

# CATALOGO DE PRODUCTOS



**AV. INDEPENDENCIA 422**

**AZTECA AMALUCAN**

# ALAMBRÓN

## PRESENTACIÓN

Rolls de 90  
Bobinas de 1.6 ton  
calibre 6.35 mm



Alambrón de bajo carbono para la construcción.

## USOS

- Estribos
- Construcción
- Viguetas

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CALIBRE ALAMBRE (mm)	BOBINAS (ton)
6.35	1.6

# ALAMBRE RECOIDO

## PRESENTACIÓN

Rolls entre  
50 y 70 kg

Alambre recoido suave para la construcción.

Se fabrica en peso y tamaño ideal para la optimización en su uso, así como facilitar el transporte.

## USOS

Amarres en:

- Armado de castillos
- Losas
- Zapatas
- Vigas
- Columnas

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CALIBRE ALAMBRE (pulg)	DIÁMETRO ALAMBRE (mm)	RENDIMIENTO (m/kg)
16	1.59	64

DIÁMETRO DE BOBINAS DISPONIBLES: CHICA Y GRANDE





# CASTILLO ELECTROSOLDADO

## PRESENTACIÓN

Por pieza

Ahorro en costos de material y mano de obra de hasta el 50% contra los armados tradicionales de varilla grado 42.



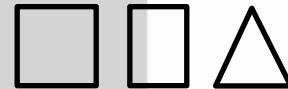
El castillo es un elemento estructural utilizado para el refuerzo de elementos de concreto que confinan muros de mampostería, dalas y castillos.

Se fabrica con tres o cuatro varillas (alambres) formando secciones triangulares, rectangulares o cuadradas, según sea el diseño y con estribos perpendiculares lisos o corrugados electrosoldados al refuerzo longitudinal. Para su fabricación se utiliza la mejor tecnología.

## USOS

Construcción

## DISEÑOS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISEÑO	PIEZAS POR HOJA	PIEZAS POR PAQUETE EN HOJA
15 x 15 x 4	5	250
15 x 20 x 4	4	200
15 x 25 x 4	3	150
15 x 30 x 4	3	150
12 x 12 x 4	5	250
12 x 20 x 4	4	200
10 x 10 x 3	5	250
12 x 12 x 3	5	250
15 x 15 x 3	5	250

## PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la tensión	57 kg/mm <sup>2</sup> mínimo
Límite de fluencia	50 kg/mm <sup>2</sup> mínimo

## NORMAS

NOM-B-  
253 NOM-B  
-456

# CLAVO PARA CONCRETO

## PRESENTACIÓN

Cajas de 25 kg

## ACABADOS

Pulido  
Galvanizado



Clavo con tratamiento térmico para aumentar su dureza.

Fabricado con acero templado, lo que le da la resistencia necesaria para usarse en concreto, con forma roscada para obtener mejor sujeción.

## USOS

Construcción

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO (pulg)	LARGO (mm)	CALIBRE	CLAVOS POR KILO APROX.
1 1/2	38	8.5	320
2	51	8.5	178
2 1/2	63	8.5	147
3	76	8.5	123





# CLAVO ESTÁNDAR CON O SIN CABEZA

PRESENTACIÓN

Cajas de 25 kg



Clavo pulido sin suciedad ni rebabas, fabricado con alambre trellado hasta el calibre deseado, posteriormente pasa a la máquina que lo corta a la medida requerida dándole cabeza y punta.

Posteriormente el clavo es sometido a un proceso de limpieza y pulido lo que produce un acabado brillante.

## USOS

- Albañilería
- Carpintería
- Uso doméstico

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### SIN CABEZA

LAR GO (mm) (pulg)	CALBRE	CLAVOS POR KILO APROX.
1 1/2 38	16	2341
2 51	14.5	1114
2 1/2 63	13	514
	13	325

### CON CABEZA

LAR GO (mm) (pulg)	CALBRE	CLAVOS POR KILO APROX.
1 1/4 32	14.5	1593
1 1/2 38	14.5	1316
2 *	12.5	1121
2 1/2 *	11	467
3	10	249
3 1/2	8	173
4	7	98
5	7	75
6	6	51
7	5	36
8	1	17
	5/16	12

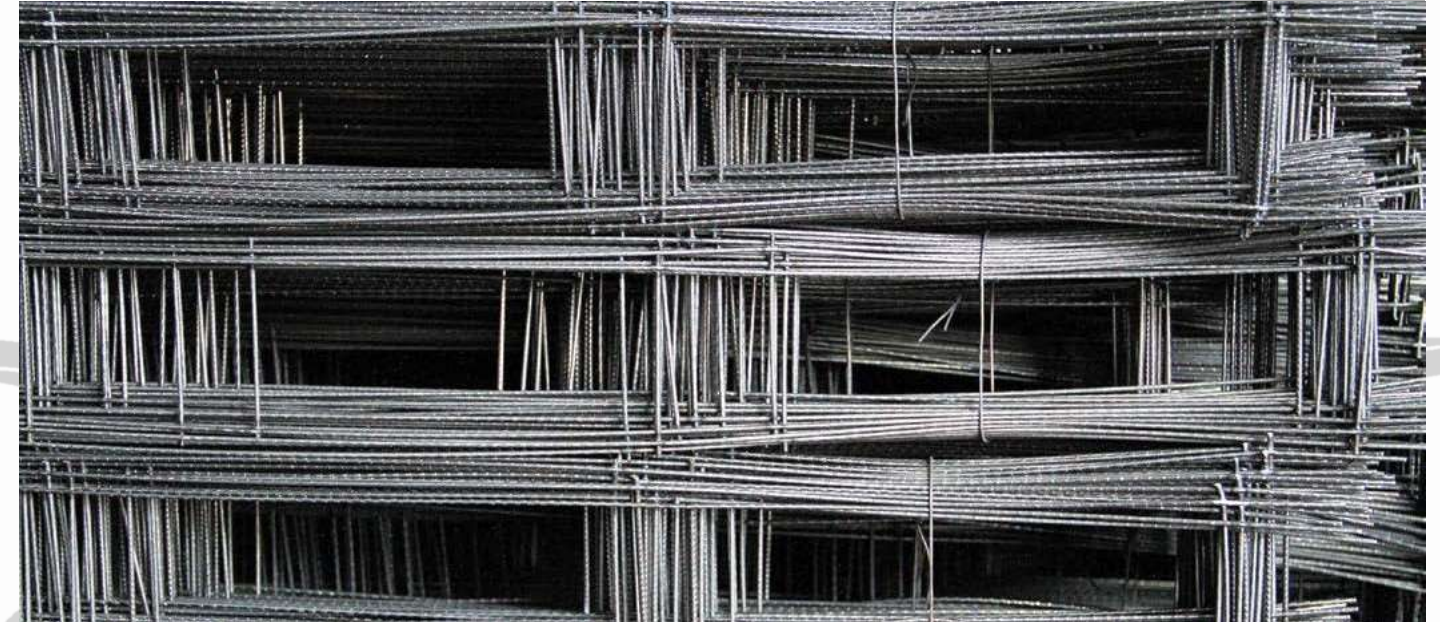
\* DISPONIBLE REFORZADO



# ESCALERILLA

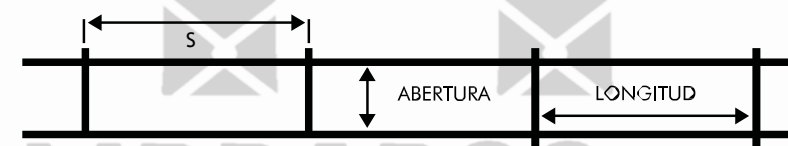
PRESENTACIÓN

Tamos de 3 m



La escalerilla es un elemento estructural utilizado para el refuerzo horizontal de muros de mampostería.

Está formada por dos alambres longitudinales lisos de cal. 10 espaciados a cada 40 cm unidos mediante el proceso de soldadura eléctrica.



## USOS

- Fabricación de vigueta de concreto
- Construcción de losas con sistema vigueta-bovedilla

## NORMAS

NOM - B - 253 - 1988

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDIDA	ABERTURA (cm)	PIEZAS POR ATADOS	LONGITUD (cm)
10 - 2	7	50	10
12 - 2	9	50	12
15 - 2	12	50	15





# ESTRIBOS

PRESENTACIÓN

Agranel

Se fabrican medidas especiales



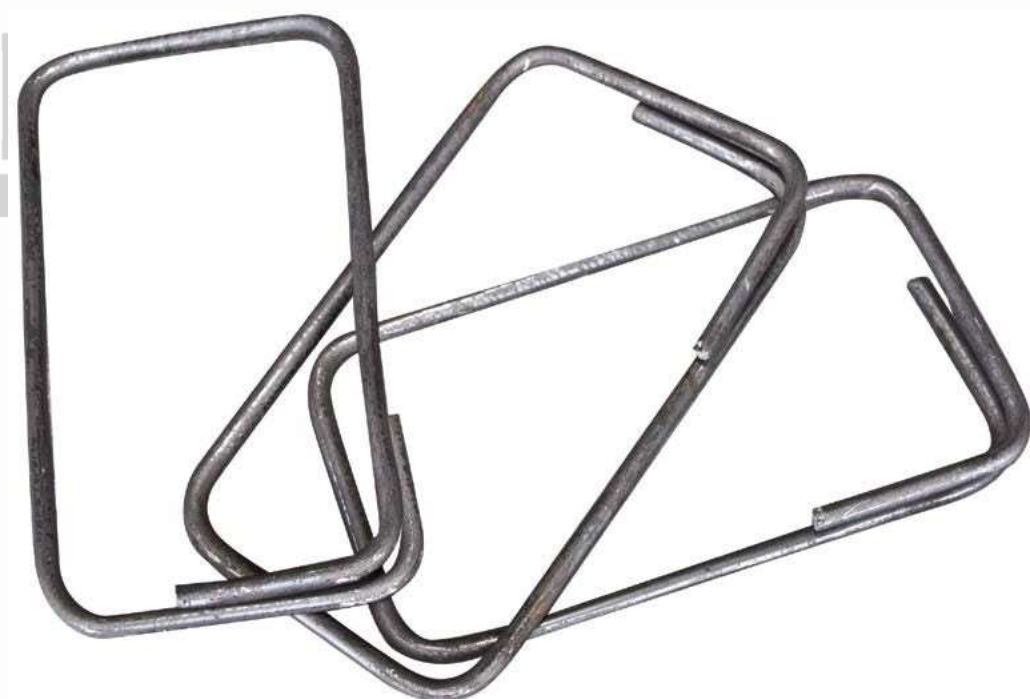
Son tramos de alambón para construcción, doblados en forma rectangular y cuadrada de diferentes medidas.

## USOS

Refuerzo transversal en columnas formadas con varillas corrugadas

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISEÑO	SECCIÓN		CANTIDADES				PESO APROX. POR TARIMA (kg)
	SECCIÓN	(cm)	Paquetes por cama	Cama por tarima	Paquetes por tarima	Piezas por tarima	
15 x 15-4	10	10					
15 x 20-4	10	15	16	14	224	15680	2016
15 x 25-4	10	20	14	12	168	11760	2016
15 x 30-4	10	25	10	14	140	9800	1960
15 x 35-4	10	30	10	12	120	8400	1920
20 x 20-4	15	15	14	12	168	11760	2016
25 x 25-4	20	20	20	10	120	8400	1920



# MALLA ELECTROSOLDADA

PRESENTACIÓN

Rollos de 2.50mx40m(100m<sup>2</sup>)  
Hojas de 2.50mx6m(15m<sup>2</sup>)

Ahorro de hasta el 50% en costo de materiales y mano de obra



Fabricada con varillas corrugadas laminadas en frío formando una cuadrícula de 6"x6".

## USOS

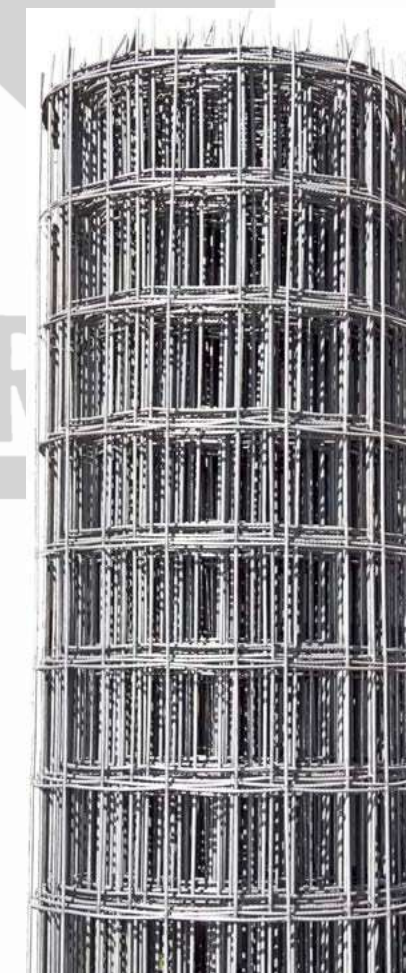
- Losas
- Muros
- Pisos
- Revestimientos
- Pavimentos
- Prefabricados

## NORMAS

- NOM - B - 253
- NOM - B - 456
- NOM - B - 290

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRODUCTO	DIÁMETRO ALAMBRE	ÁREA DE ACERO
	(mm)	(cm <sup>2</sup> /m)
66 - 44	5.72	1.69
66 - 66	4.88	1.23
66 - 88	4.11	0.87
66 - 1010	3.43	0.61



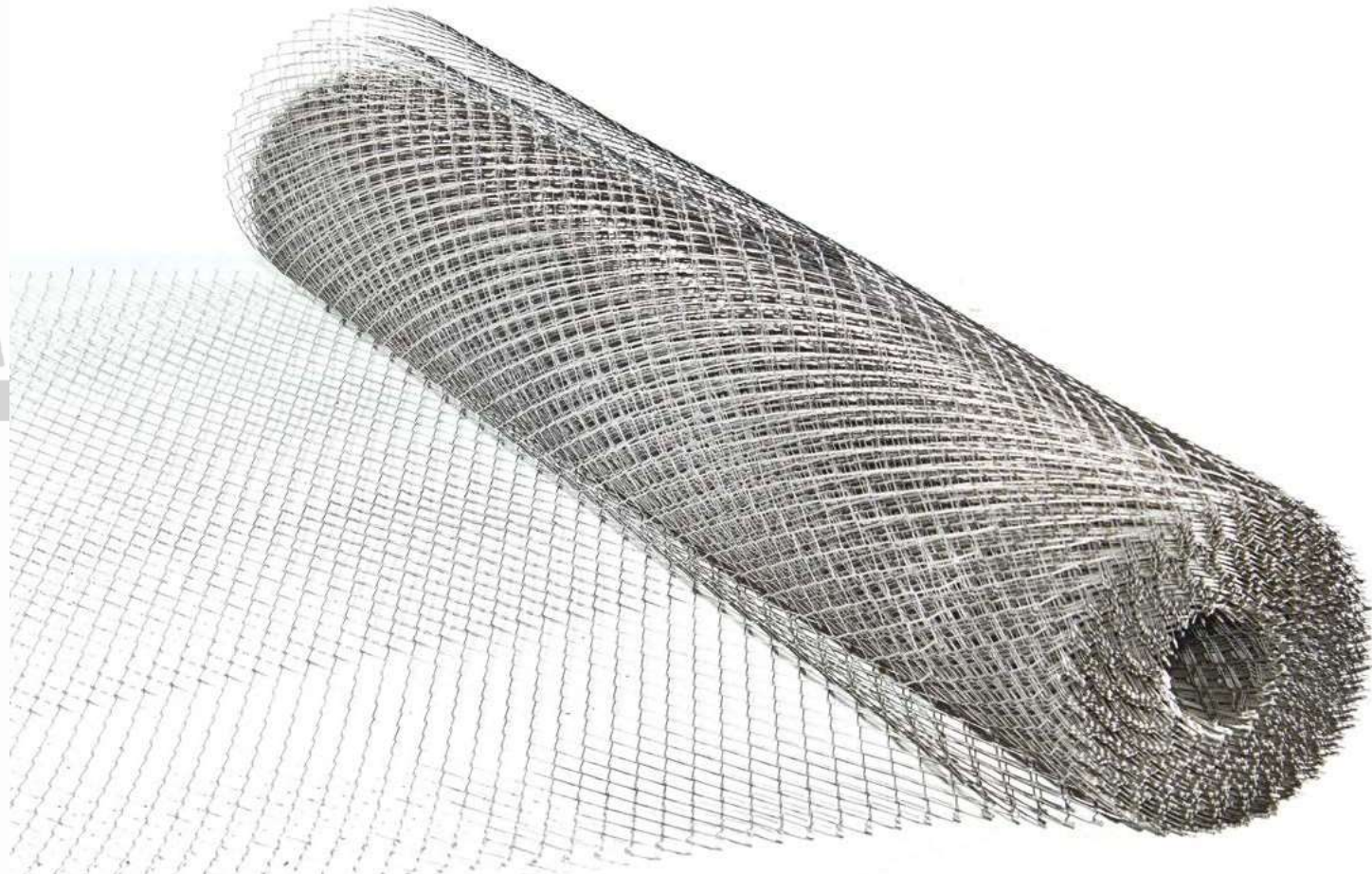


# METAL DESPLEGADO

PRESENTACIÓN  
Rollo  
0.91 m alto x 22 m largo

El plafón consiste en una malla metálica de una sola pieza fabricada de lámina ranurada y estirada en frío.

- USOS**
- Techos
  - Muros falsos
  - Fachadas aparentes
  - Canceles
  - Marquesinas
  - Forros de aislantes térmicos



# VARILLA GRADO 6000

PRESENTACIÓN  
Por pieza  
en tramos de 6 m lineales

Varillas corrugadas laminadas en frío que proporcionan mayor resistencia y alta ductilidad.



- USOS**
- Losas sólidas y aligeradas
  - Castillos ahogados en muros de mampostería
  - Anillos o estribos
  - Dalas

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO (pulg)	(mm)	ÁREA (cm <sup>2</sup> )	PESO (kg/m)	PESO POR VARILLA (6 m largo)	VARILLA (aprox.)
5/16	7.94	0.495	0.388	2.33	429
3/8	9.52	0.707	0.548	3.29	592
1/2	12.70	1.273	0.980	5.88	1075
5/8	15.88	1.991	1.540	9.24	1700
3/4	19.05	2.843	2.220	13.32	2430
7/8	22.23	3.801	2.940	17.64	3240
1	25.40	4.906	3.790	22.74	4200
1 1/8	31.75	7.744	6.010	36.06	6600
1 1/4	38.10	11.304	8.740	52.44	9600
1 3/8	44.45	15.664	12.180	73.08	13200
1 1/2	50.80	20.734	16.220	97.32	17700
1 5/8	57.15	26.514	20.860	125.16	22800
1 3/4	63.50	32.904	26.000	156.00	28800
1 7/8	69.85	40.004	31.640	189.84	35100
2	76.20	47.714	37.780	226.68	42000
2 1/8	82.55	56.134	44.420	266.52	49200
2 1/4	88.90	65.264	51.560	309.36	56700
2 3/8	95.25	75.104	59.200	355.20	64800
2 1/2	101.60	85.654	67.340	404.04	73500
2 5/8	107.95	96.914	76.000	456.00	82800
2 3/4	114.30	108.884	85.200	511.20	92700
2 7/8	120.65	121.564	94.900	569.40	103200
3	127.00	134.954	105.200	631.20	114300
3 1/8	133.35	149.064	116.100	696.60	126000
3 1/4	139.70	163.894	127.600	765.60	138300
3 3/8	146.05	179.444	139.700	838.20	151200
3 1/2	152.40	195.714	152.400	914.40	165000
3 5/8	158.75	212.704	165.700	994.20	179700
3 3/4	165.10	230.414	179.600	1077.60	195300
3 7/8	171.45	248.844	194.100	1164.60	211800
4	177.80	267.994	209.200	1255.20	229200
4 1/8	184.15	287.864	224.900	1349.40	247500
4 1/4	190.50	308.454	241.200	1447.20	266700
4 3/8	196.85	329.764	258.100	1548.60	286800
4 1/2	203.20	351.794	275.600	1653.60	307800
4 5/8	209.55	374.544	293.700	1762.20	329700
4 3/4	215.90	397.914	312.400	1874.40	352500
4 7/8	222.25	421.904	331.700	1989.60	376200
5	228.60	446.514	351.600	2108.40	400800

## PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la tensión	7000 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la fluencia	6000 kg/cm <sup>2</sup>



# VARILLAR-42



## PRESENTACIÓN

Recta o doblada:  
calibres 3/8" y  
1/2" Recta  
calibres 5/8", 3/4", 1",  
1 1/4" y 1 1/2"

Varilla corrugada de acero.

## USOS

- Refuerzo de concreto
- Construcción civil
- Fabricación de viguetas

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO		ÁREA	VARILLA POR TONELADA
(pulg)	(mm)	(cm <sup>2</sup> )	(aprox.)
3/8	9.5	71	149 a 154
1/2	12.7	127	84 a 86
5/8	15.9	198	53 a 55
3/4	19.0	285	37 a 38
1	25.4	507	21
1 1/4	31.8	794	13
1 1/2	38.1	1140	9

## PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la tensión (mínimo)	6300 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la fluencia (mínimo)	4200 kg/cm <sup>2</sup>

## NORMAS

NMX - C407





# ALAMBRE DE PÚAS



Fabricado con dos alambres centrales galvanizados con púas de triple enrollado con cuatro puntas de corte diagonal.

## USOS

Delimitación y protección de terrenos e inmuebles.

PÚA  
CALIBRE 14

2.51 mm de espesor de alambre · 5 plg de separación entre púas

ALAMBRE  
CALIBRE 12.5

PÚA  
CALIBRE 15

1.82 mm de espesor de alambre · 5 plg de separación entre púas

ALAMBRE  
CALIBRE 15

## CALIBRE 12.5

### PRESENTACIÓN

Rollos de 30 kg y 34 kg

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

12.5 2.51 14 2.03 5 12.7

- Rendimiento aproximado de 10.8 m/kg
- Resistencia de ruptura de 431 kg mínimo

ASTM / 121

## CALIBRE 15.5

### PRESENTACIÓN

Rollos de 300 m y 360 m

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

15 2.51 14.5 2.03 5 12.7

- Rendimiento aproximado de 18 m/kg

ASTM - D - 121

# ALAMBRE GALVANIZADO

### PRESENTACIÓN

Rollo de 50 kg a 250 kg

Es un alambre resistente de acero y recubierto por una gruesa y uniforme capa de zinc que lo protege contra la corrosión.

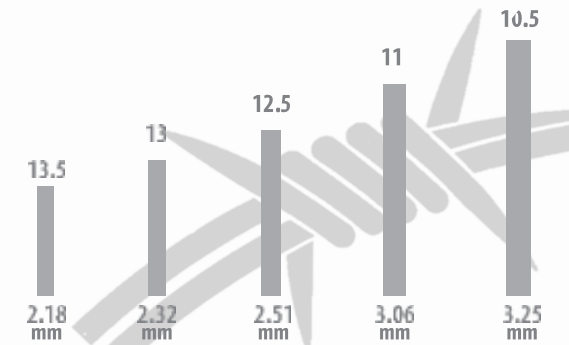
## USOS

- Manualidades
- Instalaciones eléctricas
- Jardinería
- Cercar terrenos

## NORMAS

ASTM - A - 541

## CALIBRES



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CALIBRE (plg)	DÍAMETRO		RESISTENCIA A LA TENSION (kg/mm <sup>2</sup> )
	(plg)	(mm)	
8	0.162	4.11	38 a 50
9	0.148	3.76	38 a 50
9.5	0.142	3.6	38 a 50
10	0.135	3.42	38 a 50
10.5	0.128	3.25	38 a 50
11	0.120	3.06	38 a 50
11.5	0.117	2.87	38 a 50
12	0.105	2.68	38 a 50
12.5	0.099	2.51	38 a 50
13	0.091	2.32	38 a 50
13.5	0.086	2.18	40 a 50
14	0.080	2.03	40 a 50
14.5	0.076	1.93	40 a 50
15	0.072	1.82	40 a 50
15.5	0.067	1.7	40 a 50
16	0.062	1.58	40 a 50



## GALVANIZADO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

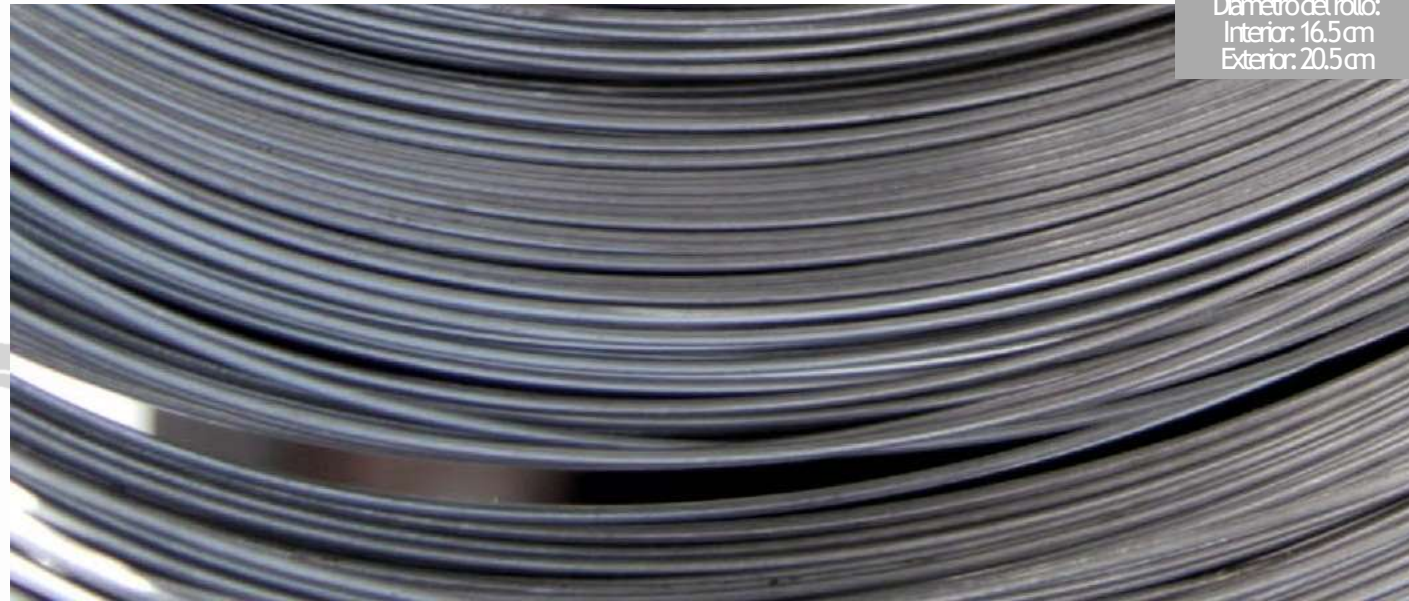
CALIBRE (plg)	DÍAMETRO		RESISTENCIA A LA TENSION (kg/mm <sup>2</sup> )
	(plg)	(mm)	
16	0.062	1.58	40 a 55
17	0.054	1.37	70 a 90
18	0.047	1.2	70 a 90
19	0.041	1.04	70 a 90
21	0.031	0.81	70 a 90
22	0.028	0.73	70 a 90
23	0.029	0.061	70 a 90



# ALAMBRE GALVANIZADO ROLLO 1 KG

## PRESENTACIÓN

Caja de 20 kg con rollo de 1 kg  
 Diámetro del rollo:  
 Interior: 16.5 cm  
 Exterior: 20.5 cm



## USOS

- Instalaciones eléctricas
- Jardinería
- Reparaciones generales

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CALBRE (plg)	DIÁMETRO (mm)	RENDIMIENTO (m/kg)
12.5	2.44	27
14.5	1.85	47
16	1.57	65
18	1.22	110
20	0.84	230
22	0.71	321



# ALAMBRE GALVANIZADO CON PVC

## PRESENTACIÓN

50 kg  
 200 kg



- Diámetro uniforme a todo lo largo del rollo
- Espesor de la capa de zinc
- Adherencia de la capa de zinc
- Homogeneidad de la capa de zinc
- Rollos continuos sin cortes
- Brillantez

## USOS

- Malla cidón
- Amarres

## NORMAS

ASTM - A - 641

# ALAMBRADOS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CALBRE (plg)	DIÁMETROS (mm)
11	6.35
12.5	1.57

## PROPIEDADES MECÁNICAS

Tensión	55,000 - 75,000 lb/plg 3,900 - 5,200 kg/cm <sup>2</sup>
---------	--





# ALAMBRE PULDO

Es un alambre de acero al bajo carbón con acabado pulido para usos generales donde se requiere un alambre resistente.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CALIBRE (plg)	DIÁMETRO		RESISTENCIA A LA TENSIÓN (kg/mm <sup>2</sup> )
	(plg)	(mm)	
8	0.162	4.11	70 a 85
9	0.148	3.76	70 a 85
9.5	0.142	3.6	70 a 85
10	0.135	3.42	70 a 85
10.5	0.128	3.25	70 a 85
11	0.120	3.06	70 a 85
11.5	0.117	2.87	70 a 85
12	0.105	2.68	70 a 85
12.5	0.099	2.51	70 a 85
13	0.091	2.32	70 a 85
13.5	0.086	2.18	70 a 85
14	0.080	2.03	70 a 85
14.5	0.076	1.93	70 a 85
15	0.072	1.82	70 a 85
15.5	0.067	1.7	70 a 85
16	0.062	1.58	70 a 85
16.5	0.058	1.47	70 a 85
17	0.054	1.37	70 a 85
18	0.047	1.2	70 a 85



## PRESENTACIÓN

Enderezados en tramos de 6 m  
Bobinas de 150 kg aprox.

## USOS

- Fabricación de ganchos
- Parrillas
- Ventiladores
- Clavos
- Mobiliaria industrial
- Exhibidores

# CADENA VICTOR DOBLE ESLABON

## PRESENTACIÓN

Caja con carretes dependiendo del calibre



Fabricada con alambres galvanizados de alta resistencia a la tensión y a la corrosión.

Los eslabones que la forman no son electrosoldados, sino tejidos al centro. Debe su nombre a que los eslabones son fabricados por pares.

## USOS

- Delimitación de áreas
- Decoración
- Cadenas para perros



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO (mm)	PESO POR CARRETE (kg)	LONGITUD POR CARRETE (m)	CARRETES POR CAJA
1.6	1.8	30	6
2.5	4.4	30	4



# CLAVO ALFILERILLO

PRESENTACIÓN  
Cajas de 20 kg



Es un elemento de sujeción fabricado con acero trefilado en frío. Los clavos son pulidos después de fabricados para eliminar suciedad y rebabas.

## USOS

- Carpintería
- Construcción
- Hogar

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO		CALIBRE (kg)	CLAVOS POR KILO APROX.	
(pulg)	(mm)		CON CABEZA	SIN CABEZA
1/2	12	18	1380	1444
5/8	16	18	5444	5744
3/4	19	18	4737	4963
1	25	17	2759	2889



# CONCERTINA

PRESENTACIÓN  
Caja con 5 rollos



Alambre de alta resistencia y navajas de lámina galvanizada.

## USOS

- Protección de:
- Casas
  - Terrenos
  - Industria

## DISEÑOS DE NAVAJAS Y GRADO DE SEGURIDAD:

ESTÁNDAR	ALTA	EXTREMA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

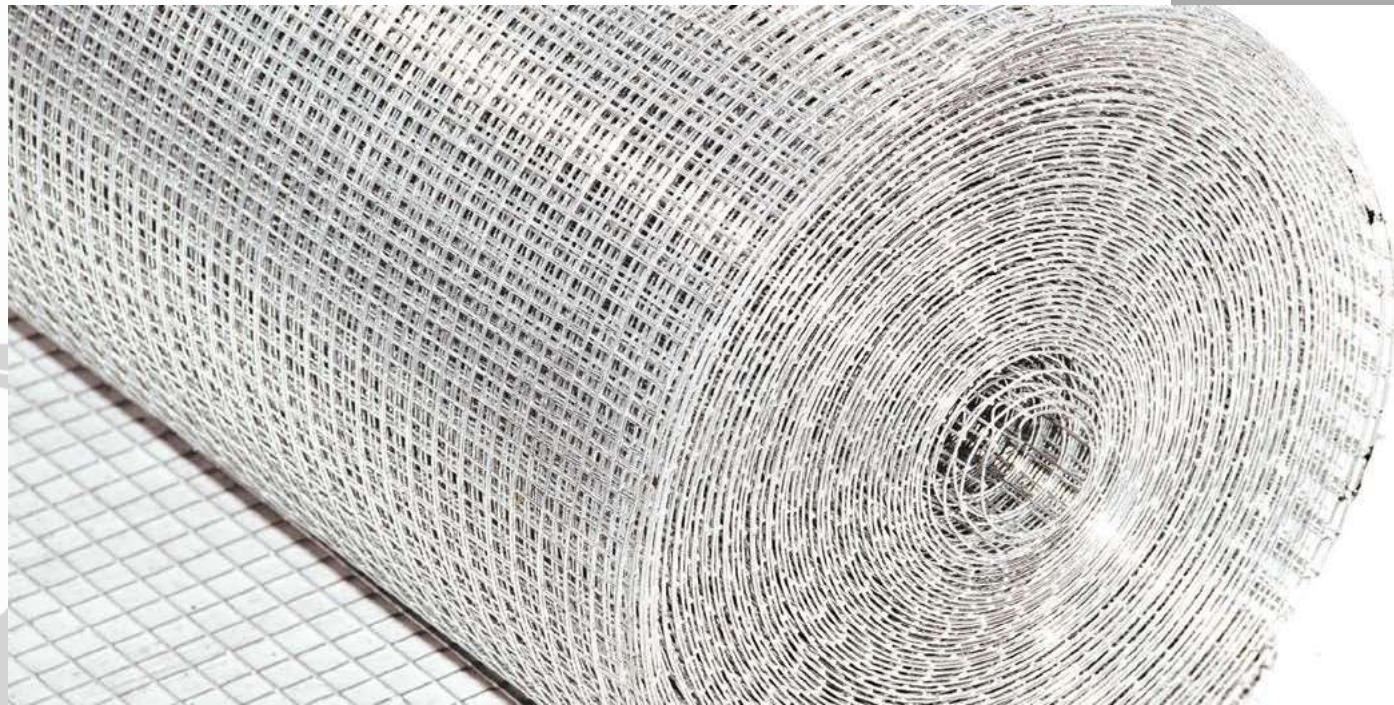
DISEÑO	DIÁMETRO	DIÁMETRO DEL ALAMBRE INTERIOR (mm)	ESPIRALES POR ROLLO	LARGOROLLO (m)	PESOROLLO (kg)
	45	2.5	33	8	4.1
	60	2.5	33	8	6.0
	45	0.1	33	8	4.5
	60	2.5	33	8	6.3
	45	0.1	33	8	4.7





# CRIBA FERRETERA

PRESENTACIÓN  
 Rollos de 10m y 30m



Criba galvanizada después de tejida, proceso que brinda mayor resistencia y duración. Fabricada con alambre de acero suave que facilita su manejo

## USOS

- Cribar arena y semillas
- Fabricación de jaulas y filtros

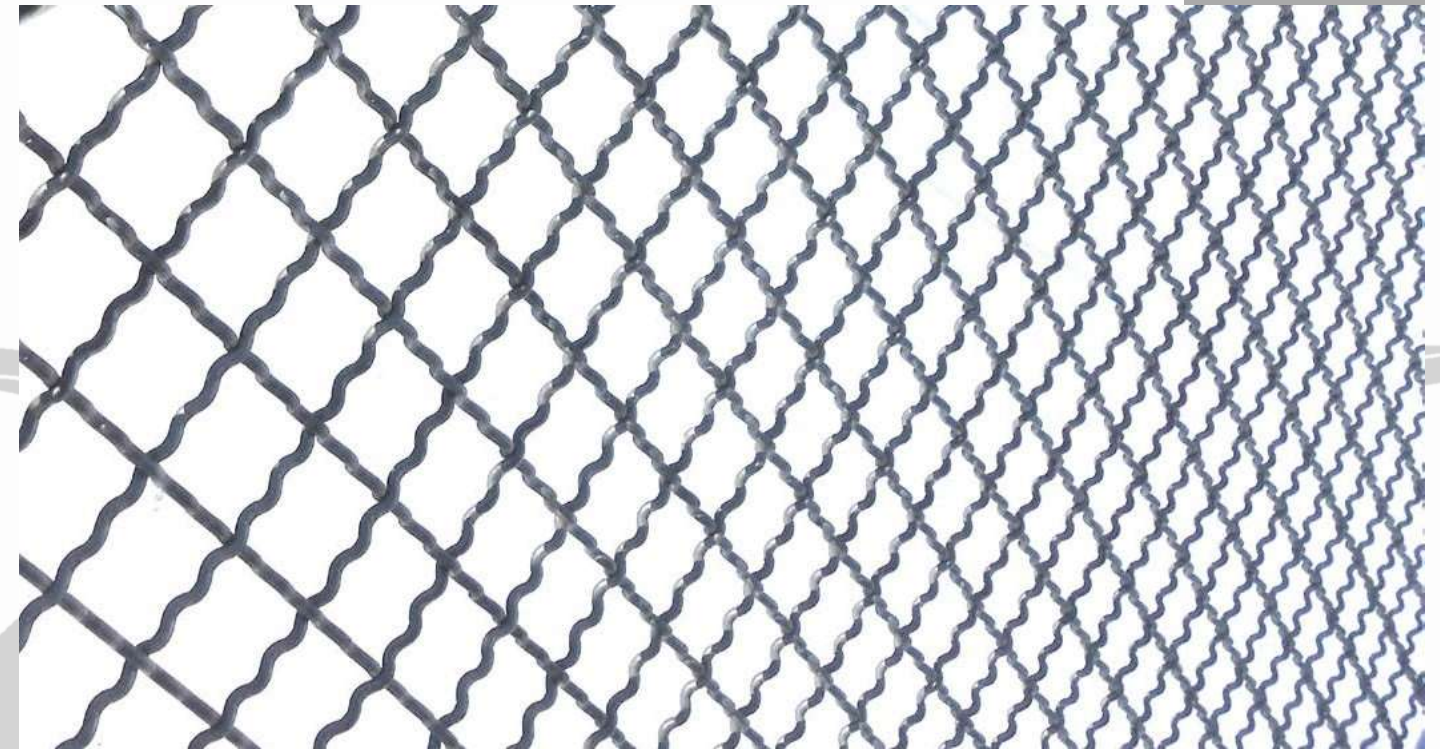
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDIDA	DIÁMETRO DEL ALAMBRE		PESO APROX. DEROLLO		ANCHO
	LIGERO (mm)	REFORZADO (mm)	LIGERO (mm)	REFORZADO (mm)	
2 x 2	0.94	1.04	29.1	34.6	0.91
3 x 3	0.70	0.81	25.1	31.6	0.91
4 x 4	0.55	0.66	23.6	31.6	0.91
5 x 5	0.50	0.58	23.1	28.8	0.91
6 x 6	0.44	0.52	20.5	20.8	0.91
8 x 8	0.37	0.44	23.1	30.6	0.91



# CRIBA ORNAMENTAL

PRESENTACIÓN  
 Por pieza  
 en tramos de 6 m lineales



Malla de alambres de acero galvanizados, ondulados y formados en una trama firme, resistente, funcional y con un acabado brillante.

Su galvanizado la hace resistente a la corrosión, su tejido firme le da resistencia al rompimiento y deformación.

## USOS

### Seguridad:

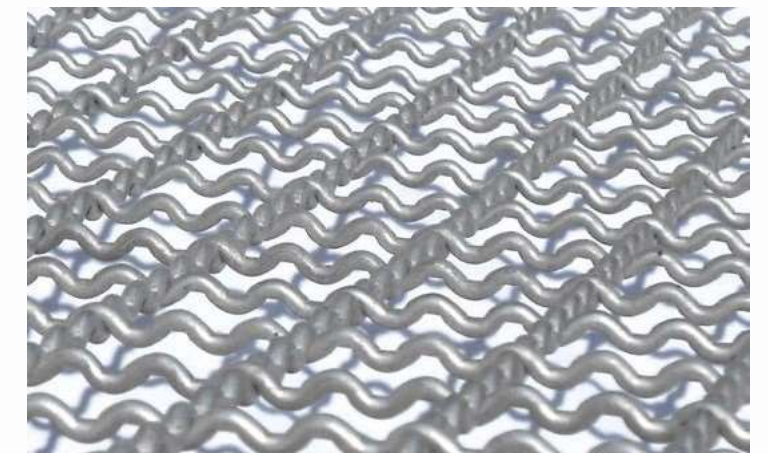
- Cajas
- Depósitos
- Farmacias

### Criba Protección:

- Ventanas
  - Separadores para taxis
- Delimitación de áreas

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ABERTURAS (mm)	CALIBRE	ALTURAS (m)		LARGOS (m)	DIÁMETRO DEL ROLLO (m)
		1	2		
13 x 13	10.5	1	2	10	0.70
20 x 20	10.5	1	2	10	0.70
25 x 25	10.5	1	2	10	0.70
40 x 40	10.5	1	2	10	0.70
50 x 50	10.5	1	2	10	0.70

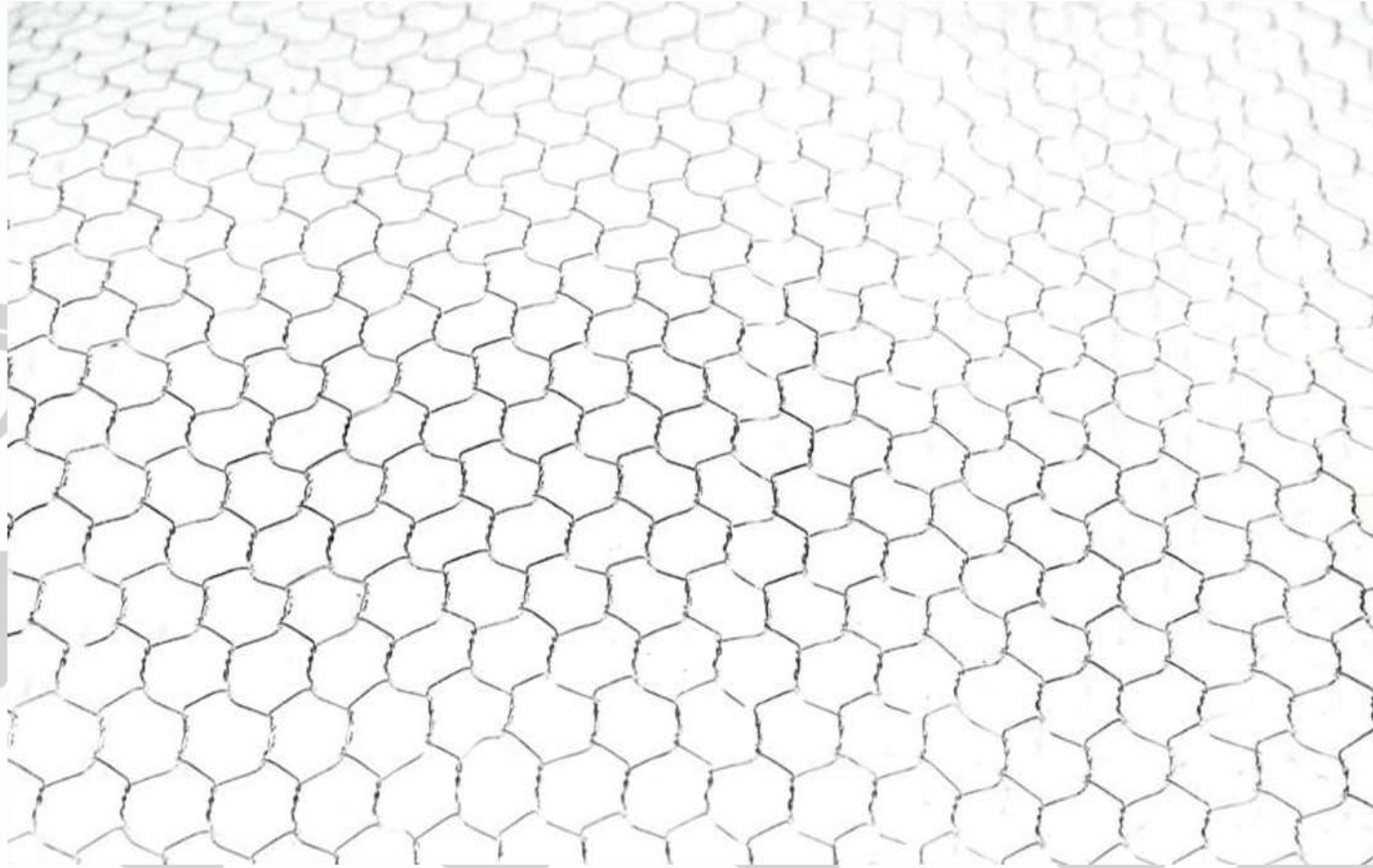




# TELA HEXAGONAL

PRESENTACIÓN

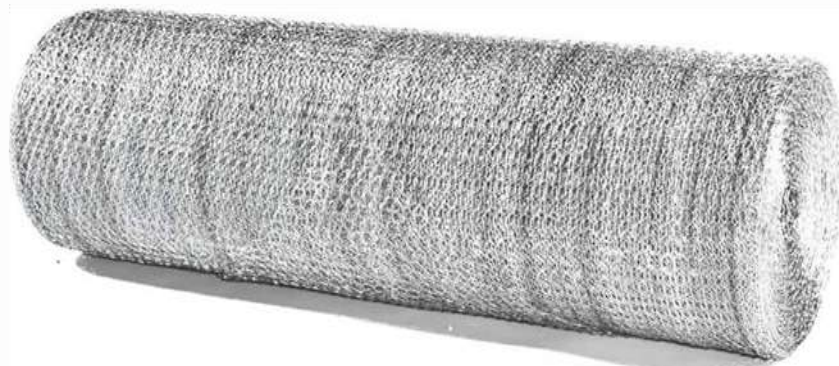
Rollos de 45 m largo



Fabricada con alambre galvanizado de alta tensión con hexagonal uniforme y remates longitudinales en los extremos del rollo.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CALIBRE	ABERTURA (mm)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)
23	13	0.90	45
22	20	0.90	45
22	20	1.20	45
22	25	0.61	45
22	25	1.00	45
22	25	1.50	45
22	25	1.75	45
20	38	1.50	45
20	38	1.75	45
20	50	1.50	45
20	50	1.60	45
20	50	1.75	45



# GRAPAS

PRESENTACIÓN

Cajas con 25 kg



Están fabricadas con alambre corrugado pulido o galvanizado. Tienen forma de "U" y en cada extremo una punta.

## USOS

Elemento de sujeción de los postes de madera con los alambres de púas



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### GRAPA PULIDA

MEDIDA (pulg)	CALIBRE	GRAPAS POR KG APROX. (m)
1	8	217
1 1/4	8	169
1 1/2	8	168

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### GRAPA GALVANIZADA

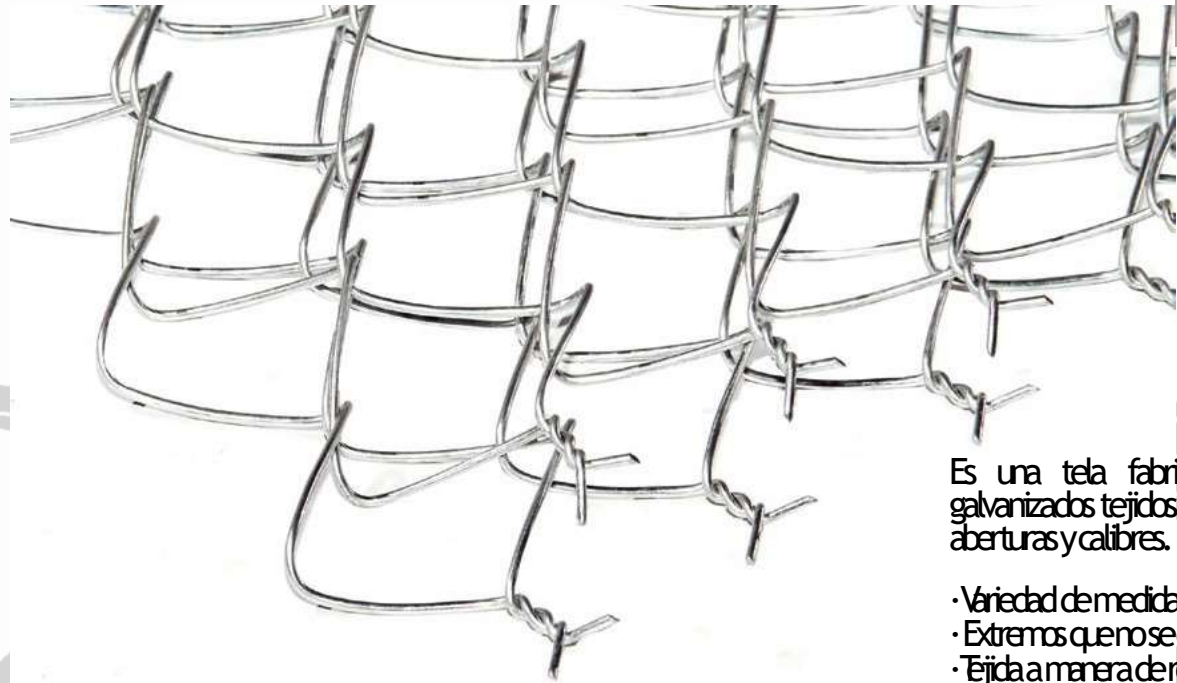
MEDIDA (pulg)	CALIBRE	GRAPAS POR KG APROX. (m)
1	9	255
1 1/4	9	200
1 1/2	9	164





# MALLA CÍCLÓNICA

PRESENTACIÓN  
 Rollos de 20 m longitud



Es una tela fabricada con alambres galvanizados tejidos en diferentes alturas, aberturas y calibres.

- Variedad de medidas
- Extremos que no se enreden en su manejo
- Tejida a manera de rombos
- No se desgarran
- Rollos compactos
- Acabado galvanizado

## USOS

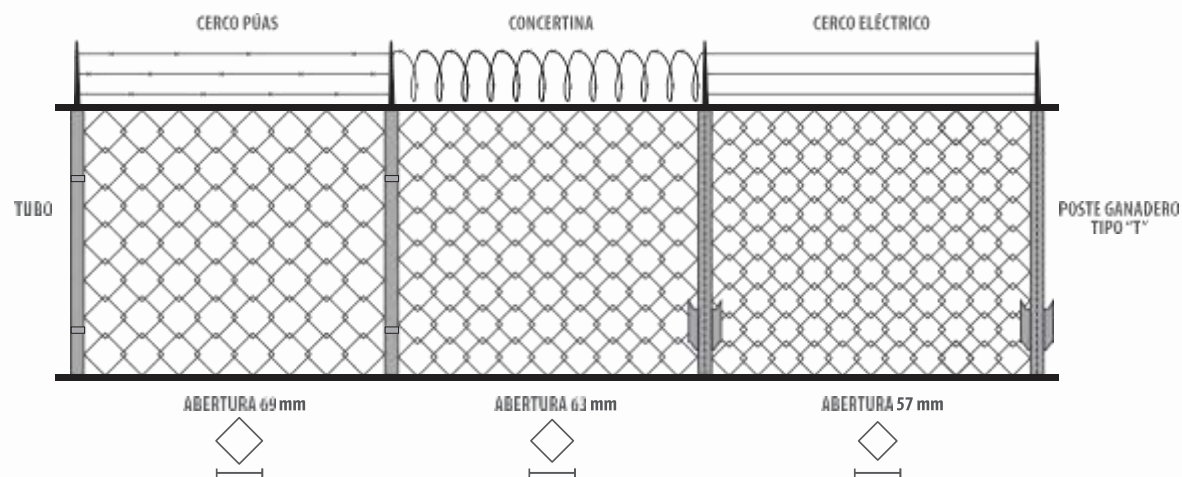
Cercar todo tipo de terrenos:

- Escuelas
- Universidades
- Parques
- Centros deportivos
- Conjuntos residenciales
- Jaulas para animales

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

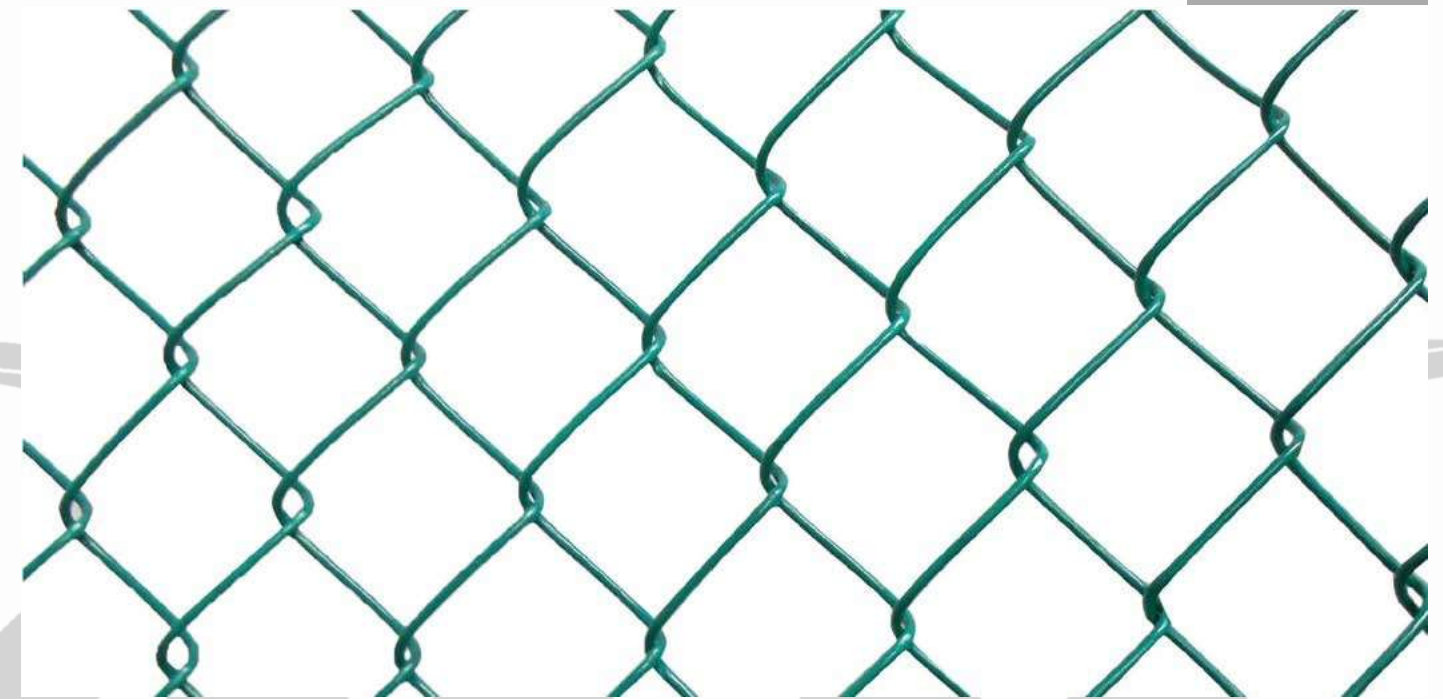
ALTURAS (m)	ABERTURA 57/63/69 mm				
	CALIBRE EXTERIOR				
	10,5	11	12,5	13	13,5
1.00	*	*	*	*	*
1.25	*	*	*	*	*
1.50	*	*	*	*	*
1.75	*	*	*	*	*
2.00	*	*	*	*	*

## DETALLES DE INSTALACIÓN



# MALLA CÍCLÓNICA CON PVC

PRESENTACIÓN  
 Rollos de 20 m longitud



- Ideal para ambientes corrosivos
- Por el recubrimiento de pvc verde tiene una mejor imagen
- Mayor duración a la intemperie
- Mayor resistencia al corte del alambre por el contenido de pvc
- El color verde del pvc combina mejor con ambientes naturales (parques, terrenos, jardines)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALTURAS (m)	ABERTURA 57/63/69 mm	
	CALIBRE EXTERIOR	
	11	12,5
1.00	*	*
1.25	*	*
1.50	*	*
1.75	*	*
2.00	*	*



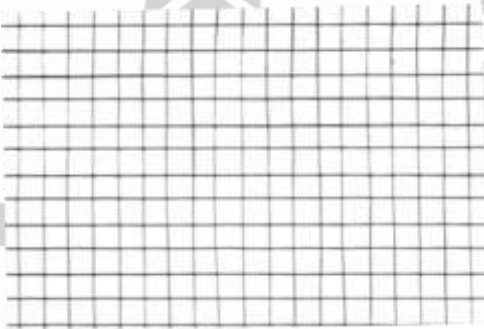


# MALLA MOSQUITERA

**PRESENTACIÓN**  
 Rollos de distintas alturas  
 de 10 my 30 mlargo



Fabricada con alambre de acero recubierto con una gruesa capa de zinc que le proporciona una gran resistencia a la corrosión.



**USOS**  
 Marcos de puertas y ventanas para evitar el ingreso de moscos, moscas y otros insectos)

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

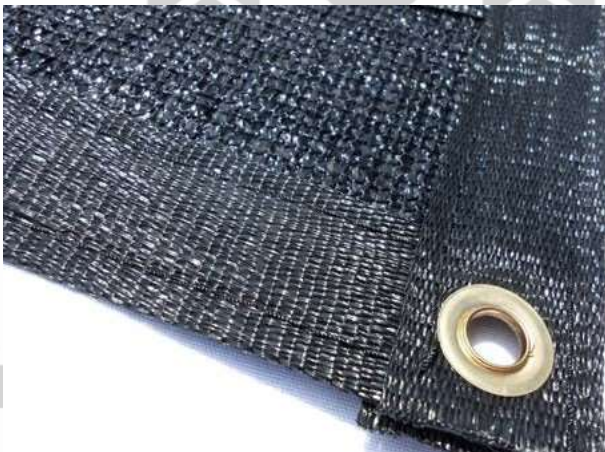
MEDIDA (m)	DIÁMETRO DEL ALAMBRE		ABERTURA (x pulg <sup>2</sup> )
	LIGERO (mm)	REFORZADO (mm)	
0.60	0.23	0.28	18 x 14
0.75	0.23	0.28	18 x 14
0.90	0.23	0.28	18 x 14
1.05	0.23	0.28	18 x 14
1.20	0.23	0.28	18 x 14

# MALLA SOMBRA

**PRESENTACIÓN**  
 Por pieza:  
 3x3m  
 3x4.5m  
 4x6m  
 con ojillos cada 50 cm  
 sombra de 90% ó 95%  
 Rollo 100m  
 Altura 2my 3.78m

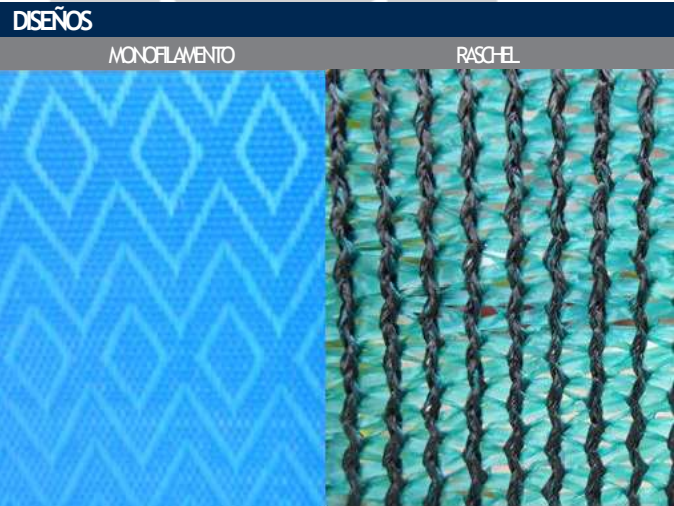


Protección y resistencia al viento y a los rayos solares.



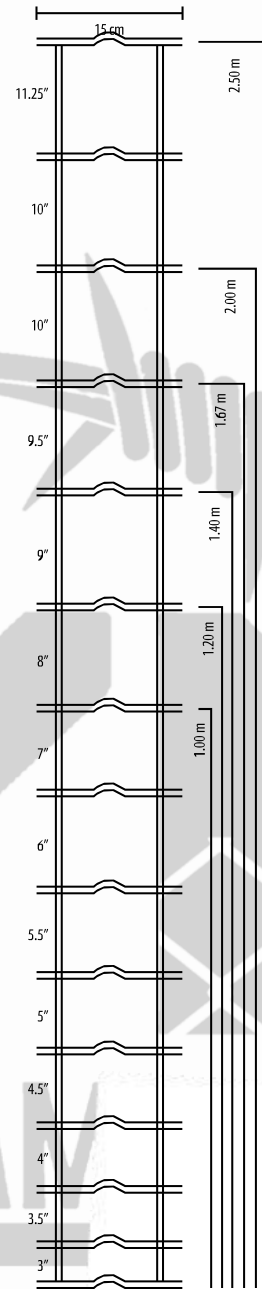
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

% SOMBRA	CLORES DISPONIBLES
90 - 80 - 70	





# MALLA GANADERA



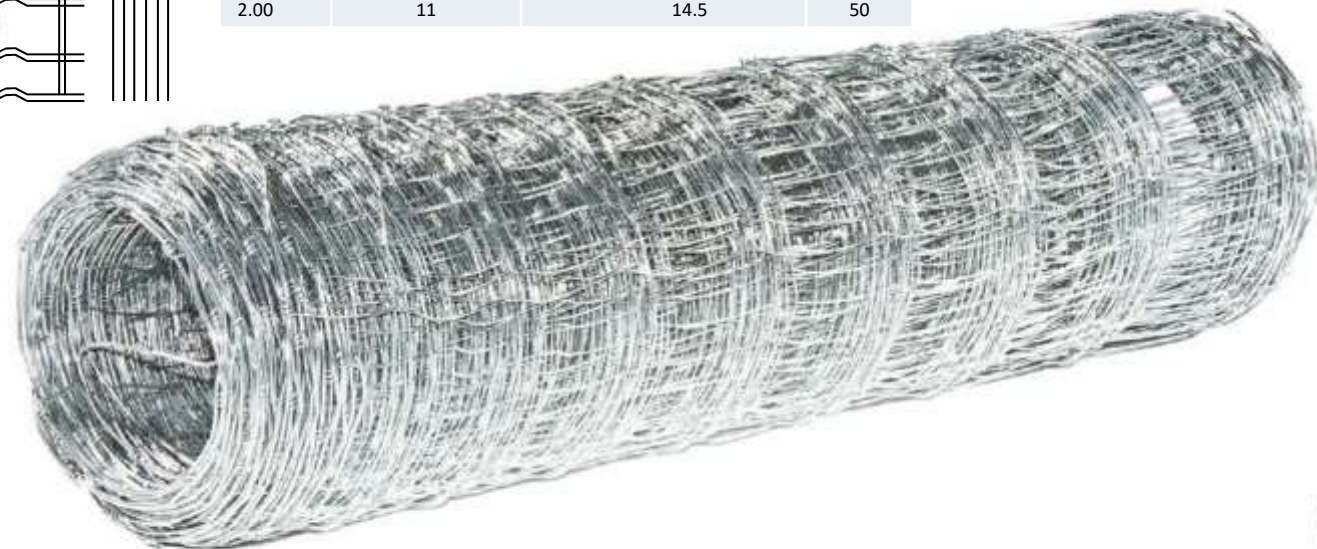
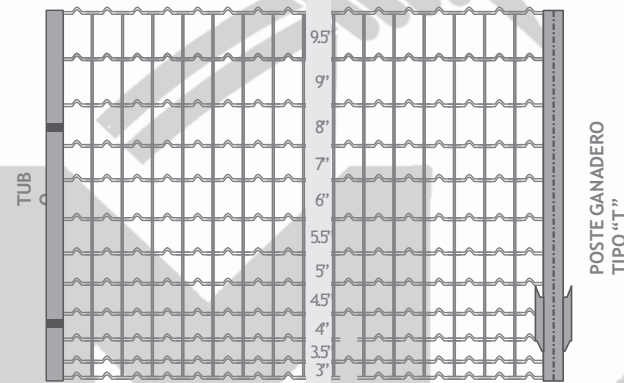
Es un tejido de alambres galvanizados verticales y horizontales con espacios en forma rectangular. También se conoce como graduada y malla borreguera.

## USOS

Protección y delimitación de terrenos:  
 • agrícolas  
 • ganaderos  
 • avícolas  
 Impide el paso de animales indeseados

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALTURA (m)	CALIBRE ALAMBRE		LARGO (m)
	SUPERIOR E INTERIORES	INFERIOR	
1.00	11	14.5	50
1.20	11	14.5	50
1.40	11	14.5	50
1.67	11	14.5	50
2.00	11	14.5	50



## PRESENTACIÓN

Rolls de 50 kg

Más económica que un cerco de púas

# ACCESORIOS PARA MALLA CICLÓNICA

## PRESENTACIÓN

Por pieza

## ABRAZADERA DE ARRANQUE



(mm)	(pulg)	CALIBRE
33	1 3/8"	18
38	1 1/2"	18
42	1 5/8"	18
48	2"	18
60	2 1/2"	18
73	3"	18
89	3 1/2"	18
101	4"	18
114	4 1/2"	18

## ABRAZADERA DE TENSIÓN



(mm)	(pulg)	CALIBRE
33	1 3/8"	16
38	1 1/2"	16
42	1 5/8"	16
48	2"	16
60	2 1/2"	16
73	3"	16
89	3 1/2"	16
101	4"	16
114	4 1/2"	16

## ARPÓN



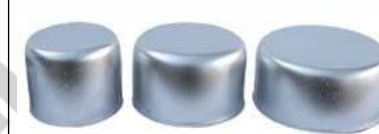
(mm)	CALIBRE
60 X 48	10
73 X 48	10
89 X 48	10
114 X 48	10

## COPE UNIVERSAL



(mm)	(pulg)
33	1 3/8"
38	1 1/2"
42	1 5/8"
48	2"
60	2 1/2"

## TAPÓN SIMPLE



(mm)	(pulg)
33	1 3/8"
38	1 1/2"
42	1 5/8"
48	2"
60	2 1/2"
73	3"

## TAPÓN OCHO



(mm)
48 X 42
60 X 42

## TAPÓN MARCO



(mm)	(pulg)
42 x 42	1 5/8" x 1 5/8"
48 x 42	2 x 1 5/8"
60 x 42	2 1/2 x 1 5/8"
73 x 42	3" x 1 5/8"

## ESPADA



CALIBRE
18
20

## SOLERA GALVANIZADA

(m)	CALIBRE
1.00	10
1.25	10
1.50	10
1.75	10
2.00	10
2.50	10
3.00	10

## BISAGRA



(mm)	CALIBRE
60 X 48	10
73 X 48	10
89 X 48	10
114 X 48	10

## CONECTOR PARA MARCO



## TORNILLO CONTUERCA



(pulg)
5/16 x 1 1/4"

## COPE SIMPLE



(mm)
38
42

## COPE OREJA



(mm)
38
42

## TENSOR



## PASADOR



## CERROJO



(cm)
25
35



# MALLA TRIPLE NUDO GALVANIZADO SENCILLO

UNA OPCIÓN ECONÓMICA PARA TU MALLA

PRESENTACIÓN

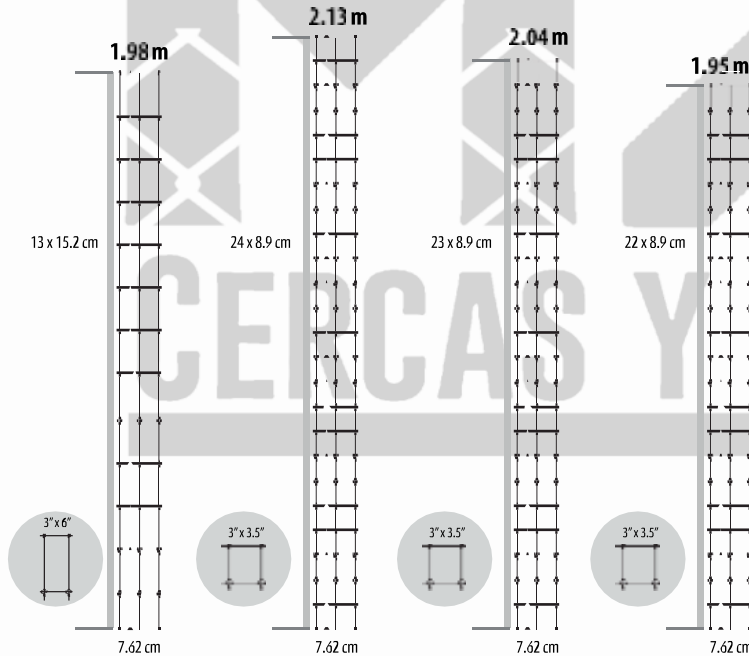
Por pieza



Adiós a las cercas caídas. Mantenimiento casi nulo, se conserva erguida por muchos años.



## DISEÑOS:



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISEÑO	ALTURAS (m)	ABERTURA (cm)	ROLLO (m)	CALIBRE INTERIOR	CALIBRE ORILLERO	# ALAMBRES
3" X 6"	1.98	7.62	50	12.5	12	14
3" X 3.5"	2.13	7.62	50	12.5	12	25
3" X 3.5"	2.04	7.62	50	12.5	12	25
3" X 3.5"	1.95	7.62	50	12.5	12	25

# TUBOS GALVANIZADOS PARA CERCAR

PRESENTACIÓN

Por pieza

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO COMERCIAL (pulg)	DIÁMETRO REAL EXTERIOR (pulg)	(mm)	CALIBRE
1 3/8"	1.315	33	18 20
1 1/2"	1.500	38	18 20 22
1 5/8"	1.660	42	18 20
2"	1.900	48	14 16 18 20 22
2 1/2"	2.375	60	14 16 18
3"	2.875	73	14 16 18



INDA CERCA

AL



# POSTE GANADERO

## PRESENTACIÓN

Atados de 5 piezas

Es un poste que puede ser instalado sin necesidad de excavación, formado por un tramo de acero de riel de ferrocarril con forma de "T" en su corte transversal y un anda.

Tiene una alta resistencia al medio ambiente gracias al recubrimiento de pintura anticorrosiva.

## USOS:

Junto con las retenidas y los clips se usa como soporte para:

- alambres galvanizados
- malla triple nudo
- de púas
- cerco eléctrico
- mallas en cercas de terrenos, caminos, ranchos, etc.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LIGERO Galbre: 9.95 lbs / pie			
LARGO POR PIEZA		PESO APROX. POR PIEZA	
(pies)	(m)	(lbs)	(kg)
4'	1.22	3.8	1.730
5'	1.52	4.8	2.160
5.5'	1.68	5.2	2.370
6'	1.83	5.7	2.590
6.5'	1.98	6.2	2.800
7'	2.13	6.7	3.020
8'	2.44	7.6	3.450
9'	2.74	8.6	3.880
10	3.05	9.5	4.310

PESADO Galbre: 1.25 lbs / pie			
LARGO POR PIEZA		PESO APROX. POR PIEZA	
(pies)	(m)	(lbs)	(kg)
4'	1.22	5.0	2.260
5'	1.52	6.3	2.830
5.5'	1.68	6.9	3.110
6'	1.83	7.5	3.400
6.5'	1.98	8.1	3.680
7'	2.13	8.8	3.960
8'	2.44	10.0	4.530
9'	2.74	11.3	5.100
10	3.05	12.5	5.660

## COLORES

Cualquier otro color bajo pedido

## ACABADOS

Galvanizado  
Pintura anticorrosiva

## ACCESORIOS

### CLIPS

PRESENTACIÓN  
Bolsas de 50 piezas



Están fabricados con alambre galvanizado, son utilizados para sujetar los alambres o las mallas al postagadero.

### MARTILLO

PRESENTACIÓN  
Individual



Esta herramienta está diseñada especialmente para martillar al postagadero y anclarlo al suelo.

### ASLADORES

PRESENTACIÓN  
Bolsas de 50 piezas



Están fabricados con polietileno de alta resistencia resistente a la luz solar, sirven para aislar los postes ganaderos de la corriente eléctrica en caso de instalar un cerco eléctrico.

### RETENDAS

PRESENTACIÓN  
Individual



Refuerzan la instalación de los postes formando estructuras firmes.

# REJA CLÁSICA

## PRESENTACIÓN

Por pieza  
en tramos de 2.5 m  
lineales



## VENTAJAS:

- Estética y segura
- Resistente gracias a la fuerza de su acero
- Fácil de instalar
- Gracias a su proceso de pintura dura muchos años sin presentar oxidación
- Cuenta con todos los accesorios para una exitosa instalación

## USOS:

- Residencial
- Industrial
- Comercial
- Áreas recreativas
- Escuelas
- Turismo

## COLORES DISPONIBLES:



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PANELES

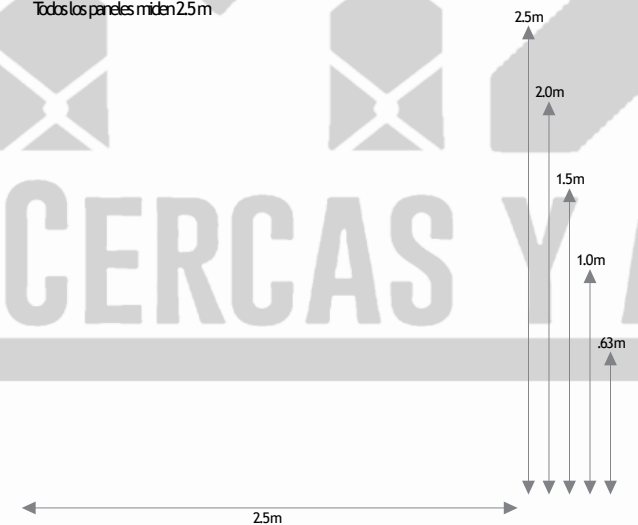
ALTURAS (m)	LONGITUD (m)	ABERTURA (cm)	ABRAZADERAS POR PANEL (mm)	CALIBRE (plg) (mm)	RESISTENCIA A LA RUPTURA (lb / plg <sup>2</sup> )
.63	2.50	5 x 20	2	6 4.89	75,000 - 100,000
1.00	2.50	5 x 20	2	6 4.89	75,000 - 100,000
1.50	2.50	5 x 20	2	6 4.89	75,000 - 100,000
2.00	2.50	5 x 20	2	6 4.89	75,000 - 100,000
2.50	2.50	5 x 20	2	6 4.89	75,000 - 100,000

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE POSTES

ALTURA DEL PANEL (m)	ALTURA DEL POSTE (m)	CALIBRE	DIMENSIONES (plg)	RESISTENCIA A LA RUPTURA (kg)
.63	1.00	16 (1.516 mm)	2 1/4" x 2.14"	477
1.00	1.50	16 (1.516 mm)	2 1/4" x 2.14"	477
1.50	2.00	16 (1.516 mm)	2 1/4" x 2.14"	477
2.00	2.50	16 (1.516 mm)	2 1/4" x 2.14"	477
2.50	3.10	16 (1.516 mm)	2 1/4" x 2.14"	477

## PANELES

Todos los paneles miden 2.5m



## ACCESORIOS

### KIT DE BASE

Evita romper un piso terminado o montar sobre muros



### TAPA PLÁSTICA

Impide filtraciones



### ABRAZADERAS

Fáciles de instalar. Fuertes y seguras





# REJA FLORENCIA

PRESENTACIÓN  
Por pieza  
en tramos de 6 lineales



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REJA FLORENCIA

ALTURA TOTAL (m)	ANCHO PANEL (m)	CALIBRE VARILLA		ALTURA		PROFUNDIDAD CIMENTACIÓN (m)
		FORMADORA	LINEAL	CERCO (m)	POSTE (m)	
0.80	2.44	4	1/0	0.8	1.4	0.5
1.20	2.44	4	1/0	1.2	1.8	0.5

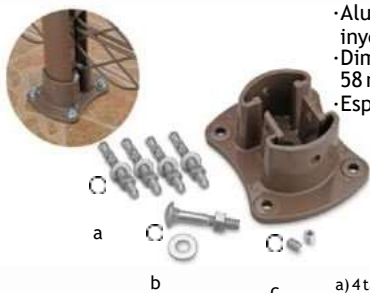
## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

### POSTE



- Perfil estructurado de aluminio extruido
- Dimensiones 62 x 85 mm
- Espesor 1.5 mm

### KIT POSTE BASE



- Aluminio moldeado por inyección
- Dimensiones 125 x 150 x 58 mm
- Espesor 5 mm

a) 4 taquetes ancla 3/8" x 3"  
b) 1 tornillo acero inoxidable cabeza de code M10 x 60 mm con tuerca y 1 arandela  
c) 2 opresores acero inoxidable M10 x 12 mm

### TAPA POSTE



- Polipropileno
- Dimensiones 70 x 90 x 30 mm
- Espesor 3 mm
- Resistencia UV 3000 horas
- Colores blanco y negro

### GRAPA RECTA



- Acero inoxidable calibre 18
- Dimensiones 55 x 34 x 10 mm



- Acero inoxidable calibre 18
- Dimensiones 55 x 34 x 10 mm



- Acero inoxidable calibre 18
- Dimensiones 33 x 30 x 11 mm

Todos los accesorios metálicos están recubiertos con el poliéster termoadhéscico excepto tornillería. Pijas de acero inoxidable, autotaldrables, dimensiones 1.8" x 1"

■ Disponible para REJA MILÁN  
■ Disponible para REJA FLORENCIA

# REJA CONTEMPORÁNEA

PRESENTACIÓN  
Por pieza



## VENTAJAS:

- Su diseño vanguardista ofrece estética al espacio en donde se instala brindando protección y distinción a su propiedad.
- Su sistema es fácil de instalar, su diseño innovador brinda una solución decorativa a la seguridad.
- Mejor relación precio y calidad vs herrería tradicional
- Adaptable a cualquier terreno y estilo arquitectónico

## COLORES DISPONIBLES:



Bajo pedido:

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DISEÑOS 868 Y 656

ALTURA TOTAL (m)	ABERTURA (mm)	ANCHO (m)
1.00	50 x 200	2.5
1.20	50 x 200	2.5
1.60	50 x 200	2.5
1.80	50 x 200	2.5
2.00	50 x 200	2.5
2.40	50 x 200	2.5

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE POSTES

ALTURA DE LA REJA (m)	CIMENTACIÓN (m)	LONGITUD DEL POSTE (m)
1.00	0.5	1.58
1.20	0.5	1.78
1.60	0.5	2.18
1.80	0.6	2.48
2.00	0.6	2.68
2.40	0.6	3.08

## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

### POSTE

- Remache roscado
- PTR galvanizado
- Dimensión 1 1/2" x 1 1/2"
- Calibre 14



### TAPA POSTE

- Polipropileno



### TORNILLOS / HERRAMIENTA

Tornillos de seguridad: su diseño no permite desenroscarlos con desarmadores comunes.



- Galvanizada
- Solera 3/16" x 1 1/2"
- Tornillos de seguridad



- Polipropileno



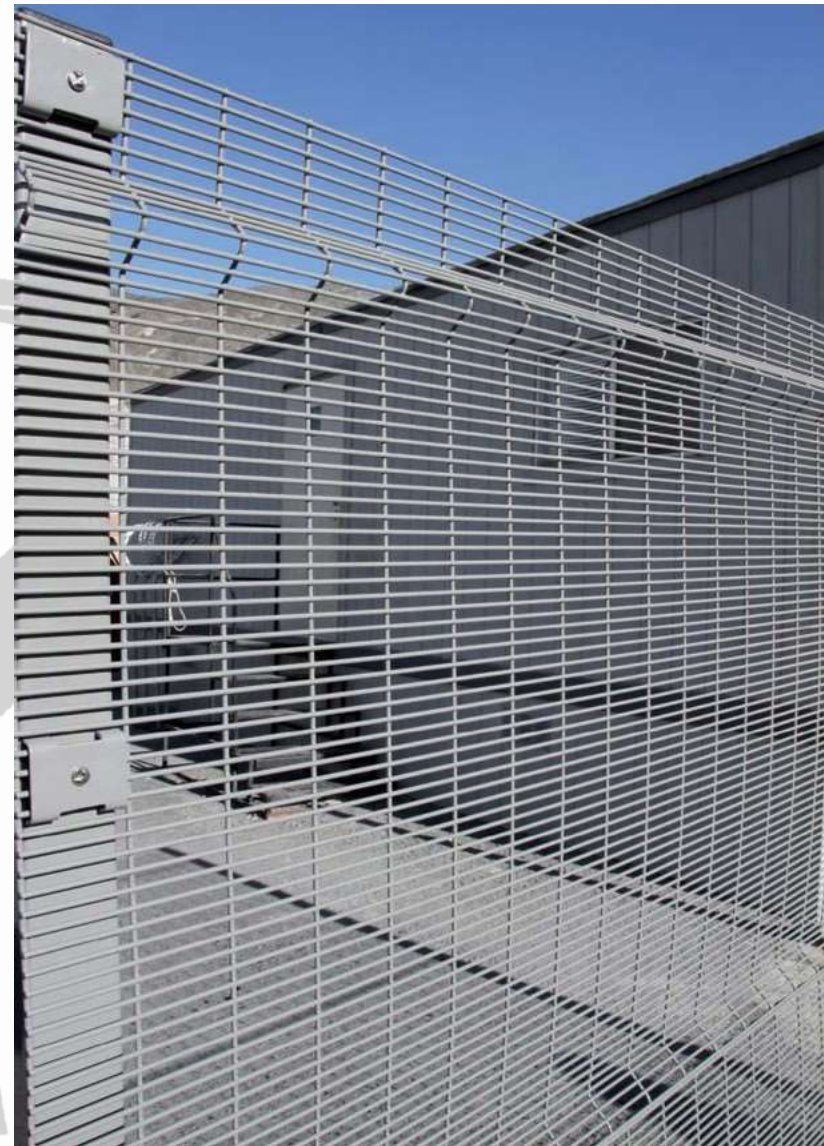
Todos los accesorios metálicos están recubiertos con el poliéster termoadhéscico excepto tornillería. Tornillos de Seguridad - Acero inoxidable



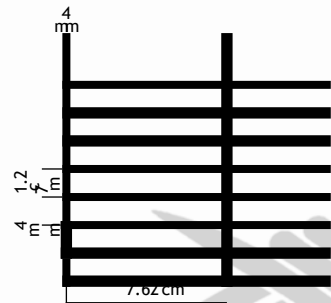
# REJAFORTE

SEGURIDAD EXTREMA

Se caracteriza por tener una abertura casi impenetrable e imposible de escalar. Es la mejor solución para áreas de alta seguridad.



## COLORES DISPONIBLES:



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISEÑO	ALTURA		ANCHO		CALIBRE	ALTURA POSTE (m)
	(m)	(plg)	(m)	(plg)		
PLECADA	1.00	40	1.00	40	8	No disponible
	1.93	76	1.93	76	8	2.70
	2.44	96	2.44	96	8	3.20
PLANA	2.00	79	2.00	79	8	2.70
	2.50	99	2.50	99	8	3.20



PRESENTACIÓN  
Por pieza  
en tramos de 6 m lineales

# REJAMILÁN

DELIMITANDO CON ESTILO

PRESENTACIÓN  
Por pieza



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REJAMILÁN

ALTURA TOTAL (m)	ANCHO PANEL (m)	CALIBRE VARILLA	ALTURA		PROFUNDIDAD CIMENTACIÓN (m)
			CERCO (m)	POSTE (m)	
1.60	2.22	4 (6 mm)	1.6	2.3	0.6
2.00	2.22	4 (6 mm)	2.0	2.78	0.6

Estas rejas cubren las necesidades de proteger, delimitar, así como de embellecer el entorno donde se instala.

## VENTAJAS:

- Su diseño vanguardista ofrece estética al espacio en donde se instala brindando protección y distinción a su propiedad.
- Su sistema es fácil de instalar, su diseño innovador brinda una solución decorativa a la seguridad del espacio en que se instala.
- Mejor relación precio y calidad vs herrera tradicional.
- Adaptable a cualquier terreno y estilo arquitectónico.

## COLORES DISPONIBLES:



## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

POSTE	TAPA POSTE	GRAPA METÁLICA	TORNILLOS DE SEGURIDAD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remache roscado</li> <li>• PTR galvanizado</li> <li>• Dimensión 2 1/2" x 2 1/2"</li> <li>• Calibre 12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polipropileno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Galvanizada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De 1/4" x 1"</li> </ul>

Todos los accesorios metálicos están recubiertos con el políster termoendurecido de protección. Tornillos de Seguridad - Acero inoxidable

Su diseño no permite desenroscarlos con desarmadores comunes.

