

# ¡Por fin



# una barrera instantánea!



## Bloqueo de riachuelos y otros cursos de agua

La barrera de agua permite bloquear riachuelos y ríos sin afectar al medio ambiente (no deja sedimentos, no daña desovaderos, no desplaza la tierra, etc.), además de ahorrarle tiempo y dinero (maquinaria, personal, etc.). La solución ideal para conservar el hábitat natural es instalar una barrera

Water-Gate. En el caso de que los trabajos no se hayan terminado y que la reserva haya alcanzado su nivel máximo, es posible desviar el excedente con una bomba de agua.

## ¡El agua que detiene el agua!

La barrera de agua Water-Gate puede reemplazar miles de bolsas de arena casi instantáneamente. Unos pocos minutos bastan para montar un dique y menos de la mitad para desmontarlo. La

Water-Gate se puede reutilizar centenas de veces, haciéndole economizar tiempo y dinero. Disponibles en secciones de diferentes dimensiones

(alto y largo), todos los modelos son compatibles y pueden ser ensamblados fácilmente por una sola persona.



## Contención de derrames tóxicos

Esta barrera para líquidos responde a las emergencias con gran rapidez. MegaSecur ofrece un tipo de barrera adaptada específicamente a los derrames petroquímicos. Esta barrera puede instalarse en línea recta o curva para contener los líquidos y siempre mantener su eficacia. Una vez terminado el trabajo, sólo es necesario enjuagarla y pasarle un cepillo suavemente, para luego enrollarla y dejarla lista para uso futuro.

## Presas

La barrera Water-Gate permite hacer presas que se adaptan a los requisitos de bombeo. Es liviana, fácil de transportar por helicóptero, compacta, de instalación rápida y fácil de armar y desarmar. No existe ningún riesgo de que la barrera Water-Gate se desplome, rasgue o rompa. Todo exceso de agua se desbordará por encima de la barrera.



## Control de inundaciones

Una sola persona puede amarrar varias secciones para crear una presa del largo deseado y hacerlo con gran rapidez. El agua de la inundación penetra automáticamente en la barrera, sin ninguna intervención técnica (no es necesario inflar ni bombear). A medida que las aguas retroceden, la barrera baja automáticamente. Luego, sólo queda quitarla, para luego plegarla y enrollarla para uso futuro.

## Otros usos

La barrera puede utilizarse en caso de ruptura de acueductos; para crear un desagüe en las inmediaciones de un curso de agua a fin de trabajar en dársenas y piscicultura; para detener la corriente cuando un vehículo se traba en dirección contraria al flujo; para hacer diques destinados al riego y al ganado; para conservar agua en caso de sequía, etc.



1



2



3



4

## ¡La barrera de agua Water-Gate es fácil de instalar!

Orienta la barrera tal como indican las flechas del rollo, de modo que el agua fluya hacia la abertura cuando la barrera esté instalada.

Desenrolle la barrera y colóquela en el lugar requerido.

Despliegue la solapa de la barrera y coloque algunas rocas sobre el flotador para impedir que el agua penetre mientras se fija la solapa. Para reducir las fugas al mínimo, asegúrese de que la solapa recubra perfectamente bien el fondo, usando grava, rocas o bolsas de arena.

Nota: En las corrientes rápidas y de gran caudal, será necesario usar estacas de acero.

Empuje las rocas hacia atrás y, ¡listo!, la presa está terminada. Observe la roca grande que aparece en la parte inferior de la foto: ¡es prueba de que la barrera Water-Gate puede adaptarse a cualquier tipo de fondo!

## Cómo funciona

La presión horizontal ejercida por el agua es igual a la presión vertical. En pocas palabras, el fondo de la barrera de agua es más largo que la profundidad del agua por retener, lo que crea un excelente poder de retención.

## Modelos disponibles

Altura de retención de agua	Largo de las barreras
38 cm	7.5, 15.2 m
53 cm	9.1, 15.2 m
71 cm	10.7, 15.2, 22.9 m
2 m*	75 m y más

\*Modelo diseñado exclusivamente para control de inundaciones.

**MegaSecur**  
PROTECCION AMBIENTAL

145, Boulevard Jutras Est, Bureau 3  
Victoriaville, Qc, Canada G6P 4L8  
Tél. : (819) 751-0222  
Fax : (819) 751-5550

[megasecur.com](http://megasecur.com)