



SIMACERO[®]
Excelencia en Servicio

CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

INDUSTRIAL - FERRETERO - AGRÍCOLA - ARQUITECTÓNICO - CONSTRUCCIÓN

¿Quiénes Somos?



Somos una empresa con más de 25 años de experiencia en **distribución y fabricación** de productos derivados del acero, tales como: **mallas, filtros, electrosoldados, hexagonales**, entre otros. Localizados en Monterrey, Nuevo León y con cobertura en todo el país.

En **SIMACERO** nos especializamos en el sector industrial, arquitectónico, ferretero y agrícola con productos a precios competitivos y la **mejor calidad**.

Nuestros Productos

Agrícola	Arquitectónico	Ferretero y Construcción	Industrial
✓ Malla Graduada	✓ Criba Ornamental	✓ Criba ferretera	✓ Malla metálica
✓ Tecnomalla	✓ Panel Electrosoldado	✓ Lámina y estructurales	✓ Filtros y troquelados
✓ Malla Hexagonal	✓ Malla Ciclónica	✓ Clavo	✓ Lámina desplegada
✓ Poste Ganadero	✓ Reja de Acero	✓ Cadena	✓ Lámina perforada
✓ Alambre de Púas	✓ Concertina	✓ Alambre y derivados	✓ Mosquitera

01

Agrícola



Malla Hexagonal

Malla tejida en forma de hexágonos con alambres suaves galvanizados en diferentes calibres y variedad de alturas.

NOMBRE	CALIBRE	ABERTURA	ALTURA	LONGITUD
		mm	m	m
PAJARERA	23	13	0.61	45
			0.90	15 Y 45
POLLERA	22	25	0.61	45 Y 135
			1.00	15 Y 45
			1.20	
			1.50	
			1.75	
GALLINERA	20	38	1.50	45
			1.75	
		50	0.90	15 Y 45
			1.20	
			1.50	
			1.75	



Ficha Técnica 

*Fabricamos medidas especiales, máximo 2.40 mts de ancho.

*Acero galvanizado y acero inoxidable



USOS

- Jaulas para aves.
- Protección para jardines.
- Enjarres y aislantes en construcción.
- Decoración.
- Fabricación de cestos.
- Fabricación de aislantes térmicos.



VENTAJAS

- Versatilidad.
- Fácil instalación.
- Alambre de alta resistencia.

Tecnomalla

Malla hecha por alambres de acero galvanizado electrosoldados en sus puntos de cruce con aberturas homogéneas.



TIPO	CALIBRE	ABERTURA	ALTURA	LARGO
		plg.	m	m
LIGERA	16	1" X 1"	0.61. 1.00, 1.22 Y 1.52	10 Y 20
		1" X 2"		
		2" X 2"		
ESTÁNDAR	14.5	2" X 2"		
		2" X 4"		
		1" X 2"		
		1/2" X 2"	5	
REFORZADA	12.5	1" X 1"	10	
		2" X 2"		
		2" X 4"		

Ficha Técnica 



USOS:

- Fabricación de jaulas.
- Instalación de teja.
- Protección para ventilas y ductos de naves industriales.
- Rejillas en aires lavados.
- Exhibidores.
- Protección de fauna y flora.

VENTAJAS:

- Versatilidad.
- Fácil instalación.
- Amplia variedad de aberturas.
- Multiusos.
- Resistencia a la corrosión.

Mallas Graduadas

Malla tejida con alambres de acero galvanizados colocados en posición gradual de menor a mayor, de abajo hacia arriba entorchados entre sí, con nudos en forma de bisagra.



MALLA GRADUADA **BORREGUERA**

ALTURA	LARGO	# ALAMBRES	PESO
m	m		kg
0.80	50	8	19.7
1.00		9	22.7
1.20		10	25.5
1.40		11	28.3
1.67		12	31.6
2.00		14	37.2

MALLA GRADUADA **MARRANERA**

ALTURA	LARGO	# ALAMBRES	PESO
m	m		kg
1.02	50	12	27.1
1.22		14	31.4
1.50		18	39.0
1.70		21	44.7

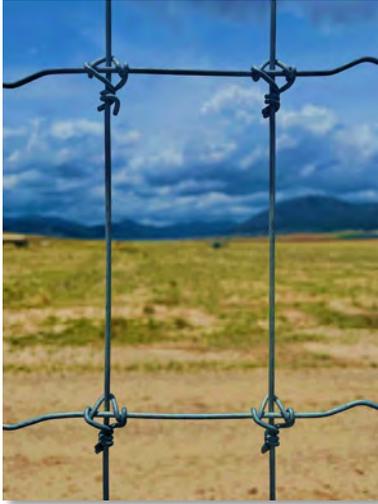
*Otras medidas sobre pedido.

USOS: Corrales de borregos, cabras y pequeñas especies, resguardo de aves y traspatio.

CARACTERÍSTICAS: Graduación de menor a mayor, de abajo hacia arriba. Resistente a la corrosión. Curva de tensión que absorbe recargones. Sus aberturas pequeñas impiden el paso de especies dañinas.

Mallas Triple Nudo

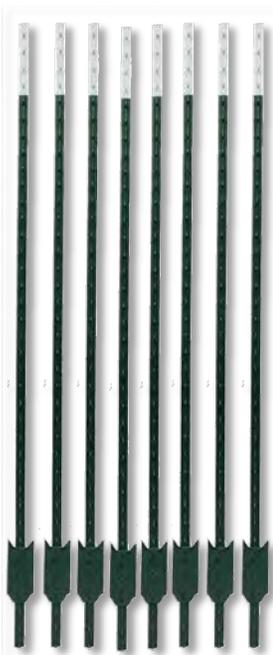
Malla hecha con alambres galvanizados, con entorches en nudo triple y tensión independiente en cada alambre horizontal. Recubrimiento de zinc / aluminio para mayor resistencia a la oxidación.



[Ficha Técnica](#)

Poste Ganadero Tipo "T"

Fabricado a base de acero de riel de ferrocarril. Acabado pintado y muescas a lo largo de su estructura para sujeción de alambre o malla para cercos perimetrales.



TIPO	CALIBRES	ALTURAS		PESO		
		lbs	pies	m	lbs	kg
LIGERO	0.95 lbs x pie		5	1.52	4.8	2.155
			5.5	1.67	5.2	2.370
			6	1.83	5.7	2.585
			6.5	1.98	6.2	2.801
			7	2.13	6.7	3.016
			8	2.43	7.6	3.447
REFORZADO	1.25 lbs x pie		5	1.52	6.3	2.835
			5.5	1.67	6.9	3.118
			6	1.83	7.5	3.402
			6.5	1.98	8.1	3.685
			7	2.13	8.8	3.969
			8	2.43	10.0	4.536
			10	3.05	12.5	5.660

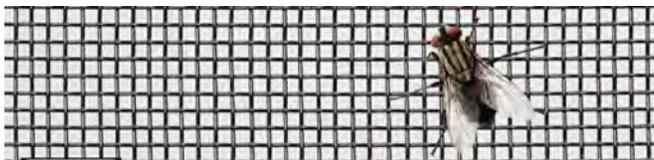


*Otras medidas sobre pedido.

Tela Mosquitera

Malla cuadrangular tejida, hecha por alambres finos de acero galvanizado en rollos compactos a una variedad de alturas en presentación ligera y reforzada.

CALIBRE	ALTURA	TEJIDO	LARGO
mm	m	alambre x plg2	m
Económica (0.23 mm) y Reforzada (0.28 mm)	0.60	18 X 14	30
	0.75		
	0.90		
	1.05		
	1.20		



USOS:

- Protección contra el paso de mosquitos en accesos, puertas y ventanas.
- Filtros y coladeras.
- Cribado de material fino.
- Impermeabilización.
- Extrusoras de plástico

[Ficha Técnica](#)

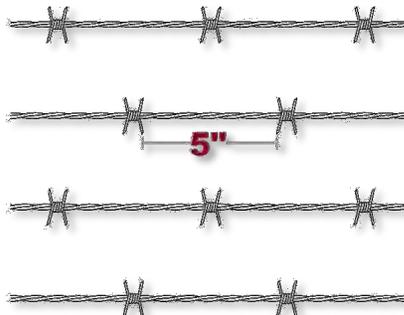
CARACTERÍSTICAS:

- Rollos compactos de 30 mts.
- Presentación económica y reforzada
- Gran variedad de medidas

Alambre de Púas

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado de acuerdo a las normas ASTM-A-641 GALVANIZADO, ASTM-A-121
- Separación entre púas de 5" pulgadas.
- Agarradera ergonómica
- Galvanizado: Comercial, Clase I y Clase III



MODELO	CALIBRE	PESO APROX	LONGITUD APROX
		kg	m
PESADO	12.5	30 y 34	310 y 360
ALTA RESISTENCIA	15.5	13.60, 16.70	300 y 360
LIGERO	16	8 y 19	200 y 500

Concertina "Dóberman"

CARACTERÍSTICAS

- Galvanizada.
- Tipo "Doble Navaja".
- 45 cm de diámetro, riende 8 mts x rollo.

PRESENTACIONES

- Caja de 5 rollos.
- Rollo suelto (8 mts).



Grapa Galvanizada



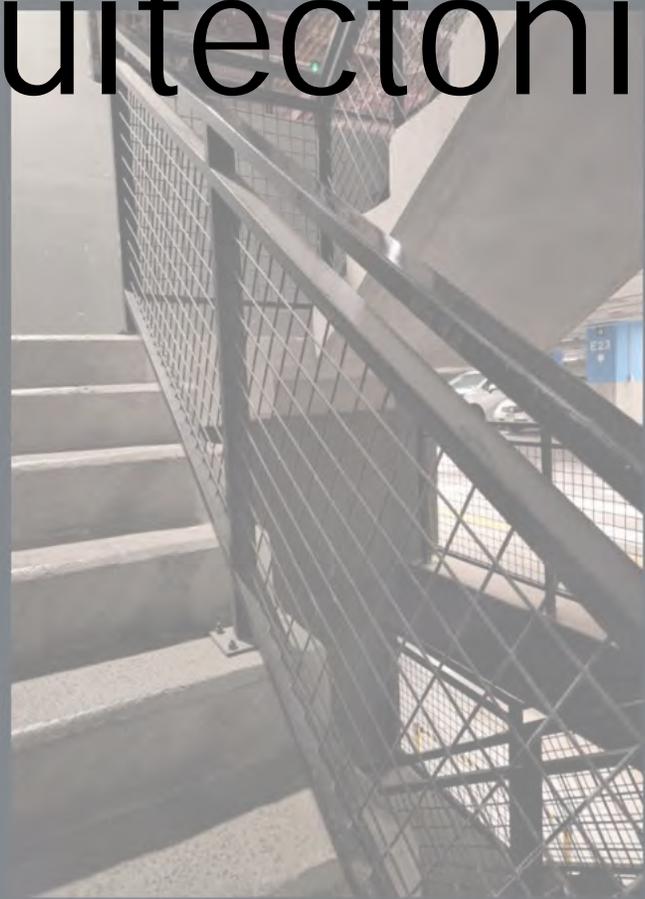
Especial para instalación de alambre de púa.

PRESENTACIONES

- Caja con 25 kg.
- En 1", 1/4" y 1 1/2"

02

Arquitectónico



Criba Ornamental

Malla hecha por alambres tejidos de acero ondulados o lisos, que forman aberturas cuadradas homogéneas.

CALIBRE	ABERTURA	PRESENTACIÓN	MATERIAL
	plg.	mts	
5/8	3" a 6"	PANELES HASTA 2.40 MTS DE ANCHO	ACERO NEGRO, ACERO ALTO CARBÓN, ACERO INOXIDABLE
1/2	1 1/2" a 4"		ACERO NEGRO, ACERO ALTO CARBÓN
3/8	1" a 2 1/2"		ACERO NEGRO, ACERO ALTO CARBÓN, ACERO INOXIDABLE
5/16	1/2" a 1 3/4"		
1/4	3/8" a 2"		
5	5/16" a 2"		
6	1/4" a 2"		ACERO NEGRO, ACERO ALTO CARBÓN, ACERO GALVANIZADO Y ACERO INOXIDABLE
8	3/16" a 2"		
10			
11	3/16" a 1 1/4"		
12			
14	3/16" a 1"	ROLLOS HASTA 2.40 MTS DE ANCHO HASTA 10 MTS DE LARGO	

Ficha Técnica



USOS:

- Protectores o guardas.
- Jaulas para animales.
- Delimitación de áreas.
- Barandales y bardas.
- Separación / cribado de material.

CARACTERÍSTICAS:

- Paneles y rollos.
- Tejido firme.
- Acero negro, al carbón, galvanizado e inoxidable SS304
- Tejidos: intercrimp, plain weave, lock crimp y flat top.



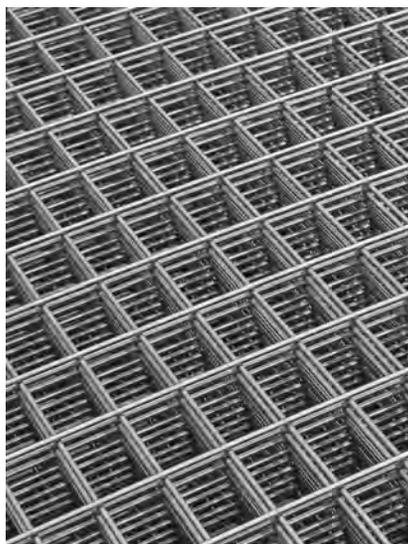
Panel Electrosoldado

Malla de alambre pulido con aberturas uniformes electrosoldado en sus puntos de cruce, ofreciendo resistencia, durabilidad y firmeza. Fabricamos en acero galvanizado y acero negro.

TIPO	CALIBRE	ALTURA	LARGO	ABERTURA	MATERIAL
		pies	pies	plg	ACERO
GANADERO LIGERO	8	4	12	4" X 2"	GALVANIZADO
				4" X 4"	
		m	m	plg	ACERO
GANADERO PESADO	4	1.28	4.88	G* X 8"	GALVANIZADO
MULTIUSOS ARQUITECTÓNICO	6 A 10.5	HASTA 1.22 MTS	HASTA 4.88 MTS	MIN. 2" X MIN. 1" HASTA 4" X 4"	GALVANIZADO Y NEGRO

*G: Abertura gradual.

[Ficha Técnica](#)



USOS:

- Fabricación de jaulas, corrales o cercados.
- Revestimiento de túneles. (Minería)
- Seguridad industrial (Guardas).
- Estanterías o enrejado.
- Contenedores industriales.
- Protección en canchas deportivas. (Padel)
- Rejillas para ductos de aire.
- Emparrillados.

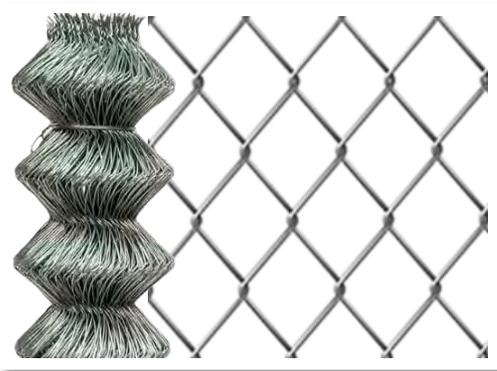
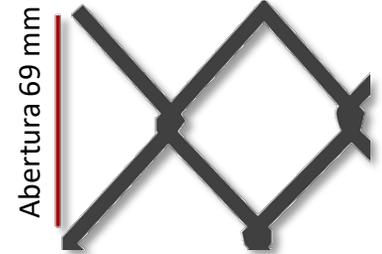
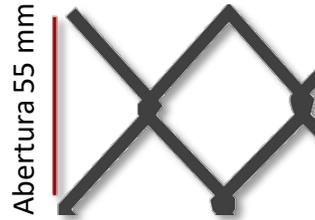
VENTAJAS:

- Durabilidad
- Seguridad
- Diseño
- Fácil de instalar
- Económico

Malla Ciclónica

Malla ciclónica fabricada con alambres de acero galvanizado tejida helicoidalmente, formando rombos. Presentación en rollos compactos de 20 metros.

ALTURA	ABERTURA			
	55 mm		69 mm	
	10.5	12.5	12.5	13
mts				
1.00	✓	✓	✓	✓
1.25	✓	✓	✓	✓
1.50	✓	✓	✓	✓
1.75	✓	✓	✓	✓
2.00	✓	✓	✓	✓
2.50	✓	✓	✓	✓
3.00	✓	✓	✓	✓



USOS:

- Delimitación Perimetral
- Jaulas para animales.
- Caminos.
- Espacios Recreativos.

VENTAJAS:

- Firmeza estructural.
- Resistencia a la corrosión.
- Fácil de instalar.

Instalación →

Herrajes para Malla Ciclónica



CAPUCHA SIMPLE

ABRAZADERA DE TENSION



ABRAZADERA DE ARRANQUE



COPE UNIVERSAL

CAPUCHA SIMPLE	
PULG.	MM
1 3/4	33
1 1/2	38
1 5/8	42
2	48
2 1/2	60
3	73

ABRAZADERA DE TENSION	
PULG.	MM
1 1/2	38
1 5/8	42
2	48
2 1/2	60
3	73
3 1/2	89
4 1/2	114

ABRAZADERA DE ARRANQUE	
PULG.	MM
1 1/2	38
1 5/8	42
2	48
2 1/2	60
3	73
3 1/2	89
4 1/2	114

COPE UNIVERSAL	
PULG.	MM
1 3/8	33
1 1/2	38
1 5/8	42
2	48
2 1/2	60

Herrajes para Malla Ciclónica



ESPADA



GUILLOTINA RESIDENCIAL



CAPUCHA MARCO



BISAGRA INDUSTRIAL

ESPADA INTEGRAL		
SIMPLE O DOBLE		
1 5/8	X	1 5/8
2	X	1 5/8
2 1/2	X	1 5/8
3	X	1 5/8

GUILLOTINA RESIDENCIAL		
1 5/8	X	1 5/8 O 2
2	X	1 5/8 O 2
2 1/2	X	1 5/8 O 2
3	X	1 5/8 O 2

CAPUCHA MARCO MEDIA		
1 5/8	X	1 5/8
2	X	1 5/8
2 1/2	X	1 5/8
3	X	1 5/8

BISAGRA INDUSTRIAL		
2 1/2	X	1 5/8
2 1/2	X	2
3	X	1 5/8
3	X	2



CONECTOR PARA BARRA



CERCHA DE TENSION



TORNILLO CABEZA DE COQUE

CONECTOR PARA BARRA	
PULG.	MM
1 3/8	33
1 1/2	38
1 5/8	42

CERCHA DE TENSION	
MTS	CAL.
2.00	10

TORNILLO CABEZA DE COQUE		
MEDIDA		
5 1/6	X	1 1/4
5 1/6	X	2



TUBO GALVANIZADO

SOLO UNA MEDIDA

TUBERÍA GALVANIZADA



CARRUCHA



RIEL GALVANIZADO



FLANGE



GUILLOTINA INDUSTRIAL



ABRAZADERA INDUSTRIAL



TENSOR

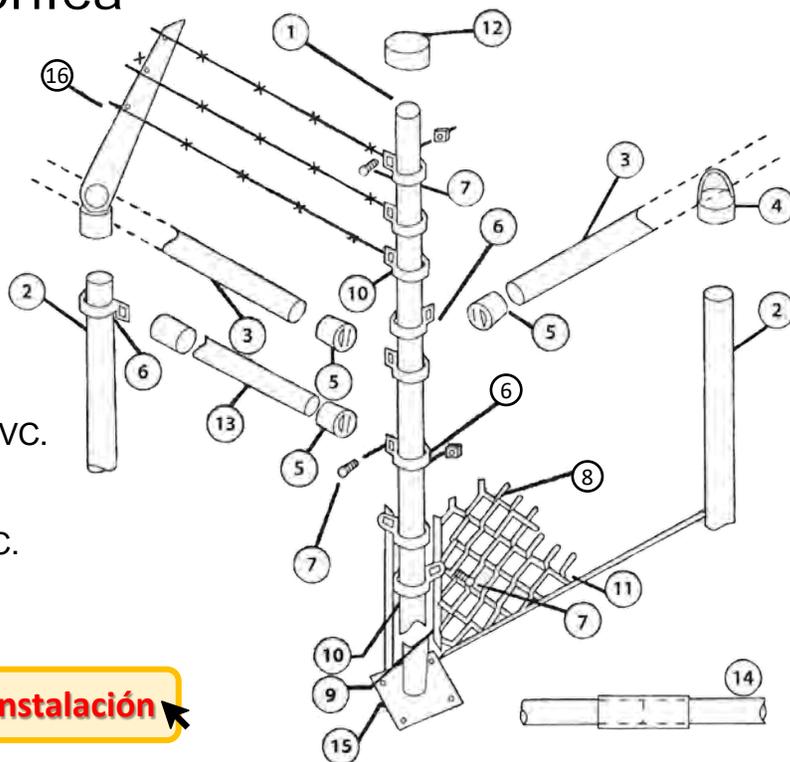
DIÁMETRO MM	LARGO MTS	CALIBRE
33	6.00	20
38	6.00	20
42	6.00	20
48	6.00	18 Y 20
48	4.80	20
60	6.00	18
73	6.00	18

Instalación de Malla Ciclónica

MATERIALES DE INSTALACIÓN

1. Poste terminal y/o refuerzo.
2. Poste de línea.
3. Barra superior.
4. Capucha marco.
5. Cople universal.
6. Abrazadera de arranque para cople.
7. Tornillo cabeza de coche.
8. Malla ciclónica galvanizada o recubierta de PVC.
9. Cercha de tensión
10. Abrazadera de tensión.
11. Alambre liso galvanizado o recubierto de PVC.
12. Capucha simple.
13. Barra retenida horizontal.
14. Conector para barra superior.
15. Flange (Base metálica).
16. Espada sencilla.

Instalación



PASOS EN LA INSTALACIÓN DE UNA CERCA DE MALLA CICLÓNICA

Alineación

1. La alineación inicia desde el punto de partida hacia una esquina o punto final, se tira una esquina o punto final, se tira un hilo o cordón, de esa manera marcamos en donde se van a hacer los pozos para colocar los postes.

Postes y Malla

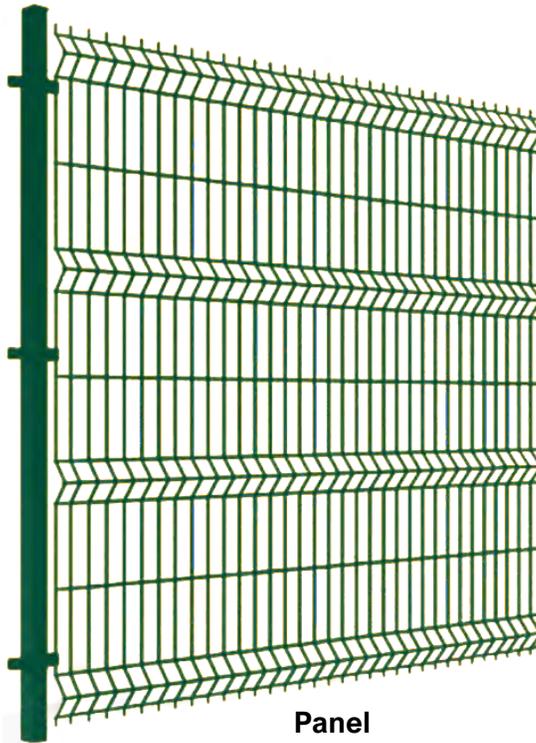
1. Hacer los pozos de un diámetro de 0.20m x 0.50m de profundidad a una distancia no mayor de 3.00m.
2. Ahogar en concreto todos los postes, alineados y nivelados, incluyendo los marcos de las puertas (si las hay) deja reposar por 24 horas mínimo o más. Para el fraguado del concreto.
3. Colocación de la barra superior (horizontal) y las retenidas, al inicio en las esquinas y al final en la cerca.
4. Seleccionar la malla a la medida y colocar sobre los postes, iniciando en cualquier extremo.
5. Se fijará el primer poste, colocando la cercha de tensión y al otro extremo se hace lo mismo. (previa tensión)
6. La tensión deberá ser ligera para evitar deformaciones en la malla.
7. Ya tensa la malla con alambre galvanizado calibre 10 en la parte inferior a lo largo de la cerca, si lo desea coloque la parte de arriba las espadas, diríjalas hacia el interior de la propiedad y en ellas se instalará un alambre con púas como máxima protección. Y LISTO

Notas:

- Es importante que al cortar a la medida los postes, se calcule lo que se va a ahogar en el concreto, si la cerca es de 1.50 m se cortarán a 2.40 m.
- Las puertas las surtimos a cualquier medida, pueden ser batientes de una o dos hojas; o corredizas.
- La forma de seleccionar la malla es extrayendo (no cortando) uno de los alambres que forman la cadena de la malla y así de esta forma la recorta o agranda según su necesidad.

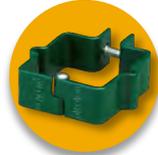
Reja Clásica

Reja con diseño de pliegues en forma de "V" a lo largo y ancho de cada panel.



Poste

Panel



Abrazadera



Base



Tapa



Bayoneta

PANEL DE 2.50 DE ANCHO

ALTURA M	ABERTURA mm	CALIBRE	ABRAZADERAS
0.63	50 x 200	6	2
1.00	50 x 200	6	2
1.50	50 x 200	6	3
2.00	50 x 200	6	4
2.50	50 x 200	6	5

POSTE

ALTURA PANEL M	ALTURA M	CALIBRE	DIMENSIONES plg
0.63	1.00	16	2 1/4 X 2 1/4
1.00	1.50	16	2 1/4 X 2 1/4
1.50	2.00	16	2 1/4 X 2 1/4
2.00	2.50	16	2 1/4 X 2 1/4
2.50	3.10	16	2 1/4 X 2 1/4



USOS:

- Delimitación de áreas.
- Jaulas para animales.
- Barandales y bardas.

CARACTERÍSTICAS:

- Alambres galvanizados con protección de circonio y pintura termoendurecida.
- Pliegues de refuerzo.
- Electrosoldado uniforme.
- Diseño versátil.

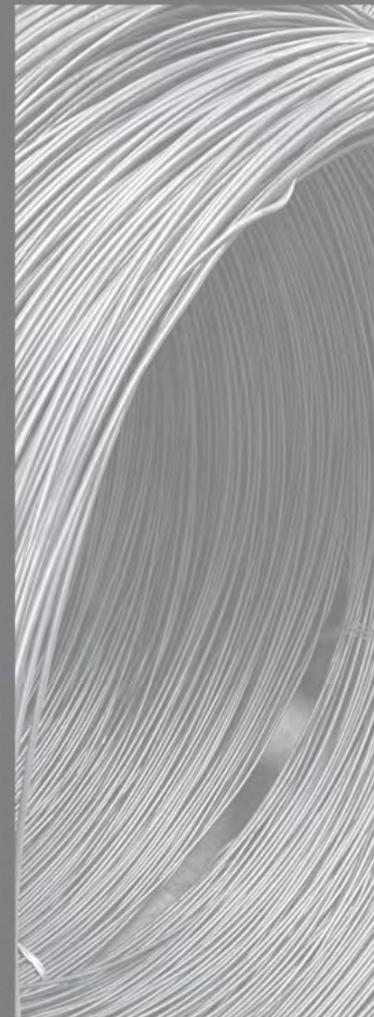
COLORES



Instalación

03

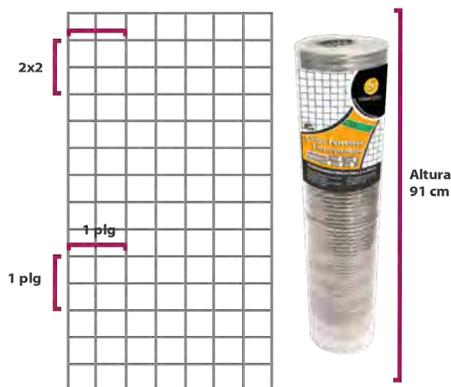
Ferretero y Construcción



Criba Ferretera

Criba Electrosoldada: Malla cuadrangular multiusos hecha de alambres suaves galvanizados, soldados en sus puntos de cruce con aberturas cuadradas homogéneas

[Ficha Técnica](#)



Número de aberturas por plg2



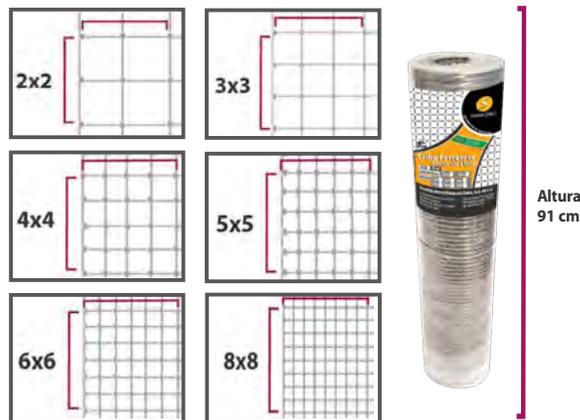
USOS:

- Cribado de materiales.
- Jaulas para aves y especies pequeñas.
- Protección de huertos.
- Protección de ventilas para naves industriales.
- Filtro en canaletas.
- Artesanías.

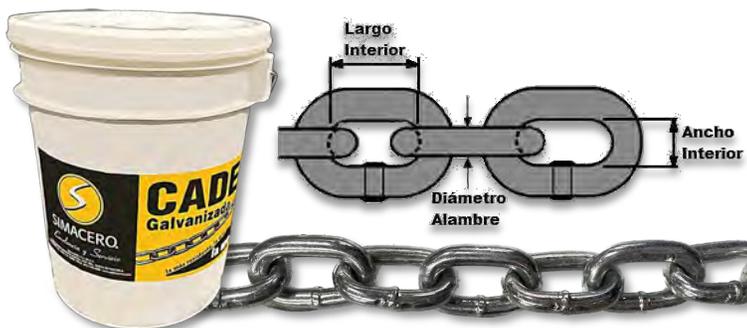
ABERTURA	CALIBRE	ALTURA	LARGO
NUM X PLG2		m	m
2X2 REF	19	0.91	
2X2	20	0.91 Y 1.20	10 Y 30
3X3	22	0.91	
4X4	23	0.91	

Criba Grano de Plata: Malla cuadrangular multiusos de aberturas cuadradas homogéneas, tejida por alambres suaves galvanizados por inmersión, solidificados por una gota de zinc en sus puntos de cruce.

ABERTURA	CALIBRE	ALTURA	LARGO
NUM X PLG2		m	m
2X2 REF	19		
2X2	20		
3X3	22		
4X4	24	0.91	10 Y 30
5X5	25		
6X6	26		
8X8	28		

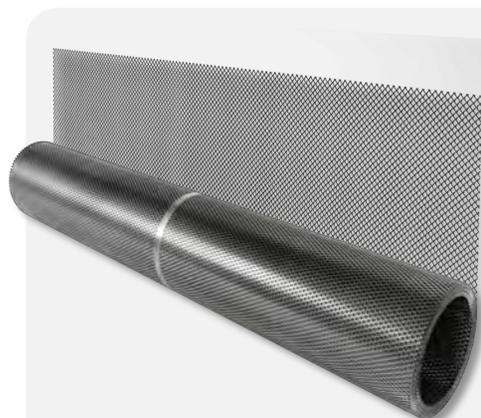


Cadena Pulida y Galvanizada



DIÁMETRO	LARGO INTERIOR	ANCHO INTERIOR
1/8"	16 mm	6 mm
3/16"	27.2 mm	8.8 mm
1/4"	32 mm	11.8 mm
5/16"	31.8 mm	12.5 mm
3/8"	34 mm	16 mm
7/16"	38.1 mm	19.81 mm
1/2"	39 mm	21 mm
5/8"	22.8 mm	6.8 mm

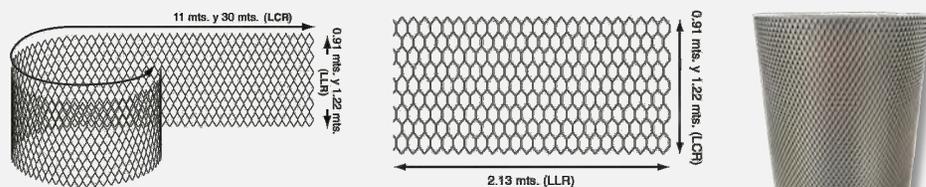
Láminas Especiales



MOSQUIRED GALVANIZADA

Malla de acero con pequeñas aberturas, diseñada para evitar el paso de insectos y especies nocivas.

PRESENTACIONES: Continua y en hojas.



PLAFÓN MODELO 500 Y 600

La lámina de acero se realiza en una sola pieza sin soldaduras o uniones extra, haciéndolo más resistente.

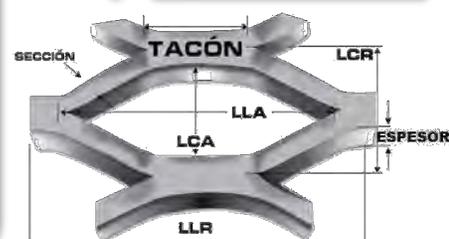
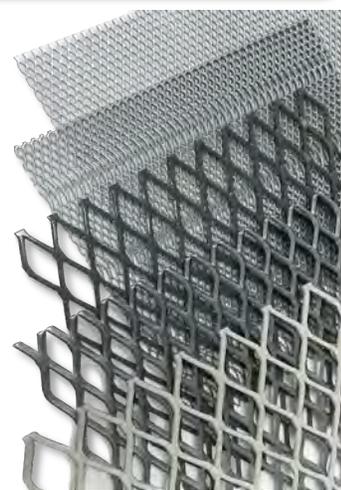
USOS PRINCIPALES: Cielos falsos, cancelas, fachadas aparentes, muros ligeros, recubrimientos de ductos, forros de aislamientos térmicos.



MODELO	CALIBRE	PARED		ROMBO		PESO KG/MTS	ROLLO MTS	ÁREA MTS
		MM	PULG	MM	PULG			
500	26	0.18	0.032*	12 x 27	1/2 x 11/6*	0.500	0.915x22 *	20
600	26	1.00	0.040*	12 x 27	1/2 x 11/6*	0.600	0.915x22 *	20

METAL DESPLEGADO

NUM	Abertura LCR	Abertura LLR	Espesor	Sección	Peso	Ancho de rollo	Largo de rollo
	mm	mm	mm	mm	Kg/mts2	mts	mts
E23-22 MR y PR Muebles	12.7	31.2	0.76	2.0	2.00	0.91 y 1.22	11
H39-14 MR Y PR Parrillas	25.0	50.8	1.90	3.0	3.60	0.91 y 1.22	11
J47-12 MR Y PR Protectores	33.8	76.2	2.66	4.0	4.90	0.91 y 1.22	11
J48-10 MR Y PR Protectores	33.8	76.2	3.42	4.0	6.25	0.91 y 1.22	11



LCR: Lado corto del rombo LER: Lado largo del rombo
LCA: Lado corto de abertura LLA: Lado largo de abertura

Lámina Acanalada

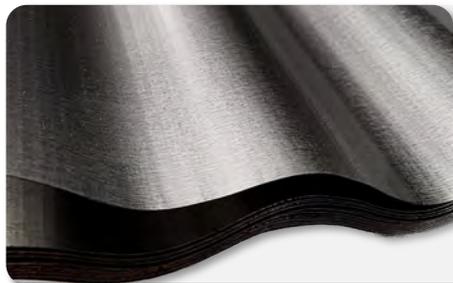


Lámina Galvanizada Ondulada

Lámina acanalada de configuración ondulado recubierto de zinc, que prolonga la vida útil y ayuda a prevenir la corrosión. Especial para construcción de naves industriales, silos, graneros, entre otras aplicaciones.



Traslape longitudinal muros



Traslape longitudinal cubiertas

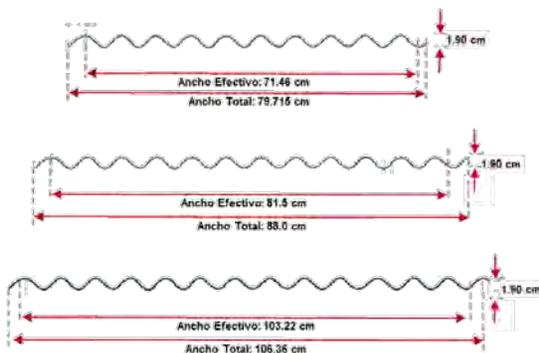
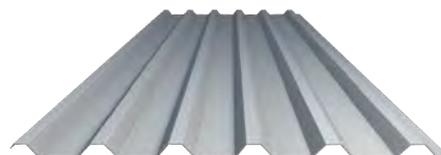
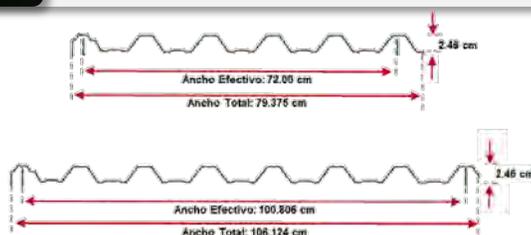


Lámina Galvanizada Rectangular

Lámina acanalada de configuración trapezoidal recubierto de zinc, que prolonga la vida útil y ayuda a prevenir la corrosión. Diseño clásico para uso en techado, proporciona un acabado moderno y versátil.



Traslape lateral



CALIBRE	ESPESOR		PESO POR HOJA EN KG					
	PULG.	MM.	3' X 6'	3' X 8'	3' X 10'	3' X 12'	4' X 8'	4' X 10'
10	0.1360	3.454	45.31	60.41	75.51	90.61	80.54	100.68
12	0.1061	2.695	35.34	47.12	58.89	70.67	62.82	78.53
14	0.0762	1.936	25.37	33.82	42.28	50.73	45.10	56.37
15	0.0613	1.557	20.40	27.20	34.00	40.80	36.26	45.33
18	0.0493	1.252	16.40	21.86	27.33	32.80	29.15	36.44
20	0.0374	0.950	12.43	16.57	20.72	24.86	22.10	27.62
22	0.0314	0.798	10.43	13.91	17.38	20.86	18.54	23.18
24	0.0224	0.569	7.43	9.90	12.38	14.86	13.21	16.51
26	0.0194	0.493	6.43	8.57	10.71	12.86	11.43	14.29
28	0.0164	0.417	5.43	7.24	9.05	10.86	9.65	12.06
30	0.0135	0.343	4.46	5.95	7.44	8.92		
32	0.0112	0.280	3.70	4.93	6.16	7.39		



Ficha de Lámina

Bolsa de 25 Kg

Alambres y Derivados



Alambre Galvanizado

CALIBRE	ROLLOS DE 25 A 100 KGS	CAJA DE 20 ROLLOS DE 1 KG
4 A 10.5	✓	
11 A 16	✓	✓
18 (FERRETERO)	✓	✓
18 (ESCOBERO)	✓	
20 A 22	✓	✓



Alambrón

Alambrón de acero 1/4 (6.35 mm) y 5.5 mm de bajo carbón, sin tratamiento. Especial para la industria de la construcción y en la formación de figuras de refuerzo.

CARACTERÍSTICAS: Resistente, maleable, acabado liso.

USOS PRINCIPALES: Construcción y fabricación de anillos.

PRESENTACIÓN: Rollos de 100 kg a 2.5 toneladas.



Alambre Recocido

Alambre recocido cal. 16, acabado negro. Bajo contenido de carbono y tratamiento térmico que le proporciona alta ductilidad.

USOS PRINCIPALES: Armado de castillos, losas e insumos de procesos industriales.

PRESENTACIÓN: Rollos de 50 kg aprox. (56 mts. x kg).

Alambres y Derivados



Estribos/Anillos de Alambrón

Anillos fabricados de alambrón cortado y doblado de forma uniforme. Especial para refuerzo transversal a las varillas en castillos, dalas y cerramientos.

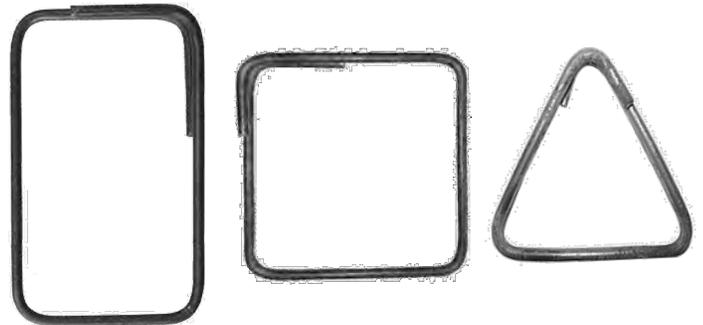
CARACTERÍSTICAS: Resistente, corte y doblez uniforme.

USOS PRINCIPALES: Armado de castillos, dalas, cerramientos, vigas y cimentaciones.

PRESENTACIONES: Rectangulares, triangulares y cuadrados.

Medidas:

- 10x10x3, 10x10x4, 10x12x4, 10x15x3, 10x15x4
- 12x12x3, 12x12x4, 12x16x3, 12x16x4, 12x20x4, 12x25x4, 12x30x4, 12x50x4
- 15x15x4, 15x20x4, 15x25x4, 15x30x4
- 16x16x4, 16x30x4
- 20x20x4, 20x25x4, 20x30x4
- 25x30x4
- 30x30x4



Malla Electrosoldada 661010

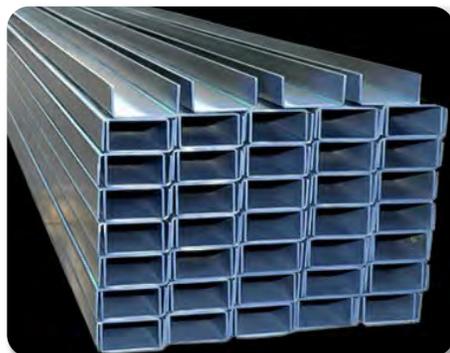
Malla electrosoldada 661010 fabricada con alambres a base de alambrón corrugado con alta resistencia a la tensión.

USOS PRINCIPALES: Losas de cimentación.

VENTAJAS: Gran resistencia a la tensión, menor costo que armados tradicionales de varilla.

PRESENTACIONES:

- Rollos de 100 m² (2.5 mts x 40 mts).
- Rollos de 25 m² (1.25 mts x 20 mts).



Polín Acero Galvanizado

CALIBRE	LARGO MTS	MEDIDA PULGADAS
14 y 16	6	3
14 y 16	6	4
14 y 16	6	6

Clavos



Clavo Alfilerillo

CON CABEZA Y SIN CABEZA
5/8", 3/4" y 1"



Clavo Pulido Estándar

CON CABEZA
1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2",
4", 5", 6", 7", 8"
SIN CABEZA
1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2"



Clavo Para Herrar

REG. 4 (45 MM), REG. 5 (50 MM) y REG.6 (54 MM)



Clavo Roofing

3/4", 1" y 1 1/4"



Clavo Para Concreto

ACERO NEGRO Y ACERO GALVANIZADO
1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4"



Clavo Pavonado

1 1/8" y 1 1/4"



Clavo Tomatero

1 1/4" y 1 3/8"



Clavo Paraguas

2 1/2"

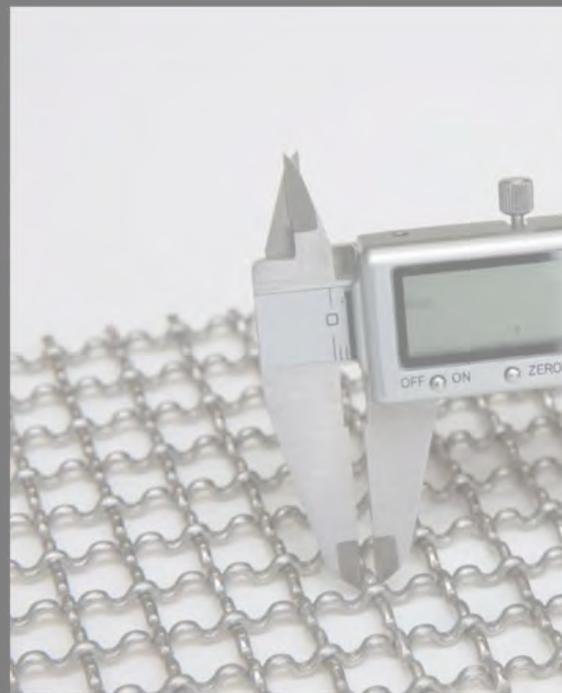
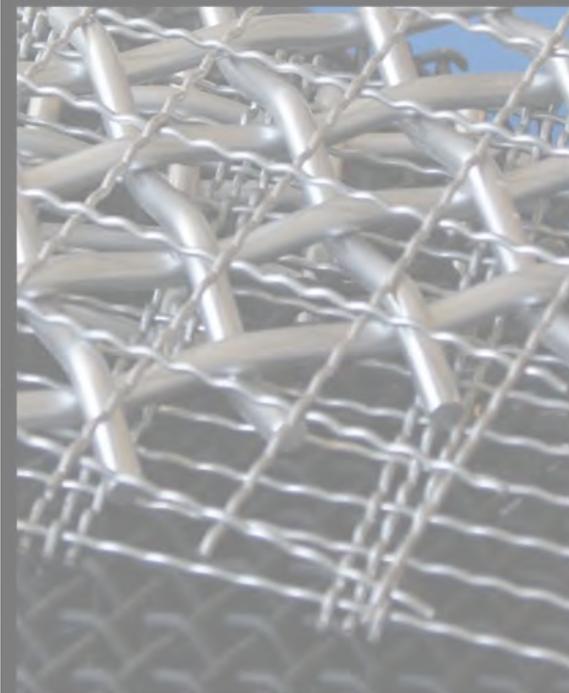
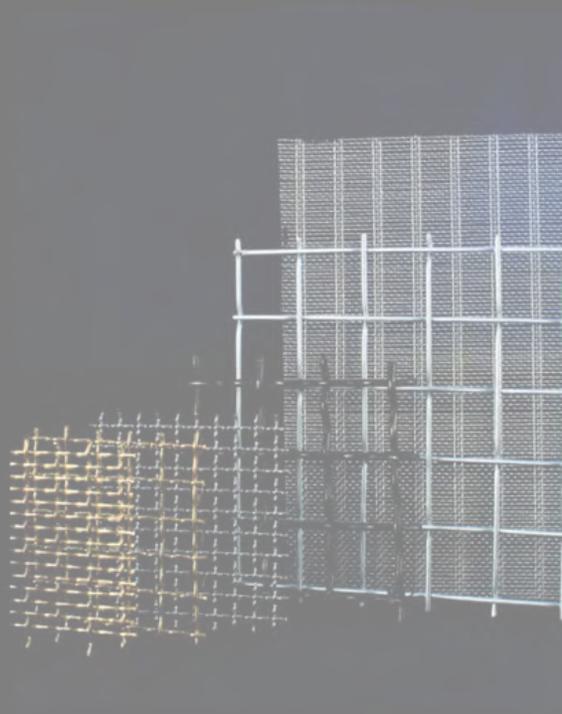


Clavo Rolado

CON CABEZA
2", 2 1/2" y 3"

04

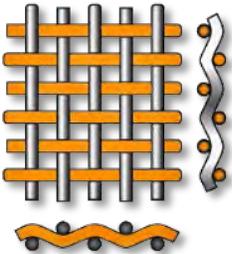
Industrial



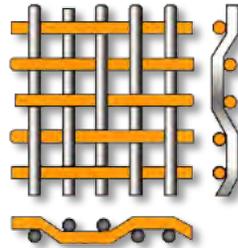
Malla Metálica

Malla de alambre metálico tejida de acuerdo a la norma ASMT, ISO 9044 y DIN ISO 4783 con la más alta calidad. Producto 100% hecho en México.

TEJIDO CUADRADO

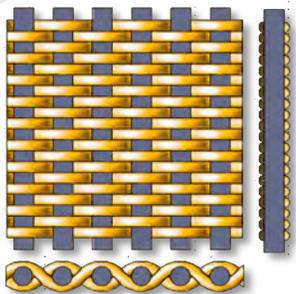


Tejido Plano: Los alambres trama y urdimbre tienen el mismo diámetro, creando tamaños de abertura uniformes. Sirve como capa de protección de la filtración gruesa.

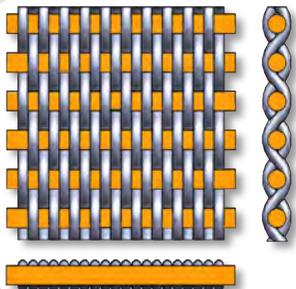
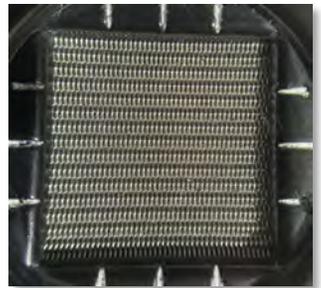


Tejido Plano Sarga / Twilled: Cada hilo de trama pasa alternativamente por encima y por debajo de 2 hilos de urdimbre. Es más adecuado para filtración fina que tejido plano.

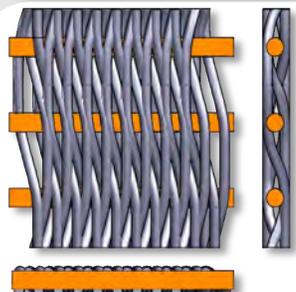
TEJIDO HOLANDÉS



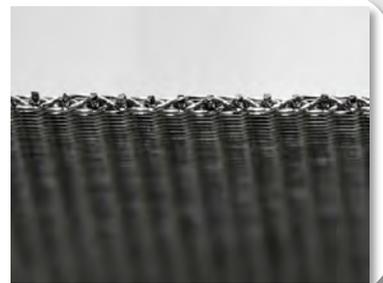
Holandés Plano: el diámetro del alambre de urdimbre es mayor que el alambre de trama. El tejido forma aberturas oblongadas y un medio filtrante hermético.



Holandés Inverso: El alambre de urdimbre es de menor diámetro que el alambre de trama, lo cual da mayor resistencia. Las bandas filtrantes continuas de polímero generalmente se fabrican con tejido holandés inverso.



Holandés Sarga / Twilled: Cada hilo de urdimbre pasa por encima y por debajo de dos finos hilos de trama, lo cual ayuda a un mejor empacamiento del alambre creando aberturas más pequeñas (Hasta 2 micras de retención).



Malla Metálica

MALLA CON ABERTURA CUADRADA

Malla	Diámetro		Abertura		Malla	Diámetro		Abertura	
	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas		Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas
2x2	1.6510	0.0650	11.0500	0.4350	20x20	0.4060	0.0160	0.8640	0.0340
3x3	1.6510	0.0650	6.8160	0.2683	20x20	0.5590	0.0220	0.7100	0.0280
4x4	1.2450	0.0490	5.1050	0.2010	24x24	0.3560	0.0140	0.7020	0.0276
4x4	1.6510	0.0650	4.6990	0.1850	30x30	0.3050	0.0120	0.5420	0.0213
5x5	0.8890	0.0350	4.1910	0.1650	35x35	0.2540	0.0100	0.4720	0.0186
5x5	1.2450	0.0490	3.8350	0.1510	40x40	0.2540	0.0100	0.3810	0.0150
5x5	1.6501	0.0650	3.4300	0.1350	45x45	0.2290	0.0090	0.3350	0.0132
6x6	0.8890	0.0350	3.3400	0.1315	50x50	0.2290	0.0090	0.2790	0.0110
6x6	1.2450	0.0490	2.9880	0.1176	60x60	0.1780	0.0070	0.2450	0.0096
6x6	1.6510	0.0650	2.5820	0.1017	65x65	0.1780	0.0070	0.2130	0.0084
8x8	0.7110	0.0280	2.4600	0.0969	80x80	0.1270	0.0050	0.1905	0.0075
8x8	0.8130	0.0320	2.3620	0.0930	80x80	0.1780	0.0070	0.1395	0.0055
8x8	0.8890	0.0350	2.2860	0.0900	100x100	0.1000	0.0039	0.1540	0.0061
9x9	1.6510	0.0650	1.0200	0.0402	120x120	0.0900	0.0035	0.1220	0.0048
10x10	0.6340	0.0250	1.9050	0.0750	150x150	0.0660	0.0026	0.1090	0.0043
10x10	0.8130	0.0320	1.7290	0.0681	165x165	0.0500	0.0020	0.1040	0.0041
10x10	0.8890	0.0350	1.6510	0.0650	180x180	0.0500	0.0020	0.0900	0.0035
12x12	0.5590	0.0220	1.5570	0.0613	200x200	0.0400	0.0016	0.0087	0.0003
14x14	0.5080	0.0200	1.3060	0.0514	200x200	0.0500	0.0020	0.0770	0.0030
14x14	0.7100	0.0280	1.1030	0.0434	230x230	0.0400	0.0016	0.0704	0.0028
16x16	0.4570	0.0180	1.1210	0.0441	250x250	0.0350	0.0014	0.0616	0.0024
16x16	0.5590	0.0220	1.0280	0.0405	325x325	0.0350	0.0014	0.0432	0.0017
18x18	0.4570	0.0180	0.9540	0.0376	400x400	0.0250	0.0010	0.0385	0.0015

Material:

- Acero al Carbón
- Acero Inoxidable (201, 304, 316)
- Acero Galvanizado
- Cobre / Latón / Bronce (sobre pedido).

Presentaciones:

- Rollos de 30 mts con ancho estándar de 1.00 mts y 1.22 mts.
- Rollos de 1.00 mts² y 5.00 mts².
- Tiras y Discos.
- Troquelados especiales (sobre pedido).

MALLA CON ABERTURA OBLONGADA - HOLANDESA

Malla	Diámetro Trama		Diámetro Urdimbre		Micras de Retención
	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	
12x64	0.58420	0.0230	0.4190	0.0165	180
20x250	0.09144	0.0036	0.2030	0.0080	87
24x110	3.81000	0.1500	0.2670	0.0105	115
30x150	0.22860	0.0090	0.1780	0.0070	95
30x160	0.22860	0.0090	0.1780	0.0070	90
30x250	0.25400	0.0100	0.2030	0.0080	70
40x200	0.17780	0.0070	0.1400	0.0055	75
50x250	0.13970	0.0055	0.1140	0.0045	60
80x700	0.10160	0.0040	0.0760	0.0030	30
120x180	0.10160	0.0040	0.0890	0.0035	75
120x200	0.10160	0.0040	0.0790	0.0031	70
120x400	0.09144	0.0036	0.0560	0.0022	40
165x800	0.07366	0.0029	0.0510	0.0020	25
200x600	0.06604	0.0026	0.0460	0.0018	26
200x1400	0.07112	0.0028	0.0410	0.0016	10
325x1700	0.03556	0.0014	0.0300	0.0012	5
400x2800	0.02794	0.0011	0.0200	0.0008	2

Ficha Técnica

Filtros y Troquelados

Fabricamos cualquier tipo de filtro o troquelado que requiera. Contamos con un equipo de ingeniería preparado para cumplir con todas las especificaciones.

- Realizamos la ingeniería inversa del filtro para cumplir con todas los requerimientos del cliente.
- Contamos con una amplia gama de herramienta para realizar los troquelados a la medida.
- Fabricamos de acuerdo a las NORMAS ASTM
- Producto 100% hecho en México.

Filtros Troquelados Para Extrusoras



Filtros Hechos con Ingeniería Inversa

Filtros especiales para:

- Extrusión de plástico.
- Bombas de aire.
- Filtros de aceite.
- Filtros grado alimenticio.
- Filtros para polvos en farmacéutica.
- Filtros fluviales.
- Filtros para químicos.
- Tamices.

Materiales con los que trabajamos:

- Lámina desplegada.
- Lámina perforada.
- Lámina lisa.
- Malla metálica.
- Empaques especiales.
- Biselados.



[Más Información](#)

Alambre Galvanizado

CALIBRE	ESPESOR		PESO - LONGITUD	
	Pulgadas	Milímetros	Metros Lineales x Kilo	Kilos x 1000 mts
3/8	0.375	9.52	1.80	555.00
5/16	0.312	7.94	2.60	384.50
0	0.306	7.78	2.71	369.00
1	0.283	7.19	3.16	316.50
2	0.262	6.67	3.67	272.40
1/4	0.250	6.35	4.05	234.70
3	0.244	6.19	4.26	217.20
4	0.225	5.72	4.98	169.40
5	0.207	5.26	5.90	145.70
6	0.192	4.88	6.86	123.80
7	0.177	4.50	8.08	103.70
8	0.162	4.11	9.64	95.10
8.5	0.155	3.94	10.51	86.90
9	0.148	3.77	11.50	80.00
9.5	0.142	3.58	12.50	72.00
10	0.135	3.43	13.88	65.00
10.5	0.128	3.25	15.40	57.40
11	0.120	3.06	17.42	49.60
11.5	0.112	2.84	20.18	44.00
12	0.105	2.68	22.73	38.00
12.5	0.098	2.49	26.32	33.10
13	0.091	2.32	30.22	28.50
13.5	0.085	2.16	35.10	28.50
14	0.080	2.03	39.50	25.30
14.5	0.076	1.93	43.80	22.80
15	0.072	1.83	44.80	20.50
15.5	0.067	1.70	56.30	17.75
16	0.062	1.59	64.70	15.45
16.5	0.058	1.47	75.20	13.30
17	0.054	1.37	86.70	11.53
18	0.047	1.21	112.00	8.93
19	0.041	1.04	150.60	6.64
20	0.035	0.88	208.90	4.79
21	0.032	0.80	251.80	3.97
22	0.029	0.72	309.30	3.23
23	0.026	0.65	379.00	2.65
24	0.023	0.58	456.00	2.19
25	0.020	0.51	549.00	1.73
26	0.018	0.46	762.00	1.32



SIMACERO

PARA MÁS INFORMACIÓN



+52 (81) 1133 5800



+52 (894) 842 1110



+52 (81) 1312 7995



ventas@simacero.com.mx



simacero.com.mx



Presidencia Municipal Sur
5500, C.P. 64989, Col. Nueva
Estanzuela,
Monterrey, Nuevo León



Zapata N° 978, Zona Centro
C.P. 87500 V. Hermoso, Tamps.



Escanéame

CATÁLOGO EDICIÓN 2024