



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCO BANDA PVC

Banda de PVC que actúa como sello contenedor de agua en juntas frías.

CINTAS PARA GRIETAS Y JUNTAS.
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 03.23

DESCRIPCIÓN

EUCO BANDA PVC es un sellador para juntas en estructuras de concreto, como su nombre lo indica está fabricada 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 CON LA NORMA CRD C-572.

APLICACIONES PRINCIPALES

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.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Tira de PVC elástica y flexible	Visual
Color	Naranja y Blanco	Visual
Resistencia a la tensión	12.2 – 14 MPa	ASTM D-638
Elongación a la ruptura	280 – 400 %	ASTM D-638
Dureza Shore A	75 – 80	ASTM D-2240
Absorción de agua por peso	0	CRD C-572

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en rollos (Banda ojillada o no ojillada) de:

- 300 mm x25 m
- 200 mm x 25 m
- 190 mm x25 m
- 150 mm x25 m

En colores blanco y naranja.

En concreto igual a la longitud de la junta, 1 m de **EUCO BANDA PVC** rellena 1 m de junta.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses. Debe almacenarse en su envase original cerrado en un lugar fresco y seco.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

ANCHO MÁXIMO: nunca debe ser mayor al espesor del elemento de concreto donde se coloque. Por ejemplo, si el elemento es de 20 cm no debe usarse **EUCO BANDA PVC** mayor a 20 cm.

ANCHO MÍNIMO: Para anclar correctamente la **EUCO BANDA PVC** en el concreto, está no debe ser menor a 6 veces del agregado máximo más la suma del ancho de la junta. Por ejemplo, en una junta de 12 pulgadas 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 **EUCO BANDA PVC** no debe ser menor a 5.5".

INSTRUCCIONES DE USO:

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 recocido por las perforaciones y sujételo del acero de refuerzo del elemento.

Cuide que la banda quede tensa y bien alineada.

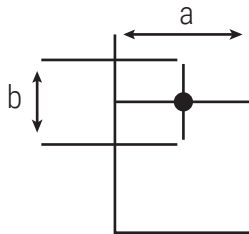
Para unir un rollo de banda con otro, caliente una superficie metálica plana (como lámina o perfil) y coloque las dos puntas a unir previamente cortadas y alineadas sobre la superficie caliente.

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.

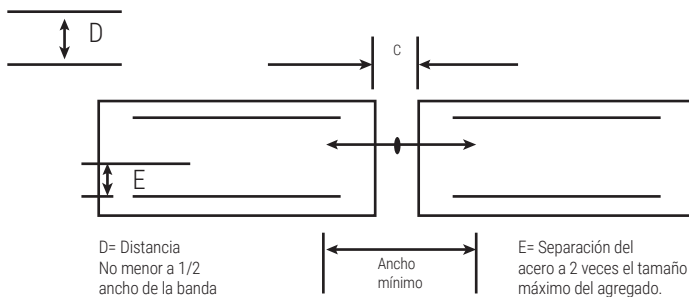
Ancho máximo en juntas frías:

$b = a$ 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 **EUCO BANDA PVC**.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No estibar más de 2 rollos.
- No exponer a la intemperie durante tiempos prolongados.
- No se deje al alcance de los niños.
- Utilice lentes de seguridad y guantes de látex.
- En todos los casos consulte la hoja de seguridad antes de su uso.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.