

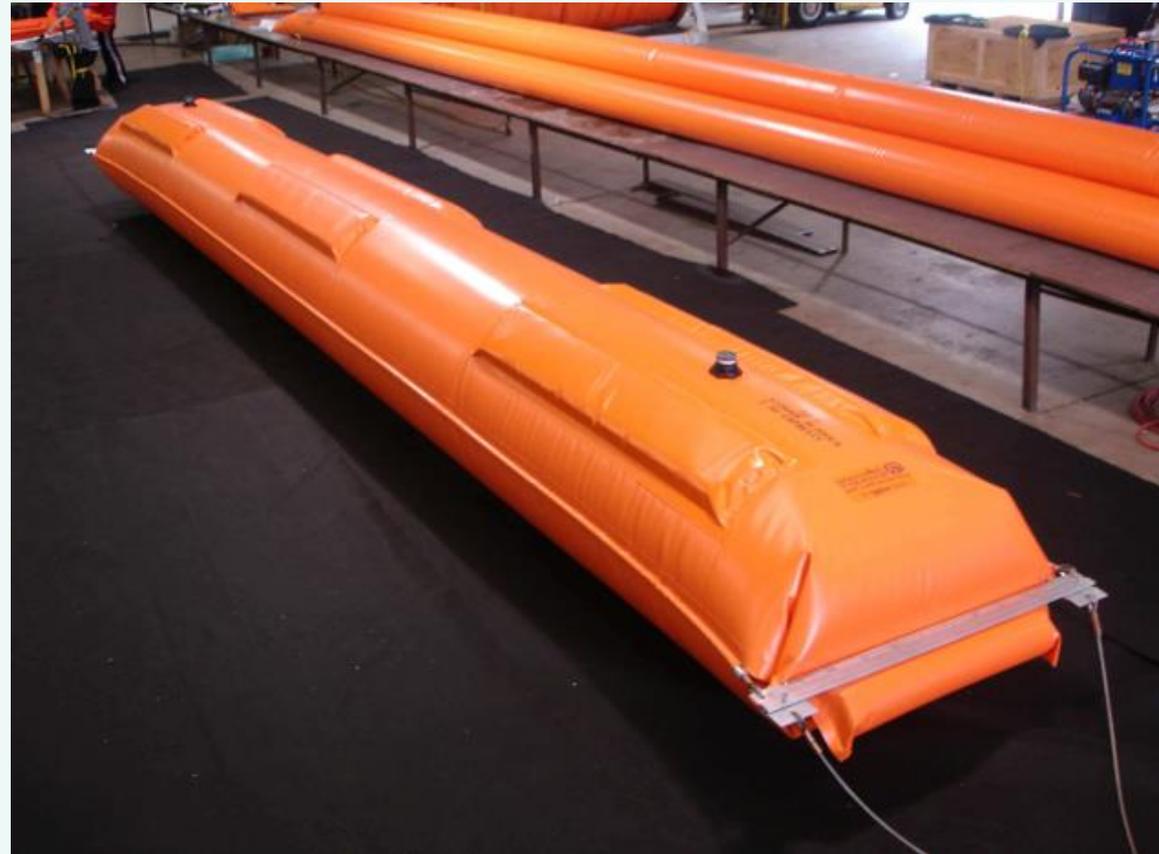
## Productos resistentes y flexibles utilizados a nivel mundial para recuperación

### Estanque flotante remolcable

ESTANQUE FLOTANTE PARA RECUPERAR PETRÓLEO DERRAMADO

- Los estanques flotantes FLEXCLEAN son una solución eficiente a los problemas de transporte del hidrocarburo recuperado en el mar tras un derrame. Ocupan poco espacio de almacenaje en estado vacío, pero ofrecen una gran capacidad de acopio al desplegarse en el agua. Disponibles en capacidades de entre 5 y 1000 m<sup>3</sup>, es un sistema de acopio eficiente para su uso en lugares remotos o de difícil acceso.

- El despliegue de los estanques flotantes FLEXCLEAN es inmediato, al no ser necesario ningún sistema de preparación previo, y pueden ser remolcados a velocidades de hasta 5 nudos.



- Su reducido calado los hace ideal para uso en aguas de poca profundidad.
- Nuestros estanques vienen con brida de remolque incorporada, para facilitar su operación.
- Incorpora Flotadores inflables para permitir un almacenaje de bajo volumen.



## Diseño y materiales.

Fabricados con tela náutica de poliéster recubierto en PVC fundido de alta densidad, resistente a hidrocarburos, productos químicos, intemperie, rayos ultravioletas y agua salada. Todas las **uniones se realizan con termofusionado** conservando las excelentes propiedades mecánicas del tejido. Poseen alta estanqueidad y presentan un acabado uniforme. Estos globos de levante tipo zeppelin que son utilizados para elevar altas cargas llevan mínimo 3 puntos de carga, para mejorar la distribución del peso elevado. Las eslingas de tiro son certificadas, confeccionadas a medida. Cada eslinga trae su grillete, también certificado. Cada globo tipo Zeppelin posee al menos una válvula de desfogue por cada 1tn la que se abrirá automáticamente al sobrepasar la presión.

## Propiedades

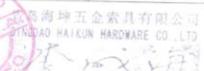
- Entre sus principales características destaca lo siguiente:
- Sus uniones por radiofrecuencia permiten que la tela no pierda sus propiedades mecánicas.
- Resistencia de material tela PVC 171-205 kg/2.5 cm .



## QINGDAO HAIKUN HARDWARE CO.,LTD.

### MILL CERTIFICATE

ORIGINAL

Buyer: FENASA S. A.		Test Standard: Enterprise Standard				
Buyer Order No. HK160406F		L/C NO: K847930			Certificate No.: HK160703 page 3	
Item	Size	Quantity (PCS)	Test Quantity (PCS)	Working load Limit	Breaking strength	Testing results
US TYPE FORGED WIRE ROPE CLIPS CROSBY TYPE	1/4"	4000	2	15FLlbs	N/A	16.5Fl. lbs
	5/16"	5000	2	30FLlbs	N/A	33Fl. lbs
	1/2"	10000	2	65FLlbs	N/A	71.5Fl. lbs
	3/8"	5000	2	45FLlbs	N/A	49.5Fl. lbs
SCREW PIN ANCHOR SHACKLE TYPE G-209 YELLOW PIN MAXICARGO BRAND	1 1/2"	100	2	17T	102T	102.6/103T
	1"	200	2	8.5T	51T	51.4/51.5T
	1/2"	200	2	2T	12T	12.4/12.3T
	3/4"	200	2	4.75	28.5	28.6/28.7
	3/8"	200	2	1T	6T	6.1/6.3T
TURNBUCKLE HDG JAW-JAW	1/2" X 6"	100	2	6.5T	39T	39.2/39.4T
	3/4" X 12"	30	2	2200lbs	11000lbs	11254/11176lbs
RATCHET BUCKLE W/ALUMINIUM HANDLE MBS:5 TON 50 MM (MBS 5 TON)	50 mm 5T	500	2	2.5T	5T	5.15/5.22T
DOUBLE J HOOK FOR RATCHET MBS: 5 TON 50MM (MBS 5 TON)	50 mm 5T	1000	2	2.5T	5T	5.2/5.3T
Test Conclusion	Quanshang Village ,Lingshan Town Jimo,Qingdao,China Signature of Tester:  Date: July.4.2016					



**FENASA**  
Importaciones  
RUT: 76.762.370-4  
Cerro El Altar 3431,  
Curumeo, Páscar de Peñuelas  
Teléfono: +54 321 218 21 80  
Fax: +54 321 218 21 95

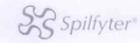
**ÁREAS DE NEGOCIO:**

- Minería
- Construcción
- Industria Metalmeccánica
- Agricultura
- Portuaria
- Pesquera

**NIUESTROS PRODUCTOS:**

- Cables e Estribos de Acero
- Cadenas y Accesorios SRO
- Eslingas de Poliéster
- Cables y Esquinas
- Soluciones Solares
- Control de Derrames
- Seguridad Marítima
- Protección Nasal






### CERTIFICADO DE ESLINGAS DE POLIESTER

I. CERTIFICADO FABRICACION DE ESLINGAS N° 18798/2017 (V)

Cliente : **BARRERAS CONT. Y CARPAS INDUSTRIALES SPA**  
 Orden de Compra : N/A  
 Orden de Trabajo : 22615  
 Series N° : 22290 A 22293

CARACTERISTICAS DE LA ESLINGA:

- Ancho : 3" (75 mm.)
- Longitud : 4,5 MT (3 UNID.)
- Terminaciones : Eslinga tipo ojo, una capa.

**CARGA DE TRABAJO (SWL) : 2.080 (kg.) en axial.**

- Factor de Seguridad 5:1

Características de las eslingas: doble ojo reducido, reforzado en cinta de poliéster.  
 Observaciones: Cinta poliéster, costuras con hilo poliéster de alta tenacidad. Carga de trabajo en "U" es el doble de la vertical. En lazo es el 80% de la vertical.

Las eslingas han sido fabricadas bajo Estándares de la norma ASME B30.9. El proceso está documentado y certificado bajo norma ISO 9001:2008 por ABS Quality Evaluation.

Fabricación: ABRIL-2017

