

MacLine®

Geomembrana de polietileno de alta densidade



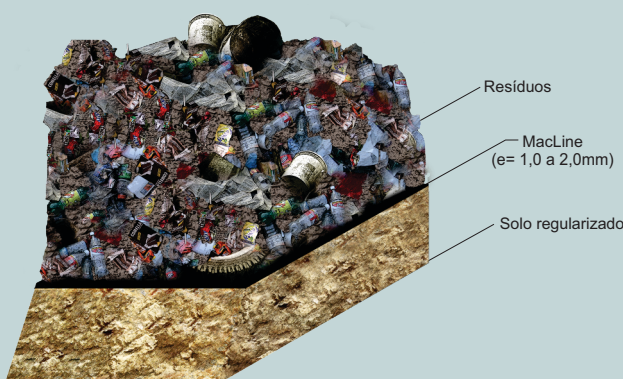
Soluções para engenharia ambiental



Sistema de impermeabilização com argila compactada:



Sistemas de impermeabilização com geomembranas:



Apresentam menores coeficientes de permeabilidade, da ordem de 10^{-12} cm/s, com considerável redução na espessura da camada impermeabilizante, permitindo assim um melhor aproveitamento dos volumes disponíveis.

APLICAÇÕES

- Aterros sanitários;
- Lagoas de tratamento;
- Aterros industriais;
- Aterros para resíduos sólidos;
- Canais de adução;
- Pilhas de lixiviação;
- Reservatórios e canais de vinhaça;
- Diques de contenção de tanques de combustíveis;
- Depósito de rejeitos orgânicos e minerais;
- Esterqueiras e tanques de piscicultura;
- Impermeabilização de tanques de aço e concreto;
- Reservatórios de água para irrigação e distribuição doméstica.

ASSESSORIA TÉCNICA GRATUITA

MACCAFERRI

As geomembranas MacLine® são produzidas com PEAD, a partir de resinas virgens e estabilizadas com os mais modernos aditivos do mercado, conferindo-lhes excelentes características mecânicas, ótima compatibilidade química, flexibilidade e perfeita soldabilidade. Devido a sua baixíssima permeabilidade (10^{-12} a 10^{-15} cm/s), são utilizadas como barreira para líquidos e gases, sendo disponibilizadas em várias espessuras, em função do tipo de aplicação a que se destinam.



Aterros industriais



Reservatórios de vinhaça ou outros efluentes



Canais de adução

EMBALAGEM



Todos os rolos das geomembranas MacLine® são lacrados com cintas de poliéster e estruturados com tubos de papelão, garantindo maior rigidez e segurança no transporte e manejo.

São disponibilizadas alças de içamento quando o transbordo é necessário.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (m)	Área (m²)	Diâmetro (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

Outras espessuras e medidas de rolos podem ser fornecidas sob pedido.

Para garantir a sua conformidade, as Geomembranas MacLine® são periodicamente ensaiadas, ao longo do processo de produção, de acordo com as normas aplicáveis.