

ESPACIO  
PARA EL  
SELLO

# Su mejor aliado en la construcción de sus obras

*Somos una de las principales empresas fabricantes de productos para el sector construcción, industrial y afines, para la región Latinoamericana y Caribeña. Fabricamos mallas electro-soldadas con especificaciones especiales para viviendas, edificios comerciales, industriales, emparrillados para muros, puentes, vías y otros requerimientos; así como también cerchas o tridilosas de ahorro en calculo estructural para techos en viviendas, galeras y otras exigencias.*

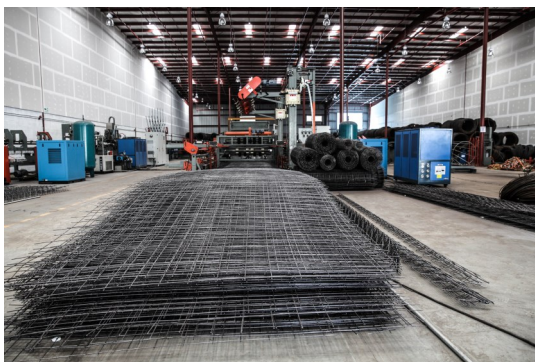
Orionis International Group, S.A.

Panameric Corporate Center, Edificio 9090, Local Nro.2, Panamá Pacifico, República de Panamá

## LÍDERES REGIONALES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE MALLAS Y CERCHAS ELECTROSOLDADAS

*Nuestros productos son fabricados con materiales y procesos bajo standards de calidad Americanos y Europeos, certificados y avalados por el Ministerio de Comercio e Industrias de la República de Panamá y el Laboratorio de Ensayo de Materiales de la Universidad Tecnológica de Panamá.*





## LO QUE FABRICAMOS

### Alambres Trefilados

Son alambres de alta resistencia para refuerzo estructural, que se fabrican bajo estrictos controles de calidad, con las siguientes propiedades mecánicas:

- Resistencia a la rotura (mínima): 5500 kgf/cm<sup>2</sup>
- Límite Elástico Fy (mínimo): 5000 kgf/cm<sup>2</sup>
- Alargamiento de Rotura (Medido en 10 veces el diámetro incluyendo la estricción de rotura): 5%

### Mallas electrosoldadas

Son productos constituidos por Alambres Trefilados de alta resistencia. Las Mallas Electrosoldadas pueden ser suministradas en rollos estándar y en forma plana.

Piezas planas de 15 x 15, 6,5 mm, Medidas 2,40m x 6m

Piezas enrolladas de 15 x 15, 6,5 mm, Medidas 2,4m x 40m.

Las mallas son muy utilizadas y convenientes para el armado de diversos elementos estructurales tales como: pavimentos, losas, aceras, canalizaciones, túneles, tubería de concreto, escaleras, muros, estribos en vigas de corona y en machones, elementos prefabricados y pretensados.

También son utilizadas en la ejecución de sistemas constructivos con encofrado metálico.



### Cerchas

Son armaduras producidas con alambres trefilados de alta resistencia unidos entre sí por un proceso de electrosoldadura. Las cerchas electrosoldadas son producidas con procedimientos de alta tecnología que garantizan la calidad y resistencia de las mismas. Las cerchas permiten elaborar elementos de prefabricación abierta como: prenervios para losas nervadas, losetas prefabricadas para losas armadas, elementos prefabricados para muros, pantallas o estructuras verticales y canalizaciones, con una reducción importante del encofrado, apuntalamiento y mano de obra.



Características de las cerchas:

- Diámetro de alambre superior: 6,5 mm (superficie lisa)
- Diámetro de alambres diagonales: 4,5 mm (superficie lisa)
- Diámetro de alambre inferior: 5,0 mm (superficie con resalte)
- Paso de zig-zag: 20 cm

## LO QUE OFRECEMOS

*Le ofrecemos la tranquilidad de contar con la totalidad de sus requerimientos en mallas, alambros y cerchas, garantizándole la disponibilidad oportuna y en condiciones de calidad y resistencia que harán de sus obras un éxito asegurado.*

*Le hacemos llegar su pedido a todos los países de Centroamérica y el Caribe.*

**Asesorarte es parte de nuestros servicios!. Nuestra prioridad es que materialices ese proyecto!. Contáctanos!**

Panamerica Corporate Center, Edificio 9090, Local Nro. 2, Panamá Pacífico, República de Panamá (555) 555-0123  
correo\_electrónico@sample.com

Consulte nuestra web:  
[www.orionisgroup.com.pa](http://www.orionisgroup.com.pa)