



ECOSPEED

Barrera de contención autoinflable



Las barreras ECOSPEED son barreras de contención llenas de aire que se expanden instantáneamente a medida que sale del carretel durante el despliegue, sin necesidad de infladores, compresores u otras formas de suministro de aire externo. En su lugar, el aire se aspira a través de los respiraderos situados en la parte superior de la barrera, llenando así los flotadores

con aire atmosférico. El sistema de autoinflado y la ausencia de válvulas de retención hacen de la ECOSPEED una barrera de despliegue excepcionalmente rápida, con requisitos mínimos de personal.

Las barreras ECOSPEED tienen excelentes características de seguimiento de las olas debido a su alta flotabilidad, flexibilidad

y estabilidad. La espuma de flotación sólida interna les da a las barreras mucha flotabilidad de reserva, lo que las hace prácticamente imposibles de hundirse en caso de daño.

ECOSPEED Barrera de contención autoinflable



Producto

ECOSPEED	850	1000	1150
Sistema de inflado	Autoinflable		
Tipo de flotación	Lleno de aire		
Longitud de la sección [m]	25	25	25
Francobordo [mm]	350	400	500
Calado (faldón) [mm]	500	600	650
Altura total [mm]	850	1000	1150
Tejido	Poliéster recubierto de mezcla de PU/PVC		
Peso del tejido [g/m2]	1250		
Lastre	Cadena termogalvanizada de alta calida		
Asas de manejo	Si		
Puntos de fondeo	Si		
Bolsillos para balizas	Si		
Reflectantes	Si		
Estado del mar, Beaufort	2-3	4	4-5
Tiempo de despliegue	Rápido		

Los respiraderos de aire evitan que entre agua en las cámaras de flotación y eliminan el riesgo de daño asociado con las válvulas montadas en la superficie. Además, cada 25 metros tienen una válvula de drenaje a ambos extremos. El agua que pueda entrar en una barrera dañada se drenará automáticamente cuando la barrera se levante del mar con el

carretel, sin necesidad de abrir válvulas o quitar tapas.

Las barreras ECOSPEED están fabricadas con un tejido de mezcla PU/PVC soldado por alta frecuencia, que es resistente a los hidrocarburos, la sal y la luz ultravioleta. Las barreras ECOSPEED están diseñadas para

proporcionar una mayor visibilidad en la oscuridad.

Las barreras son de color amarillo vivo y tienen bolsillos para balizas LED intermitentes de alta intensidad cada 25 metros, además de reflectantes soldados de gran tamaño en toda la circunferencia de flotador cada 5 metros.

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.