

Markleen



ECOSOLID

Barreras de contención con flotación cilíndrica de espuma



Las barreras de contención ECOSOLID son barreras de flotación sólida cilíndrica para puertos y aguas costeras. Estas barreras están equipadas con flotadores flexibles de espuma de celda cerrada, lo cual les confiere un excelente seguimiento de olas, y su construcción robusta les proporciona una larga vida útil en condiciones adversas.

ECOSOLID Barreras de contención con flotación cilíndrica de espuma



Especificaciones

ECOSOLID	250	350
Tipo de flotación	Cilíndrica sólida	
Longitud de tramo [m]	25	
Francobordo[mm]	250	350
Calado [mm]	350	450
Altura total [mm]	600	800
Tejido	Poliéster recubierto de PVC	
Peso del tejido [g/m ²]	950	
Peso barrera en seco [kg/m]	3,2	5,2
Lastre	Cadena galvanizada	
Asas de manejo	4	
Puntos de fondeo	Si	
Bolsillos para balizas	Si	
Reflectantes	Si	
Estado de la mar, Beaufort	2-3	

Los datos que se muestran deben usarse solo como una guía. De acuerdo con su política de mejora continua, MARKLEEN se reserva el derecho a modificar sus especificaciones sin previo aviso. Longitud del tejido base ($\pm 2\%$). Otros materiales u conectores están disponibles bajo pedido.

El tejido utilizado es un tejido recubierto de alta calidad, soldado por alta frecuencia, lo cual hace que las barreras sean robustas y altamente resistentes a los hidrocarburos, agentes químicos y condiciones climáticas adversas. Un color amarillo de alta visibilidad y unas grandes tiras reflectantes colocadas verticalmente en los flotadores hacen que la barrera sea fácil de ver en la oscuridad.

Los puntos de plegado están marcados en negro cada 2 metros. Cada sección de 25 metros tiene válvulas de drenaje en ambos extremos.

El agua que pueda entrar en una barrera dañada se drenará automáticamente cuando la barrera se levante del mar, sin necesidad de abrir válvulas o quitar tapas. Cada sección también está equipada con conexiones flexibles Dynamic Response, puntos de fondeo, asas y un soporte para balizas. Las barreras ECOSOLID están desarrolladas y diseñadas para embalar en el sistema exclusivo NOFI BoomBag, pero también se pueden almacenar en pallets, en jaulas, colgar de rieles montados en el techo de contenedores y enrollar en la mayoría de los carretes.

Contacto

Markleen Management S.L. Pol. Río Gállego, C/ E, 22, 50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza, España • Email: markleen@markleen.eu • Teléfono (+34) 976 68 30 00.