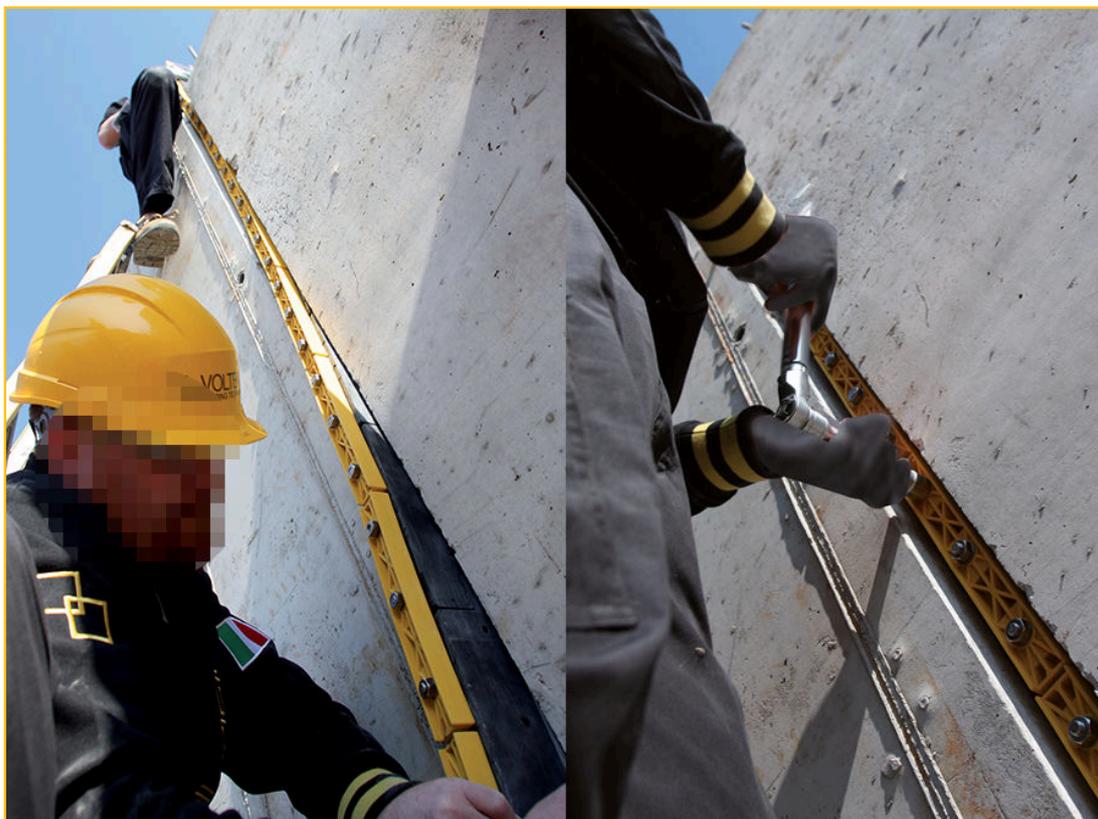
**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

VOL-TEC es un perfil expansivo para cierre hermético de juntas de amplio movimiento con estanqueidad hidráulica y aislamiento sísmico.

Se ha fabricado en goma SBR/Natural de alta amortiguación con elementos modulares y placas de compresión de resina PA6.

Para una mayor presión en las superficies de contacto, el perfil puede complementarse con un par de tiras de goma hidroexpansiva de 10 mm de diámetro.

**DÓNDE SE UTILIZA**

- Para cerrar herméticamente juntas de amplio movimiento, deben tener una perfecta estanqueidad hidráulica
- Apto para obras estructurales de cemento armado, realizadas en zonas con riesgo sísmico y en presencia de formación acuífera

**VENTAJAS**

- La presión de la estructura de goma se puede regular manualmente; se puede regular el par de apriete incluso después de su colocación
- Comprobación e inspección del estado de eficiencia del perfil con facilidad
- Instalación rápida y segura, gracias al kit completo de elementos que se usan y que sirven para preparar las bases
- Toda la obra garantiza una presión constante entre las dos partes de la estructura incluso en caso de movimiento
- Permite que las dos partes conectadas con la junta se muevan independientemente y el conjunto asegura una precisión constante entre las dos partes de la estructura incluso si se produce movimiento
- Perfil VOL-TEC, fácil de reparar y de sustituir

**PREPARACIÓN Y APLICACIÓN****Componentes del sistema**

Núcleo de goma especial (esp.50 mm; h 150 mm; l 290 mm  $\pm$  5 mm) de alta resistencia mecánica, estable al contacto con el agua.

Juntas de goma hidroexpansiva que se debe aplicar en ambos lados para incrementar la presión en las superficies a contacto.

La jaula de presión de fibra de vidrio permite aplastar la goma y la junta contra las paredes.

Uso de una guía "plantilla" durante la fase de colada que se debe sustituir después de la colada del c.a. con el perfil VOL-TEC.

**Cómo actúa**



VOL-TEC está compuesto por un cuerpo de goma, de alta resistencia mecánica comprimido entre dos perfiles que forman una jaula de presión que mediante pernos pasantes, actúa entre el perfil superior y el inferior aplastándolos.

El cojinete de goma puede complementarse en ambos lados, con una banda de goma de hidroexpansiva de 10 mm de diámetro, capaz de incrementar de forma autónoma la presión tanto en el producto de goma como en la superficie en cls, con mayor prestación incluso en condiciones de presión hidráulica elevada.

### Montaje

El ensamblaje del perfil se realiza simplemente superponiendo la junta de batiente de cada elemento. Los elementos de presión, de color amarillo se colocan en el lado superior e inferior del producto de goma y se unen con los pernos colocados en los agujeros pasantes del espesor del producto de goma. Los elementos de presión se montan en uniones escalonadas. Para más información vea las instrucciones impresas en la caja del envase.

NOTA: Posibles piezas especiales pueden prepararse siguiendo las indicaciones del Departamento Técnico de Volteco.

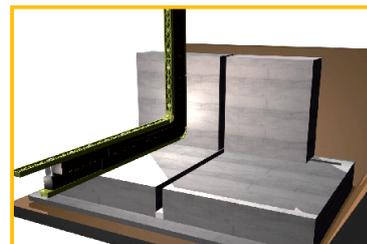
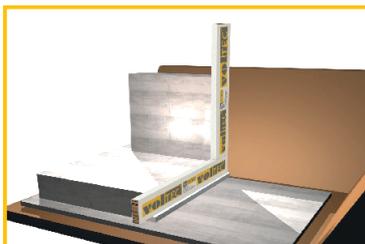
Realice la colada completa de la primera parte de solera.

Coloque la plantilla específica en la unión, aplicando la cinta entre las uniones y los elementos de la plantilla.

Proceda con la colada de la segunda porción de solera.

Al cabo de 24 horas elimine la plantilla para conseguir un alojamiento perfecto para introducir la junta de expansión VOL-TEC.

Introduzca el perfil expansivo VOL-TEC, en el alojamiento que se ha hecho, regulando la presión del cuerpo de goma apretando los pernos del perfil superior con un destornillador normal como se indica en la página precedente.



Referencias disponibles en [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y ALMACENAMIENTO

Caja con tres elementos rectilíneos de  $290 \pm 5$  mm de longitud cada uno.

Caja con 1 elemento angular.

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

NOTA: Posibles piezas especiales pueden prepararse siguiendo las indicaciones del Departamento Técnico de Volteco.

### 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

