

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikadur-Combiflex® SG-10 P

Cinta de sellado de juntas y grietas de alto rendimiento de 1-mm de espesor sin cinta adhesiva

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikadur-Combiflex® SG-10 P es una cinta de sellado con propiedades de adherencia avanzada, flexible de 1 mm de espesor. Se basa en poliolefina flexible (FPO). Sikadur-Combiflex® SG-10 P es parte del sistema Sikadur-Combiflex® SG System.

### USOS

Sikadur-Combiflex® SG-10 P es utilizado para el sellado de:

- Juntas de construcción
- Penetración de tuberías
- Grietas

Sikadur-Combiflex® SG-10 P se utiliza en las siguiente áreas:

- Túneles
- Alcantarillas
- Centrales hidroeléctricas
- Plastas de tratamiento de aguas residuales
- Cimentaciones y otras estructuras enterradas
- Estructuras de contención de agua
- Embalses de agua potable

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- No requiere activación de la cinta
- Muy buena capacidad de puenteo de fisuras
- Buena resistencia a químicos específicos
- Buena resistencia al envejecimiento
- Buena resistencia a la exposición permanente a la radiación UV
- Resistencia a la penetración de raíces
- Buen funcionamiento en un amplio rango de temperaturas
- Sin plastificantes
- Soldable con aire caliente
- Certificado para su uso en estructuras de agua potable

### INFORMACION AMBIENTAL

- Contribuye a satisfacer el crédito de Materiales y Recursos (MR): Divulgaicón y optimización de productos de construcción - Abastecimiento de materias primas según LEED® v4

### CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificado de resistencia a la penetración de raíces según CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Test report No. 89643/09
- Certificado para agua potable AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratories, Test report No. 1116525
- Certificado para agua potable, Sikadur Combiflex® SG Jointing System, usando Sikadur 31DW Rapid, No. DWI 56.4.1124
- Marcado CE y Declaración de Prestaciones de acuerdo EN 13967:2012 Láminas flexibles para impermeabilización - Láminas anticapilaridad plásticas y de caucho que se utilizan para la estanqueidad de estructuras enterradas. — Definiciones y características

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliolefina flexible modificada (FPO)	
Presentación	1 roll of 25 m length Refer to the current price list for available packaging variations.	
Conservación	36 months from date of production	
Condiciones de Almacenamiento	The Product must be stored in original, unopened and undamaged sealed packaging in dry conditions at temperatures between +5 °C and +30 °C. Always refer to the packaging. Opened rolls must be used within 2 months.	
Apariencia / Color	Apariencia	Flexible
	Textura de la cara superior	Lisa
	Textura de la cara inferior	Lisa
	Color	Gris claro
Longitud	25 m	
Ancho	10 cm, 20 cm, 25 cm, 200 cm	
Espesor Efectivo	1.00 mm (-0.05 mm / +0.10 mm)	(EN 1849-2)
Masa por unidad de área	1.05 kg/m <sup>2</sup> (-0.05 kg/m <sup>2</sup> / +0.10 kg/m <sup>2</sup> )	(EN 1849-2)

## INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Cinta	Sikadur-Combiflex® SG-10 P
	Adhesivo	Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal

## INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	35	(DIN 53505)
Resistencia al Impacto	Método B $\geq 800$ mm	(EN 12691)
Resistencia a la Carga Estática	Método C $\geq 15$ kg	(EN 12730)
Resistencia a la Penetración de Raíces	Pasa	(CEN/TS 14416)
Resistencia a Tracción	Longitudinal (MD) $\geq 12$ N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
	Transversal (CMD) $\geq 12$ N/mm <sup>2</sup>	
Elongation at maximum tensile force	$\geq 650$ % Elongación permanente máxima permitida: < 10 % de ancho de la cinta no adherida	(EN 12311-2)
Resistencia al Desgarro (punta del clavo)	Longitudinal (MD) $\geq 280$ N	(EN 12310-1)
	Transversal (CMD) $\geq 280$ N	
Resistencia a Cortante de la Junta	$\geq 300$ N/50 mm	(EN 12317-2)
Temperatura de Servicio	Máximo	+40 °C
	Mínimo	-30 °C
Estanqueidad al agua	Método B, 24 horas a 60 kPa Pasa	(EN 1928)
Resistencia Química	Probado según EN 1847. Contacta con el Servicio Técnico de Sika para más información.	

<b>Durabilidad de la Estanqueidad frente a Productos Químicos</b>	Hidróxido de calcio, envejecido 28 días a +23 °C, testado durante 24 horas a 60 kPa	Pasa	(EN 1847)
<b>Durabilidad de la Estanqueidad frente al Envejecimiento</b>	Envejecido 12 semanas a +70 °C, testado 24 horas a 60 kPa	Pasa	(EN 1296)
<b>Reacción al Fuego</b>	Clase E		(EN 13501-1)

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Temperatura Ambiente</b>	Consulte la hoja de datos del sistema: Sikadur-Combiflex® SG System
<b>Temperatura del Soporte</b>	Consulte la hoja de datos del sistema: Sikadur-Combiflex® SG System

## 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

- Sikadur-Combiflex® SG System - Hoja de datos del sistema
- Sikadur-Combiflex® SG System - Método de Ejecución

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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

### APLICACIÓN

#### IMPORTANTE

#### **Siga estrictamente el procedimiento de instalación**

Siga estrictamente el procedimiento de instalación definido en el Método de ejecución, manuales de aplicación e instrucciones de trabajo, los cuales deberán siempre ajustarse a las condiciones reales del lugar. Se debe hacer referencia al método de ejecución de Sika: Sikadur-Combiflex® SG System

### 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.

### 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**  
Sikadur-Combiflex® SG-10 P  
Febrero 2024, Versión 03.01  
02070315020000005

Sikadur-CombiflexSG-10P-es-ES-(02-2024)-3-1.pdf

