



WATER STOP DE PVC



Junta Waterstop de PVC
Color Blanco



1. Descripción

El Water Stop de PVC es una banda flexible que se coloca dentro de las juntas del concreto durante el vaciado, para impedir el paso del agua a la estructura. Funciona en las dos direcciones: retiene el agua dentro de estructuras que deben contenerla —reservorios, tanques, piscinas— y la mantiene fuera de aquellas que deben permanecer secas, como sótanos, túneles y cimentaciones.

Su perfil con nervaduras se ancla al concreto y el bulbo central absorbe los movimientos de contracción y dilatación de la estructura sin perder el sello. Es la solución más utilizada en obra por su relación costo–desempeño.



2. Envío nacional rápido — Lima, Arequipa, Juliaca y más

No importa si estás en Lima, Arequipa, Juliaca, Cusco o Trujillo. Te enviamos tu pedido en 24 a 72 horas según ciudad. Atendemos obras en todo el país. Sin excusas. Sin demoras.

3. ¿Dónde se usa?

En juntas de construcción y de dilatación del concreto, en:

- Estructuras de contención primaria y secundaria
- Represas, esclusas, canales, embalses y acueductos
- Plantas de tratamiento de agua potable
- Plantas de tratamiento de aguas negras
- Piscinas, estanques y tanques de almacenamiento
- Puentes, alcantarillas y túneles
- Muros de contención
- Obras de superficie en tramos subterráneos
- Edificios y losas de azotea



4. Propiedades físicas

PROPIEDAD	NORMAL DE ENSAYO	VALOR
Aspecto	---	Banda elástica
Color	---	Blanco
Material	---	PVC
Absorción de agua	ASTM D570	5% máx.
Esfuerzo de tensión	ASTM D638	140 kg/cm ²
Elongación última	ASTM D638	360%
Resistencia al corte	ASTM D624	50 kg/cm
Rigidez en flexión	ASTM D747	42 kg/cm ²
Fragilidad a baja temperatura	ASTM D746	No falla
Gravedad específica	ASTM D792	1.4 g/cm ³ máx.
Resistencia al ozono	ASTM D1149	No falla
Pérdida de volátiles	ASTM D1203	0.50% máx.

5. Presentación y medidas

Se presenta en rollo de 25 metros.

Modelo	Ancho de la junta
4 pulgadas	100 mm
6 pulgadas	150 mm
8 pulgadas	180 mm
9 pulgadas	225 mm
12 pulgadas	300 mm

6. Ventajas

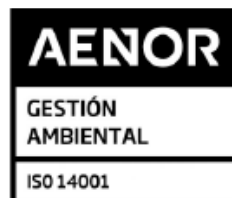
- Impermeable y flexible. Sella la junta y acompaña el movimiento natural del concreto sin fisurarse.
- Anclaje mecánico al concreto. Las nervaduras del perfil generan adherencia y alargan el recorrido del agua.
- Bulbo central. Absorbe contracción y dilatación de la estructura manteniendo la estanqueidad.
- Termoplástico soldable en obra. Se empalma por termofusión con equipo básico, sin detener el avance de obra.
- Resistente a la intemperie y a la alcalinidad del concreto.
- Alta durabilidad. Prácticamente inalterable con el paso del tiempo al estar embebido en el hormigón.
- No le afectan los ciclos de humedad y sequedad. La junta se mantiene estanca en todo momento.
- Apto para agua potable. El PVC no es contaminante del agua potable.
- Económico. La alternativa de mejor relación costo–beneficio para juntas de construcción.
- Disponibilidad inmediata. Stock permanente en nuestros almacenes de Lima.

7. Recomendaciones de instalación

1. Ubicar la banda centrada en la junta, dejando la mitad del ancho embebida en cada vaciado.
2. Fijarla al encofrado o a la armadura con alambre o accesorios de sujeción, evitando que se desplace durante el vaciado.
3. Verificar que el concreto envuelva completamente el perfil, sin cangrejas ni vacíos alrededor de las nervaduras.
4. Empalmar los tramos por termofusión, asegurando continuidad total.
Una junta interrumpida es una junta que filtra.
5. Mantener el bulbo central libre y alineado con el eje de la junta.
6. Proteger el material de la exposición solar prolongada antes de su colocación.

¿Por qué comprarnos a nosotros?

- Certificación ISO 9001:2015. Procesos auditados, no promesas.
- Stock real, no catálogo. Si figura disponible, está en almacén y sale hoy.
- Emitimos factura. Compra sustentable para valorización de obra y crédito fiscal.
- Asesoría técnica. Ejecutivos comerciales que conocen el producto y te ayudan a dimensionar el metrado.
- Dos sedes en Cercado de Lima. Av. Arica 1890 (Chacra Ríos) y Av. Óscar R. Benavides 703.



Av. Arica 1890 - Cercado de Lima



957 292 457 - 988 008 057 - 946 115 931



ventas@globalrubbercorporation.com
ventas@fabricadecauchos.com



www.globalrubbercorporation.com
www.apoyosdeneoprene.com