



Río Elba 545-2 Col. Del Valle  
San Pedro Garza García, N.L. CP. 66220

Tel. (81) 8356-5562 / (81) 1933-4480 Email: [oscars@abinec.com](mailto:oscars@abinec.com) www.abinec.com

## BARRERA DE CONTENCIÓN PARA DERRAME DE HIDROCARBUROS 12"X12"

SKU: BMC1212-15



### Barrera de Contención de Hidrocarburos

Para medios acuáticos: ríos, lagunas, bahías y fosas API, aguas tranquilas y agitadas.

Medidas: Flotador: 12", Faldón: 12", Longitud de tramo: 15 m

Resistencia total del conjunto de elementos: 32,000 lbs

Cables superior galvanizado: 5/16"

Cadena inferior: 3/8"

### DESCRIPCIÓN:

- La barrera de contención es utilizada para contener derrames de hidrocarburos en medios acuáticos en contingencias para controlar derrames.
- Muy efectiva para operar en ríos, lagunas, mar, bahías, fosas API, aguas tranquilas y agitadas. Su diseño de construcción robusta y la operación de despliegue es rápida y sencilla los tramos sob fabricados de 15 metros.
- La barrera es fabricada con lona especial con doble capa de recubrimiento de PVC a la trama de hilo poliéster dando un peso de 24 oz/yd<sup>2</sup> ± 1 oz/yd<sup>2</sup> este recubrimiento es capaz de resistir hidrocarburos amargos, rayos UV e incluso agua de mar. La malla es de 19 x 19 hilos de 1000 denier, una resistencia a la tensión de 321 Lbf/in.
- Como miembro de tensión inferior es colocada una cadena de acero galvanizado de 3/8" la cual esta conectada al herraje de aluminio grado marino ASTM 6061 T-6 tipo universal con grilletes de acero galvanizado de 3/8" esta es encapsulada con doble capa de lona para elevar su duración cuando existe abrasión, como miembro de tensión superior es colocado un cable de acero galvanizado de 5/16" envuelto con tubing plástico vulcanizado sobre la cámara de flotación igualmente conectado al herraje de aluminio tipo universal, con grilletes de acero galvanizado de 3/8", la unión de conectores se hace por medio de un pin de acero inoxidable, tortillería de acero inoxidable.
- Para asegurar la hermeticidad de la cámara de flotación, el flotador construido de polietileno espumado es sellado por método de alta frecuencia.
- En cada cámara de flotación es colocada cinta reflejante grado SOLAS FD 1404, esto permite la visualización de la barrera de noche, brindando puntos de referencia para su fácil localización. En cada tramo es colocado un ánodo de sacrificio el cual tiene como función principal evitar la corrosión en elementos metálicos.

Diámetro de flotación de 12", longitud del faldón 12", las secciones son de 15 metros. Fabricada en color anaranjado óptico o amarillo óptico.



Río Elba 545-2 Col. Del Valle  
San Pedro Garza García, N.L. CP. 66220

Tel. (81) 8356-5562 / (81) 1933-4480 Email: [oscars@abinec.com](mailto:oscars@abinec.com) www.abinec.com

## BARRERA DE CONTENCIÓN PARA DERRAME DE HIDROCARBUROS 12"X12"

SKU: BMC1212-15

Elemento:	Dimensión:
Altura total	24"
Diámetro de Flotador	12"
Faldón	12"
Longitud del tramo	15 metros
Resistencia total del conjunto de elementos	32,000 lbs
Cable superior galvanizado	5/16"
Cadena inferior	3/8"
Lona especial de PVC resistente a hidrocarburos, ambiente marino y rayos UV	24 oz/yd <sup>2</sup> ± 1 oz/yd <sup>2</sup>

