

Electrosoldados

Llamados también gaviones E.S., son elementos prismáticos que cumplen con la norma NTE-INEN 1 626.

Su estructura de malla electrosoldada, elaborada con alambre tripegalvanizado (3Zn) de bajo contenido de carbono, facilita su armado y dinamiza su instalación.

Se los encuentra en dos presentaciones:

- Gaviones estándar: diámetro 2.77 mm en malla cuadrada abertura 75x75mm.
- Gaviones reforzados: diámetro 3.05 mm en malla cuadrada abertura 75x 75mm.

Ventajas

- Son elementos permeables.
- Fáciles de armar.
- Poseen una estructura rígida.
- Generan estructuras económicas.

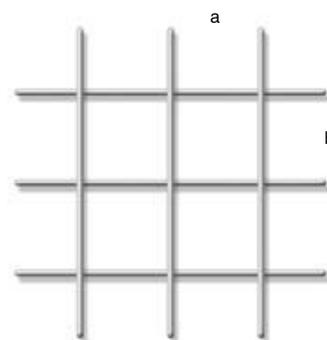
Usos Frecuentes

- Obras en donde no se esperan deformaciones importantes de la estructura.
- Muros de contención.
- Protección de riberas.
- Accesos y pilas de puentes.
- Protección para presas y alcantarillas.



Gaviones electrosoldados estándar

Código	largo [m]	ancho [m]	alto [m]	Ø Alambre Malla [mm]	Ø Alambre Borde [mm]	Resistencia [kg/mm ²]	Abertura (a x b) [mm x mm]
188219	1.00	1.00	1.00	2,77	2,77	42	75 x 75
188220	2.00	1.00	0.50	2,77	2,77	42	75 x 75
188221	2.00	1.00	1.00	2,77	2,77	42	75 x 75
188222	3.00	1.00	0.50	2,77	2,77	42	75 x 75
188223	3.00	1.00	1.00	2,77	2,77	42	75 x 75



Gaviones electrosoldados reforzados

largo [m]	ancho [m]	alto [m]	Ø Alambre Malla [mm]	Ø Alambre Borde [mm]	Resistencia [kg/mm ²]	Abertura (a x b) [mm x mm]
2.00	1.00	0.50	3.05	3.05	42	75 x 75
2.00	1.00	1.00	3.05	3.05	42	75 x 75