

# GAVIÓN

TORSIONADO



C

CONSTRUCCIÓN



## DESCRIPCIÓN

Son estructuras monolíticas producidas con malla de alambre triple galvanizado y cocido en triple torsión, amarrados en sus extremidades y vértices con alambre triple galvanizado de diámetro mayor, flexible, de gran durabilidad y resistencia. Las estructuras de gaviones se aplican en medios hidráulicos y en la estabilización de taludes.

## VENTAJAS

- ▶ Ahorro.
- ▶ Seguridad.
- ▶ Permeabilidad para liberar presiones hidrostáticas.
- ▶ Versatilidad para adaptarse al terreno.

## USOS

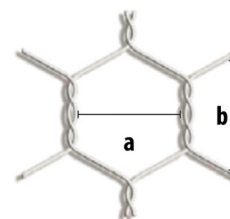
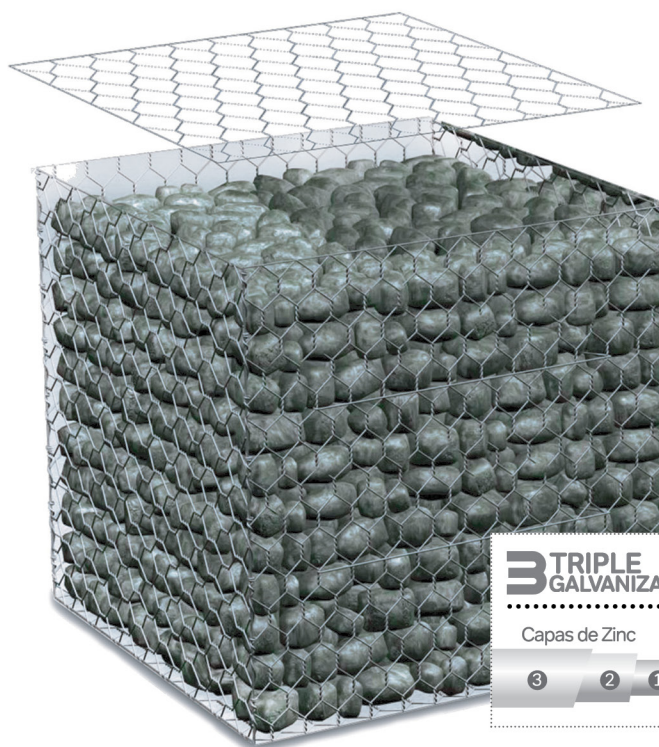
Los gaviones se utilizan en proyectos para la prevención de:

- ▶ Deslizamiento de tierra.
- ▶ Muros de contención.
- ▶ Pérdida de terreno en los bordes de los ríos.
- ▶ Protección de riberas.
- ▶ Accesos y pilas de puentes.
- ▶ Protección para presas y alcantarillas.

## NORMAS TÉCNICAS

### NTE INEN 1626 (Ecuatoriana)

Malla de alambre de acero al carbono con recubrimiento para gaviones. Requisitos.



PRODUCTO	LARGO m	ANCHO m	ALTO m	ABERTURA mm	PESO NOMINAL kg	ÁREA m <sup>2</sup>	DIÁMETRO DEL ALAMBRE MALLA mm	CONTENIDO DEL ZINC DEL ALAMBRE DE MALLA	DIÁMETRO DEL ALAMBRE DE AMARRE mm	CONTENIDO DE ZINC DEL ALAMBRE DE AMARRE
				a x b						
Gavión triple torsión	2,00	1,00	0,50	80x100	9,90	7,00	2,41	260g/m <sup>2</sup>	3,05	275g/m <sup>2</sup>
Gavión triple torsión	2,00	1,00	1,00	80x100	13,60	10,00	2,41	260g/m <sup>2</sup>	3,05	275g/m <sup>2</sup>
Gavión triple torsión	3,00	1,00	0,50	80x100	13,50	10,00	2,41	260g/m <sup>2</sup>	3,05	275g/m <sup>2</sup>
Gavión triple torsión	3,00	1,00	1,00	80x100	18,35	14,00	2,41	260g/m <sup>2</sup>	3,05	275g/m <sup>2</sup>

- ▶ Cada gavión viene con 1 kg de Alambre Triple Galvanizado de 3,05 mm para el amarre.