

Belgo Bekaert Arames



# GABIÃO E SUAS APLICAÇÕES

O gabião é um tipo de estrutura armada prática, durável, permeável, resistente, drenante e flexível. Ele é usado no controle de erosão e de contenção em obras civis e traz diversas vantagens à construção.

## TIOS DE GABIÃO

### CAIXA

Formado por uma única malha hexagonal de dupla torção, que é dobrada para formar um paralelepípedo, com tampa, fundo e laterais. Normalmente utilizados para resistir a "força que empurra", a qual atua como elemento de impulsão.

## **PRINCIPAIS APLICAÇÕES**

- Canalizações
- Proteção longitudinal
- Descidas de água
- Canais de drenagem superficiais
- Bacias de retenção
- Controle e proteção contra erosão

# COLCHÃO

Utilizados para proteção e estabilização em margens de córregos e rios e também, revestimento de canais, e como proteção a base dos muros em plataformas de deformação.

## **PRINCIPAIS APLICAÇÕES**

- Muro de contenção
- Barragens
- Contenções de encosta
- Barreiras de impacto
- Apoios de ponte
- Canais retangulares
- Contenção de margens
- Escada de dissipação
- Obras emergenciais

## SACO

Muito utilizado em conjunto com outros tipos de gabião, obras hidráulicas e para solos com baixa capacidade de suporte. Atuam como regularizador de superfícies quando não há condições de escavação. Possuem formato cilíndrico, amarrado nas pontas com arames de aço.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Obras emergenciais
- Obras com presença de água ou submersas
- Proteção contra erosão e apoio de estruturas

## REDE

Utilizado para evitar a queda de pedras e detritos de encostas, além de auxiliar no desenvolvimento de vegetação.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Obras emergenciais
- Proteção de encostas

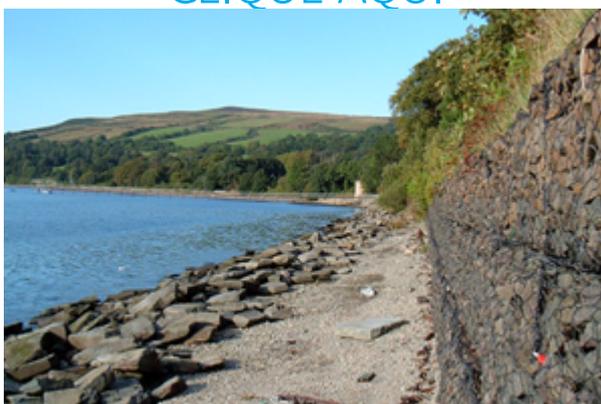
- Segurança e resistência.
- Praticidade, permitindo construções mesmo sob condições adversas.
- Contenções eficientes para obras duradouras.
- Solução para obras geotécnicas e hidráulicas.
- Estruturas permeáveis e drenantes.
- Estruturas com maior capacidade de deformação.
- Integração com o meio ambiente.



[CLIQUE AQUI >](#)



[CLIQUE AQUI](#)



[CLIQUE AQUI >](#)

## MATERIAL EXCLUSIVO

Preencha o formulário a seguir e tenha acesso a um conteúdo exclusivo sobre gabiões



## CONTEÚDO EXCLUSIVO

Preencha o formulário a seguir para ter acesso a um conteúdo exclusivo

Nome

Sobrenome

\*E-mail

Organização

Cargo

ENVIAR

© Your Company 2024

belgobekaert@belgobekaert.com.br

0800 727 2000

COMPARTILHAR

