



La C. E. Shepherd Company, es su fabricante de gaviones y otros productos hechos con malla de alambre electrosoldada resistente a la corrosión por más de 30 años en el mercado mundial, presenta ahora:

La Nueva Generación de Gaviones



Proyecto para control de inundaciones, Puerto Rico

Sistema Modular de Gaviones y Colchonetas

- Conforme al ASTM A 974-97
- Protección de terraplenes y canales
- Muros de contención
- Salidas de drenaje
- Laderas y rompeolas
- Protección de riberas y de rios

Los Gaviones Modulares son utilizados por diferentes entidades como:

- Comisión Nacional del Agua, México
- Secretaría de Comunicaciones y Transportes, México
- Caminos y Puentes Federales, México
- Departamento de Transportación, Puerto Rico
- Dirección Nacional de Vialidad, Argentina
- Ministro de Obras Públicas, Panamá

Código de letra	Largo Metros	Ancho Metros	Alto Metros	Volumen M3
A	2.00	1.00	1.00	2.00
B	3.00	1.00	1.00	3.00
C	4.00	1.00	1.00	4.00
D	2.00	1.00	0.50	1.00
E	3.00	1.00	0.50	1.00
F	4.00	1.00	0.50	2.00
G	2.00	1.00	0.33	0.66
H	3.00	1.00	0.33	1.00
I	4.00	1.00	0.33	1.33
A.75	1.50	1.00	1.00	1.50
AA	2.00	2.00	1.00	4.00
BB	3.00	2.00	1.00	6.00
CC	4.00	2.00	1.00	8.00
DD	2.00	2.00	0.50	2.00
EE	3.00	2.00	0.50	3.00
FF	4.00	2.00	0.50	4.00
GG	2.00	2.00	0.33	1.30
HH	3.00	2.00	0.33	2.00
II	4.00	2.00	0.33	2.70
AD	2.00	1.50	1.00	3.00
BE	3.00	1.50	1.00	4.50
CF	4.00	1.50	1.00	6.00

Nota: Las piedras para rellenar deberán ser de un tamaño adecuado, se recomiendan de 10cm a 20cm de diámetro.

gavión n, - un contenedor de malla de alambre, uniformemente dividido, de tamaño variable, interconectado con otros contenedores similares y relleno con piedras o rocas en el mismo sitio, con el fin de formar estructuras monolíticas, permeables, flexibles tales como muros de contención, malecones, recubrimientos de canales, revestimiento de taludes y vertederos, etc. Utilizadas para el control de erosión e inundaciones.

Muro de contención, República Dominicana



GALVANIZADO □

- 7.5 cm x 7.5 cm (3" x 3") □ apertura de malla..... □ 7.5 cm x 7.5 cm (3" x 3")
- 2.7 mm - US Calibre 12 (0.106")..... □ calibre del alambre de la malla..... □ 2.7 mm - US Calibre 12 (0.106")..... □ Ms recubrimiento de PVC Ó
- 3.0 mm - US Calibre 11 (0.120")..... □ calibre del alambre de la malla..... □ 3.0 mm - US Calibre 11 (0.120")..... □ Ms recubrimiento de PVC
- 2.7 mm - US Calibre 12 (0.106")..... □ calibre del alambre de los espirales..... □ 2.7 mm - US Calibre 12 (0.106")..... □ Ms recubrimiento de PVC
- 2.2 mm - US Calibre 13.5 (0.087")..... □ calibre del alambre del amarre..... □ 2.2 mm - US Calibre 13.5 (0.087")..... □ Ms recubrimiento de PVC
- ASTM A-90..... □ recubrimiento de zinc..... □ ASTM A-90

RECUBIERTO DE PVC

Recubrimiento de PVC.....espesor mínimo 0.38 mm por lado
 Recubrimiento de PVC.....espesor nominal 0.55 mm por lado

Protección contra el desprendimiento de rocas, México



Control de material de arrastre, USA



colchoneta n., - un gavión con altura pequeña en relación a las dimensiones laterales, generalmente usado para cubrir canales, protección de terraplenes y riberas, revestimientos de diques, protección para evitar la socavación, etc.

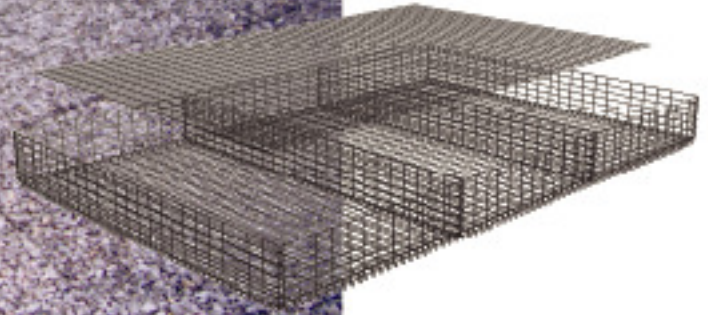


Rio Black Warrior River, Alabama, USA - US Army Corps of Engineers



Código de letra	Largo Metros	Ancho Metros	Alto Metros	Volumen M ³	Área M ²
Q	3.00	2.00	0.15	0.90	6.00
R	4.00	2.00	0.15	1.20	8.00
T	3.00	2.00	0.23	1.40	6.00
U	4.00	2.00	0.23	1.84	8.00
VV	3.00	2.00	0.30	1.80	6.00
W	4.00	2.00	0.30	2.40	8.00

Nota: Las piedras para rellenar deberán ser de un tamaño adecuado, se recomiendan de 7.5cm a 15cm de diámetro.



GALVANIZADO

- 3.75 cm x 7.5 cm (1.5" x 3")..... apertura de malla..... 3.75 cm x 7.5 cm (1.5" x 3")
- 2.2 mm - US Calibre 13.5 (0.087")..... calibre del alambre del amarre..... 2.2 mm - US Calibre 13.5 (0.087")..... Más recubrimiento de PVC
- 2.7 mm - US Calibre 12 (0.106")..... calibre del alambre de los espirales..... 2.7 mm - US Calibre 12 (0.106")..... Más recubrimiento de PVC
- 2.2 mm - US Calibre 13.5 (0.087")..... calibre del alambre del amarre..... 2.2 mm - US Calibre 13.5 (0.087")..... Más recubrimiento de PVC
- ASTM A-90..... recubrimiento de zinc..... ASTM A-90

RECUBIERTO DE PVC

-
-

Recubrimiento de PVC.....espesor mínimo 0.38 mm por lado

Muro en gaviones con el sistema de tierra armada, USA



Muro y Espigone, México



Un nuevo giro en gaviones hechos con malla de alambre

Ensamblaje rápido e incomparable eficiencia

- Un sistema integrado de paneles de malla hecha con alambre rápidamente interconectados con espirales de alambre de alta resistencia y rápida colocación
- El sistema reduce tiempo de instalación y costo de mano de obra
- Reducción de los paneles intermedios dobles, reduciendo así el costo de material innecesario

Resistencia a la corrosion insuperable y alta durabilidad

- Poderoso Recubrimiento de PVC (Cloruro de Polivinilo) fusionado químicamente al alambre
- Respaldo por mas de 30 años de experiencia en el recubrimiento de polvo fusionado químicamente al alambre
- Galvanizado en baño caliente de clase 3, con capa de aleación o alambre inoxidable, satisfaciendo los estándares ASTM

Soporte técnico inigualable

- Mas de 30 años de experiencia en diseño e instalación de gaviones en todo el mundo
- Consulta en sitio y soporte técnico
- Tipo de alambre y diseño de acuerdo a aplicaciones específicas



Protección Subacnea para Pilar, Departamento de Transporte, USA

Modular Gabion Systems

Especialistas en control de erosión e inundaciones

2221 Canada Dry Street Houston, Texas 77023 USA

TEL: 713.924.4371 • FAX: 713.924.4381

www.gabions.net • e-mail: intlsales@ceshepherd.com

Distribuido por:

