

Controle de erosão

Durabag

É uma forma flexível e permeável elaborada a partir de fitas planas de polipropileno que formam um tecido de excelentes características. É preenchida com argamassa ou concreto, formando um enrocamento de grande tamanho, sendo fabricadas de acordo com as dimensões e especificações do projeto para otimizar o manuseio, uso e instalação no local.

O tipo de tecido permite a saída da água com facilidade e os poros têm um tamanho ideal para reter a pasta de cimento da mistura, sem perdas de cimento.



PROPRIEDADES MECÂNICAS	NORMA	DURABAG
Resistência à tração	ASTM D4632	700 N
Resistência ao rasgo trapezoidal	ASTM D4533	250 N
PROPRIEDADES HIDRÁULICAS	NORMA	DURABAG
Tamanho de abertura aparente	ASTM D4751	0.30 mm (Tamiz No.50)
Permissividade	ASTM D4491	0.20 s ⁻¹
PROPRIEDADES FÍSICAS	NORMA	DURABAG
Tipo de polímero	Medido	Polipropileno
Largura da válvula de enchimento	Medido	35 cm
Comprimento da válvula de enchimento	Medido	50 cm
Abertura da válvula de enchimento	Medido	22 cm
Costura	Medido	Duplo
Capacidade aproximada	Medido	1 m ³ / 2 m ³
Dimensões	Medido	(1.20x2.40) m / (1.85x2.70) m
Cor	Observado	Preto - Cinza



CONVENÇÕES:

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

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

- Forma flexível de alta permeabilidade e flexibilidade, pois se acomoda no processo de enchimento até a superfície do solo.
- Permeável e leve, fácil de manusear e transportar para locais de difícil acesso.
- Selagem automática.

Campos de aplicação

- Obras de proteção de margens de rios.
- Proteção de encostas contra erosão.
- Construção de estruturas como: espigões, quebra-mar, diques, barragens, taludes, muros e benfeitorias.

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

