

CrunchOil®

ABSORBENTES DE HIDROCARBUROS

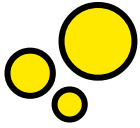
FICHA TÉCNICA: BOOM HEAVY DUTY



NEGOCIOS GLOBALES S.A.
Av. Mitre 574 - Piso 7 - Oficina 3
Mendoza - Argentina
Cel: +54 9 261 6177455
absorbentes@crunchoil.com
www.crunchoil.com

Vigencia mayo 2025

Alcance: Fabricación y venta de absorbentes a base de fibra orgánica natural; fraccionamiento y venta de paños de polipropileno. Fabricación y venta de elementos de contención de derrames a base de PVC.



BOOM HEAVY DUTY



Los BOOMS HEAVY DUTY son mangas de polipropileno rellenas de fibras orgánicas 100% naturales y biodegradables. Diseñadas para ser utilizadas en derrames de hidrocarburos sobre agua, para contener y absorber el sobrenadante que flota en la superficie de la misma.

Poseen accesorios que permiten su unión con otras mangas, formando barreras flotantes de contención de grandes extensiones.

✓ APLICACIONES

Pueden emplearse en el mar, sobre cursos de ríos, y en general, sobre todo tipo de espejos de agua que no posean régimen turbulento.

Los BOOMS HEAVY DUTY son apropiados para el control de derrames en zonas portuarias, clubes náuticos, y cualquier tipo de cuerpo acuoso que presente un régimen calmo. Permanecen a flote aún cuando se encuentran saturados por el hidrocarburo, permitiendo estabilizar el área del derrame hasta el control total del mismo.

Cerca de sus extremos poseen unos enganches (mosquetones) de gran resistencia, que permiten unirlos unos con otros, formando grandes barreras flotantes de contención de hidrocarburos. Este sistema facilita la recolección de las mangas.

✓ VENTAJAS

- Gran capacidad de absorción o rendimiento.
- Altamente hidrofóbica (repele el agua).
- No inflamable, solo se carboniza a partir de los 280°C.
- Debido a su capacidad de encapsulamiento, no lixivia, evitando la contaminación indirecta.
- 100% natural y biodegradable.
- Producto ecológico y amigable con el medio ambiente.
- Limpia en seco sin la necesidad de utilizar agua.
- No tóxico en su presentación original (fibras no contaminadas).
- Fácil uso y aplicación, elevada velocidad de absorción.
- No tiene fecha de vencimiento, pero se recomienda usar preferentemente en el plazo de 3 años desde su envasado.

✓ PRESENTACIÓN

Producto	Peso (aprox)	Tamaño (mm)
Boom HD	7 kg	200 x 3200
Boom HD con faldón	9 kg	200 x 3200



BOOM HEAVY DUTY CON FALDÓN

Este nuevo diseño de barrera de contención y absorción incorpora una tela laminada de polipropileno de un lado de la barrera (exterior), que actúa también como faldón ya que se introduce en el agua unos centímetros por debajo de la línea de flotación. De esta manera, el BOOM CON FALDÓN se convierte en una barrera más versátil que el BOOM COMÚN, ya que no sólo contiene y absorbe, sino que también aísla la cara externa evitando que el hidrocarburo pase a través de la barrera o por debajo de la misma.

La unión entre barreras se realiza a través de seis mosquetones en tres puntos:

1. Cinta superior
2. Cinta media
3. Cadena de lastre

A su vez, la tela impermeable que actúa como faldón se une a través de velcro quedando, de esta manera, completamente cerrada en las uniones.

LIMITACIONES

En presencia de ácidos o alcalis fuertes, si bien mantiene su capacidad de absorción, debe retirarse rápidamente ya que puede ser agredido químicamente al ser un material orgánico. Es necesario realizar una prueba de compatibilidad para su uso, consulte listado de sustancias ya ensayadas.

Si bien la fibra es no tóxica e ignífuga, cuando absorbe una sustancia peligrosa adquiere esta característica, convirtiéndose, a partir de ese momento, en un residuo peligroso.

ALMACENAJE

Es recomendable almacenar en sitios secos, mantener los envases cerrados y colocar preferentemente sobre tarimas.

Se recomienda usar, preferentemente, en el plazo de 3 años desde la fecha de envasado.

DISPOSICIÓN FINAL

Una vez contaminado, el producto debe ser enviado a disposición final en función a la legislación vigente de cada sitio.

