

# Sika® Expansion Tape - 100

## Cinta Expansiva Selladora

### Datos técnicos del producto

Base química	Espuma de poliuretano de células abiertas con adhesivo
Color	Negro
Rango de estabilidad de temperatura	-40°C hasta +90°C
Compatible con materiales de construcción adyacentes	Requerimientos cumplidos, según normas internas
Tolerancia de dimensión	Requerimientos cumplidos, según norma DIN 7715T5P3
Conductividad térmica	$10, \text{tr} \leq 0,046 \text{ w/m} \cdot \text{K}$ , según norma DIN EN 12667
Clase de material de construcción	B2, según norma DIN 4102
Temperatura de Almacenamiento	+1 °C hasta +20°C
Vida útil	12 meses, seco y en embalaje original

### Descripción

**Sika® Expansion Tape - 100** es una cinta expansiva de espuma de poliuretano autoadhesiva y comprimida, diseñada para el sellado de puertas y ventanas que ofrece un aislamiento térmico y acústico. Evita el paso de corrientes de aire y polvo.

### Áreas de aplicación

**Sika® Expansion Tape - 100** es recomendada como sellamiento en marcos de puertas y ventanas de diversos materiales constructivos. Además, es ideal como soporte de control de respaldo o como un sellador interno. Esta cinta se caracteriza por sus excelentes propiedades de aislamiento acústico y térmico.

### Ventajas

- Ideal como capa de aislamiento o sellado, en sistemas de sellado de ventanas y puertas.
- Elástico.
- Transpirable- Permeable difusión de vapor.
- Autoadhesivo para ayudar a la instalación/ubicación.
- Compatible con todos los elementos selladores.
- Control constante de calidad de las normas DIN EN ISO 9001.
- Ofrece un alto y constante nivel de aislamiento térmico y acústico.

### Información adicional

- Medidas estándares disponibles en stock
- Soporte técnico con experiencia.

Las siguientes publicaciones se encuentran disponibles a solicitud:

- Hoja de seguridad del producto
- Diversas "pautas de aplicación"

### Medidas:

Ancho mm	Expansión mm	m / rollo	Rollos / caja
56	5-8	6,6	5
74	5-8	6,6	4
95	5-8	6,6	3

### Dimensiones opcionales disponible tras requerimiento

El movimiento en elementos estructurales y cambios temporales de longitud deben ser tomadas en cuenta.

## Capacidad de sellado para diferentes grados de compresión



### Datos

Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja 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.

### Información de seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

### 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 condiciones normales. En la práctica, las 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. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos vigentes de venta y suministro. Los usuarios deberán referirse a la última versión de la Hoja de Datos del producto correspondiente, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 1 la misma que deberá ser destruida”**

Sika Perú S.A., Centro Industrial "Las Praderas de Lurin" S/N, MZ "B"  
Lote 5 y 6 Lurin, Lima - Perú Tel: (51-1) 618-6060 / Fax: (51-1) 618-6070  
E-mail: [industria@pe.sika.com](mailto:industria@pe.sika.com) / Web: [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)



2/2

