WATER STOP NEOPRENO

Cintas elásticas e impermeables de neopreno para obras hidraúlicas

IMP.1.3.1
RMP – V.0

DESCRIPCIÓN

Las cintas **WATER STOP NEOPRENO**, son elementos de neopreno, de gran resistencia y elasticidad, que incorporadas en las juntas de concreto aseguran una perfecta estanqueidad en las obras hidráulicas donde se quiere resistir la acción de fuertes presiones de agua, absorber la expansión y contracción, movimientos laterales y transversales de la estructura.

Estas cintas están diseñadas en cruz con nervaduras múltiples que permitan una buena adherencia, acoplamiento y retención al concreto. Tiene además un centro protuberante que ayuda a resistir la presión originada por los movimientos de las estructuras.

VENTAJAS

Las bandas de **WATER STOP NEOPRENO** permiten mantener la estanquidad de los líquidos en los reservorios, tanques elevados, piscinas, entre otros. Ademas de permitir la dilatación de las juntas frías.

USOS

Embebida en el concreto a través y a lo largo de la junta de dilatación en: tanques, reservorios, represas, canales, acueductos, piscinas, puentes y edificaciones en general.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de goma:	Caucho sintético
Dureza:	70/75 Shore A
Color:	Negro
Densidad:	1.4 gr/cc ±0.2
Temperatura de trabajo:	-15 a 70 °C
Esfuerzo de tensión:	Buena
Elongación en la rotura:	Buena
Resistencia ozono:	Buena
Ácido diluidos:	Bueno
Bases diluidas:	Bueno
Agua y vapor:	Bueno

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

1. Lijar la superficie que se desea unir y eliminar el polvo resultante. Ambas superficies deben estar libres de grasa, aceite y humedad.
2. Tiempo de secado al tacto 20 - 25 minutos dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad del aire.
3. Aplicar el adhesivo con brocha, en capa delgada y uniforme a ambos materiales que se quieran unir (traslape).
4. Se unen los materiales que se desea pegar, ejerciendo fuerte presión por al menos 20 segundos.

RENDIMIENTO

El largo de la cinta de **WATER STOP NEOPRENO** debe medir el largo de la junta fría, agregándole el traslape.

WATER STOP NEOPRENO

Cintas elásticas e impermeables de neopreno para obras hidraúlicas

PRESENTACIÓN

El neopreno es soldable con pegamento al frío que permite obtener cintas de largos indefinidos.

Las cintas **WATER STOP NEOPRENO** se entregan en rollos de 25 m:

WATER STOP DE 6” (Código: 27004006)
WATER STOP DE 9” (Código: 27004009)
WATER STOP DE 12” (Código: 27004012)

ALMACENAMIENTO

De almacenarse bajo las condiciones descritas en las “Precauciones y Recomendaciones” su tiempo de vida útil será de 36 meses.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Almacenar en un lugar fresco, seco, sellado bajo techo, protegido de rayos UV, lluvia, intemperie.

No apoyar sobre elementos punzantes.

Temperatura de almacenamiento: +5 a 30 °C.

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 en particular. El uso, aplicación y manejo correcto de los productos, quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.