

BARRERA DE CONTENCIÓN DE HIDROCARBUROS

MODELO: FS 8 X 12 C

CARACTERÍSTICAS

La Barrera es utilizada para la contención de hidrocarburos en medios acuáticos muy efectiva para operar en mares, ríos, lagunas, bahías, fosas de aguas tranquilas y agitadas, su diseño de construcción es robusta. Su operación de despliegue es rápida y sencilla.

Los tramos son fabricados en longitudes de 15 metros y son fabricados en color anaranjado óptico. La conexión entre tramos se realiza por medio de conectores de aluminio ASTM 6061-T6 grado marino de alta resistencia.

La Barrera es fabricada con lona especial con doble capa de recubrimiento de PVC a la trama de hilo de poliéster dando un peso de $24 \text{ oz/yd}^2 \pm 1 \text{ oz/yd}^2$ este recubrimiento es capaz de resistir hidrocarburos, rayos U.V. y agua de mar. La malla es de 19 x 19 hilos de 1,000 Denier dando una resistencia a la tensión de 321 Lbf/in

Como miembro de tensión inferior y de lastre es encapsulada a la lona una cadena de acero galvanizado de 3/8" con ojillos de acero del No. 4 y como miembro de tensión es colocado un cable de acero de 1/4" envuelto con tubing plástico el cual es conectado al herraje de aluminio tipo universal con aleación 6061 T6, con grilletes de acero galvanizado de 3/8", la unión de conectores se hace por medio de un pin de acero inoxidable, y con tornillería de acero inoxidable.

MATERIALES

- 1.-ALTIMA TOTAL: 18"
- 2.-DIÁMETRO DEL FLOTADOR: 8"
- 3.-FALDÓN: 12 "
- 4.-LONGITUD DEL TRAMO: 15 mts
- 5.-RESISTENCIA TOTAL DEL CONJUNTO DE ELEMENTOS: 12, 500lbs.
- 6.-CABLES SUPERIOR E INTERMEDIO DE ACERO CON TUBING PLÁSTICO: 1/4"
- 7.-CADENA INFERIOR: 3/8"



Five Seas®





Como miembro de tensión inferior y de lastre, es encapsulada a la lona una cadena de acero galvanizado de 3/8" con ojillos de acero del No. 4 y como miembro de tensión es colocado un cable de acero de 1/4" envuelto con tubing plástico el cual es conectado al herraje de aluminio tipo universal con aleación 6061 T6, con grilletes de acero galvanizado de 3/8", la unión de conectores se hace por medio de un pin de acero inoxidable, y con tornillería de acero inoxidable.

Para asegurar la hermeticidad de la cámara de flotación; el flotador es construido con polipropileno expandido de forma cuadrada de 8" x 8" cumpliendo con ASTM D303 y con alto índice de flotación encapsulados en la misma lona de 24 oz/yd², el cual es sellado por método de alta frecuencia. Nuestro flotador es monolítico NO se poncha, la burbuja no se aplasta con el peso de las otras barreras dando un mejor resultado por su flotación y tiene una mejor resistencia lo cual hace que la barrera haga mejor la función de contención.



Derechos Reservados queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización de BRIMEZ S.A. DE C.V

ENCUENTRANOS

Area Comercial:

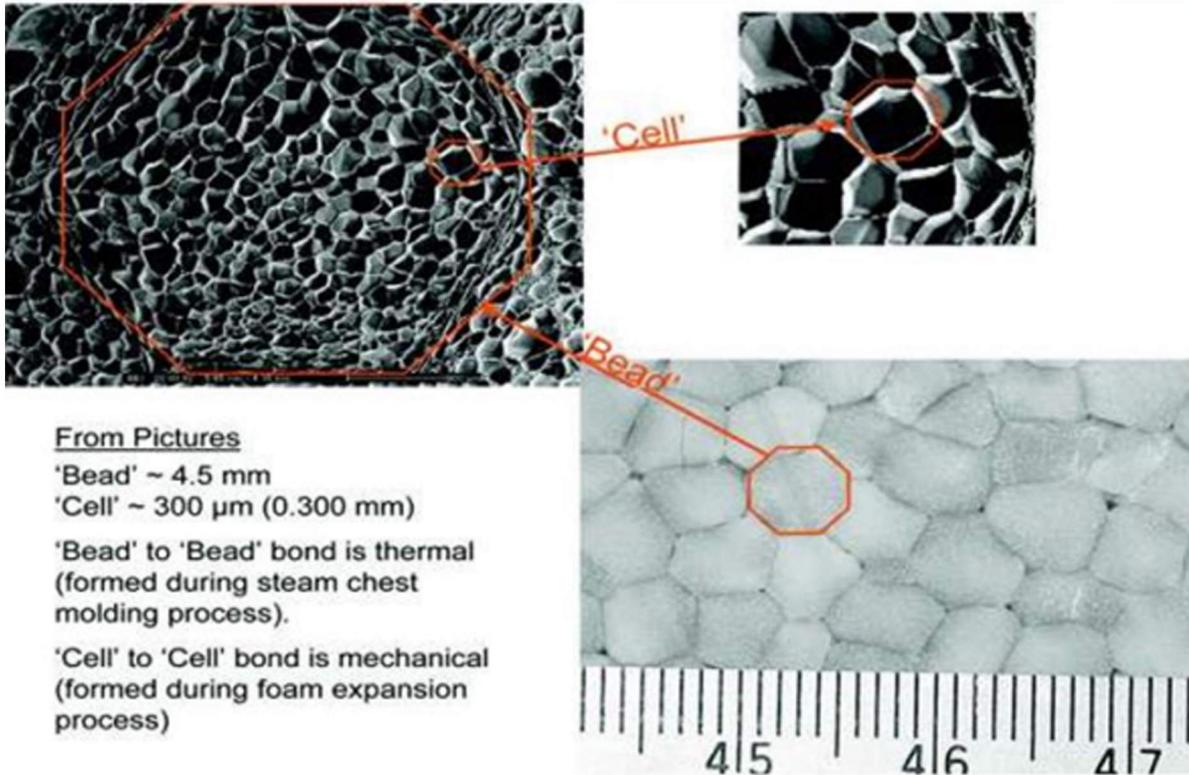
Calle #40, col. Tecolutla, Cd. del Carmen

Fábrica:

52740, Rio Ocoyoacac, 433,
Santiaguito Ocoyoacac

938-227-5070

DIFERENCIAS DE FLOTADOR



FLOTADOR EXPANDIDO
FORMA CUADRADA



Derechos Reservados queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización de BRIMEZ S.A. DE C.V

938-227-5070

ENCUENTRANOS

Area Comercial:
Calle #40, col. Tecolutla, Cd. del Carmen

Fábrica:
52740, Rio Ocoyoacac, 433,
Santiago Ocoyoacac

DIFERENCIAS DE FLOTADOR POLIETILENO Y POLIESTIRENO CONTRA FLOTADOR DE POLIETILENO EXPANDIDO QUE ES USADO PARA LA FABRICACIÓN DE BARRERAS FIVE SEAS



Flotador de poliestireno sin resistencia a la elongación usado por la competencia



Polietileno usado por la competencia



Flotador expandido con flexibilidad utilizado para nuestra barrera

