

MacLine®

Geomembrana de polietileno de alta densidad



Soluciones para la ingeniería ambiental

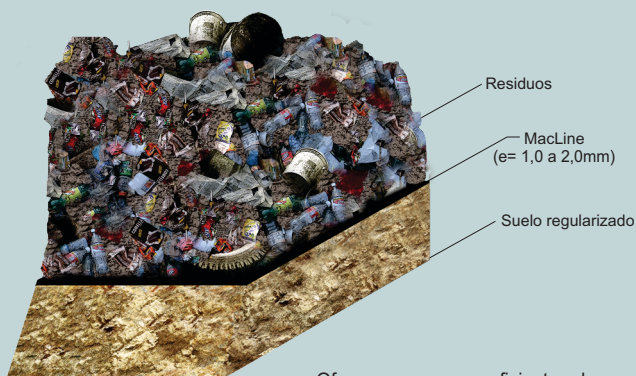


APLICACIONES

- Rellenos sanitarios;
- Lagunas de tratamiento;
- Rellenos industriales;
- Rellenos para residuos sólidos;
- Canales de aducción;
- Lagunas de lixiviación;
- Reservorios y canales de vinaza;
- Diques de contención de tanques de combustibles;
- Depósito de residuos orgánicos y minerales;
- Estierqueros y tanques para piscicultura;
- Impermeabilización de tanques de acero y hormigón;
- Reservorios de agua para irrigación y distribución domiciliaria.



Sistema de impermeabilización con geomembranas:



Ofrecen menores coeficientes de permeabilidad, del orden de 10^{-12} cm/s, con considerable reducción del espesor de la camada impermeabilizante, permitiendo así un mejor aprovechamiento de los volúmenes disponibles.

ASESORÍA TÉCNICA GRATUITA

MACCAFERRI

Las geomembranas MacLine® son producidas con HDPE, a partir de resinas vírgenes y estabilizadas con los más modernos aditivos del mercado, que le confieren excelentes características mecánicas, óptima compatibilidad química, flexibilidad y perfecta soldabilidad. Debido a su bajísima permeabilidad (10^{-12} a 10^{-15} cm/s), son utilizadas como barrera para líquidos y gases y son producidas en varios espesores, en función del tipo de aplicación a que se destinan.



Rellenos industriales

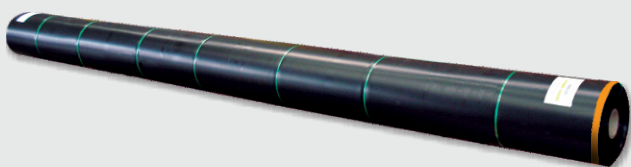


**Reservorios de vinaza
u otros efluentes**



Canales de aducción

EMBALAJE



Todos los rollos de las geomembranas MacLine® son lacrados con cintas de poliéster y estructurados con tubos de cartón, para garantizar mayor rigidez y seguridad en el transporte y manipuleo.

Disponibles con azas para levantamiento en los casos en que sea necesario el transborde.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES DEL ROLLO

Espesor [mm]	Ancho [mm]	Longitud [m]	Área [m] ²	Diámetro [m]	Peso [kg]
0,75	5,80	150	870	0,46	672
0,80	5,80	140	812	0,46	669
1,00	5,80	120	696	0,46	715
1,50	5,60	80	448	0,46	687
2,00	5,00	50	250	0,46	515
2,50	4,60	45	207	0,46	530

Otros espesores y medidas de rollos pueden ser producidos a pedido.

Para garantizar su conformidad, las Geomembranas MacLine® son periódicamente ensayadas, a lo largo del proceso de producción, de acuerdo con las normas aplicables.