



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 www.abinec.com

BARRERA DE CONTENCIÓN PERMANENTE PARA HIDROCARBUROS. SKU: BMP612-30



Barrera de Contención de Hidrocarburos
Para medios acuáticos: ríos, lagunas, bahías y fosas de aguas tranquilas.
Medidas: Diámetro de flotador: 6", Faldón: 12", Longitud de tramo: 30 m
Resistencia total del conjunto de elementos: 36,000 lbs
Flotador Polipropileno: 1/4"
Cadena inferior: 3/8"

DESCRIPCIÓN:

- Barrera permanente para contención de hidrocarburos 6" de flotador x 12" de faldón y una altura total de 18" diseñada para trabajo pesado y de alta resistencia a la abrasión y diseñada para soportar los rigores de una instalación permanente.
- Fabricada con material tipo correa calidad PVC con recubrimiento antivegetativo libre de estaño con toxinas órgano metálicas y biácidas para evitar la adherencia conchuela y organismos marinos y alta resistencia a los rayos ultravioleta y la acción de productos petrolíferos en altas concentraciones como: gasolinas, combustóleo crudo, diésel, atmosfera salina y solventes comunes con malla de poliéster y cubierto con PVC de 150 a 170 oz/yd² de peso y un espesor mínimo de 0.180 pulgadas con una fuerza de rompimiento de 150 lbs/pulg como mínimo, el material es autoextinguible y tiene una resistencia excepcional a la fatiga y la abrasión.
- La boyantes de la barrera es proporcionada por flotadores totalmente cerrados y sellados por todo su contorno para impedir el contacto de los líquidos y del aire con el interior del flotador y la espuma y de esta manera aumentar la vida útil del flotador construidos por proceso de roto moldeado en material hidrófobo polietileno de alta densidad con un espesor mínimo de 3/16 y en su base 1" mínimo de plástico sólido para su colocación de tornillos, las esquinas y su contorno son anchos y redondeados y tienen 6 perforaciones para la sujeción son de color anaranjado o amarillo óptico de valor adecuado para verla en condiciones adversas.
- Los flotadores son llenados de material espumante poliuretano de celda cerrada con densidad de 39 a 42 kg/m³, los cuales dan a la barrera una excelente estabilidad asegurando que no se pierda la boyantes en caso que el flotador se dañe, es colocada una cinta reflejante de 2" modelo FD 1404 a colocadas equidistante mente en ambos lados a lo largo de cada tramo en cumplimiento con lo estipulado por la OMI.



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 www.abinec.com

BARRERA DE CONTENCIÓN PERMANENTE PARA HIDROCARBUROS. SKU: BMP612-30

- Para que la barrera sea estable y no requiera de cables extras, el peso de la porción sumergida de la barrera dará un lastre adecuado para mantener la barrera en posición vertical el cual es dado por cadena de 3/8 colocada a lo largo de los 15 metros de la correa colocada con grilletes especiales de acero galvanizado o por medio de contrapesos metálicos en forma de bloques mecánicos sujetos en la parte inferior de la barrera.
- Las dimensiones mínimas de los flotadores son 17.5" de largo x 10." de ancho y una altura de 4.5" los flotadores son fijados con tornillos y tuercas tope nylon de acero inoxidable, , la resistencia total de la barrera es de 36,000 lbs. la relación de peso boyantes/peso es de 2.7 mínimo.
- Los flotadores de la barrera se unen de tal manera que la tela estará intercalada entre ellos para tener una excelente estabilidad en el agua.
- Cada sección de la barrera estará unida mediante conectores de aluminio extruido ASTM 6061 T-6 grado marino de ¼ de espesor mínimo tipo universal, en uno de sus extremos un ánodo de sacrificio con capacidad demostrada grilletes de acero inoxidable de 3/8 los conectores pueden conectarse o desconectarse fácilmente sin necesidad del uso de herramienta alguna y cuentan con seguros antideslizantes de acero inoxidable de 3/8 tipo pin.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Sistemas para compensación de mareas contruidos en acero inoxidable para ser colocados en los muros de trabajando con la marea no sufre tensiones las cuales dañan los extremos de la barrera.
- Sistema para remolque de barrera construido con perfil de aluminio extruido ASTM 6061-T6 y cables de acero inoxidable.
- *Ventajas de utilizar una Barrera del tipo Permanente:*
 - La vida útil de este tipo de barrera es para trabajar por varios años con muy poco mantenimiento.
 - La incrustación de vida marina es menor que con un material sin aditivos.
 - El mantenimiento se puede realizar sin necesidad de retirar la barrera del agua.
 - El cambio de algún flotador que se llegue a dañar se cambia muy fácilmente.
 - La resistencia para resistir vientos o marejadas es mayor ya que el conjunto tiene una resistencia a la tensión de 36,000 lb.
 - Mayor resistencia al impacto de cualquier embarcación.
 - Náutica Industrial fabricante nacional cuenta con personal capacitado para dar asistencia y refaccionamiento de nuestras barreras.

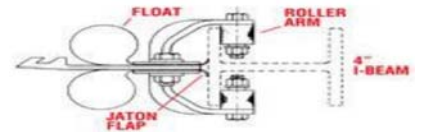


Río Elba 545-2 Col. Del Valle
 San Pedro Garza García, N.L. CP. 66220

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

BARRERA DE CONTENCIÓN PERMANENTE PARA HIDROCARBUROS.
 SKU: BMP612-30

Elemento:	Dimensión:
Diámetro de Flotador	6"
Faldón	12"
Longitud de tramo	30 metros
Resistencia total del conjunto de elementos	36,000 lbs.
Flotador Polipropileno	¼"
Cadena inferior o Bloques de metal	3/8" 0.500 k



FLOTADOR COMPLETAMENTE CERRADO

