

ENVIRONMENTAL SERVICES S.R.L



MANTA OLEOFÍLICA

La Manta Oleofílica es un absorbente sólido multicapa, oleofílico e hidrofóbico, diseñada como una solución eficiente y segura para la contención y absorción selectiva de hidrocarburos y sus derivados.

Su uso es ideal para los sectores de Petróleo y Gas, Minería, Industria, Transporte y Gestión Ambiental, ofreciendo una herramienta confiable para la prevención de la contaminación, el control de derrames y el cumplimiento de buenas prácticas ambientales.

Proceso de fabricación certificado por ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015– ISO 45001:2018, garantizando calidad, gestión ambiental, seguridad y salud ocupacional

COMPOSICIÓN Y MATERIALES

Componente	Especificación principal
Material absorbente	Turba natural (<i>Carex/Sphagnum</i>) parcialmente biodegradable, de alta capacidad de absorción (7,5 kg de hidrocarburo por kg de turba).
Geomembrana impermeable	Polietileno baja densidad tricapa de 120 micrones. Barrera impermeable y antiderrame.
Tela no tejida	Homopolímero de polipropileno Spunbond (90 g/m ² ±10 %) hidrofóbico, con tratamiento retardante de llama.

PRESENTACIÓN

- Producto disponible en medidas estándar o fabricado a medida según las necesidades operativas del cliente.

SEGURIDAD

- Evitar trabajos en caliente.
- Uso de EPP: guantes, lentes y protección respiratoria en espacios cerrados.
- Una vez utilizado el producto debe manipularse con maquinaria.

AMBIENTE

- Absorbente orgánico, biodegradable.
- En presencia de agua tiene una eficiencia de remoción de HC entre el 80 a 100%.
- Absorbe y retiene el contaminante, reduciendo su propagación.
- No lixivia.

MANIPULACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL

- Almacenar en lugar seco.
- Disposición final según normativa ambiental vigente. Puede ser gestionada por el cliente o incluida en el servicio mediante tratamiento R1(coprocesamiento)."

Capacidad de absorción	7,5 g de hidrocarburo / g de turba
Dimensiones	1,80 m x 5,00 m
Peso	8 - 10 kg