



Bandas elásticas e impermeables de PVC

Water Stop Z de PVC – 6”, 9” y 12”

Descripción: Las cintas de Water Stop Z, 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 que permiten una buena adherencia, acoplamiento y retención al concreto. Tiene además un bulbo central que ayuda a resistir la presión originada por los movimientos de las estructuras.

Ventajas:

- Su geometría permite un perfecto anclaje con el concreto, impidiendo el paso del agua por su laberíntico recorrido.
- Resistente al contacto continuo del agua dulce, salada, aguas residuales y temporalmente a ácidos.
- Material termoplástico fácilmente soldable en obra.
- Disminuye la formación de cangrejeras.
- El PVC no es contaminante de agua potable.

Usos:

- Estructuras de contención primaria y secundaria.
- Represas, canales, embalses.
- Plantas de tratamiento de aguas negras.
- Plantas de tratamiento de agua.
- Piscinas, estanques y tanques de almacenamiento.
- Muros de contención.

Datos Técnicos:

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Aspecto | : Blanca plástica solida |
| Color | : Blanco |
| Material | : Plástico PVC virgen |
| Esfuerzo tensión ASTM D746 | : 146,40 Kg/cm ² |
| Elongación ASTM D412 | : 316 % |
| Resistencia al corte ASTM D624 | : 63,3 Kg/cm ² |
| Dureza Shore A155 ASTM D2240 | : 85,7 prom. |
| Resistencia al ozono ATB 1149 | : No falla |
| Pérdida de volátiles ASTM D1203 | : 0.45% max. |
| Fragilidad a baja temp. ASTM D747 | : No falla a -37° C |



Presentación

Las cintas de Water Stop Z se entregan en rollos de 25 metros.

| Modelo | Ancho de la cinta | Espesor de la cinta | Diámetro del Bulbo | Separación de las Estrías | Ancho de las estrías |
|--------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|
| 6" | 152 mm | 2.5 a 3 mm | 3/4" | 5 mm | 2.5 mm |
| 9" | 230 mm | 3 a 3.5 mm | 1" | 19 mm | 2.5 mm |
| 12" | 320 mm | 4 a 5 mm | 1 1/4" | 29 mm | 3 mm |

Nota:

- Las medidas dadas en mm. Son aproximadas y pueden variar en +/- 10% por efecto del molde y del estrusado del PVC.
- Debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y bajo techo. En estas condiciones tiene una duración de 60 meses.