



/ GEODRENOS

Gabiões Galvanizados

Os gabiões são estruturas compostas por uma malha galvanizada, hexagonal de tripla torção preenchida com pedra. Caracterizam-se pelo serem flexíveis, drenantes, de grande durabilidade e resistência.

/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões

4 x 2 x 1 m

4 x 1,5 x 1 m

4 x 1 x 1 m

A tolerância máxima admitida no comprimento dos Gabiões é de +3%. Na largura e na altura a tolerância máxima admitida é de $\pm 5\%$.

Constituição

- A rede de arame é de malha hexagonal de tripla torção galvanizada tipo 8 x 10 cm.
- O arame das malhas tem um diâmetro de 2,7 mm.
- O arame de bordadura tem um diâmetro de 3,4 mm.
- O arame a utilizar nas amarrações e nos tirantes é de 2,2mm a 2,7 mm de diâmetro.
- A tolerância máxima nos diâmetros nominais dos arames é de $\pm 2,5\%$.

/ MATERIAL PARA ENCHIMENTO

O material para enchimento dos gabiões deverá ser pedra sã, compacta, dura e de granulometria adequada com os seguintes valores médios:

D0 = 100 mm

D50 = 150 mm

D100 = 200 mm

Cada fragmento de pedra deverá ter forma aproximadamente cúbica ou esférica, consoante se trate de material de pedreira ou de burgaleira. Admite-se, como princípio, que a maior dimensão não ultrapasse duas vezes a menor. É aconselhável o revestimento do arame em PVC em ambientes agressivos.