

# Geomembrana / Liners



**Fabricados en forma laminar, continua y flexible de polietilenos de alta (HDPE), polipropileno (PP) y cloruro de vinilo (PVC). Deben garantizar alta impermeabilidad, resistencia a la tensión, rigidez, contención, estabilidad y exposición de intemperie.**

Mejora el rendimiento en aplicaciones de construcciones donde se requiera aumentar la impermeabilidad, evitar la pérdida de agua por infiltración, contaminación por líquidos o fluidos al suelo. Producto Inocuo para el Medio Ambiente no contamina es 100% Reciclable



## Soluciones

- Evita la infiltración de líquidos al suelo
- Garantizan la Impermeabilización y almacenamiento de líquidos a largo plazo de obra civil, medio ambiente, arquitectura, agrícolas, acuícolas, industrial y mineras.
- Recubrimientos en balsas, encapsulación de gases y almacenamientos de materiales tóxicos.

## Funciones

- Retiene e impermeabiliza el suelo de agua, líquidos y fluidos.
- Barrera activa para residuos químicos.
- Contiene, canaliza, estanca y encapsula, líquidos, residuos y gases.



Impermeabilización



Protección



Control de Erosion

# Geomembrana / Liners



## Aplicaciones

- **CONSTRUCCION DE OBRAS MINERAS, INFRAESTRUCTURA VERTICAL, PAISAJISMO, ESTACIONAMIENTOS, LAGOS, CAMPOS DE GOLF, AGRICULTURA, AQUACULTURA**
  - ✓ Protegen y canalizan la caída del agua de lluvia para almacenarla.
  - ✓ Se utiliza como reservorios y estanques de agua para la siembra.
  - ✓ Permite la creación de superficies paisajistas, cubiertas para lagos artificiales, piscinas de gran volumen.
  - ✓ Impermeabilización en azoteas para techos verdes, jardines y paisajismo.
- **DIQUES, PRESAS, BALSAS DE AGUA, CANALES, DUNAS, MALECONES, EMBARCADEROS, LAGOS, RIOS, DRENAJES, VERTEDEROS, RELLENOS SANITARIOS, BIODIGESTORES.**
  - ✓ Evitan contaminación de líquidos tóxicos y fluidos en rellenos sanitarios y vertederos.
  - ✓ El sellado en vertederos evita el escape de gases a la atmosfera y no dañen el medio ambiente.
  - ✓ Encapsulan material biodegradable para generar biogás generando energías renovables.
  - ✓ Permiten canalizar y conducir el agua ya sea en tierra o en concreto en grandes longitudes.

## Ventajas

- ✓ Construcciones más rápidas.
- ✓ Mayor vida útil de las obras.
- ✓ Menores costos en el proyecto.
- ✓ Alta resistencia a la corrosión, mecánica, cambios de temperatura, agentes químicos y resistencia a rayos UV.
- ✓ Es moldeable de fácil manipulación e instalación.
- ✓ No retiene humedad
- ✓ 100% reciclable
- ✓ Adaptable al medio ambiente.

