

CINTAS DYNAJOINT PVC

Perfiles Flexibles Prefabricados de PVC para Sellado de Juntas

Cód. 430100176, 430101176, 430102176, 430103176

DESCRIPCION

Las Cintas DYNAJOINT PVC son perfiles elásticos flexibles fabricados de Policloruro de Vinilo totalmente impermeables, de gran resistencia a la tracción y alargamiento a la ruptura. Presentan gran resistencia al envejecimiento y agentes químicos agresivos.

Estas características de impermeabilidad y alargamiento la hacen apta para el sellado de juntas de dilatación o trabajo en elementos de hormigón que estarán sometidos a altas presiones de agua. Existen varias dimensiones y secciones para diferentes solicitudes de uso.

Ventajas

- Fácil de Colocar
- Sección multinervada contra el paso de agua
- Construidas en PVC de alta calidad
- Durabilidad
- Aptas para altas presiones de agua
- Fácil de unir por termofusión
- Diferentes tipos y tamaños

Usos Básicos

Juntas de dilatación y de construcción en

- Canales
- Depósitos de Agua
- Fundaciones en Contacto con Napas
- Túneles
- Obras Hidráulicas que requieran estanqueidad

INSTALACIÓN

Preparación: Las Cintas DYNAJOINT PVC deben ser soldada para lograr formas y largos requeridos en las distintas faenas, como por ejemplo largo predefinido, ángulos en uno ó dos planos, piezas en forma de "T" y cruces. Lo anterior permite un sellado estanco de las juntas en los elementos de hormigón, presentándose dos casos:

Sello en el centro que requieren cintas tipo "O"
Sello en la superficie que requieren cintas tipo "DR"

La unión se realiza solo con la aplicación de calor mediante plancha metálica (Cobre)

Aplicación: Las Cintas DYNAJOINT PVC a ser unidas deben coincidir totalmente sus bordes a todo su ancho. Colocar los extremos de la cinta a unir enfrentándose, dejando un espesor entre ambos un poco superior al ancho de la plancha metálica.

Calentar un plancha metálica a una temperatura que permita la fusión de la cinta, logrado lo anterior colocar la plancha en el medio de ambos extremos a unir, luego hacer que los extremos toquen la plancha metálica para su fusión solo algunos segundos, retirar la plancha y unir rápidamente ambos extremos de la cinta.

Las Cintas tipo "O" deben anclarse en el centro del elemento de hormigón, y fijadas a la enfierradura de dicho elemento.

Notas sobre aplicación: Verificar que plancha metálica este limpia de polvo y restos de carbonización de PVC. Si requiere emplee un modo de madera que se adapte a la forma de la cinta a soldar para efectuar uniones más seguras.

ALMACENAMIENTO

Mantener los rollos en lugar fresco y bajo techo, evitar los elementos punzantes en zona de acopio.

DATOS TÉCNICO

PROPIEDADES FISICAS	CINTA DYNAJOINT PVC	NORMA APLICADA
Perfil Elástico	Policloruro de Vinilo	-
Resistencia a la tracción (Kgf/cm ²)	127	DIN 53455
Alargamiento de ruptura (%)	>200	DIN 53455
Dureza Shore A	73	DIN 53505
Resistencia a los Alcalis	Cumple	-
Temperatura de soldadura (°C)	200 aprox.	-



PRESENTACION Y EMPAQUE

PRODUCTO	Ubicación de la Cinta	Ancho (cm)	Largo (ml)
CINTA DYNAJOINT PVC O15	Superficie del Hormigón ⁽¹⁾	15	15
CINTA DYNAJOINT PVC O22	Interior del Hormigón ⁽²⁾	22	15
CINTA DYNAJOINT PVC O32	Interior del Hormigón ⁽²⁾	32	15
CINTA DYNAJOINT PVC DR27	Interior del Hormigón ⁽²⁾	27	15

⁽¹⁾ Máximo 10mm de expansión y 10 mm de cizalle

⁽²⁾ Máximo 20mm de expansión y 10 mm de cizalle

ASISTENCIA TECNICA

Para mayor información consulte por el producto adecuado para condición y aplicación particular.

Dynal Industrial S.A.

Av. 5 de Abril 4534, Estación Central, Santiago - Chile CP 7251287

Fono: (56-2) 2478.2000 / 2478.2071

Fax: (56-2) 2776.0200

E-mail: info@dynal.cl

Web Page: www.dynal.cl

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos. Aconsejamos al usuario determinar previamente si estos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

NUMERO TOTAL DE PÁGINAS 2



2 de 2