

Siprotex

Seguridad y Medioambiente

Ref. GNT-AS

BARRERAS ANTISEDIMENTOS



La BCHDS es una barrera de flotación sólida dotada de una cortina antisedimentos recomendada para su uso en áreas donde se realicen trabajos de obra civil en aguas protegidas y con poco oleaje (puertos, astilleros, presas...).

Se compone de una barrera flotante de contención y una cortina antisedimentos inferior. La barrera de contención retiene líquidos y sólidos en toda su altura y la cortina antisedimentos deja pasar líquidos pero no sólidos.

Gracias a su bajo peso puede ser desplegada y manipulada desde barcos y muelles de manera fácil y cómoda. Por otro lado, su mantenimiento y limpieza son muy sencillos.



CARACTERÍSTICAS

Construcción

- Tejido de la barrera de contención: Poliéster recubierto con policloruro de vinilo (PVC), resistente a los hidrocarburos y los rayos UV. Es de color naranja para mejorar su visibilidad en el agua.
 - Soldadura de refuerzo vertical en los extremos de cada flotador para evitar la entrada de agua en un flotador en el caso de que algún flotador adyacente se dañe.
 - Todas las zonas sometidas a concentraciones de tensiones están reforzadas con doble capa de tejido.
 - Flotadores cilíndricos para dar más flotabilidad y estabilidad que los flotadores planos.
 - Flotadores fabricados con espuma (poliestireno expandido de células cerradas), compuestos por dos celdas interiores independientes.
 - Flotadores de 2 metros de longitud para favorecer la flexibilidad de la barrera ante todo tipo de situaciones durante la contención.
- El lastre y elemento de tracción está fabricado con cadena galvanizada en caliente.
 - Todos los grilletes están galvanizados.

SIPROTEX – SISTEMAS INDUSTRIALES PROTEX SL.

Pol. Ind. Camí del Mig, c/ Indústria nº 1 E08349 – Cabrera de Mar (Barcelona)

Atención comercial: 696767629 / 937 541 244 / info@siprotex.com Fax 937 592 611

Siprotex

Seguridad y Medioambiente

Tornillería

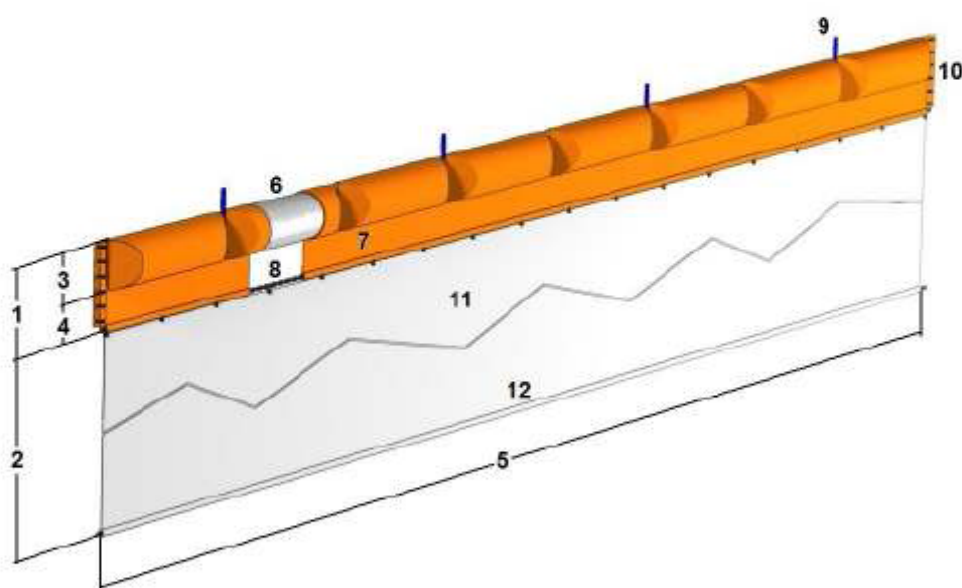
- DIN 933, DIN 125 A, DIN 985 en acero inoxidable.
- Aislada del aluminio, para evitar par galvánico, mediante arandelas de poliamida.

Conexión entre barreras

- Conexión Flexible de tipo Noruego en los extremos de la barrera.
- Conexión según norma ASTM F-962. Fabricada en aluminio de elevada resistencia mecánica. Pasadores de auto cierre (Self Locking Cross Pins) estándares según norma ASTM F-962.

Almacenaje

- Esta barrera se puede almacenar fácilmente en pallet, jaulas de almacenamiento y contenedores de despliegue rápido.



- | | |
|---|--|
| 1 Altura de la barrera de contención | 7 Faldón de la barrera de contención |
| 2 Altura de la cortina antiturbidez | 8 Cadena de lastre de la barrera de contención |
| 3 Francobordo de la barrera de contención | 9 Asa de manejo |
| 4 Calado de la barrera de contención | 10 Conexión ASTM o flexible de tipo Noruego |
| 5 Longitud del tramo de la barrera | 11 Cortina antisedimentos |
| 6 Flotador cilíndrico de espuma | 12 Elemento de lastre de la cortina antisedimentos |

Datos Técnicos

	BC650HDS 2/4	BC950HDS 2/4
Altura de la barrera de contención (mm)	650	955
Altura de la cortina antiturbidez (m)	2 /4	2/4
Francobordo de la barrera de contención (mm)	191	382
Calado de la barrera de contención (mm)	459	583
Longitud estándar por unidad fabricada (m)	25	
Conexiones	ASTM F962 Aluminio extruido / Conexión flexible de tipo Noruego	
Tejido de la barrera de contención	Poliéster recubierto de PVC	
Peso tejido de la barrera de contención (g/m ²)	1400 /850/600	
Color	Naranja /Amarillo (tejido 600g/m ²)	
Flotadores	Cilíndricos fabricados con espuma insertada en una celda interior a la barrera de 2 m, flotadores flexibles	
Peso de la barrera con cortina (kg/m)	8.6 / 7.4	7.8 / 8.6