

## Cinta Sika®PVC

Cinta flexible para sellar juntas de construcción y dilatación

<b>DESCRIPCION</b>	La <b>Cinta Sika PVC</b> es una banda termoplástica de cloruro de polivinilo de buena elasticidad y resistencia a los agentes agresivos.
<b>USOS</b>	La <b>Cinta Sika PVC</b> se emplea en estructuras de concreto para sellar juntas de construcción o de dilatación. Se diferencia de los demás sellantes en que se instala en la posición deseada antes de colocar el concreto, asumiendo su función de sellante cuando el concreto endurece. Existen 3 tipos de <b>Cinta Sika PVC</b> , que se pueden usar en todo tipo de obras hidráulicas (piscinas, tanques, vertederos, canales, etc.) en obras subterráneas (sótanos, parqueaderos, etc.) sustituyendo con ventajas prácticas, técnicas y económicas a las láminas metálicas.
<b>VENTAJAS</b>	Nervadura que proporciona sello efectivo contra el paso del agua. Gran elasticidad. Especial para todo tipo de juntas en obras hidráulicas. Resiste presiones de agua hasta de 1,5 kg/cm <sup>2</sup> Fácil de soldar. No presenta ninguna reacción física ni química con el concreto. Resistencia al envejecimiento. Más resistente que el concreto a los líquidos corrosivos.
<b>MODO DE EMPLEO</b>	La Cinta se coloca centrada perimetralmente y perpendicular a la junta de tal manera que la parte de cinta embebida en el concreto tanto de primera como de segunda etapa (ver figura 1) debe ser igual o menor que el recubrimiento de concreto. De esta manera el ancho de la cinta corresponde aproximadamente al espesor de la sección de concreto. Para juntas de construcción y juntas de dilatación con pequeños movimientos, use <b>Cinta Sika PVC</b> tipo V-10 y/o V-15. Para juntas de dilatación con movimientos moderados, use <b>Cinta Sika PVC</b> tipo 0-22. Las cintas permiten hacer diferentes tipos de ensambles (en T, en cruz, en L etc.), para su utilización en diversidad de estructuras. Comuníquese con el Departamento Técnico.(ver figura 2).

Figura 1

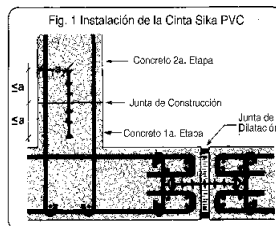


Figura 2

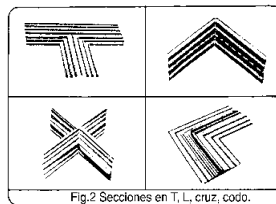
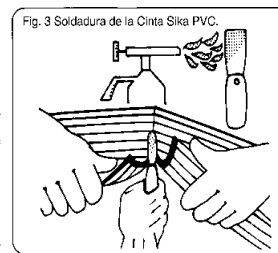


Figura 3



**Uniones:**

Cuando sea necesario unir la **Cinta Sika PVC**, corte los extremos de las dos Cintas a unir para crear una sección de pega lo más uniforme posible, coloque a tope los extremos de las Cintas (ver figura 3) y deslice entre ellos una espátula, llana o cuchillo caliente para que se funda el PVC.

Presione inmediatamente los extremos calentados, quedando así realizada la soldadura.

Si nota poros en la unión, caliente la punta de una espátula o cuchillo y derretiendo el PVC, ciérrelos.

La cinta también puede ser traslapada (10 cm), garantizando el contacto total de las secciones con un cordón continuo de **Sikaflex-11 FC**. Se debe colocar de manera que permita mantener la unión de la cinta hasta que el **Sikaflex-11 FC** haya fraguado.

**DATOS TECNICOS**

La **Cinta Sika PVC** cumple normas: ASTM D 2240, DIN 53504/505 y DIN 16938

Resistencia a la tensión: 125 kg/cm<sup>2</sup>

Extensión de rotura: 300%

Resistencia al corte: 60 kg/cm<sup>2</sup>

Dureza Shore: 70

Color: Amarillo

Temperatura de servicio: -35°C a 60°C

Contenido de VOC: < 100 g/l

**PRECAUCIONES**

Para la correcta instalación de la **Cinta Sika PVC** y con el fin de mantenerla en su posición durante el vaciado del concreto deben elaborarse argollas con alambre grueso con las cuales se sujetan las aletas de la Cinta. La **Cinta Sika PVC** no debe perforarse. Consultar hoja de seguridad del producto.

**PRESENTACION****Largo x ancho**

Cinta V-10 en rollo de  
30 m x 0.10 m

**Peso Aprox.**

0.4 kg/m lineal

Cinta V-15 en rollo de  
30 m x 0.15 m

0.8 kg/m lineal

Cinta O-22 en rollo de  
15 m x 0.22 m

1.5 kg/m lineal

Para **Cinta Sika PVC** resistente a carburantes, favor consultar con nuestro Departamento Técnico.

**ALMACENAMIENTO**

El tiempo de almacenamiento es indefinido bajo techo.

**CODIGOS R/S**

R: No aplica

S: 2/13/17/20/21/29/37/41/45/46

**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.