

# CrunchOil®

ABSORBENTES DE HIDROCARBUROS

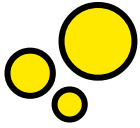
FICHA TÉCNICA: BARRERA FLOTANTE



**NEGOCIOS GLOBALES S.A.**  
Av. Mitre 574 - Piso 7 - Oficina 3  
Mendoza - Argentina  
Cel: +54 9 261 6177455  
absorbentes@crunchoil.com  
www.crunchoil.com

*Vigencia mayo 2025*

Alcance: Fabricación y venta de absorbentes a base de fibra orgánica natural; fraccionamiento y venta de paños de polipropileno. Fabricación y venta de elementos de contención de derrames a base de PVC.



# BARRERAS FLOTANTES



Las BARRERAS FLOTANTES están compuestas por 3 partes: flotador, faldón y lastre. Fabricadas en poliéster recubierto de PVC, el elemento flotante se encuentra dentro de la cámara de flotación, formando tramos de aproximadamente 1,5 metros de longitud. Este elemento está compuesto por un cilindro rígido de espuma de polietileno. Sus flotadores cilíndricos, les confieren una gran flotabilidad con una oscilación rápida.

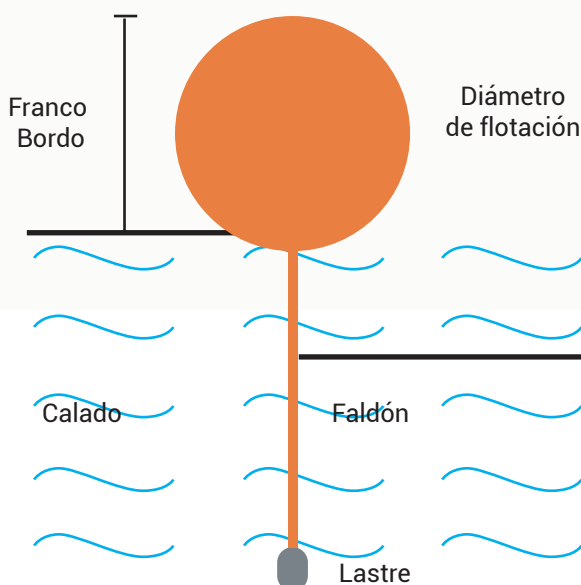
Debido a sus características constructivas, pueden emplearse en el ámbito de la lucha contra la contaminación de hidrocarburos como en obras portuarias, ya sea en mar, sobre cursos de ríos de régimen calmo y, en general, sobre espejos de agua.

Para su colocación se requiere muy poco personal. Ligeras y de despliegue rápido y sencillo, ideales para aplicaciones en las que una intervención inmediata es esencial.

## ✓ APLICACIONES

Las BARRERAS FLOTANTES son apropiadas para la contención de grandes derrames en aguas protegidas y zonas portuarias, permitiendo estabilizar el área hasta el control total de los mismos.

En sus extremos poseen unos enganches de gran resistencia, que permiten unir las unas a otras, formando grandes extensiones de barreras flotantes.



## ! PARTES DE LA BARRERA

**Flotador:** Es la parte alta, da flotabilidad al conjunto.

**Faldón:** También llamado cortina, es la parte media. Su función es evitar que el hidrocarburo pueda pasar bajo los flotadores.

**Lastre:** En la parte baja. Posee una cadena que da estabilidad a todo el conjunto, manteniendo el faldón vertical y evitando que las corrientes hagan pasar el hidrocarburo por debajo.

**Conectores:** Permiten la unión entre barreras. ASTM tipo Z estandarizado, de acople rápido, fabricados en aluminio.

**Cable tensor (acero galvanizado de 5mm (6x19+1)):** Aumenta la resistencia a la tracción actuando en forma conjunta con la cadena de lastre.

## PRESENTACIÓN

Barreras cilíndricas de 25 metros de longitud, en tramos de 150/170cm. Recubiertas con material resistente a los rayos ultravioleta y productos químicos.(Código: 110588)

### BARRERA FLOTANTE 1

- Flotador: 25cm de diámetro.
- Faldón: 50cm
- Altura total: 90cm
- Conector: 100cm
- Franco bordo: 25cm
- Tensión de lastre: 8mm

### BARRERA FLOTANTE 2

- Flotador: 20cm de diámetro.
- Faldón: 20cm
- Altura total: 55cm
- Conector: 55cm
- Franco bordo: 20cm
- Tensión de lastre: 6mm

### BARRERA FLOTANTE 3

- Flotador: 33cm de diámetro.
- Faldón: 50cm
- Altura total: 100cm
- Conector: 110cm
- Franco bordo: 33cm
- Tensión de lastre: 8mm

