



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

 **ACEROCID**

QUIENES SOMOS

Somos una empresa mexicana con una historia de constante desarrollo, nos hemos caracterizado por ser una empresa vanguardista y competitiva, comprometida con su estrategia de ofrecer al mercado productos y servicios con altos estándares de calidad que agreguen valor para nuestros clientes. El contar con tecnología de punta, materia prima de primera calidad y personal calificado, es lo que nos ha permitido diversificar los productos y servicios que ofrecemos.

Nuestro éxito lo basamos en el enfoque al cliente, por lo cual garantizamos un rápido y excelente servicio en la entrega de nuestros productos en cualquier parte del país. La distribución se lleva a cabo a través de las siguientes unidades de negocio:

Acerocid

Centro de servicio, distribución, acanalado y corte de lámina, materiales recubiertos con diferentes acabados en cualquier ancho y calibre. Productos derivados de alambrión, alambre galvanizado y plastificado. Fabricantes de tubería de cerca, perfiles tubulares, polín y tubería para escapes.

Mallacid

Materiales, tubería y accesorios para la instalación de cercas de malla ciclónica, malla graduada, multiusos, alambre de púas y toda la gama para la instalación de diversos cercos.

Flexcid

Tubería flexible para instalaciones eléctricas y escape automotriz.

Concercid

Fabricantes de alambre de navaja (concertina) en diferentes modelos en lámina galvanizada e inoxidable.

Casta Brava

Alambre de púas, poste ganadero y grapa galvanizada. Un conjunto para el resguardo de su ganado.

VALORES

Disciplina

Confianza

Honestidad

Actitud de Servicio

Responsabilidad

MISIÓN

Transformar y comercializar una amplia gama de productos del acero con servicio de calidad, a precios competitivos y puntualidad en los tiempos de entrega.

VISIÓN

Ser una empresa de clase mundial reconocida por ofrecer a sus clientes soluciones innovadoras en la transformación y comercialización de productos de acero.

PLANOS ROLLO / CINTA

ROLLOS

Acero en su presentación más versátil. Contamos con rollos de lámina en diversos acabados de acuerdo a sus necesidades. Ofrecemos diversos anchos para calibres del 4 al 32 en lámina negra y del 10 al 32 en lámina recubierta.

CINTA

Lámina en rollo cortado a medida para diversos usos industriales. Contamos con un amplio inventario permanente de cinta para satisfacer demandas altas en cualquier tipo de material. Cortamos Cinta desde Calibre 10 hasta 32, con anchos de 400 milésimas en adelante.

CINTA CORTE CON SLITTER

Fabricadas según las especificaciones de ancho y largo requeridos por el cliente. Elige el acabado que necesita tu proyecto y, con base en el ancho del rollo, nuestro equipo de servicio de maquila con Slitter te entregará las cintas resultantes, maximizando el aprovechamiento del material.



ACABADOS

CRUDA



Lámina de acero sin recocer en características físicas de "full-hard". Su acabado es igual al de la lámina de acero salida de molino ya sea rolada en caliente o rolada en frío.

ROLADA EN FRÍO



Lámina de calibres más delgados, reducida en frío, con un acabado mate o brillante uniforme en su superficie. Se ofrece en Calidad Comercial y se puede programar en calidad de Primera en aceros de Norma, cumpliendo con las especificaciones solicitadas por el cliente en cuanto composición química y propiedades mecánicas.

DECAPADA

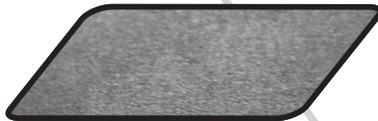


Lámina RCSD que se pasa por un baño de ácido clorhídrico, para eliminar la capa de óxido de laminación, el material sale desorillado y con o sin aceite de acuerdo a lo solicitado.

GALVANNEAL



Producto de acero revestido con aleación zinc-hierro, por el proceso de inmersión en caliente. Su acabado es ideal para futuros procesos de pintura.

PRIMER



Recubrimiento que permite la adherencia del acabado final deseado. Su presencia da un alto grado de protección a la corrosión.

PINTRO



Producto de acero recubierto de zinc y posteriormente recubierto de pintura en línea continua en una o ambas caras. Cuenta con una elevada resistencia a la corrosión y un sin fin de posibilidades estéticas. Ideal para su aplicación en industrias manufactureras y de construcción.

ROLADA EN CALIENTE



Lámina obtenida en el primer proceso de laminación directamente de los molinos. Se ofrece en Calidad Comercial y se puede programar en calidad de Primera en aceros de Norma, cumpliendo con las especificaciones solicitadas por el cliente en cuanto composición química y propiedades mecánicas.

RECOCIDA



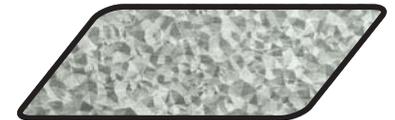
Lámina de acero rolada en caliente o rolada en frío que además ha pasado por un proceso de templeado donde sus moléculas son normalizadas con temperatura para darle características de mayor maleabilidad para diferentes procesos industriales.

GALVANIZADA



Chapa laminada en caliente o frío revestida en ambas caras con una capa de zinc por el proceso de inmersión en un baño de zinc fundido. Adquiere resistencia a la corrosión. Terminados brillante y matizado.

ZINTROALUM



Productos de acero revestidos por el proceso de inmersión en caliente con una aleación de 55% de aluminio y zinc. Se da una elevada resistencia a la corrosión. El revestimiento de Aluminio/Zinc ofrece una combinación de efecto barrera y protección galvánica que mejora su vida útil en aplicaciones de la construcción tanto en ambientes rurales como industriales y marinos.

NEGRA



Producto de acero recubierto de pintura en línea continua en una o ambas caras. Cuenta con una elevada resistencia a la corrosión y un sin fin de posibilidades estéticas. Ideal para su aplicación en industrias manufactureras y de construcción.



PLANOS LÁMINA

LAMINA LISA

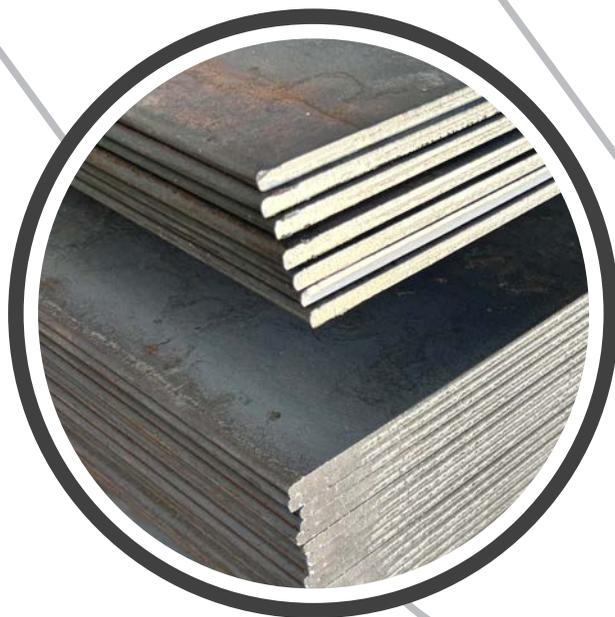
Aprovecha nuestro amplio stock de rollos de lámina en distintos acabados, que podemos cortar a la medida en el ancho y largo que necesite, entregándole hojas de lámina lisa listas para su uso. Disponibles en diversos anchos, con calibres de 9/16" al 32 en lámina negra y del 10 al 32 en lámina recubierta.

PLACA

Resistencia y versatilidad en grandes dimensiones. Contamos con rollos de placa de acero en diferentes espesores. Cortamos la placa al largo que necesite, manteniendo el ancho de la bobina de origen, para entregarle piezas listas para su uso en sus proyectos.

PLACA NIVELADO Y CORTE

Nuestro Centro de Servicio cuenta con maquinaria para nivelado y corte de aceros negros y recubiertos de placa de acero hasta 9/16" de espesor y 96" de ancho.



ROLADA EN CALIENTE Y FRÍO

Lamina Lisa procedente de Rollo

Calibre No.	Espesor		Peso Teórico		Peso Aproximado por Hoja			
	pulg.	mm	(kg/m ²)	(kg/pie ²)	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
1/2"	0.5000	12.7	99.70	20.47	-	-	-	-
7/16"	0.4375	11.11	87.21	17.86	-	-	-	-
3/8"	0.3750	9.53	74.81	15.32	-	-	-	-
5/16"	0.3125	7.94	62.32	12.76	-	-	-	-
1/4"	0.2500	6.35	49.83	4.63	111.12	138.39	148.15	185.19
3	0.2390	6.07	48.82	4.54	108.85	136.07	145.14	181.42
4	0.2242	5.69	45.77	4.25	102.05	127.57	136.07	170.09
5	0.2090	5.31	42.72	3.97	95.25	119.06	127.00	158.75
6	0.1940	4.93	39.67	3.69	88.45	110.56	117.93	147.42
3/16"	0.1870	4.75	37.28	3.46	83.11	103.89	110.82	138.52
7	0.1790	4.55	36.62	3.40	81.65	102.06	108.87	136.08
8	0.1640	4.17	33.57	3.12	74.85	93.56	99.80	124.75
9	0.1495	3.80	30.52	2.84	68.05	85.06	90.73	113.42
10	0.1345	3.42	27.42	2.55	61.23	76.53	81.64	102.04
1/8"	0.1250	3.18	24.92	2.31	55.56	69.45	74.08	96.60
11	0.1196	3.04	24.41	2.27	54.43	68.03	72.57	90.71
12	0.1046	2.66	21.36	1.98	47.63	59.53	63.50	79.38
13	0.0897	2.28	18.30	1.70	40.80	51.00	54.40	68.00
14	0.0747	1.9	15.26	1.42	34.02	42.53	45.37	56.71
15	0.0673	1.71	13.42	1.25	29.91	37.39	39.88	49.85
1/16"	0.0625	1.59	12.49	2.60	-	-	-	-
16	0.0598	1.52	12.20	1.13	27.20	36.00	36.27	45.34
17	0.0538	1.37	10.72	1.00	23.91	29.89	31.88	39.85
18	0.0478	1.21	9.76	0.91	21.76	27.20	29.02	36.27
19	0.0418	1.06	8.33	0.77	18.58	23.22	24.77	30.96
20	0.0359	0.91	7.32	0.68	16.32	20.40	21.76	27.2
21	0.0329	0.84	6.56	0.61	14.62	18.28	19.5	24.37
1/32"	0.0312	0.79	6.21	2.28	-	-	-	-
22	0.0299	0.76	6.1	0.57	13.60	17.00	18.13	22.67
23	0.0269	0.68	5.36	0.50	11.96	14.95	15.94	19.93
24	0.0239	0.61	4.88	0.45	10.88	13.60	14.51	18.13
25	0.0209	0.53	4.17	0.39	9.29	11.61	12.39	15.48
26	0.0179	0.45	3.66	0.34	8.16	10.20	10.88	13.60

GALVANIZADA

Lamina Lisa procedente de Rollo

Calibre No.	Espesor		Peso Aproximado por Hoja			Kgs/Pie Lineal	
	pulg.	mm	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'	3	4
10	0.1360	3.45	75.71	80.54	100.68	7.551	10.068
12	0.1061	2.69	58.89	62.82	78.53	5.890	7.853
14	0.0762	1.93	42.28	45.10	56.37	4.228	5.637
16	0.0613	1.56	34.00	36.26	45.33	3.400	4.533
18	0.0493	1.25	27.33	29.15	36.44	2.733	3.644
20	0.0374	0.95	20.72	22.10	27.62	2.072	2.762
22	0.0314	0.80	17.38	18.54	23.18	1.738	2.318
24	0.0224	0.57	12.38	13.21	16.51	1.238	1.651
26	0.0194	0.49	10.71	11.43	14.29	1.071	1.429
28	0.0164	0.42	9.50	9.65	12.06	0.905	1.206
30	0.0135	0.34	7.44	7.93	9.91	0.744	0.991
32	0.0112	0.28	6.37	6.79	8.49	0.637	0.849

EQUIVALENCIAS

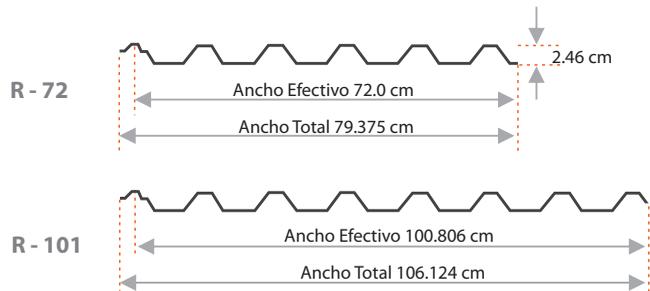
ESPECIFICACIONES DE ESPESORES Y CALIBRES		
Fracción de pulg.	Decimales de pulg.	mm
1/64	0.15625	0.396880
1/32	0.03125	0.793750
3/64	0.046875	1.190630
1/16	0.0625	1.587510
5/64	0.078125	1.984380
3/32	0.09375	2.381260
7/64	0.109375	2.778140
1/8	0.125	3.175010
9/64	0.140625	3.571890
5/32	0.15625	3.968770
11/64	0.171875	4.365640
3/16	0.1875	4.762520
13/64	0.203125	5.159400
7/32	0.21875	5.556250
15/64	0.234375	5.953125
1/4	0.25	6.350000
17/64	0.265625	6.746875
9/32	0.28125	7.143750
19/64	0.296875	7.540625
5/16	0.3125	7.937500
21/64	0.328125	8.334375
11/32	0.34375	8.731250
23/64	0.359375	9.128125
3/8	0.375	9.525000
25/64	0.390625	9.921875
13/32	0.40625	10.318750
27/64	0.421875	10.715625
7/16	0.4375	11.112500
29/64	0.453125	11.509375
15/32	0.46875	11.906250
31/64	0.484375	12.303125
1/2	0.5	12.700000
33/64	0.515625	13.096875
17/32	0.53125	13.493750
35/64	0.546875	13.890625
9/16	0.5625	14.287500
37/64	0.578125	14.684375
19/32	0.593750	15.081250
39/64	0.609375	15.478125
5/8	0.625000	15.875000
41/64	0.640625	16.271875
21/32	0.656250	16.668750
43/64	0.671875	17.065625
11/16	0.687500	17.462500
45/64	0.703125	17.859375
23/32	0.718750	18.256250
47/64	0.734375	18.653125
3/4	0.750000	19.050000
49/64	0.765625	19.446875
25/32	0.781250	19.843750
51/64	0.796875	20.240625
13/16	0.812500	20.637500
53/64	0.828125	21.034375
27/32	0.843750	21.431250
55/64	0.859375	21.828125
7/8	0.875000	22.225000
57/64	0.890625	22.621875
29/32	0.906250	23.018750
59/64	0.921875	23.415625
15/16	0.937500	23.812500
31/32	0.968750	24.606250
63/64	0.984375	25.003125
1	1.000000	25.400000



ACANALADOS

LÁMINA ACANALADA RECTANGULAR

Lámina acanalada diseñada para ser cubierta de fijación expuesta. Ideal para techos, muros, bodegas y construcción en general. Proporciona mediana capacidad estructural y desagüe.



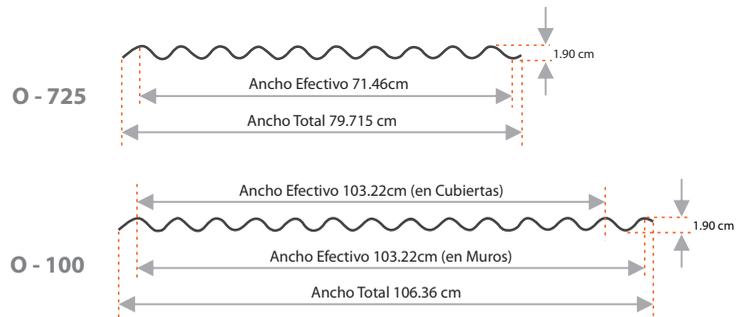
NOMENCLATURAS DE CLAVES

G = galvanizado P = pintro Z = zintroalum

CLAVES: LAOGC#-anchoXlargo
 LARZC#-anchoXlargo
 LARPC#-anchoXlargo

LÁMINA ACANALADA ONDULADA

Lámina acanalada diseñada para ser cubierta de fijación expuesta. Ideal para techos, muros, bodegas y construcción en general. Por ser combado puede ser utilizado en techos curvos o circulares.



NOMENCLATURAS DE CLAVES

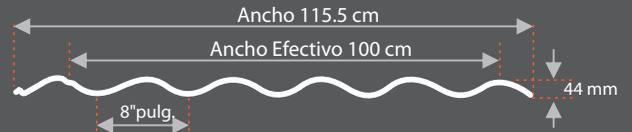
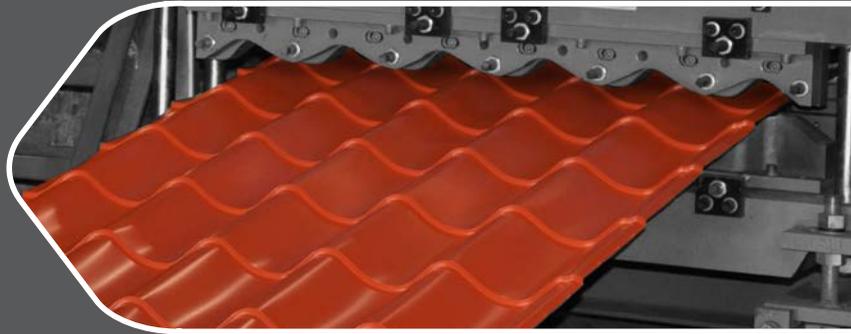
G = galvanizado P = pintro Z = zintroalum NP = negra pintada

CLAVES: LAOGC#-anchoXlargo
 LAOZC#-anchoXlargo
 LAOZC#-anchoXlargo
 LAONPC#-anchoXlargo

TEJA DE LÁMINA

Producto arquitectónico fabricado en lámina de acero galvanizado y posteriormente pintado, simula la teja tradicional con la durabilidad del acero recubierto.

Capacidad de carga: Este producto no funciona estructuralmente como los acanalados tradicionales, nuestra recomendación es utilizar apoyos a un máximo de 90 cm.



Especificaciones Técnicas

Calibre **26**

Peso Aprox. $\pm 3\%$ **5 Kg X m lineal**

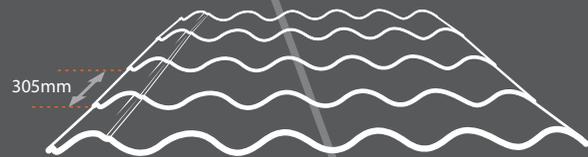
Diseño de teja tipo española.

Disponible con una longitud mínima de 2.44 m hasta 6.10 m en múltiplos de 1 teja (305 mm).

Pendiente mínima 25%.

Pendiente recomendada 30%.

Puede ser instalada sobre polines de acero, paneles de madera y losa de concreto.



Colores disponibles de línea*

**ROJO
JANITZIO**



VERDE



* (Otros colores disponibles a solicitud y existencias)

CLAVES: LTGC26-4X largo
LTPRC26-4X largo



ACEROCID

DECKS & ENTRE-PISOS

LOSACERO SECCIÓN 25

Sistema de entre piso metálico que utiliza un perfil laminado diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea o de entre piso. Disminuye los tiempos de construcción y los costos de mano de obra.

Disponible en calibre 18, 20, 22 y 24.

CLAVES: SE252GC+ ancho x largo
SE253GC+ ancho x largo

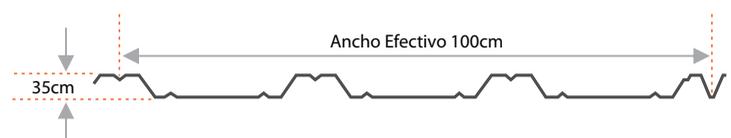
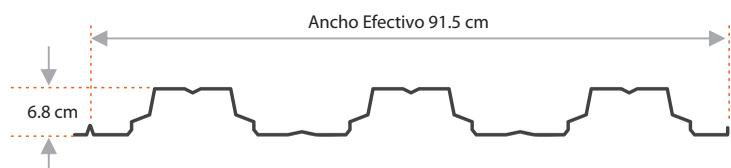
RN 100/35

Lámina RN-100 es un perfil de excelente capacidad estructural y apariencia. Cuenta con canal anti sifón que reduce el riesgo de goteras; es recomendado para trabajar en cubiertas con pendientes bajas y en fachadas de naves industriales donde se requiere resistencia estructural.

Este producto es fabricado mediante una roladora estacionaria a partir de un rollo de acero, todo con la calidad de Acerocid.

Entre sus principales características se encuentran su excelente capacidad estructural y de desagüe con su doble canal anti sifón.

Disponible en calibre 22, 24, 26 y 28.



CLAVES: RNGC26-4x largo



ACABADOS

LOSACERO SECCIÓN 15

Losacero Sección 15 es un sistema desarrollado para uso en losas de entresijos metálicos en edificios, proporcionando resistencia estructural y estética.

La lámina acanalada Losacero 15 cumple con 3 funciones: a) Plataforma de trabajo en la etapa de instalación, b) Cimbra permanente en la etapa de colocación del concreto, c) Acero de refuerzo principal en la etapa de servicio.

Es un producto destinado exclusivamente para usarse como sustrato resistente (deck) en la construcción de "cubiertas compuestas". No deberá utilizarse como acanalado de fijación expuesta en una impermeabilización a menos que se trasape una cresta completa.



CLAVES: SE15C#-ancho x largo

Elimina el uso de cimbra de madera y aumenta considerablemente la velocidad de construcción.

Disponible en calibre 18, 20, 22 y 24.

RD 91.5

El acanalado trapezoidal RD-91.5 es un producto fabricado mediante una roladora estacionaria a partir de rollo de acero en varios acabados, cuya geometría cumple con las dimensiones establecidas por el SDI (Steel Deck Institute) para el perfil denominado "Wide Rib" o Type B, y el Estándar ANSI/SDI-RD1.0.

Este producto es estibable (anidable) y por lo tanto traslapable. No utilizar como acanalado de fijación expuesta en impermeabilización sin traslapar una cresta completa.

Disponible en calibre 20 y 22.



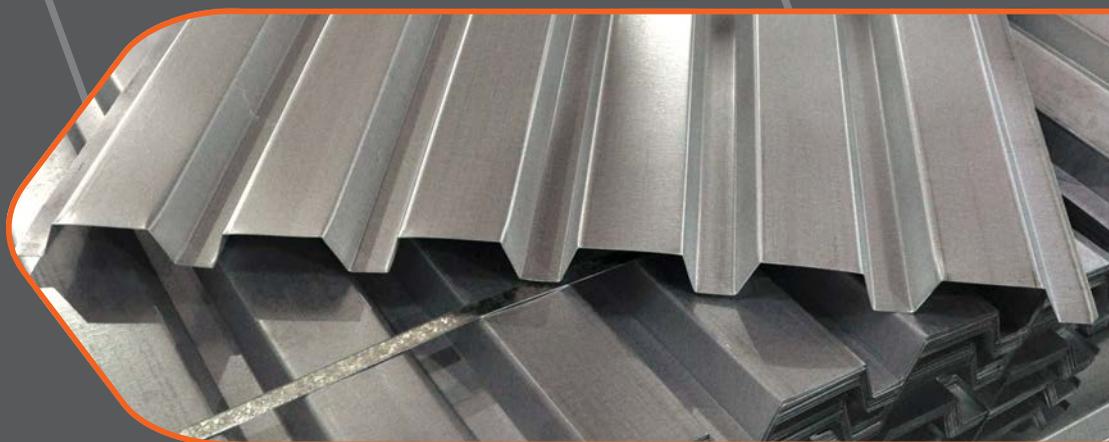
CLAVES: RDGC#-ancho x largo

GALVANIZADA

GALVANNEAL

ZINTROALUM

PINTRO



 **ACEROCID**

LARGOS



ALAMBRE PULIDO

Producto derivado del treflado de alambρόn transformado en reducci3n al calibre deseado para diversos procesos en los sectores industriales y de la construcci3n.

Presentaci3n: **Rollos de 500 kg.**

**Presentaci3n en otros pesos a solicitud.*

CLAVE: KAPC

Calibre	Diámetro	
	Pulg.	mm
8	0.162	4.11
8.5	0.155	3.94
9	0.148	3.76
9.5	0.142	3.60
10	0.135	3.43
10.5	0.128	3.25
11	0.120	3.05
11.5	0.113	2.87
12	0.105	2.67
12.5	0.099	2.51
13	0.091	2.34
13.5	0.086	2.18
14	0.080	2.03
14.5	0.076	1.93
15	0.072	1.83
15.5	0.067	1.70
16	0.062	1.57

ALAMBR3N

Materia prima para la fabricaci3n de diversos productos treflados y para el 3rea de la construcci3n. Contamos con alambρόn de los mejores molinos nacionales y de importaci3n. Disponibilidad de alambrones especiales con composiciones y grados de carbono diferentes a solicitud.

CLAVE: ALC

Especificaciones T3cnicas

Calibre en mm	Calibre en pulg.
5.5	0.218
6.3	0.250

ALAMBRE RECOCIDO

Producto derivado del treflado de alambρόn llevado en reducci3n al calibre deseado y recocido para su aplicaci3n en la construcci3n. Su maleabilidad lo hace excelente para su uso en amarres en el armado de castillos, columnas de varilla, armado de losas y traslapes de mallas.

Presentaci3n: **Rollos de 20 y 50 kg.**

CLAVE: AK16KG



Especificaciones T3cnicas

Calibre	Peso (kg)
16	20
16	50

ALAMBRE GALVANIZADO

Producto derivado del trefilado de alambrión llevado en reducción al calibre deseado y posteriormente sometido a un proceso de galvanizado por inmersión en caliente que le otorga un mayor resistencia a la corrosión. Contamos con tecnología de punta para la realización de este alambre y ofrecemos diversas capas de zinc de acuerdo a la necesidad de protección requerida.

Calibre	Diámetro		Peso kg/m	Rendimiento m/kg	Clase III (Clase A)	Clase I	Clase Comercial
	mm	Pulg.			ASTM-A-641 (gr/m2) min.	ASTM-A-641 (gr/m2) min.	(gr/m2) min.
6	4.88	0.192	0.147	6.82	305.1	115	30
6.5	4.70	0.185	0.136	7.35	274.6	115	30
7	4.50	0.177	0.125	8.02	274.6	115	30
7.5	4.32	0.170	0.115	8.70	274.6	115	30
8	4.11	0.162	0.104	9.61	274.6	115	30
8.5	3.94	0.155	0.096	10.46	274.6	115	30
9	3.76	0.148	0.087	11.48	274.6	100	30
9.5	3.61	0.142	0.080	12.46	274.6	100	30
10	3.43	0.135	0.072	13.80	259.4	100	30
10.5	3.25	0.128	0.065	15.37	259.4	100	30
11	3.05	0.120	0.057	17.45	259.4	85	30
11.5	2.87	0.113	0.051	19.71	244.1	85	30
12	2.67	0.105	0.044	22.77	244.1	85	30
12.5	2.52	0.099	0.039	25.56	244.1	85	30
13	2.31	0.091	0.033	30.42	228.9	85	30
13.5	2.18	0.086	0.029	34.16	222.8	75	30
14	2.03	0.080	0.025	39.39	213.6	75	30
14.5	1.93	0.076	0.023	43.58	213.6	75	30
15	1.83	0.072	0.021	48.47	198.3	65	30
15.5	1.70	0.067	0.018	56.17	198.3	65	30
16	1.57	0.062	0.015	65.86	198.3	65	30

CLAVE: AGC#

ALAMBRE PLASTIFICADO

Producto derivado del trefilado de alambrión llevado en reducción al calibre deseado y posteriormente sometido a un proceso de galvanizado por inmersión en caliente. Se añade un recubrimiento con una capa plástica para darle una mayor protección del medio ambiente y alargar su vida útil especialmente en costas y diversas áreas salinas.

CLAVE: APC#



Colores disponibles

VERDE 

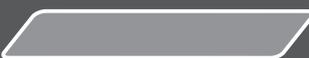
VERDE INDUSTRIAL 

NARANJA 

Calibres Plastificados

Exterior	Interior
10.5	12.5
12.5	14.5

NEGRO 

GRIS 



TUBERÍA

TUBERÍA CERQUERA

Fabricantes de la línea más completa de tubería para cercas.

Elaborados a partir de lámina galvanizada cumpliendo con la normatividad para garantizar una mayor protección a la corrosión y alargar la vida de cada pieza.

Largo estándar: **6 metros**.

CLAVES: TCØmm x largo C#

Diámetro Comercial (pulgadas)	Diámetro Real Exterior		Calibre
	(pulgadas)	(milímetros)	
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



TUBERÍA MECÁNICA

La tubería mecánica sirve para fabricar piezas de ensamblaje que se usan en el equipamiento industrial y la maquinaria agrícola. Ideal para aplicaciones en exterior y usos que requieren una gran resistencia estructural o mecánica.

Largo estándar: 6 metros.

CLAVES: TMACØCEXlargo

NOMENCLATURAS DE CLAVES

AC= acabado Ø = medida CE= cedula

C-30								
Diámetro Nominal		Diámetro Exterior		Espesor		Calibre	Peso Teórico	
Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm		kg/m	kg/6m
½"	13	0.840	21.22	0.067	1.7094	14	0.90	5.40
¾"	19	1.050	26.67	0.067	1.7094	14	1.12	6.75
1"	25	1.315	33.40	0.075	1.8974	14	1.50	9.00
1 ¼"	32	1.660	42.16	0.090	2.2784	13	2.35	14.10
1 ½"	38	1.900	48.26	0.090	2.2784	13	2.70	16.20
2"	51	2.375	60.32	0.105	2.6568	12	3.95	23.70
2 ½"	64	2.875	73.03	0.105	2.6568	12	4.80	28.80
3"	76	3.500	88.90	0.120	3.0378	11	6.70	40.20
4"	102	4.500	114.3	0.120	3.0378	11	8.60	51.60
5"	127	5.000	127.0	0.125	3.2000	1/8"	9.69	58.14
6"	152.4	6.625	168.3	0.188	4.8000	3/16"	19.23	115.38

C-40									
Diámetro Exterior				Diámetro Interior		Espesor		Peso Teórico	
Nominal		Real							
mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	kg/m	lb/pie
10	¾"	17.1	0.675	12.52	0.493	2.31	0.091	0.85	0.57
13	½"	21.3	0.840	15.80	0.622	2.71	0.109	1.27	0.85
19	¾"	26.7	1.050	20.93	0.824	2.87	0.113	1.68	1.13
25	1"	33.4	1.315	26.64	1.049	3.38	0.133	2.50	1.68
32	1 ¼"	42.2	1.660	35.05	1.380	3.56	0.140	3.39	2.27
38	1 ½"	48.3	1.900	40.89	1.610	3.68	0.145	4.16	2.72
51	2"	60.3	2.375	56.40	2.220	3.90	0.154	5.44	3.65
64	2 ½"	73.0	2.875	62.71	2.469	5.16	0.203	8.66	5.79
76	3"	88.9	3.500	77.92	3.068	5.49	0.216	11.34	7.58
102	4"	114.3	4.500	102.26	4.026	6.02	0.237	16.21	10.79
153	6"	168.3	6.625	153.20	6.031	7.10	0.280	28.27	18.81

C-80									
Diámetro Exterior				Diámetro Interior		Espesor		Peso Teórico	
Nominal		Real							
mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	kg/m	lb/pie
10	¾"	17.1	0.675	10.74	0.423	3.21	0.128	1.10	0.74
13	½"	21.3	0.840	13.67	0.546	3.74	0.147	1.61	1.09
19	¾"	26.7	1.050	18.65	0.742	3.92	0.154	2.16	1.47
25	1"	33.4	1.315	24.31	0.957	4.55	0.179	3.21	2.17
32	1 ¼"	42.2	1.660	32.48	1.278	4.86	0.191	4.44	3.00
38	1 ½"	48.3	1.900	38.10	1.500	5.09	0.200	5.37	3.63
50	2"	60.3	2.375	49.25	1.939	5.55	0.218	7.43	5.02

L200									
Diámetro Nominal		Diámetro Exterior		Espesor		Peso Teórico			
Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/m			
½"	0.500"	21.3	0.840	21.3	0.090	2.3	1.08		
¾"	0.750"	26.7	1.050	26.7	0.095	2.4	1.44		
1"	1.000"	33.4	1.315	33.4	0.104	2.6	1.97		
1 ¼"	1.250"	42.1	1.660	42.2	0.110	2.8	2.72		
1 ½"	1.500"	48.2	1.900	48.3	0.115	2.9	3.24		
2"	2.000"	60.3	2.375	60.3	0.120	3.1	4.37		
2 ½"	2.500"	73.0	2.875	73.0	0.160	4.1	6.97		
3"	3.000"	88.9	3.500	88.9	0.170	4.3	8.97		
4"	4.000"	114.3	4.500	114.3	0.185	4.7	12.70		



TUBERÍA CONDUIT

TUBERÍA EXTRA DELGADA ETIQUETA AZUL

Tubería galvanizada de acero al carbón, cuya función principal es darle protección al cableado eléctrico, de telefonía, fibra óptica, entre otros. Se emplea tanto en instalaciones residenciales, industriales y comerciales.

EXTRA DELGADA				ETIQUETA AZUL				Pzas. por Paquete
Diámetro Nominal		Peso por tubo 3m		Diámetro Externo		Espesor Nominal		
Pulg.	mm	lb	kg	in	mm	in	mm	
1/2"	13	1.96	0.90	0.706	18.00	0.027	0.68	20



*Fabricado con Lámina Galvanizada por inmersión

TUBERÍA RÍGIDA o CÉDULA 40 ETIQUETA NARANJA

Tubos rígidos de acero tipo pesado y sus accesorios para la protección de conductores.

RÍGIDA / CÉDULA 40				ETIQUETA NARANJA				Pzas. por Paquete
Diámetro Nominal		Diámetro Externo(1)		Espesor Nominal(1)		Peso Nominal Pieza		
Pulg.	mm	in	mm	in	mm	lb	kg	
1/2"	16	0.840	21.34	0.104	2.64	8.95	4.06	127
3/4"	21	1.050	26.67	0.107	2.72	11.88	5.39	91
1"	27	1.315	33.40	0.126	3.20	17.20	7.80	61
1 1/4"	35	1.660	42.16	0.133	3.38	23.88	10.83	51
1 1/2"	41	1.900	48.26	0.138	3.51	28.53	12.94	44
2"	53	2.375	60.33	0.146	3.71	27.34	12.40	37
2 1/2"	63	2.875	73.03	0.193	4.90	60.83	27.59	19
3"	78	3.500	88.90	0.205	5.21	79.54	36.08	13
3 1/2"	91	4.000	101.60	0.215	5.46	95.64	43.38	10
4"	103	4.500	114.30	0.225	5.72	113.27	51.38	10
6"	155	6.625	168.28	0.266	6.76	131.55	59.67	7

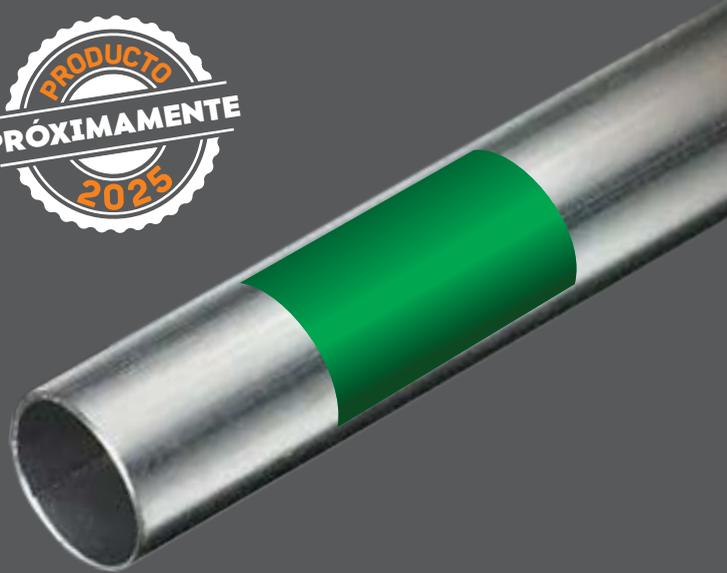


*Fabricado con Lámina Galvanizada por inmersión.

TUBERÍA DELGADA

ETIQUETA VERDE

Tubos metálicos rígidos de acero tipo ligero y sus accesorios para la Protección de conductores eléctricos – especificaciones y métodos de prueba



DELGADA				ETIQUETA VERDE				
Diámetro Nominal		Peso por tubo 3m		Diámetro Externo		Espesor Nominal		Pzas. por Paquete
Pulg.	mm	lb	kg	in	mm	in	mm	
1/2"	13	2.98	1.35	0.706	18.00	0.042	1.06	20
3/4"	19	3.96	1.80	0.922	23.50	0.042	1.06	10
1"	25	7.09	3.22	1.163	29.50	0.060	1.52	10
1 1/4"	32	9.32	4.23	1.510	38.30	0.060	1.52	5
1 1/2"	38	10.80	4.91	1.740	44.30	0.060	1.52	5
2"	51	13.74	6.24	2.196	55.80	0.060	1.52	3
2 1/2"	63	21.60	9.80	2.875	73.03	0.072	1.83	---
3"	78	26.30	11.93	3.500	88.90	0.072	1.83	---
4"	103	39.30	17.83	4.500	114.30	0.083	2.11	---

*Fabricado con Lámina Galvanizada por inmersión.

CONECTOR SIN ROSCA / VERDE

Diámetro Nominal		Longitud	Pzas. por Bolsa
Pulg.	mm	mm	
1/2"	13	36	100
3/4"	19	37	60
1"	25	46	40
1 1/4"	32	52	20
1 1/2"	38	52	15
2"	51	51	10



COPLE SIN ROSCA / VERDE

Diámetro Nominal		Longitud	Pzas. por Bolsa
Pulg.	mm	mm	
1/2"	13	36	100
3/4"	19	37	60
1"	25	46	40
1 1/4"	32	52	20
1 1/2"	38	52	15
2"	51	51	10

CODO 90° SIN ROSCA / VERDE

Diámetro Nominal		Radio	Longitud mínima parte recta
Pulg.	mm	mm	mm
1/2"	13	102	38
3/4"	19	114	38
1"	25	146	48
1 1/4"	32	184	51
1 1/2"	38	210	51
2"	51	241	51
2 1/2"	63	267	76
3 1/2"	91	330	79
4"	103	406	86



TUBERÍA CONDUIT

TUBERÍA PESADA INTERMEDIA ETIQUETA AMARILLA



Tubos rígidos de acero tipo semipesado y sus accesorios para la protección de conductores.

PESADA INTERMEDIA				ETIQUETA AMARILLA				
Diámetro Nominal		Peso por tubo 3m		Diámetro Externo		Espesor Nominal		Pzas. por Paquete
Pulg.	mm	lb	kg	in	mm	in	mm	
1/2"	13	4.81	2.18	0.803	20.40	0.060	1.52	20
3/4"	19	6.04	2.75	1.000	25.40	0.060	1.52	10
1"	25	9.44	4.29	1.260	32.00	0.075	1.90	10
1 1/4"	32	12.21	5.55	1.594	40.50	0.075	1.90	5
1 1/2"	38	14.07	6.39	1.826	46.40	0.075	1.90	5
2"	51	21.48	9.76	2.318	58.90	0.090	2.28	3
2 1/2"	64	36.15	16.43	2.874	73.00	0.134	3.42	1
3"	76	44.38	20.17	3.500	88.90	0.134	3.42	1
4"	103	59.25	26.94	4.500	114.30	0.134	3.42	1

*Fabricado con Lámina Galvanizada por inmersión.



CODO CON ROSCA		AMARILLA	
Diámetro Nominal		Radio	Longitud mínima parte recta
Pulg.	mm	mm	mm
1/2"	13	102	38
3/4"	19	114	38
1"	25	146	48
1 1/4"	32	184	51
1 1/2"	38	210	51
2"	51	241	51
2 1/2"	64	267	76
3"	76	330	79
4"	103	406	86



COPELLE CON ROSCA		AMARILLA
Diámetro Nominal		Piezas por Bolsa
Pulg.	mm	mm
1/2"	13	38
3/4"	19	38
1"	25	48
1 1/4"	32	51
1 1/2"	38	51
2"	51	51
2 1/2"	64	76
3"	76	79
4"	103	86



TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE

El Tubo Conduit FLEXCID ofrece una resistencia mecánica junto con una flexibilidad extrema para proteger cables eléctricos contra golpes, partículas incandescentes y cualquier condición del ambiente que pueda dañar la instalación eléctrica.

CLAVE: TCFØ

Diámetro Nominal		Metros por Rollo
Pulgadas	Milímetros	
3/8	10	60
1/2	12	60
3/4	20	50
1	25	45
1 1/4	32	30
1 1/2	38	30
2	51	20
2 1/2	64	10
3	75	10



UNICANAL

Sistema de soportes diseñado para crear instalaciones confiables y de alta calidad a un bajo costo.

Ventajas

- Fácil de adaptar a cualquier espacio o situación.
- No requiere soldadura.
- No se necesita personal especializado.
- Ahorro en tiempo y mano de obra.
- Por su acabado galvanizado protege la instalación de corrosión por más tiempo.

CLAVES: UNIPanchoXaltoC#
UNISanchoXaltoC#

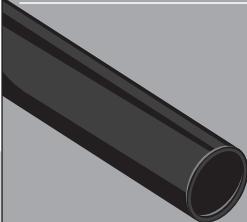
Unicanal Sólido & Perforado

Anchos (cm)	Largos (metros)*	Calibres
4 x 4	3.05	12
4 x 2		14
		16
		18

*Largos especiales a solicitud del cliente.



TUBERÍA PARA MOFLE



Medidas disponibles	
Pulgadas	Calibre
2"	16
2 1/4"	16
2 1/2"	16
3"	16
3 1/2"	16
4"	16
5"	16

MOFLERO RÍGIDO

Línea completa de tubería para escapes.

Partimos de lámina negra y galvanneal de primera calidad, trabajamos bajo especificaciones estándar para poder cubrir todas las necesidades de nuestros clientes.

Nuestro departamento de calidad somete la tubería a rigurosas pruebas de expansión, compresión y doblez; para asegurar el desempeño del producto en su taller.

Somos especialistas en medidas amplias, de 3 a 5 pulgadas.

NOMENCLATURAS DE CLAVES

AC= acabado Ø = medida

CLAVES: TMON AC Ø X largo C#

TUBERÍA FLEXIBLE MOFLERO TRACTO CAMIÓN

El Tubo Moflero FLEXCID ofrece una amplia flexibilidad para la naturaleza del producto con la mayor resistencia mecánica.

Puede ser fabricado en acero inoxidable a petición del cliente; además, ofrecemos su corte y fabricación en largos especiales disponibles a solicitud.



CLAVE: TMF Ø X largo

Diámetro Nominal		Metros por Rollo
Pulgadas	Milímetros	
1 ¼	32	10
1 ½	38	10
1 ⅝	41	10
1 ¾	45	10
1 ⅞	48	10
2	51	10
2 ⅛	54	10
2 ¼	57	10
2 ⅜	60	10
2 ½	64	10
2 ¾	70	10
3	75	10
3 ½	89	10
4	100	10
5	152	10
6	177	10



POLÍN C

Perfil (Polín) C: Perfiles abiertos en forma de "C" fabricados con aceros estructurales galvanizados para alargar su vida útil y en acabado lamina negra. Son usados para marcos de aberturas, pilares de soporte, travesaños y otros elementos de estructuras.

CLAVES: PONperalteXpatínC#-largo
 PORO peralteXpatínC#-largo
 POCperalteXpatínC#-largo



Peralte	Patín	Calibre
3"	1 ½"	14 - 16 - 18
4"	2"	12 - 14 - 16 - 18
5"	2"	12 - 14 - 16
6"	2"	12 - 14 - 16
8"	2 ¾"	10 - 12 - 14
10"	2 ¾"	10 - 12 - 14
12"	3 ½"	10 - 12 - 14

Acabados disponibles

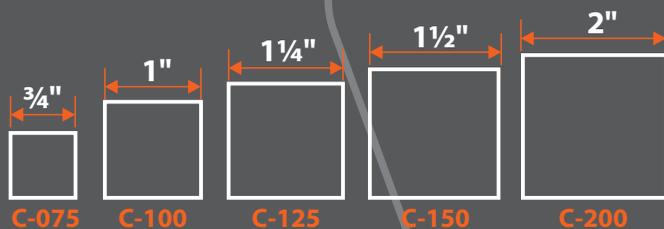


PERFIL TUBULAR

PERFIL TUBULAR LIGERO NEGRO/PINTADO y BARNIZ VERDE

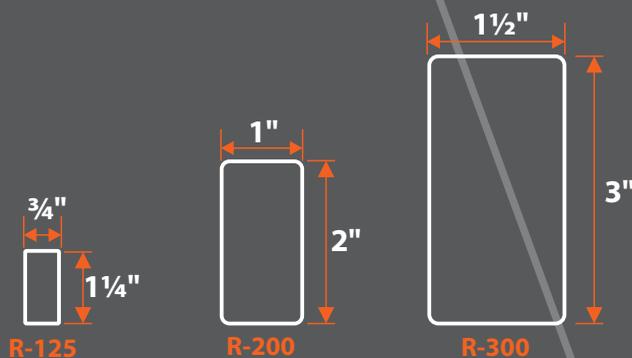
Solución versátil y liviana para diversas aplicaciones. Los Perfiles Tubulares Ligeros (PTL) son barras de acero huecas, similares al PTR, pero con calibres más delgados (18-20-22), lo que los hace más ligeros. Disponibles en forma cuadrada (C-) o rectangular (R-), son ideales para la fabricación de puertas, ventanas, pasamanos y otros elementos de herrería. Se ofrecen en acabados negro o negro-pintado, adaptándose a diferentes necesidades de diseño y uso.

CLAVES: PCTRO lado X lado # - largo
PCTNA lado X lado # - largo
PCTZV lado X lado # - largo



PERFIL TUBULAR LIGERO CUADRADO

Perfil No.	Calibre	kg / m	kg / Pza
C-075	18	0.66	4.00
	20	0.525	3.15
C-100	18	0.933	5.60
	20	0.717	4.30
C-125	18	1.21	7.26
	20	0.91	5.46
C-150	18	1.46	8.80
	20	1.09	6.59
C-200	18	0.1.95	11.71



PERFIL TUBULAR LIGERO RECTANGULAR

Perfil No.	Calibre	kg / m	kg / Pza
R-125	18	0.98	5.93
	20	0.75	4.51
R-200	18	1.43	8.63
	20	1.09	6.55
R-300	18	2.10	12.60
	20	1.60	9.60
	22	1.36	8.20

Acabados disponibles



ACEROCID



ACEROCID

MALLA CICLÓNICA

CLAVES: MCG-STabertura calibre Xalto
MCGabertura calibre Xalto

Aberturas Disponibles (Milímetros)

55 x 55	63 x 63	69 x 69
---------	---------	---------

Calibres Disponibles (#)

← DELGADO				GRUESO →			
13	12.5	11.5	11	10.5	10	9.5	9

Alturas Disponibles (metros)

1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	3.5	4	5
---	------	-----	------	---	-----	---	-----	---	---

Largo del Rollo (metros)

20	20	20	20	20	10	10	10	10	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

GALVANIZADA

Malla Ciclónica de alambre galvanizado tejida de forma helicoidal. Se utiliza en la instalación de cercos con aplicaciones en parques, residencias e instituciones. Su versatilidad permite seleccionar el grado de seguridad requerido.

VENTAJAS:

- Versatilidad en medidas para toda aplicación.
- Manejo con rollos compactados.
- Resistencia a la corrosión.

TERMINACIONES



NUDO



PUA

Aplica en algunos modelos

Sistema completo de instalación (tubería y herrajes) disponible a la venta junto con manual de instalación.

PLASTIFICADA

Malla Ciclónica de alambre galvanizado tejida de forma helicoidal recubierto de polímeros, que le da mayor vida al producto. Se utiliza en la instalación de cercos en áreas donde la intemperie sea más dañina o donde la estética tiene mayor relevancia.

CLAVES: MCP-STabertura calibre Xalto
MCPabertura calibre Xalto

Aberturas Disponibles (Milímetros)

55 x 55	63 x 63	69 x 69
---------	---------	---------

Calibres Disponibles (#)

← DELGADO				GRUESO →			
13	12.5	11.5	11	10.5	10	9.5	9

Alturas Disponibles (metros)

1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	3.5	4	5
---	------	-----	------	---	-----	---	-----	---	---

Largo del Rollo (metros)

20	20	20	20	20	10	10	10	10	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VENTAJAS:

- Versatilidad en medidas para toda aplicación.
- Resistencia extrema a la corrosión.
- Ideal para la costa y áreas salinas.
- Manejo con rollos compactados.

TERMINACIONES



NUDO



PUA

Combinaciones

Nudo / Púa
Púa / Púa
Nudo / Nudo

Aplica en algunos modelos



ABERTURA ESPECIAL

Malla Ciclónica elaborada con alambre galvanizado o galvanizado plastificado en medidas no convencionales para usos más específicos. Son de aberturas más pequeñas enfocadas en restringir el acceso de personas u objetos.

Calibres Disponibles (#)						
← DELGADO			GRUESO →			
12.5	11	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5 Plast.

Aberturas Disponibles (Milímetros)			
25 x 25	33 x 33	44 x 44	50 x 50
Largo del Rollo (metros)			
5	5	10	10

Alturas Disponibles (metros)						
1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3

CLAVE: MCA^{abertura}calibre^{altura}

VENTAJAS:

- Resistencia.
- Rollos compactados.
- Ideal para instalaciones deportivas.

TERMINACIONES



NUDO

PUA

Aplica en algunos modelos

ANTI-DESLUMBRANTE

Malla Ciclónica de alambre galvanizado recubierto de polímero negro utilizado como barrera central en autopistas.

Presentación: Rollos de 20 Metros de Largo.

Terminación Nudo/Nudo.

Calibres Disponibles (#)		Aberturas Disponibles (Milímetros)	
← DELGADO	GRUESO →		
10	11	16 x 16	

Alturas Disponibles (metros)					
0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1

CLAVE: MCA^{calibre}altura

VENTAJAS:

- Resistencia a la intemperie.
- Mínimo mantenimiento.
- Contiene al máximo el paso de luz proveniente del carril contrario al conductor.

TERMINACIÓN



NUDO

Sistema completo de instalación (tubería y herrajes) disponible a la venta junto con manual de instalación.



ACCESORIOS para la INSTALACIÓN



ABRAZADERA DE ARRANQUE

(mm)	(Pg)	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

ARRmmC#



ABRAZADERA DE TENSIÓN

(mm)	(Pg)	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

ATEmmC#



ABRAZADERA DE TENSIÓN

(mm)	(Pg)
48	2

ATEmmC#



CERCHA DE TENSIÓN

(mm)	Calibre
1.00	10
1.25	10
1.50	10
1.75	10
2.00	10
2.50	10
3.00	10

CTElargo



BISAGRA INDUSTRIAL

(mm)	(Pg)	Calibre
60 x 42	2 1/2 x 1 5/8	10
60 x 48	2 1/2 x 2	10
73 x 42	3 x 1 5/8	10
73 x 48	3 x 2	10

BILmmXmm



ESPADA SIMPLE

Calibre
18
20

ESP



CAPUCHA MARCO

(mm)	(Pg)
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

CMmmXmm



CARRUCHA

Juego de Carruchas deslizables para montaje sobre riel.

CAR



ESPADA INTEGRAL SIMPLE

(mm)	(Pg)
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

EISEmmXmm



ESPADA INTEGRAL DOBLE

(mm)	(Pg)
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

EIDEmmXmm



CONECTOR PARA BARRA

(mm)	(Pg)
33	1 3/8
38	1 1/2
42	1 5/8

CPBmm



T PARA PUERTA SIN SOLDADURA

(Pg)	Calibre
1 3/8	14 - 16
1 5/8	14 - 16
2	14 - 16
2 x 1 5/8	14 - 16

CTmedidaC#


**COPLE
UNIVERSAL**

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

CULmm


**CAPUCHA
SIMPLE**

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

CSFmm


**GUILLOTINA
RESIDENCIAL**

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

GRmmXmm


**BISAGRA
HEMBRA & MACHO
HEMBRA**

(mm)	(Pg)
33	1 3/8
38	1 1/2
42	1 5/8
48	2

MACHO

(mm)	(Pg)
42	1 5/8
48	2
60	2 1/2
73	3

BHAm BMOmm


PORTA RIEL

(mm)	(Pg)
60	2 1/2
73	3

PRmm


PORTA CANDADO

(mm)	(Pg)
48 x 48	2 x 2
60 x 48	2 1/2 x 2
73 x 48	3 x 2

PCmmXmm


GUÍA

(mm)	(Pg)
60	2 1/2
73	3

GUIAmm


TORNILLOS

(mm)	(Pg)	ID
8 x 32	5/16 x 1 1/4	1
10 x 48	3/8 x 2	2
10 x 73	3/8 x 3	3

TOR# TOR#K

= ID | K = kit con tuerca


FLANGE

 7" x 7" a 1/4" de espesor
 3" x 7" a 1/4" de espesor

FLgargoXancho


TENSOR

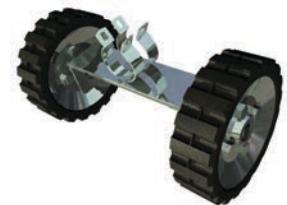
 Juego de Tensores para reforzar
 malla ciclónica.

TE


RUEDA

 Rueda Inferior para
 deslizamiento de portón.

RUE


**PORTA RUEDA
DOBLE**

 Para marco de puerta de
 42 mm y 48 mm.

PRUED



MALLAS

GRADUADA

La Malla Graduada es una malla tejida de alambre galvanizado de larga durabilidad, conocida también como Borreguera. Los alambres están dispuestos en posiciones graduales tanto vertical como horizontalmente entorchándose con nudos en forma de bisagra.

Sus usos más comunes son los cercos ganaderos y cinegéticos, corrales agropecuarios y traspatisos.

CARACTERÍSTICAS:

- Alambre Galvanizado (Resistente a la corrosión).
- Graduación de menor a mayor de la parte inferior hacia la superior.
- Curva de tensión en horizontales.

CLAVE: MGabertura calibre alto

Calibre		Altura (m)	Largo (m)
Vertical	Horizontal		
10.5	14.5	1.00	50
10.5	14.5	1.20	50
10.5	14.5	1.47	50
10.5	14.5	2.00	50
10.5	14.5	2.40	50
10.5	14.5	3.00	50
10.5	14.5	1.00	100
10.5	14.5	1.20	100
10.5	14.5	1.47	100

VENTAJAS:

- Absorción de impactos o cambios climáticos.
- Seguridad en ambos sentidos, cercando hacia adentro o afuera.
- Adaptable a distintas superficies.
- Económica y eficaz para detener depredadores.



MULTIMALLA FERRETERA

CLAVES: MMcmXcmC14-altura

La Multimalla Ferretera es una malla compuesta por alambre de acero galvanizado de larga durabilidad colocado horizontal y verticalmente, electrosoldado en punto de cruce formando aberturas cuadradas o rectangulares homogéneas.

CARACTERÍSTICAS:

- Acabado Galvanizado (Resistente a la corrosión).
- Versatilidad multiusos.
- Uniones firmes y homogéneas.
- Electrosoldadura mediante tecnología de punta.

USOS:

- Jaulas para Animales.
- Exhibidores comerciales
- Delimitación sencilla.
- Guía y protección de plantas.
- Refuerzo de vaciado de concreto.

VENTAJAS:

- Variedad de aberturas según la necesidad.
- Fácil traslado del rollo.
- Instalación sencilla.

Calibre	Abertura (cm)	Altura (m)
14	5 x 5	1.00
		1.20
14	5 x 10	1.00
		1.20
14	2.5 x 5	1.00
		1.20

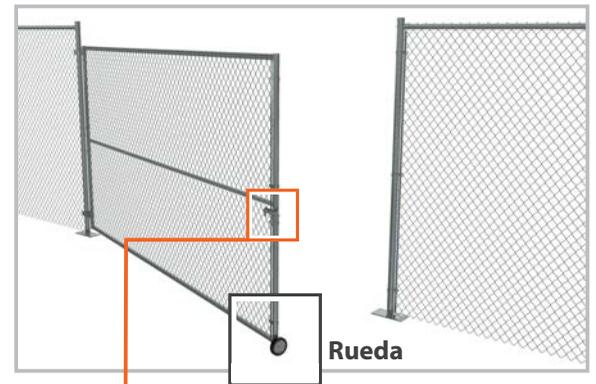
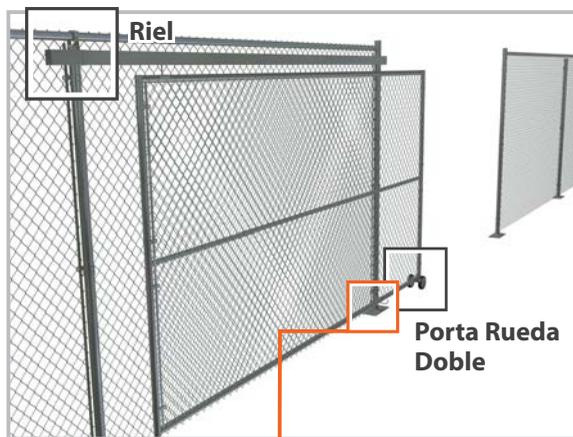
INSTALACIÓN DE CERCO DE MALLA CICLÓNICA

ACCESORIOS

- 1 Capucha Simple
- 2 Abrazadera de Arranque
- 3 Abrazadera de Tensión
- 4 Cople Universal
- 5 Barra Superior y Retenida
- 6 Capucha Marco
- 7 Espada Integral Simple
- 8 Alambre de Púas
- 9 Cercha de Tensión
- 10 Malla Ciclónica
- 11 Poste Lineal
- 12 Poste Esquinero



ACCESORIOS PARA PUERTAS Y PORTONES



Flange

Guía para Portón



Bisagras



Pasador

CONCERCID

MODELO ARPÓN

Protección de Navajas para asegurar perímetros.

Una solución efectiva e intimidante para evitar el traspaso de transgresores en áreas de cuidado. Las cuchillas son punzo cortantes y logran infligir daños considerables.

Cuchilla con 8 puntas, estilo Arpón; máxima seguridad y protección.

Seguridad: Máxima
Rendimiento: 33 vueltas / 8 metros
Diámetros: 18" - 24"

Medidas especiales a solicitud del cliente.

CLAVES: WAG18
WAG24



MATERIALES

Lámina	Alambre
<ul style="list-style-type: none">● Lámina Galvanizada G60-G90● Acero Inoxidable Serie 300● Acero Inoxidable Serie 400	<ul style="list-style-type: none">● Alambre Galvanizado Comercial o Alta Tensión● Alambre Inoxidable Serie 300

MODELO RESIDENCIAL

Protección de Navajas para asegurar perímetros.

Una solución efectiva e intimidante para evitar el traspaso de transgresores en áreas de cuidado. Las cuchillas son punzo cortantes y logran infligir daños considerables.

Seguridad en una forma compacta y estética, ideal para uso discreto.

Seguridad: Estándar
Rendimiento: 33 vueltas / 8 metros
Diámetros: 9" - 18"

Medidas especiales a solicitud del cliente.

CLAVES: WRG18
WRG24



MATERIALES

Lámina	Alambre
<ul style="list-style-type: none">● Lámina Galvanizada G60-G90● Acero Inoxidable Serie 300● Acero Inoxidable Serie 400	<ul style="list-style-type: none">● Alambre Galvanizado Comercial o Alta Tensión● Alambre Inoxidable Serie 300

MODELO INDUSTRIAL

Protección de Navajas para asegurar perímetros.

Una solución efectiva e intimidante para evitar el traspaso de transgresores en áreas de cuidado. Las cuchillas son punzo cortantes y logran infligir daños considerables.

Cuchilla larga y filosa de 4 puntas, alta seguridad e intimidación.

Seguridad: Alta

Rendimiento: 33 vueltas / 8 metros

Diámetros: 18" - 24"

Medidas especiales a solicitud del cliente.



CLAVES: WIG18
WIG24

MATERIALES

Lámina

- Lámina Galvanizada G60-G90
- Acero Inoxidable Serie 300
- Acero Inoxidable Serie 400

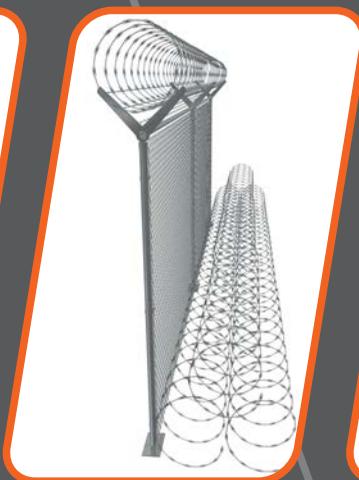
Alambre

- Alambre Galvanizado Comercial o Alta Tensión
- Alambre Inoxidable Serie 300

OPCIONES DE INSTALACIÓN DE CONCERTINA



Sencilla



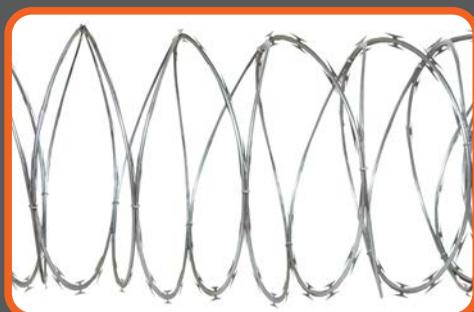
Triple Barrera Inferior



Cuádruple Barrera



Triple



Concertina
Doble
Grapada

ALAMBRE DE PÚAS

TRADICIONAL

Alambre de Púas de calidad comercial. Púa entrelazada dentro de los alambres torcidos en la misma dirección. Resistencia a la ruptura mínima de 431 kg. El alambre de tradición para proteger tu inversión.

ALAMBRE DE PÚAS TRADICIONAL	
Calibre ALAMBRE	12.5
Calibre PÚA	14.5
Peso (kilos)	30 kg y 34 kg

CLAVES: APSC12.530kg
APSC12.534kg



ALTA RESISTENCIA

Los rollos de Púas de alta resistencia Casta Brava permiten utilizar menos postes al momento de su instalación ya que por su alta tensión se mantiene firme el alambre sin necesidad de estar adherido a postes en forma cercana (cada 4-5 metros en lugar de 3). Su tamaño y peso lo hacen ideal para facilitar la instalación y reducir los costos de mano de obra.

Disponible también en Galvanizado Clase 3 que le da una resistencia extrema a la corrosión.

ALTA RESISTENCIA	
Calibre ALAMBRE	16
Calibre PÚA	16.25
Largo (metros)	100m, 300m y 360m

CLAVES: APSC16100M
APSC16300M
APSC16360M

ALTA RESISTENCIA CLASE III	
Calibre ALAMBRE	16
Calibre PÚA	16.25
Largo (metros)	300m y 360m



Los productos Casta Brava están fabricados con aceros y alambres comerciales o con alambres especiales de alta resistencia que son menos propensos a la ruptura y la oxidación.

GRAPA GALVANIZADA

Grapa para la sujeción del alambre de púas a postes de madera.

Nuestra grapa está pensada para la protección de su ganado, se elabora con acero galvanizado de alta calidad para garantizar la vida del material. Estos productos están pensados para facilitar su instalación, economizar su aplicación, reducir costos de mano de obra y permitir que su inversión sea duradera.

Presentación	Caja 25 kgs.
Calibre	9
Medidas (pulgadas)	1" 1 ¼" 1 ½"

CLAVES: GGKG1CORR
GGKG11/4CORR
GGKG11/2CORR



POSTE "T" GANADERO

CLAVE: PGTL6

Poste Ganadero tipo "T" para levantar cercados de alambres de púas o mallas, con garantía de durabilidad y firmeza.

Producto de fácil instalación; no requiere excavación para colocarse, ya que cuenta con un ancla para fijarse sobre el terreno.

El Poste T es resistente en extremo, aún en caso de incendio. Otra ventaja sobre otros métodos es que NO requiere mantenimiento.

Calibre	Largo por Pza.		Peso aprox. por pza.		Pzas. X paquete
	Pies	Metros	Lbs.	Kg.	
0.95 lbs. x pie	6	1.83	5.7	2.590	120
0.95 lbs. x pie	7	2.13	6.7	3.020	120

CLIP PARA POSTE "T"

Amarre para colocación de alambre de púas, mallas al poste ganadero tipo "T".

Producto que facilita la instalación, ya que su colocación es muy práctica y sencilla, lo cual se traduce en un ahorro de tiempo al colocar su cercado.

CLAVES: CLIPB50
CLIPB100
CLIPCS00

PRESENTACIÓN

Bolsa de 50 pzas.
Bolsa de 100 pzas.
Caja de 500 pzas.



REJA CONTEMPORANEA



Somos distribuidores autorizados de las Rejas de protección perimetral DEACERO.

En nuestro inventario siempre contamos con el modelo de reja Clásica.

Es un sistema fácil de instalar que se caracteriza por tener un diseño con pliegues en forma de "V" a lo largo y ancho de cada panel para dar mayor resistencia.

PANELES

Las varillas que forman los paneles de la Reja Deacero, son sometidas a un proceso de galvanizado de alta tecnología, mediante el cual reciben una gruesa capa de zinc.

Posteriormente, después de un sistema de soldadura que hace homogénea la unión de las varillas, éstas pasan a dar forma a los paneles, con los pliegues que les darán mayor resistencia estructural.

Los paneles, ya formados y protegidos con una gruesa capa de zinc, son objeto de un tratamiento de fosfatado para reafirmar su resistencia a la oxidación, para recibir luego un segundo y último recubrimiento, esta vez de poliéster termoendurecido.

VENTAJAS:

➔ Diseño Versátil

La Reja DEACERO Clásica tiene un diseño que puede utilizarse en diferentes tipos de proyectos.

➔ Solidez

Su pliegue en forma de "V" le da estructura y firmeza al panel.

➔ Seguridad

Su diseño dificulta el que sea escalable, evitando la violación del perímetro.

CLAVE: FP C largo

NOMENCLATURAS DE CLAVES

V = verde N = negro C = café B = blanco
A = azul Y = amarillo R = rojo G = gris

COLORES DISPONIBLES

VERDE		AZUL		GRIS	
NEGRO		AMARILLO		BLANCO	
CAFÉ		ROJO			



POSTE

CLAVES: FPO Largo
FPOW Largo
FPOY Largo
FPOX Largo



NOMENCLATURAS DE CLAVES

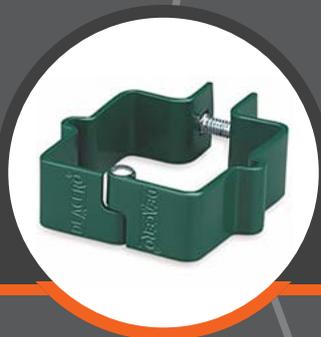
FPO = poste W = con bayoneta arran púa
Y = con bayoneta X = con bayoneta púa

Son cuadrados y doblemente protegidos contra la intemperie y la corrosión.

Primero con una gruesa capa de zinc, interna y externa, aplicada por inmersión, seguida de un tratamiento de fosfatado y con un segundo recubrimiento de poliéster termoendurecido.

La altura de los postes contempla para su instalación en tierra, ahogados en concreto o bien en dala de concreto.

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



CLAVES: FAC (caja de 25 piezas)
FAP (por pieza)

ABRAZADERA

De gran resistencia y duración, fabricadas en acero, galvanizada y recubierta con poliéster termoendurecido. Se instala con gran facilidad y tiene una amplia versatilidad funcional.



TAPÓN

Protege el poste de la humedad y la corrosión y le da una mejor apariencia, esta hecho de polietileno color negro.

BASE

Para evitar excavar, se utiliza la base para poste, el poste se inserta a la base por su interior y se sujeta al piso con taquetes expansores.



CLAVE: FB



BAYONETA

Complemento para brindar mayor seguridad al sistema integral de cercos. Producto de fácil instalación, cubierto con poliéster termoendurecido; lo que le proporciona una mayor resistencia a la corrosión. Disponible en todos los colores.

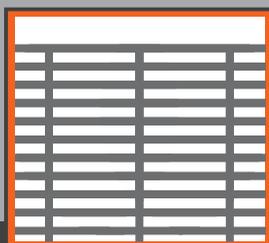
Esta bayoneta se instala quitando el tapón de polietileno del poste Deacero tradicional y se inserta en el agujero a presión. La Bayoneta se vende por separado y se inserta al poste estándar.

CLAVE: FY

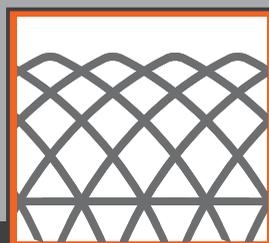
MODELOS DISPONIBLES SOBRE PEDIDO



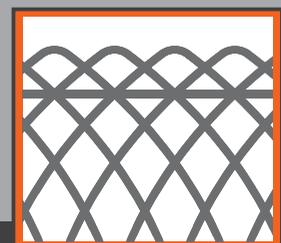
CONTEMPORÁNEA



FORTE



MILÁN



FLORENCIA



BOYAS DE TRÁFICO

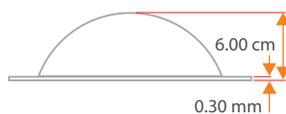
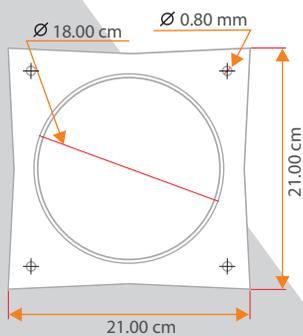


Nuestra boya metálica está fabricada en acero de alta resistencia, diseñada para soportar tránsito pesado y ofrecer máxima durabilidad. Cuenta con un acabado en pintura color amarillo tránsito anticorrosión, que la protege contra inclemencias del clima y el desgaste diario.

Gracias a su diseño funcional, es fácil de instalar en concreto o asfalto. Es ideal para delimitar carriles, reducir la velocidad en zonas escolares y peatonales, así como para señalizar estacionamientos, entronques y ciclovías.

BOYA LISA

Fabricada mediante un formado por troquel de un solo golpe en lámina negra calibre 10, está diseñada para soportar tránsito pesado de hasta 20 toneladas. Cuenta con un acabado de pintura electrostática de alta resistencia, que garantiza durabilidad y protección contra la corrosión. Además, cumple con todos los requerimientos y especificaciones de la SCT, asegurando calidad y desempeño en cualquier entorno.



CLAVES:



PERSPECTIVA



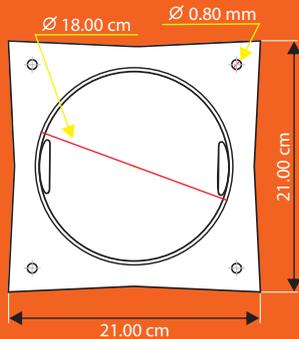
VISTA SUPERIOR

BOYA CON GOLPE

Además de todas las características de la boya lisa metálica, esta versión incluye hendiduras formadas a golpe sin perforación, diseñadas para contener antirreflejantes plásticos que mejoran su visibilidad y funcionalidad durante la noche. Disponible en versiones de 2 y 4 golpes, esta boya es ideal para delimitar y canalizar el tránsito en entornos con poca iluminación, ofreciendo máxima resistencia y cumpliendo con los estándares de calidad y especificaciones de la SCT.

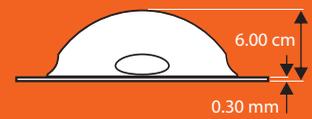
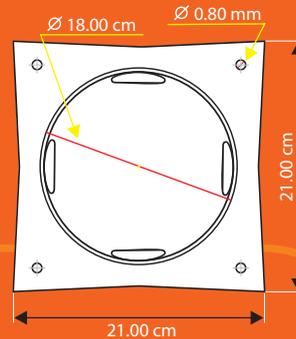


BOYA DE 2 GOLPES



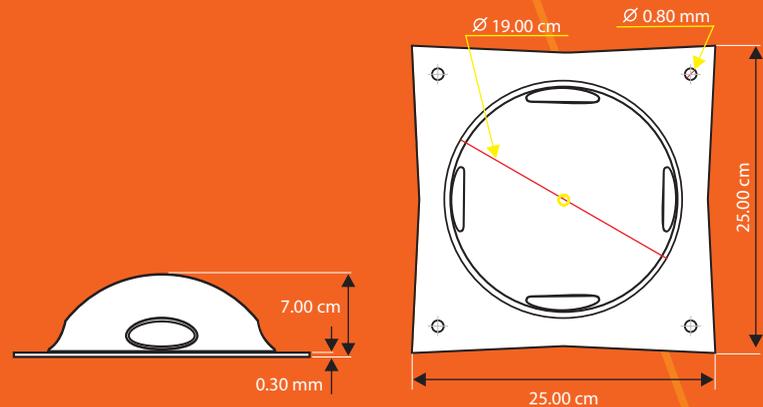
CLAVES:

BOYA DE 4 GOLPES



BOYA FEDERAL

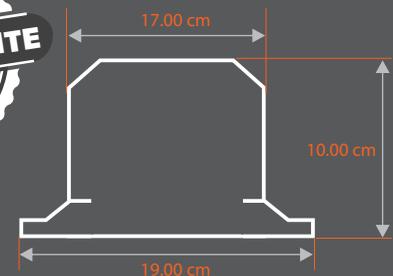
Contando con un diseño más grande en ancho y altura, la Boya Federal mantiene todas las características y ventajas de las boyas metálicas fabricadas por ACEROCID.



BOYA CONDOMINIO

Diseñada para delimitar y restringir el paso vehicular, la boya metálica tipo condominio está fabricada en lámina negra calibre 10, formada con troquel de un solo golpe para garantizar su resistencia. Sus dimensiones la convierten en una solución ideal para limitar la circulación en áreas específicas.

Su fabricación cuenta con un proceso de sellado que mejora la durabilidad de su pintura en polvo, aplicada de forma electrostática y fijada en horno a 210°C, ofreciendo máxima protección contra el desgaste y la corrosión. Perfecta para aplicaciones en zonas residenciales y privadas.





INVERNADERO & MACROTUNEL

PERFIL SUJETADOR / RIEL DE INVERNADERO

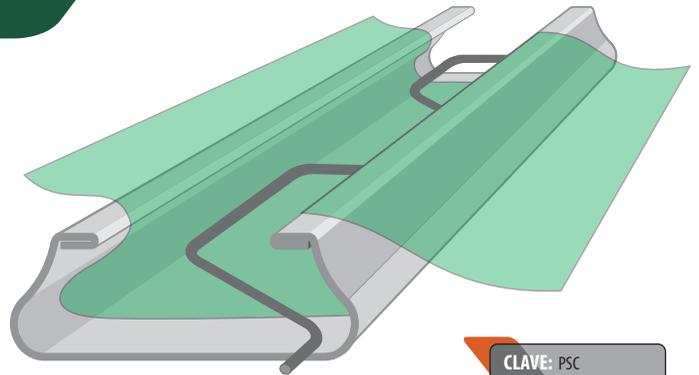
Es un aditamento que se utiliza para sujetar la malla y/o plástico con alambre zigzag a la estructura de todo tipo de invernadero o estructura similar.

Fabricado con lámina galvanizada reforzada, proporcionando larga durabilidad al material.

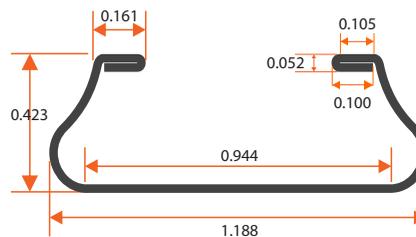
Su instalación es muy sencilla y su acabado redondeado en los dobleces evita filos que pudieran dañar la malla y/o plástico.

Calibre	22
Largo	Estándar 6.00m
Presentación	Paquetes de 10 pzs.

* Largos especiales a solicitud del cliente desde 3 hasta 12 metros.



CLAVE: PSC



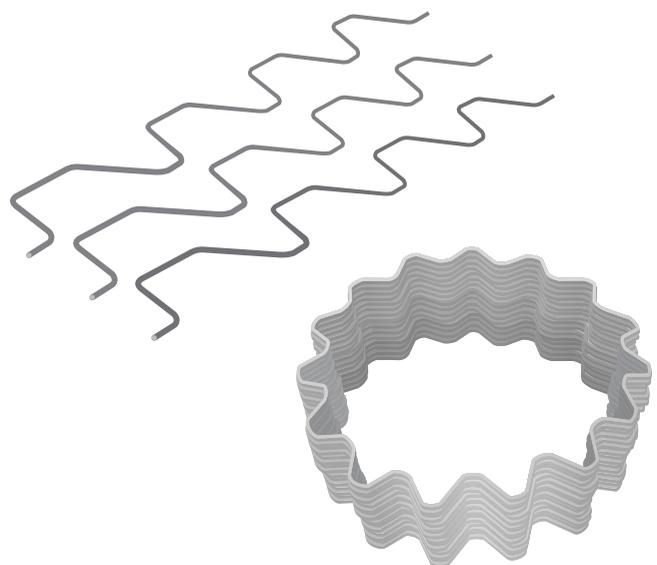
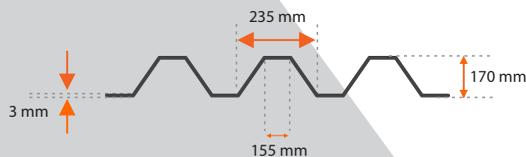
Dimensiones
Medidas de referencia en milímetros

ALAMBRE ZIG-ZAG

Complemento del perfil sujetador o riel de invernadero, que se utiliza para sujetar la malla y/o plástico del invernadero o de cualquier otra estructura similar.

Fabricado con alambre galvanizado de alta resistencia, con la tensión adecuada para presionar el plástico y/o malla sin romperlos.

Su fácil instalación y sus acabados con bordes redondeados sin marcas evitan que puedan dañar la malla y/o plástico.



MODELO	PRESENTACIÓN	CALIBRE	Peso X Metro
Galvanizado	Rollo alambre 10 y 20 kg	13	0.045 kg Aprox.
Plastificado	Caja con 500 tiras de 2 m plast.	13	0.050 kg Aprox.

CLAVES: AZZG kg
AZZPC500
AZZPP

ACABADOS DISPONIBLES



Galvanizado



Plastificado Gris

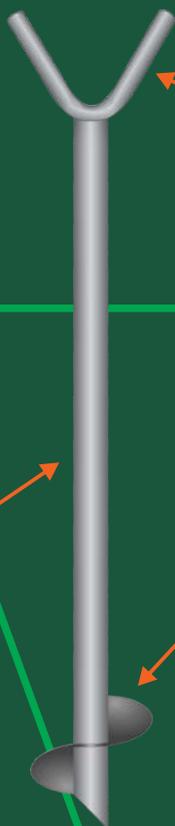
LÍNEA MACROTUNEL



ESTACA COMPLETA

Conformada de 3 piezas. La estaca (tubo redondo 1.660" Cedula 30), el Cuerno (tubo 3/4" cédula-40) y el Ancla Hélice (Lámina Cal. 10).

La Estaca Completa se ofrece en medidas de 2 m, 2.5 m y 3 m de altura (tubo redondo 1.660" cédula-30) impermeabilizado y con pata de cabra.



CLAVES: EMTUaltura
EMTValtura

CUERNO "U" & "V"

Arco en forma "V" para un Macrotunel mas ancho y de menor altura, y el de forma de "U" para uno de mayor altura y mas angosto; ambos fabricados con tubo redondo con diámetro 3/4" y Cédula 40, formados a partir de lámina negra.



CLAVES: CEMT-3/4U
CEMT-3/4V

POSTE



Tubo Redondo de 1.660"

ANCLA / HÉLICE

Elaboradas a partir de lámina negra calibre 10. Se coloca mediante soldadura en la parte inferior del tubo redondo (estaca) para dar una mayor firmeza en la instalación y ofrecer resistencia al Macrotunel en su instalación.



CLAVES: AHMT

ABRAZADERA 1.315"

La Abrazadera se utiliza en la implementacion de Macro-Tunel Invernadero para sujetar los tubos de acero que dan forma a la estructura del tunel de invernadero o estructura similar.

Fabricado con lámina galvanizada calibre 14 para tubo de 1 3/8" (1.315") (33mm). Se utilizan con tornillo cabeza coche de 5/16" x 1 1/4" galvanizado con tuerca.

CLAVES: AIMT33



ABRAZADERA 1.660"

Fabricado con lámina galvanizada calibre 14 para tubo de 1 5/8" (1.660") (42mm). Se utilizan con tornillo cabeza coche de 5/16" x 1 1/4" galvanizado con tuerca.

CLAVES: AIMT42



Su instalación es muy sencilla y ágil, proporcionando firmeza a las estructuras del Macrotunel.

CRUCETA

La Cruceta para Macrotúnel brinda soporte estructural en los extremos del macrotúnel, siendo posible usar doble cruceta en instalaciones más largas.

Fabricada con tubo galvanizado calibre 16 de 1.315", sus extremos plegados en forma semicircular reducen riesgos de cortes y facilitan el manejo. Además, incluye perforaciones para sujetarse con abrazaderas para macrotúnel.

Características y ventajas:

- Fácil instalación.
- Alta durabilidad.
- Diseño seguro que agiliza proyectos
- y previene accidentes.

CLAVES: CMT

Ideal para estructuras de macrotúneles e invernaderos.



Extremo semi circular para **PREVENIR** daños o cortes

RETENIDA

La Retenida para Macrotúnel está diseñada para brindar soporte de contra-tensión, ayudando a prevenir y contrarrestar los efectos adversos del viento en la estructura.

Fabricada con tubo galvanizado de calibre 16 y 1.315 pulgadas de diámetro, cuenta con extremos plegados en forma semicircular para un manejo más seguro y menor riesgo de cortes. Además, incluye perforaciones en los extremos que permiten su sujeción mediante abrazaderas específicas para macrotúneles.

CLAVES: RMT

CABALLETE / TRAVESAÑO



CLAVES: CTMT

Los Caballetes o Travesaños para Macrotúnel son estructuras de apoyo que también pueden utilizarse como tutores para ciertos cultivos.

Fabricados con tubo galvanizado calibre 16, sus extremos plegados en forma semicircular garantizan un manejo seguro y reducen el riesgo de cortes. Además, cuentan con perforaciones en los extremos que permiten su sujeción mediante abrazaderas específicas para macrotúneles.

CANALÓN

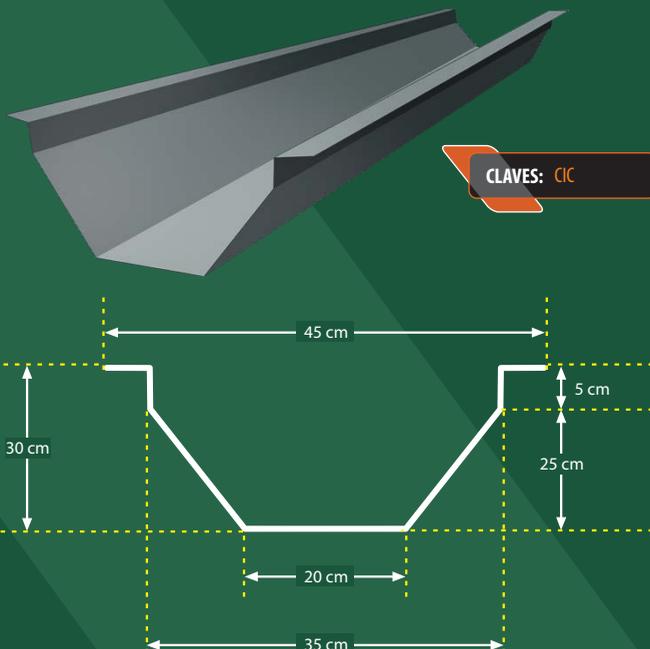
El Canalón para Invernadero está fabricado con lámina de acero galvanizada en calibres 14, 16 y 18, garantizando alta resistencia y durabilidad. Su diseño versátil permite adaptarse fácilmente para resolver problemas de drenaje de manera eficiente. Además, su instalación es rápida y sencilla, facilitando su implementación en proyectos agrícolas.

Principalmente, se utiliza como recolector de agua pluvial, dirigiéndola hacia sistemas de drenaje o riego, optimizando el aprovechamiento de recursos hídricos.

Entre sus principales ventajas destacan:

- Durabilidad prolongada, gracias a los materiales de alta calidad.
- Facilidad de instalación, ahorrando tiempo y esfuerzo.
- Optimización de procesos, agilizando la recolección y manejo de agua pluvial.

El largo estándar de fabricación es de 6 metros, pero también se pueden producir en medidas personalizadas, según las necesidades específicas de cada cliente.



CLAVES: CIC

AGROINDUSTRIA

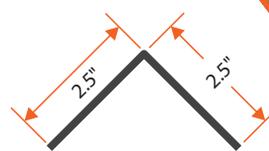
ESQUINERO para CAJA DE MANZANAS

El Esquinero Metálico se utiliza como refuerzo para mejorar las características de resistencia de la unidad de carga (Pallet para Manzanas) contra vibraciones y tensiones en su transporte.

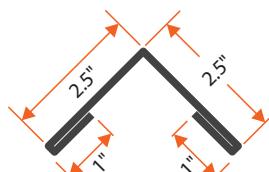
Fabricado con lámina galvanizada calibre 22, lleva un acabado pintado gris o galvanizado natural que le proporciona una larga durabilidad al material.

Su instalación es practica y simple, sujetandose a las tablas de

Calibre	22
Opciones	Regular y Reforzado
Presentación	Paquetes de ** pzs.



REGULAR



REFORZADO

CLAVE:

Dimensiones
Medidas de referencia
en pulgadas

CINCHO para PACA DE ALGODÓN

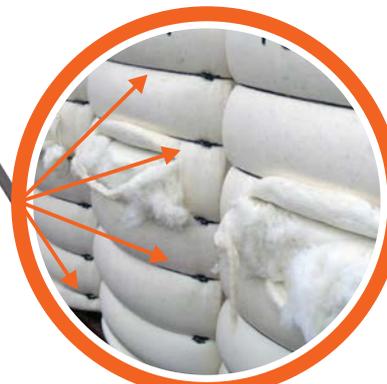
Optimiza el almacenamiento y transporte de tus pacas de algodón con nuestro fleje de sujeción de alta resistencia. Fabricado con alambre de acero negro de máxima calidad (105-150 kg/mm²), ofrece una firmeza excepcional y gran resistencia a la torsión (16 en 10 pulgadas). Su diseño con nudo rápido preformado en ambos extremos facilita su uso y garantiza una sujeción confiable.

Disponible en dos formatos, redondo y plano; en distintos calibres y longitudes, y una presentación de 100 piezas por atado. ¡La mejor solución para un amarre seguro, rápido y eficiente!

Largo del Cincho	Peso X Cincho (kg)	Calibre	Largo del Gancho	Ancho Interno del Gancho	Medida del Angulo
90"	0.19958	de 9 al 13	de 2", 2.5" o más	14 mm +/- 1.5 mm	de 30 a 45 grados
96"	0.21177				
136"	0.29328				
4.16 m	0.350				



USO DEL
CINCHO



CLAVES:

CONTACTO



PLANTA Guerrero

WhatsApp 81 2074 2393
Teléfono 81 8289 0050

Dirección:

Guerrero 2800 Nte.
Col. Del Prado, C.P. 64410
Monterrey, N.L. México

CEDIS Guadalajara

WhatsApp 33 1670 5959
Teléfono 33 3330 8844 & 8847

Dirección:

Av. Lázaro Cárdenas # 2445
Col. Valle del Álamo, C.P. 44440
Guadalajara, Jalisco. México

CEDIS Culiacán

WhatsApp 81 1413 1005
Teléfono 667 147 7570 & 7567

Dirección:

Industrias del Valle # 2955
Parque Canacintra II, C.P. 80150
Culiacán, Sinaloa. México

CEDIS Torreón

WhatsApp 81 1413 1005
Teléfono 667 147 7570 & 7567

Dirección:

Calle 65 No. 767
Col. Luis H. Salinas, C.P. 27279
Torreón, Coah. México

PLANTAS & CEDIS

PLANTA Matriz

WhatsApp 81 2074 2393
Teléfono 81 8125 2900

Dirección:

Doblado 1906 Nte.
Col. Cantú, C.P. 64550
Monterrey, N.L. México

PLANTA Salinas

Dirección:

Carretera a Colombia Kilómetro
9.8 SN C.P. 65500
Salinas Victoria, N.L. México

CEDIS Puebla

WhatsApp 81 1379 0941
Teléfono 222 941 4521 & 4522

Dirección:

Calle Ignacio Zaragoza # 105
Col. Lomas 5 de mayo C.P. 72270
Puebla, Puebla. México

CEDIS Chihuahua

WhatsApp 81 8253 0842
Teléfono 614 663 1121 & 1122

Dirección:

Calle 17 # 6900
Col. Aeropuerto, C.P. 31384
Chihuahua, Chihuahua. México

PRESENCIA EN LA RED

Redes Sociales



/acerocidmx



/acerocidmx



/acerocid



/acerocidmx



/acerocidmx

Sitio Web

www.acerocid.com

ACCESO DIRECTO

Conmutador **81-8289-0050**

WhatsApp



8125138091



PLANTAS

Matriz

Doblado 1906 Nte.
Col. 1 de Mayo, C.P. 64550
Monterrey, N.L. México
Tel: 01 (81) 8125-2900

Planta MTY

Guerrero 2800 Nte.
Col. Del Prado, C.P. 64410
Monterrey, N.L. México
Tel: 01 (81) 8289-0050

Planta Salinas

Carretera a Colombia
Kilómetro 9.8 SN C.P. 65500
Salinas Victoria, N.L. México

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

CEDIS GDL

Av. Lázaro Cárdenas # 2445
Col. Valle del Álamo,
Guadalajara, Jalisco.
Tel: 33-3330-8844 y 47

CEDIS PUE

Calle Ignacio Zaragoza # 105
Col. Lomas 5 de mayo,
Puebla, Puebla.
Tel: 222-941-4521 y 22

CEDIS CLN

Industrias del Valle # 2955
Parque Canacintra II,
Culiacán, Sinaloa.
Tel: 667-147-7570 y 7567

CEDIS CHH

Calle 17 # 6900
Col. Aeropuerto,
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614-663-1121 y 22

CEDIS TOR

Calle 65 No. 767
Col. Luis H. Salinas,
Torreón, Coahuila.
Tel: