

EQUIPOS DE CONTENCIÓN AMBIENTAL

Respuesta a Emergencias

Remolques y Contenedores de Respuesta



Equipados con kits de derrames, herramientas y almacenamiento seguro.

SKIMMERS (Recolectores de Aceite)

- Skimmers de Weir



Estos desnatadores asequibles de alta capacidad pueden desnatar cualquier aceite que flote y fluya sobre el vertedero. Pueden desplegarse en ríos, lagos, piscinas lunares, tanques, pozos y lagunas, así como en mar abierto.

- Skimmers de tambor



Los tambores ranurados tienen una mayor tasa de recuperación con aceites viscosos, mientras que los tambores lisos ofrecen una mayor eficiencia con aceites más ligeros como el diésel. Los skimmers de tambor son accionados por aire o hidráulicamente. Se puede considerar el uso de unidades de aire en áreas peligrosas

- **Skimmers de cinturón**



Los skimmers de aceite FilterBelt usan una correa con almohadillas intercambiables para varios tipos de aceite. Se pueden usar tanto en modo estacionario como en avance, con o sin brazos.

- Skimmers de disco acanalado



Los skimmers de aceite de disco usan una serie de discos en lugar de tambores para recoger el aceite.

BARRERAS DE CONTENCION

- **Pluma de contención inflable AirMax**



AirMax es un brazo de contención de aceite inflable y versátil, fabricado con tela de uretano de alta calidad. La gama AirMax de barreras de contención está diseñada para un almacenamiento compacto y un despliegue rápido. La tela naranja de alta visibilidad ayuda en gran medida a los navegantes y operadores de embarcaciones a evitar un posible peligro para la navegación.

- **Pluma de contención EconoMax**

-

El brazo de contención de derrames de petróleo Elastec EconoMax es liviano y compacto, diseñado para su despliegue en aguas protegidas y tranquilas. Los flotadores de panel plano permiten que este auge se pliegue en parcelas ordenadas que se pueden almacenar fácilmente en vehículos y camiones, listos para un despliegue rápido a mano.



- **Pluma de contención de derrames de petróleo Flexibelt**



FlexiBelt es un brazo de contención flotante cargado por resorte único diseñado para ser utilizado por barcos durante las operaciones de repostaje y transferencia de productos. Subirá y bajará contra el casco y el malecón de los barcos, ajustándose automáticamente a las distancias y la línea de flotación cambiantes. Por lo general, se implementan dos FlexiBelts, uno aguas arriba y otros aguas abajo (orientados en direcciones opuestas).

- **Pluma de contención MaxiMax y MiniMax**

Están diseñadas en una variedad de tamaños para un despliegue rápido desde carretes o estanterías. Esta barrera de petróleo y escombros se usa generalmente para el despliegue en puertos y puertos para embarcaciones circundantes o para proteger recursos. La construcción emplea miembros de tensión superior e inferior (cable en la parte superior y cadena en la parte inferior).



- **Pluma de contención de derrames de petróleo OptiMax**



OptiMax es un brazo de contención fuerte y versátil que cumple con la especificación OPA 90 para uso en ríos, arroyos y entornos oceánicos cercanos a la costa. OptiMax II es la barrera elegida por el contratista para ríos y arroyos donde pueden existir condiciones como una corriente rápida que requiera una reserva de flotabilidad adicional.

- **Barrera PermaFence**

Está diseñada para instalaciones permanentes y mantenimiento mínimo. Este brazo de servicio pesado es capaz de soportar despliegues a largo plazo y las arduas condiciones de las instalaciones permanentes. Nuestros flotadores rellenos de espuma especialmente moldeada tienen un diseño único que mejora en gran medida la resistencia al impacto y al mismo tiempo proporciona una alta reserva de flotabilidad. Estos flotadores están fabricados en material HDPE que proporciona una excelente resistencia a los rayos UV y a la abrasión.



BARRERAS CONTRA INCENDIOS

- American Fireboom



American Fireboom es una barrera de contención flotante resistente al fuego que se ve y se comporta como un auge de derrame de petróleo convencional, pero puede soportar una combustión controlada deliberadamente. Emplea un núcleo único resistente a altas temperaturas y componentes de tela cerámica que conservan su integridad de -65 F a más de 2,000 F. Soporte comprobado hasta 11 horas de constante quema.

- **Hydro-Fire Boom**



Es una barrera contra incendios inflable comprobada. Es un sistema completo que consta de 500 pies / 150 m de pluma en un carrete motorizado con un soplador de aire integrado, mangueras, equipo de remolque, fuente de alimentación y dos bombas de agua de alta capacidad. Las barreras resistentes al fuego

TANQUES DE ALMACENAMIENTO

- Pillow Tanks



Los depósitos tipo almohada de Elastec son contenedores de almacenamiento plegables que permiten el almacenamiento temporal y a largo plazo de líquidos. Nuestros depósitos tipo almohada se pueden utilizar para agua potable, zumos de frutas, aguas residuales, aceites y mucho más.

Disponemos de tamaños estándar de 270 a 5000 galones (1000 a 18 927 litros); también fabricamos tamaños a medida.

- **QuickTank**



Es un tanque de almacenamiento de líquido abierto con un marco rígido de aluminio diseñado para un montaje rápido y fácil. Una selección de telas y capacidades que van desde 500 gal / 1.89 cu. ma 8,000 gal / 114.63cu. metro están disponibles. Tamaños personalizados disponibles bajo pedido.

SISTEMAS AL VACIO

- **Remolque de vacío PACS**



Está especialmente diseñado para eliminar aceite, líquidos, sólidos y lodos de pozos de recuperación, cuencas de captación, lagunas de aguas residuales, vagones cisterna y sitios de petróleo. Está disponible en una variedad de configuraciones de ventiladores y paletas. Está aprobado para remolque en carretera (NATM) y se puede tirar con una camioneta, carretilla elevadora o tractor.

- **Elastec MiniVac**

El Elastec MiniVac es un sistema de vacío portátil compacto diseñado para recuperar líquidos, aceites y lodos con sólidos de hasta 2 pulgadas / 50 mm de diámetro en espacios de trabajo remotos o congestionados. Los sistemas MiniVac incluyen un motor diésel o eléctrico, cabezal de tambor DrumIt y varilla de succión. También están disponibles la tolva de vacío opcional y el tanque de vacío todo terreno para almacenamiento.



- **Sistema de vacío todo terreno**



El sistema de aspiración todo terreno Elastec es una aspiradora de alta potencia que se monta en un chasis remolcable ATV. Este sistema único combina potentes habilidades de vacío con la versatilidad de los vehículos ATV. El sistema de vacío All Terrain puede ir a lugares a los que no pueden acceder los camiones de vacío. Las ruedas y la barra de remolque se pueden quitar para que la unidad se sienta en la plataforma de los camiones. Se puede suministrar una barra de remolque retráctil con bola o enganche de clavija. Las pistas para las ruedas son opcionales. La unidad es ideal para trabajar en áreas remotas como playas, tuberías y ubicaciones industriales.

CONTROL DE MALEZA Y DE BASURA

- Gorila de playa



El Elastec Beach Bouncer es un boom diseñado para desviar el sargazo, el pasto marino y otras algas acuáticas invasoras para proteger las playas, el turismo y la vida marina. También es útil para controlar la basura flotante y los escombros

- Skimmer de pato



El Elastec Duck Skimmer es un skimmer tipo vertedero que ayuda a reducir la cantidad de lenteja de agua en estanques y lagos. Lemnoideae es una familia de plantas acuáticas que también se conocen como lentejas de agua, lentejas de agua o lentes de agua. Esta planta florece en estanques o lagos y le da un aspecto verde.