



Dificonsa

**DIFIBAR WS** es una cinta hidro-expansible de expansión controlada una vez expuesta al agua. Es un producto para sellar que encapsula materiales hidrofílicos en una base de goma para crear un sistema de integración a la estructura.



**DIFIBAR WS**

WaterStop

## RECOMENDADO PARA:

- Estructuras bajo agua
- Cimentaciones
- Páneles pre-moldeados
- Túneles
- Unión de concretos nuevos a antiguos
- Muros de contención
- Estanques de agua

## COMPATIBILIDAD

- El concreto puede tener tiempo de endurecido previo a que la cinta reaccione
- Puede ser aplicada a concreto húmedo
- No se desintegra con el tiempo
- No le afectan ciclos de seco-húmedo
- Fácil de aplicar a zonas rugosas
- Puede ser usado en horizontal y vertical
- No se desplaza al compactar el hormigón
- No tóxico, por lo que no requiere manipulación especial

## BENEFICIOS

Permite una colocación correcta, además que economiza sellador. Funciona como sellador de juntas temporal, impidiendo que la junta se llene.

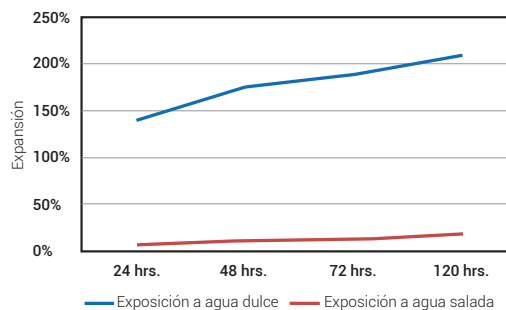
## EXPANSIÓN

### 1) Expansión en contacto con agua salada

a 24 horas: 8%  
a 48 horas: 11%  
a 72 horas: 15%  
a 120 horas: 20%

### 2) Expansión en contacto con agua dulce

a 24 horas: 143%  
a 48 horas: 170%  
a 72 horas: 195%  
a 120 horas: 215%



Propiedades Físicas	
Color	Negro
Gravedad específica	ASTM D-71 1.35± 0.05
Contentenido de hidrocarburo:	ASTM D-297 47% min.
Material volátil	ASTM D-6 1% max.
Penetración, 150 g cone:	ASTM D-217 40±5 mm @ 77°F (25°C); 5 sec
Rango de temperatura de aplicación:	-23°C to 38°C
Rango de temperatura de servicio:	-34°C to 82°C

## CONSIDERACIONES ESPECIALES

- Utilice siempre DIFIBAR WS™ PRIMER para asegurar firmemente la adhesión y para ayudar a que el DIFIBAR WS™ quede fija en la posición deseada durante el vaciado del concreto. Para superficies verticales, puede clavarla para mantener el producto en su lugar en combinación del DIFIBAR WS™ PRIMER.
- DIFIBAR WS™ Rapid debe utilizarse a una profundidad mínima de 50 mm (2") en el interior del concreto.
- Cuando se utilice alrededor de tuberías y otras instalaciones estructurales, DIFIBAR WS™ se debe cortar a la medida, y colocarla alrededor de la penetración.
- En todos los casos, DIFIBAR WS™ debe estar en contacto directo con el sustrato a lo largo de toda la longitud junta.
- DIFIBAR WS™ no es un sellador de juntas de expansión.
- DIFIBAR WS™ no debe ser instalado con presencia de agua estancada ni sobre superficies congeladas o heladas .

## ALMACENAMIENTO / CADICIDAD

Almacene en un lugar seco y cerrado, a una temperatura mínima de 7 ° C, sin abrir las cajas de cartón. Su vida útil es ilimitada.

## INFORMACIÓN PARA MANEJO SEGURO

Mantener fuera del alcance de los niños.

## ASISTENCIA TÉCNICA

Para mayores instrucciones, métodos de aplicación alternativos, o información concerniente a la compatibilidad de los productos de Dificonsa con otros productos o tecnologías, contacte al Departamento Técnico de DIFICONSA.

## PRESENTACIÓN

Tipo B: es empacada en rollos de 24 metros/caja (6 rollos de 9mm × 25mm × 4m cada una).



**GARANTÍA.** DIFICONSA garantiza que todos los productos manufacturados por ella están libres de material defectuoso y que están de acuerdo a los estándares de formulación y que contienen todos los componentes en sus proporciones adecuadas. Si alguno de los productos sale defectuoso, la responsabilidad de DIFICONSA estará limitada al reemplazo del material probadamente defectuoso y en ningún caso asume responsabilidad por daños incidentales u otras consecuencias. DIFICONSA no garantiza resultados para propósitos particulares no indicados en esta Ficha Técnica. Esta Cláusula es de la misma validez que cualquier otra Garantía expresa o implícita. El usuario debe determinar el uso del producto para sus intereses y asume todos los riesgos y compromisos relacionados con ello.