

PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN MARINA POR HIDROCARBUROS

BARRERAS DE CONTENCIÓN

Barrera para Trabajos Marítimos (Ref. BTM-25)



Nacida de la tecnología de las barreras anticontaminación, la **Barrera para Trabajos Marítimos** es una barrera flexible que sirve para limitar la invasión de aguas portuarias sobre desechos de obra (polvos, arenillas, macro desechos flotantes, varios agentes espumantes, sacos de plásticos, basura y desechos). Fácil de utilizar, mantener y almacenar, esta barrera viene utilizada a título provisional en los trabajos portuario y/o costeros.



La Barrera para Trabajo Marítimos está constituida de dos tramos de 25 metros de longitud. Cada tramo se compone de un flotador y de un telón en tejido geotextil. El flotador se compone de una serie de cilindros de gomaespuma flexible, incluida entre envoltentes estancos. Inmediatamente bajo estos cilindros de gomaespuma está posicionado un hueco donde pasa un cable de acero galvanizado que sirve para los flotadores de elemento de recuperación de tensión.

El telón de tela geotextil, hecha de cuerda de poliéster, está cosido con el flotador inmediatamente debajo del cable de recuperación de estrés. En la parte inferior, el telón está equipado con una cadena de lastre, en acero galvanizado, encerrado en una funda de tejido de poliéster recubierto de PVC. Este canal también tiene la función de reanudar los esfuerzos.



PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN MARINA POR HIDROCARBUROS

BARRERAS DE CONTENCIÓN

Barrera para Trabajos Marítimos (Ref. BTM-25)

El flotador formado por gomaespuma compartimentada se caracteriza por su gran flexibilidad que permite que la barrera coincida perfectamente con los movimientos de la superficie del agua. La gomaespuma utilizada en la fabricación del flotador le confiere una flotabilidad perfecta, incluso en caso de ruptura accidental.



Además, el uso de la gomaespuma evita las operaciones de inflado durante la instalación y desinflado para el almacenamiento de la barrera. Las conexiones entre las secciones son simples y rápidas de implementar y no requieren ninguna herramienta. La parte

sumergida consiste en un tejido geotextil utilizado como filtro con una apertura de 198 micrómetros de 2.5 o 5 m de altura. Las cortinas están unidas por cordón tipo lambia. El flotador no tiene asperidades para evitar abrasiones corporales.

Descripción técnica

