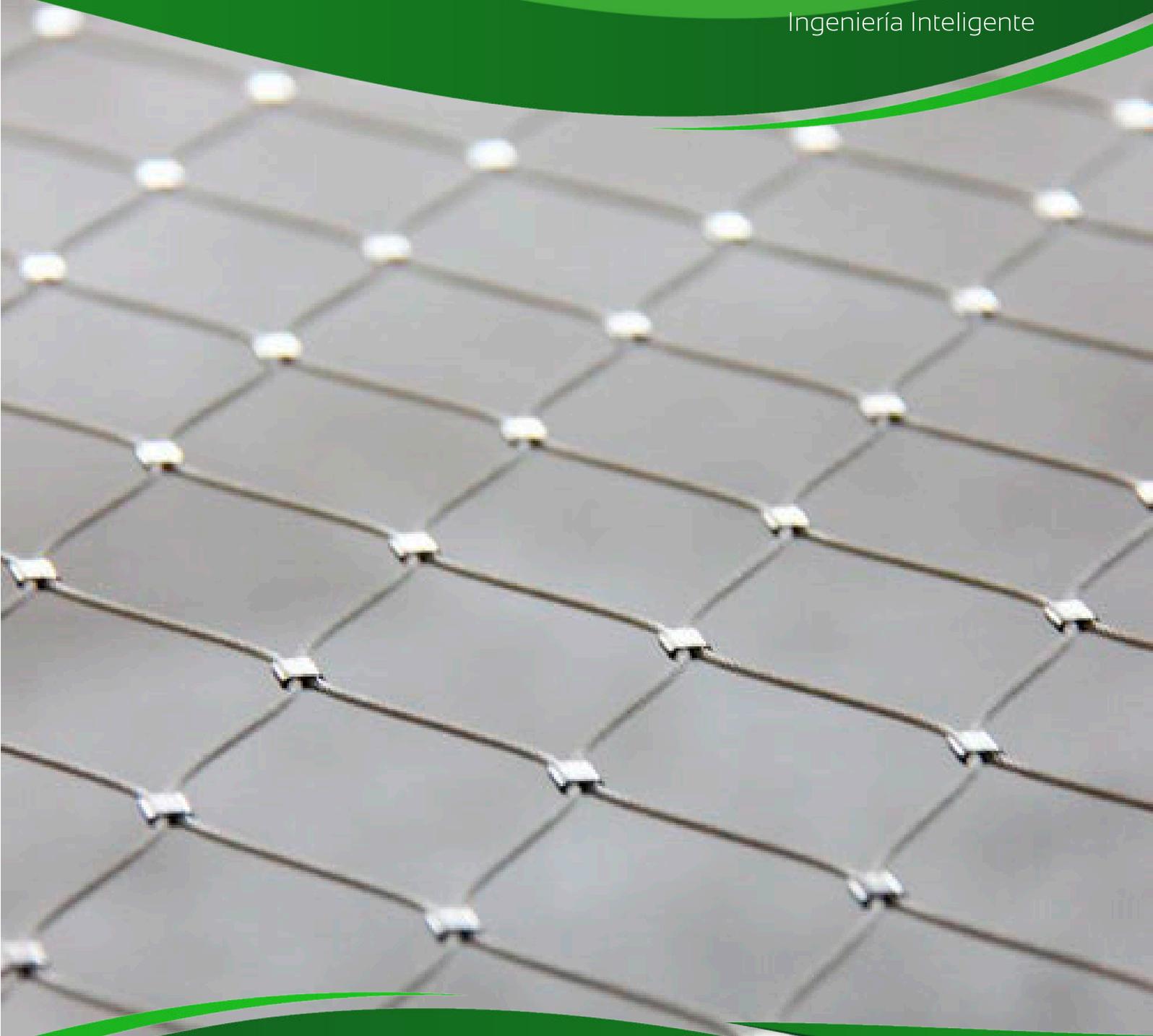




**GEOSTEEL**

Ingeniería Inteligente



**MALLAS Y OTROS  
PRODUCTOS DE ACERO**

# MALLAS Y OTROS PRODUCTOS DE ACERO

En DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA VULCANO SAC, tenemos una gran gama de productos de acero como mallas olímpicas galvanizadas y plastificadas, mallas ganaderas, mallas electrosoldadas, mallas cuadradas, concertinas, alambre de púas, alambre negro, alambre galvanizados, entre otros.

## MALLAS OLÍMPICAS:

La malla olímpica es fabricada con alambre galvanizado por sistemas de inmersión en caliente, garantizando una mayor duración aún en zonas de alta corrosión como la costa y sierra. De uso en la minería, industria y construcción la malla olímpica galvanizada y plastificada. El alambre es recubierto con PVC lo que asegura una resistencia a la corrosión, aún en ambientes de extremo rigor como: áreas industriales, ambientes húmedos, salinos y ácidos. No interrumpe la visión ni afecta la luminosidad natural incorporándose al paisaje.

## Presentación Del Rollo:

Calibre BWG	Diámetro (mm)	Max (kg/mm <sup>2</sup> )	Capa Zinc (gr/m <sup>2</sup> )
8	4.19	50	70
10	3.40	50	70
12	2.77	50	70

## Características:

La Malla Olímpica se fabrica partiendo de alambre galvanizado, este es tensado y entrelazado en zig-zag formando rombos. Los extremos de los alambres son doblados para formar un nudo y evitar que la malla se desteje.

- ▶ Rollos de 20 m lineales, en alturas de 1.20, 1.50, 2.00 y hasta 4.00 m. Aberturas de 1", 2", y 3".



## MALLA CUADRADA PLASTIFICADA

Es fabricada con alambre de acero galvanizado, obteniéndose un producto de alta calidad de forma que garantice una mayor duración aun de alta corrosión, de forma que sea altamente resistente. Su tratamiento plástico le otorga una mayor resistencia a la intemperie.

### Características De La Malla:

La malla Cuadrada es fabricada con alambre galvanizado y soldadura en punto, es conformada por alambres horizontales como transversales en punto. Malla Cuadrada Plastificada es producida en alambre galvanizado con un baño final de PVC – Plástico de color verde.

### Aplicaciones:

Destinada principalmente al uso avícola y agrícola, para cercados, jaulas, huertos, plantas, etc. Permite la creación de cerramientos para impedir el acceso de animales.



### Tipos de Malla:

#### MALLA CUADRADA GALVANIZADA

Abertura	Alambre	Material
1/4"	BWG 23	GALVANIZADO EN CALIENTE
3/8"	BWG 22	GALVANIZADO EN CALIENTE
1/2"	BWG 20	GALVANIZADO EN CALIENTE
3/4"	BWG 19	GALVANIZADO EN CALIENTE
1"	BWG 19	GALVANIZADO EN CALIENTE

#### MALLA CUADRADA GALVANIZADA PESADA

Abertura	Alambre	Material
1/2"	BWG 18	GALVANIZADO EN CALIENTE
3/4"	BWG 18	GALVANIZADO EN CALIENTE
1"	BWG 16	GALVANIZADO EN CALIENTE

#### MALLA CUADRADA PLASTIFICADA EN PVC VERDE

Abertura	Alambre	Alambre + PVC
1/2"	BWG 22	BWG 20
3/4"	BWG 23	BWG 19
1"	BWG 23	BWG 19

## MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA

La malla electrosoldada es una estructura de acero plana formada por alambres de acero liso, longitudinales y transversales – soldados en sus intersecciones-, lo que la convierte en una estructura resistente la cual tiene una gran variedad de aplicaciones y usos.

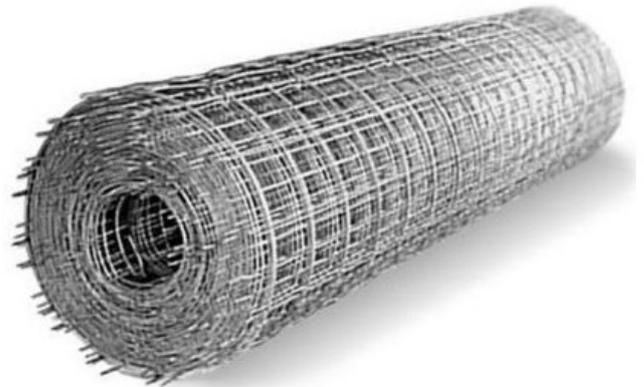
Se presenta en forma de paneles en diversas aberturas y diámetros de alambre, además es de fácil instalación.

### Presentación del Rollo:

Altura = 2.0M

Largo = 25.0M

Gramage: 70 gr-Zn/m<sup>2</sup>



### Características:

- Construída con procesos totalmente automatizados, que le confieren una gran estabilidad dimensional.
- Se presentan en paneles planos y en rollos de varias dimensiones.
- Proceso de soldadura por contacto, que aporta uniones limpias sin rebabas ni exceso de material.
- Distintas dimensiones de cuadrícula en función a los niveles de resistencia y cerramientos requeridos.
- Se presenta en barras lisas en negro como galvanizado.



### Ventajas:

- Menor tiempo de instalación.
- Mayor rapidez en la ejecución de las obras.
- Máxima calidad, ya que sus uniones aseguran el exacto posicionamiento de las barras, disminuyendo la cantidad de controles.
- Funciona en todo tipo de estructura plana y no plana.
- Efectiva adherencia al concreto.



## MALLA GANADERA GALVANIZADA

La malla ganadera está diseñada para la construcción de cercos agropecuarios. Esta malla está fabricada con alambre galvanizado de bajo contenido de carbono. Cuenta con uniones articuladas que permiten que la malla se adapte a las diversas variabilidades del terreno.

### Presentación del Rollo:

Rollos de 100 m lineales para las presentaciones de 0.90 m a 1.20 m, y ahora también en la nueva presentación de 1.30 m. Rollos de 50 m lineales para las presentaciones de 1.40 m y 1.80 m.



TIPO DE MALLA	DIMENSIONES (M) LARGO X ANCHO	NÚMBRES DE ALAMBRES HORIZONTALES	DISTANCIA ENTRE ALAMBRES VERTICALES (CM)	DISTANCIA ENTRE ALAMBRES HORIZONTALES (CM)	PESO APORX. (KG)
G090	0.90 X 100	6	30	22.8 , 20.3, 17.8, 15.0 , 14.0	42
G120	1.20 X 100	9	30	22.8 , 20.3, 17.8, 15.0 , 14.0, 12.7, 11.4, 10.16	59
G130	1.30 X 100	10	30	8.89 , 10.16, 11.43, 12.70 , 14.15, 17.8, 20.3, 22.8	65
G140	1.40 X 50	11	15/30	22.8 , 20.3, 17.8, 15.0 , 14.0, 12.7, 11.4, 10.16, 8.99, 7.62	49
G180	1.80 X 50	12	15/30	20.3, 17.8, 15.0 , 14.01 , 12.7, 11.4, 10.16	40

### Ventajas:

- Protege el ganado del ataque de animales de bajo tamaño, como zorros, perros, porcinos, etc.
- Mejora el manejo del ganado y la delimitación del potrero.



## CONCERTINA

- La concertina es un elemento disuasivo que incrementa la seguridad del cerco debido a que posee cuchillas navaja .



### Presentación:

Diámetro Pulg.	Separación	Tamaño de navajas	Distancia entre navajas	
18"	35 cm	3	6	4"
24"	40 cm	3	6	4"
30"	40 cm	3	6	4"

### Aplicaciones y usos:

- Como complemento del cerramiento.
- Como elemento disuasivo de acceso.
- Torres de alta tensión
- Centros penitenciarios

### Ventajas:

- Otorga seguridad al cerramiento.





# GEOSTEEL

Ingeniería Inteligente

**CORPORACIÓN GEO STEEL S.A.C**  
RUC: 20609660873  
Celular: 962342038 / 978 789 543  
Correo: [ventas@geosteel.com.pe](mailto:ventas@geosteel.com.pe)