

BARRERAS DE CONTENCIÓN

PARA DERRAMES DE HIDROCARBUROS

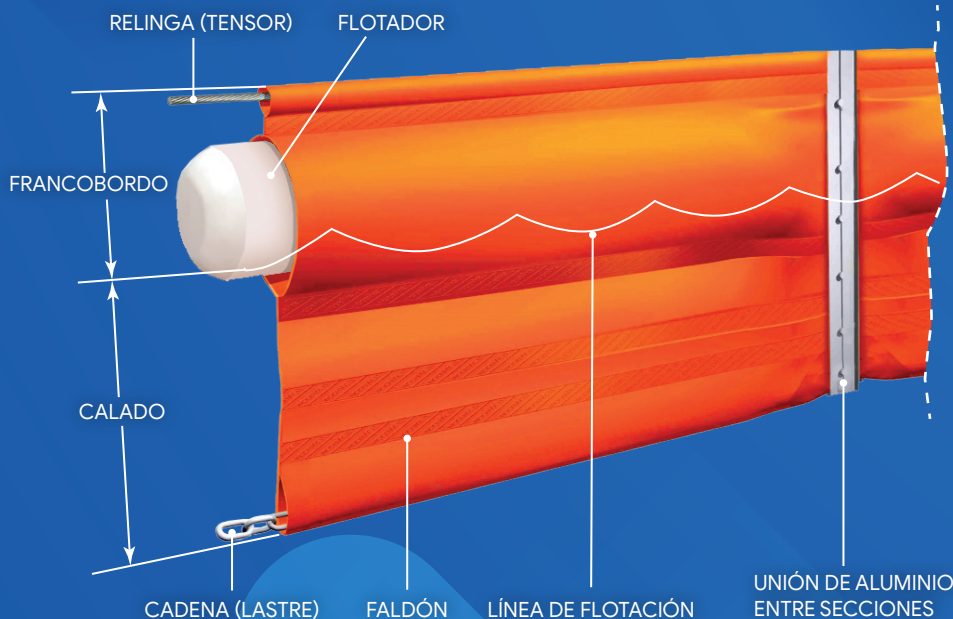


Las barreras de contención Nuevaera® son barreras sólidas de flotación para puertos y aguas costeras, cumpliendo con las disposiciones estipuladas en MARPOL 78 y OPA 90.

A diferencia de otras, están equipadas con flotadores de polietileno que aseguran la flotabilidad de toda la barrera, más allá de alguna rotura de la lona, esta condición única de nuestras barreras, prolonga la vida útil de las mismas.

Las secciones de 20 metros son de un tejido de alta calidad, están unidas entre sí por un sistema de encastres de aluminio, una cadena metálica las une por debajo del agua y por encima relingas de amarre, lo que hace que esta barrera sea robusta y altamente resistente a los hidrocarburos, agentes químicos y condiciones climáticas adversas. Su color anaranjado de alta visibilidad hace que la barrera sea fácil de ver en la oscuridad y en las diferentes condiciones de mar.

COMPONENTES DE LAS BARRERAS



Clase 20: 200 mm de francobordo.
Clase 40: 400 mm de francobordo.

FLOTADOR

Es la parte alta, da flotabilidad al conjunto manteniendo la barrera por encima del agua. El compartimiento de inmersión contiene un flotador de polietileno.

FRANCOBORDO

Altura visible de la parte que sobresale del agua. Evita el escape de la contención por encima de la misma.

FALDÓN

Es la distancia de la parte que queda sumergida. Sirve para evitar el escape de hidrocarburos por debajo de la barrera.

LASTRE

El lastre o peso ayuda a mantener el faldón en posición vertical en el agua mediante una cadena, ubicada a lo largo del borde inferior del faldón. A su vez esta cadena cumple la función de tensor.

TENSOR

Los tensores sostienen las cargas impuestas por la acción de remolque. Estos corren a lo largo del faldón o del flotador.



Primera empresa Uruguaya en producir barreras de contención para derrames de hidrocarburos y sobrenadantes.



Sistema de Gestión Medioambiental
ISO 14001:2015

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo
ISO 45001:2018

Contacto: (+598) 2511 3000 / (+598) 92 55 3000 / info@nuevaeramarine.com
www.nuevaeramarine.com / www.operadorportuario.com / www.osro.com.uy