

## FICHA DE PRODUCTO

# SikaFuko® VT-2

Manguera re-inyectable para sellar juntas de construcción.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaFuko® VT-2 es una manguera reinyectable para sellar diversas juntas de construcción y conexión en estructuras de hormigón estancas. Para sellar la junta, a SikaFuko® VT-2 se le inyectan materiales de inyección Sika® adecuados, como productos de acrilato y cemento (para inyecciones múltiples) o resinas de poliuretano y epoxi (para inyección única). Con las "técnicas de válvula" integradas, la manguera se puede utilizar para reinyectar varias veces si es necesario.

### USOS

- Sellado de juntas de construcción y conexión.
- Adecuado para muchas estructuras y métodos de construcción diferentes donde se requiere seguridad adicional en las juntas.
- Sellado de muros pantalla (D-Wall) con SikaFuko® VT-2.
- Evita la entrada de agua a través de juntas de hormigón en las siguientes estructuras típicas: estructuras de retención o exclusión de agua, depósitos de agua, presas, canales, plantas de tratamiento de aguas residuales, túneles, metros, muros de contención.
- Como sistema de respaldo para waterbars.
- Permite realizar pruebas para detectar fugas de agua.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Utiliza "técnicas de válvulas" únicas para la inyección.
- Reinyecciones múltiples con resina de acrilato de inyección Sika® o producto de cal/cemento microfino.
- Inyectable de una sola dosis con inyección de poliuretano Sika® y resinas epoxi.
- Instalación fácil y segura.
- Sistema de respaldo ideal en combinación con bandas de PVC (Waterbars).
- Referencias a largo plazo en muchos proyectos internacionales.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

#### Base Química

Núcleo interior amarillo

PVC

Tiras de perfil amarillas

Caucho celular a base de neopreno

Malla

Poliéster

#### Presentación

Se suministra en paquete combinado en una caja de cartón que contiene:

- 125 m. SikaFuko® VT-2.
- Manguera de PVC verde de 8 m (entrada)
- Manguera de PVC blanca de 8 m (salida)
- Accesorios (tubo de conexión de 2 m, funda termorretractil de 4 m, x 50 tapones de cierre, 1 bote de pegamento, 1 rollo de cinta adhesiva, x 500

#### Ficha de Producto

SikaFuko® VT-2

Agosto 2024, Versión 01.01

020707100010000002

- clips de sujeción.
- También, disponible como secciones prefabricadas y hechas a medida en paquetes especiales con accesorios adecuados para proyectos especiales (detalles bajo pedido).

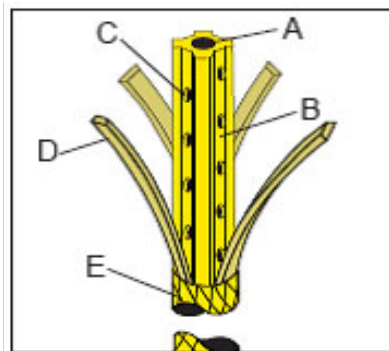
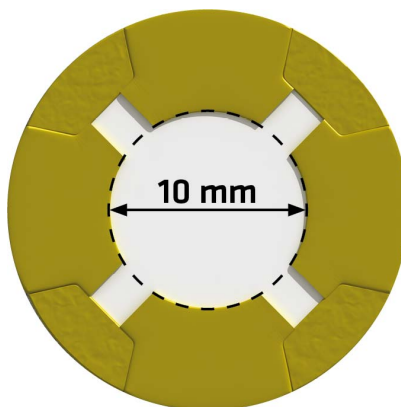
<b>Conservación</b>	48 meses desde la fecha de producción.	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	SikaFuko® VT-2 debe almacenarse en su empaque original, cerrado y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas entre +5°C y +35°C. Consulte siempre en el empaque.	
<b>Diámetro</b>	Diámetro interno de la manguera	10 mm
	Diámetro externo de la manguera	24 mm

## INFORMACION TECNICA

<b>Dureza Shore A</b>	Núcleo interior amarillo	85 ±3	(DIN EN ISO 868)
	Tiras de perfil amarillas	20 ±5	
<b>Elongación</b>	Núcleo interior amarillo	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
	Tiras de perfil amarillas	≥ 300 %	
	Malla	≥ 19 %	

## INFORMACION DEL SISTEMA

### Estructura del Sistema



A	Canal de inyección.
B	Núcleo de manguera sólido hecho de compuesto de PVC de alta calidad.
C	Ranuras laterales con aberturas de inyección escalonadas.
D	Tiras de perfil de neopreno comprimibles, como "válvulas", sobre las ranuras longitudinales.
E	Malla de nylon fina para una fijación segura de los perfiles de neopreno.

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

- Declaración del método Sika®: Sistema SikaFuko® VT-2.

## LIMITACIONES

Los trabajos de instalación solo deben ser realizados por contratistas capacitados, aprobados o competencias de Sika con experiencia en este tipo de aplicación.

- No utilice SikaFuko® VT-2 para sellar juntas de expansión/movimiento.
- SikaFuko® VT-2 solo sellará la junta si se inyecta con materiales de inyección Sika® adecuados.
- La reinyección debe realizarse con materiales de inyección aprobados por Sika®.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

### REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH Este producto es un artículo tal como se define en el artículo 3 del reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias que estén destinadas a ser liberadas del artículo en condiciones de uso normales o razonablemente previsible. No es necesaria la ficha de datos de seguridad según el artículo 31 del mismo reglamento para comercializar el producto, transportarlo o utilizarlo. Para un uso seguro siga las instrucciones dadas en la ficha técnica del producto. Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) enumeradas en el anexo XIV del reglamento REACH o en la lista de candidatos publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas en concentraciones superiores al 0,1 % (p/p).

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

La superficie de hormigón debe estar limpia, todo tipo de material/contaminante debe ser eliminado antes de instalar SikaFuko® VT-2 y colocar hormigón fresco.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Se debe hacer referencia a la Declaración del Método Sika®: Sistema SikaFuko® VT-2.

Póngase en contacto con Servicio Técnico de Sika® para obtener información adicional.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

#### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
web: chl.sika.com



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
ISO 14001: 2015

#### Ficha de Producto

SikaFuko® VT-2

Agosto 2024, Versión 01.01  
020707100010000002

SikaFukoVT-2-es-CL-(08-2024)-1-1.pdf