



Absorbentes de Petróleo

Hoja Técnica

Los absorbentes 3M oleofílicos (de aceites) están disponibles en rollos, paños, granulados, almohadillas y booms (salchichas) de arrastre o confinamiento para limpiar cualquier derrame de aceite, escape o goteo.

Características Generales

Los absorbentes de aceite 3M tienen capacidad para absorber hasta 19 veces su peso en aceite al mismo tiempo que repelen el agua.

- Repelen el agua mientras absorben aceite y líquidos oleofílicos.
- Rápida absorción.
- No se deterioran ni se desintegran o hunden aun cuando permanezcan en el agua por varios meses.
- Pueden volver a usarse en un mismo derrame luego de exprimirlos.
- El desecho de estos absorbentes puede ser por incineración o pueden ser enterrados de acuerdo con las regulaciones locales y de protección ambiental.
- Cuando se almacenan previamente a ser utilizados, son resistentes al fuego así como a condiciones de temperatura o humedad extremas.
- No contaminan ni son tóxicos (material inerte).



Aplicaciones

La variedad de modelos de estos absorbentes permiten tener uno disponible para cada caso, tamaño del derrame y necesidad.

- Los booms (salchichas) funcionan como agente de confinamiento para delimitar el área del derrame con el objeto de evitar que se esparza y aumente su área.
- Los paños se utilizan para absorber derrames ya confinados, como superficie de trabajo anticipando un derrame, o como trazo.
- Los rollos están diseñados para cubrir áreas grandes, y se pueden cortar a la medida que se desee.
- Las almohadillas absorben grandes cantidades de aceites en espacios confinados como estanques, charcas, etc.