

Barreras Fullsorb Control De Derrames

Se usa para contener derrames de líquidos derivados del petróleo en cualquier cuerpo de agua tranquila. También es efectivo para usarse en tierra para contener derrames de derivados del petróleo.

Está constituido por fibras sintéticas inertes, principalmente de polipropileno. Es liviano y no produce polvo.



Tiene una alta capacidad de absorción, lo que minimiza la cantidad de material de desecho.

Se unen entre sí para formar barreras y se enganchan por los extremos a las orillas de los ríos o estanques para contener, canalizar y absorber manchas de hidrocarburos. Pueden utilizarse en puertos, ríos o cualquier otra superficie.

La absorción por embalaje que se cita arriba, fue calculada según el ensayo ASTM F726-81 con un fluido de viscosidad media (aceite de motor SAE 20).

Otro método para medir la capacidad de absorción es el llamado índice de absorción. Este índice indica la relación entre el peso del líquido absorbido y el peso del absorbente seco.

El índice de absorción y la velocidad a la que se realiza la absorción dependen de la temperatura ambiente, de la polaridad del líquido, de su tensión superficial y de su viscosidad. En los absorbentes químicos, el índice de absorción para la mayoría de los líquidos puede variar entre 15 y 20.