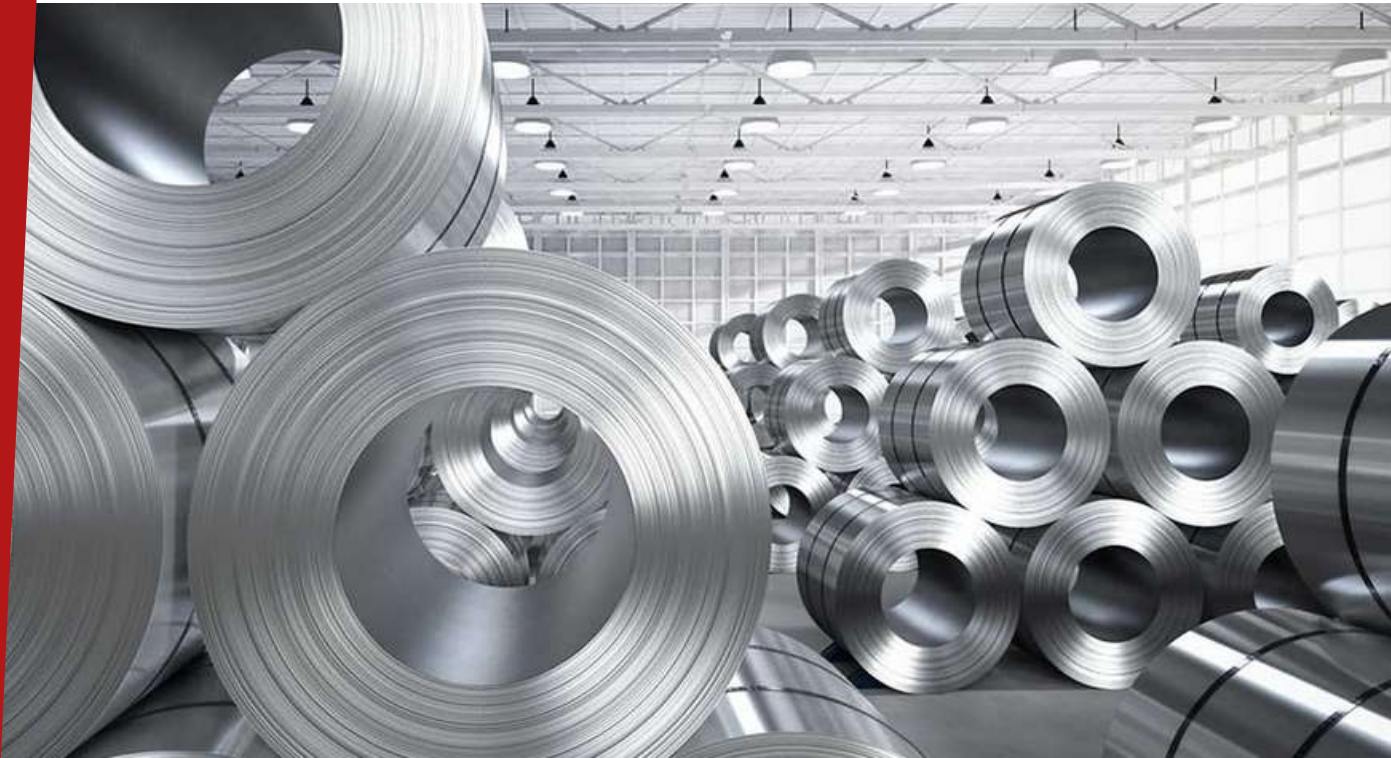


2024

## CATALOGO DE PRODUCTOS



¡Solicita tu cotización!



## QUIENES SOMOS

Somos una empresa Regiomontana, líder en venta de materiales de acero, con experiencia de más de 15 años, comprometidos en satisfacer las necesidades de nuestros clientes con la fabricación y distribución de nuestros productos, manteniendo el compromiso de brindar mayor surtido, calidad, precios accesibles y un servicio óptimo y oportuno. Fabricamos al largo que su proyecto requiera.

## MISIÓN

Ser líder en la comercialización y transformación el acero con alto nivel de calidad y servicio, que nos lleve a exceder las necesidades de nuestros clientes, generando un rendimiento a los inversionistas y cumpliendo todos los reglamentos gubernamentales y ambientales.

## VISIÓN

Tener una cobertura nacional en el mercado del acero, contando con servicios y productos que nos permitan suministrar en tiempos óptimos los requerimientos del cliente, creando así un compromiso de crecimiento constante con nuestros empleados de todas la áreas de la organización

## VALORES

- Satisfacción total del cliente
- Formalidad y Honestidad
- Respuesta Inmediata
- Mejora Continua
- Innovación
- Responsabilidad y puntualidad
- Trabajo en equipo

"Medidas especiales, fabricación en 24 horas"

---



# Indice

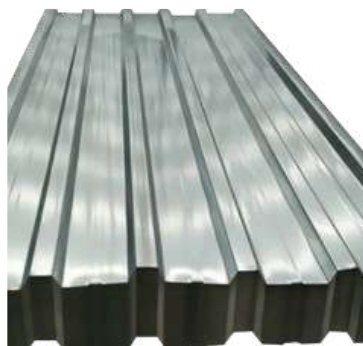
• TIPOS DE ACEROS RECUBRIENTES .....	4
• LAMINA EN ROLLO .....	6
• LAMINA EN CINTA .....	6
• LAMINA LISA .....	6
• ACABADOS .....	7
• ACANALADOS .....	8
• TABLAS .....	12
• TUBERIA .....	13
• PERFILERIA .....	15
• PERFIL PUERTAS Y VENTANAS .....	17
• POLIN MONTEN .....	21
• PANELES .....	23
• CHAROLAS .....	24
• ACRYLIT Y POLIACRYL .....	25
• LAMINA DE PVC .....	26
• LARGOS .....	27

Si estás interesado en nuestros productos , contacta a tu representante de ventas. la información contenida en esta publicación es precisa , sin embargo, Grupo Acerero Chavez S.A. de C.V. y sus compañías subsidiarias no aceptan responsabilidad por errores o por información engañosa.

Recomendaciones, descripciones, sugerencias de uso de productos y métodos de instalación son proporcionados con fines informativos así que Grupo Acerero Chavez S.A. de C.V. no podrá aceptar responsabilidad sobre el uso que se les de se recomienda asesoría de un especialista.



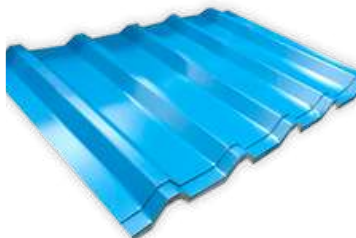
## TIPOS DE ACEROS RECUBRIENTES



### ZINTRO

#### CARACTERISTICAS

- Lámina galvanizada
- Resistente
- Fresca
- Durable



### PINTRO

#### CARACTERISTICAS

- Lámina galvanizada
- Pintada
- Gran variedad de colores
- Durable



### ZINTRO ALUM

#### CARACTERISTICAS

- Lámina galvanizada
- Con Zinc y Aluminio
- Resistente
- Fresca
- Durable



### GALVANNEAL

#### CARACTERISTICAS

- Acero revestido o recubierto con una aleación de Zinc y Hierro
- Proporciona una acabado liso y uniforme
- Presentación mate con poco brillo, a diferencia de la lámina galvanizada que tiene una acabado brillante
- Menos propensa a la corrosión
- Fácil de soldar, troquelar y pintar es más larga su vida útil.



### GALVATEJA

#### CARACTERISTICAS

- Lámina galvanizada
- Pintada
- Estética
- Durable



### LOSACERO

#### CARACTERISTICAS

- Entrepiso metálico
- Galvanizado
- Resistencia Estructural



## Lamina en Rollo



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 1/2" (Servicio de Corte y nivelación) al 32 en lámina negra y del 9 al 32 en lámina recubierta.

### Anchos disponibles



## Lamina en Cinta

Lámina en rollo cortada 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 de calibres 10 al 32, con anchos desde 1 pulgada.

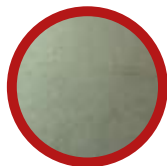


## Lamina Lisa

Forma comercial de venta de la lámina en rollo. Fabricadas bajo especificación en ancho y largo requeridos por el cliente. Nuestro centro de servicio cuenta con maquinaria para nivelado y corte para aceros negros y recubiertos.



## 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 FRIO

Lámina de calibres más delgados, reducida en frío, con un acabado mate o brillante uniforme en su superficie



### 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 zinchierno, por el proceso de inmersión en caliente. Su acabado es ideal para futuros procesos de pintura.



### PRIMER

Recubrimiento que permite la adherencia del acabado



### 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.



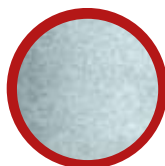
### ROLADA EN CALIENTE

Lámina obtenida en el primer proceso de laminación directamente de los molinos. Se ofrece en Calidad Comercial.



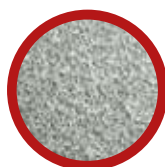
### RECOCIDA

Lámina de acero rolada en caliente o rolada en frío que además ha pasado por un proceso de temple 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. Acabados 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



## Lamina Acanalada Rectangular

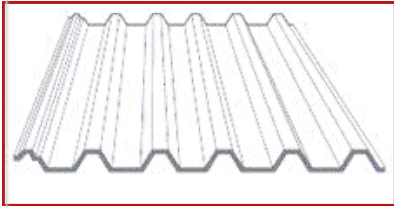


Lámina acanalada diseñada para ser cubierta de cubierta de fijación expuesta. Ideal para techo, muros, bodegas y construcción en general. Proporciona mediana capacidad estructural y desagüe.



### Medidas disponibles

G = galvanizado P = pintro Z = zintroalum



## Lamina Acanalada Ondulada

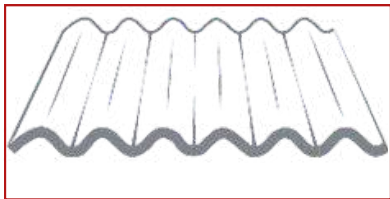
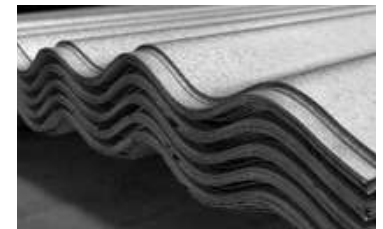
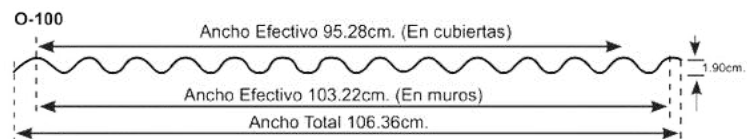
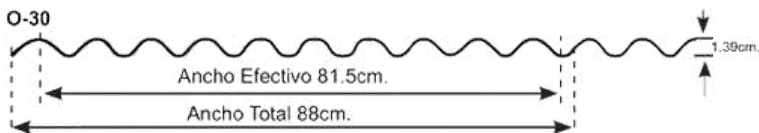
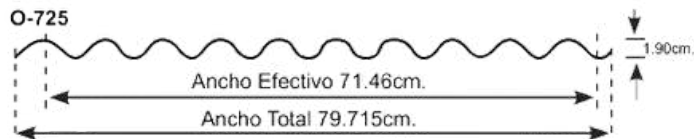


Lámina acanalada diseñada para ser cubierta de fijación expuesta. Ideal para techos, muros, bodegas y construcción en general. Por ser combado puede ser utilizado en techos curvos o circulares.



### Medidas disponibles

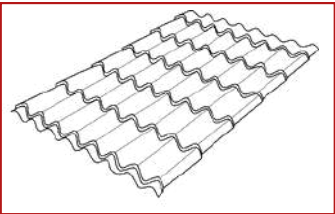
G = galvanizado P = pintro Z = zintroalum



\*Para longitudes especiales favor de contactar a su ejecutivo de ventas



## Lamina Tipo Teja

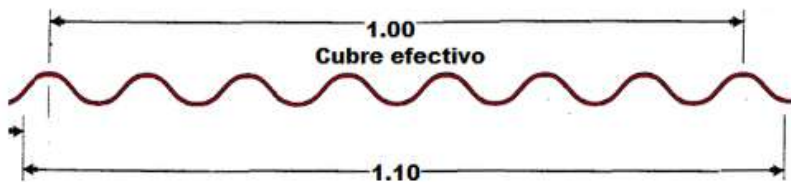


Producto arquitectónico fabricado en lámina de acero galvanizado y posteriormente pintado, simula la teja tradicional con la durabilidad del acero recubierto.

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



### Medidas disponibles



304.8 mm

### Color disponible

Calibre	26
Peso Aprox +3%	5 kg X m lineal

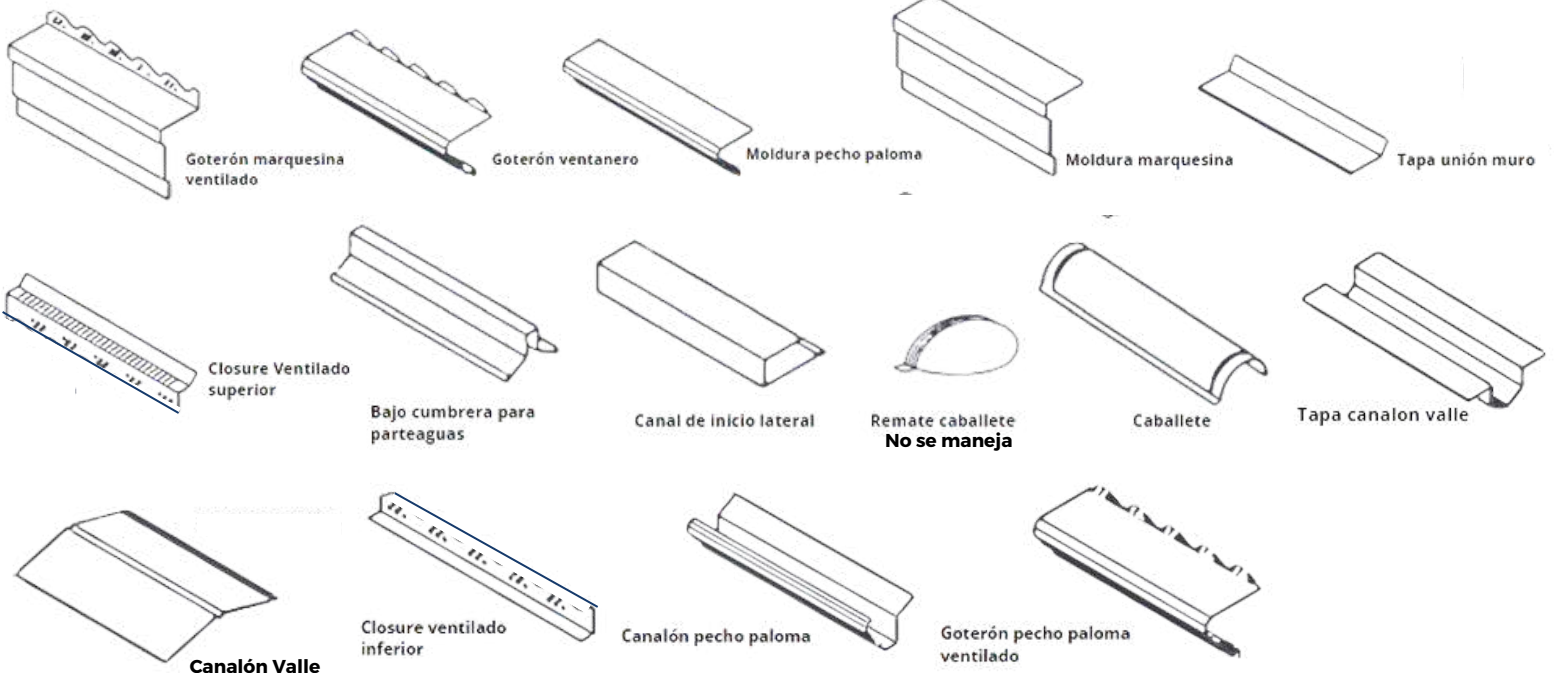


Rojo Janitzio

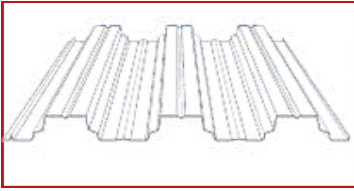
\*Para longitudes especiales favor de contactar a su ejecutivo de ventas

\* (Otros colores disponibles a solicitud y existencias) Se fabrica al largo que necesite

## Accesorios



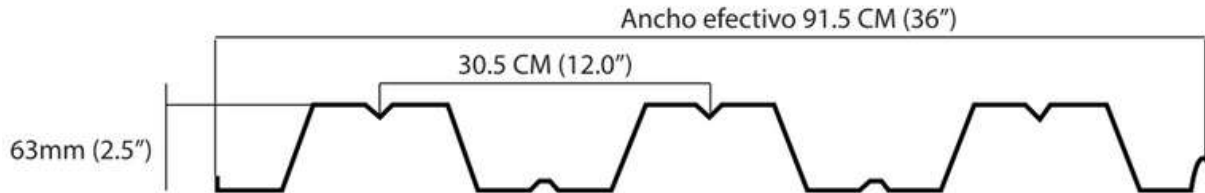
## Losacero Sección 25



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, 24 y 26.



### Medidas disponibles



\*Para longitudes especiales favor de contactar a su ejecutivo de ventas

## Losacero RN-100/35

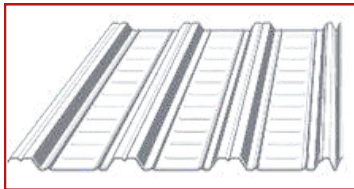
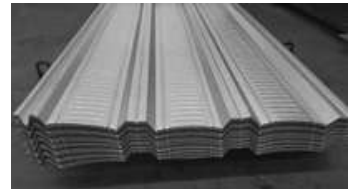
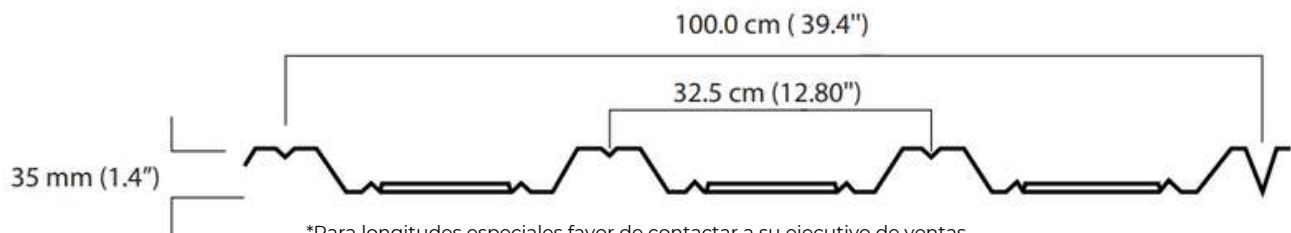


Lámina RN-100 es un perfil de excelente capacidad estructural y apariencia. Cuenta con canal anti sifón que reduce el riesgo de goteras; es recomendado para trabajar en cubiertas con pendientes bajas y en fachadas de naves industriales donde se requiere resistencia estructural.



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.

### Dimensiones



\*Para longitudes especiales favor de contactar a su ejecutivo de ventas

## Acabados disponibles



### 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. Acabados 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.

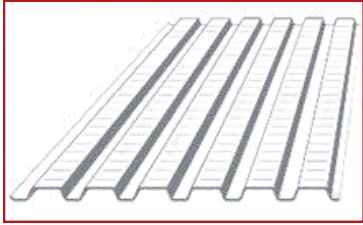


### PINTRO

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



## Losacero Sección 15



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

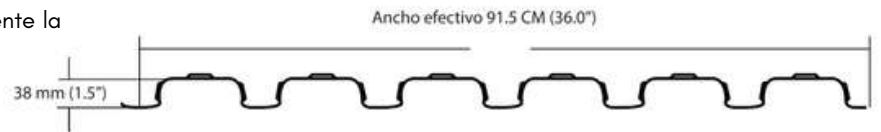
La lámina acanalada Losacero 15 cumple con 3 funciones: a) Plataforma de trabajo en la etapa de instalación, b) Cimbra permanente en la etapa de colocación del concreto, c) Acero de refuerzo principal en la etapa de servicio.



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 traslape una cresta completa. Elimina el uso de cimbra de mandera y aumenta considerablemente la velocidad de construcción

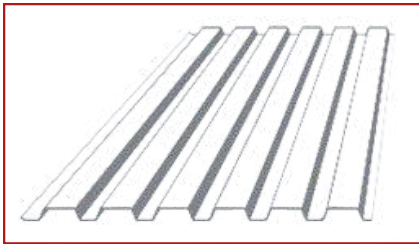
Disponible en calibre 18, 20, 22, 24. y 26

### Dimensiones



\*Para longitudes especiales favor de contactar a su ejecutivo de ventas

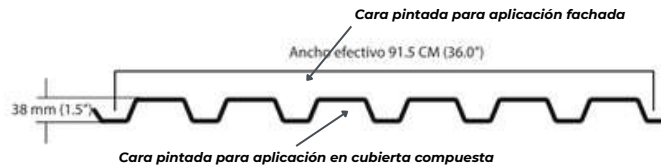
## Losacero RD-91.5



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)



### Dimensiones



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

Disponible en calibre 20 y 22.



#### 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. Acabados 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.



#### 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



## Equivalencias

Especificaciones de espesores y calibres		
Fración 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

## Lamina Lisa rolada en caliente y frío procedente de rollo

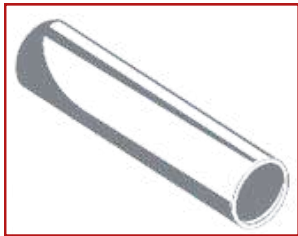
Calibre No.	Espesor		Peso Teórico		Peso Aproximado por Hoja			
	pulg.	mm	(kg/m <sup>2</sup> )	(kg/pie <sup>2</sup> )	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
1/2"	0.5000	12.7	99.70	20.47	-	-	-	-
7/16"	0.4375	11.11	87.21	17.86	-	-	-	-
3/8"	0.3750	9.53	74.81	15.32	-	-	-	-
5/16"	0.3125	7.94	62.32	12.76	-	-	-	-
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

## Lamina Lisa Galvanizada 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



## Tubería Cerquera



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
3 1/2"	3.500	88.9	14 16 18



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.  
Se fabrica al largo que necesite.

## Tubería CED 30 Y 40.



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.  
Se fabrica al largo que necesite



Diámetro Nominal		Diámetro Exterior		Espesor		Calibre	Peso teórico	
Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.		Kg/m	Kg/6m
1/2"	13	0.840	21.22	0.067	1.7094	14	0.90	5.40
3/4"	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 1/4"	32	1.660	42.16	0.090	2.2784	13	2.35	14.10
1 1/2"	38	1.900	48.26	0.090	2.2784	13	2.70	16.20
2"	51	2.375	60.62	0.105	2.6568	12	3.95	23.70
2 1/2"	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

## Acabados disponibles



### 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. Acabados brillante y matizado.



### NEGRO

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 de posibilidades estéticas. Ideal para su aplicación en industrias manufactureras y de construcción.

## Tubo Negro



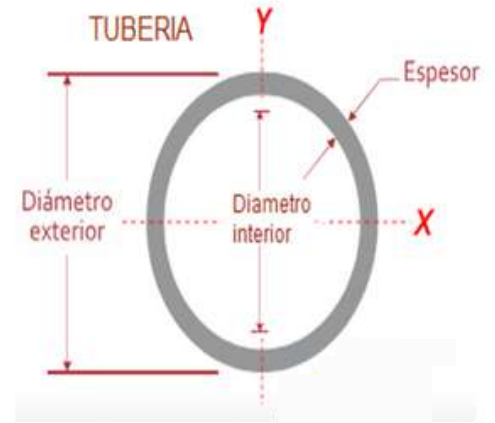
Tubería de acero al carbono y aleada de sección circular, la cual está formada mediante el proceso de soldadura por resistencia eléctrica. Cuenta con acabado negro y galvanizado; se utiliza en aplicaciones estructurales como andamios, pasamanos y defensas, entre otras.

Largo estándar: 6 metros (19.68 pies).  
Se fabrica al largo que necesite.



Diámetro Nominal	Diámetro Exterior		Espesor	
	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.
1/2"	0.840	21.22	0.109	2.8
			0.090	2.3
			0.075	1.9
			0.060	1.5
3/4"	1.050	26.67	0.113	2.9
			0.095	2.4
			0.075	1.9
			0.060	1.5
1"	1.315	33.40	0.133	3.4
			0.104	2.6
			0.075	1.9
			0.060	1.5
1 1/4"	1.660	42.16	0.140	3.6
			0.110	2.8
			0.090	2.3
			0.075	1.9
1 1/2"	1.900	48.26	0.145	3.7
			0.114	2.9
			0.090	2.3
			0.075	1.9
2"	2.375	60.62	0.154	3.9
			0.120	3.1
			0.105	2.7
			0.090	2.3
2 1/2"	2.875	73.03	0.203	5.2
			0.145	3.7
			0.125	3.2
			0.105	2.7
3"	3.500	88.90	0.216	5.5
			0.150	3.8
			0.120	3.1
			0.105	2.7

Diámetro exterior		Calibre	Kilos por pieza
Pulg.	mm		
5/8"	15.9	22	1.76
	15.9	20	2.124
	15.9	18	2.82
7/8"	15.9	16	3.47
	22.22	22	2.479
	22.22	20	2.992
22.22	18	4.005	
	16	4.926	



## Acabados disponibles



### 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. Acabados brillante y matizado.



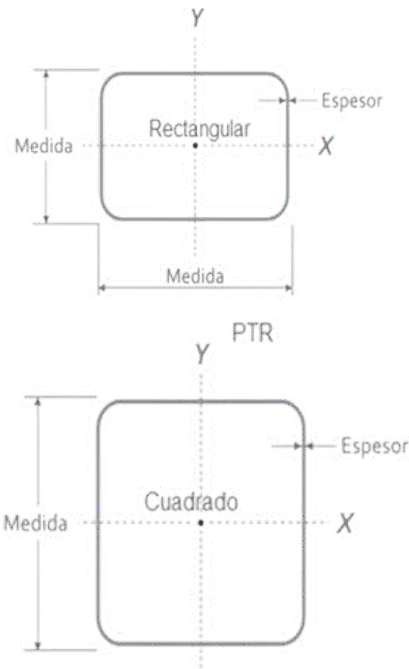
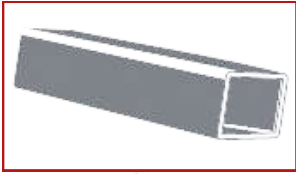
### NEGRO

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 de posibilidades estéticas. Ideal para su aplicación en industrias manufactureras y de construcción.



## PTR Cuadrado/Rectangular

Significa Perfil Tubular Rectangular y corresponde a todos aquellos perfiles cuya forma es cuadrada o rectangular. Se tratan de tubos soldados de acero, que se forman en frío, y se encuentran en presentaciones de formas cuadradas, rectangulares y redondas. Se manejan en 3 presentaciones: Redondo (de 4" a 12"), Cuadrado (de 4" a 10") y Rectangular (de 6"X4" a 12"X8") en largos a medida que usted requiera.



### Perfil Tubular Cuadrado Estructural

MEDIDAS	CALIBRES	PESO X PIEZA
3/4" X 3/4"	14	6.23
	16	5.1
	18	4.06
	20	3.05
1" X 1"	14	8.5
	16	6.92
	18	5.5
	20	4.12
	22	3.55
1 1/4" X 1 1/4"	14	10.8
	16	8.8
	18	7
	20	5.25
1 1/2" X 1 1/2"	9	32.61
	10	23.48
	11	20.9
	12	18.1
	14	13.05
	16	10.61
	18	8.4
2" X 2"	9	43.95
	10	31.65
	11	28.17
	12	24.4
	14	17.59
	16	14.3
	18	11.3
2 1/2" X 2 1/2"	9	55.3
	10	39.81
	11	35.43
	12	30.7
	14	22.12
3" X 3"	9	66.64
	10	47.99
	11	42.71
	12	37
	14	26.67
4" X 4"	9	89.33
	10	64.31
	11	57.23
	12	49.6
	14	35.73

### Perfil Tubular Rectangular Estructural

MEDIDAS	CALIBRES	PESO X PIEZA
6" X 2"	9	89.33
	10	64.31
	11	57.23
	12	49.6
	14	35.73
4" X 2"	9	66.64
	10	47.99
	11	42.71
	12	37
	14	26.67
4" X 1 1/2"	12	33.82
	14	24.38
	16	19.83
	18	15.7
	20	11.3
3" X 2"	10	39.81
	11	35.43
	12	30.7
	14	22.12
3" X 1 1/2"	12	27.53
	14	19.85
	16	16.14
	18	12.8
	20	12.8
2 1/2" X 1 1/2"	12	24.4
	14	17.59
	16	14.3
	18	11.3
	20	8.4
2" X 1"	12	18.1
	14	13.05
	16	10.61
	18	8.4
	20	6.3
13/4" X 3/4"	16	8.8
	18	7
	20	5.25
11/2" X 1/2"	16	6.92
	18	5.5
	20	4.12
1" X 1/2"	22	3.55
	14	6.23
	16	5.1
	18	4.06
	20	3.05

### Acabados disponibles



NEGRO

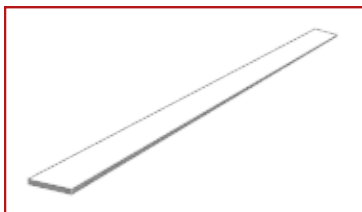


GALVANIZADO

Largo estándar: 6.00 m



## Solera



Producto elaborado en lámina negra, cortado a medida en ancho y largo para simplificar procesos en herrería, muebles, construcción, producto artesanal, etc.

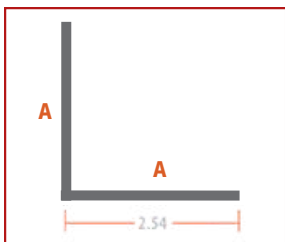
Largos especiales a solicitud del cliente



MEDIDA	LARGO	ESPESOR	PESO	X KG
1/2	6,00 MTO	1/8	1.89	24.36
3/4	6,00 MTO	1/8	2.84	24.36
1	6,00 MTO	1/8	3.78	24.36
1 1/4	6,00 MTO	1/8	4.73	24.36
1 1/2	6,00 MTO	1/8	5.67	24.36
1 3/4	6,00 MTO	1/8	6.62	24.36
2	6,00 MTO	1/8	7.56	24.36
2 1/2	6,00 MTO	1/8	9.45	24.36



## Angulo



El Ángulo de Amarre L se utiliza para fijar el plafón corrido al muro de manera sólida. Diseñado como perímetro en los muros donde se jara un plafón corrido. Pertenecen a la línea de perles para instalación de muros y plafones de Tablaroca, elaborados de acuerdo a la norma ASTM-A 653.

Largos especiales a solicitud del cliente

MEDIDA	LARGO	ESPESOR	PESO	X KG
1 X 1	6,00 MTO	1/8	7.56	24.36
1 1/4 X 1 1/4	6,00 MTO	1/8	9.45	24.36
1 1/2 X 1 1/2	6,00 MTO	1/8	11.34	24.36
1 3/4 X 1 3/4	6,00 MTO	1/8	13.24	24.36
2 X 2	6,00 MTO	1/8	15.13	24.36
2 1/2 X 2 1/2	6,00 MTO	1/8	18.91	24.36



### Acabados disponibles



NEGRA

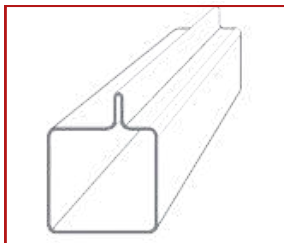


GALVANIZADO

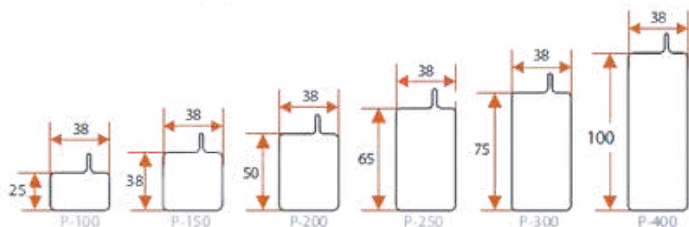
Largo estándar: 6.00 m



### Bastidores de puertas



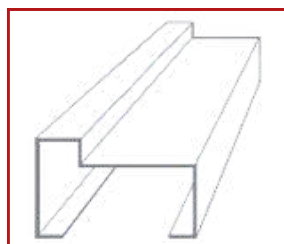
Este perfil forma la caja, bastidor y hoja de la puerta metálica o dependiendo del tamaño, de los portones. Su ceja se utiliza para sujetar duelas, tableros, vidrios o mosquiteros. Se encuentra disponible en Galvanizado y Negro; el primero es galvanizado con recubrimiento color verde que ofrece mayor resistencia a la corrosión y mejor adherencia de la pintura de acabado, y el segundo cuenta con recubrimiento orgánico que previene la oxidación durante el almacenaje y promueve la adherencia de la pintura de acabado.



Medidas de referencia en milímetros

Producto	Calibre	Largo (m)	Galvanizado		Negro pintado	
			Peso aprox. M (kg)	Peso aprox. Pieza m (kg)	Peso aprox. M (kg)	Peso aprox. Pieza m (kg)
P-100	18	6	1.35	8.11	1.29	7.19
	20	6	1.02	6.16	0.99	5.94
P-150	18	6	1.60	9.63	1.53	9.63
	20	6	1.21	7.30	1.17	7.02
P-200	18	6	1.83	11.03	1.76	10.60
	20	6	1.39	8.36	1.34	8.05
P-250	18	6	2.13	12.78	2.05	12.31
	20	6	1.61	9.69	1.65	9.34
P-300	18	6	2.32	13.95	2.22	13.35
	20	6	1.76	10.57	1.69	10.16
P-400	8	6	2.81	16.86	2.76	16.57

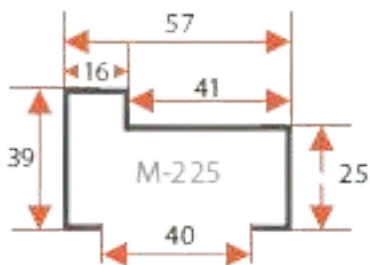
### Marcos



Marco con tope sencillo y marco de doble tope abatible hacia el interior y puerta mosquitera hacia el exterior. Ambos se encuentran disponibles en Galvanizado y Negro; el primer acabado es galvanizado con recubrimiento color verde que ofrece mayor resistencia a la corrosión y mejor adherencia de la pintura de acabado, y el segundo acabado cuenta con recubrimiento orgánico que previene la oxidación durante el almacenaje y promueve la adherencia de la pintura de acabado.



Producto	Calibre	Largo (m)	Galvanizado		Negro pintado	
			Peso aprox. M (kg)	Peso aprox. Pieza m (kg)	Peso aprox. M (kg)	Peso aprox. Pieza m (kg)
<b>Marco Tope Sencillo</b>						
M-225	18	5.5	1.32	7.28	1.30	7.15
	20	5.5	1.02	5.65	1.00	5.51

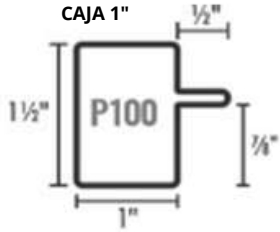


Medidas de referencia en milímetros

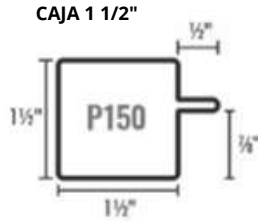


Producto elaborado en lámina negra, cortado a medida en ancho y largo para simplificar procesos en la industria.

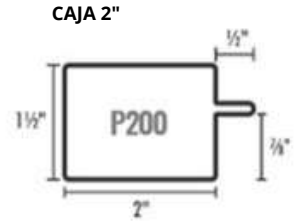
Geometría



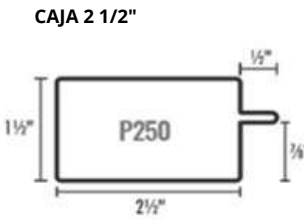
CAJA DE 1"	
CALIBRE	PESO
20	6.1
18	8.1



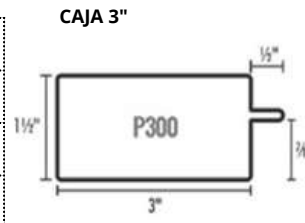
CAJA DE 1 1/2"	
CALIBRE	PESO
20	7.5
18	9.9



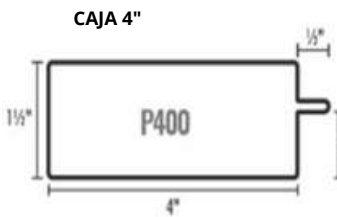
CAJA DE 2"	
CALIBRE	PESO
20	8.3
18	10.95



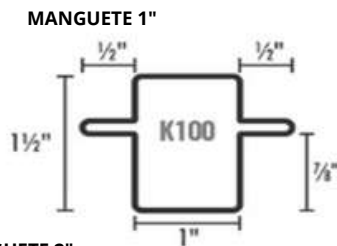
CAJA DE 2 1/2"	
CALIBRE	PESO
20	9.3
18	12.35



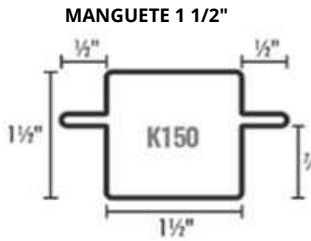
CAJA DE 3"	
CALIBRE	PESO
20	10.5
18	13.95



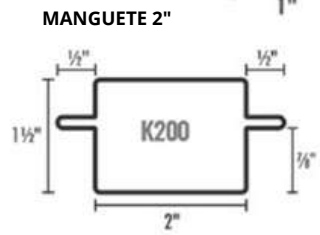
CAJA DE 4"	
CALIBRE	PESO
20	12.7
18	16.9



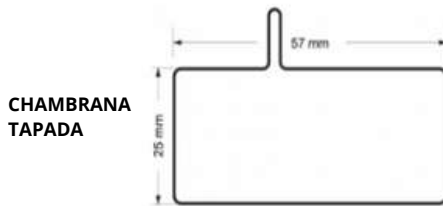
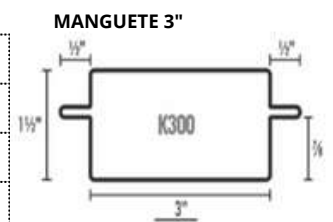
MANGUETE DE 1"	
CALIBRE	PESO
20	7
18	9



MANGUETE DE 1 1/2"	
CALIBRE	PESO
20	8.5
18	11.26

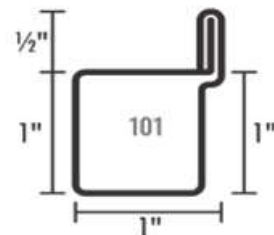


MANGUETE DE 2"	
CALIBRE	PESO
20	9.3
18	12.6

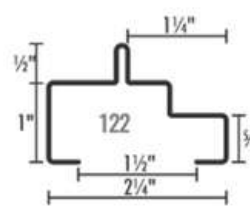


CHAMBRANA TAPADA O P126	
CALIBRE	PESO
20	7.8
18	10.35

MANGUETE DE 3"	
CALIBRE	PESO
20	11.4
18	15.18



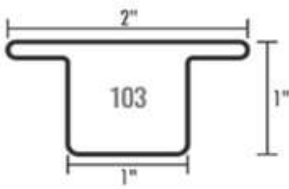
ANGULO LISO	
CALIBRE	PESO
20	5.65
18	7.5



ESCALONADO	
CALIBRE	PESO
20	5.8
18	7.7

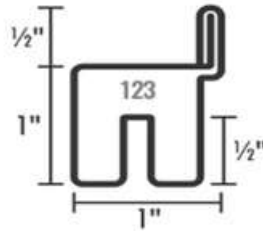


"T" SENCILLA



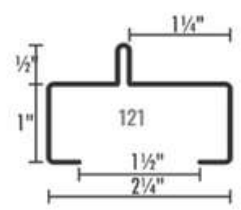
"T" SENCILLA	
CALIBRE	PESO
20	6.6
18	8.75

ANGULO RANURADO

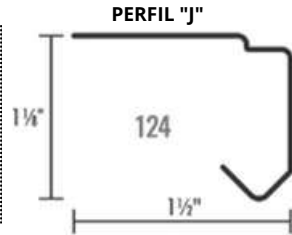


ANGULO RANURADO	
CALIBRE	PESO
20	6.5
18	8.55

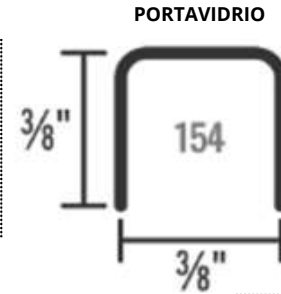
CHAMBRANA



CHAMBRANA SENCILLA	
CALIBRE	PESO
20	5.8
18	7.7

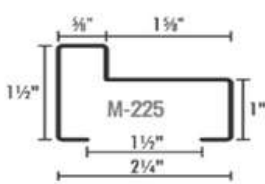


PERFIL "J" O RIEL	
CALIBRE	PESO
20	3
18	4



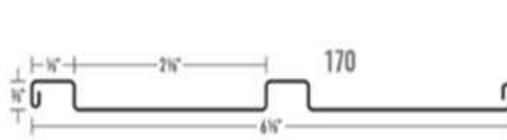
PORTAVIDRIO	
CALIBRE	PESO
20	1.1
18	1.5

MARCO SENCILLO



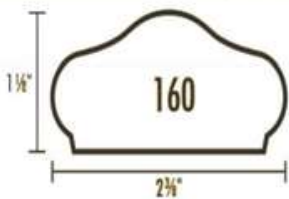
MARCO SENCILLO	
CALIBRE	PESO
20	5.7
18	7.56

DUELA DOBLE



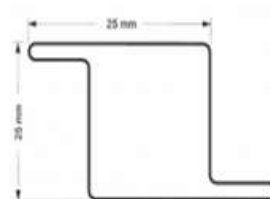
DUELA DOBLE	
CALIBRE	PESO
20	9.55
18	12.73

PASAMANOS



PASAMANOS	
CALIBRE	PESO
20	6.6
18	8.75

PERFIL Z



PERFIL "Z"	
CALIBRE	PESO
20	6.6
18	8.75

Acabados disponibles



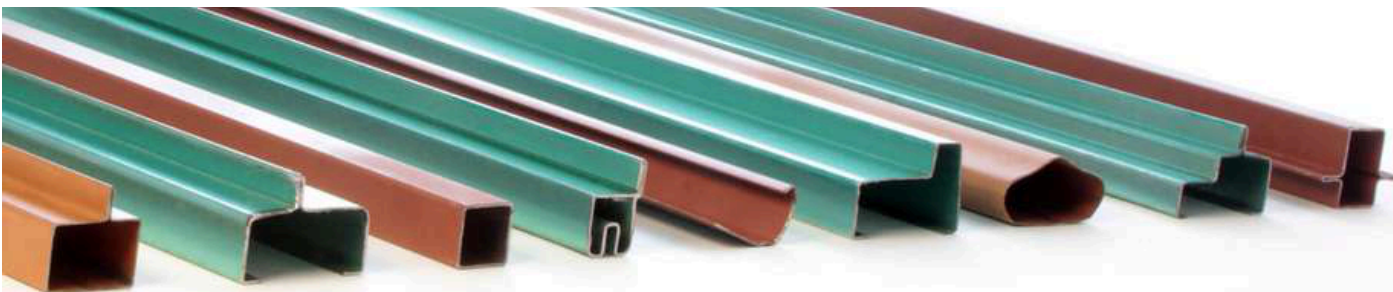
NEGRO PINTADO

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.



GALVANIZADO

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. Acabados brillante y matizado.

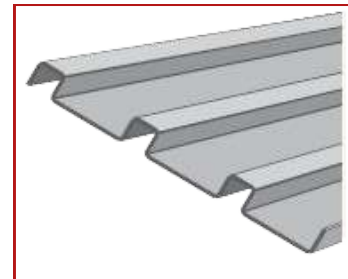


## Tablero Rectangular



Es un producto que tiene un acabado sencillo en su superficie, además de que dicha tenacidad con la que cuenta, supera por 3 a 5 veces la de las hojas de acero y cuenta con medidas más amplias que permiten un uso diferente al de las láminas convencionales.

Disponibles en Galvanizado con recubrimiento color verde que ofrece mayor resistencia a la corrosión y mejor adherencia de la pintura de acabado) y Negro (cuenta con recubrimiento orgánico que previene la oxidación durante el almacenaje y promueve la adherencia de la pintura de acabado).



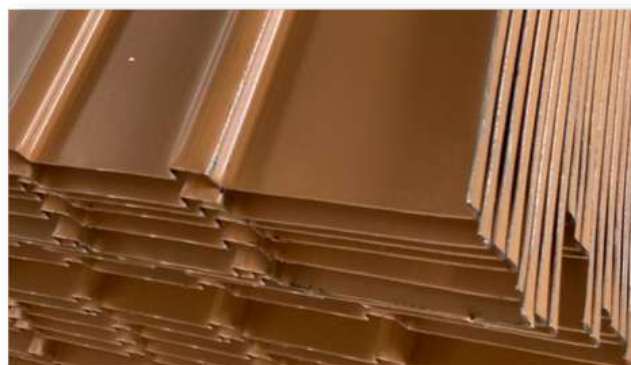
TABLEROS		
MEDIDA	CALIBRE	PESO
3X3(91.5 CM )	20	6.06
	18	8.08
3X4(1.22 MTO )	18	10.63
	20	7.98
3X6(1.83 MTO )	20	12.12
	18	16.16
3X8(2.44 MTO )	20	16.18
	18	21.57
3X10(3.05 MTO)	20	20.21
	18	26.95

### Medidas disponibles



\*Para longitudes especiales favor de contactar a su ejecutivo de ventas

\*Las costillas se orientan a lo ancho de la hoja. El largo total y la ceja varían dependiendo del largo total de la hoja.



### Acabados disponibles

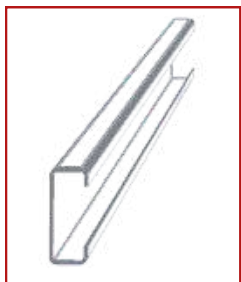


#### NEGRO PINTADO

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.

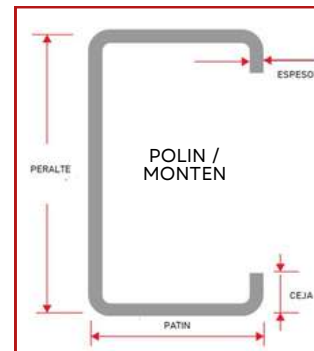


## Polin tipo C



Perfil (Polin) C: Perfiles abiertos en forma de "C" fabricados con aceros estructuras galvanizados para alargar su vida útil, son usados para marcos de aberturas, pilares de soportes, travesaños, y otros elementos de estructuras.

\*Para longitudes especiales favor de contactar a su ejecutivo de ventas



MEDIDAS	CALIBRES	PESO
12" X 3 1/2" X 12.00 M	9	226.89
	10	163.36
	11	145.21
	12	125.85
12" X 2 3/4" X 12.00 M	9	204.2
	10	147.02
	11	130.7
	12	113.27
10" X 3 1/2" X 10.00 M	9	170.16
	10	147.02
	11	108.92
	12	94.39
10" X 2 3/4" X 10.00 M	9	151.26
	10	108.91
	11	96.81
	12	83.9
	14	60.5

MEDIDAS	CALIBRES	PESO
8" X 2 3/4" X 8.00 M	9	105.88
	10	76.24
	11	67.8
	12	58.73
6" X 2" X 6.00 M	14	42.35
	10	44.92
	11	39.93
	12	34.61
6" X 1 1/2" X 6.00 MTO	14	24
	16	20.31
	10	40.84
	11	36.3
5" X 2" X 6.00 M	12	31.46
	14	22.7
	16	18.46
	10	40.84
5" X 1 1/2" X 6.00 MTO	11	36.3
	12	31.46
	14	22.7
	16	18.46

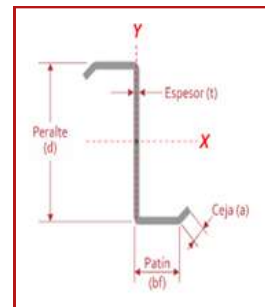
MEDIDAS	CALIBRES	PESO
5" X 1 1/2" X 6.00 MTO	10	36.76
	11	32.67
	12	28.31
	14	20.43
4" X 2" X 6.00 MTO	16	16.61
	12	28.31
	14	20.43
4" X 1 1/2" X 6.00 MTO	16	16.61
	12	25.17
	14	18.15
3" X 1 1/2" X 6.00 MTO	16	14.8
	12	22.02
	14	15.88
	16	12.91

## Polin tipo Z



El Monten tipo Z es un polín derivado de una lámina de acero doblada en forma de "Z". Este tipo de monten puede ser perforado a los extremos al igual que el Canal tipo C, volviéndolo más práctico a la hora de ensamblarlo. El diseño del polín Z permite que su transportación sea más eficiente y cuenta con la misma resistencia a la carga que el polín C.

\*Para longitudes especiales favor de contactar a su ejecutivo de ventas

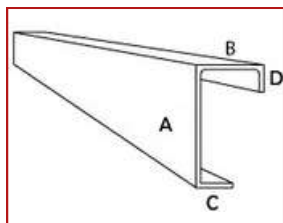


PERALTE	PATIN	LARGO	ACABADO
5"	2" X 1/2"	6,00 MTO	GALVANIZADO/NEGRO
6"	2" X 1/2"	6,00 MTO	GALVANIZADO/NEGRO
8"	2" X 1/2"	8,00 MTO	GALVANIZADO/NEGRO
8"	2 3/4" X 1/2"	8,00 MTO	GALVANIZADO/NEGRO
8"	3" X 1/2"	8,00 MTO	GALVANIZADO/NEGRO

PERALTE	PATIN	LARGO	ACABADO
10"	2 3/4" X 1/2"	10,00 MTO	GALVANIZADO/NEGRO
10"	3" X 1/2"	10,00 MTO	GALVANIZADO/NEGRO
10"	3 1/2" X 1/2"	10,00 MTO	GALVANIZADO/NEGRO
12"	2 3/4" X 1/2"	12,00 MTO	GALVANIZADO/NEGRO
12"	3" X 1/2"	12,00 MTO	GALVANIZADO/NEGRO
12"	3 1/2" X 1/2"	12,00 MTO	GALVANIZADO/NEGRO



## Polin Avicola



El polin avicola esta diseñado para facilitar la limpieza de corrales y espacios donde se albergan aves u otros animales de granja. Disponibles en acabado Galvanizado.

Capa  
G60  
G90 incrementa la resistencia del material

Acabado  
Galvanizado  
Grado  
Comercial (30)

Longitud  
Mínima: 3.00 m (9.84 pies)  
Máxima 12.00 m (39.37 pies)



Sección nominal						Calibre	Espesor nominal	Peso teórico	Piezas por paquete
Peralte	D	d	B	A	R*		t		
pulgadas	mm	mm	mm	mm	mm		mm	Kg/ml	
4	101.6	12.7	50.8	22.2	6.3	14	1.5	2.58	200
4	101.6	12.7	50.8	22.2	6.3	16	1.9	2.07	200
5	127	12.7	50.8	22.2	6.3	14	1.5	2.97	160
5	127	12.7	50.8	22.2	6.3	16	1.9	2.39	160
6	152.4	12.7	50.8	22.2	6.3	14	1.5	3.37	140
6	152.4	12.7	50.8	22.2	6.3	16	1.9	2.71	140
8	203.2	19.1	69.9	38.1	6.3	14	1.5	4.81	120
8	203.2	19.1	69.9	38.1	6.3	16	1.9	3.87	120

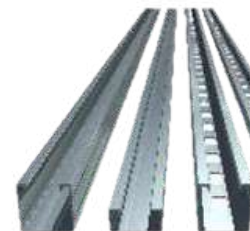
## Unicanal



Sistema de soportes diseñado para crear instalaciones confiables y de alta calidad a u n bajo costo. ideal en soportes de tuberías, instalaciones para sistemas de iluminación, soporte de charolas para cables, mesas de trabajo, armado de escenarios, etc.

Unicanal solido y perforado		
Anchos (cm)	Largos (metros)	Calibres
4 x 4	3.05	12
4 x 2		14
		16
		18

Largos especiales a solicitud del cliente.



## Acabados disponibles



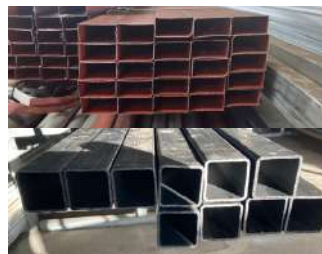
### NEGRO PINTADO

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.



### GALVANIZADO

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. Acabados brillante y matizado.



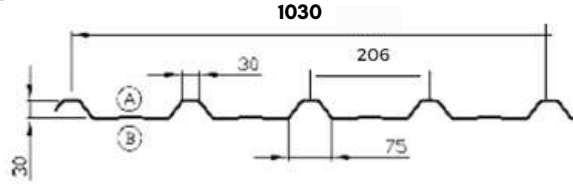
## LAMINA R-PANEL



La chapa trapezoidal es una lámina de acero galvanizado de espesor entre 0,6 y 1 mm a la que se le realizan unas nervaduras longitudinales en forma de trapecio. El galvanizado de estas chapas consiste en un recubrimiento de zinc que le confiere una alta resistencia a la corrosión y por lo tanto una mayor durabilidad. Calibre 24 y 26.

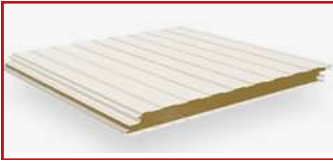


### Medidas disponibles



Longitud: Hasta 13500 mm  
Espesores: 0,6, 0,7, 0,8 y 1 mm  
Ancho Útil: 1030 mm

## Panel para Muro



Panel aislante diseñado para cumplir con las especificaciones más exigentes por su unión lateral que proporciona una excelente hermeticidad



### Medidas disponibles



CALIBRE	PODER C MTS	ESPESOR PULG
26 Y 24	1.067	2"

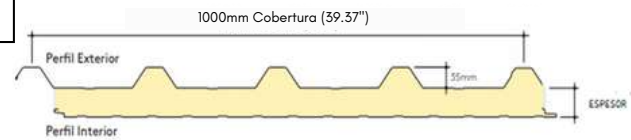
## Panel para Techo



Material compuesto de dos caras de lámina de acero galvanizado pintado, unidas por un núcleo de espuma rígida de poliuretano, formando un elemento tipo sándwich. Disponible para techo en espesores de 1.5" a 2.5" y para muro desde 1.5" a 2.5".



### Medidas disponibles



Producto	Espesor	Calibre int	Presentacion interior / exterior	Calibre ext	Peso aproximado kg/m2	Color
Grupo Acerero Chavez	1 1/2"	26	liso / liso	26	10.38	Blanco, Arena e igualacion de tonos
	2"	26	liso / liso	26	10.88	
	2 1/2"	26	liso / liso	26	11.39	

Largos especiales a solicitud del cliente.

## Acabados disponibles



### 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. Acabados 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.



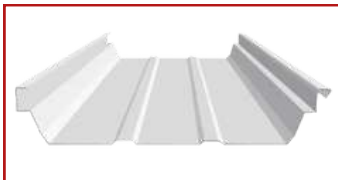
### PINTRO

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



# CHAROLAS

## LAMINA K-18



Lamina para techo fabricado en obra que proporciona la mas alta hermeticidad y no ofrece restricciones en lo largo. Sistema engargolado que requiere para su sujeción clips, los cuales quedan ocultos al realizar la unión lateral, no siendo necesario perforar las piezas para su sujeción.



DESCRIPCION	PESO X MTO	PESO X MTO2
CHAROLA TIPO KR 18 CALIBRE 26	2,35 K/MTO	5,14 K/MTO2
CHAROLA TIPO KR 18 CALIBRE 24	2,9 K/MTO	6,35 K/MTO2
CHAROLA TIPO KR 18 CALIBRE 22	3,81 K/MTO	8,34 K/MTO2

### Medidas disponibles



Calibre 22, 24 y 26 Poder Cubriente 45.72 cm Peralte 64 mms

## LAMINA K-24



La Lámina engargolada KR-24 es rolada con equipo portátil, que facilita su traslado e instalación. Su fijación es oculta por medio de clips y su traslape longitudinal es engargolable, esto garantiza un bajo costo de mantenimiento y gran impermeabilidad

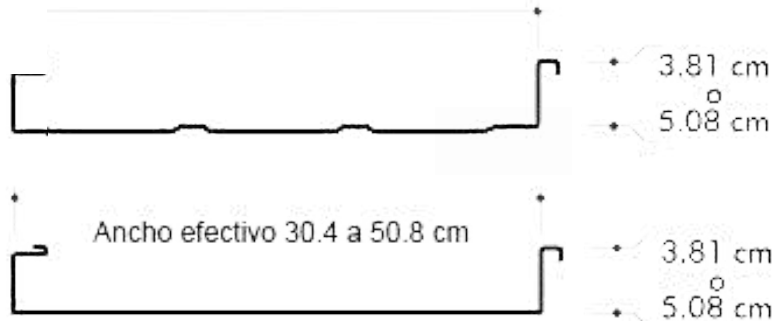


DESCRIPCION	PESO X MTO	PESO X MTO2
CHAROLA TIPO PLAFON GASOLINERO 24" CALIBRE 24	2,9 K/MTO	5,71 K/MTO2
CHAROLA TIPO PLAFON GASOLINERO 24" CALIBRE 26	2,35 K/MTO	4,63 K/MTO2
CHAROLA TIPO PLAFON GASOLINERO 16" CALIBRE 24	2 K/MTO	6,56 K/MTO2
CHAROLA TIPO PLAFON GASOLINERO 16" CALIBRE 26	1,56 K/MTO	5,12 K/MTO2

### Medidas disponibles

Variable de 12 a 20 pulgadas

Ancho efectivo 30.4 a 50.8 cm



Largos especiales a solicitud del cliente.

## Acabados disponibles



### 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. Acabados brillante y matizado.



### ZINTROLUM

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.



### 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



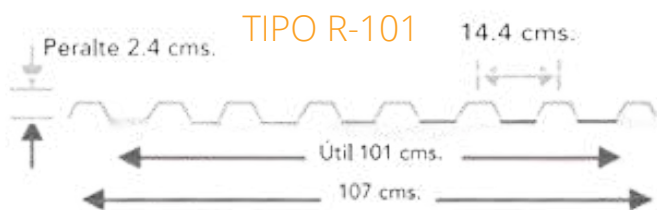
## LAMINA TRANSLUCIDA ACRILICA



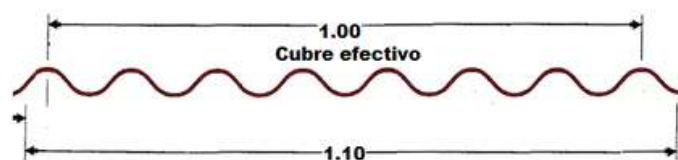
Este material está elaborado con resina 100% acrílica reforzado con fibra de vidrio. El espesor en los acanalados estándar es 1.4 mm, en los estructurales 1.6 mm y el doble grueso es de 2.4 mm. Gran difusor de luz, lo que permite un ahorro de energía eléctrica. Conserva su color original por más tiempo, tiene garantía de estabilidad por 18 años de duración



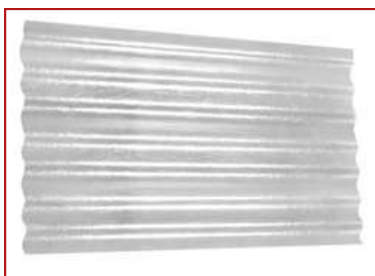
### Medidas disponibles



### TIPO TEJA



## LAMINA TRANSLUCIDA POLIESTER

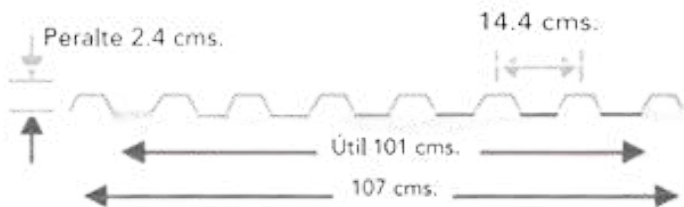


Laminado plástico translúcido, elaborado con resina de poliéster y acrílica reforzados con fibra de vidrio. El espesor en los acanalados estándar es 1.2 mm, en los estructurales 1.4 mm y el doble grueso es de 2.2 mm. Permite la transmisión de luz, tiene garantía de estabilidad por años de duración

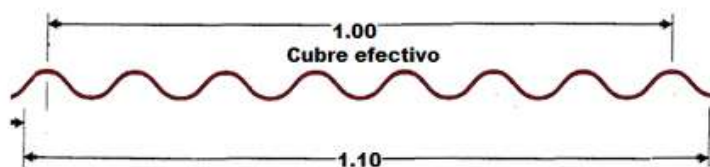


### Medidas disponibles

### TIPO R-101



### TIPO TEJA



Largos especiales a solicitud del cliente.



## LAMINA PLASTITEJA

La lámina plastiteja es una excelente opción de construcción que ofrece un excelente acabado, pues sus crestas ondulares y escalonadas le dan un aspecto tradicional idéntico a las tejas de barro tradicional, pero con las ventajas de una lámina acanalada tipo teja ligera. Nuestra teja plástica es fabricada en polietileno de baja densidad, por su composición plástica son láminas totalmente reciclables y puede fabricarse en distintas medidas. Disponible en color rojo, verde y café.

MEDIDAS	PESO	ESPESOR
Largo: 6.30 m / Ancho: 90 cm	29 Kg +/-	3 - 5 mm +/-
Largo: 8.20 m / Ancho: 90 cm	37 Kg +/-	3 - 5 mm +/-

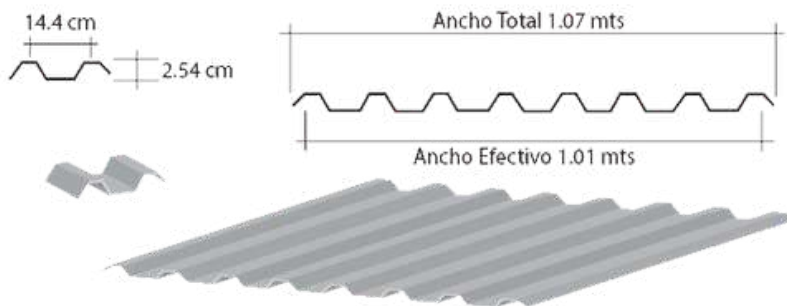
### Medidas disponibles



## LAMINA PVC R101

La lámina R101 de PVC. Este polímero plástico tiene excelentes propiedades térmicas y acústicas, que benefician a los recintos que se dedican a albergar personal humano o seres vivos para crianza animal o granjas.

### Medidas disponibles



Largos especiales a solicitud del cliente.

MEDIDAS	PESO	ESPESOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>Largo Estándar: 1.22 M , 2.44M , 3.05 M , 3.66 M , 4.27 M , 4.66 M , 5.27 M , 6.10 M , 7.32 M</li> <li>Ancho: 100 cm</li> </ul>	29 Kg +/-	1.5MM, 2MM, 2.5MM 3MM PENDIENTE MINIMA 3%



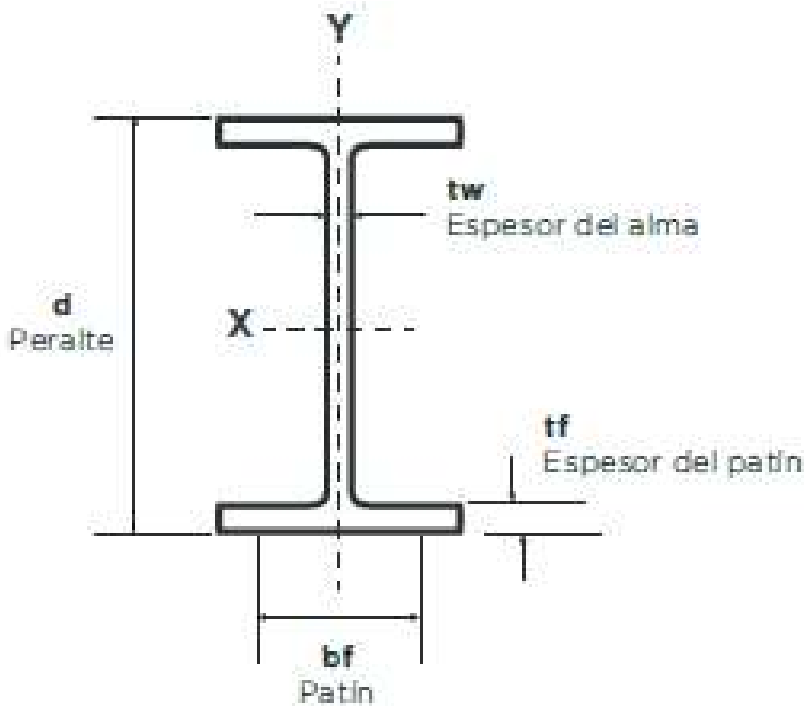
## VIGA

La viga IPR es un perfil estructural utilizado en la industria de la construcción diseñada para soportar grandes cantidades de peso y que es utilizada principalmente como trabe o columna ya que ofrecen una gran resistencia, durabilidad y confiabilidad de uso.

También conocida como perfil estructural I, H o W, las vigas IPR son barras de acero laminado en caliente con forma de I y patines rectangulares.

Las vigas de acero IPR facilitan los procesos de construcción reduciendo los tiempos de trabajo y los costos de esta, además de ser un producto fácil de transportar, almacenar e instalar.

### Geometría



### Aplicaciones

- Estructuras metálicas
- Implementos agrícolas
- Construcción de puentes, bodegas y techos
- Construcción de edificaciones de gran tamaño

### Rango dimensional

Longitud disponible en 6.10 y 12.20 m

### Acabado

Negro: acero rolando en caliente



### Nota:

Pesos y medidas de acuerdo a la norma ASTM A6/A 6M-07

Manejamos medidas irregulares. Disponibles en grado Dual A36/A-572-50 y ASTM A-992. En caso de requerir alguna medida adicional no incluida en esta tabla, favor de solicitar cotización con uno de nuestros ejecutivo de ventas.



## Medidas disponibles

Descripcion	lb/pie	kg/m	Área	Peralte (d)	Espesor del alma (tw)	patin		Eje x -x			Eje Y - Y		
						ancho	espesor	l	S	r	l	S	r
			cm2	mm	mm	mm	mm	cm4	cm3	cm	cm4	cm3	cm
6" x 4"	9	13.4	17.29	150	4.32	100	5.5	683	91	6.3	91	18	2.3
	12	17.9	22.9	153	5.84	102	7.1	920	120	6.3	124	25	2.3
	16	23.8	30.58	160	6.60	102	10.3	1336	167	6.6	184	36	2.5
6" x 6"	15	22.3	28.58	152	5.84	152	6.6	1220	160	6.6	388	51	3.7
	20	29.8	37.87	157	6.60	153	9.3	1727	220	6.8	554	72	3.8
	25	37.2	47.35	162	8.13	154	11.6	2231	275	6.9	712	92	3.9
8" x 4"	10	14.9	19.10	200	4.32	100	5.2	1282	128	8.2	87	17	2.1
	13	19.3	24.77	203	5.84	102	6.5	1648	162	8.2	114	22	2.1
	15	22.3	28.65	206	6.22	102	8.0	1998	193	8.4	142	28	2.2
8" x 5 1/4"	18	26.8	33.94	207	5.84	133	8.4	2576	249	8.7	332	50	3.1
	21	31.3	39.74	210	6.35	134	10.2	3134	298	8.9	407	61	3.2
8" x 6 1/2"	24	35.7	45.68	201	6.22	165	10.2	3442	372	8.7	762	92	4.1
	28	41.7	53.23	205	7.24	166	11.8	4079	398	8.8	903	109	4.1
8" x 8"	31	46.1	58.90	203	7.24	203	11.0	4573	451	8.8	1544	152	5.1
	35	52.1	66.45	206	7.87	204	12.6	5286	511	8.9	1773	174	5.2
	40	59.5	75.48	210	9.14	205	14.2	6077	582	9.0	2044	200	5.2
	48	71.4	90.97	216	10.16	206	17.4	7659	708	9.2	1535	246	5.3
	58	86.3	110.32	222	12.95	209	20.6	9490	852	9.3	3126	300	5.3
	67	99.7	127.10	229	14.48	210	23.7	11321	990	9.4	3688	351	5.4
10" x 4"	12	17.9	22.84	251	4.83	101	5.3	2239	179	9.9	91	18	2.0
	15	22.3	28.45	254	5.84	102	6.9	2868	226	10.0	120	24	2.1
	17	25.3	32.19	257	6.10	102	8.4	3409	265	10.3	148	29	2.1
	19	28.3	36.26	260	6.35	102	10.0	4008	308	10.5	179	35	2.2
10" x 5 3/4"	22	32.7	41.87	258	6.10	146	9.1	4912	380	10.8	475	65	3.4
	26	38.7	49.10	262	6.60	147	11.2	5994	457	11.0	587	80	3.5
	30	44.6	57.03	266	7.62	148	13.0	7076	531	11.1	695	94	3.5
10" x 8"	33	49.1	62.65	247	7.37	202	11.0	7118	574	10.6	1523	151	4.9
	39	58.0	74.19	252	8.00	203	13.5	8699	690	10.8	1873	185	5.0
	45	67.0	85.81	257	8.89	204	15.7	10323	805	11.0	2223	218	5.1
10" x 10"	49	72.9	92.90	253	8.64	254	14.2	11321	895	11.0	3888	306	6.5
	54	80.4	97.29	256	9.40	255	15.6	12612	983	11.1	4287	338	6.5
	60	89.3	113.55	260	10.67	256	17.3	14193	1093	11.2	4828	377	6.5
	68	101.2	129.03	264	11.94	257	19.6	16400	1241	11.3	5578	433	6.6
	77	114.6	145.81	269	13.46	259	22.1	18939	1408	11.4	6410	493	6.6
	88	131.0	167.10	275	15.37	261	25.1	22227	1614	11.5	7451	570	6.7
	100	148.8	189.68	282	17.27	263	28.4	25931	1835	11.7	8616	655	6.7
	112	166.7	212.26	289	19.18	265	31.8	29802	2065	11.8	9823	742	6.8
12" X 4"	14	20.8	26.84	303	5.08	101	5.7	3688	243	11.7	98	20	1.9
	16	23.8	30.39	305	5.59	101	6.7	4287	280	11.9	117	23	2.0
	19	28.3	35.94	309	5.97	102	8.9	5411	349	12.2	157	31	2.1
	22	32.7	41.81	313	6.60	102	10.8	6493	416	12.5	194	38	2.2
12" X 6 1/2"	26	38.7	49.35	310	5.84	165	9.7	8491	547	13.1	720	88	3.8
	30	44.6	56.71	313	6.6	166	11.2	9906	633	13.2	845	102	3.9
	35	52.1	66.45	318	7.62	167	13.2	11863	747	13.3	1020	122	3.9
12" X 8"	40	59.5	76.13	303	7.49	203	13.1	12778	844	13.0	1836	180	4.9
	45	67.0	85.16	306	8.51	204	14.6	14485	946	13.1	2081	203	5.0
	50	74.4	94.84	310	9.40	205	16.3	16275	1052	13.2	2343	228	5.0
12" X 10"	53	78.9	100.64	306	8.76	254	14.6	17690	1157	13.3	3987	315	6.3
	58	86.3	109.68	310	9.14	254	16.3	19771	1278	13.4	4454	351	6.4

Largos especiales a solicitud del cliente.



## Alambre de púas



Alambres de púas de alto carbón trenzadas entre sí, que cuentan con series de púas colocadas sobre los alambres cada 5 pulgadas, entrelazadas dentro de los alambres torcidos en la misma dirección. Resistencia a la ruptura mínima de 431 kg. Alambre de tradición para proteger tu inversión.

- Separación entre púas de 5 plg.
- Agarradera ergonómica.
- Alambres de alta resistencia
- Acabado galvanizado
- Púa fabricada a 4 puntas

### Presentaciones:

Rollos de 30kg y 34kg

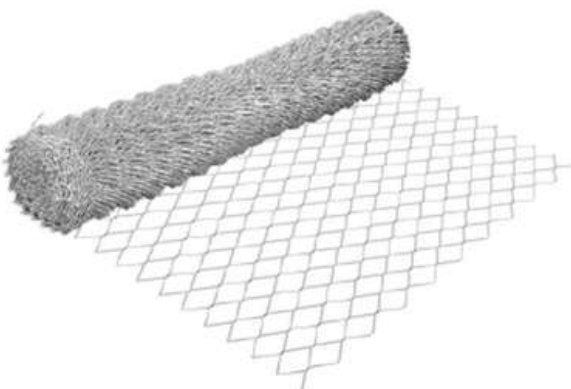


### Especificaciones

#### Púa tradicional

Calibre	12.5 y 14
Calibre púa	14.5
Largo	350 m

## Malla ciclónica



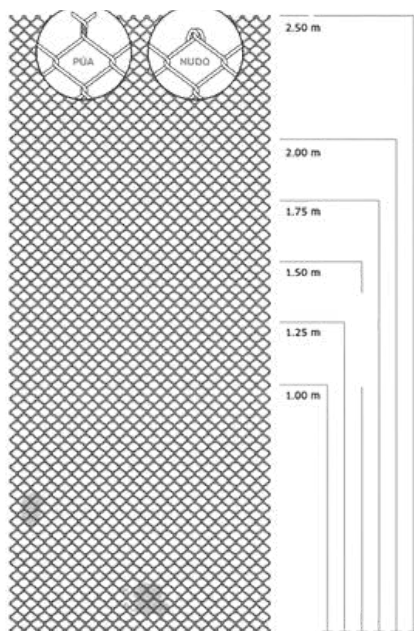
Malla Ciclónica de alambre galvanizado tejida de forma helicoidal. Se utiliza en la instalación de cercos con aplicaciones en parques, residencias e instituciones. Su versatilidad permite seleccionar el grado de seguridad requerido.

### Especificaciones

ESPECIFICACIONES DE LA MALLA	
Calibre de alambres	10.5 - 11 - 11.5 - 12.5 - 13 - 13.5
Galvanizado	Clase Comercial
Resist. a la tensión longitudinal	55-75 ksi

### Tabla de pesos

MEDIDA	KG X ROLLO
2,50 MTO	55
2 MTO	44
1,75 MTO	38.5
1,5 MTO	33
1,20 MTO	26.4
1,00 MTO	22



# SUCURSALES



## SUCURSAL CADEREYTA

**TUBOS Y LAMINAS LA ESTRELLA DE CADEREYTA**  
BULEVARD INDEPENDENCIA 201, COL.  
CANDELARIOS RIOS , CADEREYTA N.L.  
TEL: 828 688 3998/828 688 3997  
CORREO: laminas.laestrella-cadereyta@hotmail.com



## SUCURSAL GARCIA

**ACEROS Y PERFILES LA ESTRELLA**  
AV. DEL HOSPITAL #306, VALLE SAN BLAS,  
C.P. 66025, GARCIA, N.L.  
TEL: 814-059-8836/ 813 119 7283  
CORREO: ventasengarcia@aceroslaestrella.com.mx



## SUCURSAL CRISPIN

**GRUPO LAMINERO GUADALUPE**  
CARRETERA A PRIVADA REYNOSA #1920,  
COL. CRISPIN TREVIÑO GUADALUPE NL, C.P. 67190  
TEL: 818-361-1855/812-014-0193  
CORREO: grupolaminero1@hotmail.com



## SUCURSAL TOLUCA

**GRUPO LAMINERO DE MONTERREY**  
CARRETERA TOLUCA NAUCALPAN KM 45.5, COL. SAN  
ANTONIO, C.P. 50016, TOLUCA EDO. MEXICO  
TEL: 719-288-8010  
CORREO: laminasyperfilestoluca.com.mx



## SUCURSAL TEXCOCO

**GRUPO LAMINERO DE MONTERREY**  
CARRETERA LECHERIA-TEXCOCO KM 34.5, TESQUISISTLAN  
TEZOYUCA, EDO. DE MEXICO, C.P. 56020  
TEL: 594 957 5179/594 957 6080



## SUCURSAL TECAMAC

**LAMINAS Y PERFILES LA ESTRELLA DE MONTERREY**  
CARRETERA MEXICO - PACHUCA, KM 32.5, COL. LOMA  
BONITA, C.P. 55767, TECAMAC MEXICO.  
TEL: 555-124-4420/561-743-1837



## SUCURSAL PARRAL

**GRUPO LAMINERO DE CHIHUAHUA**  
AV. VILLA ESCOBEDO KM 0+055, COL. EL PORTERO HIDALGO  
DEL PARRAL CHIHUAHUA, C.P. 33830  
TEL: 627 425-3535/627 525 3400  
CORREO: ventas-parral@chavez-steel.com.mx



## SUCURSAL OJINAGA

**GRUPO LAMINERO DE CHIHUAHUA**  
CALLE 22A, BULEVAR IGNACIO CAMARGO # 2708,  
OJINAGA, CHIHUAHUA C.P. 32884  
TEL: 626 453 1917  
CORREO: Gpolamojinaga@outlook.com



## SUCURSAL POZA RICA

**GRUPO LAMINERO DE MONTERREY**  
CALLE LAZARO CARDENAZ S/N, COL. PLAN AYALA TIHUATLAN  
VERACRUZ, C.P. 92912  
TEL: 782-824-5391/782-111-8134  
CORREO: ventaspozarica@grupoacererodemonterrey.com.mx



## SUCURSAL CAMARGO

**GRUPO LAMINERO DE CHIHUAHUA**  
AV. BENITO JUAREZ #2203, SANTA ROSALIA DE  
CAMARGO, CIUDAD CAMARGO CHIHUAHUA, C.P. 33739  
TEL: 648 462 1770  
CORREO: crn\_0104@outlook.es



## SUCURSAL CUAUTEMOC

**GRUPO LAMINERO DE CHIHUAHUA**  
AV. MORELOS, S/N, COL. PEMEX, C.P. 31570,  
CUAUHTEMOC CHIHUAHUA.  
TEL:  
CORREO:



## SUCURSAL GUADALUPE ZACATECAS

**ACEROS Y MATERIALES DE ZACATECAS**  
CARRETERA HACIA CUAUHTEMOC, #126, MESÓN DE  
GODOY, C.P. 98628 , GUADALUPE ZACATECAS.  
TEL: 492-998-4535/492-124-5515  
CORREO: suc.gpezacatecas@gmail.com



## SUCURSAL LUIS MOYA

**ACEROS Y MATERIALES DE ZACATECAS**  
AV. CASTONERA #84, COL. CENTRO LUIS MOYA  
ZACATECAS, C.P. 98772  
TEL: 458 987 0171  
CORRE: zacatecas@laminatelaytubo.mx



## SUCURSAL BAJIO LEON, GTO

**LAMINA, ALAMBRE Y MALLA (LAMSA)**  
BULEVAR SAN PEDRO, #1626, COL. PARQUE DEL SUR,  
LEON DE LOS ALDAMA, GUANAJUATO, C.P. 37536  
TEL: 477-734-6206  
CORREO: grupolamineroodemonterrey@gmail.com



## SUCURSAL MATEHUALA

**GRUPO LAMINERO DE MONTERREY**  
MARIANO VAZQUEZ ESQ. MENDEZ #1100 COL.  
CENTRO MATEHUALA, SAN LUIS POTOSI, C.P. 78700  
TEL: 488 102 1027/488 881 6551  
CORREO:  
ventas@grupoacererodemonterrey.com.mx



## SUCURSAL CIUDAD VICTORIA

**GRUPO FERRETERO Y LAMINERO DE VICTORIA**  
AV. LOMAS DEL SANTUARIO, #515, COL. PEDRO  
SOSA, CIUDAD VICTORIA TAMAHULIPAS, C.P. 87180  
TEL: 834-186-2022/834-186-2021  
CORREO: fabricalaminas7@gmail.com



## SUCURSAL PUEBLA

**EL GRAN CHATARRAL DE MONTERREY**  
CALLE 4 NORTE, ANTES AV. MANUEL AVILA  
CAMACHO, #2408, COL. BARRIO DE CUATZOLCO,  
CIUDAD DE LIBRES PUEBLA, C.P. 73783.  
TEL: 276-698-6889  
CORREO:





**MATRIZ**  
**Carretera Zuazua-agua fría, #801 lote 11,**  
**Apodaca Nuevo León, C.P. 66615**



**GRUPO ACERERO CHAVEZ EMPRESA 100% MEXICANA, ENFOCADA EN SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES, OFRECIÉNDOLES UN AMPLIO SURTIDO DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL ACERO.**

**CONTAMOS CON 20 SUCURSALES EN DIVERSOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA, Y UNA PLANTA MATRIZ EN LA CIUDAD DE APODACA, NUEVO LEÓN.**

**NUESTRO OBJETIVO ES BRINDAR MAYOR SURTIDO, COMODIDAD, SERVICIO, CALIDAD Y BUEN PRECIO A TODOS NUESTROS CLIENTES.**

**TENEMOS PERSONAL CAPACITADO PARA OFRECERLE UN BUEN SERVICIO Y UNA ENTREGA A TIEMPO, SIN DESCUIDAR LA CALIDAD Y PRECIO DEL PRODUCTO.**