

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

BARRERA CONTENEDORA DE HIDROCARBUROS 12/24

Barrera flotante contenedora de derrames de hidrocarburos, ligera, para confinar hidrocarburos en mares, ríos, lagunas y cualquier otro medio acuático, marca FACOMEX con las siguientes características:

Elaborado con material resistentes a hidrocarburos y solventes con cubierta de P.V.C de 24 Oz/Yd² +/- 2 Oz/Yd² antinflamable con una resistencia a la tensión mínima de 321 lbf/pulg, color Amarillo o Naranja, en su interior cuenta con elementos flotadores de polietileno espumado enrollado y encapsulado con el mismo material de P.V.C de 24 Oz/Yd² +/- 2 Oz/Yd² , para proporcionar un fácil manejo dentro y fuera del agua, para asegurar la hermeticidad de la cámara de flotación esta sellada por el método de alta frecuencia en una área de 364 cm², cuenta con un miembro de tensión superior de cable de acero de 5/16" cubierto con tubing de plástico flexible para evitar el roce con una resistencia a la ruptura mínima de 3.74 toneladas, cuenta con un miembro de tensión inferior y lastre de cadena galvanizada por inmersión en caliente de 3/8" con una resistencia a la tensión de 6400 lbs, con doble refuerzo del mismo material de recubrimiento , en sus extremos laterales lleva conectores tipo "Z" 6061-T6 de Aluminio grado marino de 1.0 mts de largo, tornillería de acero inoxidable, puntos de anclaje de P.V.C uno por cada cámara de flotación, altura total de la barrera 24" mas cable de acero, altura del flotador 12", altura del faldón 12" , longitud del tramo 15 metros, con 5 cámaras de flotación, con 2 asas para sujeción por cada tramo de barrera, dos pernos de sujeción individual de acero inoxidable por tramo de barrera sujeto a conector tipo "Z" ., incluye ánodos de sacrificio en ambos extremos laterales del conector tipo "Z" sujetos mediante tornillería de acero inoxidable, cuenta con 2 cintas reflejantes grado S.O.L.A.S de 5 x 10 cm por cada tramo de barrera.

Cuenta con 6 sistemas de remolque que consta de conector tipo "Z" 6061-T6 de Aluminio grado marino de 1.0 mts de largo con tres cables de 1/2" de acero grado mejorado galvanizado con guardacabo de acero galvanizado en ambos extremos de cada cable.





