

# Alambres



**LAS LOMAS**  
ES ACERO DE CONSTRUCCIÓN



## Tipos de alambres

Los alambres galvanizados Belgo son blñandos y útiles en la fabricación de telas y amarraduras diversas. Son versátiles y su uso a diadrio va desde aplicaciones domésticas y agropecuarias hasta aplicaciones industriales.

### Alambre Galvanizado Norma ASTM-A-614-98

Disponibles en dos tipos de alambre:

1. Con bajo contenido de carbono con galvanización simple.
2. Con alto contenido de carbono (acerado) y galvanización fuerte. Aplicaciones y usos principalmente en el sector industrial en la fabricación de todo tipo de malla, cables de acero, cerco eléctricos, asas de baldes, resortes para colchones, tendales y otras aplicaciones industriales.



Calibre Nº	Espesor (mm)	Cantidad de Metros por kg.
#8	4.19	10.20
#10	3.40	15.50
#12	2.77	23.40
#14	2.10	40.80
#16	1.65	60.00

### Alambre Ovalado Norma SAE-1045

El alambre galvanizado tipo ovalado, se fabrica tanto en galvanización simple como triple. Es de alta uniformidad en calidad y por ser acerado tiene mayor resistencia que otros alambres. Se fabrica en rollos de 1000 m.

### Alambre Eléctrico

Alambre Galvanizado con tres capas de zinc para la protección de su alma de acero. Ideal para cercas electrificadas de todos tipos, principalmente debido a su baja resistencia eléctrica (0.049Ω/m). Además, posee un diámetro económico de 2.10mm, es resistente a corrosión e impactos, puesto que su carga de ruptura es de 500kgf. Esta última característica permite un mayor estiramiento de los hilos y consecuente ahorro de postes.



### Alambre para Resorte

Fabricado con una variedad de propiedades mecánicas (resistencia, torsión, elongación, etc.) que van de acuerdo al uso final. Se puede suministrar en baños de galvanizado, fosfato y bórax. Aplicaciones y usos en la fabricación de resortes mecánicos para puertas levadizas, resortes para colchones, resortes para automóviles, cables de acero, rayos de bicicletas, pernos y tornillos, asas de baldes, parrilladas de cocina y otras aplicaciones industriales.