



Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Especificações Técnicas Lona AT R7 Inovageo





Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Lona AT R7

A Lona AT R7 PEBD (Polietileno de Baixa densidade) é fabricada na cor cinza com resinas de alta qualidade, possui alta resistência mecânica, térmica, ótima compatibilidade química. É utilizada para coberturas de aterros diminuindo ou mesmo mantendo quantidade de Chorume para tratamento.

Vantagens da Lona AT R7

- Menor dilatação na instalação devido a cor ser Cinza menos rugas, maior facilidade na instalação e remoção;
- Alta resistência a UV;
- Maior durabilidade
- Ótima integração paisagista
- Economia de cerca de 50% menos de Chorume na manutenção do Aterro com fechamento provisório.
- Menos manutenção causada pela erosão nos Taludes.
- Não necessita de mão de obra especializada.



Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Características

Produto:	Lona ATR7
Composição:	100% PEBD - Polietileno de Baixa Densidade
Espessura:	0,20mm
Camadas:	06 camadas
Acabamento / fechamento:	Velcro ou ilhoses nas laterais
Medida Standard:	20 x 30m
Vida útil:	Mínimo 5 anos
Cor:	Cinza

Especificações Técnicas

Resistência à Tração na Ruptura (MD):	> 100 Kgf/cm ² (ASTM D882-00)
Resistência à Tração na Ruptura (TD):	> 100 Kgf/cm ³ (ASTM D882-00)
Resistência ao Rasgo (MD):	> 1,5 Kgf/in (ASTM D1938-02)
Resistência ao Rasgo (TD):	> 1,5 Kgf/in (ASTM D1938-02)
Força de Selagem:	> 3 Kgf/in (ASTM F88-00)
TPVA:	< 20 g H ₂ O / (m ² .dia) a 38°C, 90% UR (ASTM F1249-01) 2
COF (Ext. X Ext.):	< 0,80 (ASTM D1894-01)