

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaFuko® VT-2

Manguera re-inyectable para sellar juntas de construcción.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaFuko® VT-2 es una manguera re-inyectable para sellar diversas juntas de construcción y conexión en estructuras de concreto 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 la pared pantalla (D-Wall) con SikaFuko® VT-2
- Evita la entrada de agua a través de juntas de concreto 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 de fugas de agua.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Utiliza 'técnicas de válvulas' únicas para la inyección
- Reinyecciones múltiples con resinas de acrilato de inyección Sika o producto de cal/cemento microfino de cemento
- 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 termorretráctil de 4 m, x 50 tapones de cierre, 1 bote de pegamento, 1 rollo de cinta adhesiva, x 500

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

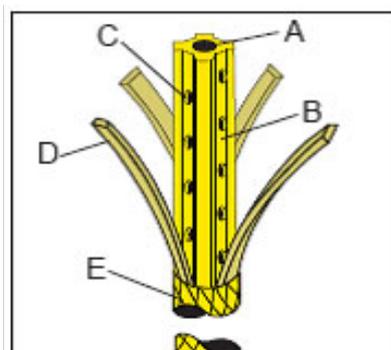
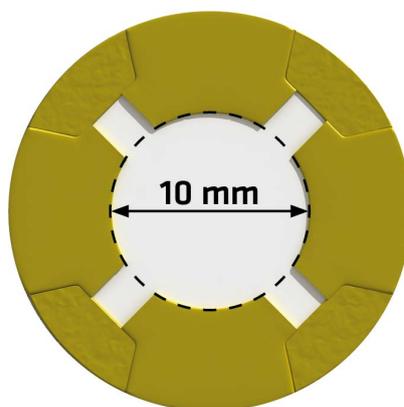
Conservación	48 meses desde la fecha de producción	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su empaque original, cerrado y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +35 °C. Consulte siempre el empaque.	
Diámetro	Diámetro Interno de la manguera	10 mm
	Diámetro Externo de la manguera	24 mm

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	Núcleo interior amarillo	85 ±3	(DIN EN ISO 868)
	Tiras de perfil amarillas	20 ±5	
Elongación	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 nailon fina para una fijación segura de los perfiles de neopreno

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Declaración del método Sika®: Sistema SikaFuko® VT

LIMITACIONES

Los trabajos de instalación sólo deben ser realizados por contratistas capacitados, aprobados o competentes 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

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.sika.com.mx

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 previsibles. 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).

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
SikaFuko® VT-2
Diciembre 2023, Versión 01.01
020707100010000002

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

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

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Se debe hacer referencia a la Declaración del Método Sika®: 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, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

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, o a través de la página "www.sika.com.mx"

SikaFukoVT-2-es-MX-(12-2023)-1-1.pdf

