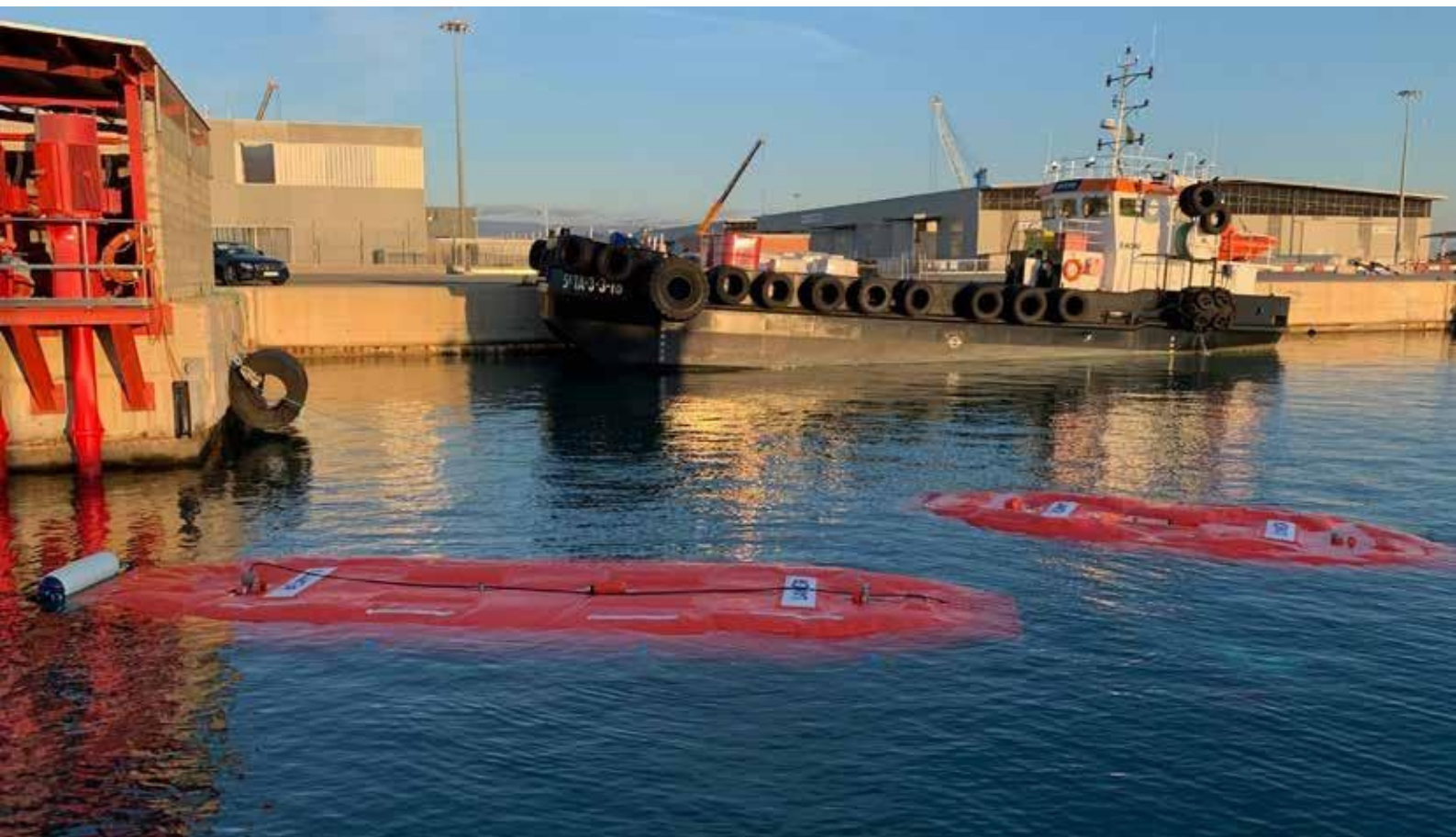




ECOBAG

Tanque remolcable para almacenamiento temporal de hidrocarburos



El ECOBAG es un tanque de almacenamiento flotante, plegable y remolcable que se puede desplegar rápidamente para el almacenamiento temporal y remolcado del petróleo recuperado. El ECOBAG es extremadamente fuerte, duradero y ligero y requiere muy poco mantenimiento. Es compacto, fácil de transportar y manejable incluso en operaciones en condiciones difíciles.

ECOBAG Tanque remolcable para almacenamiento temporal de hidrocarburos



Producto

ECOBAG	5	10	15	20	25	50	100
Tipo de flotación	Flotación sólida				Flotación sólida + 2 cámaras de aire		
Longitud [m]	5,45	7,5	9,5	11,6	13,7	17,7	22,2
Anchura [m]			2,25				5,1
Calado máx.			1,4				
Tipo de tejido	Mezcla de TPU y PVC recubierta de PES amarillo						
Peso del tejido [gr/m2]	1700						
Peso en vacío [kg]	102	129	150	172	194	350	550
Correas de manipulación	Aproximadamente cada 2,5 m				No aplicable		
Bolsillos ligeros [u]	1 en la parte superior en el centro de la bolsa						
Reflectantes	Situados delante y detrás						
Velocidad remolque - vacío [kts]	6						
Velocidad remolque - lleno [kts]	3						
Acoplamiento carga/descarga	2" & 3" camlock				Cono de descarga con 3" camlock		
Conectores finales	Abrazadera de aluminio				Cono de descarga		
Estado del mar, Beaufort	4				5		

Operaciones en la costa

Desafortunadamente, muchos derrames de petróleo generan una contaminación en la costa o cerca de ella. El calado muy poco profundo del ECOBAG lo convierte en una solución ideal para el almacenamiento temporal en áreas confinadas como estuarios, ríos y marismas. Si no es posible acceder a la costa desde el mar, se puede desplegar y llenar un ECOBAG en la playa cuando el suelo es uniforme y está nivelado.

Operaciones de lucha contra un derrame

El disponer de un gran volumen de almacenamiento como el del ECOBAG, maximizará en gran medida la cantidad de petróleo recogido en las primeras horas críticas de cualquier operación tras un derrame. El ECOBAG está diseñado para aumentar la capacidad de almacenamiento de pequeñas embarcaciones de lucha contra la contaminación. Dependiendo de los requisitos operativos, el ECOBAG puede ser remolcado al costado o detrás de la embarcación. El ECOBAG se puede desplegar manualmente, con grúa o desde un carretel, estando listo en menos de 5 minutos.

Vaciado de emergencia

En caso de encallamiento o colisión, un ECOBAG puede proporcionar el almacenamiento adicional para minimizar el derrame. A menudo, solo una pequeña proporción del contenido de un tanque dañado, transferida rápidamente, puede evitar un desastre mayor. Debido a su peso ligero y tamaño compacto, el ECOBAG se puede transportar en helicóptero al lugar de la operación.

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.