



L. GUTIÉRREZ DE MATA S.L.
GAVIONES Y ENREJADOS
www.demata.es

Domicilio Social

C/ Industria N°5

Fábrica y Oficinas

Polígono Industrial de Barros Parcela 11 -1
39400, Los Corrales de Buelna. Cantabria - España

Tfno: 942 830 292 / Mail: info@demata.es

www.demata.es

**Red de Cable de Acero
TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO
APLICADOS AL SOSTENIMIENTO DE TALUDES**



La Red de Cable de Acero ha sido diseñada como elemento para la protección activa en la contención de grandes rocas y frentes de talud inestables. Del mismo modo es parte esencial de sistemas de contención pasivos como son las barreras dinámicas y estáticas. Fácil adaptabilidad, mínima deformación y los altos rendimientos de montaje son sus credenciales.

FUNDADA EN 1935



L. GUTIÉRREZ DE MATA S.L.
GAVIONES Y ENREJADOS
 www.demata.es

Domicilio Social

C/ Industria N°5

Fábrica y Oficinas

Polígono Industrial de Barros Parcela 11 -1
 39400, Los Corrales de Buelna. Cantabria - España
 Tfno: 942 830 292 / Mail: info@demata.es
 www.demata.es

RED DE CABLE DE ACERO

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

La Red de Cable de Acero y todos sus componentes han sido ensayados por la Universidad de Cantabria.

Las distintas pruebas consistieron en ensayos a tracción, a rotura, carga concentrada y carga repartida.



ESPECIFICACIONES

- Luz de las redes: 300, 250, 200 y 150* mm
- Se fabrica en cualquier dimensión de paño, siendo los más habituales, 3x3, 4x4, 5x3, 5x4, 6x4, 10x3 m
- Compuesto por un único cable de acero de ϕ 8 mm del tipo 7x19, y opcionalmente 7x7.
- Recubrimiento mediante galvanizado reforzado, y opcionalmente Aluminizado 8%.
- Grapa antideslizante, con 8 puntos de anclaje



CARACTERÍSTICAS DE RED DE CABLE DE ACERO

Luz paño	Resistencia carga concentrada {kN}	Resistencia carga distribuida {kN}	Peso red {kg/m2}
300x300 mm	95	187	2,14
250x250 mm	114	209	2,82
200x200 mm	136	290	3,40
150x150 mm	232	388	4,32

FUNDADA EN 1935