



## RO-BOOM 1300 - Barrera de contención de Hidrocarburos de Trabajo Pesado

TECNOLOGÍA PROBADA PARA CONTROL DE DERRAMES DE HIDROCARBUROS

## RO-BOOM 1300 - Barrera de contención de Hidrocarburos de Trabajo Pesado

La barrera RO-BOOM 1300 ha sido especialmente diseñada para despliegues en puertos, terminales y zonas costeras.

El mínimo volumen de almacenamiento de la barrera RO-BOOM simplifica la logística de almacenaje, carga y transporte de significativas cantidades de barrera. El despliegue es muy rápido usando nuestros sopladores de alta capacidad.

La construcción de la barrera es duradera para soportar despliegues y entrenamientos repetitivos. Accesorios como ojales y soportes son fabricados en acero inoxidable AISI 316.

La barrera tiene cámaras inflables moldeadas - el franco bordo total es de 0,44m aprox., y la altura total de la barrera inflada es de 1,10m aprox. Las cámaras de flotación individuales tienen válvulas de aire separadas, lo que significa que en el caso improbable de pincharse, solo una cámara perderá aire y no perjudicará la integridad de la barrera. La superficie liza de la barrera facilita la limpieza, varios tipos de hidrocarburo no se adhieren a la barrera en absoluto.



### Ventajas de la barrera RO-BOOM:

- Una barrera resistente a la abrasión, hidrocarburos y luz solar.
- Cámaras de aire individuales para confiabilidad y seguridad.
- Plana cuando se desinfla facilitando el almacenamiento y limpieza.
- Componentes en acero inoxidable y acero galvanizado en caliente.
- Banda de alta visibilidad
- Carretes, contenedores y bolsas disponibles
- Rápido despliegue
- Fácil de limpiar
- Larga vida útil

### DATOS TÉCNICOS

La barrera RO-BOOM 1300 está fabricada de un compuesto único de caucho sintético con una capa externa de hypalon.

Su construcción única y homogénea posee una vulcanización cruzada completa en caliente de caucho y tejidos de refuerzo. Su estructura no posee dobleces, es flexible y sin costuras, tiene una muy alta resistencia a la abrasión y pelarse, alta resistencia a la tracción, a los efectos del sol, el mar e hidrocarburos que destruyen muchas otras barreras de contención. La barrera RO-BOOM queda completamente plana cuando está desinflada permi-

tiendo una fácil limpieza y almacenamiento. Cámaras de aire individuales proveen alta integridad a la barrera. La RO-BOOM está equipada con accesorios de acero inoxidable y una cadena de tensión/lastre galvanizada en caliente. Barillas internas de fibra de vidrio aseguradas con soportes de acero inoxidable, aseguran un óptimo perfil a la barrera al ser remolcada. Conectores rápidos ASTM están incorporados con estándar.

Ancho (desinflada):	1.30m / 51"
Longitud de secciones estándar:	50, 100m / 164, 328pies
Francobordo:	0,44m / 18"
Profundidad operativa de la falda:	0.63m / 25"
Peso operacional (incluyendo la cadena):	9kg/m - 6.0lbs/pie
Longitud de la cámara de flotación:	3.0m / 118"
Color estándar:	negro con rayas amarillas de alta visibilidad.
Resistencia a la tracción de la pared de la barrera:	250N/mm - 1,425lbs/pulgada
Carga de rotura de la cadena:	110kN

Rango de temperatura operacional: -20°C to +70°C  
Rango de temperatura de almacenamiento: -40°C to +70°C  
Conector: ASTM o Tipo bisagra de acero inoxidable o pasador