



ALAMBRES Y MALLAS
ACCERCO

LINEA DE PRODUCTOS

CONTENIDO

ALAMBRES

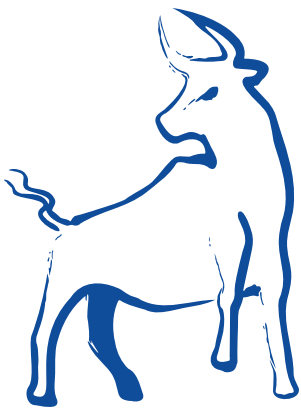
- *Alambres Galvanizados*
- *Alambres Galvanizados recubiertos en PVC*
- *Alambre Cerca Eléctrica y Accesorios*

DE LA MANO CON EL AGRO

- *Alambre de Púas ACERCO*
- *Alambre de Púas ACERCO - Línea Premium*
- *Grapas ACERCO*
- *Postes Ecológicos*
- *Gavión Triple Torsión*
- *Gavión Recubierto PVC - Línea Premium*

CERRAMIENTOS

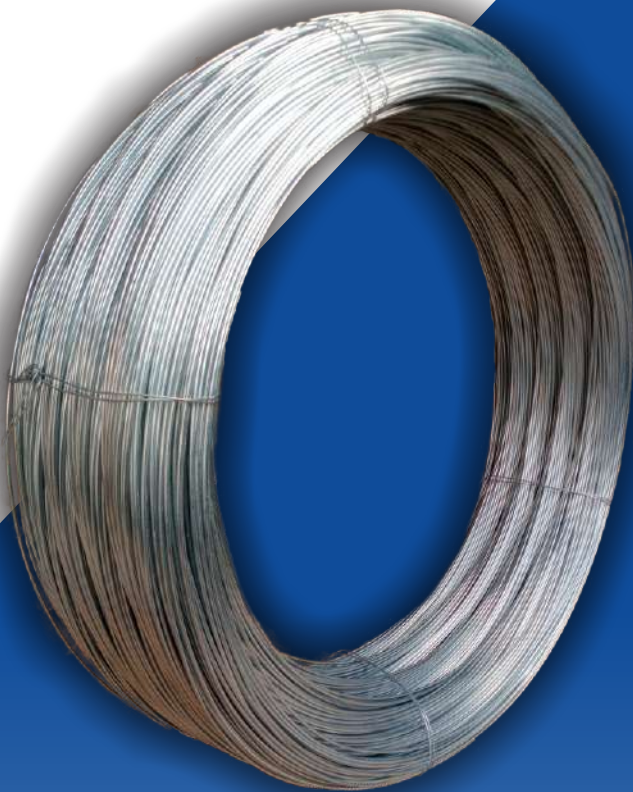
- *Malla Eslabonada*
- *Malla Eslabonada Recubierta en PVC*
- *Malla Ondulada*
- *Malla Ondulada Recubierta en PVC*
- *Tubería para Cerramiento Galvanizada*
- *Postes Galvanizados Gallinazo*
- *Ángulos & Platinas*
- *Concertinas y Accesorios*
- *Módulos de Malla Fabricados a medida*



ALAMBRES GALVANIZADOS

DETALLES

Es un alambre brillante o mate, que se ha sometido a un recubrimiento por inmersión en cinc fundido, este proceso mejora la resistencia a la corrosión del acero y generalmente, se modifican las propiedades mecánicas mediante tratamientos térmicos.



USOS GENERALES

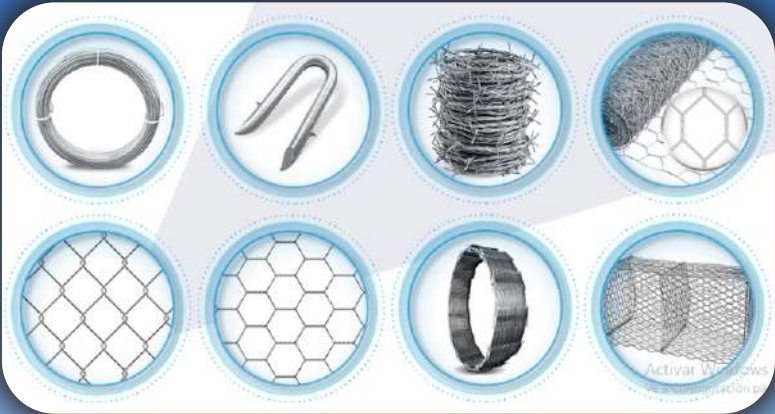
- Agricultura
- Pesca Artesanal
- Cultivos
- Cercas

USOS INDUSTRIALES

- Elementos de fijación
- Clavos, grapas, ganchos
- tornillos, flejes
- Cerramientos
- Malla eslabonada, Ondulada, Graduada, Hexagonal
- Alambre de Púas
- Concertina,
- Cerca Eléctrica
- Seguridad Perimetral

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

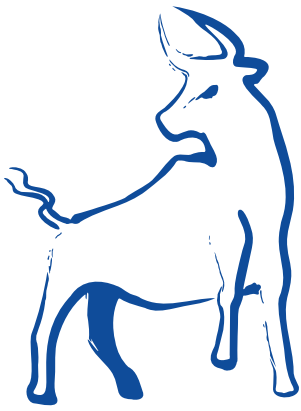
- Gaviones
- Tensores
- Malla triple torsión



PROPIEDADES

DIÁMETRO DE ALAMBRE TOL			RESISTENCIA TRACCIÓN	REC ZINC
BMG	mm	(mm)		(g/m2)
8	4,19	+/- 0,10	49	70
10	3,40	+/- 0,08	49	65
10,5	3,24	+/- 0,08	49	65
11	3,05	+/- 0,08	49	60
12,0	2,77	+/- 0,08	49	60
12,5	2,59	+/- 0,08	49	60
13	2,41	+/- 0,08	49	60
14	2,11	+/- 0,08	49	55
16	1,65	+/- 0,08	49	50





ALAMBRES GALVANIZADOS

RECUBIERTO PVC



DETALLES

- Es un alambre que ha pasado por un proceso de galvanización y luego recubierto con extrusoras con capa de PVC (Polivinilcloruro), con el objeto de mejorar la resistencia a la oxidación en presencia de atmósfera o fluidos corrosivos.
- Este recubrimiento permite obtener acabados con pigmentos de diferentes colores, dando características decorativas a los productos conformados (especialmente en cerramientos y así ofrecer diferentes opciones para las necesidades de nuestros clientes).

USOS GENERALES

- Materia Prima para la Industria
- Gaviones Recubiertos en PVC
- Mallas Eslabonadas Recubiertas en PVC

VENTAJAS

- Mayor tiempo de duración
- Protección a la corrosión del medio ambiente y rayos UV

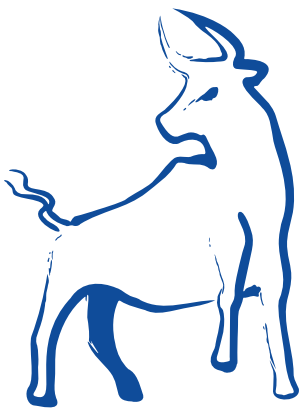


1. Recubrimiento en PVC
2. Recubrimiento en Zinc
3. Alambre Acero

PROPIEDADES

DIÁMETRO DE ALAMBRE TOL			DIÁMETRO ALMA(MM)	RESISTENCIA TRACCIÓN	REC CINC
BMG	mm	(mm)			(g/m2)
10	3,40	+/- 0,08	2,41	49	65
12	2,77	+/- 0,08	2,11	49	60





ALAMBRES PARA CERCA ELÉCTRICA



DETALLES

Alambre galvanizado de alta conductividad y resistencia a la rotura. La cerca eléctrica es un circuito que consta de un equipo generador de pulsos de alto voltaje y baja corriente (es necesario que la corriente sea baja para evitar daños a los animales y al personal que entre en contacto con la cerca).

Alambre de alta resistencia a la tracción con acero SAE 1070 (contenido de carbono 0.70%) y galvanizado clase III

USOS GENERALES

- Encerramiento de Terrenos agropecuarios
- Cerramientos Energizados
- Seguridad Perimetral
- Fabricaciones de Concertinas



ESPECIFICACIONES

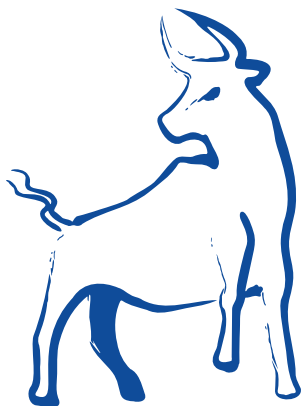
DIÁMETRO DE ALAMBRE TOL			RESISTENCIA TRACCIÓN	REC CINC
BMG	mm	(mm)	(kgf/mm2)	(g/m2)
12,5	2,59	+/- 0,08110	110	200
14	2,11	+/- 0,06		220

ACCESORIOS

AISLADORES POSTE DE ACERO, PUNTILLA, TORNILLO

- Aislador de fácil instalación en madera para cerca eléctrica.
- Filtro UV que protege de los rayos solares
- Alta resistencia a la intemperie
- Se vende bolsa de 100 unidades.





ALAMBRE DE PUAS



USOS GENERALES

- Cerramientos agropecuarios
- Cercado Urbano e industrial
- Seguridad Perimetral

DETALLES

El alambre de púas se fabrica partiendo de alambre galvanizado, esta compuesto por una línea formada por dos alambres con torsión continua y dos hilos entrelazados que forman las púas evitando la tendencia formar resortes al desenrollar, es fácil de manipular por su bajo peso, ideal en cerca rurales y urbanas

ESPECIFICACIONES

DIÁMETRO NOMINAL			RESISTENCIA	DISTANCIA ENTRE PUAS	LONG DE PUAS
BMG	LINEA	PUA	Kgf	(mm)	(mm)
12,5	2,59	2,11	400	12,5	18-25
14	2,11	1,83	250	12,5	19-25
16	1,56	1,47	300	15,0	19-25

ALAMBRE DE PUAS LINEA PREMIUM

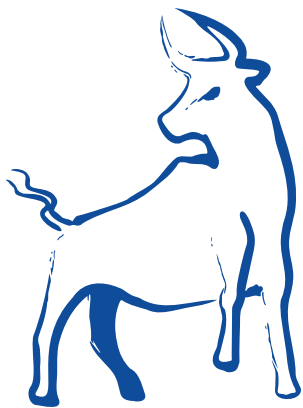
DETALLES

El alambre de púas ACERCO - PREMIUM sumando a las ventajas de la línea tradicional tiene una mayor resistencia comparado a la línea tradicional ya que al tener mas numero de torsiones entre púas es ideal general una mayor resistencia al impacto de los animales, así mismo debido a su mayor rigidez puede colocar los postes cada 4 metros generando economía

ESPECIFICACIONES

DIÁMETRO NOMINAL			RESISTENCIA	DISTANCIA ENTRE PUAS	LONG DE PUAS
BMG	LINEA	PUA	Kgf	(mm)	(mm)
12,5	2,59	2,11	400	12,5	18-25
14	2,11	1,83	250	12,5	19-25





POSTE ECOLÓGICO PARA CERCA

USOS GENERALES

- Cercados para delimitar terrenos.
- Cercas vivas.
- Cercado para animales e granja, Ganadería, ovinos, equinos, caprinos.
- Jardines.
- Cultivos.
- Cerramientos
- Entre otros.

DETALLES

En nuestra línea De la Mano con el Agro, ACERCO se une a la protección del medio ambiente incentivando el uso de madera plástica. Con un poste de madera se debe hacer recambio frecuente ya que su base es atacada por hongos y se pudre. Los postes ecológicos ofrecen las ventajas de una vida útil superior a los 100 años, son inmunes a cualquier condición climática, no se pudren, cristalizan, son inmunes a agentes detergentes o químicos, se pueden grapar, abrir huecos, taladrar, perforar, pintar al gusto, además que son de fácil instalación.

ESPECIFICACIONES

ANCHO (Cm) LARGO (Mts) PESO (Kg)

POSTE ECOLOGICO CUADRADO	6 X 6	2,10	6
POSTE ECOLOGICO CUADRADO	8 X 8	2,10	9
POSTE ECOLOGICO CUADRADO	9 X 9	2,10	13



GRAPAS ACERCO

DETALLES

Son elementos de fijación fabricados con alambre galvanizado acerado en forma de "U" con cortes transversales en los extremos que forman las puntas diamante e invertidas en el vástago es redondo lo cual permite fijar todo tipo de alambres y cercas a estructuras confiriendo una alta resistencia a la corrosión.



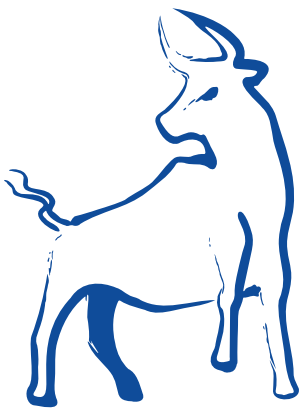
USOS GENERALES

- Fijacion a la madera
- Fijacion a los postes metálicos de cerramiento
- Sujecion de alambre de puas

ESPECIFICACIONES

LONGITUD CALIBRE DISTANCIA PUNTAS PESO CAJA

Pulg	mm	BWG	mm	gr
1"	25	9	10	1000
1-1/4"	32	9	11	1000



GAVIÓN TRIPLE TORSIÓN

USOS GENERALES

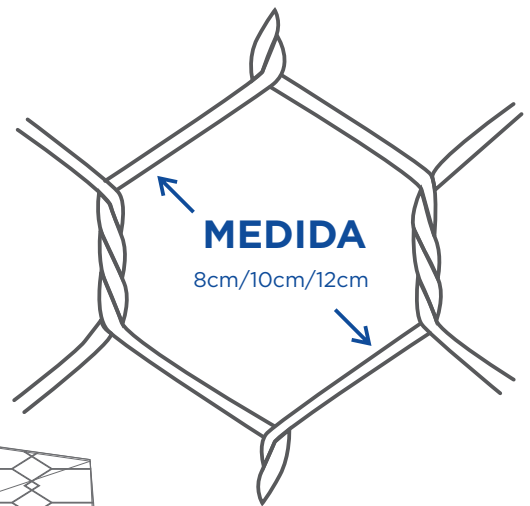
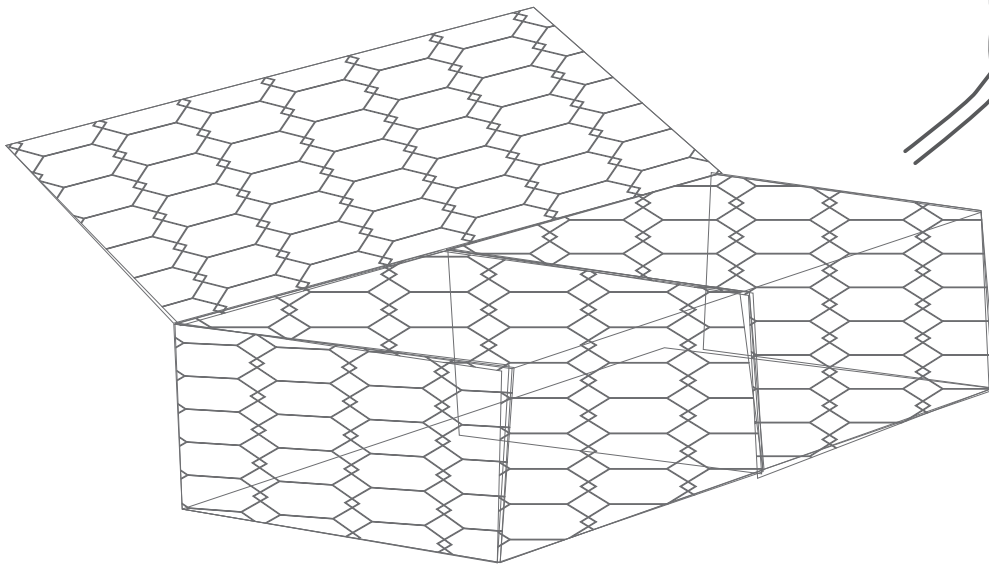
- Muros de contención
- Protección de derrumbes
- Control de ríos
- Soportes terrestres
- Conservación del suelo
- Decorativos

DETALLES

Es un contenedor tipo caja fabricado en malla triple torsión hexagonal en alambre galvanizado. Se colocan en la obra planchados y una vez en su sitio se rellenan para actuar como muro de gravedad.

Se entregan paquetes de 5 unds sin plegar y planchados para la facilidad en su transporte

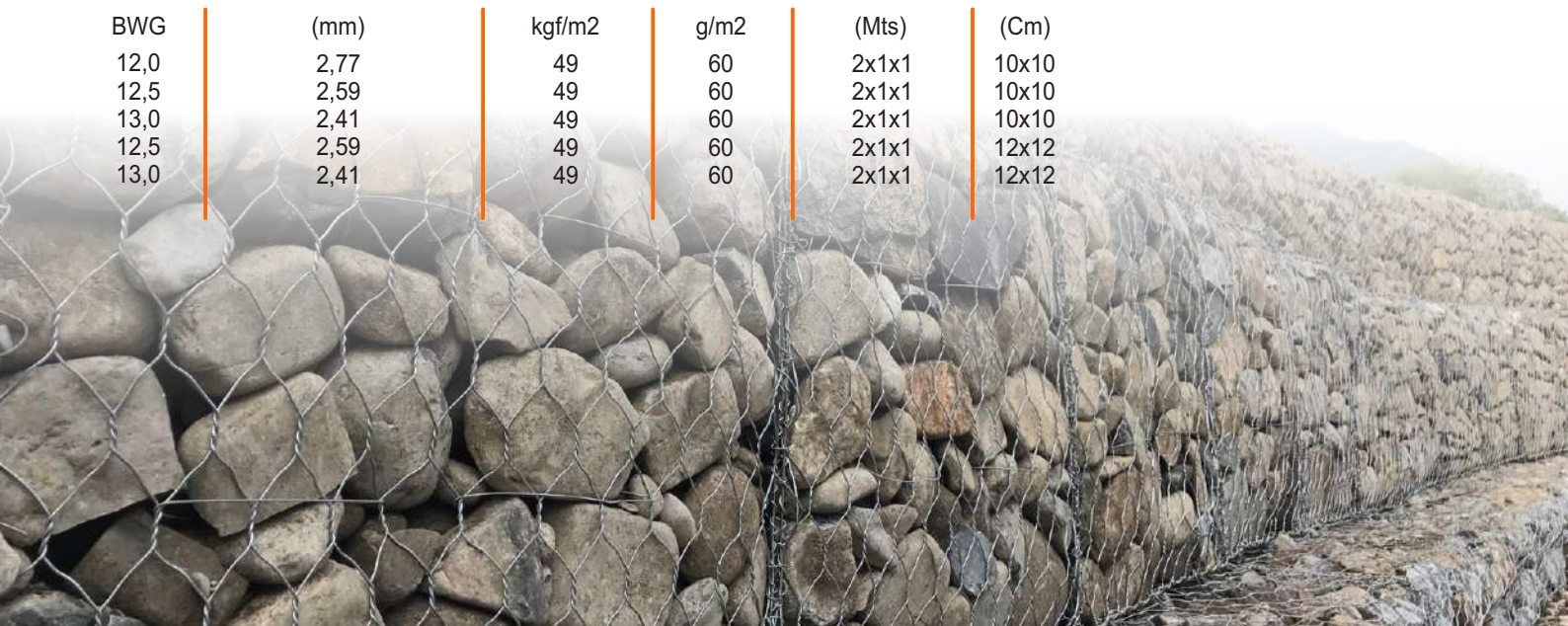
PRESENTACIÓN

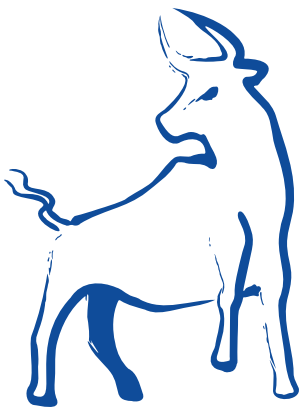


ESPECIFICACIONES

CALIBRE	DIÁMETRO ALAMBRE	RESISTENCIA	REC CINC	DIMENSIONES	HUECO
---------	------------------	-------------	----------	-------------	-------

BWG	(mm)	kgf/m2	g/m2	(Mts)	(Cm)
12,0	2,77	49	60	2x1x1	10x10
12,5	2,59	49	60	2x1x1	10x10
13,0	2,41	49	60	2x1x1	10x10
12,5	2,59	49	60	2x1x1	12x12
13,0	2,41	49	60	2x1x1	12x12





GAVIÓN TRIPLE TORSIÓN EN PVC

LINEA PREMIUM

USOS GENERALES

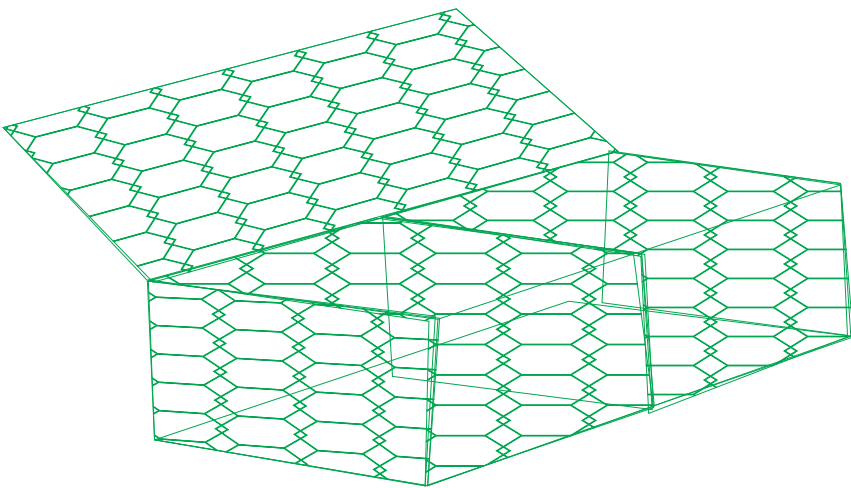
- Muros de contención
- Protección de derrumbes
- Control de ríos
- Soportes terrestres
- Conservación del suelo
- Decorativos

DETALLES

El Gavión ACERCO Linea premium a diferencia del tradicional este se fabrica en un alambre galvanizado con capa de recubrimiento PVC (Polivinilcloruro), con el objeto de mejorar la resistencia a la oxidación en presencia de atmósferas o fluidos corrosivos.

Se entregan paquetes de 5 unds sin plegar y planchados para la facilidad en su transporte - Presentación en color verde

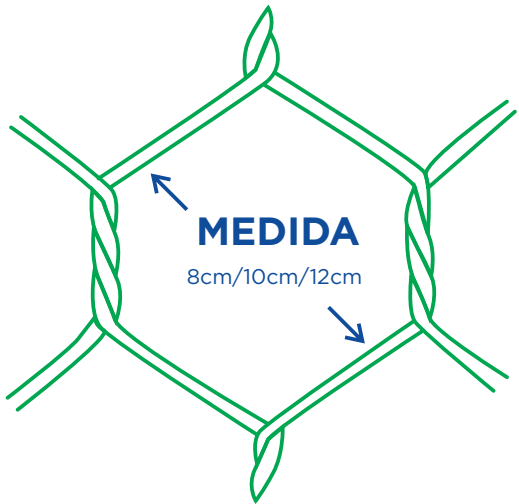
PRESENTACIÓN



- 1. Recubrimiento en PVC
- 2. Recubrimiento en Zinc
- 3. Alambre Acero

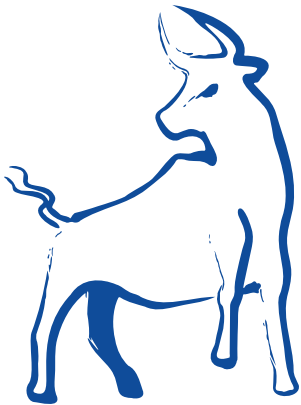
ESPECIFICACIONES

CALIBRE	DIÁMETRO ALMA	DIMENSIONES	HUECO
BWG (mm) 12,5 (2,77)	(mm) 2,11	(mts) 2x1x1	(Cm) 10x10



HB JINSHI





MALLA ESLABONADA

USOS GENERALES

- Cerramientos Urbanos, rurales e industriales
- Protección de terrenos
- Fabricación de puertas

VENTAJAS

- Alta resistencia a la corrosión del medio ambiente
- Uniformidad en la geometría de su presentación
- Rigidez y estabilidad
- Protección de espacios con luminosidad y visibilidad

DETALLES

La malla eslabonada de seguridad es la más utilizada para cerramientos. Es fabricada en alambre de acero galvanizado, con hueco en forma de rombo con enlazado transversal, tejido de tal forma que proporcional una malla continua sin nudos, los bordes de la malla son cerrados y rematados por medio de dobleces en los extremos del alambre.

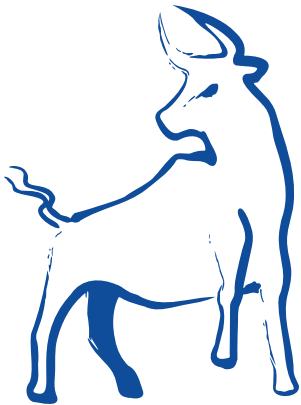
Presentación tipo rollo longitud 20 mts max, altura de acuerdo a su proyecto/ max 4mts



ESPECIFICACIONES

CALIBRE						TOLERANCIA	HUECO
BWG (mm)						(mm)	(Pulg)
8	10,0	10,5	12,0	12,5	14	+/- 0,10	1"
8	10,0	10,5	12,0	12,5	14	+/- 0,10	1-1/2"
8	10,0	10,5	12,0	12,5	14	+/- 0,10	2"
8	10,0	10,5	12,0	12,5	14	+/- 0,10	2-1/4"
8	10,0	10,5	12,0	12,5	14	+/- 0,10	2-1/2"





MALLA ESLABONADA RECUBIERTA EN PVC

USOS GENERALES

- Cerramientos Urbanos, rurales e industriales
- Protección de terrenos
- Fabricación de puertas y paneles

VENTAJAS

- Mayor resistencia a la corrosión del medio ambiente protección contra los rayos UV
- Uniformidad en la geometría de su presentación
- Rigidez y estabilidad
- Protección de espacios con luminosidad y visibilidad
- Variedad en colores

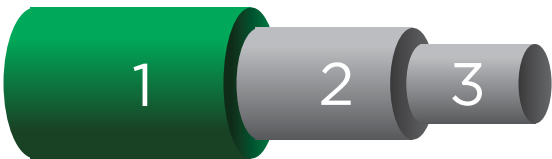
DETALLES

Es fabricada en alambre de acero galvanizado con un recubrimiento extra de PVC tejido e forma de rombo, con el objeto de mejorar la resistencia a la oxidación en presencia de atmosferas o fluidos corrosivos.

Presentación tipo rollo longitud 20 mts max, altura de acuerdo a su proyecto/ max 4mts

VARIEDAD DE COLORES

Colores según disponibilidad

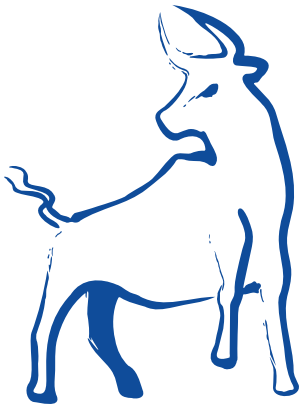


- 1. Recubrimiento en PVC
- 2. Recubrimiento en Zinc
- 3. Alambre Acero

ESPECIFICACIONES

CALIBRE	DIÁMETRO ALAMBRE	TOLERANCIA	HUECO
BWG (mm)	(mm)	(mm)	(Pulg)
12,5	2,59	+/- 0,08	1"
12,5	2,59	+/- 0,08	1-1/2"
12,5	2,59	+/- 0,08	2"
12,5	2,59	+/- 0,08	2-1/4"
12,5	2,59	+/- 0,08	2-1/2"





MALLA ONDULADA GALVANIZADA

USOS GENERALES

- Cerramientos Urbanos, rurales e industriales
- Protección de terrenos
- Fabricación de puertas y paneles

VENTAJAS

- Alta resistencia a la corrosión del medio ambiente
- Uniformidad en la geometría de su presentación
- Rigidez y estabilidad
- Protección de espacios con luminosidad y visibilidad

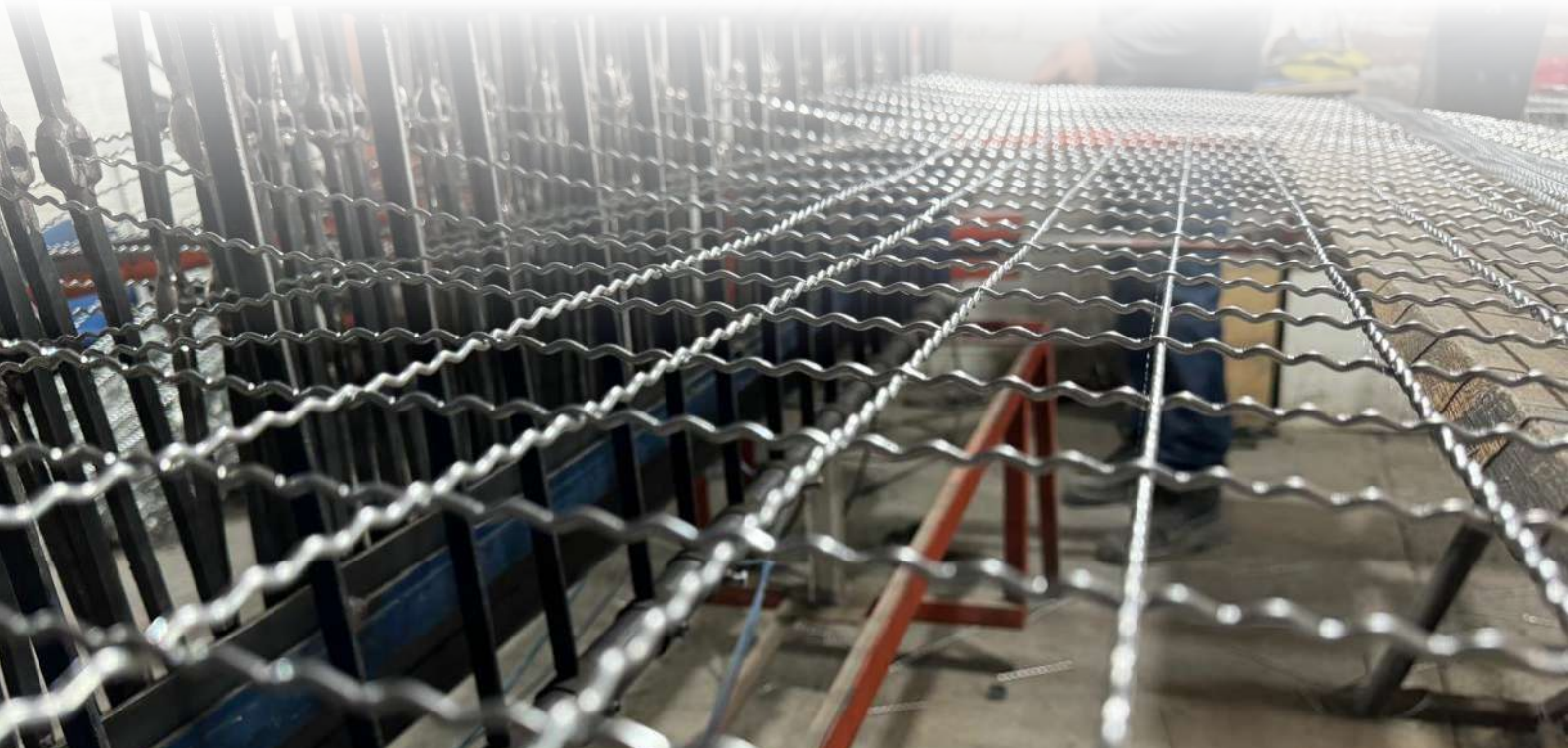
DETALLES

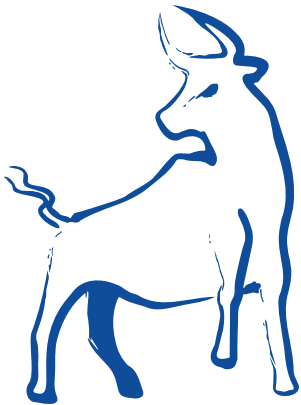
La malla Ondulada de seguridad es utilizada para cerramientos. Es fabricada en alambre de acero galvanizado, el cual se somete primero al proceso de ondulación y acanalado, luego por presión se teje con huecos en forma cuadrada con enlazado, de tal forma que proporciona una malla continua y rígida.

Presentación tipo panel altura max 2,20 mts

ESPECIFICACIONES

CALIBRE	DIÁMETRO ALAMBRE	TOLERANCIA	HUECO
BWG (mm)	(mm)	(mm)	(Pulg)
10,0	3,40	+/- 0,08	1/2"
10,0	3,40	+/- 0,08	1"
10,0	3,40	+/- 0,08	1-1/2"
10,0	3,40	+/- 0,08	2"
10,5	3,24	+/- 0,08	1/2"
10,5	3,24	+/- 0,08	1"
10,5	3,24	+/- 0,08	1-1/2"
10,5	3,24	+/- 0,08	2"
12,0	2,77	+/- 0,08	1/2"
12,0	2,77	+/- 0,08	1"
12,0	2,77	+/- 0,08	1-1/2"
12,0	2,77	+/- 0,08	2"
12,5	2,59	+/- 0,08	1/2"
12,5	2,59	+/- 0,08	1"
12,5	2,59	+/- 0,08	1-1/2"
12,5	2,59	+/- 0,08	2"





MALLA ONDULADA RECUBIERTA EN PVC

USOS GENERALES

- Cerramientos Urbanos, rurales e industriales
- Protección de terrenos
- Fabricación de puertas y paneles

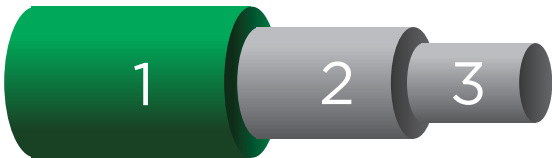
VENTAJAS

- Mayor resistencia a la corrosión del medio ambiente y protección contra los rayos UV
- Uniformidad en la geometría de su presentación
- Rigidez y estabilidad
- Protección de espacios
- con luminosidad y visibilidad

DETALLES

La malla Ondulada de seguridad es utilizada para cerramientos. Es fabricada en alambre de acero galvanizado, el cual se somete primero al proceso de ondulación y acanalado, luego por presión se teje con huecos en forma cuadrada con enlazado, de tal forma que proporciona una malla continua y rígida.

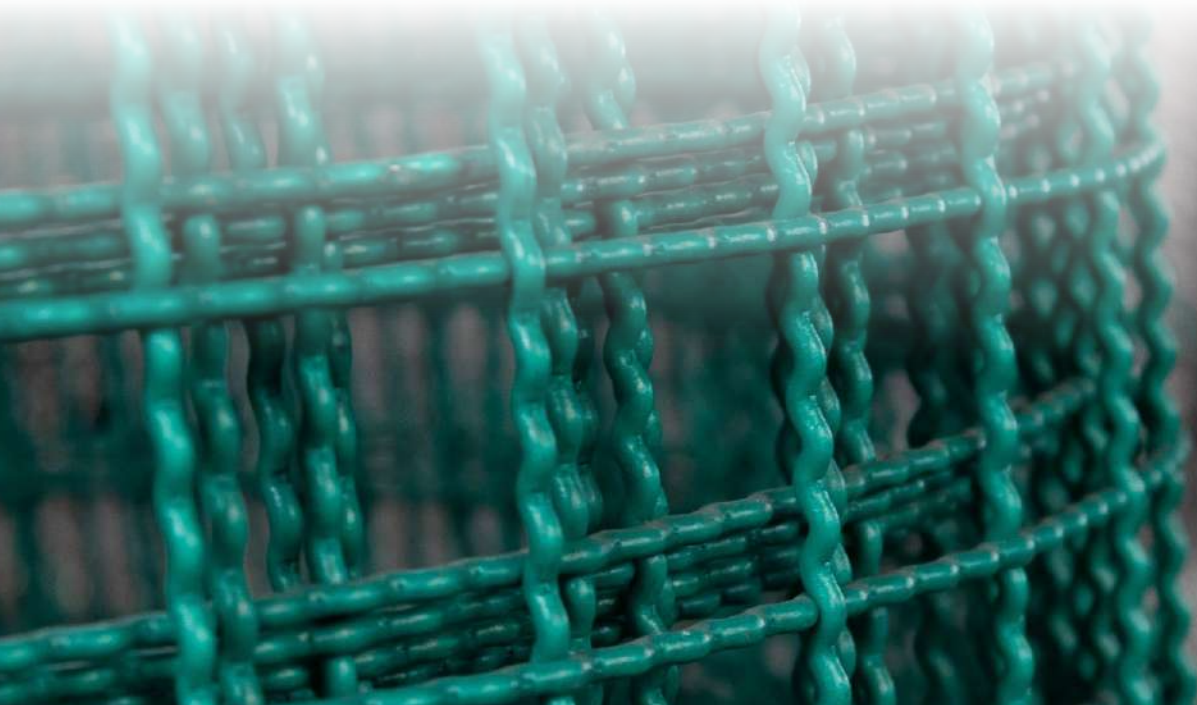
Presentación tipo panel altura max 2,20 mts

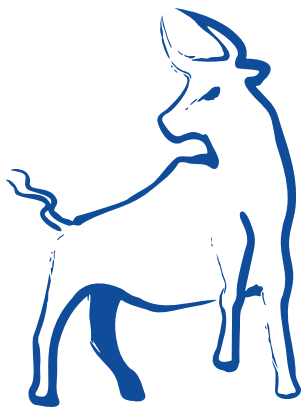


- 1. Recubrimiento en PVC
- 2. Recubrimiento en Zinc
- 3. Alambre Acero

ESPECIFICACIONES

CALIBRE	DIÁMETRO ALAMBRE	TOLERANCIA	HUECO
BWG (mm)	(mm)	(mm)	(Pulg)
12,5	2,59	+/- 0,08	1/2"
12,5	2,59	+/- 0,08	1"
12,5	2,59	+/- 0,08	1-1/2"
12,5	2,59	+/- 0,08	2"





TUBERÍA PARA CERRAMIENTO GALVANIZADA



USOS GENERALES

- Cerramientos
- Postes Alumbrado
- Señalización
- Corrales

DETALLES

Tubería fabricada con lamina galvanizada con bajo contenido de carbono de acuerdo a la norma AST, A653, garantizando muy buenas propiedades mecánicas, anticorrosivas y de alta soldabilidad.

Largo 6 mts - se realizan cortes de acuerdo a la necesidad del cliente para facilidad en transportes

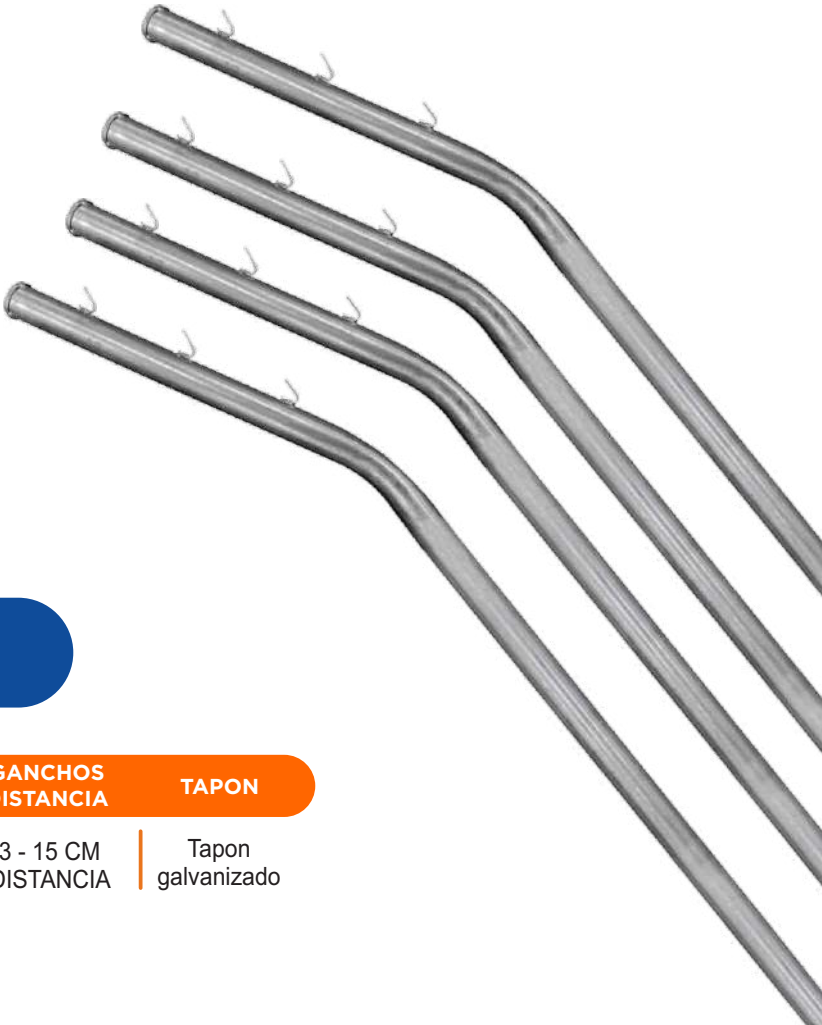
ESPECIFICACIONES

CALIBRE MILIMETROS		DIÁMETRO NOMINAL		
		(48,26) 1-1/2"	(59,94) 2"	(73,02) 2-1/2"
18	1,20	8,59kg	10,67kg	12,94kg
16	1,50	10,61kg	13,21kg	16,25kg
14	1,90	13,24kg	16,64kg	20,40kg

POSTES GALVANIZADO GALLINAZO

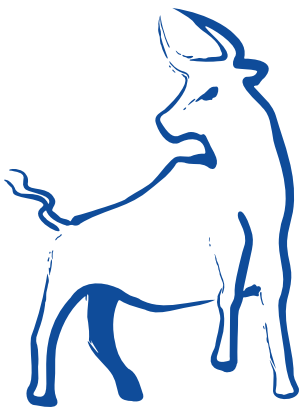
DETALLES

Es fabricado en tubería galvanizada, con codo en la parte superior 50 cm con un ángulo de inclinación de 45 grados y 3 ganchos que se utilizan para instalar líneas de alambre de púas o concertina y de esta forma reforzar la seguridad del cerramiento



ESPECIFICACIONES

MATERIAL	DIAMETRO	ALTURA	CODO	GANCHOS DISTANCIA	TAPON
TUBERIA GALVANIZADO	1-1/2"	2,50 Mts Base	50cm - 45°	3 - 15 CM DISTANCIA	Tapon galvanizado



ÁNGULOS Y PLATINAS DE HIERRO



DETALLES

Productos metalúrgicos fabricados con acero estructural y con sección transversal en forma vertical y de ángulo recto.

Largo 6 mts - se realizan cortes de acuerdo a la necesidad del cliente para facilidad en transporte

USOS GENERALES

- Cerramiento
- Fabricación de módulos

ESPECIFICACIONES

ÁNGULOS

ESPESOR

a x b	1/8"	3/16"
1"	7,19kg	10,32 kg
1-1/2"	10,98kg	16,13 kg

PLATINAS

Ref. (mm)	ANCHO	ESPESOR
a x b	1/8"	3/16"
1"	7,19kg	10,32 kg
1-1/2"	10,98kg	16,13 kg

MÓDULOS DE MALLA FABRICADOS A MEDIDA

DETALLES

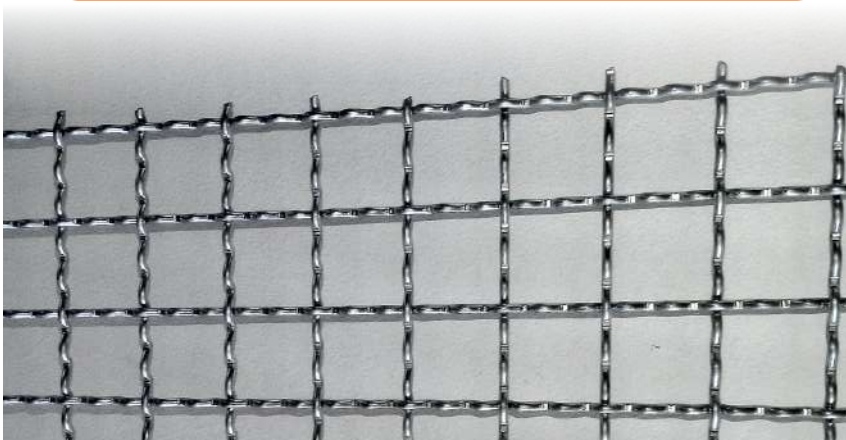
Los Módulos para cerramientos son estructuras metálicas elaboradas según requerimientos del cliente con el fin de brindar soporte al cerramiento perimetral que se quiera construir. Los módulos para cerramientos incluyen varios productos que comercializamos como malla eslabonada, ondulada, ángulo, platina.

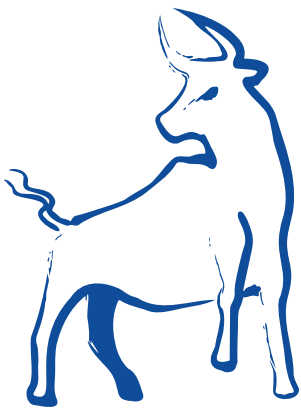
USOS GENERALES

- Delimitación de área
- Colegios, fincas, parques, conjuntos, empresas, parqueaderos, hogares

ESPECIFICACIONES

Las especificaciones de los materiales y medidas son de acuerdo a los requerimientos del cliente





CONCERTINA

INOXIDABLE Y ACCESORIOS

USOS GENERALES

- Protección perimetral para uso industrial y privado
- Seguridad en predios y calles con iluminación inapropiada
- Barreras militares o penitenciarias
- Impedir el paso de personal no autorizado a una determinada área.

DETALLES

Es un producto formado por acero inoxidable o galvanizado como núcleo, armada con una cinta de cuchillas o arpón punzo-cortantes y con una resistencia alta a la corrosión.

6.6 METROS POR ROLLO SIN PERDER FORMA DE LA ONDA.

INSTALACIÓN

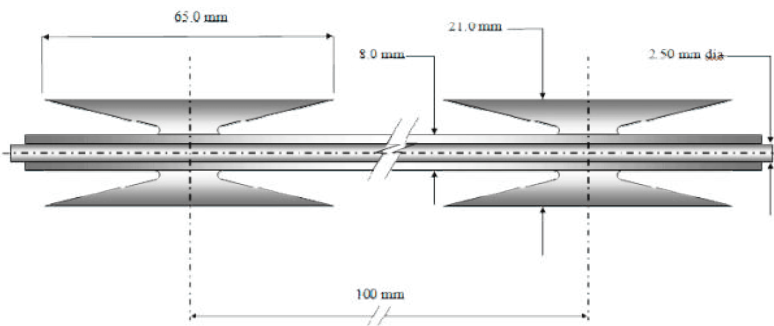
Se recomienda instalar a una distancia aproximada entre 20 y 25 [cm] entre espiral y espiral, de acuerdo al grado de protección que se desee dar, lo cual da un rendimiento aproximado entre 6.6 a 8 [mt] por rollo.

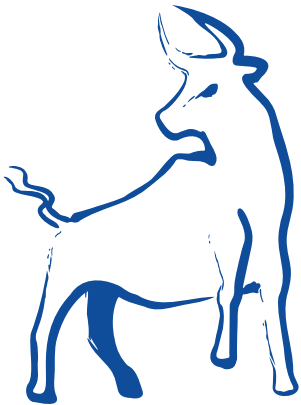
Protección de conjunto residenciales, casas, terrenos, industrias y en general todo lugar donde serequiera evitar el paso de personas y animales.



ESPECIFICACIONES

DIÁMETRO TOTAL	PESO ROLLO	DISTANCIA ENTRE NAVAJAS	LONGITUD NAVAJA	ESPIRALES POR ROLLO
18"/ 45Cm	4Kg	10 Cm	6,5 Cm	33
18"/45[Cm]	4Kg	10 Cm		





MAILLA HEXAGONAL

GALLINERO Y PAJARITO

DETALLES

Malla de alambre galvanizado tejido con aberturas hexagonales enlazada en triple torsión, fortalecida con remates laterales. Ideal para instalaciones de producción avícola, animales pequeños, viveros y construcciones civiles. Permite visibilidad hacia el interior del cerramiento.

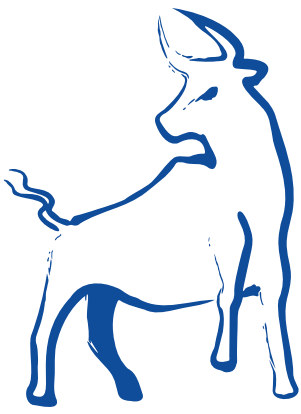
USOS GENERALES Y VENTAJAS

- Resistente a la oxidación
- Estructura fuerte y moldeable
- Liviana y fácil de transportar
- Ideal para cerramiento avícola
- Fabricación de jaulas
- Protección de cultivos



ESPECIFICACIONES

TIPO	ABERTURA	ALTURA	LONGITUD
GALLINERO	1"	0.90 – 1,20 – 1,50 – 1,80	36 mts
GALLINERO	1-1/4"	0.90 – 1,20 – 1,50 – 1,80	36 mts
PAJARITO	1/2"	0.90 – 1,00 – 1,50 – 1,80	36 mts
PAJARITO	3/4"	0.90 – 1,00 – 1,50 – 1,80	36 mts



MALLA EXPANDIDA

EXR

DETALLES

Son fabricadas en acero al carbono, formadas por una sola pieza de metal rígido, sin uniones ni soldaduras. Presentan una serie de aberturas de tamaño uniforme en forma de rombos, lo cual lo hace ideal para las demandas de los sectores industrial, comercial y arquitectónico.

USOS GENERALES Y VENTAJAS

- Pasarelas
- Escaleras
- Cielos falsos
- Plataformas
- Cerramientos
- Decoración



REFERENCIAS

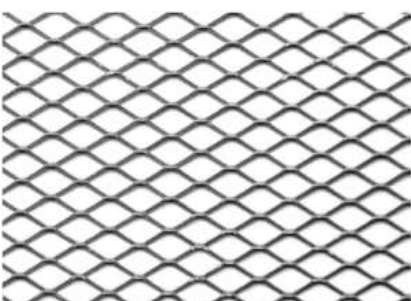
MALLA EXPANDIDA EXR 12 CAL 18



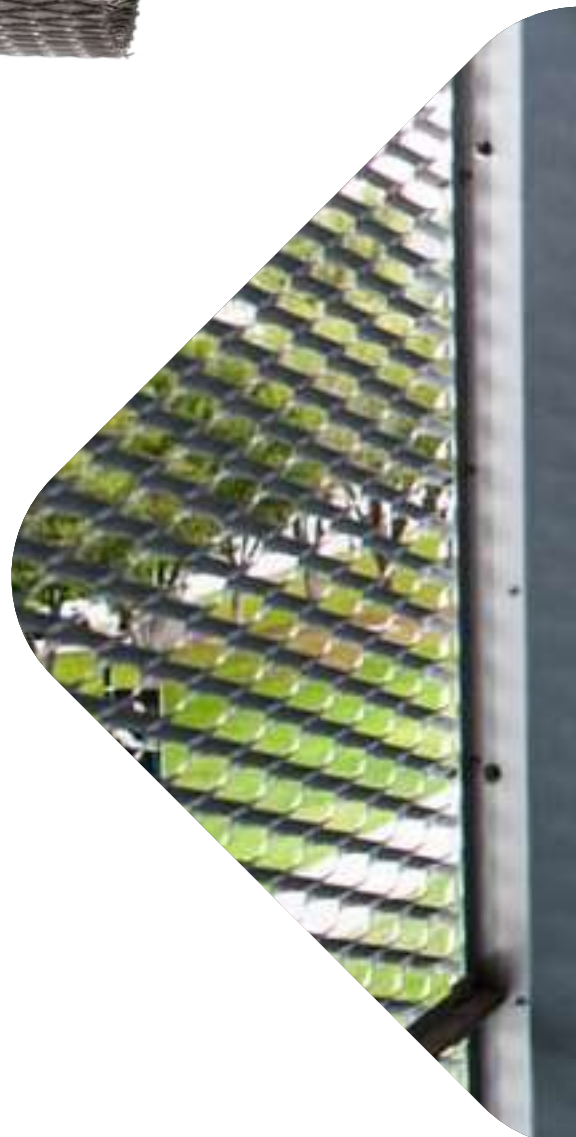
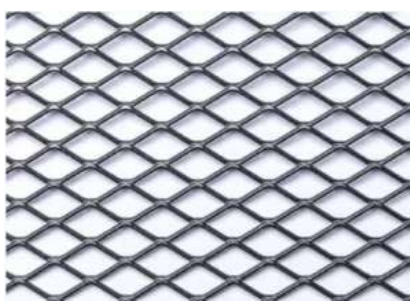
MALLA EXPANDIDA EXR 12 CAL 22

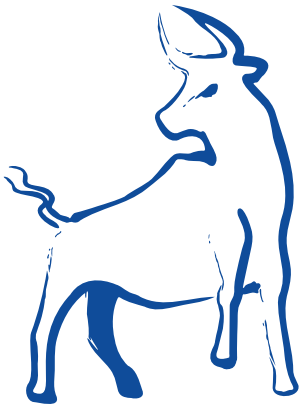


MALLA EXPANDIDA EXR 16 CAL 18



MALLA EXPANDIDA EXR 20 CAL 18





MALLA ZARANDA

DETALLES

Malla fabricada con lámina galvanizada. Huecos tipo diamante de medidas uniformes y precisas. Se define por la cantidad de huecos por pulgada cuadrada, por ejemplo, zaranda de 2x2 tiene dos huecos en sentido horizontal y dos en sentido vertical por cada pulgada cuadrada.



USOS GENERALES Y VENTAJAS

- Selección de materiales en construcciones industriales, minerales, granos alimenticios
- Fabricación de jaulas para animales pequeños
- Rejillas, filtros y divisiones
- Una sola pieza sin uniones ni soldaduras
- Huecos simétricos que proporcionan un mejor desempeño
- Mayor resistencia y duración (resistencia a la corrosión).

ESPECIFICACIONES

REFERENCIA	ALTO (Mts)	CALIBRE	DIAMETRO (MM)	LONGITUD(Mts)	PESO KG	HUECO
2x2x30	1,0	20	0,90	30	14	1,27
3X3x30	1,0	20	0,90	30	14	0,84
4X4x30	1,0	24	0,55	30	14	0,63
5X5x30	1,0	24	0,55	30	14	0,50
6X6x30	1,0	26	0,45	30	14	0,42
8X8x30	1,0	20	0,35	30	14	0,31

