

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Medidas, Calibres y Pesos Teóricos



FORTACERO®



www.fortacero.com

▶ ▶ ▶ ▶ ▶ /FORTACERO



¡Fortaweb evoluciona para ti!

Hoy comprar acero
es más **fácil, rápido
y con mayor control.**



Con el nuevo **Fortaweb** ahora puedes:



**Ver precios
en tiempo real**



**Descargar tus documentos
en segundos**



**Consultar inventarios
en tiempo real**



**Acceder a descuentos
exclusivos**



**Dar seguimiento
a tus pedidos**



**Controlar tu cuenta
desde un solo lugar**



**A cualquier hora
y desde cualquier lugar**

Todo en una plataforma
más ágil, más clara...
y pensada en ti.



**Ingresa y descubre
la nueva experiencia
Fortaweb.**



www.fortaweb.com

Más control. Más velocidad. Más Fortacero®

PREGUNTA A TU EJECUTIVO DE VENTAS SOBRE LOS REQUISITOS PARA EL ACCESO AL PORTAL

Ponemos todo nuestro empeño para contar con la existencia y variedad de nuestros productos, pretendiendo siempre cumplir con sus requerimientos.

Contamos con Planta Monterrey, Planta México y 19 sucursales en: México 1 “Vallejo”, México 2 “Los Reyes”,

Tijuana, Mexicali, Hermosillo, Culiacán, Chihuahua, Laguna, Saltillo, San Luis Potosí, Querétaro, León, Aguascalientes, Guadalajara, Toluca, Puebla, Oaxaca, Veracruz y Mérida; entre las cuales mantenemos permanentemente más de 270,000 toneladas de inventario.



En **FORTACERO** dedicamos nuestro mayor esfuerzo en ser la **mejor opción** para nuestros clientes

En este catálogo presentamos los más de 1,500 diferentes productos (entre diversos tipos y medidas) que manejamos en stock y de los cuales hemos demostrado mantener constantemente en existencia al menos un 98% de ellos.

NUESTRAS 21 UBICACIONES



La dirección de cada ubicación se encuentra en la contraportada del catálogo.



1. Planta Monterrey
2. Planta México
3. México 1 "Vallejo"
4. México 2 "Los Reyes"
5. Tijuana
6. Mexicali
7. Hermosillo
8. Culiacán
9. Chihuahua
10. Laguna
11. Saltillo

12. San Luis Potosí
13. Querétaro
14. León
15. Aguascalientes
16. Guadalajara
17. Toluca
18. Puebla
19. Oaxaca
20. Veracruz
21. Mérida

Índice

Lámina Caliente / Antiderrapante	04
Lámina Fría / Placa de Rollo	05
Placa Temper	06
Placa de Hoja	07
Lámina y Placa de Grado	08
Lámina Galvanizada / Acanalada	09
Lámina Acanalada / Fortadeck.....	10
Cinta KR-18.....	11
Viga IPR	12-15
Viga IPS/Viga Carrocera.....	16
Ángulos.....	17-18
Soleras.....	19
Solera Slitter /Canales.....	20
Cuadrados y Redondos.....	21
Rejilla Electroforjada	22
PTR Cuadrado.....	23-24
PTR Rectangular	25-26
Tubo Cédula 30 y 40.....	27
Tubo Industrial / Estructural.....	28
Tubo Cerquero	29
HSS.....	30-31
Polín C	32
Polín C Especiales	33
Polín Z	34
Polín Punzonado.....	35
Tableros	36-37
Perfiles de Puerta	38
Perfiles de Ventana.....	39
Tira de Cortina.....	40
Listado de Servicios.....	41
Infraestructura	42

LÁMINA CALIENTE/ ANTIDERRAPANTE

LÁMINA CALIENTE

Calibre	Espesor		Peso de Hoja en Kilogramos							Peso
	Pulgada	mm	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'	5' x 10'	5' x 20'	6'	Kg / m
7	0.180"	4.572	81	101	108	135	-	-	-	36.2
8	0.165"	4.191	74	93	99	124	155	309	-	7
9	0.150"	3.81	67	84	90	112	-	-	-	33.2
10	0.135"	3.429	61	76	81*	101*	126	253	LE	5
11	0.120"	3.048	54	67	72*	90*	112	225	LE	30.2
12	0.105"	2.667	47	59	63*	79*	98	197	-	3
13	0.090"	2.286	40	51	54	67	-	-	-	27.2
14	0.075"	1.905	34	42	45*	56*	70	140	-	24.1
16	0.060"	1.524	-	-	36	45	-	-	-	8
18	0.048"	1.219	-	-	29	36	-	-	-	21.1
20	0.036"	0.914	-	-	22	27	-	-	-	6

▲ Se maneja Decapada y Sin Decapar.

▲ *También se maneja en grado A1011 CS.

LE : Largo Especial

LÁMINA ANTIDERRAPANTE

**CONTAMOS CON
SERVICIO DE CORTE
A LARGO ESPECIAL**

Calibre	Espesor		Peso de Hoja en Kilogramos				Peso
	Pulgada	mm	3' x 10'	4' x 10'	5' x 10'	5' x 20'	Kg / m
14	0.075"	1.905	51	68	-	-	18.31
12	0.105"	2.667	71	95	-	-	25.63
1/8	0.125"	3.175	84	112	139	279	30.02
3/16	0.187"	4.75	118	158	197	395	42.47
1/4	0.250"	6.35	153	204	255	510	54.92
3/8	0.375"	9.525	-	297	-	-	79.82

LÁMINA FRÍA/ PLACA DE ROLLO

LÁMINA FRÍA - PLACA DE ROLLO /05

LÁMINA FRÍA

Calibre	Espesor		Peso de Hoja en Kilogramos				Peso
	Pulgada	mm	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'	Kg / m
16	0.060"	1.524	27	34	36	45	12.09
18	0.048"	1.219	22	27	29	36	9.67
20	0.036"	0.914	16	20	22	27	7.25
22	0.030"	0.762	13	17	18	22	6.05
24	0.024"	0.610	11	13	14	18	4.84
26	0.019"	0.493	9	11	-	-	3.57

**SERVICIO DE CORTE
A LARGO ESPECIAL**

PLACA DE ROLLO

Espesor			Peso de Hoja en Kilogramos							
Pulgada	mm		3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'	5' x 10'	5' x 20'	6' x 20'	8' x 20'
3/16"	0.187"	4.8	84	105	112	140	176	351	421	562
1/4"	0.250"	6.3	112	140	150	187	234	468	562	749
5/16"	0.312"	7.9	140	176	187	234	293	585	702	935
3/8"	0.375"	9.5	168	211	225	281	351	702	842	1,123
7/16"	0.437"	11.1	-	-	-	-	-	-	982	-
1/2"	0.500"	12.7	225	281	300	374	468	936	1,123	1,498
5/8"	0.625"	15.9	281	351	374	468	585	1,170	1,404	1,872
3/4"	0.750"	19.0	337	421	449	562	702	1,404	1,685	2,246
1"	1"	25.4	-	-	-	-	-	-	2,246	-

Contamos con inventario en 7' de ancho,
consulta con tu ejecutivo la disponibilidad.

PLACA TEMPER®



Espesor			Peso de Hoja en Kilogramos							
Pulgada	mm		3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'	5' x 10'	5' x 20'	6' x 20'	8' x 20'
3/16"	0.187"	4.8	84	105	112	140	176	351	421	562
1/4"	0.250"	6.3	112	140	150	187	234	468	562	749
5/16"	0.312"	7.9	140	176	187	234	293	585	702	935
3/8"	0.375"	9.5	168	211	225	281	351	702	842	1,123
7/16"	0.437"	11.1	-	-	-	-	-	-	982	-
1/2"	0.500"	12.7	225	281	300	374	468	936	1,123	1,498
5/8"	0.625"	15.9	281	351	374	468	585	1,170	1,404	1,872
3/4"	0.750"	19.0	337	421	449	562	702	1,404	1,685	2,246
7/8"	0.875"	22.2	-	-	-	-	-	-	1,966	-
1"	1"	25.4	-	-	-	-	-	1,872	2,246	-

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO TERMINADO

Espesores de hasta 1" en anchos de 6' y hasta 3/4" en anchos de 8'.

Planeza: 50% de la Norma ASTM A6 y A568.

Corte a Longitud: 48" a 600".

Precisión de corte: $\pm 1/8"$. Descuadre 1/8"

PLACA TEMPER® LIBRE DE MEMORIA (SPRING BACK)



**SERVICIO DE CORTE
A LARGO ESPECIAL**

GRADOS:
A-36, A-283°C, A-285°C, A516°70,
A-572°50, A-709°50, A-572°65,
SAE 1045.

**¡SOLICITA OTRAS DIMENSIONES
Y GRADOS!**



PLACA DE HOJA

Espesor			Peso		Peso por placa en Kilogramos											
Pulgada		mm	Kg/m2	Kg/pie2	3'x 6'	3'x 8'	3'x 10'	4'x 8'	4'x 10'	5'x 10'	5'x 20'	6'x 20'	6'x 40'	8'x 20'	8'x 40'	10'x 40'
1/4"	0.250"	6.3	50.38	5	-	112*	140	150	187	234	468	562	-	749	-	-
5/16"	0.312"	7.9	62.97	6	-	140*	176	187	234	293	585	702	-	936	-	-
3/8"	0.375"	9.5	75.56	7	-	168*	211	225	281	351	702	842	1,685	1,123	2,246	2,808
7/16"	0.437"	11.1	88.05	8	-	-	246	-	-	-	-	982	-	-	-	-
1/2"	0.500"	12.7	100.75	9	-	225*	281	300	374	468	936	1,123	2,246	1,498	2,995	3,744
9/16"	0.562"	14.3	113.24	11	-	-	316	-	-	-	-	1,262	-	-	-	-
5/8"	0.625"	15.9	125.94	12	211	281	351	374	468	585	1,170	1,404	2,808	1,872	3,744	4,680
3/4"	0.750"	19.0	151.12	14	253	337	421	449	562	702	1,404	1,685	3,370	2,246	4,493	5,616
7/8"	0.875"	22.2	176.31	16	-	-	491	-	-	-	-	1,966	-	2,621	-	-
1"	1"	25.4	201.50	19	337	449	562	599	749	936	1,872	2,246	4,493	2,995	5,990	7,488
1 1/8"	1.125"	28.6	226.69	21	-	-	632	-	-	-	-	2,527	-	3,370	6,739	-
1 1/4"	1.250"	31.7	251.88	23	-	562	702	749	936	1,170	2,340	2,808	5,616	3,744	7,488	-
1 3/8"	1.375"	34.9	277.06	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,118	-	-
1 1/2"	1.500"	38.1	302.25	28	-	674	842	899	1,123	1,404	2,808	3,370	-	4,493	8,986	-
1 5/8"	1.625"	41.3	327.44	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,867	-	-
1 3/4"	1.750"	44.4	352.62	33	-	-	983	-	-	1,872	-	3,931	-	5,242	-	-
2"	2"	50.8	403.00	37	-	899	-	1,198	1,498	-	3,744	4,493	-	5,990	11,981	-
2 1/4"	2.250"	57.1	453.38	42	-	-	1,123	-	1,685	-	-	5,054	-	6,739	-	-
2 1/2"	2.500"	63.5	503.75	47	-	-	1,264	-	1,872	-	-	5,616	-	7,488	-	-
2 3/4"	2.750"	69.8	554.12	51	-	-	1,404	-	-	-	-	-	-	8,237	-	-
3"	3"	76.2	604.50	56	-	-	-	-	2,246	-	-	6,739	-	8,986	-	-
3 1/2"	3.500"	88.9	705.25	66	-	-	1,685	-	-	-	6,552	7,935	-	10,483	-	-
4"	4"	101.6	806.00	75	-	-	-	-	-	-	7,448	9069	-	11,981	-	-
4 1/2"	4.500"	114.3	906.75	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,478	-	-
5"	5"	127.0	1007.50	94	-	-	-	-	-	-	-	11,232	-	14,976	-	-
5 1/2"	5.500"	139.7	1108.25	103	-	-	-	-	-	-	-	12,355	-	16,474	-	-
6"	6"	152.4	1209.20	112	-	-	-	-	-	-	-	13,478	-	-	-	-

▲ *Estos materiales se cotizan sobre pedido.

PLACA VARIOS X VARIOS

Espesor desde 3/16" hasta 6.5"

Placa con dimensiones no estándar

Sin certificado

Doblado garantizado a 90°

Consulta inventarios con tu ejecutivo de ventas

LÁMINA Y PLACA DE GRADO

A-285°C, A-516°70, A-572°50, A-572°65 Y SAE 1045

Calibre	Espesor		Kg/m					Kg/hoja				Peso
	Pulgada	mm	3'	4'	5'	6'	8'	4' x 20'	5' x 20'	6' x 20'	8' x 20'	Kg/m2
14	0.075"	1.905	13.82	-	-	-	-	-	-	-	-	15.11
12	0.105"	2.667	-	25.80	-	-	-	157	-	-	-	21.16
1/8	0.125"	3.175	-	-	-	46.00	-	-	-	281	-	25.19
10	0.135"	3.429	-	33.17	-	-	-	202	-	-	-	27.20
3/16"	0.187"	4.750	-	45.94	57.43	68.91	-	280	350	420	-	37.68
1/4"	0.250"	6.350	-	61.42	76.77	92.13	122.83	374	468	562	749	50.38
5/16"	0.312"	7.925	-	76.65	95.81	114.97	153.30	467	584	701	935	62.87
3/8"	0.375"	9.525	-	92.13	115.16	138.19	184.25	562	702	842	1,123	75.56
1/2"	0.500"	12.700	-	122.83	153.54	184.25	245.67	749	936	1,123	1,498	100.75
5/8"	0.625"	15.875	-	-	191.93	230.31	307.09	-	1,170	1,404	1,872	125.94
3/4"	0.750"	19.050	-	-	230.31	276.38	368.50	-	1,404	1,685	2,246	151.13
7/8"	0.875"	22.225	-	-	-	-	-	-	-	-	2,621	176.32
1"	1"	25.400	-	-	-	-	-	-	-	2,246	-	201.51
1 1/4	1.250"	31.750	-	-	-	-	-	-	-	3,744	-	251.88
1 1/2	1.500"	38.100	-	-	-	-	-	-	-	3,370	-	302.26
1 3/4	1.750"	44.450	-	-	-	-	-	-	-	3,931	-	352.64
2 1/4	2.250"	57.150	-	-	-	-	-	-	-	5,055	-	453.39
2 1/2	2.500"	63.500	-	-	-	-	-	-	-	5,616	-	503.77
2 3/4"	2.750"	69.850	-	-	-	-	-	-	-	-	8,236	646.50
4"	4"	101.600	-	-	-	-	-	-	-	-	11,980	940.36
4 1/2"	4.5	114.300	-	-	-	-	-	-	-	-	13,478	1,057.90

MANEJAMOS TAMBIÉN
ANCHOS IRREGULARES DE
30" A 98" CON MAYOR
DESCUENTO

**¡PREGUNTA A TU
EJECUTIVO DE VENTAS!**



RECUBIERTOS



LÁMINA GALVANIZADA LISA

Calibre	Espesor		Kg/ml		Peso por Hoja (Kg/ Pza)			
	Pulgada	mm	3'	4'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
14	0.076"	1.92	14.02	18.62	34.2	42.7	45.4	56.7
16	0.061"	1.54	11.25	14.96	27.4	34.3	36.5	45.6
18	0.049"	1.24	9.03	12.00	22.0	27.5	29.3	36.6
20	0.037"	0.93	6.83	9.07	16.6	20.8	22.1	27.6
22	0.031"	0.78	5.71	7.62	13.9	17.4	18.6	23.2
24	0.022"	0.55	4.06	5.42	9.9	12.4	13.2	16.5
26	0.019"	0.48	3.52	4.69	8.6	10.7	11.4	14.3

**SERVICIO DE CORTE
A LARGO ESPECIAL**

Galvanizado G60. Tolerancia 3/4 ASTM. Peso teórico +/- 7%.

LÁMINA ACANALADA

R-72 / O-725/ O-30

Calibre	Espesor		Peso por Hoja (Kg / Pza)									Peso
	Pulgada	mm	3' x 8'	3' x 10'	3' x 12'	3' x 14'	3' x 16'	3' x 18'	3' x 20'	3' x 22'	3' x 24'	Kg / ml
22	0.031"	0.78	13.9	17.4	20.9	24.4	27.8	31.3	34.8	38.3	41.8	5.71
24	0.022"	0.55	9.9	12.4	14.8	17.3	19.8	22.3	24.7	27.2	29.7	4.06
26	0.019"	0.48	8.6	10.7	12.9	15.0	17.2	19.3	21.5	23.6	25.7	3.52
28	0.016"	0.40	7.2	9.0	10.9	12.7	14.5	16.3	18.1	19.9	21.7	2.97
30	0.013"	0.33	5.9	7.4	8.9	10.4	11.9	13.4	14.9	16.4	17.8	2.44
32	0.011"	0.27	4.9	6.1	7.3	8.5	9.7	11.0	12.2	13.4	14.6	2.00

R-72



O-725



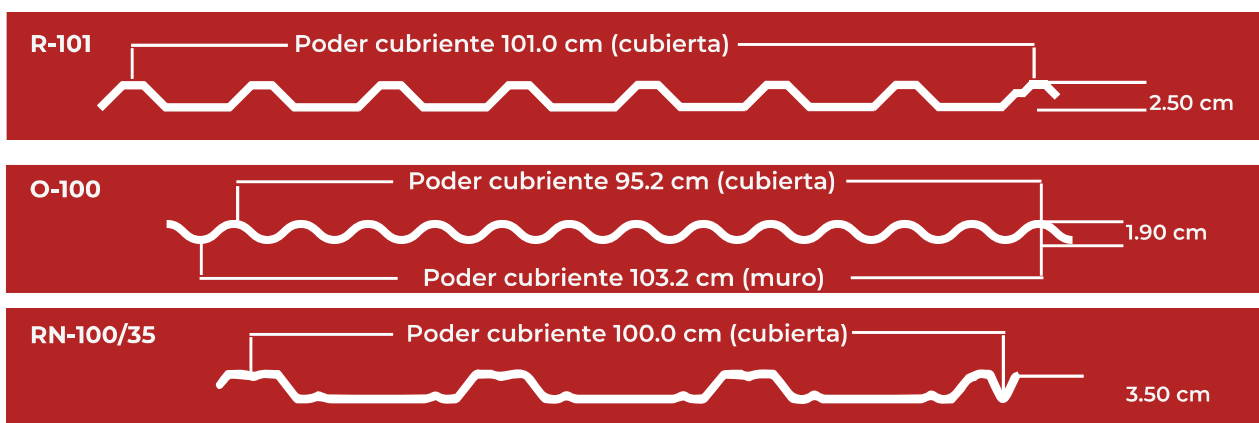
O-30



Recubrimiento Galvanizado G60, Zintroalum y Pintada. Tolerancia 3/4 ASTM. Peso teórico +/- 7%.

R-101 / O-100 / RN-100/35

Calibre	Espesor		Peso por Hoja (Kg/ Pza)									Peso
	Pulgada	mm	4' x 8'	4' x 10'	4' x 12'	4' x 14'	4' x 16'	4' x 18'	4' x 20'	4' x 22'	4' x 24'	Kg / ml
22	0.031"	0.78	18.6	23.2	27.8	32.5	37.2	41.8	46.4	51.1	55.7	7.62
24	0.022"	0.55	13.2	16.5	19.8	23.1	26.4	29.7	33.0	36.3	39.6	5.42
26	0.019"	0.48	11.4	14.3	17.1	20.0	22.9	25.7	28.6	31.4	34.3	4.69
28	0.016"	0.40	9.7	12.0	14.5	16.9	19.3	21.7	24.1	26.5	28.9	3.96



▴ Recubrimiento Galvanizado G60, Zintro Alum y Pintada. Tolerancia 3/4 ASTM. Peso teórico +/- 7%.

FORTADECK® (LOSACERO)

SEC	Calibre	Espesor Nominal		Peso Aprox.	
		Pulgada	mm	kg/ml	kg/m2
15	18	0.049"	1.23	11.96	13.09
	20	0.037"	0.93	9.06	9.91
	22	0.031"	0.77	7.60	8.32
	24	0.025"	0.63	6.20	6.78
25	18	0.049"	1.23	11.96	13.09
	20	0.037"	0.93	9.06	9.91
	22	0.031"	0.77	7.60	8.32
	24	0.025"	0.63	6.20	6.78
30	18	0.049"	1.23	11.96	13.09
	20	0.037"	0.93	9.06	9.91
	22	0.031"	0.77	7.60	8.32

**¡SOMOS FABRICANTES,
OFRECEMOS CORTE A
LARGOS ESPECIALES!**



▴ Se maneja desde 2.5 m hasta 12.20 m de largo.
Tolerancia 3/4 ASTM. Peso teórico +/- 7%.
Recubrimiento galvanizado G60. Grado A653°37.

CINTA KR-18

Calibre	Peso por área instalada (kg/m ²)	Recubrimiento	Grado	Norma
22	8.316	Zintro	Fy = 33 ksi	ASTM A653
24	5.923	Zintro Alum		ASTM A792
26	5.126	Pintada		ASTM A653

► En catálogo Cal.24. Recubrimiento Galvanizado G60, Zintro Alum y Pintada .



La lámina KR-18 es una charola rolada y engargolada en obra.

Para su fabricación, se utiliza una máquina roladora en la que se montan cintas de 24", con las cuales se realiza el conformado de la lámina. Posteriormente, las piezas se suben a la techumbre para colocarse una por una y unirse longitudinalmente con un equipo portátil de engargolado.

Esta charola puede fabricarse en longitudes superiores a 15 m, ya que se produce de manera continua. Su principal limitante es el tamaño de la cinta utilizada.



Acabados:

- **G-60** resistente a la corrosión.
- **Zintro Alum** proporciona hasta 3 veces más duración y resistencia a corrosión que el galvanizado.
- **Pintado** ofrece una alta resistencia al intemperismo.



Dimensiones		Peso		Peralte		Ancho del patín		Espesor del patín		Espesor del alma	
Pulgada	mm	kg/m	lb/ft	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm
4" x 4"	101.6 x 101.6	19.3	13	4.2	106	4.1	103	0.35	8.8	0.28	7.1
5" x 5"	127.0 x 127.0	23.8 28.1	16 19	5.0 5.2	127 131	5.0 5.0	127 128	0.36 0.43	9.1 10.9	0.24 0.27	6.1 6.9
6" x 4"	152.4 x 101.6	13.0 13.5 18.0 24.0	8.5 9 12 16	5.8 5.9 6.0 6.3	148 150 153 160	3.9 3.9 4.0 4.0	100 100 102 102	0.20 0.22 0.28 0.41	5.0 5.5 7.1 10.3	0.17 0.17 0.23 0.26	4.3 4.3 5.8 6.6
6" x 6"	152.4 x 152.4	22.5 29.8 37.1	15 20 25	6.0 6.2 6.4	152 157 162	6.0 6.0 6.1	152 153 154	0.26 0.37 0.46	6.6 9.3 11.6	0.23 0.26 0.32	5.8 6.6 8.1
8" x 4"	203.2 x 101.6	15.0 19.3 22.5	10 13 15	7.9 8.0 8.1	200 203 206	3.9 4.0 4.0	100 102 102	0.21 0.26 0.32	5.2 6.5 8.0	0.17 0.23 0.25	4.3 5.8 6.2
8" x 5 1/4"	203.2 x 133.3	26.6 31.3	18 21	8.1 8.3	207 210	5.3 5.3	133 134	0.33 0.40	8.4 10.2	0.23 0.25	5.8 6.4
8" x 6 1/2"	203.2 x 165.1	35.9 41.7	24 28	7.9 8.1	201 205	6.5 6.5	165 166	0.40 0.47	10.2 11.8	0.25 0.29	6.2 7.2
8" x 8"	203.2 x 203.2	46.1 52.0 59.0 71.0 86.0 100.0	31 35 40 48 58 67	8.0 8.1 8.3 8.5 8.8 9.0	203 206 210 216 222 229	8.0 8.0 8.1 8.1 8.2 8.3	203 204 205 206 209 210	0.44 0.50 0.56 0.69 0.81 0.94	11.0 12.6 14.2 17.4 20.6 23.7	0.29 0.31 0.36 0.40 0.51 0.57	7.2 7.9 9.1 10.2 13.0 14.5
10" x 4"	254.0 x 101.6	17.9 22.3 25.3 28.4	12 15 17 19	9.9 10.0 10.1 10.2	251 254 257 259	4.0 4.0 4.0 4.0	101 102 102 102	0.21 0.27 0.33 0.40	5.3 6.9 8.4 10.0	0.19 0.23 0.24 0.25	4.8 5.8 6.1 6.4
10" x 5 3/4"	254.0 x 146.0	32.7 38.5 44.8	22 26 30	10.2 10.3 10.5	259 262 267	5.8 5.8 5.8	146 147 148	0.36 0.44 0.51	9.1 11.2 13.0	0.24 0.26 0.30	6.1 6.6 7.6
10" x 8"	254.0 x 203.2	49.1 58.0 67.0	33 39 45	9.7 9.9 10.1	247 252 257	8.0 8.0 8.0	202 203 204	0.44 0.53 0.62	11.0 13.5 15.7	0.29 0.32 0.35	7.4 8.0 8.9
10" x 10"	254.0 x 254.0	73.0 80.0 89.0 101.0 115.0 131.0 149.0 167.0	49 54 60 68 77 88 100 112	10.0 10.1 10.2 10.4 10.6 10.8 11.1 11.4	254 257 259 264 269 274 282 290	10.0 10.0 10.1 10.1 10.2 10.3 10.3 10.4	254 254 257 257 259 262 262 264	0.56 0.62 0.68 0.77 0.87 0.99 1.12 1.25	14.2 15.6 17.3 19.6 22.1 25.1 28.4 31.8	0.34 0.37 0.42 0.47 0.53 0.61 0.68 0.76	8.6 9.4 10.7 11.9 13.5 15.4 17.3 19.2
12" x 4"	304.8 x 101.6	21.0 23.8 28.3 32.7	14 16 19 22	11.9 12.0 12.2 12.3	302 305 310 312	4.0 4.0 4.0 4.0	101 101 102 102	0.23 0.27 0.35 0.43	5.7 6.7 8.9 10.8	0.20 0.22 0.24 0.26	5.1 5.6 6.0 6.6
12" x 6 1/2"	304.8 x 165.1	38.7 44.5 52.0	26 30 35	12.2 12.3 12.5	310 312 318	6.5 6.5 6.6	165 166 167	0.38 0.44 0.52	9.7 11.2 13.2	0.23 0.26 0.30	5.8 6.6 7.6
12" x 8"	304.8 x 203.2	60.0 67.0 74.0	40 45 50	11.9 12.1 12.2	302 307 310	8.0 8.1 8.1	203 204 205	0.52 0.58 0.64	13.1 14.6 16.3	0.30 0.34 0.37	7.5 8.5 9.4
12" x 10"	304.8 x 254.0	79.0 86.0	53 58	12.1 12.2	307 310	10.0 10.0	254 254	0.58 0.64	14.6 16.3	0.35 0.36	8.8 9.1
12" x 12"	304.8 x 304.8	97.0 107.0 117.0 129.0 143.0 158.0 179.0 202.0 226.0 253.0 342.0 500.0	65 72 79 87 96 106 120 136 152 170 230 336	12.1 12.3 12.4 12.5 12.7 12.9 13.1 13.4 13.7 14.0 15.1 16.8	307 312 315 318 323 328 333 340 348 356 384 427	12.0 12.0 12.1 12.1 12.2 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.9 13.4	305 305 307 307 310 310 312 315 318 320 328 340	0.61 0.67 0.74 0.81 0.90 0.99 1.11 1.25 1.40 1.56 2.07 2.96	15.4 17.0 18.7 20.6 22.9 25.1 28.2 31.8 35.6 39.6 52.6 75.2	0.39 0.43 0.47 0.52 0.55 0.61 0.71 0.79 0.87 0.96 1.29 1.78	9.9 10.9 11.9 13.1 14.0 15.5 18.0 20.1 22.1 24.4 32.8 45.2

Dimensiones		Peso		Peralte		Ancho del patín		Espesor del patín		Espesor del alma	
Pulgada	mm	kg/m	lb/ft	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm
14" x 5"	355.6 x 127.0	32.9 39	22 26	13.7 13.9	348 353	5.0 5.0	127 128	0.34 0.42	8.5 10.7	0.23 0.26	5.8 6.5
14" x 6 3/4"	355.6 x 171.4	44 51 57.8	30 34 38	13.8 14.0 14.1	351 356 358	6.7 6.8 6.8	171 171 172	0.39 0.46 0.52	9.8 11.6 13.1	0.27 0.29 0.31	6.9 7.2 7.9
14" x 8"	355.6 x 203.2	64 72 79	43 48 53	13.7 13.8 13.9	348 351 353	8.0 8.0 8.1	203 204 205	0.53 0.60 0.66	13.5 15.1 16.8	0.31 0.34 0.37	7.8 8.6 9.4
14" x 10"	355.6 x 254.0	91 101 110 122	61 68 74 82	13.9 14.0 14.2 14.3	353 356 361 363	10.0 10.0 10.1 10.1	254 254 257 257	0.65 0.72 0.79 0.86	16.4 18.3 19.9 21.7	0.38 0.42 0.45 0.51	9.5 10.5 11.4 13.0
14" x 14 1/2"	355.6 x 368.3	134 147 162 179 196	90 99 109 120 132	14.0 14.2 14.3 14.5 14.7	356 361 363 368 373	14.5 14.6 14.6 14.7 14.7	368 371 371 373 373	0.71 0.78 0.86 0.94 1.03	18.0 19.8 21.8 23.9 26.2	0.44 0.49 0.53 0.59 0.65	11.2 12.3 13.3 15.0 16.4
14" x 16"	355.6 x 406.4	216 237 262 287 314 347 382 421 463 509 551 592 677 818	145 159 176 193 211 233 257 283 311 342 370 398 455 550	14.8 15.0 15.2 15.5 15.7 16.0 16.4 16.7 17.1 17.5 17.9 18.3 19.0 20.2	376 381 386 394 399 406 417 424 434 445 455 465 483 513	15.5 15.6 15.7 15.7 15.8 15.9 16.0 16.1 16.2 16.4 16.5 16.6 16.8 17.2	394 396 399 399 401 404 406 409 411 417 419 422 427 437	1.09 1.19 1.31 1.44 1.56 1.72 1.89 2.07 2.26 2.47 2.66 2.85 3.21 3.82	27.7 30.2 33.3 36.6 39.6 43.7 48.0 52.6 57.4 62.7 67.6 72.4 81.5 97.0	0.68 0.75 0.83 0.89 0.98 1.07 1.18 1.29 1.41 1.54 1.66 1.77 2.02 2.38	17.3 18.9 21.1 22.6 24.9 27.2 30.0 32.8 35.8 39.1 42.2 45.0 51.3 60.5
16" x 5 1/2"	406.4 x 139.7	38.8 46.1	26 31	15.7 15.9	399 404	5.5 5.5	140 140	0.35 0.44	8.8 11.2	0.25 0.28	6.4 7.0
16" x 7"	406.4 x 177.8	53 60 67 75 85	36 40 45 50 57	15.9 16.0 16.1 16.3 16.4	404 406 409 414 417	7.0 7.0 7.0 7.1 7.1	178 178 179 180 181	0.43 0.51 0.57 0.63 0.72	10.9 12.8 14.4 16.0 18.2	0.30 0.31 0.35 0.38 0.43	7.5 7.8 8.8 9.7 10.9
16" x 10 1/4"	406.4 x 260.3	100 114 132 149	67 77 89 100	16.3 16.5 16.8 17.0	414 419 427 432	10.2 10.3 10.4 10.4	259 262 264 264	0.67 0.76 0.88 0.99	16.9 19.3 22.2 25.0	0.40 0.46 0.53 0.59	10.0 11.6 13.3 14.9
18" x 6"	457.2 x 152.4	52 60 68	35 40 46	17.7 17.9 18.1	450 455 460	6.0 6.0 6.1	152 153 154	0.43 0.53 0.61	10.8 13.3 15.4	0.30 0.32 0.36	7.6 8.0 9.1
18" x 7 1/2"	457.2 x 190.5	74 82 89 97 106	50 55 60 65 71	18.0 18.1 18.2 18.4 18.5	457 460 462 467 470	7.5 7.5 7.6 7.6 7.6	191 191 192 193 194	0.57 0.63 0.70 0.75 0.81	14.5 16.0 17.7 19.1 20.6	0.36 0.39 0.42 0.45 0.50	9.0 9.9 10.5 11.4 12.6
18" x 11"	457.2 x 297.4	113 128 144 158 177 193 213 235 260	76 86 97 106 119 130 143 158 175	18.2 18.4 18.6 18.7 19.0 19.3 19.5 19.7 20.0	462 467 472 475 483 490 495 500 508	11.0 11.1 11.1 11.2 11.3 11.2 11.2 11.3 11.4	279 282 282 284 287 284 284 287 290	0.68 0.77 0.87 0.94 1.06 1.20 1.32 1.44 1.59	17.3 19.6 22.1 23.9 26.9 30.5 33.5 36.6 40.4	0.43 0.48 0.54 0.59 0.66 0.67 0.73 0.81 0.89	10.8 12.2 13.6 15.0 16.6 17.0 18.5 20.6 22.6
21" x 6 1/2"	533.4 x 165.1	66 74 85	44 50 57	20.7 20.8 21.1	526 528 536	6.5 6.5 6.6	165 166 167	0.45 0.54 0.65	11.4 13.6 16.5	0.35 0.38 0.41	8.9 9.7 10.3
21" x 8 1/4"	533.4 x 209.5	72 82 92 101 109 123 138	48 55 62 68 73 83 93	20.6 20.8 21.0 21.1 21.2 21.4 21.6	523 528 533 536 538 544 549	8.1 8.2 8.2 8.3 8.3 8.4 8.4	207 209 209 210 211 212 214	0.43 0.52 0.62 0.69 0.74 0.84 0.93	10.9 13.3 15.6 17.4 18.8 21.2 23.6	0.35 0.38 0.40 0.43 0.46 0.52 0.58	8.9 9.5 10.2 10.9 11.6 13.1 14.7

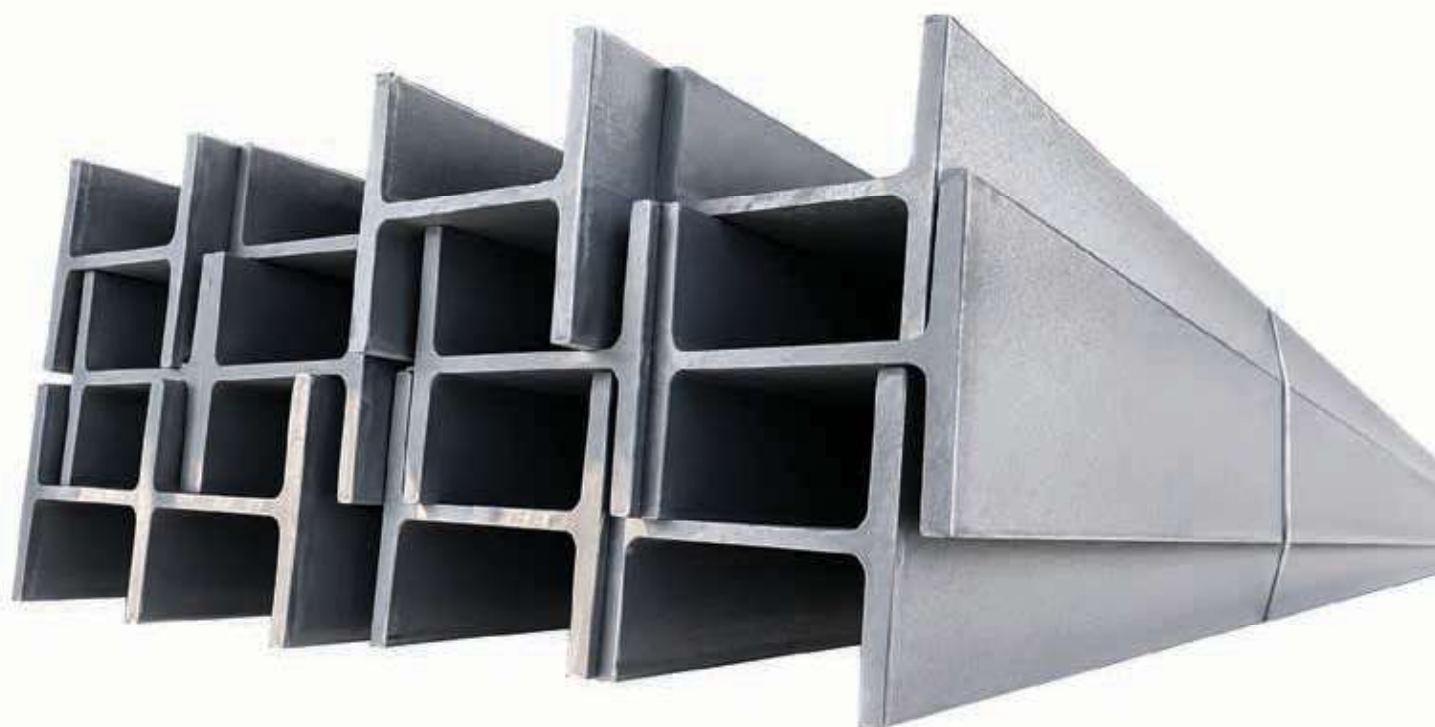
Cumple con los grados de acero A-36 , A-572 °50, A-992

Dimensiones		Peso		Peralte		Ancho del patín		Espesor del patín		Espesor del alma	
Pulgada	mm	kg/m	lb/ft	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm
21" x 12 1/4"	533.4 x 311.1	150	101	21.4	544	12.3	312	0.80	20.3	0.50	12.7
		165	111	21.5	546	12.3	312	0.88	22.2	0.55	14.0
		182	122	21.7	551	12.4	315	0.96	24.4	0.60	15.2
		196	132	21.8	554	12.4	315	1.04	26.4	0.65	16.5
		219	147	22.1	561	12.5	318	1.15	29.2	0.72	18.3
		248	166	22.5	572	12.4	315	1.36	34.5	0.75	19.1
24" x 7"	609.6 x 177.8	82	55	23.6	599	7.0	178	0.51	12.8	0.40	10.0
		92	62	23.7	602	7.0	179	0.59	15.0	0.43	10.9
24" x 9"	609.6 x 228.6	101	68	23.7	602	9.0	228	0.59	14.9	0.42	10.5
		113	76	23.9	607	9.0	228	0.68	17.3	0.44	11.2
		125	84	24.1	612	9.0	229	0.77	19.6	0.47	11.9
		140	94	24.3	617	9.1	230	0.88	22.2	0.52	13.1
		153	103	24.5	622	9.0	229	0.98	24.9	0.55	14.0
24" x 12 3/4"	609.6 x 323.8	155	104	24.1	612	12.8	325	0.75	19.1	0.50	12.7
		174	117	24.3	617	12.8	325	0.85	21.6	0.55	14.0
		195	131	24.5	622	12.9	328	0.96	24.4	0.61	15.4
		217	146	24.7	627	12.9	328	1.09	27.7	0.65	16.5
		241	162	25.0	635	13.0	330	1.22	31.0	0.71	17.9
		262	176	25.2	640	12.9	328	1.34	34.0	0.75	19.1
		285	192	25.5	648	13.0	330	1.46	37.1	0.81	20.6
		307	207	25.7	653	13.0	330	1.57	39.9	0.87	22.1
		372	250	26.3	668	13.2	335	1.89	48.0	1.04	26.4
27 "x 10"	658.8 x 254.0	125	84	26.7	678	10.0	254	0.64	16.3	0.46	11.7
		140	94	26.9	683	10.0	254	0.75	18.9	0.49	12.4
		152	102	27.1	688	10.0	254	0.83	21.1	0.52	13.1
		170	114	27.3	693	10.1	257	0.93	23.6	0.57	14.5
		192	129	27.6	701	10.0	254	1.10	27.9	0.61	15.5
27" x 14"	685.8 x 355.6	217	146	27.4	696	14.0	356	0.98	24.8	0.61	15.4
		240	161	27.6	701	14.0	356	1.08	27.4	0.66	16.8
		265	178	27.8	706	14.1	358	1.19	30.2	0.73	18.4
		289	194	28.1	714	14.0	356	1.34	34.0	0.75	19.1
		384	258	29.0	737	14.3	363	1.77	45.0	0.98	24.9
30" x 10 1/2"	762.0 x 266.7	134	90	29.5	749	10.4	264	0.61	15.5	0.47	11.9
		147	99	29.7	754	10.5	267	0.67	17.0	0.52	13.2
		161	108	29.8	757	10.5	267	0.76	19.3	0.55	13.8
		173	116	30.0	762	10.5	267	0.85	21.6	0.57	14.4
		185	124	30.2	767	10.5	267	0.93	23.6	0.59	14.9
		196	132	30.3	770	10.5	267	1.00	25.4	0.62	15.6
		220	148	30.7	780	10.5	267	1.18	30.0	0.65	16.5
33" x 11 1/2"	840 x 292.1	176	118	32.9	836	11.5	292	0.74	18.8	0.55	14.0
		193	130	33.1	841	11.5	292	0.86	21.7	0.58	14.7
		210	141	33.3	846	11.5	292	0.96	24.4	0.61	15.4
		226	152	33.5	851	11.6	295	1.06	26.9	0.64	16.1
		251	169	33.8	859	11.5	292	1.22	31.0	0.67	17.0
33" x 15 3/4"	838.2 x 400.1	299	201	33.7	856	15.7	399	1.15	29.2	0.72	18.2
		329	221	33.9	861	15.8	401	1.28	32.5	0.78	19.7
		473	318	35.2	894	16.0	406	1.89	48.0	1.04	26.4
36" x 12"	914.4 x 304.8	201	135	35.6	904	12.0	305	0.79	20.1	0.60	15.2
		223	150	35.9	912	12.0	305	0.94	23.9	0.63	15.9
		238	160	36.0	914	12.0	305	1.02	25.9	0.65	16.5
		253	170	36.2	919	12.0	305	1.10	27.9	0.68	17.3
		271	182	36.3	922	12.1	307	1.18	30.0	0.73	18.4
		313	210	36.7	932	12.2	310	1.36	34.5	0.83	21.1
		345	232	37.1	943	12.1	307	1.57	39.9	0.87	22.1
36" x 16 1/2"	914.4 x 419.1	368	247	36.7	932	16.5	419	1.35	34.3	0.80	20.3
		537	361	38.0	965	16.7	424	2.01	51.1	1.12	28.4

**PODEMOS CONSEGUIR
CUALQUIER MEDIDA DE
VIGA IPR**



Dimensiones		Peso		Peralte		Ancho del patín		Espesor del patín		Espesor del alma	
Pulgada	mm	kg/m	lb/ft	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm
40" X 12"	1016 x 304.8	222	149	38.2	970	11.8	300	0.83	21.1	0.63	16.0
		249	167	38.6	980	11.8	300	1.03	26.2	0.65	16.5
		272	183	39.0	991	11.8	300	1.20	30.5	0.65	16.5
		314	211	39.4	1000	11.8	300	1.42	36.1	0.75	19.1
40" x 16"	1016 x 406.4	296	199	38.7	983	15.8	401	1.07	27.2	0.65	16.5
		321	215	39.0	991	15.8	401	1.22	31.0	0.65	16.5
		371	249	39.4	1000	15.8	401	1.42	36.1	0.75	19.1
		591	397	41.0	1040	16.1	409	2.20	55.9	1.22	31.0
		642	431	41.3	1050	16.2	411	2.36	59.9	1.34	34.0
		883	593	43.0	1090	16.7	424	3.23	82.0	1.79	45.5
44" x 16"	1117.6 x 406.4	343	230	42.9	1090	15.8	401	1.22	31.0	0.71	18.0
		390	262	43.3	1100	15.8	401	1.42	36.1	0.79	19.9
		433	290	43.6	1110	15.8	401	1.58	40.1	0.87	22.0
		499	335	44.0	1120	15.9	404	1.77	45.0	1.03	26.2



Cumple con los grados de acero A-36, A-572 °50, A-992

VIGA IPS / VIGA CARROCERA



VIGA IPS - VIGA CARROCERA / 16



VIGA IPS

Peralte		Peso		Ancho del patín		Espesor del alma	
Pulgada	mm	kg/m	lb/ft	Pulgada	mm	Pulgada	mm
3"	76.2	8.48	5.7	2.33"	59	0.17	4.32
4"	101.6	11.46	7.7	2.66"	68	0.19	5.83
5"	127.0	14.88	10.0	3.00"	76	0.21	5.33
6"	152.4	18.60	12.5	3.33"	85	0.23	5.84
7.87"	200.0	26.20	16.7	3.54"	90	0.27	6.86
8"	203.2	27.38	18.4	4.00"	102	0.27	6.86

► En largos de 6.10 m y 12.20 m en acero A-36.

VIGA CARROCERA

Peralte		Peso		Ancho del patín	Espesor del alma
Pulgada	mm	kg/m	lb/ft	Pulgada	Pulgada
3" x 2 1/4"	76.2 x 57.15	4.82	2.90	2.25"	0.092"
4" x 2 1/4"	101.6 x 57.15	4.83	3.25	2.25"	0.092"

► Se maneja a 102" de largo.

ÁNGULOS LADOS IGUALES

Espesor	Ancho	Espesor	Ancho	Peso
Pulgada	Milímetros			Kg/m
0.109"	3/4"	2.8	19.0	0.80
	1"		25.4	1.05
	1 1/4"		31.7	1.33
	1 1/2"		38.1	1.61
1/8"	3/4"	3.2	19.0	0.88
	1"		25.4	1.19
	1 1/4"		31.7	1.50
	1 1/2"		38.1	1.83
	1 3/4"		44.4	2.13
0.156"	2"	4.0	50.8	2.46
	2"		50.8	3.63
3/16"	1 1/2"	4.8	38.1	1.61
	2"		50.8	3.63
	1"		25.4	1.73
	1 1/4"		31.7	2.20
	1 1/2"		38.1	2.68
	1 3/4"		44.4	3.15
	2"		50.8	3.63
1/4"	2 1/2"	6.3	63.5	4.57
	3"		76.2	5.52
	1"		25.4	2.22
	1 1/4"		31.7	2.86
	1 1/2"		38.1	3.48
	2"		50.8	4.75
	2 1/2"		63.5	6.10
5/16"	3"	7.9	76.2	7.29
	3 1/2"		88.9	8.55
	4"		101.6	9.82
	4"		101.6	9.82
3/8"	3"	9.5	76.2	9.08
	4"		101.6	12.20
	2"		50.8	6.99
	2 1/2"		63.5	8.78
	3"		76.2	10.71
	4"		101.6	14.58
1/2"	5"	12.7	127.0	18.30
	6"		152.4	22.17
	3"		76.2	13.99
	4"		101.6	19.05
5/8"	5"	15.9	127.0	23.23
	6"		152.4	29.16
	6"		152.4	29.16
3/4"	4"	19.1	101.6	23.36
	5"		127.0	29.70
	6"		152.4	42.71
3/4"	6"	19.1	152.4	22.17

▲ A 6.10 m de largo (20 pies) y se maneja en acero A-36 ó A-529°50.

Espesor	Ancho	Espesor	Ancho	Peso
Pulgada	Milímetros			Kg/m
0.109"	1"	2.8	25.4	1.05
	1 1/4"		31.7	1.33
	1 1/2"		38.1	1.61
1/8"	1 1/2"	3.2	38.1	1.83
	1 3/4"		44.4	2.14
	2"		50.8	2.46
3/16"	2"	4.8	50.8	3.63
	2 1/2"		63.5	4.57
	3"		76.2	5.52
1/4"	1 3/4"	6.3	44.4	4.12
	2"		50.8	4.75
	2 1/2"		63.5	6.10
	3"		76.2	7.29
	3 1/2"		88.9	8.63
	4"		101.6	9.82
	4"		101.6	9.82
5/16"	3"	7.9	76.2	9.08
	3 1/2"		88.9	10.71
	4"		101.6	12.20
	5"		127.0	15.32
	6"		152.4	18.45
3/8"	3"	9.5	76.2	10.71
	3 1/2"		88.9	12.64
	4"		101.6	14.58
	5"		127.0	18.30
1/2"	6"	12.7	152.4	22.17
	3"		76.2	13.99
	3 1/2"		88.9	12.64
	4"		101.6	19.05
	5"		127.0	24.11
	6"		152.4	29.16
9/16"	8"	14.3	203.2	39.28
	8"		203.2	44.05
	8"		203.2	44.05
5/8"	6"	15.9	152.4	36.01
	8"		203.2	48.66
3/4"	6"	19.0	152.4	42.77
	8"		203.2	57.88
7/8"	8"	22.2	203.2	152.40
	8"		203.2	152.40
1"	6"	25.4	152.4	55.65
	8"		203.2	75.89
1 1/8"	8"	28.6	203.2	84.67

▲ A 12.20 m de largo (40 pies) y se maneja en acero A-572°50 ó A-529°50.

ÁNGULOS

PREGUNTA POR NUESTRO INVENTARIO EN GRADO DUAL



ÁNGULOS LADOS DESIGUALES

Espesor	Ancho	Espesor	Ancho	Peso
Pulgada		Milímetros		Kg/m
3/16" x 3" x 2"		4.74 x 76.2 x 50.8		4.57
1/4" x 3" x 2"		6.3 x 76.2 x 50.8		6.70
1/4" x 4" x 3"		6.3 x 101.6 x 76.2		8.63
5/16" x 6" x 4"		7.9 x 152.4 x 101.6		15.33
3/8" x 4" x 3"		9.5 x 101.6 x 76.2		12.65
3/8" x 6" x 4"		9.5 x 152.4 x 101.6		18.30
1/2" x 6" x 4"		12.7 x 152.4 x 101.6		24.11

Se manejan en Acero
A-36 ó A-529°50

▶ En largos de 6.10 m y 12.20 m en acero A-36.

Contamos con servicio de
corte a medida en Sierra Cinta

PERFIL TEE

Espesor	Ancho	Espesor	Ancho	Peso
Pulgada		Milímetros		Kg/m
1/8" x 1"		3.2 x 25.4		1.31

▶ Perfil a 6.10 m (20 pies).



Pulgada	Milímetros	Kg/m
1/8"	1/2"	12.7
	3/4"	19
	1"	25.4
	1 1/4"	31.7
	1 1/2"	38.1
3/16"	1/2"	12.7
	3/4"	19
	1"	25.4
	1 1/4"	31.7
	1 1/2"	38.1
1/4"	2"	50.8
	2 1/2"	63.5
	3"	76.2
	4"	101.6
	5"	127
	6"	152.4
	8"	203.2
	10"	254
	12"	304.8
5/16"	3"	76.2
	4"	101.6
	5"	127
	6"	152.4
	10"	254
3/8"	1"	25.4
	1 1/4"	31.7
	1 1/2"	38.1
	2"	50.8
	2 1/2"	63.5
	3"	76.2
	4"	101.6
	5"	127
	6"	152.4
	8"	203.2
1/2"	10"	254
	12"	304.8
	1"	25.4
	1 1/2"	38.1
	2"	50.8
	2 1/2"	63.5
	3"	76.2
	4"	101.6
	5"	127
5/8"	6"	152.4
	8"	203.2
	10"	254
	12"	304.8

▲ Solera a 6.10 m (20 pies).

Pulgada	Milímetros	Kg/m
3/4"	1 1/2"	38.1
	2"	50.8
	2 1/2"	63.5
	3"	76.2
	4"	101.6
	5"	127
	6"	152.4
	8"	203.2
	10"	254
	12"	304.8
1"	2"	50.8
	3"	76.2
	4"	101.6
	5"	127
	6"	152.4
	8"	203.2
	10"	254
	12"	304.8

▲ Solera a 6.10 m (20 pies).

Contamos con servicio de corte a medida en Sierra Cinta

Pulgada	Milímetros	Kg/m
5/16"	6"	152.4
	8"	203.2
	10"	254.0
3/8"	6"	152.4
	8"	203.2
	10"	254.0
	12"	304.8
1/2"	6"	152.4
	8"	203.2
	10"	254.0
	12"	304.8
5/8"	6"	152.4
	8"	203.2
	10"	254.0
	12"	304.8
3/4"	8"	203.2
	10"	254.0
	12"	304.8
1"	8"	203.2
	10"	254.0
	12"	304.8

▲ Solera a 12.20 m (40 pies) en Acero A-529°55.

SOLERA SLITTER

Pulgada		Milímetros		Kg/m
1/8"	1/2"	12.7		0.32
	3/4"	19.0		0.47
	1"	25.4		0.63
	1 1/4"	31.7		0.79
	1 1/2"	38.1		0.95
	2"	50.8		1.27
	2 1/2"	63.5		1.58
	3"	76.2		1.90
	4"	101.6		2.54
3/16"	1/2"	12.7		0.47
	3/4"	19.0		0.71
	1"	25.4		0.95
	1 1/4"	31.7		1.19
	1 1/2"	38.1		1.42
	2"	50.8		1.90
	2 1/2"	63.5		2.38
	3"	76.2		2.84
	4"	101.6		3.80
	6"	152.4		5.68
1/4"	1"	25.4		1.27
	2"	50.8		2.53

► Podemos fabricar anchos y largos especiales, consulta a tu ejecutivo.

CANALES

SOLERAS DE SLITTER / CANALES



Perfil		Peso		Ancho del patín		Espesor del patín		Espesor del alma	
Pulgada	mm	kg/m	lb/ft	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm
3"	76.2	5.20	3.50	1.372"	35	0.273"	6.9	0.132"	3.4
		6.10	4.10	1.410"	36	0.273"	6.9	0.170"	4.3
4"	101.6	6.70	4.50	1.584"	40	0.296"	7.5	0.125"	3.2
		8.04	5.40	1.584"	40	0.296"	7.5	0.184"	4.7
5"	127.0	9.97	6.70	1.750"	44	0.320"	8.1	0.190"	4.8
6"	152.4	12.20	8.20	1.920"	48	0.343"	8.7	0.200"	5.1
		15.63	10.50	2.034"	51	0.343"	8.7	0.314"	8.0
		19.35	13.00	2.157"	55	0.343"	8.7	0.437"	11.1
7"	177.3	14.60	9.80	2.090"	53	0.366"	9.3	0.210"	5.3
8"	203.2	17.11	11.50	2.260"	57	0.390"	9.9	0.220"	5.6
		20.46	13.75	2.343"	59	0.390"	9.9	0.303"	7.7
		27.90	18.75	2.527"	64	0.390"	9.9	0.487"	12.4
10"	254.0	22.76	15.30	2.600"	65	0.436"	11.1	0.240"	6.1
		29.76	20.00	2.739"	69	0.436"	11.1	0.379"	9.6
		37.20	25.00	2.886"	73	0.436"	11.1	0.526"	13.4
		44.64	30.00	3.033"	76	0.436"	11.1	0.673"	17.1
12"	302.8	30.80	20.70	2.942"	74	0.501"	12.7	0.282"	7.2
		37.20	25.00	3.047"	77	0.501"	12.7	0.387"	9.8
		44.64	30.00	3.170"	80	0.501"	12.7	0.510"	13.0
15"	381.0	50.40	33.90	3.400"	86	0.650"	16.5	0.400"	10.2
		59.53	40.00	3.520"	89	0.650"	16.5	0.520"	13.2
		74.50	50.00	3.716"	94	0.650"	16.5	0.716"	18.2

► En largos de 6.10 m en acero A-36 y 12.20 m en acero A-572°50 ó A-529°50.

CUADRADOS Y REDONDOS

Pulgada	mm	Redondos kg/m	Cuadros kg/m
*3/8"	9.5	0.56	0.71
*12 mm	12.0	-	1.20
*1/2"	12.7	0.99	1.27
*5/8"	15.9	1.55	1.98
3/4"	19.0	2.24	2.85
7/8"	22.2	3.04	-
1"	25.4	3.98	5.06
1 1/8"	28.6	5.03	-
1 1/4"	31.7	6.21	-
1 1/2"	38.1	8.95	11.39
1 3/4"	44.4	12.18	-
2"	50.8	15.91	20.25
2 1/2"	63.5	24.85	-

▴ * También se manejan retorcidos.

REDONDO BRILLANTE

Pulgada	mm	kg/m
3/16	4.8	0.14
1/4	6.3	0.25
5/16	7.9	0.39
3/8	9.53	0.56

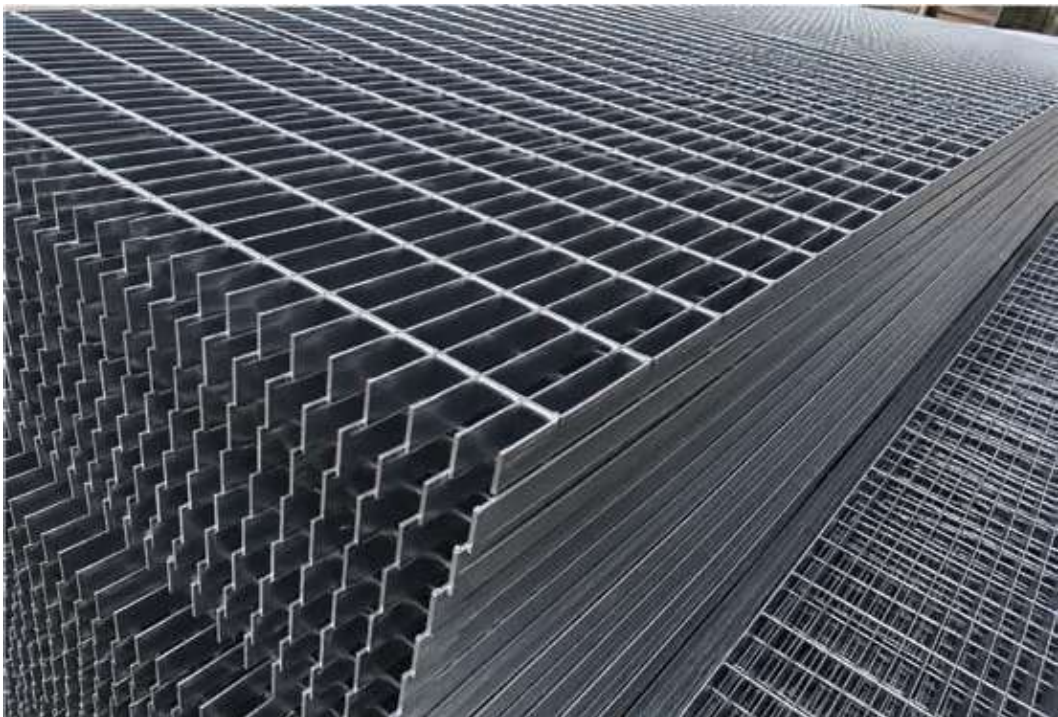


CUADRADOS Y REDONDOS

REJILLA ELECTROFORJADA

Tamaño de Solera		Peso	Claro Máximo	
Pulgada	mm	kg/m2	Carga Humana(m)	Carga Pesada(m)
1/8" x 1"	3.2 x 25.4	25.50	1.29	-
1/8" x 1 1/4"	3.2 x 31.7	31.16	1.63	-
3/16" x 1"	4.8 x 25.4	36.83	1.50	0.20
3/16" x 1 1/4"	4.8 x 31.7	45.17	1.70	0.25

- ▲ Se maneja en 1 x 6 m. Lisa y pintada en negro.
- ▲ Se maneja bajo pedido galvanizada y/o dentada.



PTR CUADRADO

Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock				Largo (m)	Kg/m	Norma	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
			PINT	NEG	GVZ	GVZ VERDE					
1/2" x 1/2"	20	0.036"	*	*	*	*	6.00	0.34	A513	231	471
	18	0.048"	*	*	*	*	6.00	0.44	A513	231	610
5/8" x 5/8"	20	0.036"	*	*	*	*	6.00	0.43	A513	252	650
	18	0.048"	*	*	*	*	6.00	0.56	A513	252	847
3/4" x 3/4"	20	0.036"	●	*	*	◆	6.00	0.52	A513	121	378
	18	0.048"	●	●	*	◆	6.00	0.68	A513	121	494
	16	0.060"		●	*		6.00	0.84	A513	121	610
	14	0.075"		●	*		6.00	1.04	A513	121	754
1" x 1"	20	0.036"	●	*	*	◆	6.00	0.70	A513	100	420
	18	0.048"	●	●	*	◆	6.00	0.92	A513	100	552
	16	0.060"		●	*		6.00	1.14	A513	100	684
	14	0.075"		●	■		6.00	1.40	A513	100	840
	13	0.090"		●			6.00	1.65	A513	100	990
	12	0.105"		●			6.00	1.90	A513	100	1140
	11	0.120"		●			6.00	1.94	A500°B	100	1164
	10	0.135"		●			6.00	2.12	A500°B	100	1272
1 1/4" x 1 1/4"	20	0.036"	●	*	*	◆	6.00	0.88	A513	81	428
	18	0.048"			*	◆	6.00	1.16	A513	81	564
	18	0.048"	●	●			6.00	1.16	A513	100	696
	16	0.060"		●	*		6.00	1.44	A513	100	864
	14	0.075"		●	■		6.00	1.78	A513	100	1068
	12	0.105"		●			6.00	2.42	A513	100	1452
1 1/2" x 1 1/2"	20	0.036"	●	*	*	◆	6.00	1.06	A513	49	312
	18	0.048"	●			◆	6.00	1.40	A513	49	412
	18	0.048"		●	*		6.00	1.40	A513	64	538
	16	0.060"		●	*		6.00	1.74	A513	100	1044
	14	0.075"		●	■		6.00	2.15	A513	64	826
	12	0.105"		●			6.00	2.95	A513	64	1133
	11	0.120"		●			6.00	3.15	A500°B	64	1210
	9	0.150"		●			6.00	3.79	A500°B	64	1455

- Sin fondear y con aceite / también disponible en Largo Especial bajo pedido
- ◆ Galvanizado Verde
- Galvanizado Natural
- Pintado (C18 Rojo / C20 Café)
- * Fabricación Especial



PTR CUADRADO

Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock				Largo (m)	Kg/m	Norma	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
			PINT	NEG	GVZ	GVZ VERDE					
2" x 2"	18	0.048"	●	●	*	*	6.00	1.89	A513	64	726
	16	0.060"		●	*	*	6.00	2.35	A513	64	902
	14	0.075"		●	*	*	6.00	2.85	A513	64	1094
	14	0.075"		●			6.00	2.91	A513	64	1117
	12	0.105"		●			6.00	4.01	A513	64	1540
	11	0.120"		●			6.00	4.36	A500°B	64	1674
	10	0.135"		●			6.00	4.84	A500°B	64	1859
	9	0.150"		●			6.00	5.31	A500°B	64	2039
	7	0.180"		●			6.10	6.43	A500°B	36	1412
	1/4"	0.250"		●			6.10	8.04	A500°B	36	1766
2 1/2" x 2 1/2"	14	0.075"		●	*		6.00	3.67	A513	42	925
	12	0.105"		●			6.00	5.07	A513	36	1095
	11	0.120"		●			6.00	5.57	A500°B	36	1203
	10	0.135"		●			6.00	6.20	A500°B	36	1339
	7	0.180"		●			6.10	8.34	A500°B	36	1831
	1/4"	0.250"		●			6.10	10.57	A500°B	36	2321
3" x 3"	14	0.075"		●			6.00	4.42	A513	42	1114
	11	0.120"		●			6.10 / 12.20	6.78	A500°B	36	1489 / 2978
	9	0.150"		●			6.10	8.19	A500°B	25	1250
	7	0.180"		●			6.10 / 12.20	10.24	A500°B	25	1562 / 3124
	1/4"	0.250"		●			6.10 / 12.20	13.10	A500°B	25 / 20	1998 / 3196
3 1/2" x 3 1/2"	14	0.075"		*			6.00	5.18	A513	36	1119
	11	0.120"		●			6.10	8.03	A500°B	36	1763
	9	0.150"		●			6.10	9.89	A500°B	25	1508
	7	0.180"		●			6.10	12.14	A500°B	25	1851
	1/4"	0.250"		●			6.10 / 12.20	15.63	A500°B	16	1526 / 3051
4" x 4"	14	0.075"		●			6.00	5.93	A513	30	1067
	1/8"	0.125"		●			6.10 / 12.20	9.21	A500°B	30 / 20	1685 / 2247
	9	0.150"		●			6.10 / 12.20	11.17	A500°B	25	1704 / 3407
	3/16"	0.187"		●			6.10 / 12.20	14.04	A500°B	25 / 20	2141 / 3426
	1/4"	0.250"		●			6.10 / 12.20	18.16	A500°B	16	1772 / 3545
5" x 5"	1/8"	0.125"		●			6.10 / 12.20	11.64	A500°B	20	1420 / 2840
	3/16"	0.187"		●			6.10 / 12.20	17.85	A500°B	16	1742 / 3484
	1/4"	0.250"		●			6.10 / 12.20	23.22	A500°B	12	1700 / 3400

- Sin fondear y con aceite / también disponible en Largo Especial bajo pedido
- ◆ Galvanizado Verde
- Galvanizado Natural
- Pintado (C18 Rojo / C20 Café)
- * Fabricación Especial

PTR RECTANGULAR

Descripción	Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock				Largo (m)	Kg/m	Norma	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
				PINT	NEG	GVZ	GVZ VERDE					
R100	1" x 1/2"	20	0.036"	*	*	*	*	6.00	0.52	A513	120	374
		18	0.048"	●	*	*	◆	6.00	0.68	A513	120	490
R125	1 1/4" x 3/4"	20	0.036"	●	*	*	◆	6.00	0.70	A513	99	416
		18	0.048"	●	*	*	*	6.00	0.92	A513	99	546
R155	1 1/2" x 1/2"	20	0.036"	*	*	*	*	6.00	0.70	A513	98	412
		18	0.048"	*	*	*	*	6.00	0.92	A513	98	541
R151	1 1/2" x 1"	20	0.036"	*	*	*	*	6.00	0.88	A513	84	444
		18	0.048"	●	*	*	*	6.00	1.16	A513	84	585
		16	0.060"	*	*	*		6.00	1.44	A513	100	864
		14	0.075"		*	*		6.00	1.78	A513	84	897
		11	0.120"			*		6.00	2.55	A513	63	963
R175	1 3/4" x 3/4"	20	0.036"	●	*	*	◆	6.00	0.88	A513	84	444
		18	0.048"	●	*	*	*	6.00	1.16	A513	84	585
R200	2" x 1"	20	0.036"	●	*	*	◆	6.00	1.06	A513	50	318
		18	0.048"	●	●	*	◆	6.00	1.40	A513	50	420
		14	0.075"		●	*		6.00	2.15	A513	80	1032
		11	0.120"		●			6.00	3.15	A500°B	80	1512
R225	2 1/4" x 3/4"	20	0.036"	●	*	*	*	6.00	1.06	A513	55	350
		18	0.048"	●	*	*	*	6.00	1.40	A513	55	462
R249	2 1/2" x 1 1/4"	18	0.048"	●	*	*	*	6.00	1.77	A513	54	573
R250	2 1/2" x 1 1/2"	18	0.048"		*	*	*	6.00	1.89	A513	42	476
		14	0.075"	●				6.00	2.91	A513	42	733
R301	3" x 1"	18	0.048"	*	*	*	*	6.00	1.89	A513	48	544
		16	0.060"	*	*	*	*	6.00	2.35	A513	48	677
		14	0.075"	*	*	*	*	6.00	2.91	A513	48	838
		11	0.120"	*	*	*	*	6.00	4.47	A500°B	48	1287
		10	0.135"	*	*	*	*	6.00	4.84	A500°B	48	1394
R300	3" x 1 1/2"	22	0.030"	*	*	*	◆	6.00	1.34	A513	48	385
		20	0.036"	●	*	*	◆	6.00	1.61	A513	48	464
		18	0.048"	●	*	*	◆	6.00	2.13	A513	70	895
		14	0.075"		●	*		6.00	3.29	A513	70	1382
		11	0.120"		●			6.00	4.90	A500°B	70	2098
R302	3" x 2"	14	0.075"		●	*		6.00	3.67	A513	49	1079
		11	0.120"		●			6.00	5.57	A500°B	42	1404
		10	0.135"		●			6.00	6.20	A500°B	42	1562
		9	0.150"		●			6.00	8.06	A500°B	28	1354
		7	0.180"		●			6.10	8.34	A500°B	36	1832
		1/4"	0.250"		●			6.10	10.57	A500°B	36	2321
R400	4" x 1 1/2"	18	0.036"	●	*		*	6.00	1.97	A513	40	473
		14	0.075"		●			6.00	4.06	A513	40	974
R402	4" x 2"	14	0.075"		●			6.00	4.42	A513	40	1061
		11	0.120"		●			6.00	6.78	A500°B	32	1302
		9	0.150"		●			6.00	8.33	A500°B	32	1599
		7	0.180"		●			6.10	10.24	A500°B	28	1749
		1/4"	0.250"		●			6.10 / 12.20	13.10	A500°B	20	1602 / 3196



PTR RECTANGULAR

Descripción	Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock				Largo (m)	Kg/m	Norma	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
				PINT	NEG	GVZ	GVZ VERDE					
R403	4" x 3"	14	0.075		●			6.00	5.18	A513	42	1305
		11	0.120		●			6.10	7.86	A500°B	30	1438
		9	0.150		●			6.10 / 12.20	10.00	A500°B	25	1525 / 3050
		7	0.180		●			6.10	12.14	A500°B	20	1481
		1/4"	0.250		●			6.10 / 12.20	15.63	A500°B	16	1525 / 3051
R502	5" x 2"	11	0.120		*			6.10	7.86	A500°B	20	959
		7	0.180		*			6.10	12.14	A500°B	20	1481
R503	5" x 3"	14	0.075		*			6.00	5.81	A513	35	1220
		1/8"	0.125		●			6.10 / 12.20	8.87	A500°B	35	1894 / 3788
		3/16"	0.187		●			6.10 / 12.20	14.03	A500°B	24	2054 / 4108
		1/4"	0.250		●			6.10 / 12.20	18.46	A500°B	18	2027 / 4053
R602	6" x 2"	14	0.075		●			6.00	5.93	A513	24	831
		1/8"	0.125		●			6.10 / 12.20	9.21	A500°B	24	1310 / 1798
		3/16"	0.187		●			6.10 / 12.20	14.26	A500°B	16	1392 / 2784
		1/4"	0.250		●			6.10 / 12.20	18.16	A500°B	16	1772 / 3545
R604	6" x 4"	1/8"	0.125		●			6.10 / 12.20	11.63	A500°B	20 / 12	1419 / 1703
		3/16"	0.187		●			6.10 / 12.20	17.85	A500°B	20 / 16	2178 / 3484
		1/4"	0.250		●			6.10 / 12.20	23.22	A500°B	12	1700 / 3399

- Sin fondear y con aceite / también disponible en Largo Especial bajo pedido
- ◆ Pintado (C18 Rojo / C20 Café)
- * Fabricación Especial
- Galvanizado Natural
- ◆ Galvanizado Verde

- ▶ Todo el C12 y mas delgado se certifica como A-513.
- ▶ Todo el C11 y más grueso se certifica como A-500°B.



TUBO

Cédula 30, 40, Industrial
y Estructural

TUBO CÉDULA 30

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	Espesor	Largo	Peso	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
Pulgada	Pulgada	Pulgada	Calibre	Metros	Kg/m		
1/2"	0.840"	0.660"	C14	6.00	0.91	169	923
3/4"	1.050"	0.900"	C14	6.00	1.16	127	884
1"	1.315"	1.165"	C14	6.00	1.47	127	1,120
1 1/4"	1.660"	1.480"	C13	6.00	2.35	91	1,284
1 1/2"	1.900"	1.720"	C13	6.00	2.58	61	944
2"	2.375"	2.165"	C12	6.00	3.95	44	1,043
2 1/2"	2.875"	2.665"	C12	6.10	4.53	24	664
3"	3.500"	3.260"	C11	6.10	6.32	24	926
4"	4.500"	4.260"	C11	6.10	8.19	24	1,200
6"	6.625"	6.250"	0.187"	6.10	19.23	10	1,173

TUBO CÉDULA 40

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	Espesor	Largo	Peso	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
Pulgada	Pulgada	Pulgada	Calibre	Metros	Kg/m		
1/2"	0.840"	0.630"	C12	6.40	1.22	91	711
3/4"	1.050"	0.840"	C12	6.00	1.57	127	1,196
1"	1.315"	1.049"	C10	6.00	2.52	127	1,920
1 1/4"	1.660"	1.380"	C10	6.00	3.26	91	1,780
1 1/2"	1.900"	1.610"	C09	6.00	4.00	61	1,464
2"	2.375"	2.067"	C09	6.00	5.44	44	1437
2 1/2"	2.875"	2.500"	0.187"	6.10	8.48	24	1,241
3"	3.500"	3.068"	0.225"	6.10	11.48	24	1,680
4"	4.500"	4.026"	0.225"	6.10	14.99	24	2,195
6"	6.625"	6.065"	0.280"	6.10	28.23	10	1,722

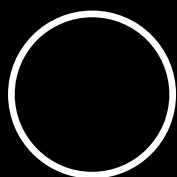
- ▶ Todo el C12 y más delgado se certifica como A-513.
- ▶ Todo el C11 y más grueso se certifica como A-500°B.

TUBO INDUSTRIAL

Diámetro Nominal	Espesor	Largo	Peso	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
Pulgada	Calibre	Metros	Kg/m		
1/2"	C22	6.00	0.22	228	301
	C20	6.00	0.26	228	355
	C18	6.00	0.34	228	465
5/8"	C22	6.00	0.28	216	362
	C20	6.00	0.34	216	441
	C18	6.00	0.44	216	570
3/4"	C22	6.00	0.34	186	379
	C20	6.00	0.41	186	458
	C18	6.00	0.53	186	591
1"	C20	6.00	0.55	137	452
	C18	6.00	0.72	137	592
	C16	6.00	0.89	127	732
1 1/4"	C20	6.00	0.69	124	513
	C18	6.00	0.91	124	677
	C16	6.00	1.13	124	840
1 1/2"	C20	6.00	0.84	95	478
	C18	6.00	1.10	95	627
	C16	6.00	1.37	91	748
	C14	6.00	1.69	91	923
2"	C20	6.00	1.12	67	450
	C18	6.00	1.48	67	594
	C16	6.00	1.84	61	673
	C14	6.00	2.29	61	838

TUBO ESTRUCTURAL

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	Espesor	Largo	Peso	Piezas x paquete
Pulgada	Pulgada	Pulgada	Calibre	Metros	Kg/m	
6"	6.625"	6.125"	0.250"	6.10/12.20	25.41	10
8"	8.625"	8.125"	0.250"	6.10/12.20	33.44	-
	8.625"	7.981"	0.322"	6.10/12.20	44.10	-
10"	10.750"	10.250"	0.250"	12.20	41.80	-
	10.750"	10.000"	0.365"	12.20	60.33	-
12"	12.750"	12.250"	0.250"	12.20	49.84	-
	12.750"	12.000"	0.375"	12.20	73.93	-
14"	14.000"	13.250"	0.375"	12.20	81.48	-
16"	16.000"	15.000"	0.500"	12.20	123.44	-



Manejamos Largos Especiales
de acuerdo a su requerimiento

TUBO CERQUERO

Diámetro Nominal	Diámetro Exterior		Espesor			Stock	Peso	Norma	Piezas x paquete	Piezas x paquete (kg)
Pulgada	Pulgada	mm	Calibre	Pulgada	mm	GVZ	Kg/m			
1"	1.000"	26.67	C20	0.036"	0.91	*	0.49	A513	137	403
		26.67	C18	0.048"	1.22	*	0.72	A513	137	592
1 3/8"	1.315"	33.40	C20	0.036"	0.91	*	0.73	A513	127	556
		33.40	C18	0.048"	1.22	*	0.96	A513	127	524
1 1/2"	1.500"	38.10	C20	0.036"	0.91	●	0.84	A513	95	479
		38.10	C18	0.048"	1.22	●	1.10	A513	95	627
1 5/8"	1.660"	42.16	C20	0.036"	0.91	●	0.93	A513	61	709
		42.16	C18	0.048"	1.22	●	1.22	A513	61	930
1 7/8"	1.900"	48.26	C20	0.036"	0.91	●	1.06	A513	61	426
		48.26	C18	0.048"	1.22	●	1.41	A513	61	567
2 1/2"	2.375"	60.32	C18	0.048"	1.22	●	1.77	A513	44	637

● Galvanizado Natural

▲ Largo Estándar: 6.00 m (19.68 pies)

* Fabricación Especial

► Somos fabricantes de HSS cuadrados desde 4" x 4" hasta 12" x 12" en 1/2" de espesor; rectangulares desde 6" x 4" hasta 14" x 10" en 1/2" de espesor.

HSS

A-500°B
LIM. ELÁSTICO
46,000 PSI
(lb/in²)



► En largos de 12.20 m.

Dimensiones Exteriores		Espesor		Peso	
Pulgada	mm	Pulgada	mm	Kg / m	Kg / pza
4" x 4"	102 x 102	0.187"	4.7	14.02	171
		0.250"	6.4	18.17	222
		0.312"	7.9	22.13	270
		0.375"	9.5	25.73	314
5" x 5"	127 x 127	0.187"	4.7	17.81	217
		0.250"	6.4	23.25	284
		0.312"	7.9	28.52	348
		0.375"	9.5	33.44	408
6" x 4"	152 x 102	0.125"	3.2	12.36	151
		0.187"	4.7	17.81	217
		0.250"	6.4	23.25	284
		0.312"	7.9	28.52	348
		0.375"	9.5	33.44	408
		0.500"	12.7	45.58	556
6" x 6"	152 x 152	0.125"	3.2	14.67	179
		0.187"	4.7	21.63	264
		0.250"	6.4	28.36	346
		0.312"	7.9	34.75	424
		0.375"	9.5	40.98	500
		0.500"	12.7	52.45	640
7" x 7"	178 x 178	0.187"	4.7	25.42	310
		0.250"	6.4	33.37	407
		0.312"	7.9	41.06	501
		0.375"	9.5	48.49	592
		0.500"	12.7	62.58	763
8" x 3"	203 x 76	0.125"	3.2	13.61	166
		0.187"	4.7	20.00	244
		0.250"	6.4	26.73	362
8" x 4"	203 x 102	0.125"	3.2	14.67	179
		0.187"	4.7	21.63	264
		0.250"	6.4	28.36	346
		0.312"	7.9	34.75	424
		0.375"	9.5	40.98	500
		0.500"	12.7	52.45	640
8" x 6"	203 x 152	0.187"	4.7	25.42	310
		0.250"	6.4	33.44	408
		0.312"	7.9	41.07	501
		0.375"	9.5	48.52	592
		0.500"	12.7	62.58	763
8" x 8"	203 x 203	0.125"	3.2	19.61	239
		0.187"	4.7	29.34	358
		0.250"	6.4	38.52	470
		0.312"	7.9	47.54	580
		0.375"	9.5	56.23	686
		0.500"	12.7	72.28	888
		0.625"	15.9	88.52	1,080
10" x 4"	254 x 102	0.187"	4.7	25.42	310
		0.250"	6.4	33.44	408
		0.312"	7.9	41.07	501
		0.375"	9.5	48.52	592
		0.500"	12.7	62.58	763
10" x 5"	254 x 127	0.312"	7.9	44.22	539
		0.375"	9.5	52.28	638
10" x 6"	254 x 152	0.187"	4.7	29.34	358
		0.250"	6.4	38.52	470
		0.312"	7.9	47.38	578
		0.375"	9.5	56.23	686
		0.500"	12.7	72.78	888
10" x 8"	254 x 203	0.187"	4.7	33.01	403
		0.250"	6.4	43.50	531
		0.312"	7.9	53.69	655
		0.375"	9.5	63.68	777
		0.500"	12.7	82.83	1011
10" x 10"	254 x 254	0.187"	4.7	36.88	450
		0.250"	6.4	48.69	594
		0.312"	7.9	60.16	734
		0.375"	9.5	71.31	870
		0.500"	12.7	92.96	1,134
		0.625"	15.9	113.60	1,386
12" x 4"	305 x 102	0.187"	4.7	29.21	356
		0.250"	6.4	38.42	469
		0.312"	7.9	47.38	578
		0.375"	9.5	56.09	684
		0.500"	12.7	72.70	887
12" x 6"	305 x 152	0.187"	4.7	33.01	403
		0.250"	6.4	43.50	531
		0.312"	7.9	53.72	655
		0.375"	9.5	63.77	778
		0.500"	12.7	82.83	1011
12" x 8"	305 x 203	0.187"	4.7	36.80	449
		0.250"	6.4	48.69	594
		0.312"	7.9	60.05	733
		0.375"	9.5	71.31	870
		0.500"	12.7	92.96	1,134
12" x 10"	305 x 254	0.250"	6.4	53.56	653
		0.312"	7.9	66.06	806
		0.375"	9.5	78.44	957
		0.500"	12.7	102.26	1248

Dimensiones Exteriores		Espesor		Peso	
Pulgada	mm	Pulgada	mm	Kg / m	Kg / pza
12" x 12"	305 x 305	0.250"	6.4	58.68	716
		0.312"	7.9	72.79	888
		0.375"	9.5	86.55	1,056
		0.500"	12.7	113.27	1,382
		0.625"	15.9	139.02	1,696
14" x 4"	356 x 102	0.250"	6.4	43.50	531
14" x 6"	356 x 152	0.250"	6.4	48.56	592
		0.312"	7.9	60.05	733
		0.375"	9.5	71.28	870
		0.500"	12.7	92.95	1134
14" x 8"	356 x 203	0.312"	7.9	66.06	806
		0.375"	9.5	78.44	957
		0.500"	12.7	102.26	1248
14" x 10"	356 x 254	0.250"	6.4	58.68	716
		0.312"	7.9	72.71	887
		0.375"	9.5	86.46	1055
		0.500"	12.7	113.20	1381
14" x 14"	356 x 356	0.312"	7.9	85.40	1,042
		0.375"	9.5	101.80	1,242
		0.500"	12.7	133.61	1,630
		0.625"	15.9	164.26	2,004
16" x 16"	406 x 406	0.312"	7.9	98.03	1,196
		0.375"	9.5	116.89	1,426
		0.500"	12.7	153.77	1,876
		0.625"	15.9	189.67	2,314
18" x 18"	457 x 457	0.500"	12.7	173.98	2,124
		0.625"	15.9	214.87	2,624
		0.750"	19.1	254.71	3,100
20" x 20"	508 x 508	0.500"	12.7	194.23	2,368
		0.625"	15.9	240.18	2,928
		0.750"	19.1	285.10	3,478



**PODEMOS CONSEGUIR
CUALQUIER MEDIDA DE HSS**

- ▶ En largos de 12.20 m.
- ▶ Manejamos algunas medidas de HSS a 20, 25, 30, 35 pies (9.15 m) de largo.

**¡SOMOS FABRICANTES,
OFRECEMOS LARGOS
ESPECIALES!**

POLÍN "C"



Medida	Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock			Largo (m)	Kg/m	Piezas x paquete	Peso x paquete (kg)
				CO	AR	CVZ				
3"	3" x 1.5" x 0.5"	14	0.075"	●	*	*	6.00	2.29	60	824
	3" x 1.5" x 0.5"	16	0.060"	●	*	*	6.00	1.97	60	709
4"	4" x 2" x 0.75"	14	0.075"	●	*	*	6.00	3.19	48	919
	4" x 2" x 0.75"	16	0.060"	●	*	*	6.00	2.77	48	798
5"	5" x 2" x 0.75"	14	0.075"	●	*	*	6.00	3.56	48	1025
6"	6" x 2" x 0.75"	12	0.105"	●	◆	*	6.00	5.86	48	1688
	6" x 2" x 0.75"	14	0.075"	●	◆	●	6.00	4.19	48	1207
8"	8" x 2.75" x 0.75"	12	0.105"	●	◆	*	8.00	7.96	24	1528
	8" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	●	*	*	6.00	5.70	24	821
	8" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	●	◆	●	8.00	5.70	24	1094
10"	10" x 2.75" x 0.75"	12	0.105"	●	◆	*	10.00	9.06	16	1450
	10" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	●	*	●	10.00	6.49	16	1038
	10" x 3.5" x 0.75"	14	0.075"	*	◆	*	10.00	6.85	16	1096
12"	12" x 3.5" x 1"	12	0.105"	●	◆	*	12.00	10.99	12	1583
	12" x 3.5" x 1"	14	0.075"	●	◆	●	12.00	7.87	12	1133
14"	14" x 3.5" x 1"	12	0.105"	*	*	*	12.00	12.10	12	1742
	14" x 3.5" x 1"	14	0.075"	*	*	*	12.00	8.70	12	1253

▴ Ofrecemos el servicio de fabricación a Largo Especial.

● Comercial pintado en color rojo	◆ Alta resistencia pintado en color gris	● Galvanizado natural	* Fabricación especial
-----------------------------------	--	-----------------------	------------------------

POLÍN "C"

ESPECIALES

Ofrecemos estos productos sin pintar (Bajo Pedido).
Productos disponibles también en Largo Especial
(Bajo Pedido).

Medida	Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock			Largo (m)
				CO	AR	GVZ	
4"	4" x 1.5" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial
	4" x 1.5" x 0.75"	16	0.060"	*	*	*	Especial
6"	6" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial
8"	8" x 2.5" x 0.75"	12	0.105"	*	*	*	Especial
	8" x 2.5" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial
	8" x 2.5" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial
	8" x 3" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial
	8" x 3.5" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial
10"	10" x 3.5" x 0.75"	12	0.105"	*	*	*	Especial
	10" x 3.5" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial



CO	Comercial
AR	Alta Resistencia
GVZ	Galvanizado
*	Fabricación especial



POLÍN "Z"



Medida	Dimensiones	Calibre	Espesor	Stock			Largo (m)	Kg / m
				CO	AR	GVZ		
6"	6" x 2" x 0.75"	12	0.105"	*	*	*	Especial	5.86
	6" x 2" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial	4.19
8"	8" x 2.75" x 0.75"	12	0.105"	*	*	*	Especial	7.96
	8" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial	5.70
	8" x 3" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial	5.88
10"	10" x 2.75" x 0.75"	12	0.105"	*	*	*	Especial	9.06
	10" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial	6.49
	10" x 3.5" x 0.75"	14	0.075"	*	*	*	Especial	6.85
12"	12" x 3.5" x 1"	12	0.105"	*	*	*	Especial	10.99
	12" x 3.5" x 1"	14	0.075"	*	*	*	Especial	7.87
14"	14" x 3.5" x 1"	12	0.105"	*	*	*	Especial	12.10
	14" x 3.5" x 1"	14	0.075"	*	*	*	Especial	8.70

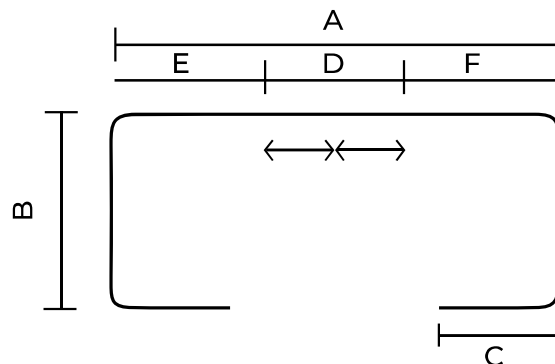
CO	Comercial
AR	Alta Resistencia
GVZ	Galvanizado
*	Fabricación especial

▴ Todo polín "Z" es bajo pedido especial.

POLÍN PUNZONADO

Medida	Dimensiones	Calibre	Espesor	Características
6"	6" x 2" x 0.75"	12	0.105"	Tipo de Barrenos  Redondo 5/16", 9/16", 11/16", 13/16", 5/8"  Oblongo 5/8"x3/4", 5/8"x1 1/4"
	6" x 2" x 0.75"	14	0.075"	
8"	8" x 2.75" x 0.75"	12	0.105"	Dimensiones Max Peralte "A" 4" a 14" Patin "B" 2" a 3.5" Ceja "C" 0.5" a 1"
	8" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	
10"	10" x 2.75" x 0.75"	12	0.105"	Distancia "D" debe ser de al menos 3" entre ambos punzones. La distancia "E" o "F" debe ser mínimo de 1.5 respecto al eje central del polín.
	10" x 2.75" x 0.75"	14	0.075"	
12"	12" x 3.5" x 1"	12	0.105"	Calibre 12, 14, 16 Largo 4 a 14 mts
	12" x 3.5" x 1"	14	0.075"	
14"	14" x 3.5" x 1"	12	0.105"	Tolerancia entre barrenos + / - 5mm
	14" x 3.5" x 1"	14	0.075"	

► Pregunta a tu ejecutivo para revisar la factibilidad del proyecto.



TABLEROS

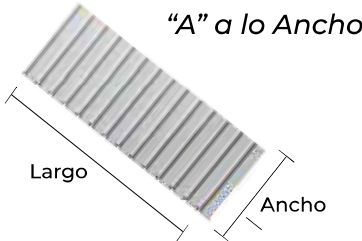
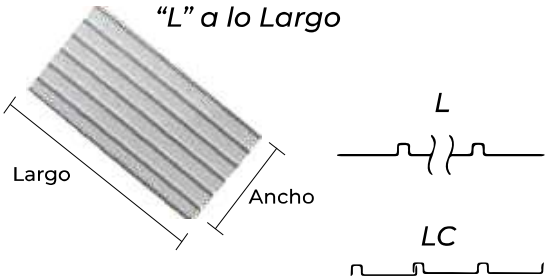


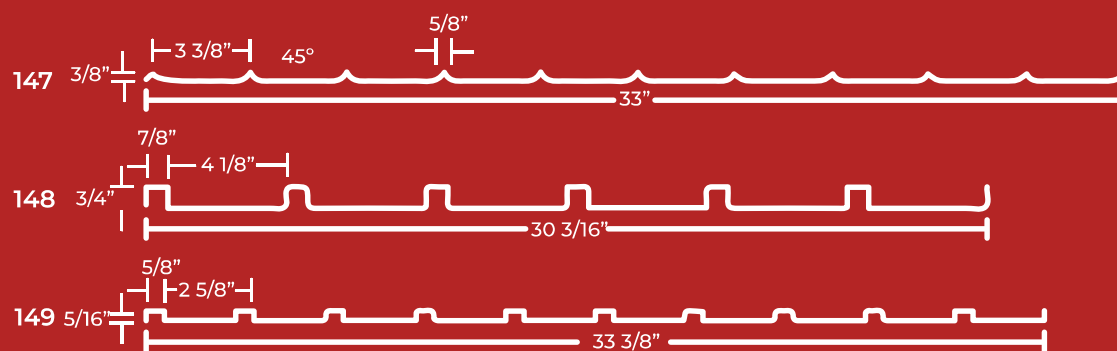
Descripción	Dimensión nominal	Calibre (nominal)	Espesor (pulgada)	Stock		Ancho (m)	Largo (m)	Kg / m
				GV	PR			
147-A	3' x 3'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.91 0.91	0.85 0.85	6.53 5.45
	3' x 6'	20 22	0.036" 0.030"	◆ *	● *	0.91 0.91	1.76 1.76	6.53 5.45
	3' x 8'	20 22	0.036" 0.030"	◆ *	● *	0.91 0.91	2.36 2.36	6.53 5.45
	3' x 10'	20 22	0.036" 0.030"	◆ *	● *	0.91 0.91	2.80 2.80	6.53 5.45
147-L	3' x 3'	20 22	0.036" 0.030"	◆ *	● *	0.85 0.85	0.91 0.91	6.53 5.45
	3' x 6'	20 22	0.036" 0.030"	◆ *	● *	0.85 0.85	1.83 1.83	6.53 5.45
	3' x 8'	20 22	0.036" 0.030"	◆ *	● *	0.85 0.85	2.44 2.44	6.53 5.45
	3' x 10'	20 22	0.036" 0.030"	◆ *	● *	0.85 0.85	3.05 3.05	6.53 5.45
147-LC	3' x 3'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.84 0.84	0.91 0.91	6.53 5.45
	3' x 6'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.84 0.84	1.83 1.83	6.53 5.45
	3' x 6.4'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.84 0.84	1.95 1.95	6.53 5.45
	3' x 8'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.84 0.84	2.44 2.44	6.53 5.45
	3' x 10'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.84 0.84	3.05 3.05	6.53 5.45

- Este producto se vende en paquetes de 50 piezas c/u.
- Las dimensiones nominales de largo y ancho están basadas en la hoja antes de troquelar.

● PR	Pintado Rojo
◆ GV	Galvanizado Verde
*	Fabricación especial

Colocación de Molduras





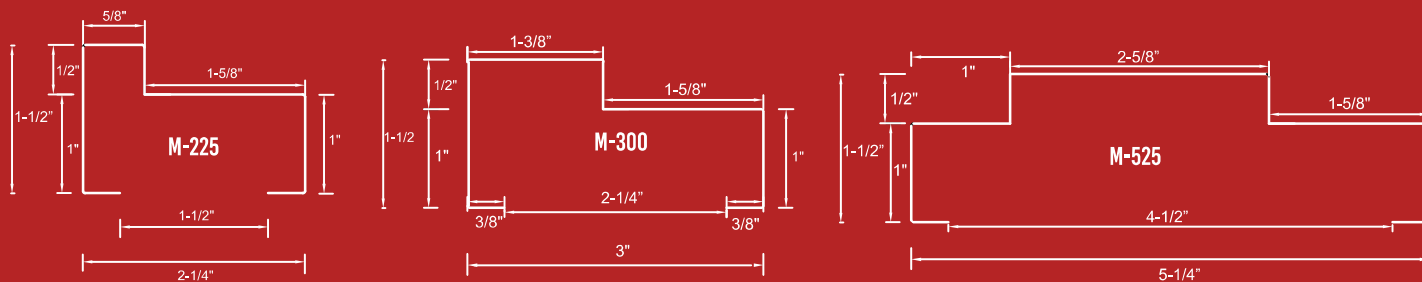
Descripción	Dimensión nominal	Calibre (nominal)	Espesor (pulgada)	Stock		Ancho (m)	Largo (m)	Kg / m
				CV	PR			
148-LC	3' x 3'	20	0.036"	*	*	0.77	0.91	6.53
	3' x 4'	20	0.036"	*	*	0.77	1.22	6.53
	3' x 6'	20	0.036"	*	*	0.77	1.83	6.53
	3' x 6.5'	20	0.036"	*	*	0.77	1.98	6.53
	3' x 7'	20	0.036"	*	*	0.77	2.13	6.53
	3' x 8'	20	0.036"	*	*	0.77	2.44	6.53
	3' x 10'	20	0.036"	*	*	0.77	3.05	6.53
	4' x 3'	20	0.036"	*	*	1.03	0.91	8.73
	4' x 4'	20	0.036"	*	*	1.03	1.22	8.73
	4' x 6'	20	0.036"	*	*	1.03	1.83	8.73
	4' x 6.5'	20	0.036"	*	*	1.03	1.98	8.73
	4' x 7'	20	0.036"	*	*	1.03	2.13	8.73
	4' x 8'	20	0.036"	◆	●	1.03	2.44	8.73
	4' x 10'	20	0.036"	◆	●	1.03	3.05	8.73
149-A	3' x 3'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.91 0.91	0.85 0.85	6.53 5.45
	3' x 6'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.91 0.91	1.70 1.70	6.53 5.45
	3' x 8'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.91 0.91	2.27 2.27	6.53 5.45
	3' x 10"	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.91 0.91	2.84 2.84	6.53 5.45
149-L	3' x 3'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.86 0.86	0.91 0.91	6.53 5.45
	3' x 6'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.86 0.86	1.83 1.83	6.53 5.45
	3' x 8'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.86 0.86	2.44 2.44	6.53 5.45
	3' x 10"	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.86 0.86	3.05 3.05	6.53 5.45
149-LC	3' x 3'	20 22	0.036" 0.030"	◆ *	● *	0.81 0.81	0.91 0.91	6.53 5.45
	3' x 6'	20 22	0.036" 0.030"	◆ *	● *	0.81 0.81	1.83 1.83	6.53 5.45
	3' x 6.4'	20 22	0.036" 0.030"	* *	* *	0.81 0.81	1.95 1.95	6.53 5.45
	3' x 8'	20 22	0.036" 0.030"	◆ *	● *	0.81 0.81	2.44 2.44	6.53 5.45
	3' x 10"	20 22	0.036" 0.030"	◆ *	● *	0.81 0.81	3.05 3.05	6.53 5.45

¡Seguimos agregando medidas!

Consulta el catálogo en línea o
contacta a tu ejecutivo de ventas.

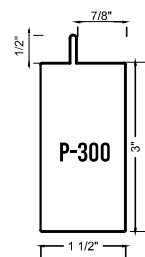
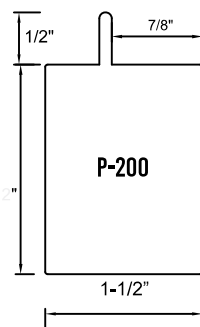
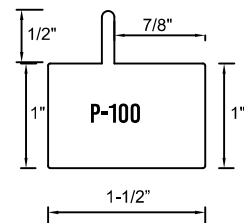
PERFILES PUERTA

PERFILES PARA MARCO



Descripción	Calibre	Acabado	Longitud (m)	Piezas x paquete	Kg/m
M-225	18	PR	5.5	96	1.41
	18	GV	5.5	96	1.41
	20	PC	5.5	96	1.03
	20	GV	5.5	96	1.03
M-300	18	PR	5.5	96	1.51
	18	GV	5.5	96	1.51
	20	PC	5.5	96	1.17
	20	GV	5.5	96	1.17
M-525	18	PR	5.5	42	2.12
	18	GV	5.5	42	2.12
	20	PC	5.5	42	1.56
	20	GV	5.5	42	1.56
P-100	18	PR	6.0	96	1.36
	18	GV	6.0	96	1.36
	20	PC	6.0	96	1.01
	20	GV	6.0	96	1.01
P-200	18	PR	6.0	72	1.86
	18	GV	6.0	72	1.86
	20	PC	6.0	72	1.37
	20	GV	6.0	72	1.37
P-300	18	PR	6.0	54	2.32
	18	GV	6.0	54	2.32
	20	PC	6.0	54	1.73
	20	GV	6.0	54	1.73

PERFILES PARA BASTIDOR

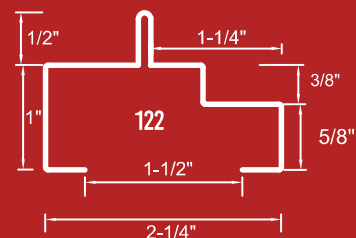
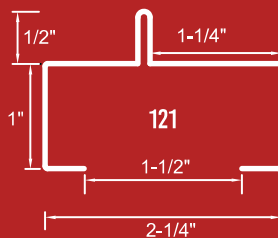
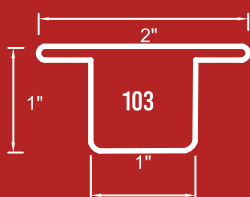
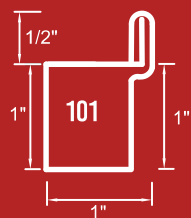


■ PR= Pintado Rojo / GV = Galvanizado Verde / PC = Pintado Cáfe.

PERFILES VENTANAS

¡Seguimos agregando medidas!

Consulta el catálogo en línea o
contacta a tu ejecutivo de ventas.

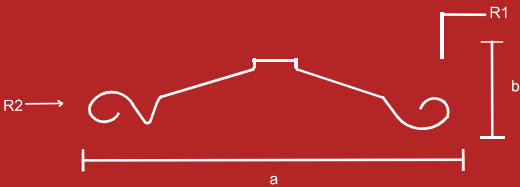


PERFILES VENTANA

Descripción	Calibre	Acabado	Longitud (m)	Piezas x paquete	Kg/m
101	18	PR	6.0	100	1.22
	18	GV	6.0	100	1.22
	20	PC	6.0	100	0.91
	20	GV	6.0	100	0.91
103	18	PR	6.0	80	1.47
	18	GV	6.0	80	1.47
	20	PC	6.0	80	1.08
	20	GV	6.0	80	1.08
121	18	PR	6.0	96	1.36
	18	GV	6.0	96	1.36
	20	PC	6.0	96	1.00
	20	GV	6.0	96	1.00
122	18	PR	6.0	80	1.36
	18	GV	6.0	80	1.36
	20	PC	6.0	80	1.00
	20	GV	6.0	80	1.00

PR= Pintado Rojo / GV = Galvanizado Verde / PC = Pintado Café

TIRA DE CORTINA



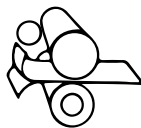
CATÁLOGO TIRA DE CORTINA EUROPEA

Longitud (m)	Calibre	Acabado	Piezas x paquete	Kg/m	Kg/pieza	Peso x paquete (kg)
3.05	24	GV	50	0.60	1.83	91.50
4.05	24	GV	50	0.60	2.43	121.50
5.05	24	GV	50	0.60	3.03	151.50
6.10	24	GV	50	0.60	3.66	183.50

GV= Galvanizado Verde



Listado de servicios



NIVELADORAS

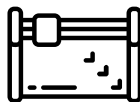
Nivelación de 1" hasta 6' de ancho y de 3/4" hasta 8' de ancho en rollos de máximo 40 toneladas.

Opción a Temper sin memoria.



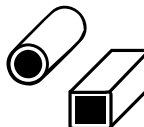
PLASMA

Corta cualquier figura de hasta 2" de espesor. Cama de corte de 10' x 80'.



CIZALLAS

Corta tiras y cuadros hasta 5/8" x 20'.



PLANTA TUBERÍA

Fabricamos PTR y Tubo desde 1/2" hasta 8"x3" en espesores desde Cal. 22 hasta 0.280".



POLINERAS

Fabricamos polín "C" y "Z" desde 3" a 14" en calibre 12, 14 y 16 hasta 14 m de largo.



SOLERADORAS

Fabricación de solera de SLITTER desde 1/8" hasta 1/4" de espesor; anchos desde 1/2" hasta 6".



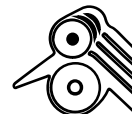
LÁSER

Corta cualquier figura hasta 1" de espesor. Cama de corte de 10' x 20'.



PANTÓGRAFO

Corta tiras, discos, anillos y cualquier figura. Corta hasta 6" de espesor y en medidas de hasta 8' x 40'.



SLITTER

Corta cintas a partir de rollo hasta 1/2" x 79" en rollos de hasta 36 toneladas.



HSS

Fabricamos cuadrados desde 4" x 4" hasta 12" x 12" en 1/2" de espesor; rectangulares desde 6" x 4" hasta 14" x 10" en 1/2" de espesor.



SIERRA CINTA

Corta materiales estructurales a largos especiales. Corta paquetes de hasta 28" x 20".

INFRAESTRUCTURA

- +710,000 m2 de terreno entre nuestras 21 ubicaciones
- +70 Montacargas con capacidad de hasta 16 toneladas
- +70 Grúas viajeras de hasta 40 tons de capacidad
- 1 Temper Mill
- 1 Molino HSS
- 4 Niveladoras
- 7 Molinos de Tubería
- 1 Láser de hasta 3/4"
- 3 Polineras
- 1 Plasma de hasta 2"
- 2 Soleradoras
- 1 Pantógrafo de hasta 6"
- 1 Roladora de Fortadeck
- 2 Cizallas
- 2 Acanaladoras
- 4 Slitter
- 1 Prensa de 12' x 225 Tons
- 2 Sierra Cinta
- 1 Cortatubos
- 1 Tira de Cortina

LISTADO DE SERVICIOS QUE OFRECEMOS



NIVELADORAS

Nivelación hasta 1" x 72" y 3/4" x 96" en rollos de 40 toneladas máximo.



HSS

Podemos fabricar cuadrados desde 4" x 4" hasta 12" x 12" en 1/2" de espesor; rectangulares desde 6" x 4" hasta 14" x 10" en 1/2" de espesor.



LÁSER

El corte más preciso para cualquier tipo de figura.

Corta hasta 3/4" de espesor en medidas de hasta 10' X 20'.



PLASMA

Corta cualquier figura diseñada en Autocad con excelente precisión.

Corta hasta 2" de espesor en medidas de hasta 10' X 80'.



PANTÓGRAFO

Corta tiras, discos, anillos y cualquier figura diseñada en AutoCAD.

Corta hasta 6" de espesor y en medidas de hasta 8' x 40'.



CIZALLAS

Corta tiras y cuadros.

Corta hasta 5/8" x 20'.



SLITTER

Corta cintas a partir de rollos.

Corta hasta 1/2" x 79" en rollos de hasta 40 toneladas.



PLANTA TUBERÍA

Fabricamos tubo y PTR desde 1/2" hasta 8" x 3".



POLINERA

Fabricamos Polín "C" y "Z" desde 3" hasta 14" en calibre 12, 14 y 16 hasta 14 m de largo. También podemos punzonar.



SOLERADORA

Fabricación de solera de SLITTER desde 1/8" hasta 1/4" de espesor; anchos desde 1/2" hasta 6".



SIERRA CINTA

Corta materiales estructurales a largos especiales.

Corta paquetes de hasta 28" x 20".



FORTADECK LOSACERO / ACANALADAS

Fabricamos Fortadeck Sec. 15, 25 y 30 y Lámina acanalada R72, R101, 0-30, 0-725, 0-100 y RN 100/35.



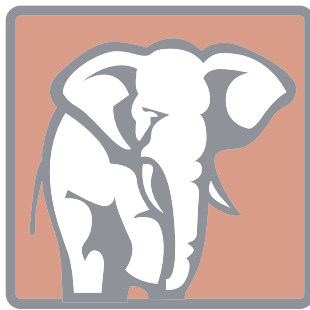
1 CORTATUBOS DESDE 1/2" HASTA 2"

Desde 0.8 mm hasta 3.5 mm de espesor.



TIRA DE CORTINA

Tira de cortina en calibre 24 (GV), en paquetes de 50 piezas, disponible en longitudes de 3.05 a 6.10 m.



FORTACERO®



FORTACERO®

PLANTA MONTERREY

Blvd. Carlos Salinas de Gortari Km. 8.8
Apodaca Centro
Apodaca, N.L. C.P. 66600
☎ Tel. (81) 8156 5200
E-mail: fortaceromty@fortacero.com

CULIACÁN

Carretera El Dorado 3501
Campo El Diez
Culiacán, Sinaloa C.P. 80300
☎ Tel. (667) 500 3900
E-mail: fortacerocul@fortacero.com

AGUASCALIENTES

Harold R. Pape No. 4 Int. 3
Trojes de Alonso
Aguascalientes, Ags. C.P. 20120
☎ Tel. (449) 478 7400
E-mail: fortaceroags@fortacero.com

PLANTA MÉXICO

Camino a San Juan Teotihuacán No. 62
San Francisco Cuautlihuixca
Tecamác, Estado de México C.P. 55760
☎ Tel. (55) 5078 1212
E-mail: fortaceromx@fortacero.com

CHIHUAHUA

San Antonio 12628
Las Ánimas
Chihuahua, Chihuahua C.P. 31450
☎ Tel. (614) 350 0600
E-mail: fortacerochi@fortacero.com

GUADALAJARA

Periférico Nuevo Km. 4.5
Parque Industrial El Salto
El Salto, Jalisco C.P. 45685
☎ Tel. (33) 3612 0860
E-mail: fortacerogdl@fortacero.com

MÉXICO "VALLEJO"

Av. Ceylán 1042 Nte.
Industrial Vallejo
Ciudad de México C.P. 02300
☎ Tel. (55) 5078 1212
E-mail: fortaceromx@fortacero.com

LAGUNA

Valle del Guadiana 297
Parque Industrial Gómez Palacio
Gómez Palacio, Durango C.P. 35078
☎ Tel. (871) 750 2400
E-mail: fortacerolag@fortacero.com

TOLUCA

Avenida Juárez 807
Barrio de la Concepción
San Mateo Atenco,
Estado de México C.P. 52105
☎ Tel. (722) 478 1650
E-mail: fortacerotol@fortacero.com

MÉXICO "LOS REYES"

Carretera México - Texcoco Km 22.5
La Magdalena Atilicpac
La Paz, Estado de México C.P. 56525
☎ Tel. (55) 8851 9800
E-mail: fortaceromx2@fortacero.com

SALTILLO

Blvd. Vito Alessio Robles 4821
Asturias Saltillo, Coahuila C.P. 25107
☎ Tel. (844) 439 2210
E-mail: fortacerosal@fortacero.com

PUEBLA

Carril de San Cristóbal 102
Parque Industrial Chachapa
Amozoc de Mota, Puebla C.P. 72990
☎ Tel. (222) 141 5810
E-mail: fortaceropue@fortacero.com

TIJUANA

Calle de Acceso 8080
El Tecolote
☎ Tijuana, Baja California C.P. 22644
Tel. (664) 660 0100
E-mail: fortacerotij@fortacero.com

SAN LUIS POTOSÍ

Av. Ampliación 310
Zona Industrial
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78395
☎ Tel. (444) 870 0400
E-mail: fortacerosl@fortacero.com

OAXACA

Av. Ferrocarril 703
Paraje San Matías
San Lorenzo Cacaotepec, Etla,
Oaxaca C.P. 68264
☎ Tel. (951) 689 1300
E-mail: fortacerooax@fortacero.com

MEXICALI

Blvd. Lázaro Cárdenas 2023
Plutarco Elías Calles
Mexicali, Baja California C.P. 21390
☎ Tel. (686) 563 1888
E-mail: fortaceromxl@fortacero.com

QUERÉTARO

Libramiento Sur-Poniente Km. 15/840
Ejido Los Ángeles
Corregidora, Querétaro C.P. 76980
☎ Tel. (442) 217 2000
E-mail: fortaceroqro@fortacero.com

VERACRUZ

Av. Las Torres 1572
Cd. Industrial Bruno Pagliai
Veracruz, Veracruz C.P. 91697
☎ Tel. (229) 155 0100
E-mail: fortacerover@fortacero.com

HERMOSILLO

Carretera a Sahuaripa #356
Parque Industrial
Hermosillo, Sonora C.P. 83299
☎ Tel. (662) 800 8800
E-mail: fortaceroson@fortacero.com

LEÓN

Blvd. José María Morelos #4802
Industrial Julián de Obregón
León, Guanajuato C.P. 37290
☎ Tel. (477) 711 2020
E-mail: fortaceroleo@fortacero.com

MÉRIDA

Calle 15 S/N esquina Calle 14
Cd. Industrial
Mérida, Yucatán C.P. 97288
☎ Tel. (999) 428 0100
E-mail: fortaceromer@fortacero.com

El mejor inventario a tiempo®

FORTACERO

