

## Hoja de Datos de Producto

Edición 23/08/06  
 Identificación nº 6.6.1  
 Versión nº 1  
 Sika® MultiSeal®

# Sika® MultiSeal®

## Banda bituminosa selladora

<b>Descripción del Producto</b>	Banda bituminosa autoadhesiva, de caucho modificado, provisto en una de sus caras de una hoja de aluminio lacado .
<b>Usos</b>	Sellador y reparador para evitar entrada de agua y/o filtraciones en: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tejados incluyendo los de chapas metálicas.</li> <li>■ Fisuras en edificios</li> <li>■ Láminas bituminosas y otros tipos de terminaciones de cubierta.</li> </ul>
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fácil aplicación</li> <li>■ Económico</li> <li>■ Buena adherencia sobre la mayoría de los soportes.</li> <li>■ Impermeable</li> <li>■ Autoadhesivo</li> <li>■ Resistente a rayos UV</li> <li>■ Resistente a productos bituminosos</li> <li>■ Puede ser pintado</li> <li>■ Puede aplicarse a bajas temperaturas.</li> </ul>
<b>Datos del Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia/Color</b>	La banda está disponible en dos colores diferentes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parte superior: Revestimiento gris.</li> <li>- Parte inferior: Revestimiento bituminoso autoadhesivo protegido con un film.</li> </ul>
<b>Presentación</b>	Rollos de 10 m de longitud para anchos de 10, 15, y 30 cm.
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de Almacenamiento/Conservación</b>	72 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados en lugar fresco y seco, protegido de la acción directa del sol entre +5°C y +25°C.
<b>Datos Técnicos</b>	
<b>Composición química</b>	Banda bituminosa de caucho modificado
<b>Densidad</b>	1.2-1.5 g/cm <sup>3</sup> (+20°C)
<b>Formación de piel</b>	Aprox. 1.2 mm (la hoja de aluminio de aprox. 0.05 mm)
<b>Clasificación al fuego</b>	B2 según DIN 4102
<b>Temperatura de servicio</b>	-20°C hasta +70°C



---

## Propiedades Mecánicas/Físicas

---

**Resistencia a Tracción** *Hoja de Aluminio:*  
Longitudinalmente: ~ 3.6 N/mm<sup>2</sup>  
Transversalmente: ~ 3.5 N/mm<sup>2</sup>

---

**Alargamiento a la Rotura** Hoja de Aluminio: 25-50%

---

## Información del Sistema

---

### Detalles de Aplicación

---

**Calidad del soporte** Limpio y seco, homogéneo, libre de grasa, polvo y partículas mal adheridas.

---

**Preparación del soporte** Las partículas sueltas o mal adheridas, lechadas, pinturas, deben ser eliminadas, para una adecuada utilización del producto mediante preparación manual o mecánica apropiada.

Los soportes metálicos, plásticos etc. se deben limpiar con disolvente (ej. Sika® Cleaner 205).

Sobre soportes porosos (morteros, enlucidos, etc.) la adhesión puede mejorarse con imprimaciones bituminosas (ej. Igol®-A). Dejar secar la imprimación durante al menos 1 hora.

---

### Condiciones de Aplicación/ Limitaciones

---

**Temperatura del soporte** mín. +5°C / máx. +40°C  
A temperaturas inferiores de +10°C la banda y el soporte debe ser calentados antes y durante el proceso de aplicación. Utilizar un equipo de aire caliente.

---

**Temperatura ambiente** mín. +5°C / máx. +40°C  
A temperaturas inferiores de +10°C la banda y el soporte debe ser calentados antes y durante el proceso de aplicación. Utilizar un equipo de aire caliente

---

**Humedad del soporte** El soporte debe estar seco.

---

### Instrucciones de Aplicación

---

**Método de Aplicación/ Herramientas** Cortar la longitud necesaria de banda autoadhesiva, retirar el film protector y presionar la banda firmemente sobre el soporte con un rodillo.

Todas las uniones de la junta deben solaparse una distancia mínima de 50 mm.

Nota: La adhesión sobre el soporte puede aumentar mediante la aplicación de calor sobre la banda, con un equipo de aire caliente y seco.

---

**Notas de Aplicación/ Limitaciones** No es aconsejable el producto para el sellado de juntas con agua a presión. Para aplicaciones de impermeabilización con agua a presión, contactar con el Departamento Técnico.

No aplicar a temperaturas mayores de 25 °C

Debido al contenido bituminoso de la banda, pinturas, plásticos y piedras naturales pueden decolorar.

Sobre superficies porosas, es posible la filtración de agua por la parte inferior de la cinta Sika® MultiSeal® .

---

<b>Notas</b>	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.
<b>Instrucciones de Seguridad e Higiene</b>	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.
<b>Notas Legales</b>	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. 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. 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, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



**OFICINAS CENTRALES  
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES  
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



Salud  
Seguridad  
Medio Ambiente  
**Compromiso de Progreso  
de la Industria Química**