Telas Hilton

Desde 1986

MANUAL TÉCNICO DE PRODUTOS

GUIA TÉCNICO DE ESPECIFICAÇÕES & INSTALAÇÃO



GABIÃO

TELA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO

(32) 98858-0744

@telashilton

Rua Valdomiro A. Castro, 30 Pitangueiras - Matias Barbosa/ MG

DESDE 1986

A SUA MELHOR ESCOLHA EM TELAS

Telas Hilton
Desde 1986

GABIÃO

GUIA TÉCNICO DE ESPECIFICAÇÕES & INSTALAÇÃO

SOBRE O PRODUTO

O gabião é uma estrutura de contenção formada por caixas de **tela hexagonal de dupla torção**, preenchidas com pedras. É uma solução robusta, flexível e de alta durabilidade, amplamente utilizada em obras de contenção, estabilização de encostas, proteção de margens e controle de erosão.



Resistente e durável | Alta capacidade de drenagem | Flexível e adaptável ao terreno | Integração com o ambiente | Solução sustentável e de baixo impacto

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- **Segurança e confiabilidade:** extremidades reforçadas que garantem maior estabilidade.
- **Flexibilidade:** acompanha pequenas movimentações do terreno sem perder o desempenho.
- **Drenagem eficiente:** permite a passagem da água, aliviando pressões no solo.
- **Alta resistência:** suporta esforços e condições severas de uso.
- **Longa vida útil:** proteção anticorrosiva e excelente durabilidade.
- **Versatilidade:** ideal para diferentes tipos e portes de obras.

O gabião é uma solução eficiente, econômica e de excelente desempenho, integrando resistência estrutural, drenagem e sustentabilidade em um único sistema.

Telas Hilton
Desde 1986

GABIÃO | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Confira as especificações dos gabiões da **Telas Hilton** e escolha a opção ideal para o seu projeto, com qualidade, resistência e durabilidade, conforme as normas da ABNT.



GABIÃO GALVANIZADO

- **Tipo de tela:** Hexagonal de dupla torção
- **Malha:** 08 cm x 10 cm
- **Bitola (BTC):** 2,70 mm
- **Arame de borda:** 3,40 mm
- **Revestimento:** Galvanizado pesado
- **Normas:** ABNT NBR 8964 e NBR 10514
- **Diafragmas:** Inclusos

GABIÃO REVESTIDO EM PVC (CINZA)

- **Tipo de tela:** Hexagonal de dupla torção
- **Malha:** 08 cm x 10 cm
- **Bitola (BTC):** 2,40 mm
- **Revestimento:** Galvanizado pesado + PVC cinza (diâmetro final 3,40 mm)
- **Normas:** ABNT NBR 8964 e NBR 10514
- **Diafragmas:** Inclusos

DIMENSÕES DAS CAIXAS (C x L x A)

- 1,50 / 2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 x 1,00 x 1,00 m
- 2,00 x 1,00 x 0,50 cm

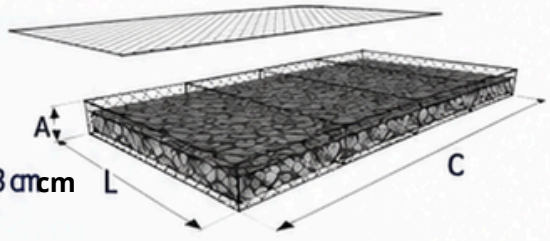
ARAMES PARA AMARRAÇÃO

Arame Galvanizado	Arame de Aço BTC G4R 2,20 mm
Arame Revestido em PVC	Arame de Aço BTC Revestido de PVC Cinza fio 2,80 mm

GABIÃO COLCHÃO

Gabião colchão de tela hexagonal de dupla torção, galvanizado pesado e revestido em PVC.

- **Malha:** 6 cm x 8 cm
- **Dimensões:** 3,00 m x 2,00 m x 0,23 cm



A instalação deve seguir as especificações do projeto e as normas ABNT NBR 8964 e NBR 10514.

Observação: As imagens são ilustrativas.

Telas Hilton
Desde 1986

GABIÃO | DICAS DE INSTALAÇÃO

PASSO A PASSO DE INSTALAÇÃO

Confira as principais etapas para uma instalação correta, segura e com maior durabilidade do gabião.



1 PLANEJAMENTO



Defina o projeto, as medidas, a altura do muro e a quantidade de caixas.

2 MONTAGEM DAS CAIXAS



Abra as caixas, posicione-as no local e fixe os diafragmas (divisórias internas).

3 ALINHAMENTO E UNIÃO



Una as caixas e os diafragmas com o arame de amarração indicado.

4 PREENCHIMENTO E FECHAMENTO



Preencha as caixas com pedras de boa resistência e granulometria adequada, feche a tampa e realize as amarrações finais.

DICAS IMPORTANTES

- Utilize os arames de amarração corretos (Galvanizado G4R 2,20 mm ou PVC 2,80 mm).
- Use pedras resistentes e bem graduadas.
- Mantenha o alinhamento e o prumo das caixas.
- Para muros mais altos, execute em camadas (degraus).
- Em obras de drenagem, utilize o gabião colchão conforme o projeto.



A instalação deve seguir as especificações do projeto e as normas ABNT NBR 8964 e NBR 10514.

Observação: As imagens são ilustrativas.

QUEM CONFIA NA
TELAS HILTON:

América energia s.a.

Sol Neve sorvetes

SESI Serviço Social da Indústria 74y anos

hum Energia e Tecnologia

Laticínios Porto Alegre

CEMIG

GAIA Engenharia

Supermercados BH

copasa

Green Hill Hotel, Eventos e Lazer

Grupo itce

Colégio dos Jesuítas

Rede de Ensino Apogeu

ARTTEC Construções

Grupo Águia Branca

Grupo Volts Engenharia

Colégio Conexão conexão, conhecimento, visão

FIAT Delta

SADA

shopping jardim norte

Eletrobras

SONNE Energia Solar

MTR Solar

Fazenda Penalva Da nossa família para a sua!

FIATIO Gestão de Serviços Ltda

Radiodifusão Camilo dos Santes

VIAPLAN Engenharia e Empreendimentos

Grupo Vitória da União

Soma Nutrição Animal

Fazenda Lodas Monte & Vasconcelos Corporis Sanus

Rivelli

ZAMED Logística

SOLUÇÕES QUE PROTEGEM, CONECTAM E DURAM.