



RO-SWEEP – Sistemas de barrido individual

TECNOLOGÍA COMPROBADA PARA DERRAMES DE
HIDROCARBUROS

RO-SWEEP - Sistemas de barrido individual

El Sistema RO-SWEEP fue desarrollado originalmente para su uso en las duras condiciones del Mar del Norte para permitir que un solo barco de manera individual realice operaciones de barrido y recuperación de hidrocarburos.

Muchas Autoridades Marítimas de todo el mundo, incluidas Dinamarca, el Reino Unido y Rusia, operan ahora el RO-SWEEP.

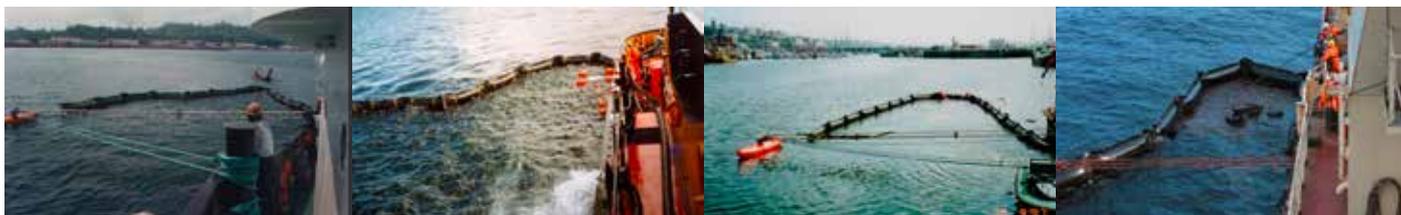
El RO-SWEEP se basa en el uso de las barreras de contención RO-BOOM con un robusto brazo estabilizador fabricado en acero galvanizado.

Estos brazos están disponibles además con flotadores estabilizadores.

Alternativamente, el brazo puede ser soportado por la superestructura del barco.

Como solo se requiere un barco para la operación de contención y recuperación, el tiempo de respuesta en el agua se mantiene al mínimo.

El RO-SWEEP se puede combinar con cualquiera de nuestros desnatadores como el TERMINATOR, RO-SKIM o SEAMOP.



Ventajas del RO-SWEEP:

- El uso de una sola embarcación reduce los tiempos de respuesta
- Los sistemas RO-SWEEP se pueden mejorar con secciones de brazo más largas para aumentar la tasa de remoción de residuos.
- Elección de sistemas desnatadores.
- Disponible para todos los tamaños de RO-BOOM con diferentes anchos de barrido.
- Fácil de operar
- Robusto
- Ocupa muy poco espacio de almacenamiento cuando no está en operación
- Puede usarse con cualquier tipo de removedor
- Rápido despliegue
- Construcción de aluminio grado marino

DATOS TÉCNICOS

	RO-SWEEP 2000	RO-SWEEP 1500
Francobordo	0.60 m / 24 in	0.50 m / 20 in
Calado	1.10 m / 43 in	0.70 m / 28 in
Lastre / cadena de tensión	13mm	13 mm
Fijación de cadena reforzada	Estándar	Estándar
Cámara de aire	4.5 m / 177 in	4.5 m / 177 in
Longitud de la barrera	2 x 25 m / 82 ft	2 x 25 m / 82 ft
Peso de la barrera	18.0 Kg/m / 12 lbs/ft	15.0 Kg/m / 10 lbs/ft
Brazo estabilizador	10 or 15 m / 32 or 49 ft	10 or 15 m / 32 or 49ft

Podemos diseñar sistemas a medida de barrido y recupero de material flotante, para adaptarse a todo tipo de embarcación, considerando condiciones ambientales, área de trabajo, etc. Por favor contáctenos.

Están disponible además carretes especiales RO-BOOM para almacenar, desplegar y recuperar nuestro sistema.