



PASA® Banda PVC

Banda de PVC que actúa como sello contenedor de agua en Juntas Frías

Descripción

Es un sellador para juntas en estructuras de concreto, fabricado con resinas de policloruro de vinilo virgen y fortalecida con plastificantes de excelente calidad. Cuenta con dos semibulbos laterales y un bulbo central que permiten un adecuado anclaje para soportar movimientos estructurales.

CUMPLE LA NORMA CRD C-572.



Ventajas

- 100% impermeable.
- Excelente anclaje al concreto.
- Fácil de colocar y unir en campo.
- Alta resistencia al envejecimiento.
- Resiste la acción de soluciones ácido-alcalinas.
- Resiste movimientos estructurales gracias a su flexibilidad y elasticidad.

Usos Recomendados

Como sello de agua en juntas frías de colado o juntas de dilatación, en superficies tales como cimentaciones, tanques o canales, entre otras.

Para colocarla en juntas de muros, pisos y otros elementos que requieran de un sellado contra el paso del agua.

Herramientas de aplicación

- Punta de metal para perforar
- Alambre recocado
- Pinzas

Preparación de la superficie

Ancho máximo: nunca debe ser mayor al espesor del elemento de concreto en donde se coloque. Por ejemplo, si el elemento es de 20 cm no debe usarse **PASA® Banda PVC** mayor a 20 cm.

Ancho mínimo: Para anclar correctamente **PASA® Banda PVC** en el concreto, ésta no debe ser menor a 6 veces del agregado máximo más la suma del ancho de la junta. Por ejemplo, en una junta de 1" (pulgada) de ancho, en donde el agregado máximo del concreto es de 0,75", el ancho mínimo debe ser:
 $6 \times 0,75" = 4,5 + 1" = 5,5"$

Es decir, la **PASA® Banda PVC** Naranja no debe ser menor a 5,5".

Aplicación

Debe colocarse a una distancia de la superficie del concreto (expuesta al contacto con el agua), siempre mayor a la mitad del ancho de la banda.

Realice perforaciones sobre la ceja externa de la banda con un punzón u otro elemento metálico caliente.

La distancia mínima entre perforaciones debe ser de 0,50 cm y alternados.

Pase alambre recocado por las perforaciones y sujételo del acero de refuerzo del elemento. Cuide que la banda quede tensa y bien alineada.

Para unir un rollo de banda con otro, caliente una superficie metálica plana (como lámina o perfil) y coloque las dos puntas a unir previamente cortadas y alineadas sobre la superficie caliente.

Fecha de actualización Agosto 2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.

PASA® Banda PVC

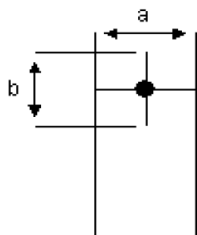
Banda de PVC que actúa como sello contenedor de agua en Juntas Frías

Espere a que comiencen a fundirse y retírelas de la lámina. Empátelas firmemente hasta que se enfríen completamente.

Nunca traslape dos secciones de banda, siempre únalas mediante este procedimiento o con equipo de unión especializado.

Ancho máximo

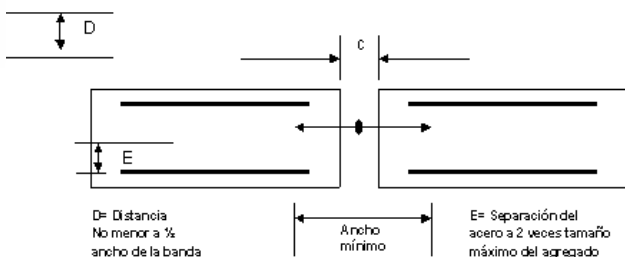
En juntas frías: $b=a$ máximo



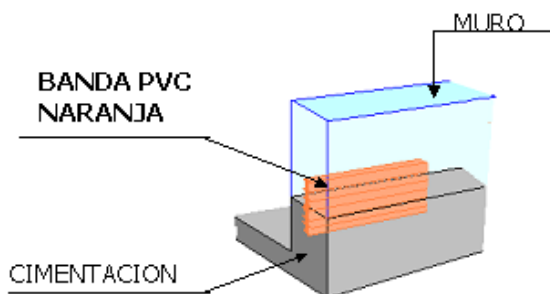
Ancho mínimo

En junta de dilatación: $6g + c$ mínimo

Donde g =tamaño máximo del agregado



Cuele el concreto, siempre dejando una de las mitades de la banda expuesta. Deje curar y cuele el concreto en el otro extremo de la **PASA® Banda PVC**.



BANDA PVC NARANJA EN CIMENTACIONES

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	Igual a la longitud de la junta, 1 m de PASA® Banda PVC rellena 1 m de junta.

Presentación

- Rollos (banda ojillada o no ojillada)
 - 300 mm x 25 m
 - 225 mm x 25 m
 - 190 mm x 25 m
 - 150 mm x 25 m
 - 100 mm x 25 m

Color

- Naranja

Fecha de actualización Agosto 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cautitlán, Estado de México.

PASA® Banda PVC

Banda de PVC que actúa como sello contenedor de agua en Juntas Frías

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Tira de PVC elástica y flexible	Visual
Color	Naranja	Visual
Resistencia a la tensión	123 kg / cm ² mínima	ASTM D-638
Elongación a la ruptura	300 % mínima	ASTM D-638
Dureza Shore A	75 mínima	ASTM D-2240
Efecto de alcalinidad @ 7 días	Cambio de peso: de -0.10 a +0.25 % Cambio en dureza: +/- 5% máximo	CRD C-572
Extracción acelerada a 14 días:	Elongación: 280 % mínima Tensión: 105 kg / cm ² mínima	CRD C-572
Absorción de agua por peso	0	CRD C-572
Cantidad de VOC	0 gr / L	ASTM D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

Precauciones

- No estibar más de 2 rollos.
- No exponer a la intemperie durante tiempos prolongados.

Medidas de Seguridad

- No se deje al alcance de los niños.

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad.
- Guantes de látex

Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	2 rollos máximo

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA®. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA®

Fecha de actualización Agosto 2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoa No. 1 Col. Barrio de Tecoa, Cuautitlán, Estado de México.