

Controle de erosão

Geobags

Geobags são bolsas fabricadas com Geotêxtil Tecido de polipropileno que, ao serem preenchidas com material do local ou de jazida, permitem a formação de barreiras de proteção, diques, aterros, pedreiras, proteções hidráulicas, entre outras aplicações.



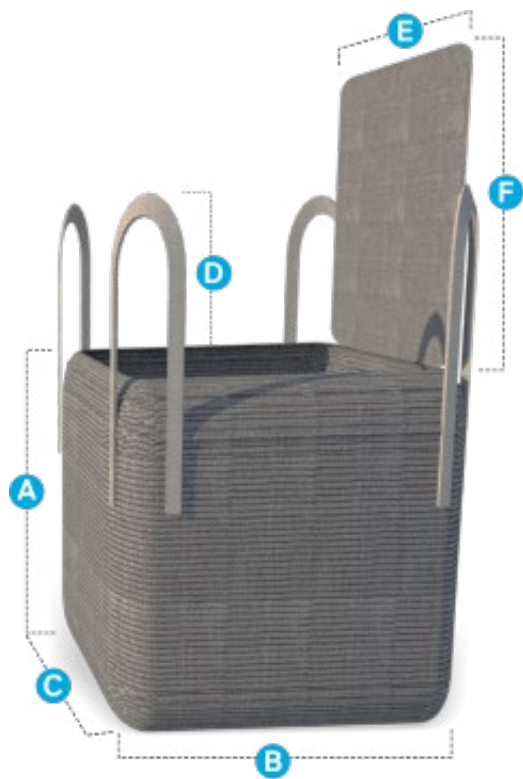
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			T 2400	TR 4000 HF
DESCRIÇÃO	NORMA	UNIDADE	VALOR ²	VALOR ²
Resistência à tração faixa larga	ASTM D4595	kN/m	40	67
Permeabilidade	ASTM D4491	cm/s	4.8×10^{-2}	3.7×10^{-2}
Permissividade	ASTM D4491	seg ⁻¹	0.50	0.34
Método CBR Resistência ao punção	ASTM D6241	kN	5.3	8.4

MEDIDAS				
DESCRIÇÃO	NORMA	UNIDADE	VALOR ²	VALOR ²
Altura	Medido	cm	100 / 115	(A)
Largura da base	Medido	cm	94	(B)
Comprimento da base	Medido	cm	94	(C)
Comprimento livre de corda	Medido	cm	60	(D)
Largura da tampa	Medido	cm	110	(F)
Comprimento da tampa	Medido	cm	120	(E)

- Nota:**
1. Todas as dimensões são +/- 3 cm. O Geobag pode ser fabricado de acordo com as dimensões exigidas na obra.
 2. Os valores declarados dos Geotêxteis Tecidos correspondem às médias estatísticas dos lotes de produção (valores MARV) obtidos no laboratório.

CONVENÇÕES:
 ASTM: American Society for Testing and Materials. • N. A.: Não aplicável.

APRESENTAÇÃO	
DESCRIÇÃO	
Referência	GEOBAG
Cor	Preto/ Alças brancas
Capacidade	1800Kg Aprox.
Material	Geotêxtil Tecido de polipropileno



Operamos sob sistemas internacionais de controle de qualidade. Temos o credenciamento GAI LAP (The Geosynthetic Institute).

Esta ficha técnica é válida desde fevereiro de 2026. Reservamos o direito de modificar, sem aviso prévio, as especificações que consideramos necessárias para garantir a ótima qualidade e funcionalidade de nossos produtos. As informações aqui contidas são oferecidas gratuitamente, são verdadeiras e precisas de acordo com nosso melhor conhecimento, no entanto, todas as recomendações e sugestões são feitas sem garantia, pois as condições de uso estão fora do nosso controle e são de responsabilidade exclusiva do usuário. Por favor verificar os dados destas especificações com o Departamento de Engenharia para confirmar se as informações estão vigentes.





Vantagens e benefícios

- Podem ser içadas ou preenchidas no local, de acordo com as condições e equipamentos presentes no local.
- Alta permeabilidade na Geobag que evita o excesso de poropressão.
- Todos os elementos que compõem a bolsa são fabricados com Geotêxtil de alta resistência mecânica adequado para suportar as condições de instalação.

Campos de aplicação

- Barragens.
- Aterros.
- Proteções hidráulicas, entre outras.

Função



Proteção



GAI - LAP

Fabricantes QC Lab.



Sistema de Gestão da Qualidade

ISO 9001:2015



Sistema de Gestão Ambiental

ISO 14001:2015



Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional

ISO 45001:2018



Ecochain

Conheça nosso portfólio em
wavingeos.com

Para mais informações, entre
em contato:
São José dos Campos - SP - Brasil
Tel.: +55 (12) 3946-4600



Building &
Infrastructure