



GAB'Style BY SOFERLI S.A.
 Rue de Chesseroux 13
 B-4651 BATTICE
 Tél. : +32/(0)87/63.04.53
 Fax. : +32/(0)87/66.23.23
 E-mail : info@gabstyle.be
 Web site : www.gabstyle.be

FICHE TECHNIQUE du 1/01/2015



GABION Série « ECO »

Description

Les gabions sont des parallépipèdes composés de treillis métalliques individuels, dont les arrêtes sont assemblées avec des agrafes.

Composition

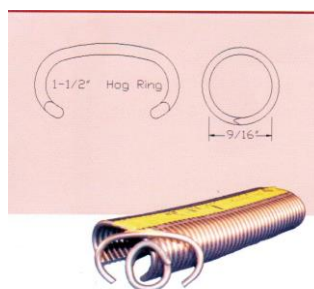
-Treillis électro-soudés à mailles carrées de 80x80mm, en fils d'acier revêtu de Crapal 4 (Zinc-Alu à 350gr/m²), avec une épaisseur de 4.5mm.
 -Agrafes en fil d'acier galvanisé (Zinc-Alu) à haute résistance de 3mm de diamètre.

Dimensions standards

Les gabions standards sont disponibles en 2 longueurs, 224cm et 112cm
 Avec des largeurs de 48, 72, 96 et 152cm
 Et des hauteurs de 48, 72 et 96cm
 Comme pour tous nos produits nous pouvons réaliser ceux-ci sur mesure tant que les dimensions sont un multiple de la maille.



SOFERLI SA, se réserve le droit de modifier ou de faire évoluer les caractéristiques techniques des produits en conformité aux normes en vigueur sans communication préalable. Il appartient à l'utilisateur de vérifier les spécifications qu'il exige.



CRAPAL® 4

La durée de vie ou longévité
 C'est le temps de résistance du fil à la corrosion.
 Elle est déterminée par la durée de vie de la couche de revêtement qui protège le fil.

La corrosion
 Corrosion = dégradation de la couche de revêtement du fil en fonction de l'atmosphère ambiante et des traitements plus ou moins agressifs.
 Précurseur en 1966 dans la fabrication du fil galvanisé riche, ArcelorMittal n'a cessé d'investir dans la recherche de nouveaux revêtements.
 C'est ainsi qu'aujourd'hui, ArcelorMittal est reconnu dans le monde entier pour la qualité de ses fils CRAPAL®.

Crapal®
 CRAPAL®, un alliage de zinc et d'aluminium.
 Le Zinc donne une protection active, sacrificielle, traditionnelle.

L'Aluminium donne une protection passive en recouvrant le zinc et en ralentissant ainsi sa réaction sacrificielle.

Les avantages du revêtement CRAPAL®
 CRAPAL®4 = 4 fois la durée de vie de la galvanisation riche EN 10244-2.
 CRAPAL®2 = 2 fois la durée de vie de la galvanisation riche EN 10244-2.

- Une surface durablement lisse dans le temps.
- Une adhérence excellente, ni écaillage, ni fissuration.
- Une remarquable concentricité du revêtement.
- Une durée de vie prolongée, un avantage économique évident.
- Un produit en harmonie avec son environnement.
 Crapal® ne contient ni métaux lourds ni plastique.



GALVANISÉ RICHE
 après 20 ans en conditions extérieures



CRAPAL®4
 après 20 ans dans les mêmes conditions

Norme « EN » référence

- EN 10016-2 : Non-alloy steel rod for drawing and /or rolling,
- EN 10218-2 : Steel wire and wire product – general – Part 2 : Wire dimensions and tolerances,
- EN 10223-7 : Steel wire and wire products for fences Part 7: Steel wire welded panels for fencing
- EN 10244-2 : Steel wire and wire product – non – ferrous metallic coating en steel wire – Part 2 : Zinc or zinc alloy coatings.

Le diaphragme ; les 3 avantages

- Attachés tous les 16cm sur leurs pourtours, ils empêchent le ballonnement du gabion ainsi que le tassement qui en résulte.
- Ils renforcent le gabion par effet de triangulation et empêchent la déformation sur la longueur.
- Ils permettent de réaliser des éléments de grande taille d'une seule pièce, ce qui offre une plus-value esthétique aux réalisations.