



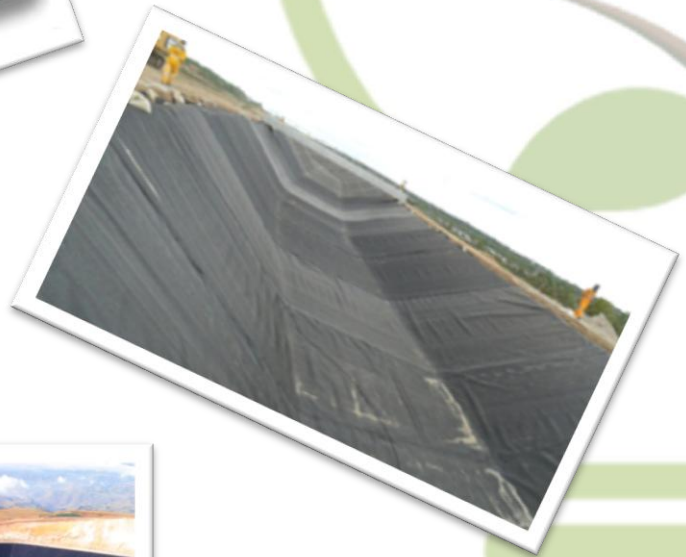
Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Geomembrana de PVC Inovageo





Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Especificações Técnicas Geomembrana de PVC

- Laminado de PVC na fabricação da geomembrana garante resistência, ótima impermeabilidade e durabilidade;
- A geomembrana de PVC pode ser formulada de acordo com a sua utilização;
- Pode ser acoplada com geotextil, em uma das faces, permitindo maior resistência ao puncionamento, rasgamento ou rompimento, ou melhor aderência na aplicação do concreto;
- Apresenta menor deformação térmica;
- Possui flexibilidade para ajustar –se a qualquer tipo de substrato, sem que ocorra ruptura;
- Instalação prática e rápida, eficiente e de baixo custo;
- Fácil de transportar e manusear;
- Devido a sua flexibilidade, não necessita de suportes especiais para montagem;
- Facilidade para reparos;

Principais Aplicações

Impermeabilização de Esterqueiras, tratamento de água e esgoto, tratamento de efluentes, áreas de lixiviação, biodigestores e canais de impermeabilização.



Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Tabela especificações Técnicas Geomembrana de PVC Inovageo

Propriedades	Unidade	Limites			Metodos de Ensaio
		0,80 +/-0,05	1,00 +/-0,05	1,50 +/-0,05	
Espessura	mm	0,80 +/-0,05	1,00 +/-0,05	1,50 +/-0,05	ASTM D5199
Peso especifico (máximo)	g/cc	1.35	1.35	1.35	ASTDM D 792 Método A
Tensão a ruptura (mínimo)	kg/cm ²	100	120	130	ASTM D882
Alongamento (mínimo)	%	350	400	450	ASTM D882
Modulo a 100% (mínimo)	kg/cm ²	40	50	60	ASTM D882
Resistência ao rasgo (mínimo)	N	40	70	100	ASTM D1004
Estabilidade dimensional (máxima)	%	5	5	5	ASTM D 1204
Potabilidade	Pass/fail	Pass	Pass	Pass	NBR12170
Propriedades Físicas					
Largura 1,40 x 100 comprimento					
Informações complementares					
Fabricamos em outras espessuras favor nos consultar.					