

### DESCRIPCIÓN

El Gavión es una caja en forma prismática regular, fabricado con malla metálica de triple torsión de alambre galvanizado clase III. La Malla tiene la rigidez necesaria que facilita la instalación del gavión.



### USOS

#### MUROS DE CONTENCIÓN:

Los muros de Gaviones están diseñados para mantener una diferencia en los niveles de suelo en sus dos lados constituyendo un grupo importante de elementos de soporte y protección cuando se localiza en lechos de ríos.

#### CONSERVACIÓN DE SUELOS:

La erosión hídrica acelerada es considerada sumamente perjudicial para los suelos, pues debido a este fenómeno, grandes superficies de suelos fértiles se pierden; ya que el material sólido que se desprende en las partes media y alta de la cuenca provoca el azolvamiento de la infraestructura hidráulica, eléctrica, agrícola y de comunicaciones que existe en la parte baja

#### CONTROL DE RÍOS:

En ríos, el gavión acelera el estado de equilibrio del cauce. Evita erosiones, transporte de materiales y derrumbamientos de márgenes, además el gavión controla crecientes protegiendo valles y poblaciones contra inundaciones.

#### VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

##### FLEXIBLE:

Adopta las formas del corte.

##### PERMEABLE:

Permite un rápido drenaje del agua que satura el terreno.

##### RESISTENCIA:

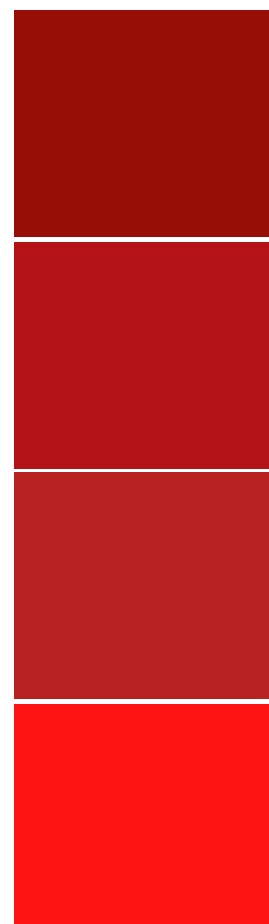
Soporta una carga de más de 4000 kg/m.

##### DURABILIDAD:

Por el uso de alambre galvanizado clase III resiste más tiempo a la corrosión en condiciones normales.

##### COLOCACIÓN RAPIDA Y ECONÓMICA:

Proceso constructivo sencillo.



MALLA TRIPLE TORSIÓN		80 X 100				
	CODIGO	ANCHO	LARGO	ALTO	M3	DIAFRAGMAS
MEDIDAS STANDARD	A	2	1	1	2	1
	B	3	1	1	3	2
	C	4	1	1	4	3
	D	2	1	0.5	1	1
	E	3	1	0.5	1.5	2
	F	4	1	0.5	2	3
	G	2	1	0.3	0.6	1
	H	3	1	0.3	0.9	2
	I	4	1	0.3	1.2	3
TOLERANCIAS		DIMENSIONES ± 5% EN LARGO, ANCHO Y ALTO PESO ± 5%				