

BANDA QUE ACTUA COMO SELLO CONTENEDOR DE AGUA

DESCRIPCIÓN.

Banda fabricada con resinas de Policloruro de Vinilo virgen y fortalecida con plastificantes de excelente calidad
 La **BANDA PVC NARANJA** cuenta con dos semi-bulbos laterales y un bulbo central, que permite un adecuado anclaje que soporta los movimientos propios de las estructuras.
 La **BANDA PVC NARANJA** cumple con las normas CRD -C - 572-74

USOS.

- Como sello de agua en juntas frías de colado o juntas de dilatación, ya sea en cimentaciones, tanques, canales, etc
- Para colocarla en juntas de muros, pisos y demás elementos que requieran de un sellado contra el paso del agua.

VENTAJAS.

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

APLICACIÓN.

Preparación de la Superficie

Aplicación del Producto.

Selección de la Banda Adecuada:

Ancho máximo: El ancho de la banda, nunca deberá ser mayor al espesor del elemento de concreto en donde se colocara, p. ejemplo si el elemento es de 20 cm no debe usarse una BANDA DE PVC mayor a los 20 cm.

Ancho mínimo: Para anclar correctamente dentro del concreto la **BANDA PVC** no debe ser menor a seis veces del agregado máximo y sumando el ancho de la junta, p. ejemplo en una junta de 1 pulg, en donde el agregado máximo del concreto es de 0.75 pulg, el ancho mínimo de la **BANDA DE PVC** debe ser: $6 \times 0.75 = 4.5 + 1 = 5.5$ (La **BANDA DE PVC** no debe ser menor de 5.5 pulg)

Colocación de la Banda de PVC:

La banda se deberá colocar a una distancia de la superficie del concreto (expuesta al contacto con el agua), siempre mayor a la mitad del ancho de la banda.

La distancia entre la banda y el acero de refuerzo del agregado máximo.

Realice perforaciones sobre la ceja externa de la banda mediante punzón u otro elemento, metálico caliente.

La distancia mínima entre perforaciones debe ser de 0.50 cm y altérmelos.

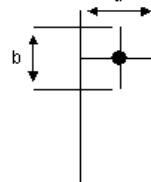
Pase alambre recocido por las perforaciones y sujételo del acero de refuerzo del elemento, cuidando que la banda quede tensa y bien alineada.

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

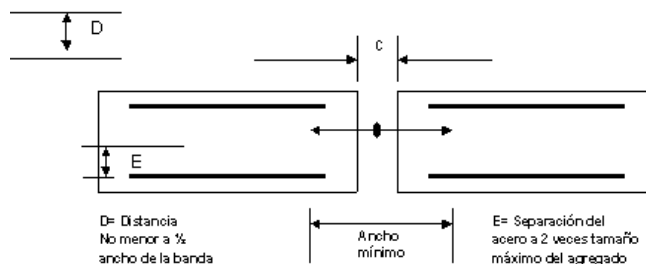
Espere a que comiencen a fundirse y retírelas de la lamina, empátelas firmemente hasta que se enfríen completamente.

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

Ancho Máximo
 En juntas frías $b = a$ máximo



Ancho Mínimo
 En juntas de dilatación $= 6g + c$ en donde g = tamaño máximo del agregado



D= Distancia
 No menor a $\frac{1}{2}$
 ancho de la banda

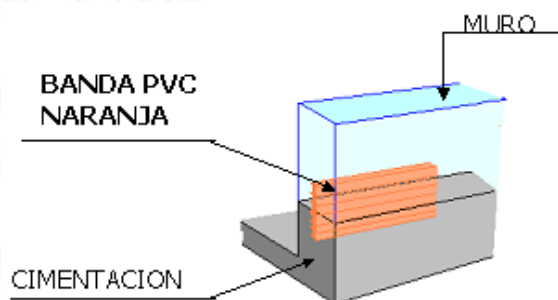
Ancho mínimo

E= Separación del
 acero a 2 veces tamaño
 máximo del agregado



BANDA QUE ACTUA COMO SELLO CONTENEDOR DE AGUA

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 banda



BANDA PVC NARANJA EN CIMENTACIONES

PRESENTACIÓN.

ROLLOS

25 m x 100 mm
25 m x 150 mm
25 m x 190 mm
25 m x 225 mm
25 m x 300 mm

COLOR.

- Naranja

RENDIMIENTO.

Aplica de acuerdo a las áreas en donde es instalada la **BANDA PVC NARANJA**

DATOS TECNICOS



BANDA QUE ACTUA COMO SELLO CONTENEDOR DE AGUA

PARAMETRO	ESPECIFICACION	METODO*
Resistencia a la tensión	123 kg / cm ² mínima	CRD-C-572
Elongación a la ruptura	300 %	CRD-C-572
Dureza Shore A	78 - 82	ASTM-D-2240
Extracción a solución alcalina 7 días	0.10 – 0.25 %	CRD-C-572
Elongación después de la exposición alcalina	300 %	
Resistencia a la tensión después de la exposición alcalina	85 kg / cm ² mínima	
Absorción de agua por peso	0 %	

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRECAUCIONES.

- No estibar mas de dos rollos
- No exponer a la intemperie durante tiempos prolongados.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puedes conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre almacenado correctamente, bajo techo en lugar fresco y seco.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.