



L. GUTIÉRREZ DE MATA S.L.
GAVIONES Y ENREJADOS

L. GUTIÉRREZ DE MATA S.L.
GAVIONES Y ENREJADOS

**GAVIÓN DE PANEL ELECTROSOLDADO
PARA INGENIERÍA CIVIL.
(MUROS Y CONTENCIÓNES)**

**PANEL ELECTROSOLDADO DE
RECUBRIMIENTO PARA ARQUITECTURA,
JARDINERÍA Y PAISAJISMO.**

PANEL ELECTRO SOLDADO ES-GDM - 50/75/100



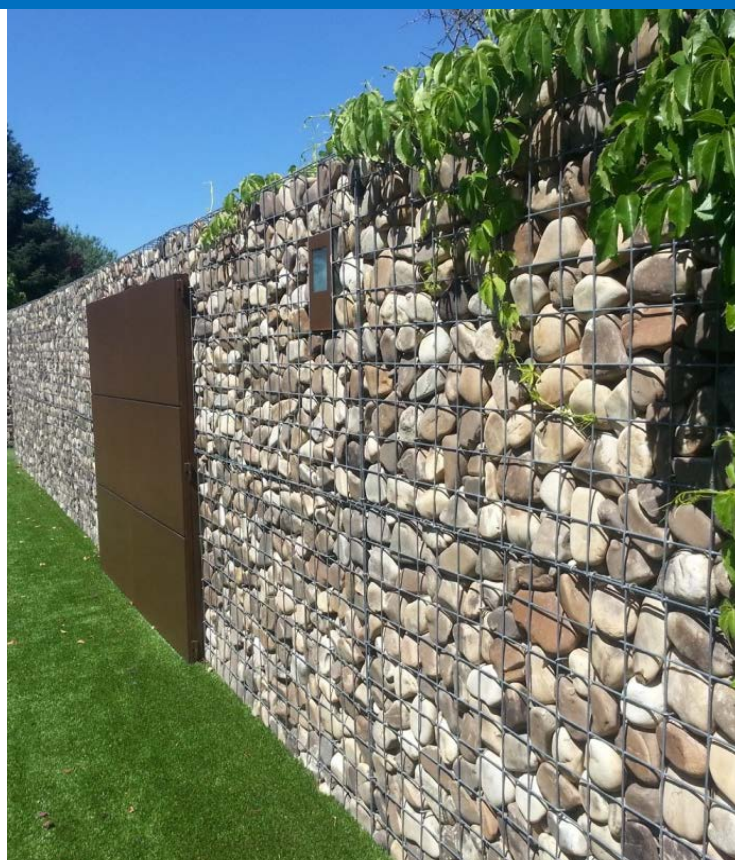
Paneles electro soldados ES-GDM.

L. GUTIERREZ DE MATA, S.L. fabrica y comercializa los paneles **ES-GDM**, fabricados con malla electro soldada de alambre de acero galvanizado de **4.0** y **4.5** mm de diámetro, para la formación de GAVIONES de cualquier medida.

Los paneles se fabrican en mallas estándar de apertura **50, 75 y 100 mm** en función de las necesidades específicas de cada cliente, en cumplimiento de la normativa **UNE-EN 10223**.

Los paneles de malla electro soldada **ES-GDM** permiten su utilización en las siguientes aplicaciones:

- **Ingeniería civil:** Formación de muros de gaviones para sostenimiento y contención de tierras, canalización y protección de cauces...
- **Arquitectura:** Revestimiento de muros de cualquier tipología, formación de muros de medianería...
- **Jardinería y paisajismo:** Formación de elementos de jardinería y mobiliario urbano (maceteros, bancos, barbacoas, jardineras...)



Medidas estándar.

Los paneles de malla de alambre de acero electro soldado **ES-GDM** se fabrican con las siguientes medidas comerciales de apertura de malla:

Tipo de malla ES-GDM		Características del alambre de acero			
Tipo de panel	Apertura de malla, A (mm)	Diámetro Φ (mm)	Resistencia nominal, (N/mm ²)	Tipo de aleación (*)	Recubrimiento mínimo (EN-10244-2)
ES-GDM 50	50 x 50	4.0	500 - 800	95%Zn - 5%Al	275 gr/m ² Clase "A"
ES-GDM 75	75 x 75	4.0			
ES-GDM 100	100 x 100	4.5			
ES-GDM 100/50	100 x 50	4.0 / 4.5			

(*) Los paneles se fabrican en calidad estándar 95%Zn-5%Al, pudiendo fabricarse con otras aleaciones (99,99 % Zn, 90%Zn - 10%Al) bajo pedido especial.

Accesorios de montaje.

Los paneles de malla de alambre de acero electro soldado **ES-GDM** se ensamblan conjuntamente mediante grapas especiales de acero de alto límite elástico (1.770 N/mm²) de diámetro Φ 3,0 mm, las cuales se suministran también para el montaje en obra, pudiendo utilizarse grapadoras neumáticas para su cierre y aseguramiento.



Grapa mod. CI50





Gaviones electro soldados para obra civil y arquitectura



Los paneles de malla de alambre de acero electro soldado **ES-GDM** se utilizan en la formación de GAVIONES prismáticos de diferentes medidas, para su aplicación en la construcción de estructuras de diferente tipología en obra civil (Contenciones de tierras, protección y/o revestimiento de cauces...), así como revestimiento de muros con fines arquitectónicos.

En función del uso aplicado los gaviones se suministran pre-montados en fábrica para su rápida instalación y ensamblado en obra.

Para garantizar el correcto comportamiento estructural de los gaviones, los mismos se suministran con tirantes prefabricados de alambre de acero de Φ 4,0 mm, e igual calidad que los paneles, con protección contra corrosión 95% Zn – 5% Al.

Los gaviones se fabrican en cualquier medida requerida por el cliente disponiendo, como ejemplo, las siguientes medidas estandarizadas para uso común.

Tipo de gavión	Peso total del gavión (incluidos tirantes), kg				Nº de tirantes / Longitud	
Dimensiones (*). L x H x A (m)	50 x 50	75 x 75	100 x 100	100 x 50 ^(*)	Longitudinales	Transversales
2,0 x 1,0 x 1,0	42,90	28,30	28,90	33,10	5 x 2,0 m	11 x 1,0 m
2,0 x 1,0 x 0,5	29,60	20,20	19,90	22,80	3 x 2,0 m	11 x 0,5 m
1,0 x 1,0 x 1,0	25,60	16,90	17,30	19,90	5 x 1,0 m	5 x 1,0 m
1,0 x 0,5 x 0,5	10,80	11,70	7,40	8,50	1 x 1,0 m	5 x 0,5 m
Gavión de revestimiento						
1,350 x 0,675 x 0,225	-	9,00	-	-	-	5 x 0,225 m
1,5 x 0,50 x 0,30	11,80	-	8,15	10,00	-	5 x 0,3 m

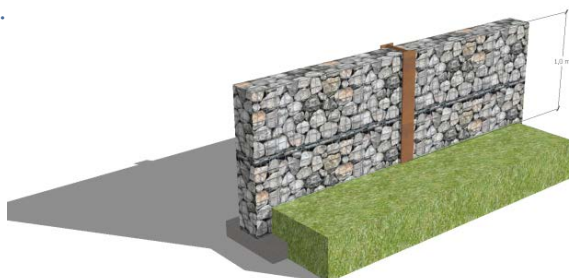
(*) Dimensiones nominales del gavión. / (**) Pesos para malla 100 x 50 con hilo de 4.0 mm.

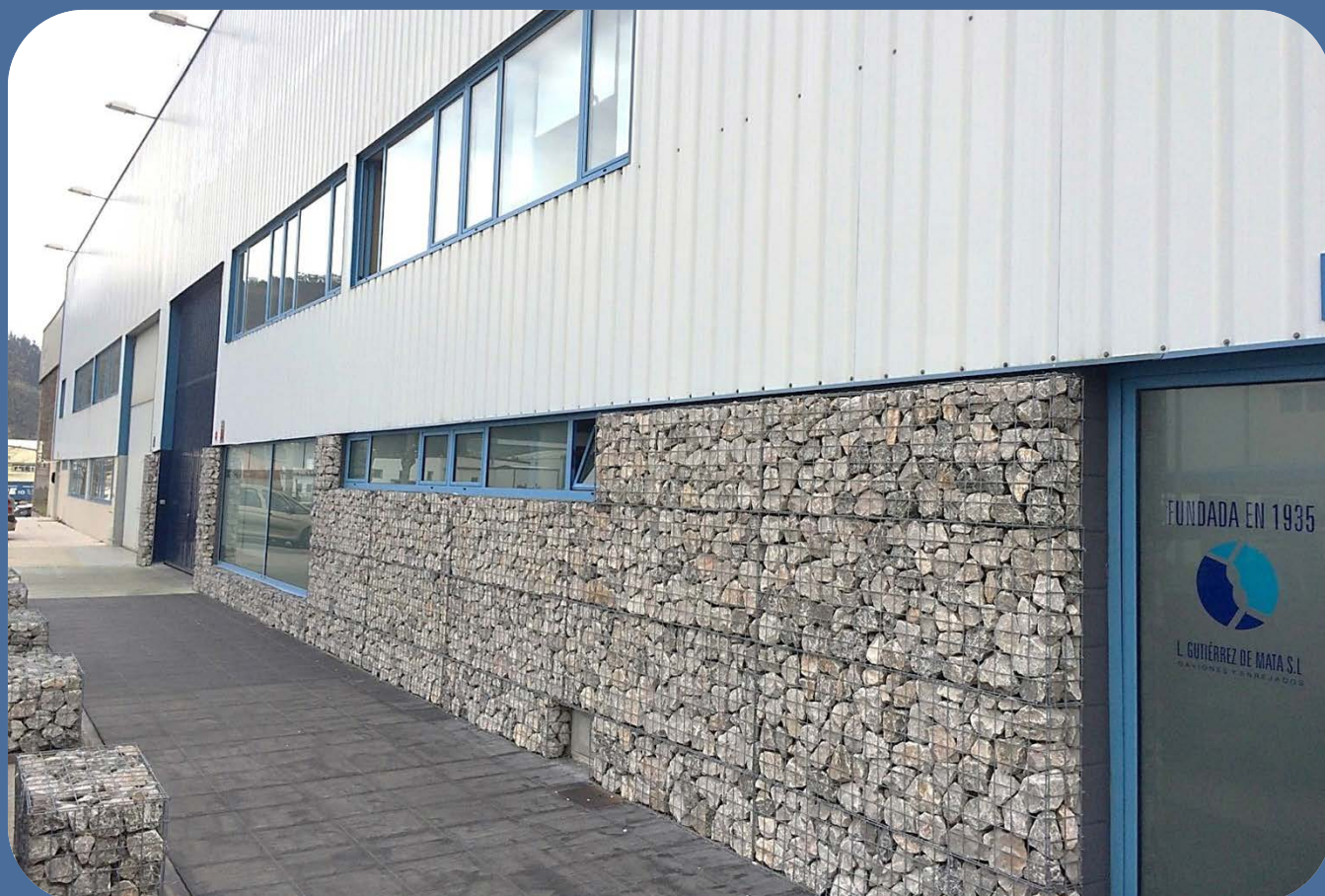


Jardinería y paisajismo.

Los gaviones GDM, presentan gran versatilidad para la realización de composiciones paisajísticas y de jardinería, formación de muros de medianería en zonas residenciales, bancos...

Desde nuestro departamento técnico le asesoraremos en el diseño, cálculo e instalación de cualquier tipo de solución técnica implementada con Gaviones **ES-GDM**, ajustada a sus necesidades.





L. GUTIÉRREZ DE MATA S.L.
GAVIONES Y ENREJADOS

L.GUTIEREZ DE MATA, S.L.

Domicilio Social

c/ Industria Nº 5

Fábrica y Oficinas

Pol. Ind. De Barros, Parcela 11-1
39400 Los Corrales de Buelna
Cantabria (ESPAÑA)
Tel.: +34 942 830 292

E-Mail: info@demata.es
www.demata.es

FUNDADA EN 1935

