



Gaviones Rígidos

PRO



CARACTERÍSTICAS

Los proyectos de paisajismo, decoración y arquitectura requieren con cada vez más frecuencia la construcción de elementos decorativos basados en el uso de la piedra. El gavión modelo "PRO" es la solución ideal para conseguir estos objetivos estéticos.

El gavión PRO es una caja prismática rectangular, fabricada con malla electrosoldada. Se vende por paneles o en kits. La malla estándar es de 100x100mm. También disponible en 100 x 50 mm y 75 x 75 mm (consultar).

Proporciona gran calidad estética asociada al uso de la piedra, con una duración extraordinaria y gran facilidad de colocación. Se integran armoniosamente y de forma natural a su entorno.

Para evitar el posible abombamiento de las paredes del gavión se suministran unos tirantes prefabricados del mismo material colocándose transversalmente al gavión.

Para los cosidos de las aristas recomendamos utilizar una grapadora neumática pues agiliza el montaje y garantiza la unión de los paneles.

Los gaviones al estar constituidos por malla y piedras, son estructuras altamente permables, lo que impide que se generen presiones hidroestáticas.

Gracias a su flexibilidad, el gavión PRO permite que las estructuras se adapten al terreno sin perder su funcionalidad.

- | | |
|--|------------------------------------|
| · Gran variedad estética derivada del uso de la piedra | · Flexible |
| · Alto grado de prefabricación | · Ejecución por fases |
| · Facilidad de diseño | · Respetuoso con el Medio Ambiente |
| · Permeabilidad / drenante | · Rápido en su instalación |
| · Competitivo en coste | · No precisan cimentación |
| · Versatilidad | · Entrega inmediata |

DATOS TÉCNICOS

Ref.	Descripción	Ø alambre	Dimens.
BI200100	Panel malla electrosoldada 100x100 mm. Galv. reforzado	4,5 mm	2x1 m
BI20050	Panel malla electrosoldada 100x100 mm. Galv. reforzado	4,5 mm	2x0.5 m
BI10050	Panel malla electrosoldada 100x100 mm. Galv. reforzado	4,5 mm	1x0.5 m
BI100100	Panel malla electrosoldada 100x100 mm. Galv. reforzado	4,5 mm	1x1 m
BI050050	Panel malla electrosoldada 100x100 mm. Galv. reforzado	4,5 mm	0.5x0.5 m

ACCESORIOS GAVION PRO

Ref.	Descripción	Ø	Long.	Embalaje
BI100T05	Tirantes para gaviones modelo Pro 2x0,5 y 1x0.5 m	—	0,5 m	paq. 100 u.
BI100T10	Tirantes para gaviones modelo Pro 2x1 m	—	1 m	paq. 100 u.
BI25AL24	Bobina alambre para cosidos	2,4 mm	700 m	bob. 25 kg
BI1600GR	Caja grapas de alta resistencia GF	3 mm	—	caj. 1.600 u.
BISC50	Grapadora Pneumática	—	—	caja 1 u.



Paquete Tirantes Galfan® de longitud 0,5m



Paquete Tirantes Galfan® de longitud 1,0m



Caja grapas de alta resistencia GF



Grapadora Pneumática SC-50

Gaviones Rígidos

PRO

INSTALACIÓN

Elementos necesarios:

1. Paneles de malla electrosoldada de acero galvanizado mod. PRO
2. Alambre para cosidos y/o grapas de alta resistencia
3. Tirantes prefabricados.
4. Piedras para relleno.
5. Maquinaria, herramientas y medios auxiliares: Máquinas para elevar la piedra, bastidores y puntales de acero, alicates corta alambres y/o grapadoras neumáticas.

Montaje de gaviones:

Los gaviones se reciben en la obra en paneles individuales (frontales y laterales) facilitándose así el transporte de los mismos.

Cada gavión se compone de 4 paneles frontales y 2 laterales. Dependiendo del tamaño del gavión (ver catálogo) será necesario utilizar un nº determinado de tirantes. Los tirantes evitan el posible abombamiento del gavión.

El siguiente paso es construir la caja o jaula, se atan mediante alambre o grapas 2 paneles frontales con el panel que ejerce de fondo y los 2 paneles laterales dejando el panel superior o tapa abierto para proceder al llenado.

No es necesario duplicar los laterales de gaviones contiguos o el fondo o tapa de los gaviones que van uno encima de otro, lo que permite economizar.

El relleno se puede realizar de forma manual ó mediante máquinas, pero en ambos casos se debe evitar la descarga de forma violenta, el roce y los golpes, para no dañar la malla. El tamaño de la piedra dependerá del paso de malla escogido. Tamaños de piedra superiores son posibles con colocación manual tipo mampostería.

La operación de llenado se realiza conjuntamente a la colocación de los tirantes. Es decir: se colocan piedras hasta alcanzar el primer plano de tirantes, se amarran estos y se sigue colocando piedra.



Los gaviones Pro se suministran en paneles sueltos sobre un palet

APLICACIONES

Muros de contención, muretes, separador de parterres, bancos, jardines, parques públicos, obras singulares (esculturas), contención de desprendimientos, estabilización de taludes, cauces, barreras acusticas, etc..

