



RO-FENCE – Barreras duraderas de contención

TECNOLOGÍA COMPROBADA PARA DERRAMES DE
HIDROCARBUROS

RO-FENCE – Barreras duraderas de contención

La RO-FENCE es una barrera rígida de contención para el despliegue en todo tipo de cuerpos de agua, fabricado con materiales robustos, diseñados para resistir los duros efectos de abrasión, rayos UV, hidrocarburos y la degradación marina.

La RO-FENCE funciona mejor en aguas interiores y protegidas. Los flotadores son de colores brillantes y se fabrican en materiales de alta resistencia a la abrasión. Estos flotadores de polietileno HD moldeados están unidos a la banda central mediante herrajes resistentes a la corrosión.

Se utilizan los mismos flotadores para ambos tamaños de barreras, lo que permite tener repuestos disponibles para ambas barreras. Los flotadores se pueden desmontar de la banda central para limpiarlos si fuese necesario. Un flotador dañado se puede reemplazar fácilmente.

Ojales atornillados de anclaje pueden ser provistos a intervalos regulares en los flotadores o en los conectores terminales.

Las barreras RO-FENCE utilizan lastres de plomo colocados debajo de cada par de flotadores. Alternativamente, puede utilizar bloques de acero inoxidable o se puede utilizar un lastre de cadena galvanizado. También se proporcionan conectores en los extremos de cada sección de acuerdo a las preferencias. El conector estándar es ASTM, otros tipos de conectores bajo pedido.

Estas barreras RO-FENCE se pueden suministrar en secciones de hasta 200 m / 656 pies.

Los flotadores de trabajo pesado pueden ser rellenos con espuma de flotación como alternativa para máxima fiabilidad y mayor flotabilidad.



Ventajas de RO-FENCE:

- RO-FENCE tiene una construcción resistente para una larga vida
- Equipado con flotadores resistentes a impactos y abrasión
- Robusta banda central
- Flotadores rellenos de espuma opcionales para máxima fiabilidad
- Opciones de longitud de sección y tipo de conectores
- Fácil de reparar
- Ideal para contención y protección contra derrames de hidrocarburos, basuras y otros contaminantes flotantes
- Durabilidad extrema asegura bajos requerimientos de mantenimiento

RO-FENCE se puede suministrar en longitudes de sección bajo pedido de hasta 200 m / 656 pies. Los flotadores se pueden rellenar con espuma para máxima fiabilidad. La RO-FENCE es normalmente enviada sin montar los flotadores para minimizar volumen y costo de envío. La RO-FENCE se puede suministrar con diferentes tipos de telas.

Tela:

La RO-FENCE está compuesta por un sustrato único de caucho sintético con una capa externa de Hypalon.

Esta construcción única, homogénea, de un solo proceso tiene una completa vulcanización en caliente de caucho y tejidos de refuerzo. Esta estructura flexible y sin costuras tiene muy alta resistencia a la abrasión, a pelarse, a la tensión y resistirá los efectos del sol, el mar y los hidrocarburos que destruyen muchas otras barreras.

| | RO-FENCE 600 | RO-FENCE 900 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Francobordo: | 0.25 m | 0.35 m |
| Calado: | 0.35 m | 0.55 m |
| Resistencia a la tensión en la pared de la barrera: | 250 N/mm / 1,482 lbs/in | 250 N/mm / 1,482 lbs/in |
| Dimensiones del flotador: | 0.45 x 0.25 x 0.15 m profundidad (cada) / 18 x 10 x 6 in approx | 0.45 x 0.25 x 0.15 m profundidad (cada) / 18 x 10 x 6 in approx |
| Longitud de la sección: | 10, 25, 50 and 100m / 32, 82, 164 and 320 ft | 10, 25, 50 and 100m / 32, 82, 164 and 320 ft |
| Ancho de la barrera ensamblada: | 0.6 m / 24 in | 0.9 m / 35 in |
| Conector estándar: | Conector rápido ASTTM con Pin de seguro | Conector rápido ASTTM con Pin de seguro |
| Peso por metro: | 5.4 kg | 6.6 kg |
| Despliegue: | Los flotadores se instalan durante el primer despliegue en sitio | Los flotadores se instalan durante el primer despliegue en sitio |
| Volumen de envío: | 100 m tela y 200 flotadores: 6.8 m ³ / 240 ft ³ | 100 m tela y 200 flotadores con accesorios: 8.9 m ³ / 314 ft ³ |
| Altura total: | 0.60 m | 0.90 m |