



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

Water Stop PVC

Banda elásticas e impermeables de PVC para juntas de dilatación en obras hidráulicas.

Versión: Setiembre 2010

DESCRIPCIÓN:

Las cintas WATER STOP, son elementos de PVC, de gran resistencia y elasticidad, que incorporadas en las juntas de concreto aseguran una perfecta estanqueidad en las obras hidráulicas donde se requiere resistir la acción de fuertes presiones de aguas. Estas cintas están diseñadas con nervaduras múltiples en las alas que permiten una buena adherencia y acoplamiento en el concreto, acoplamientos. Tiene además un bulbo central que ayuda a resistir la presión originada y un mayor estiramiento por los movimientos de las estructuras.

CAMPO DE APLICACIÓN:

En las juntas de hormigón y dilatación en: · Estructuras de contención primaria y secundaria.

- Presas, esclusas, canales, embalses y acueductos.
- Plantas de tratamiento de aguas negras.
- Plantas de tratamiento de agua.
- Piscinas.
- Represas.
- Alcantarillas y túneles.
- Estanques y tanques de almacenamiento.
- Muros de contención.
- Puentes.
- Obras de superficie en tramos subterráneos.
- Edificios.
- Lozas de azotea.

PROPIEDADES QUÍMICAS:

Cumple con las Normas Polivinilo – Chloride Waterstops CRD C 572.

Resistencia de ácidos orgánicos e inorgánicos concentrados, aceites alcoholes, solventes en intemperie, a la oxidación, etc.

PROPIEDADES FÍSICAS:

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Absorción de agua ASTM 570 | : 5% MAX |
| Esfuerzo tensión CRD C 572 | : 112 Kg/cm ² |
| Elongación CRD C 572 | : 300% min. |
| Resistencia al corte ASTM D 624 | : 50Kg/cm |
| Elongación ultima ASTM D638 | : 360% |
| Esfuerzo tensión ASTM D 638 | : 140Kg/cm ² |
| Dureza shore a/15 ASTM D 2240 | : 65 a 80 |
| Fragilidad a baja temp. ASTM D 746 | : No falla a -37 C |
| Dureza en flexión ASTM D 747 | : 42 Kg/cm ² |
| Gravedad especifica ASTM D 792 | : 1.4 máx. |
| Resistencia al ozono ASTM D 1149 | : No falla |
| Perdidas volátiles ASTM D 1203 | : 0.50% máx. |

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.iticsa.com



PRESENTACIÓN:

Las cintas de WATER STOP se entregan en rollos de 25 mts. Con los siguientes anchos y espesores.

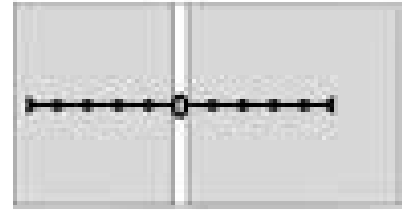
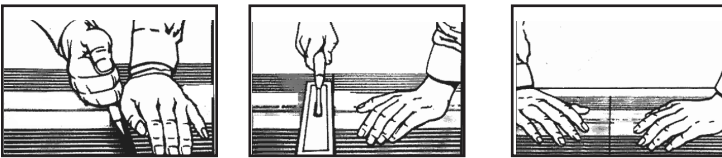
| Ancho | Espesor: |
|-------|--------------|
| 6" | +/- 3 a 4 mm |
| 9" | +/- 3 a 4 mm |

Otras medidas y modelos a solicitud.

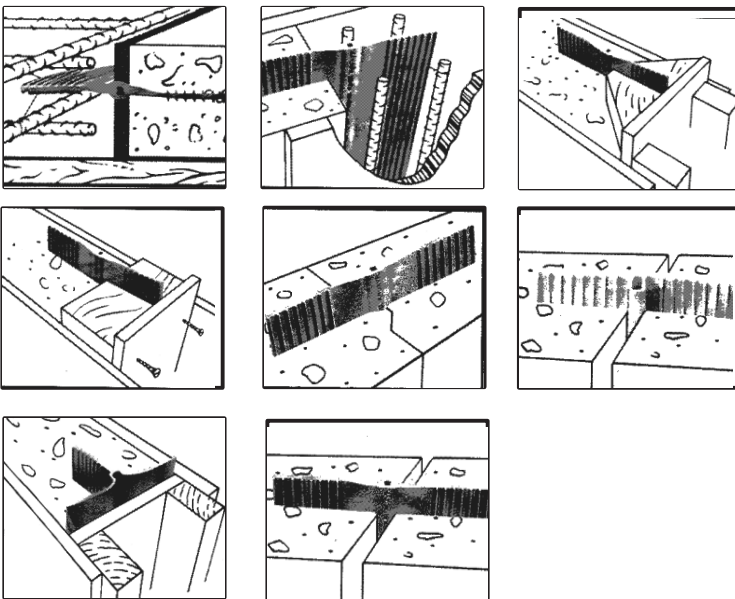
INDICACIONES DE SEGURIDAD:

El producto es atóxico y anti inflamable, no tiene ningún tipo de contra indicación por lo cual no emitimos la hoja de seguridad

¿CÓMO COLOCAR EL WATER STOP?



¿CÓMO ACTÚA EL WATER STOP?



ASÍ SE ASEGURA EL WATER STOP.

