

## DG WATER STOP DE PVC

Cintas de PVC para juntas de concreto

### DESCRIPCION:

WATER STOP DE PVC, son cintas de gran resistencia y elasticidad, que incorporadas en las juntas de concreto aseguran una perfecta estanqueidad en las obras hidráulicas o cisternas donde se requiere resistir fuertes presiones de agua.

Estas cintas están diseñadas con nervaduras múltiples que permitan 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.



### VENATAJAS Y BENEFICIOS:

Las cintas WATER STOP DG de PVC tienen las siguientes ventajas:

- Construidas con PVC de alta calidad y durabilidad prolongada.
- Impermeables, adecuadas para alta presión de agua.
- Tienen una gran resistencia a la tracción y adecuado coeficiente de alargamiento a la ruptura.
- Resistentes al envejecimiento y a los agentes químicos agresivos.
- Sección con multinervadura que dificulta el paso de agua.
- Fácil de soldar "in situ" mediante termofusión.

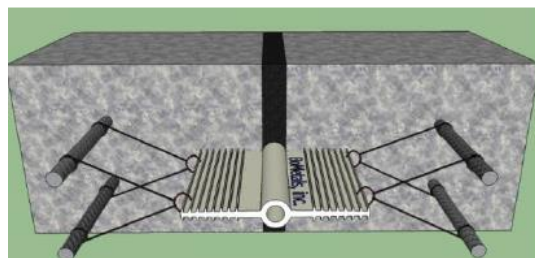
### DATOS TECNICOS:

PROPIEDADES	NORMA	VALOR NOMINAL
Apariencia		Cinta de PVC
Color		Variado
Peso Especifico	ASTM D 792	1.4 gr/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la tracción	ASTM D 746	140 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al corte	ASTM D 624	50 Kg/cm
Elongación	ASTM D 638	300% min.
Dureza en Flexión	ASTM D 747	42 Kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura de Servicio	ASTM D 746	-30°C a +55°C
Temperatura de Soldar		190°C a 200°C
Dureza Shore A	ASTM D 2240	65 - 80
Resistencia al Ozono	ASTM D 1149	No falla
Pérdidas Volátiles	ASTM D 1203	0.5% máx.
Intemperismo (rayos UV)		Ataque ligero
Ataque de ácidos		Ataque muy ligero
Ataque de álcalis		Ninguno

### APLICACION:

Las cintas de WATER STOP de PVC, se aplican en las juntas del concreto y dilatación de:

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



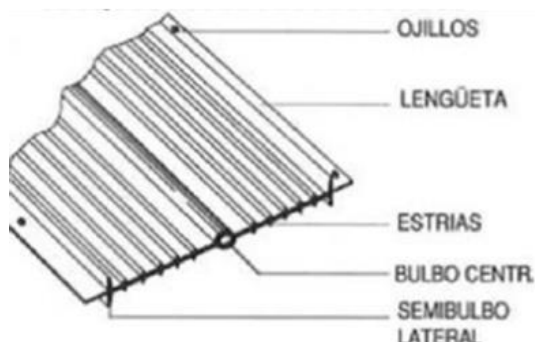
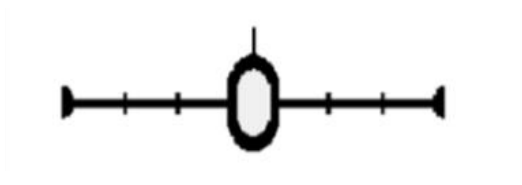
## DG WATER STOP DE PVC

Cintas de PVC para juntas de concreto

### PRESENTACION:

Las cintas WATER STOP DG de PVC vienen en rollos de 25 metros, con los siguientes anchos y espesores:

MODELO	ESPESOR DE LA CINTA	DIAMETRO INTERIOR DEL BULBO	SEPARACION DE LAS ESTRIAS	ANCHO DE LAS ESTRIAS
6"	3 a 2.5mm	11mm	5mm	2.5mm
9"	4 a 2.5mm	12mm	15mm	2.5mm
12"	4.5 a 3mm	12mm	25mm	3.0mm



**Nota:** Las medidas dadas en mm son aproximadas y pueden variar en  $\pm 10\%$  por efecto el molde y del estrusado del PVC.

### ALMACENAMIENTO:

Las cintas de WATER STOP DG de PVC deberán almacenarse por 60 meses almacenado en:

- Envase original en un lugar fresco, seco, sellado bajo techo, protegido de rayos UV, lluvia, intemperie.
- Mantenidos en forma horizontal, apilados no más de 4 en altura. No apoyar sobre elementos punzantes.
- Temperatura de almacenamiento: +5 a 30 °C. Evitar la luz directa del sol o las fuentes de calor.

Para mayor información contactarse con su representante técnico de DIAMOND GRID LATIN AMERICA.

### OBSERVACIONES:

Para información adicional sobre este producto o para su uso en el desarrollo de mezclas de concreto con características especiales de desempeño, consulte a su representante técnico de DIAMOND GRID LATIN AMERICA.

### CONTACTO:

**DIAMOND GRID LATIN AMERICA S.A.C.**

RUC: 20602446167

Av. Los Tulipanes Mz. G Lote 14

Lurín, Lima 16. Perú

Telf.: 660-2494

peru@diamondgrid.com



DIAMOND GRID LATIN AMERICA  
peru@diamondgrid.com  
www.diamondgrid.com

