

CONTROLE DE EROSÃO

Tubos Geotêxteis

Os Tubos Geotêxteis são elementos tubulares feitos de Geotêxtil tecido de alto módulo que são preenchidos com uma mistura de areia e água. Os Tubos Geotêxteis são usados para aplicações de controle de erosão em margens e áreas costeiras; também podem ser usados como elementos para a construção de diques e desidratação de lodos.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- Pode ser instalado em condições secas ou embaixo d'água.
- Oferece bom comportamento no controle de processos erosivos e/ou socavação.
- Adapta-se facilmente a qualquer superfície.
- Reduz o efeito das ondas e resiste a diferentes velocidades de fluxo.
- Otimiza o tempo de construção pela facilidade de instalação.
- Não requer o uso de formas ou equipamentos especializados.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Barragens.
- Estruturas hidráulicas.
- Espigões.
- Proteções costeiras.
- Proteções ribeirinhas.
- Dessecação de lodos.
- Contenção de rejeitos.

FUNÇÕES

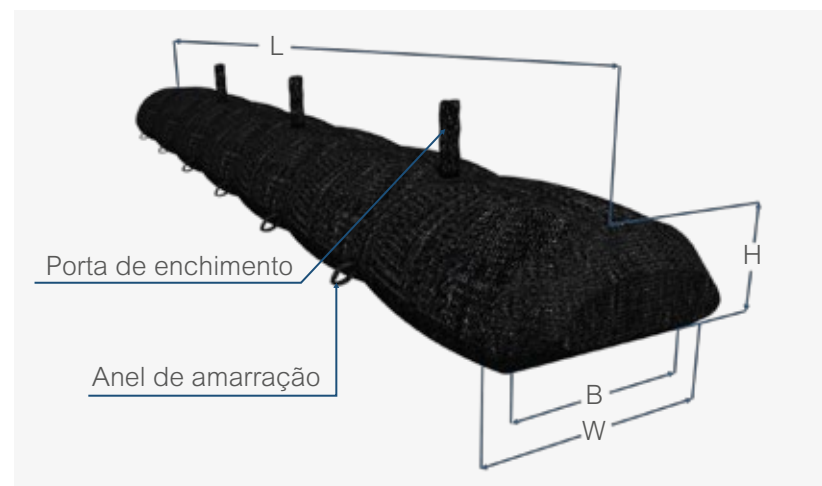


Proteção

DIMENSÕES				
H	CONDIÇÃO DE PREENCHIMENTO	W (m)	B (m)	Vol.(m³/ml)
0.80	Não submerso	1.95	1.48	1.30
1.00	Não submerso	1.90	1.20	1.50
1.25	Não submerso	3.07	2.33	3.30
1.40	Não submerso	3.8	3.11	4.70
1.60	Não submerso	3.70	2.85	5.0
1.80	Não submerso	4.70	3.70	7.10
2.00	Submerso	5.0	4.80	8.4

CARACTERÍSTICAS

- O comprimento dos Tubos Geotêxteis será sempre múltiplo de 3,50 m.
- Os Tubos Geotêxteis terão 3 portas distribuídas proporcionalmente em seu comprimento.
- As portas sempre terão diâmetro \varnothing 12 "e comprimento L: 1,00 m, a menos que funcionem com equipamento de enchimento que não requeira condições especiais.
- O comprimento padrão dos tubos geotêxteis será de 24,5 m.
- Os anéis de ancoragem são colocados ao longo dos Tubos Geotêxteis a cada 3,50 m.



Convenções:

ASTM: American Society for Testing and Materials. • **N. A.:** Não se aplica.

Nós operamos sob sistemas internacionais de controle de qualidade; Temos acreditação **GAI LAP (The Geosynthetic Institute)**.

Esta ficha técnica é válida a partir de Maio de 2021. Reservamo-nos o direito de introduzir as modificações de especificações que considere necessárias para garantir a ótima qualidade e funcionalidade de seus produtos sem aviso prévio. As informações aqui contidas são oferecidas gratuitamente, são verdadeiras e precisas com o melhor de nosso conhecimento e crença; No entanto, todas as recomendações e sugestões são feitas sem garantia, uma vez que as condições de uso estão além do nosso controle e são de responsabilidade exclusiva do usuário. Por favor, verifique os dados desta especificação com o Departamento de Engenharia para confirmar que a informação é atual.

BRASIL: Rua Pedro Rachid, 846, Santana São José dos Campos - SP 12211-180
 • São Paulo, Brasil • Tel.: (5512) 3946 4600 • Fax: (5512) 3946 4610
 • E-mail: geosinteticos@mexichem.com
www.bidimwavingeossinteticos.com