

Guía rápida de especificaciones - Fabrimallas®

Todas nuestras mallas y gaviones se fabrican en alambre galvanizado de alta resistencia. La malla NO se amarra con alambres: se **solda** directamente a los tubos para brindar mayor seguridad y durabilidad.

1. Sector Construcción

Control de erosión, estabilización de taludes, puentes y obras viales (cumplimos INVÍAS E■681 y NTC 2403).

Solución	Medidas habituales	Motivo de elección
Gavión estándar	2 × 1 × 1 m	Se adapta a la mayoría de taludes y muros de contención; fácil de manejar.
Gavión económico	3 × 1 × 1 m	Más volumen por unidad (menos costuras, menos alambre).
Gavión media altura	2 × 1 × 0,5 m	Capa de remate o refuerzo intermedio.
Calibre recomendado	12,5	Equilibrio entre peso, resistencia y costo.

Instalación de gaviones: se suministra alambre de amarres del mismo calibre para unir las celdas con máxima rigidez.

2. Sector Industria & Agro

Cerramientos perimetrales, divisiones internas, corrales, galpones avícolas.

Uso / entorno	Ojo (apertura)	Calibre	Altura sugerida
Seguridad perimetral / divisiones	2 ¼" (≈ 57 mm)	10,5	2 m
Galpones avícolas (ICA)	1 ½" (≈ 38 mm)	12,5	2 m
Corrales / manejo animal	2 ¼" o 2 ½"	10,5	≥ 2 m (según especie)
Drenajes agrícolas (gavión)	Según tabla construcción	12,5	Diseño hidráulico

Instalación de mallas: la malla se **solda** a los tubos/postes, sin alambres de amarre. Esto refuerza la estructura y evita desprendimientos.

3. Sector Residencial

Cerramientos de vivienda, jardines, zonas de mascotas y jaulas decorativas.

Necesidad	Ojo (apertura)	Calibre	Altura sugerida
Seguridad / privacidad	2 ¼" (≈ 57 mm)	10,5	2 m
Mascotas	2 ¼" o 2 ½"	12,5	1 m
Jaulas para aves	1" × 1" o 1 ¼"	12,5	A medida
Gaviones decorativos	1 × 1 × 1 m	12,5	Modular

Acabados opcionales: recubrimiento plástico en color verde, negro o gris para integrar el cerco al entorno.

4. Durabilidad y mantenimiento

Vida útil estimada: más de 20 años en ambientes rurales o residenciales; puede variar en zonas altamente corrosivas.

Mantenimiento recomendado:

- Inspección visual anual de soldaduras y tensado.
- Limpieza de sedimentos u hojas que aceleren la corrosión.
- Re■soldadura de puntos sueltos si fuese necesario.

Con estos cuidados, la malla y el gavión mantendrán su resistencia y apariencia al máximo.

¿Tienes dudas de cuál opción elegir?

Contacta a nuestros asesores y cuéntanos tipo de proyecto, longitud/altura requerida y nivel de seguridad deseado. Recibirás tu propuesta y cotización en menos de 24 h.