



## GAVIONES TIPO CAJA 8 x 10 cm

2.70 x 3.40 mm (3 Zn) DE MALLA DE DOBLE TORSIÓN

### ¿Qué le ofrecemos?

Los gaviones tipo caja fabricados por PRODAC son paralelepípedos regulares de diferentes dimensiones constituidos por una red de malla hexagonal tejida a doble torsión, conformados por una base, paredes verticales y una tapa; rellenos en obra con piedras de dureza y peso apropiado.

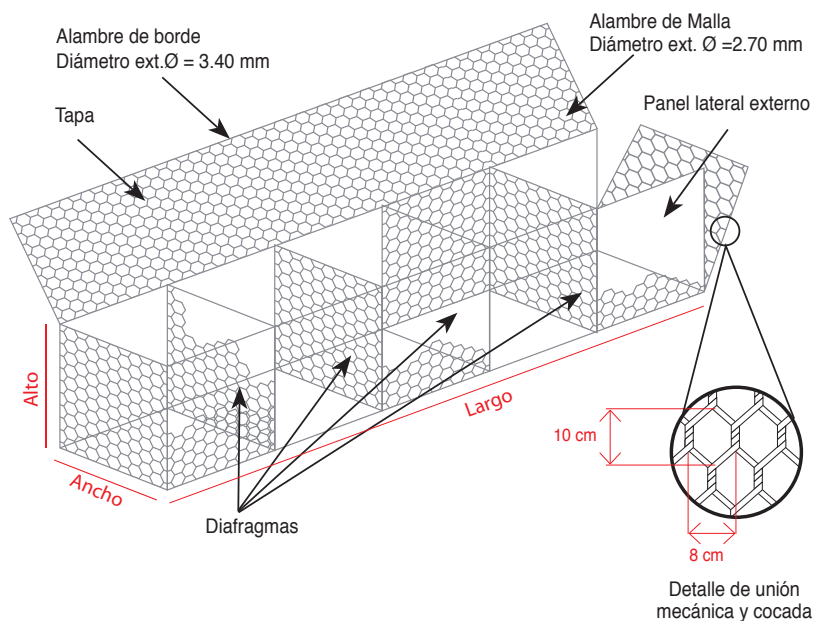
### Beneficios

- Estructura flexible, permeable y monolítica.
- Facilidad de colocación.
- Adaptables a todo tipo de entorno.
- Posee elevada resistencia mecánica y contra fenómenos de la corrosión.

### Usos

- Revestimiento en proyectos para el control de la erosión.
- Muros de contención.
- Estabilización de taludes.

### Características del producto



¿Por qué escoger  
Prodac - Bekaert?

**Somos líderes en la fabricación de  
productos de alambre**

Bekaert es la empresa líder en la fabricación de productos de alambre, ofreciendo una amplia gama de productos para todas las necesidades de nuestros clientes.

## Especificaciones técnicas

GAVIONES TIPO CAJA DE MALLA DOBLE TORSIÓN	
Tipo de malla	8 x 10 según norma ASTM A 975
Diámetro de alambre de malla	2.70 mm
Diámetro de alambre de borde	3.40 mm
Diámetro de alambre de amarre	2.20 mm
Resistencia de los alambres	hasta 51 kg/mm <sup>2</sup> (BS 443-1982, tabla 4)
Revestimiento de los alambres	3 Zn según norma ASTM A 641

### Alambre

El alambre usado en la fabricación de las mallas y para las operaciones de amarre y atirantamiento durante la colocación en obra, deberá ser de acero dulce recocido de acuerdo con las especificaciones BS (British Standard) 1052/1980 "Mild Steel Wire", una carga de rotura media superior a 3,800 Kg/cm<sup>2</sup> y un estiramiento no inferior al 12%. El diámetro del alambre de la malla será de 2.70 mm para los gaviones caja, y el diámetro del alambre de borde será de 3.40 mm

### Revestimiento de Alambre

El alambre debe tener un revestimiento de triple capa de Zinc, según norma ASTM A 641, cuyo espesor y adherencia garantice la durabilidad del revestimiento.

### Malla

Las características indispensables que deberá tener la malla a utilizar son las siguientes:

- No ser fácil de destejer o desmallar.
- Poseer una elevada resistencia mecánica y contra fenómenos de corrosión.
- Facilidad de colocación.

La malla hexagonal de doble torsión es obtenida a través del entrelazado de los alambres por tres medias vueltas, conforme a las especificaciones de la NBR 10514, NB 710-00 Y NP 17 055 00.

### Abertura de la Malla

La abertura de la malla, también conocida como cocada, será de 8 x 10 cm según norma ASTM A 975. para los gaviones

### Alambre de Amarre

El alambre de amarre debe tener de diámetro 2.20 mm. La cantidad a emplear debe corresponder al 6 y 8 % en peso para gaviones tipo caja de 0.5 y 1.0 m de altura respectivamente.

### Dimensión del gavión

Largo : 2.0, 3.0, 4.0, 5.0 m  
Ancho : 1.0, 1.5, 2.0 m  
Alto : 0.5, 1.0 m

### Certificaciones

