



Dificonsa

## Difibar WX

Cinta hidro-expansible de bentonita de sodio y caucho butílico.



DIFIBAR WX

WaterStop

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Difibar WX** es una cinta hidro-expansible de bentonita de sodio y caucho butílico la cual crea un sello de compresión controlada diseñada para expandirse rápidamente cuando es expuesta al agua. Recomendado para juntas frías sin movimiento, en la construcción de cimentaciones, losas, muros de contención y tanques de almacenamiento. La fijación mecánica de **Difibar WX** se puede realizar con el adhesivo de secado rápido **Difibar Glue** el cual garantiza la fijación firme y adecuada de la banda hidro-expansible.

### VENTAJAS

- No expande prematuramente.
- Se puede utilizar en juntas horizontales y verticales.
- No absorbe el agua del concreto fresco vertido contra el producto.
- No genera presión interna excesiva en el concreto.
- No se desintegra con el tiempo.
- Al concreto le permite obtener la resistencia total antes de la expansión.
- Fácil de aplicar en superficies de concreto áspero.

### USOS:

- Cisternas.
- Juntas Frías
- Estructuras bajo agua.

- Cimentaciones.
- Paneles pre-moldeados.
- Túneles.
- Unión de concretos nuevos con antiguos.
- Muros de contención.
- Estanques de agua.
- Albercas.

### APLICACION

- La superficie de concreto debe encontrarse limpia, seca y libre de polvo. No aplicar **Difibar WX** en agua estancada.
- Aplicar el adhesivo fijación **Difibar Glue** para garantizar la fijación firme y adecuada de la banda hidro-expansible. Para superficies verticales, pueden utilizarse clavos para mantener el producto en su lugar.
- Coloque **Difibar WX** a lo largo del elemento de concreto y presione firmemente con ambas manos.
- No instale **Difibar WX** durante lluvias intensas, ya que puede provocar la expansión antes de que se haya vertido el concreto sobre la junta de sellado. Evite todo contacto con el agua antes de colar el concreto.
- Para una aplicación continua de **Difibar WX** entre cinta y cinta se recomienda cortar la misma en un ángulo de 45°, presione firmemente los extremos sin dejar separación y bolsas de aire para formar un sello uniforme y continuo.
- **Difibar WX** requiere una cobertura mínima de 7 a 8 cms en cada lado.

DATOS TECNICOS	
Volumen de expansión en agua de lluvia.	400 %
Volumen de expansión inmersa en el concreto.	150 %
Color.	Verde
Densidad.	1.43 g/cm <sup>3</sup>
Presión de expansión cuando es encapsulada.	Aprox. 1.8 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la presión hidrostática.	Probado hasta 4 bar
Radio de curvatura en las esquinas.	50 mm
Rango de temperatura	0° — 50° C
Resistencia Química.	Buena resistencia química en general, pero se recomienda tener cuidado con aceites y combustibles aromáticos, aceites vegetales y solventes. Comuníquese con nuestro departamento de soporte técnico para mayor información.
* Valores indicados—sin especificaciones.	

## ALMACENAMIENTO / CADUCIDAD

Almacene en un lugar seco y cerrado, a una temperatura mínima de 7°C sin abrir la vida de **Difibar WX** es ilimitada.

## CUIDADOS ESPECIALES

**Difibar WX** no contamina el medio ambiente, no es toxico, no altera la calidad del agua. Se puede recomendar usar lentes de seguridad y guantes aunque no es necesario.

## PRESENTACIÓN

Caja con 30 Metros lineales (6 Rollos de 20 mm x 25 mm x 5 Mts.)

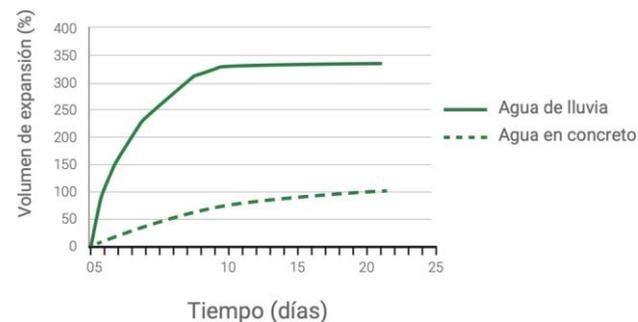
## COLOR

Verde

## ASISTENCIA TÉCNICA

Para mayor información o métodos de aplicación alternativos concerniente a la compatibilidad de nuestros productos con otros productos o tecnologías, contacte al Departamento Técnico de **Dificonsa**.

## CAPACIDAD DE EXPANSIÓN DIFIBAR WX:



## NOTA:

**LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO. LAS INSTRUCCIONES QUE DAMOS EN LA PRESENTE INFORMACIÓN TÉCNICA ESTÁN BASADAS EN NUESTRA AMPLIA EXPERIENCIA, PERO COMO LOS MÉTODOS Y CONDICIONES ESPECÍFICAS EN QUE SE APLICARÁN ESTOS PRODUCTOS ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, ES ACONSEJABLE QUE LOS USUARIOS REALICEN PRUEBAS PREVIAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. ANTE CUALQUIER DUDA DIRÍJASE A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.**

**Garantía limitada:** Concoisa S.A. de C.V. garantiza que el producto se encuentra fabricado libre de defectos de acuerdo a las formulaciones estándar y contiene todos los componentes para una aplicación adecuada, tal como se establece en nuestra hoja de datos técnicos actual. Este producto debe usarse según las instrucciones y dentro de su vida útil indicada. **Concoisa S.A. de C.V.** reemplazará o, a nuestro criterio, reembolsará el precio de compra de cualquier producto, excluyendo el costo de la mano de obra, que se ha comprobado que es defectuoso. Nuestras recomendaciones de productos se basan en los estándares de la industria y los procedimientos de prueba. Es obligación del comprador probar la idoneidad del producto para un uso previsto antes de usarlo. No asumimos ninguna garantía escrita, expresa o implícita en relación con ningún método específico de aplicación o uso del producto.

**CONCOISA S.A. DE C.V.** NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EN CUANTO A COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR Y ESTA GARANTÍA REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, **CONCOISA S.A. DE C.V.** no será responsable de los daños de ningún tipo, incluidos los daños a distancia o consecuentes, tiempo de inactividad o retraso. Cualquier reclamo por un producto defectuoso se debe presentar dentro de los 30 días posteriores al descubrimiento de un problema, y se debe presentar con un comprobante de compra por escrito. Solo para uso profesional.

[www.dificonsa.com](http://www.dificonsa.com)

