

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Westec TPER

Linea de banda para el sellado de juntas en ambientes quimicos

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Linea de bandas (Waterstop) de caucho elastomérico termoplástico (TPER) para impermeabilización de juntas de estructuras de contención secundaria.

USOS

- ☑ Etanol/Biodiesel
- ☑ Fabricación Petroquímica
- ☑ Refinerías
- ☑ Fábricas de Pulpa Papel
- ☑ Tierra, Aire y puertos marítimos
- ☑ Tubería
- ☑ Plantas farmacéuticas

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- ☑ Embebidas en el concreto, a lo largo de la junta, las bandas forman un diafragma estanco que impide el paso de líquido a través de la junta.
- ☑ Adecuado para el contacto con una amplia gama de productos químicos, incluidos aceites, combustibles, ácidos, bases y numerosos disolventes.
- ☑ Cumple con la norma NSF/ANSI 61.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Varios tamaños dependiendo el modelo. Mas usuales 15.24 m y 30.28 m
Conservación	N/A
Condiciones de Almacenamiento	N/A

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	85	(ASTM D2240)
Resistencia a Tracción	2000 psi	(ASTM D638)
Módulo de Elasticidad a Tracción	1000 psi	(ASTM D638)
Elongación	450%	(ASTM D638)
Temperatura de Servicio	-56°C Punto de falla	(ASTM D746)

Resistencia Química	Resistente a una amplia gama de productos químicos. Consulte la tabla de resistencia química de Westec® disponible en usa.sika.com para conocer los productos químicos de uso común o comuníquese con el departamento de ingeniería de impermeabilización para cualquier producto químico que no se muestre.
---------------------	--

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.

LIMITACIONES

El tamaño, la forma y el estilo del waterstop deben basarse en las necesidades específicas de la aplicación. Consulte a un ingeniero de Sika para obtener ayuda con la selección del perfil.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

INSTRUCCIONES DE APLICACION

El tamaño, la forma y el estilo del waterstop deben basarse en las necesidades específicas de la aplicación. Consulte a un ingeniero de Sika para obtener ayuda con la selección del perfil.

Westec® Envirostop® TPER Waterstop debe instalarse antes de la colocación del concreto para garantizar el posicionamiento adecuado y la consolidación del concreto alrededor del waterstop. Todas las transiciones, intersecciones y traslapes deben soldarse térmicamente para mantener la continuidad. Se recomiendan piezas prefabricadas para todas las intersecciones y cambios de dirección. Los requisitos de instalación específicos variarán según el estilo del perfil; consulte la Guía de instalación de TPER/PE Waterstop y la Guía de traslape de TPER/PE Waterstop de Sika disponibles en www.sika.com.mx.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Todas las transiciones, intersecciones y empalmes deben soldarse en caliente utilizando una soldadora Sika® Greenstreak® de acuerdo con las instrucciones que se muestran en las Pautas de traslape TPER/PE de Sika que se encuentran en www.sika.com.mx.

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 de acuerdo a 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 comer-

cialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada

de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.sika.com.mx.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Querétaro
México
02020102

WestecTPER-es-MX-(03-2024)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto
Westec TPER
Marzo 2024, Versión 01.01
020703100300000107

