

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaFuko® VT-1

Manguera reinyectable para el sellado de juntas de construcción

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaFuko® VT-1 es una manguera reinyectable para el sellado de juntas de construcción y conexiones en estructuras de hormigón estanco.

Para sellar las juntas, a SikaFuko® VT-1 se le inyectan materiales de inyección Sika® adecuados, como suspensiones de acrilato (para reinyecciones en el tiempo) o resinas de poliuretano y epoxi (para única inyección). Con las válvulas técnicas que tienen integradas, la manguera puede utilizarse para reinyectarse varias veces si es necesario con los productos adecuados.

USOS

- Juntas de construcción y conexión
- Apto para diferentes estructuras y métodos constructivos donde se hace necesario un sistema de seguridad adicional en las juntas
- Evita la entrada de agua a través de las juntas de hormigón en las siguientes estructuras: estructuras de retención o exclusión de agua, depósitos de agua, presas, canales, plantas de tratamiento de aguas residuales, túneles, metros, muros de contención.
- Como un sistema adicional para las juntas Waterbar
- Permite realizar pruebas de fugas de agua.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química

Núcleo interno amarillo
Tiras de perfiles amarillo
Malla

PVC

Caucho celular a base de neopreno
Poliéster

Presentación

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

- 200 m SikaFuko® VT-1
- Manguera de PVC verde 10 m (entrada)
- Manguera de PVC blanca 10 m (salida)
- Accesorios (Tubo de conexión de 2 m, funda termorretractil de 4 m heat shrink sleeve, × 50 tapones de cierre, 1 bote de pegamento, 1 rollo de cinta adhesiva, × 800 clips de fijación)

Nota: Todos los accesorios, incluidas las mangueras de PVC de entrada y

salida, están disponibles por separado. Consulte la lista de precios actual para conocer las variaciones de embalaje.

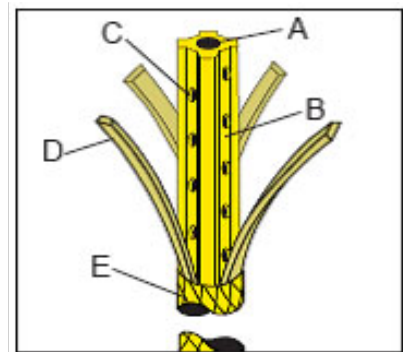
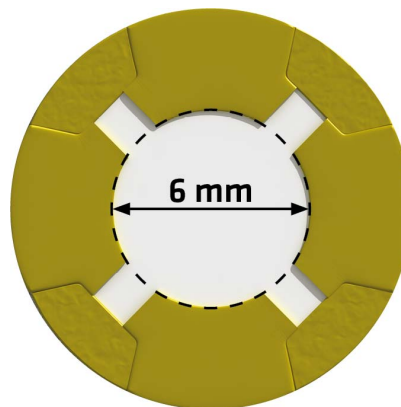
Conservación	48 meses desde la fecha de fabricación				
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su embalaje original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +35 °C. Consulte siempre el embalaje.				
Apariencia / Color	Amarillo: núcleo de manguera de PVC con aberturas laterales. Tiras de neopreno comprimibles fijadas al núcleo con la malla.				
Diámetro	<table border="1"> <tr> <td>Diámetro interno de la manguera</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>Diámetro externo de la manguera</td> <td>13,5 mm</td> </tr> </table>	Diámetro interno de la manguera	6 mm	Diámetro externo de la manguera	13,5 mm
Diámetro interno de la manguera	6 mm				
Diámetro externo de la manguera	13,5 mm				

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	Parte central de la manguera	85 ±3	(DIN EN ISO 868)
	Perfiles amarillo	20 ±5	
Elongación	Núcleo interior amarillo	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
	Perfiles de neopreno amarillo	≥ 300 %	
	Malla	≥ 30 %	

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema



A	Canal de inyección
B	Núcleo de manguera sólido de PVC de alta calidad
C	Ranuras laterales con aberturas de inyección escalonada
D	Perfiles de neopreno comprimible (como válvulas) a lo largo de los surcos longitudinales
E	Malla de nailon fina para una fijación segura de los perfiles de neopreno

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Método de ejecución Sika®: Sistema SikaFuko® VT

LIMITACIONES

Su instalación sólo debe realizarse por personal especializado, capacitado y aprobado de Sika® con experiencia en este tipo de aplicaciones.

- No use SikaFuko® VT-1 para juntas de expansión o movimiento.
- SikaFuko® VT-1 sólo sellará la junta si se inyecta con materiales de inyección Sika® adecuados.
- La reinyección debe realizarse con los materiales de inyección probados a los que hace referencia en los informes de test.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

Este producto es un artículo tal y como se define en el artículo 3 del Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias destinadas a ser liberadas, en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles. No es necesaria una hoja de datos de seguridad conforme al artículo 31 del mismo reglamento para comercializar, transportar o usar el producto. Para un uso seguro, siga las instrucciones dadas en la hoja de datos del producto. Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) como se enumera en el Anexo XIV del reglamento REACH o en la lista de sustancias candidatas publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas en concentraciones superiores al 0,1% (p/p).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

La superficie del hormigón debe estar limpia y todos los materiales sueltos deben retirarse antes de instalar la manguera y colocar el el hormigón.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO

LOGÍSTICO
C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto

SikaFuko® VT-1

Agosto 2023, Versión 01.01
020707100010000001

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Se debe hacer referencia al método de ejecución: Sistema SikaFuko® VT. Póngase en contacto con los Servicios Técnicos de Sika para obtener información adicional.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SikaFukoVT-1-es-ES-(08-2023)-1-1.pdf