

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® Spacer Tape HD

ESPACIADOR AUTOADHESIVO, DE ESPUMA DE POLIURETANO DE CELDA ABIERTA

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO

Base química	Espuma de poliuretano de células abiertas
Color	Negro
Dureza Shore A (ISO 868)	30
Resistencia a la tensión (ISO 37)	0,9 N/mm ² (9,2 kg/cm ²)
Alargamiento de ruptura (ISO 37)	100 %
Fuerza para compresión 10 % (ASTM D-1667)	0,1 N/mm ² (1,0 kg/cm ²)
Conductividad térmica (ASTM C-518)	0,079 W/m ² • K
Temperatura de aplicación	15 °C a 50 °C
Temperatura de servicio	-40 °C a 80 °C
Almacenamiento	Almacenar en lugar fresco y seco
Vida del producto	12 meses

DESCRIPCIÓN

Sika®Spacer Tape HD es una cinta espaciadora para el pegado de vidrios estructurales, fabricada con poliuretano de alta resistencia y estructura celular abierta, con adhesivo sensible a presión en ambos lados. Sika® Spacer Tape HD resiste 3000 horas de radiación UV en test ASTM G23-69.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Sika®Spacer Tape HD se utiliza comúnmente en ensamblajes de vidrio estructural para ajustar la correcta dimensión de las juntas. La cinta de espuma de poliuretano con estructura celular abierta permite el ingreso de aire y humedad para facilitar el curado del adhesivo de silicona.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Los sustratos deben ser homogéneos, limpios y secos, libres de grasa, polvo y partículas sueltas.

Alinear e instalar la cinta en una superficie de contacto, asegurándose de mantener las dimensiones de junta deseada.

Presionar la cinta en el soporte. Retirar el protector y colocar el segundo soporte inmediatamente (previamente limpio, como se indicó) contra la cinta.

Se recomienda que la aplicación de este producto se haga por usuarios experimentados y realizar pruebas con los sustratos para asegurar la adhesión y la compatibilidad de los materiales.

NOTA IMPORTANTE

Sika®Spacer Tape HD mantiene su forma y tamaño en la mayoría de condiciones, pero no debe utilizarse como componente estructural.

Una vez que la cinta ha sido aplicada no debe retirarse ni reutilizarse, es por esto que se debe posicionar cuidadosamente. El producto debe hacer contacto con ambas superficies. Si la unidad no se alinea correctamente, retirar la cinta espaciadora utilizada, descartarla y repetir la aplicación con cinta nueva.

La cinta Sika®Spacer Tape HD es compatible con los sellantes y adhesivos Sikasil SG, WT, WS e IG.

Se debe probar todos los otros sellantes para asegurar su compatibilidad y estos deben ser aprobados por Sika antes de ser utilizados.

Sika® Spacer Tape HD solo debe ser empleada en acristalamiento estructural o en ensamblaje de ventanas por usuarios experimentados, y después de un detallado análisis y aprobación escrita del Departamento Técnico de Sika.

El uso de cintas espaciadoras de más de 20 mm puede causar encapsulamiento de aire que puede ser visible a través del vidrio.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:

- Hoja de seguridad del producto.
- Guía de preparación de superficies.

PRESENTACIÓN

Presentación	Caja x 18 rollos 6,4 x 6 mm
--------------	--------------------------------

BASE DE LOS DATOS DE PRODUCTO

Todos los datos mencionados en la presente Hoja Técnica están basados en ensayos de laboratorio. Valores medidos en otras circunstancias pueden variar debido a condiciones fuera de nuestro control.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD

Para la información y las recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos.

NOTA

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.



Responsabilidad Integral



ISO 9001
Icontec
Certificación



ISO 14001
Icontec
Certificación

Sika Colombia S.A.S.

Vereda Canavita
Km. 20.5, Autopista Norte
Tocancipá - Cundinamarca
PBX: (1) 878 6333
Fax: (1) 8786660
E-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com