



CATÁLOGO **ACERO** **ESTRUCTURAL**

www.aceros-daiii.com

DISTRIBUIDORA DE ACERO E INSUMOS INDUSTRIALES INTERCONTINENTAL

NUESTRAS SUCURSALES

MATRIZ

Calle sin nombre casa 11 mz33,
Col. Lázaro Cárdenas, Paraíso,
Tabasco. C.P. 86606

POZA RICA

Río Nilo 43, Miguel Hidalgo y
Costilla, 93260 Poza Rica de
Hidalgo, Ver.

PRODUCTOS

- Planos
 - Placa de hoja
 - Placa de rollo
 - Lámina rolada en caliente
 - Lámina rolada en frío
 - Lámina antiderrapante
 - Lámina acanalada
- Largos
 - Ángulos
 - Soleras
 - Redondos y cuadrados
 - Varilla corrugada
 - Canal C.P.S.
 - Vigas I.P.S.
 - Vigas I.P.R.
- Tuberías
 - Tubería estructural e industrial
 - Perfiles estructurales
 - Perfiles tubulares
- Alambrón y derivados
 - Alambrón
 - Alambre recocido
 - Alambre galvanizado
 - Clavos
 - Tornillería en acero inoxidable y galvanizado
 - Remaches
- Mallas
 - Ciclónica
 - Electrosoldada
- Servicios
 - Galvanizado por inmersión en caliente

PLANOS

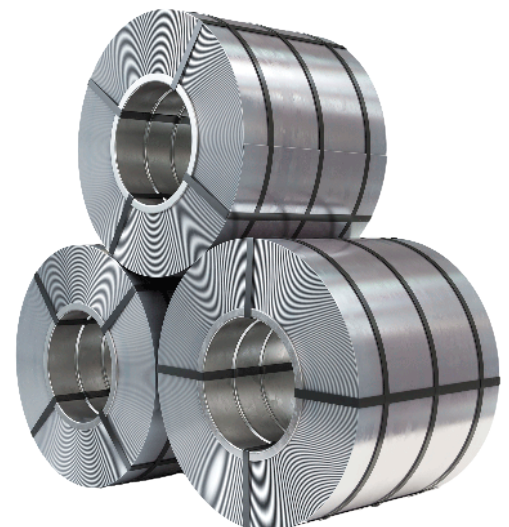
PLACA DE HOJA

Las placas de hoja de acero son resistentes y versátiles, fabricadas con acero laminado en caliente o frío. Ofrecen alta resistencia a la tracción y compresión, resistiendo corrosión, intemperie y fuego. Son adaptables a diferentes diseños y aplicaciones, utilizadas en construcción, maquinaria pesada y proyectos estructurales, destacando por su resistencia y versatilidad.

ESPEJOR pulg — mm	PESO kg/m²	Peso x placa en Kilos 3'x6'	Peso x placa en Kilos 3'x8'	Peso x placa en Kilos 3'x10'	Peso x placa en Kilos 4'x8'	Peso x placa en Kilos 4'x10'	Peso x placa en Kilos 5'x10'	Peso x placa en Kilos 5'x20'	Peso x placa en Kilos 6'x20'	Peso x placa en Kilos 6'x40'	Peso x placa en Kilos 8'x20'	Peso x placa en Kilos 8'x40'	Peso x placa en Kilos 10'x40'
3/16" — 4.8	37.35	—	84	105	112	140	176	351	421	—	562	1,123	—
1/4" — 6.4	49.79	—	112	140	150	187	234	468	562	—	749	1,498	—
5/16" — 7.9	62.24	—	140	176	187	234	293	585	702	—	936	—	—
3/8" — 9.5	74.69	—	168	211	225	281	351	702	842	1,685	1,123	2,246	2,808
7/16" — 11.1	87.14	—	—	246	—	—	—	—	983	—	—	—	—
1/2" — 12.7	99.59	—	225	281	300	374	468	936	1,123	2,246	1,498	2,995	3,744
9/16" — 14.3	112.04	—	—	316	—	—	—	—	1,264	—	—	—	—
5/8" — 15.9	124.49	211	281	351	374	468	585	1,170	1,404	2,808	1,872	3,744	4,680
3/4" — 19.1	149.38	253	—	421	449	562	702	1,404	1,685	3,370	2,246	4,493	5,616
7/8" — 22.2	174.38	—	—	491	—	—	—	—	1,966	—	2,621	—	—
1" — 25.4	199.18	337	449	562	599	749	936	1,872	2,246	4,493	2,995	5,990	7,488
1 1/8" — 28.6	224.07	—	—	632	—	—	—	—	2,527	—	3,370	6,739	—
1 1/4" — 31.8	251.88	—	562	702	749	936	1,170	2,340	2,808	5,616	3,744	7,488	—
1 3/8" — 34.9	277.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,118	—	—
1 1/2" — 38.1	302.25	—	674	842	899	1,123	1,404	2,808	3,370	—	4,493	8,986	—
1 5/8" — 41.3	327.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,867	—	—
1 3/4" — 44.5	348.56	—	—	983	—	—	1,872	—	3,931	—	5,242	—	—
2" — 50.8	398.36	—	899	1,123	1,198	1,498	—	3,744	4,493	—	5,990	11,981	—
2 1/4" — 57.2	448.15	—	—	1,264	—	1,685	—	—	5,054	—	6,739	—	—
2 1/2" — 63.5	497.95	—	—	1,404	—	1,872	—	—	5,616	—	7,488	—	—
2 3/4" — 69.8	554.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,237	—	—
3" — 76.2	597.54	—	—	1,685	—	2,246	—	—	6,739	—	8,986	—	—
3 1/2" — 88.9	697.13	—	—	—	—	—	—	6,552	7,935	—	10,483	—	—
4" — 101.6	796.72	—	—	—	—	—	—	7,488	9,069	—	11,981	—	—
4 1/2" — 114.3	906.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,478	—	—
5" — 127.0	1,007.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,976	—	—
5 1/2" — 139.7	1,108.25	—	—	—	—	—	—	—	12,355	—	16,474	—	—
6" — 152.4	1,209.2	—	—	—	—	—	—	—	13,478	—	—	—	—

PLACA DE ROLLO

ESPEJOR	Kg. / placa								Kg. x m²
pulg — mm	3'x8'	3'x10'	4'x8'	4'x10'	5'x10'	5'x20'	6'x20'	8'x20'	
3/16" — 4.8	84	105	112	140	176	351	421	562	37.78
1/4" — 6.3	112	140	150	187	234	468	562	749	50.38
5/16" — 7.9	140	176	187	234	293	585	702	935	62.97
3/8" — 9.5	168	211	225	281	351	702	842	1,123	75.56
7/16" — 11.1	—	—	—	—	—	—	982	—	88.05
1/2" — 12.7	225	281	300	374	468	936	1,123	1,498	100.8
9/16" — 14.3	—	—	—	—	—	—	1,262	—	113.2
5/8" — 15.9	281	351	374	468	585	1,170	1,404	1,872	125.9
3/4" — 19.0	337	421	449	562	702	1,404	1,685	2,246	151.1



La placa de rollo de acero es un producto laminado utilizado en diversas industrias. Se fabrica mediante el proceso de laminación en caliente o en frío, lo que le confiere resistencia y durabilidad. Estas placas son utilizadas en construcción, fabricación de maquinaria y componentes estructurales, gracias a su versatilidad y capacidad de soporte.

LÁMINA ROLADA EN CALIENTE

Calibre	Espesor		Kg. / hoja						
	pulg. — mm.	3'x8'	3'x10'	4'x8'	4'x10'	5'x10'	5'x20'	6'	l
7	0.180 — 4.572	80.9	101.1	107.8	134.78	—	—	—	36.3
8	0.165 — 4.191	74.1	92.66	98.84	123.55	154.4	308.9	—	33.3
9	0.150 — 3.810	67.4	84.24	89.86	112.32	—	—	—	30.2
10	0.135 — 3.429	60.7	75.82	80.87*	101.09*	126.4	252.7	—	27.2
11	0.120 — 3.048	53.9	67.39	71.88*	89.86*	112.3	224.6	LE**	24.2
12	0.105 — 2.667	47.2	58.97	62.90*	78.62*	98.28	196.6	—	21.16
13	0.090 — 2.286	40.4	50.54	53.91	67.39	—	—	—	18.1
14	0.075 — 1.905	33.7	42.12	44.93*	56.16*	70.2	140.4	—	15.1
16	0.060 — 1.524	27	33.7	35.94	44.93	—	—	—	12.09
18	0.048 — 1.219	—	—	28.75	35.94	—	—	—	9.67

La lámina rolada en caliente es un producto de acero fabricado mediante el proceso de laminación en caliente. Esta lámina se caracteriza por su alta resistencia y maleabilidad, lo que la hace ideal para aplicaciones que requieren una mayor capacidad de deformación y conformado, como la industria de la construcción y la fabricación de estructuras metálicas.

LÁMINA ROLADA EN FRÍO

Se caracteriza por su acabado liso y uniforme, así como por su excelente precisión dimensional y resistencia a la corrosión. Es ampliamente utilizada en la industria automotriz, electrodomésticos y fabricación de componentes electrónicos.

Calibre	Espesor		Kg / hoja				Kg/m ²
	pulg — mm	3'x8'	3'x10'	4'x8'	4'x10'		
11	0.120 — 3.048	—	—	71.88	89.86		24.18
12	0.105 — 2.667	—	—	62.9	78.62		21.16
14	0.075 — 1.905	33.7	42.12	44.93	56.16		15.11
16	0.060 — 1.524	26.96	33.7	35.94	44.93		12.09
18	0.048 — 1.219	21.57	26.96	28.75	35.94		9.67
20	0.036 — 0.914	16.17	20.22	21.57	26.96		7.25
22	0.030 — 0.762	13.48	16.85	17.97	22.46		6.05
24	0.024 — 0.610	10.78	13.48	14.38	17.97		4.84
26	0.019 — 0.493	8.09	10.11	—	—		3.57

LÁMINA ANTIDERRAPANTE

Calibre	Espesor		Kg / hoja				Kg/m ²
	pulg — mm	3'x10'	4'x10'	5'x10'	5'x20'		
16	0.060 — 1.524	—	54	—	—		12.1
14	0.075 — 1.905	51.03	68.04	—	—		18.3
12	0.105 — 2.667	71.44	95.25	—	—		25.6
1/8	0.125 — 3.175	83.69	111.58	139.48	278.96		30
3/16	0.188 — 4.775	118.39	157.85	197.31	394.63		42.5
1/4	0.250 — 6.350	153.09	204.12	255.15	510.29		54.9
3/8	0.375 — 9.525	—	296.65	—	—		79.8

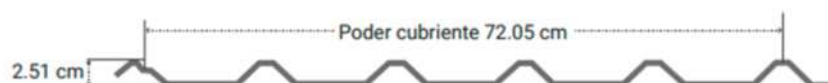
Es un tipo de lámina de acero que cuenta con una superficie rugosa o estampada diseñada para evitar resbalones y caídas. Este patrón antiderrapante proporciona una mayor tracción y seguridad, siendo ampliamente utilizada en escaleras, plataformas, pasillos y áreas donde se requiere un agarre seguro.

LÁMINA ACANALADA

R-72 / O-30 / O-725

Calibre	Espesor pulg. — mm.	3'x8'	3'x10'	3'x12'	3'x14'	Kg/ Hoja 3'x16'	3'x18'	3'x20'	3'x22'	3'x24'	Peso Kg./m
22	0.030 — 0.76	13.92	17.4	20.88	24.37	27.85	31.33	34.81	38.29	41.77	5.71
24	0.024 — 0.53	9.9	12.37	14.85	17.32	19.8	22.27	24.75	27.22	29.7	4.06
26	0.018 — 0.45	8.58	10.73	12.87	15.02	17.17	19.31	21.46	23.6	25.75	3.52
28	0.015 — 0.38	7.24	9.05	10.86	12.67	14.48	16.29	18.11	19.92	21.73	2.97
32	0.009 — 0.25	4.93	6.16	7.39	8.62	9.85	11.08	12.31	13.55	14.78	2.02

R-72



O-30

Ancho efectivo de 77.8 cm (30.6")



O-725

Ancho efectivo de 71.5 cm (28.1")



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

Calibre	Espesor pulg. — mm.	4'x8'	4'x10'	4'x12'	4'x14'	Kg/ Hoja 4'x16'	4'x18'	4'x20'	4'x22'	4'x24'	Peso Kg./m
22	0.030 — 0.76	18.56	23.2	27.83	32.47	37.11	41.75	46.39	51.03	55.67	7.61
24	0.024 — 0.53	13.22	16.52	19.82	23.13	26.43	29.74	33.04	36.34	39.65	5.42
26	0.018 — 0.45	11.44	14.3	17.15	20.01	22.87	25.73	28.59	31.45	34.31	4.69
28	0.015 — 0.38	9.66	12.07	14.48	16.9	19.31	21.73	24.14	26.55	28.97	3.96

R-101



O-100



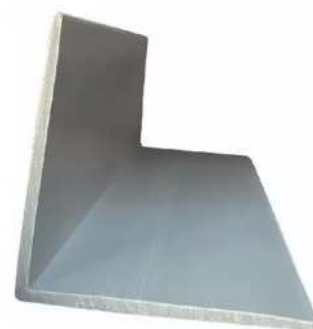
R-100/35



LARGOS

ÁNGULOS LADOS IGUALES

Ángulos a 6.10 mts. (20 pies)			Ángulos a 12.20 mts. (40 pies)		
Se manejan en Acero A-36 ó A-529°50.			Se manejan en Acero A-529°50 ó A-572°50		
ESPESOR x ANCHO	ESPESOR x ANCHO	PESOKg./m.	ESPESOR x ANCHO	ESPESOR x ANCHO	PESOKg./m.
Pulgadas	Milímetros		Pulgadas	Milímetros	
.109" x 1	2.8 x 25.4	1.05	.109" x 1	2.8 x 25.4	1.05
.109" x 1 1/4	2.8 x 31.7	1.33	.109" x 1 1/4	2.8 x 31.7	1.33
.109" x 1 1/2	2.8 x 38.1	1.61	.109" x 1 1/2	2.8 x 38.1	1.61
1/8 x 3/4	3.2 x 19.0	0.88	1/8 x 1 1/2	3.2 x 38.1	1.83
1/8 x 1	3.2 x 25.4	1.19	1/8 x 1 3/4	3.2 x 44.4	2.14
1/8 x 1 1/4	3.2 x 31.7	1.5	1/8 x 2	3.2 x 50.8	2.46
1/8 x 1 1/2	3.2 x 38.1	1.83	3/16 x 1 3/4	4.8 x 44.4	3.15
1/8 x 1 3/4	3.2 x 44.4	2.14	3/16 x 2	4.8 x 50.8	3.63
1/8 x 2	3.2 x 50.8	2.46	3/16 x 2 1/2	4.8 x 63.5	4.57
3/16 x 1	4.8 x 25.4	1.73	3/16 x 3	4.8 x 76.2	5.52
3/16 x 1 1/4	4.8 x 31.7	2.2	1/4 x 1 3/4	6.3 x 44.4	4.12
3/16 x 1 1/2	4.8 x 38.1	2.68	1/4 x 2	6.3 x 50.8	4.75
3/16 x 1 3/4	4.8 x 44.4	3.15	1/4 x 2 1/2	6.3 x 63.5	6.1
3/16 x 2	4.8 x 50.8	3.63	1/4 x 3	6.3 x 76.2	7.29
3/16 x 2 1/2	4.8 x 63.5	4.57	1/4 x 3 1/2	6.3 x 88.9	8.63
3/16 x 3	4.8 x 76.2	5.52	1/4 x 4	6.3 x 101.6	9.82
1/4 x 1	6.3 x 25.4	2.22	5/16 x 3	7.9 x 76.2	9.08
1/4 x 1 1/4	6.3 x 31.7	2.86	5/16 x 3 1/2	7.9 x 88.9	10.71
1/4 x 1 1/2	6.3 x 38.1	3.48	5/16 x 4	7.9 x 101.6	12.2
1/4 x 1 3/4	6.3 x 44.4	4.12	5/16 x 5	7.9 x 127.0	15.29
1/4 x 2	6.3 x 50.8	4.75	5/16 x 6	7.9 x 152.4	18.45
1/4 x 2 1/2	6.3 x 63.5	6.1	3/8 x 3	9.5 x 76.2	10.71
1/4 x 3	6.3 x 76.2	7.29	3/8 x 3 1/2	9.5 x 88.9	12.57
1/4 x 3 1/2	6.3 x 88.9	8.63	3/8 x 4	9.5 x 101.6	14.58
1/4 x 4	6.3 x 101.6	9.82	3/8 x 5	9.5 x 127.0	18.3
5/16 x 3	7.9 x 76.2	9.08	3/8 x 6	9.5 x 152.4	22.17
5/16 x 3 1/2	7.9 x 88.9	10.71	7/16 x 4	11.1 x 101.6	16.81
5/16 x 4	7.9 x 101.6	12.2	7/16 x 6	11.1 x 152.4	25.59
5/16 x 5	7.9 x 127.0	15.32	1/2 x 3	12.7 x 76.2	13.99
5/16 x 6	7.9 x 152.4	18.45	1/2 x 4	12.7 x 101.6	19.05
3/8 x 2	9.5 x 50.8	6.99	1/2 x 5	12.7 x 127.0	24.11
3/8 x 2 1/2	9.5 x 63.5	8.78	1/2 x 6	12.7 x 152.4	29.16
3/8 x 3	9.5 x 76.2	10.71	1/2 x 8	12.7 x 203.2	39.28
3/8 x 3 1/2	9.5 x 88.9	12.64	9/16 x 8	14.3 x 203.2	44.05
3/8 x 4	9.5 x 101.6	14.58	5/8 x 4	15.9 x 101.6	23.36
3/8 x 5	9.5 x 127.0	18.3	5/8 x 6	15.9 x 152.4	36.01
3/8 x 6	9.5 x 152.4	22.17	5/8 x 8	15.9 x 203.2	48.66
7/16 x 4	11.1 x 101.6	16.81	3/4 x 6	19.0 x 152.4	42.71
7/16 x 6	11.1 x 152.4	25.59	3/4 x 8	19.0 x 203.2	57.88
1/2 x 3	12.7 x 76.2	13.99	7/8 x 8	22.2 x 203.2	66.96
1/2 x 4	12.7 x 101.6	19.05	1 x 6	25.4 x 152.4	55.65
1/2 x 5	12.7 x 127.0	24.11	1 x 8	25.4 x 203.2	75.89
1/2 x 6	12.7 x 152.4	29.16	1 1/8 x 8	28.6 x 203.2	84.67
1/2 x 8	12.7 x 203.2	39.28			
9/16 x 8	14.3 x 203.2	44.05			
5/8 x 4	15.9 x 101.6	23.36			
5/8 x 6	15.9 x 152.4	36.01			
5/8 x 8	15.9 x 203.2	48.66			
3/4 x 6	19.0 x 152.4	42.71			
3/4 x 8	19.0 x 203.2	57.88			
7/8 x 8	22.2 x 203.2	66.96			
1 x 6	25.4 x 152.4	55.65			
1 x 8	25.4 x 203.2	75.89			
1 1/8 x 8	28.6 x 203.2	84.67			

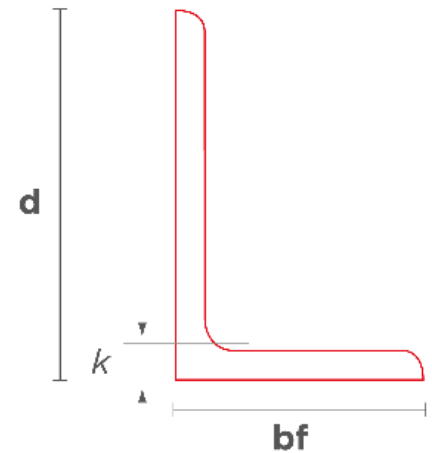


Un ángulo de acero, también conocido como perfil en ángulo, es un tipo de sección transversal utilizada en la construcción y la ingeniería. Consiste en un trozo de acero que forma un ángulo recto, similar a la forma de la letra "L". Los ángulos de acero son fabricados en una variedad de tamaños y espesores para adaptarse a diferentes aplicaciones.

ÁNGULOS

LADOS DESIGUALES

También conocido como ángulo desigual de acero, es un tipo de perfil en ángulo que tiene lados de diferentes longitudes. A diferencia de un ángulo de acero igual, donde las dos patas tienen la misma longitud, un ángulo desigual tiene patas de longitudes diferentes.



Ángulos a 6.10 mts. (20 pies)		
ESPESOR x ANCHO Pulgadas	ESPESOR x ANCHO Milímetros	PESO Kg./m.
3/16 x 3 x 2	4.8 x 76.2 x 50.8	4.57
1/4 x 3 x 2	6.3 x 76.2 x 50.8	6.1

Ángulos a 12.20 mts. (40 pies)		
ESPESOR x ANCHO Pulgadas	ESPESOR x ANCHO Milímetros	PESO Kg./m.
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	18.3
1/2 x 6 x 4	12.7 x 152.4 x 101.6	24.11

SOLERAS

Soleras A36 A 6.10M			Soleras A-529*55 A 12.20		
ESPESOR x ANCHO	ESPESOR x ANCHO	PESO	ESPESOR x ANCHO	ESPESOR x ANCHO	PESO
Pulgadas	Milímetros	Kg./m.	Pulgadas	Milímetros	Kg./m.
$\frac{1}{8}$ x $\frac{1}{2}$ *	3.2 x 12.7	0.32	$\frac{5}{16}$ x 6	7.9 x 152.4	9.49
$\frac{1}{8}$ x $\frac{3}{4}$ *	3.2 x 19.0	0.47	$\frac{5}{16}$ x 8	7.9 x 203.2	12.65
$\frac{1}{8}$ x 1*	3.2 x 25.4	0.63	$\frac{5}{16}$ x 10	7.9 x 254.0	15.77
$\frac{1}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ *	3.2 x 31.7	0.79	$\frac{3}{8}$ x 6	9.5 x 152.4	11.4
$\frac{1}{8}$ x 1 $\frac{1}{2}$ *	3.2 x 38.1	0.95	$\frac{3}{8}$ x 8	9.5 x 203.2	15.18
$\frac{1}{8}$ x 2*	3.2 x 50.8	1.27	$\frac{3}{8}$ x 10	9.5 x 254.0	18.99
$\frac{1}{8}$ x 2 $\frac{1}{2}$ **	3.2 x 63.5	1.58	$\frac{3}{8}$ x 12	9.5 x 304.8	22.8
$\frac{1}{8}$ x 3**	3.2 x 76.2	1.9	$\frac{1}{2}$ x 6***	12.7 x 152.4	15.18
$\frac{1}{8}$ x 4**	3.2 x 101.6	2.54	$\frac{1}{2}$ x 8	12.7 x 203.2	20.24
$\frac{3}{16}$ x 1 $\frac{1}{2}$ *	4.8 x 12.7	0.47	$\frac{1}{2}$ x 10	12.7 x 254.0	25.33
$\frac{3}{16}$ x $\frac{3}{4}$ *	4.8 x 19.0	0.71	$\frac{1}{2}$ x 12	12.7 x 304.8	30.36
$\frac{3}{16}$ x 1*	4.8 x 25.4	0.95	$\frac{5}{8}$ x 6	15.9 x 152.4	18.99
$\frac{3}{16}$ x 1 $\frac{1}{4}$ *	4.8 x 31.7	1.19	$\frac{5}{8}$ x 8	15.9 x 203.2	25.33
$\frac{3}{16}$ x 1 $\frac{1}{2}$ *	4.8 x 38.1	1.42	$\frac{5}{8}$ x 10	15.9 x 254.0	31.66
$\frac{3}{16}$ x 2*	4.8 x 50.8	1.9	$\frac{5}{8}$ x 12	15.9 x 304.8	37.97
$\frac{3}{16}$ x 2 $\frac{1}{2}$ **	4.8 x 63.5	2.38	$\frac{3}{4}$ x 8	19.0 x 203.2	30.36
$\frac{3}{16}$ x 3**	4.8 x 76.2	2.84	$\frac{3}{4}$ x 10	19.0 x 254.0	37.97
$\frac{3}{16}$ x 4**	4.8 x 101.6	3.8	$\frac{3}{4}$ x 12	19.0 x 304.8	45.59
$\frac{3}{16}$ x 6**	4.8 x 152.4	5.68	1 x 8	25.4 x 203.2	40.53
$\frac{3}{16}$ x 8**	4.8 x 203.2	7.6	1 x 10	25.4 x 254.0	50.65
$\frac{1}{4}$ x 1*	6.3 x 25.4	1.27	1 x 12	25.4 x 304.8	60.71
$\frac{1}{4}$ x 1 $\frac{1}{4}$ *	6.3 x 31.7	1.58			
$\frac{1}{4}$ x 1 $\frac{1}{2}$ *	6.3 x 38.1	1.9			
$\frac{1}{4}$ x 2*	6.3 x 50.8	2.53			
$\frac{1}{4}$ x 2 $\frac{1}{2}$ *	6.3 x 63.5	3.17			
$\frac{1}{4}$ x 3	6.3 x 76.2	3.79			
$\frac{1}{4}$ x 4	6.3 x 101.6	5.06			
$\frac{1}{4}$ x 5	6.3 x 127.0	6.32			
$\frac{1}{4}$ x 6	6.3 x 152.4	7.59			
$\frac{1}{4}$ x 8	6.3 x 203.2	10.13			
$\frac{1}{4}$ x 10	6.3 x 254.0	12.66			
$\frac{1}{4}$ x 12	6.3 x 304.8	15.18			
$\frac{3}{8}$ x 1	9.5 x 25.4	1.90			
$\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{4}$ *	9.5 x 31.7	2.38			
$\frac{3}{8}$ x 1 $\frac{1}{2}$ *	9.5 x 38.1	2.84			
$\frac{3}{8}$ x 2	9.5 x 50.8	3.79			
$\frac{3}{8}$ x 2 $\frac{1}{2}$ *	9.5 x 63.5	4.75			
$\frac{3}{8}$ x 3	9.5 x 76.2	5.7			
$\frac{3}{8}$ x 4	9.5 x 101.6	7.59			
$\frac{3}{8}$ x 5	9.5 x 127.0	9.49			
$\frac{3}{8}$ x 6	9.5 x 152.4	11.4			
$\frac{3}{8}$ x 8	9.5 x 203.2	15.18			
$\frac{3}{8}$ x 10	9.5 x 254.0	18.99			
$\frac{3}{8}$ x 12	9.5 x 304.8	22.8			
$\frac{1}{2}$ x 1	12.7 x 25.4	2.53			
$\frac{1}{2}$ x 1 $\frac{1}{2}$ *	12.7 x 38.1	3.79			
$\frac{1}{2}$ x 2	12.7 x 50.8	5.06			
$\frac{1}{2}$ x 2 $\frac{1}{2}$ *	12.7 x 63.5	6.32			
$\frac{1}{2}$ x 3	12.7 x 76.2	7.59			
$\frac{1}{2}$ x 4	12.7 x 101.6	10.13			
$\frac{1}{2}$ x 5	12.7 x 127.0	12.66			
$\frac{1}{2}$ x 6	12.7 x 152.4	15.18			
$\frac{1}{2}$ x 8	12.7 x 203.2	20.24			
$\frac{1}{2}$ x 10	12.7 x 254.0	25.33			
$\frac{1}{2}$ x 12	12.7 x 304.8	30.36			
$\frac{5}{8}$ x 3	15.9 x 101.6	9.49			
$\frac{5}{8}$ x 4	15.9 x 101.6	12.66			
$\frac{5}{8}$ x 5	15.9 x 127.0	15.83			
$\frac{5}{8}$ x 6	15.9 x 152.4	18.99			
$\frac{5}{8}$ x 8	15.9 x 203.2	25.33			
$\frac{5}{8}$ x 10	15.9 x 254.0	31.66			
$\frac{5}{8}$ x 12	15.9 x 304.8	37.97			
$\frac{3}{4}$ x 1 $\frac{1}{2}$ *	19.0 x 38.1	5.7			
$\frac{3}{4}$ x 2	19.0 x 50.8	7.59			
$\frac{3}{4}$ x 2 $\frac{1}{2}$ *	19.0 x 63.5	9.49			
$\frac{3}{4}$ x 3	19.0 x 76.2	11.40			
$\frac{3}{4}$ x 4	19.0 x 101.6	15.18			
$\frac{3}{4}$ x 5	19.0 x 127.0	18.99			
$\frac{3}{4}$ x 6	19.0 x 152.4	22.8			
$\frac{3}{4}$ x 8	19.0 x 203.2	30.36			
$\frac{3}{4}$ x 10	19.0 x 254.0	37.97			
$\frac{3}{4}$ x 12	19.0 x 304.8	45.59			
1 x 2	25.4 x 50.8	10.13			
1 x 3	25.4 x 76.2	15.18			
1 x 4	25.4 x 101.6	20.27			
1 x 6	25.4 x 152.4	30.36			
1 x 8	25.4 x 203.2	40.53			
1 x 10	25.4 x 254.0	50.65			
1 x 12	25.4 x 304.8	60.71			



Son perfiles estructurales utilizados en la construcción y la industria. Están hechas de acero laminado y tienen forma de "L" invertida, con una base plana y una pared vertical. Estas soleras son conocidas por su resistencia y durabilidad, y se utilizan para diversas aplicaciones, como refuerzo de estructuras, soportes de carga, marcos de puertas y ventanas, entre otros.



REDONDOS

Pulgadas	Milímetros	Kg./m.
$\frac{3}{8}$	9.5	0.56
$\frac{1}{2}$	12.7	0.99
$\frac{5}{8}$	15.9	1.55
$\frac{3}{4}$	19.0	2.24
$\frac{7}{8}$	22.2	3.04
1	25.4	3.98
$1\frac{1}{8}$	28.6	5.03
$1\frac{1}{4}$	31.7	6.21
$1\frac{1}{2}$	38.1	8.95
$1\frac{3}{4}$	44.4	12.18
2	50.8	15.91
$2\frac{1}{2}$	63.5	24.85



Son barras cilíndricas fabricadas con acero, caracterizadas por su forma circular y su sección transversal uniforme. Estas barras se producen mediante procesos de laminación en caliente o en frío, y se utilizan en una amplia gama de aplicaciones industriales y de construcción.

CUADRADOS

Pulgadas	Milímetros	Kg/mts
$\frac{3}{8}$	9.5	0.71
12 mm	12	1.2
$\frac{1}{2}$	12.7	1.27
$\frac{5}{8}$	15.9	1.98
$\frac{3}{4}$	19	2.85
1	25.4	5.06
$1\frac{1}{2}$	38.1	11.39
2	50.8	20.25



Son barras cuadradas que se utilizan para construir estructuras metálicas, puertas, ventanas, rejas, piezas de forja, etc. Siempre brindamos precios competitivos.

VARILLA CORRUGADA

No. Designación	Calibre	Peso		Área de la sección transversal		Perímetro
	pulg.	mm.	kg/m	lb/m	mm ²	mm
3	$\frac{3}{8}$	9.5	0.56	0.38	71	29.8
4	$\frac{1}{2}$	12.7	0.99	0.67	127	39.9
5	$\frac{5}{8}$	15.9	1.55	1.04	198	50
6	$\frac{3}{4}$	19.1	2.24	1.5	285	60
8	1	25.4	3.97	2.67	507	79.8
10	$1\frac{1}{4}$	31.8	6.23	4.3	794	99.9
12	$1\frac{1}{2}$	38.1	8.94	5.99	1140	119.7



CANALES CPS

PERFIL pulg. — mm.	PESO Kg./m. — lbs./ft.	ANCHO PATIN pulg. — mm.	ESPESOR PATIN pulg. — mm.	ESPESOR DEL ALMA pulg. — mm.
3 — 76.2*	5.20 — 3.50	1.372 — 35	0.273 — 6.9	0.132 — 3.4
3 — 76.2*	6.10 — 4.10	1.410 — 36	0.273 — 6.9	0.170 — 4.3
4 — 101.6*	6.70 — 4.50	1.520 — 40	0.296 — 7.5	0.125 — 3.2
4 — 101.6*	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
6 — 152.4*	15.63 — 10.50	2.034 — 51	0.343 — 8.7	0.314 — 8.0
6 — 152.4*	19.35 — 13.00	2.157 — 55	0.343 — 8.7	0.437 — 11.1
7 — 177.8*	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
8 — 203.2*	20.46 — 13.75	2.343 — 59	0.390 — 9.9	0.303 — 7.7
8 — 203.2*	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
10 — 254.0**	29.76 — 20.00	2.739 — 69	0.436 — 11.1	0.379 — 9.6
10 — 254.0**	37.20 — 25.00	2.886 — 73	0.436 — 11.1	0.526 — 13.4
10 — 254.0**	44.64 — 30.00	3.033 — 76	0.436 — 11.1	0.673 — 17.1
12 — 304.8**	30.80 — 20.70	2.942 — 74	0.501 — 12.7	0.282 — 7.2
12 — 304.8**	37.20 — 25.00	3.047 — 77	0.501 — 12.7	0.387 — 9.8
12 — 304.8**	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
15 — 381.0**	59.53 — 40.00	3.520 — 89	0.650 — 16.5	0.520 — 13.2
15 — 381.0**	74.50 — 50.00	3.716 — 94	0.650 — 16.5	0.716 — 18.2

* Se manejan en Acero A-36

** Se manejan en Acero A-572°50

Se manejan a 6.10 m. y 12.20 m.

VIGAS IPS

PERALTE pulg — mm	PESO Kg/m — lbs/ft	ANCHO PATIN pulg — mm	ESPESOR PATIN pulg — mm
3 — 76.2	8.48 — 5.7	2.33 — 59	0.17 — 4
4 — 101.6	11.46 — 7.7	2.66 — 68	0.19 — 5
5 — 127.0	14.88 — 10.0	3.00 — 76	0.21 — 5
6 — 152.4	18.60 — 12.5	3.33 — 85	0.23 — 6
7.87 — 200.0	26.20 — 17.6	3.54 — 90	0.27 — 7
8 — 203.2	27.38 — 18.4	4.00 — 102	0.27 — 7

Las vigas IPS son elementos estructurales utilizados en la construcción, compuestas por perfiles de acero laminado en forma de "I" con alas laterales y una sección central llamada alma. Estas vigas ofrecen alta resistencia y rigidez, lo que las hace ideales para soportar cargas pesadas y transmitirlas de manera eficiente en edificios, puentes y otras estructuras. Su diseño permite una distribución uniforme del peso y su fabricación en acero brinda durabilidad y capacidad de carga significativa.

VIGAS IPR

DIMENSIONES pulg	DIMENSIONES mm	PESO Kg/m — lbs/ft	PERALTE pulg — mm	ANCHO PATIN pulg — mm	ESPESOR PATIN pulg — mm	ESPESOR DEL ALMA pulg — mm
4" x 4"	101.6 x 101.6	19.3 — 13	4.16 — 106	4.06 — 103	0.35 — 8.9	0.28 — 7.1
5" x 5"	127.0 x 127.0	23.8 — 16	5.01 — 127	5.00 — 127	0.36 — 9.1	0.24 — 6.1
		28.3 — 19	5.15 — 131	5.03 — 128	0.43 — 10.9	0.27 — 6.9
		12.7 — 8	5.83 — 148	3.94 — 100	0.19 — 4.8	0.17 — 4.3
6" x 4"	152.4 x 101.6	13.4 — 9	5.90 — 150	3.94 — 100	0.22 — 5.6	0.17 — 4.3
		17.9 — 12	6.03 — 153	4.00 — 102	0.28 — 7.1	0.23 — 5.8
		23.8 — 16	6.28 — 160	4.03 — 102	0.41 — 10.4	0.26 — 6.6
6" x 6"	152.4 x 152.4	22.3 — 15	5.99 — 152	5.99 — 152	0.26 — 6.6	0.23 — 5.8
		29.8 — 20	6.20 — 157	6.02 — 153	0.37 — 9.4	0.26 — 6.6
		37.2 — 25	6.38 — 162	6.08 — 154	0.46 — 11.7	0.32 — 8.1
8" x 4"	203.2 x 101.6	14.9 — 10	7.89 — 200	3.94 — 100	0.21 — 5.3	0.17 — 4.3
		19.3 — 13	7.99 — 203	4.00 — 102	0.26 — 6.6	0.23 — 5.8
		22.3 — 15	8.11 — 206	4.02 — 102	0.32 — 8.1	0.25 — 6.3
8" x 5 1/4"	203.2 x 133.3	26.8 — 18	8.14 — 207	5.25 — 133	0.33 — 8.4	0.23 — 5.8
		31.3 — 21	8.28 — 210	5.27 — 134	0.40 — 10.2	0.25 — 6.3
8" x 6 1/4"	203.2 x 165.1	35.7 — 24	7.93 — 201	6.50 — 165	0.40 — 10.2	0.25 — 6.3
		41.7 — 28	8.06 — 205	6.54 — 166	0.47 — 11.9	0.29 — 7.4
		46.1 — 31	8.00 — 203	8.00 — 203	0.44 — 11.2	0.29 — 7.4
		52.1 — 35	8.12 — 206	8.02 — 204	0.50 — 12.7	0.31 — 7.9
		59.5 — 40	8.25 — 210	8.07 — 205	0.56 — 14.2	0.36 — 9.1
		71.4 — 48	8.50 — 216	8.11 — 206	0.69 — 17.4	0.40 — 10.2
		86.0 — 58	8.74 — 222	8.23 — 209	0.81 — 20.6	0.51 — 13.0
		99.0 — 67	9.02 — 229	8.27 — 210	0.93 — 23.7	0.57 — 14.5
		17.9 — 12	9.87 — 251	3.96 — 101	0.21 — 5.3	0.19 — 4.8
		22.3 — 15	9.99 — 254	4.00 — 102	0.27 — 6.9	0.23 — 5.8
		25.3 — 17	10.11 — 257	4.01 — 102	0.33 — 8.4	0.24 — 6.1
		28.3 — 19	10.24 — 260	4.02 — 102	0.40 — 10.2	0.25 — 6.3
		32.7 — 22	10.17 — 258	5.75 — 146	0.36 — 9.1	0.24 — 6.1
10" x 5 3/4"	254.0 x 146.0	38.7 — 26	10.33 — 262	5.77 — 147	0.441 — 11.2	0.26 — 6.6
		44.6 — 30	10.47 — 266	5.81 — 148	0.511 — 13.0	0.30 — 7.6
		49.1 — 33	9.73 — 247	7.96 — 202	0.44 — 11.2	0.29 — 7.4
10" x 8"	254.0 x 203.2	58.0 — 39	9.92 — 252	7.99 — 203	0.53 — 13.5	0.32 — 8.1
		67.0 — 45	10.10 — 257	8.02 — 204	0.62 — 15.7	0.35 — 8.9
		72.9 — 49	9.98 — 253	10.00 — 254	0.56 — 14.2	0.34 — 8.6
		80.4 — 54	10.09 — 256	10.03 — 255	0.62 — 15.7	0.37 — 9.4
		89.4 — 60	10.22 — 260	10.08 — 256	0.68 — 17.3	0.42 — 10.7
		101.2 — 68	10.40 — 264	10.13 — 257	0.77 — 19.6	0.47 — 11.9
		114.6 — 77	10.60 — 269	10.19 — 259	0.87 — 22.1	0.53 — 13.5
		131.1 — 88	10.84 — 275	10.26 — 261	0.99 — 25.1	0.61 — 15.4
		149.0 — 100	11.10 — 282	10.35 — 263	1.12 — 28.4	0.68 — 17.3
		167.0 — 112	11.38 — 289	10.43 — 265	1.25 — 31.8	0.76 — 19.2
		20.8 — 14	11.91 — 303	3.97 — 101	0.23 — 5.8	0.20 — 5.1
		23.8 — 16	11.99 — 305	3.99 — 101	0.27 — 6.9	0.22 — 5.6
		28.3 — 19	12.16 — 309	4.01 — 102	0.35 — 8.9	0.24 — 6.1
		32.7 — 22	12.31 — 313	4.03 — 102	0.43 — 10.9	0.26 — 6.6
		38.7 — 26	12.22 — 310	6.49 — 165	0.38 — 9.7	0.23 — 5.8
12" x 6 1/2"	304.8 x 165.1	44.6 — 30	12.34 — 313	6.52 — 166	0.44 — 11.2	0.26 — 6.6
		52.1 — 35	12.50 — 317	6.56 — 167	0.52 — 13.2	0.30 — 7.6
		59.5 — 40	11.94 — 303	8.01 — 203	0.52 — 13.2	0.30 — 7.6
		67.0 — 45	12.06 — 306	8.05 — 204	0.58 — 14.7	0.34 — 8.6
		74.4 — 50	12.19 — 310	8.08 — 205	0.64 — 16.3	0.37 — 9.4



Las vigas IPR son elementos estructurales utilizados en la construcción para soportar cargas y transmitir las a los cimientos. Estas vigas están diseñadas en forma de "I" con alas paralelas y una sección central más ancha llamada alma. Su forma proporciona resistencia y rigidez, lo que las hace ideales para aplicaciones donde se requiere una alta resistencia y capacidad de carga, como puentes y edificios.

DIMENSIONES pulg	DIMENSIONES mm	PESO Kg/m — lbs/ft	PERALTE pulg — mm	ANCHO PATIN pulg — mm	ESPESOR PATIN pulg — mm	ESPESOR DEL ALMA pulg — mm
12" x 10"	304.8 x 254.0	78.9 — 53	2.06 — 308	10.00 — 254	0.58 — 14.7	0.35 — 8.9
		86.8 — 58	12.19 — 310	10.01 — 254	0.64 — 16.3	0.38 — 9.1
		98.7 — 65	12.32 — 313	12.00 — 305	0.61 — 15.5	0.39 — 9.9
		107.1 — 72	12.25 — 311	12.04 — 306	0.67 — 17.0	0.43 — 10.9
		117.8 — 79	12.36 — 314	12.08 — 307	0.74 — 18.8	0.47 — 11.9
		129.8 — 87	12.53 — 318	12.13 — 308	0.81 — 20.6	0.52 — 13.1
		142.9 — 96	12.71 — 323	12.16 — 309	0.90 — 22.9	0.55 — 14.0
		157.9 — 104	12.89 — 327	12.22 — 301	1.00 — 25.1	0.61 — 15.5
		178.8 — 120	12.12 — 333	12.32 — 313	1.10 — 28.1	0.71 — 18.0
		202.4 — 136	13.41 — 341	12.40 — 315	1.25 — 31.8	0.79 — 20.1
		228.2 — 152	13.71 — 348	12.48 — 317	1.40 — 35.6	0.87 — 22.1
		253.0 — 170	14.03 — 356	12.57 — 319	1.58 — 39.6	0.96 — 24.4
		32.7 — 22	13.74 — 349	5.00 — 127	0.34 — 8.6	0.23 — 5.8
		36.7 — 26	13.91 — 353	5.03 — 128	0.42 — 10.7	0.26 — 6.6
		44.6 — 30	13.84 — 352	6.73 — 171	0.39 — 9.9	0.27 — 6.9
14" x 6 1/2"	355.6 x 171.4	50.8 — 34	13.98 — 355	6.75 — 171	0.46 — 11.7	0.29 — 7.4
		56.5 — 38	14.10 — 358	6.77 — 172	0.52 — 13.2	0.31 — 7.9
		64.0 — 43	13.98 — 347	8.00 — 203	0.53 — 13.5	0.31 — 7.9
		71.4 — 48	13.79 — 350	8.03 — 204	0.61 — 15.5	0.34 — 8.6
		78.9 — 53	13.82 — 354	8.06 — 205	0.66 — 16.8	0.37 — 9.4
		90.8 — 61	13.89 — 353	10.00 — 254	0.65 — 16.5	0.38 — 9.7
		101.2 — 68	14.04 — 357	10.04 — 255	0.72 — 18.3	0.42 — 10.7
		110.1 — 74	14.17 — 360	10.07 — 256	0.79 — 20.1	0.45 — 11.4
		122.0 — 81	14.31 — 363	10.19 — 257	0.86 — 21.6	0.51 — 13.0
		133.9 — 90	14.02 — 356	14.52 — 369	0.71 — 18.0	0.44 — 11.2
		147.3 — 99	14.16 — 360	14.57 — 370	0.78 — 19.8	0.49 — 12.4
		162.2 — 108	14.32 — 364	14.61 — 371	0.86 — 21.6	0.53 — 13.5
		178.8 — 120	14.48 — 368	14.67 — 373	0.94 — 23.9	0.59 — 15.0
		196.4 — 132	14.66 — 372	14.73 — 374	1.03 — 26.2	0.65 — 16.5
		215.8 — 145	14.78 — 375	15.50 — 394	1.09 — 27.7	0.69 — 17.6
		236.6 — 159	14.98 — 380	15.57 — 395	1.19 — 30.2	0.75 — 19.0
		261.9 — 176	15.22 — 387	15.65 — 398	1.31 — 33.3	0.83 — 21.1
		287.2 — 193	15.48 — 393	15.71 — 399	1.44 — 36.6	0.89 — 22.6
		314.0 — 211	15.72 — 399	15.80 — 401	1.56 — 39.6	0.98 — 24.9
		346.7 — 233	16.04 — 407	15.99 — 404	1.72 — 43.7	1.07 — 27.2
		382.4 — 257	16.36 — 416	15.99 — 406	1.89 — 48.0	1.17 — 29.7
		421.1 — 283	16.74 — 425	16.11 — 409	2.07 — 52.6	1.29 — 32.8
		462.8 — 311	17.12 — 434	16.23 — 412	2.26 — 57.4	1.41 — 35.8
		38.7 — 26	15.89 — 399	5.50 — 140	0.35 — 8.9	0.25 — 6.3
		46.1 — 31	15.88 — 403	5.53 — 140	0.44 — 11.2	0.28 — 7.1
		53.8 — 36	15.86 — 403	6.99 — 178	0.43 — 10.9	0.28 — 7.1
		59.5 — 40	16.01 — 407	7.00 — 178	0.51 — 13.0	0.31 — 7.9
		67.0 — 45	16.13 — 410	7.04 — 179	0.57 — 14.5	0.35 — 8.9
		74.4 — 50	16.26 — 413	7.07 — 180	0.63 — 16.0	0.38 — 9.7
		84.8 — 57	16.43 — 417	7.12 — 181	0.72 — 18.3	0.43 — 10.9
		99.7 — 67	16.33 — 415	10.24 — 260	0.67 — 17.0	0.40 — 10.2
		114.6 — 77	16.52 — 420	10.30 — 262	0.76 — 19.3	0.46 — 11.7
		132.6 — 89	16.75 — 425	10.37 — 263	0.88 — 22.2	0.53 — 13.3
		149.0 — 100	16.97 — 431	10.43 — 265	0.99 — 25.0	0.59 — 14.9
		171.1 — 119	17.20 — 437	10.50 — 267	1.12 — 28.4	0.66 — 16.8
		193.5 — 130	17.42 — 443	10.58 — 269	1.26 — 32.1	0.73 — 18.5
		215.8 — 143	17.64 — 449	10.66 — 271	1.41 — 35.8	0.81 — 20.6
		238.1 — 160	17.86 — 455	10.74 — 273	1.57 — 40.0	0.89 — 22.6
		261.9 — 176	18.08 — 461	10.82 — 275	1.74 — 44.1	0.98 — 24.9
		287.2 — 193	18.30 — 467	10.90 — 277	1.92 — 48.3	1.08 — 27.2
		314.0 — 211	18.52 — 473	10.98 — 279	2.11 — 53.1	1.19 — 30.2
		346.7 — 233	18.74 — 479	11.06 — 281	2.31 — 58.3	1.31 — 33.3
		382.4 — 257	18.96 — 485	11.14 — 283	2.52 — 63.5	1.43 — 36.6
		421.1 — 283	19.18 — 491	11.22 — 285	2.74 — 69.7	1.56 — 39.6
		462.8 — 311	19.40 — 497	11.30 — 287	2.97 — 75.9	1.69 — 42.9
		508.0 — 345	19.62 — 503	11.38 — 289	3.21 — 81.9	1.83 — 46.2
		558.0 — 381	19.84 — 509	11.46 — 291	3.46 — 87.9	1.97 — 49.5

DIMENSIONES pulg	DIMENSIONES mm	PESO Kg/m — lbs/ft	PERALTE pulg — mm	ANCHO PATIN pulg — mm	ESPESOR PATIN pulg — mm	ESPESOR DEL ALMA pulg — mm
21" x 6 1/2"	533.4 x 165.1	65.5 — 44	20.66 — 525	6.50 — 165	0.45 — 11.4	0.35 — 8.9
		74.4 — 50	20.83 — 529	6.53 — 166	0.54 — 13.7	0.38 — 9.7
		84.8 — 57	21.08 — 534	6.56 — 166	0.65 — 16.5	0.41 — 10.4
		95.2 — 64	21.33 — 539	6.59 — 167	0.76 — 19.3	0.44 — 11.2
		105.6 — 71	21.58 — 544	6.62 — 168	0.87 — 22.1	0.47 — 11.9
		116.0 — 78	21.83 — 549	6.65 — 169	0.98 — 24.9	0.50 — 12.7
		126.4 — 85	22.08 — 554	6.68 — 170	1.09 — 27.7	0.53 — 13.5
		136.8 — 92	22.33 — 559	6.71 — 171	1.20 — 30.5	0.56 — 14.3
		147.2 — 99	22.58 — 564	6.74 — 172	1.31 — 33.3	0.59 — 15.0
		157.6 — 106	22.83 — 569	6.77 — 173	1.42 — 36.1	0.62 — 15.8
		168.0 — 113	23.08 — 574	6.80 — 174	1.53 — 38.9	0.65 — 16.5
		178.4 — 120	23.33 — 579	6.83 — 175	1.64 — 41.7	0.68 — 17.3
		188.8 — 127	23.58 — 584	6.86 — 176	1.75 — 44.5	0.71 — 18.0
		199.2 — 134	23.83 — 589	6.89 — 177	1.86 — 47.3	0.74 — 18.8
		209.6 — 141	24.08 — 594	6.92 — 178	1.97 — 50.1	0.77 — 19.6
		220.0 — 148	24.33 — 599	6.95 — 179	2.08 — 52.9	0.80 — 20.3
		230.4 — 155	24.58 — 604	6.98 — 180	2.19 — 55.7	0.83 — 21.1
		240.8 — 162	24.83 — 609	7.01 — 181	2.30 — 58.5	0.86 — 21.9
		251.2 — 169	25.08 — 614	7.04 — 182	2.41 — 61.3	0.89 — 22.

TUBERÍAS

TUBERÍA ESTRUCTURAL

Diámetro Nominal pulg	Diámetro Exterior pulg	Diámetro Interior pulg	Espesor Calibre — mm	Peso Kg/m	Largo m
6"	6.625"	6.125"	0.250"	25.41	6.10/12.20
8"	8.625"	8.125"	0.250"	35.57	6.10/12.20
	8.625"	7.981"	0.322"	44.1	6.10/12.20
10"	10.750"	10.250"	0.250"	41.88	12.20
	10.750"	10.000"	0.365"	60.33	12.20
12"	12.750"	12.250"	0.250"	49.84	12.20
	12.750"	12.000"	0.375"	73.91	12.20
14"	14.000"	13.250"	0.375"	81.41	12.20
16"	16.000"	15.000"	0.500"	123.4	12.20



TUBERÍA CÉDULA 30

Diámetro Nominal pulg	Diámetro Exterior pulg	Diámetro Interior pulg	Espesor Calibre	Peso Kg/m	Largo m
1/2"	0.840"	0.660"	C14	0.91	6
3/4"	1.050"	0.900"	C14	1.16	6
1"	1.315"	1.165"	C14	1.47	6
1 1/4"	1.660"	1.480"	C13	2.24	6
1 1/2"	1.900"	1.720"	C13	2.58	6
2"	2.375"	2.165"	C12	3.77	6
2 1/2"	2.875"	2.469"	C12	4.61	6.1
3"	3.500"	3.260"	C11	6.43	6.1
4"	4.500"	4.260"	C11	8.33	6.1
6"	6.625"	6.250"	0.187"	19.2	6.1



TUBERÍA CÉDULA 40

Diámetro Nominal pulg	Diámetro Exterior pulg	Diámetro Interior pulg	Espesor Calibre	Peso Kg/m	Largo m
1/2"	0.840"	0.630"	C12	1.22	6.00
3/4"	1.050"	0.840"	C12	1.57	6.00
1"	1.315"	1.049"	C10	2.52	6.00
1 1/4"	1.660"	1.380"	C10	3.26	6.00
1 1/2"	1.900"	1.610"	C10	4.16	6.00
2"	2.375"	2.067"	C09	5.29	6.00
2 1/2"	2.875"	2.469"	0.187" — 4.76	8.62	6.10
3"	3.500"	3.068"	0.225"	11.7	6.10
4"	4.500"	4.026"	0.225"	15.2	6.10
6"	6.625"	6.065"	0.280"	28.2	6.10



PTR CUADRADO

Dimensiones Ax B	Calibre	Espesor	Largo	Pieza x Paquete	Kg/m	Norma	NEG	GVZ	GVZ VRD	PINT
1/2" x 1/2"	20	0.036	6.00	231	0.34	A513	*	*	*	*
	18	0.048	6.00	231	0.44	A513	*	*	*	*
5/8" x 5/8"	20	0.036	6.00	252	0.43	A513	*	*	*	*
	18	0.048	6.00	252	0.56	A513	*	*	*	*
3/4" x 3/4"	20	0.036	6.00	121	0.52	A513	-	-	■	●
	18	0.048	6.00	121	0.68	A513	●	-	■	●
	16	0.060	6.00	121	0.84	A513	●	-	-	-
	14	0.075	6.00	121	1.02	A513	●	-	-	-
1" x 1"	20	0.036	6.00	100	0.70	A513	-	-	■	●
	18	0.048	6.00	100	0.92	A513	●	-	■	●
	16	0.060	6.00	100	1.14	A513	●	-	■	●
	14	0.075	6.00	100	1.40	A513	●	●	-	-
	13	0.090	6.00	100	1.65	A513	●	-	-	-
	12	0.105	6.00	100	1.90	A513	●	-	-	-
1 1/4" x 1 1/4"	11	0.120	6.00	100	1.94	A500®B	●	-	-	-
	10	0.135	6.00	100	2.12	A500®B	●	-	-	-
	20	0.036	6.00	81	0.88	A513	-	-	■	●
	18	0.0485	6.00	81	1.16	A513	●	-	■	●
	16	0.060	6.00	100	1.44	A513	●	-	-	-
	14	0.075	6.00	100	1.78	A513	●	●	-	-
1 1/2" x 1 1/2"	12	0.105	6.00	100	2.42	A513	●	-	-	-
	20	0.036	6.00	49	1.06	A513	-	-	■	●
	18	0.048	6.00	49	1.40	A513	●	-	■	●
	16	0.060	6.00	100	1.74	A513	●	-	-	-
	14	0.075	6.00	64	2.15	A513	●	●	-	-
	12	0.105	6.00	64	2.95	A513	●	-	-	-
2" x 2"	11	0.120	6.00	64	3.15	A500®B	●	-	-	-
	9	0.150	6.00	64	3.79	A500®B	●	-	-	-
	18	0.048	6.00	64	1.89	A513	●	-	■	●
	16	0.060	6.00	64	2.35	A513	●	-	-	-
	14	0.075	6.00	64	2.91	A513	●	●	-	-
	12	0.105	6.00	64	4.01	A513	●	-	-	-
2 1/2" x 2 1/2"	11	0.120	6.00	64	4.36	A500®B	●	-	-	-
	10	0.135	6.00	64	4.84	A500®B	●	-	-	-
	9	0.150	6.00	64	5.31	A513	●	●	-	-
	7	0.180	6.10	40	6.43	A500®B	●	-	-	-
	1/4"	0.250	6.10	40	8.04	A500®B	●	-	-	-
	14	0.075	6.00	42	3.67	A513	●	●	-	-
3" x 3"	12	0.105	6.00	36	5.07	A513	●	-	-	-
	11	0.120	6.00	36	5.57	A500®B	●	-	-	-
	10	0.135	6.00	36	6.20	A500®B	●	-	-	-
	7	0.180	6.10	36	8.34	A500®B	●	-	-	-
	1/4"	0.250	6.10	36	10.57	A500®B	●	-	-	-
	14	0.075	6.00	42	4.42	A513	●	-	-	-
3 1/2" x 3 1/2"	11	0.120	6.10/12.20	36	6.78	A500®B	●	-	-	-
	9	0.150	6.10	25	8.33	A500®B	●	-	-	-
	7	0.180	6.10	25	10.24	A500®B	●	-	-	-
	1/4"	0.250	6.10/12.20	25	13.10	A500®B	●	-	-	-
	11	0.120	6.10	36	7.99	A500®B	●	-	-	-
	9	0.150	6.10	25	9.85	A500®B	●	-	-	-
4" x 4"	7	0.180	6.10	25	12.14	A500®B	●	-	-	-
	1/4"	0.250	6.10/12.20	16	15.63	A500®B	●	-	-	-
	14	0.075	6.00	30	5.93	A513	●	-	-	-
	1/8"	0.125	6.10/12.20	30	9.21	A500®B	●	-	-	-
	9	0.150	6.10	25	11.36	A500®B	●	-	-	-
	3/16"	0.187	6.10/12.20	25	14.04	A500®B	●	-	-	-
5" x 5"	1/4"	0.250	6.10/12.20	16	18.16	A500®B	●	-	-	-
	1/8"	0.125	6.10/12.20	20	11.63	A500®B	●	-	-	-
	3/16"	0.187	6.10/12.20	16	18.96	A500®B	●	-	-	-
	1/4"	0.250	6.10/12.20	12	23.22	A500®B	●	-	-	-



PTR RECTÁNGULAR

Dimensiones AxB	Calibre	Espesor	Largo	Pieza x Paquete	Kg/m	Norma	NEG	GVZ	GVZ VRD	PINT
1" x 1/2"	18	0.048	6.00	120	0.68	A513	-	-	■	●
1 1/4" x 3/4"	20	0.036	6.00	99	0.70	A513	-	-	■	●
	18	0.048	6.00	99	0.92	A513	-	-	-	●
1 1/2" x 1/2"	20	0.036	6.00	98	0.70	A513	*	*	*	*
	18	0.048	6.00	98	0.92	A513	*	*	*	*
1/2" x 1"	20	0.036	6.00	84	0.88	A513	*	*	*	*
	18	0.048	6.00	84	1.16	A513	*	*	*	*
	16	0.060	6.00	100	1.44	A513	*	*	*	*
	14	0.075	6.00	84	1.78	A513	*	*	*	*
	11	0.120	6.00	63	2.55	A513	*	*	*	*
1 3/4" x 3/4"	20	0.036	6.00	84	0.88	A513	-	-	■	●
	18	0.048	6.00	84	1.16	A513	-	-	-	●
2" x 1"	20	0.036	6.00	50	1.06	A513	-	-	■	●
	18	0.048	6.00	50	1.40	A513	●	-	■	●
	14	0.075	6.00	80	2.15	A513	●	●	-	-
	11	0.120	6.00	80	3.15	A500*B	●	-	-	-
2 1/4" x 3/4"	20	0.036	6.00	55	1.06	A513	-	-	■	●
	18	0.048	6.00	55	1.40	A513	-	-	-	●
2 1/2" x 1 1/4"	20	0.075	6.00	54	1.34	A513	-	-	■	●
	18	0.075	6.00	54	1.77	A513	-	-	-	●
	14	0.075	6.00	-	-	A513	-	●	-	-
2 1/2" x 1 1/2"	14	0.075	6.00	48	2.91	A513	*	-	-	-
3" x 1"	18	0.048	6.00	48	1.89	A513	*	*	*	*
	16	0.060	6.00	48	2.35	A513	*	*	*	*
	14	0.075	6.00	48	2.91	A513	*	*	*	*
	11	0.120	6.00	48	4.36	A513	*	*	*	*
	10	0.135	6.00	48	-	A513	*	*	*	*
3" x 1 1/2"	20	0.036	6.00	48	1.61	A513	-	-	■	●
	18	0.048	6.00	70	2.13	A513	●	-	■	●
	14	0.075	6.00	70	3.29	A513	●	●	-	-
	11	0.120	6.00	70	4.90	A500*B	●	-	-	-
3" x 2"	14	0.075	6.00	49	3.67	A513	●	-	-	-
	11	0.120	6.00	42	5.57	A500*B	●	-	-	-
	10	0.135	6.00	42	6.20	A500*B	●	-	-	-
	7	0.180	6.10	36	8.34	A500*B	●	-	-	-
	1/4"	0.250	6.10	36	10.57	A500*B	●	-	-	-
4" x 1 1/2"	14	0.075	6.00	35	4.04	A513	●	-	-	-
4" x 2"	14	0.075	6.10	40	4.42	A513	●	-	-	-
	11	0.120	6.10	32	6.78	A500*B	●	-	-	-
	9	0.150	6.10	32	8.33	A500*B	●	-	-	-
	7	0.180	6.10	28	10.24	A500*B	●	-	-	-
	1/4"	0.250	6.10/ 12.20	20	13.13	A500*B	●	-	-	-
4" x 3"	14	0.075	6.00	40	5.18	A513	●	-	-	-
	11	0.120	6.10	30	7.99	A500*B	●	-	-	-
	9	0.150	6.10/ 12.20	25	9.85	A500*B	●	-	-	-
	7	0.180	6.10	20	12.14	A500*B	●	-	-	-
	1/4"	0.250	6.10/ 12.20	16	15.63	A500*B	●	-	-	-
5" x 2"	11	0.120	6.10	20	7.99	A500*B	●	-	-	-
	7	0.180	6.10	20	12.14	A500*B	●	-	-	-
5" x 3"	14	0.075	6.00	35	5.93	A513	●	-	-	-
	1/8"	0.125	6.10/ 12.20	35	9.21	A500*B	●	-	-	-
	3/16"	0.187	6.10/ 12.20	24	14.03	A500*B	●	-	-	-
	1/4"	0.250	6.10/ 12.20	18	18.16	A500*B	●	-	-	-
6" x 2"	14	0.075	6.00	16	5.93	A513	●	-	-	-
	1/8"	0.125	6.10/ 12.20	16	9.21	A500*B	●	-	-	-
	3/16"	0.187	6.10/ 12.20	16	14.03	A500*B	●	-	-	-
	1/4"	0.250	6.10/ 12.20	16	18.16	A500*B	●	-	-	-
6" x 4"	1/8"	0.125	6.10/ 12.20	20	11.63	A500*B	●	-	-	-
	3/16"	0.187	6.10/ 12.20	20	17.85	A500*B	●	-	-	-
	1/4"	0.250	6.10/ 12.20	12	23.22	A500*B	●	-	-	-
8" x 3"	1/8"	0.125	12.20	12	13.61	A500*B	●	-	-	-
	3/16"	0.187	12.20	12	20.00	A500*B	●	-	-	-



ALAMBRÓN Y DERIVADOS

ALAMBRÓN

CALIBRE	
mm	pul
5.5	0.218
6.3	0.25

El alambrrn de acero es un alambre grueso y largo, producido mediante laminacin en caliente. Es utilizado como materia prima en la fabricacin de diferentes productos de acero, como cables, alambres, mallas y elementos de construccin. Su resistencia y versatilidad lo hacen ampliamente utilizado en diversas industrias.



ALAMBRE RECOCIDO



Calibre	Diámetro	Rollo					
		Diámetro interior		Diámetro exteriores		Peso	
	mm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	kg
16	1.59	0.063	30	11.8	50	19.7	50

El alambre recocido es un tipo de alambre de acero que ha sido sometido a un proceso de recocido, el cual consiste en calentarlo a altas temperaturas y luego enfriarlo lentamente para eliminar tensiones y mejorar su ductilidad.

ALAMBRE GALVANIZADO

Alambre con cubierta de zinc					
Calibre	Diámetro		Área transversal	Peso	Rendimiento
	pulg	mm			
10	0.135	3.43	9.23	0.072	13.9
12	0.106	2.68	5.64	0.044	22.8
14	0.080	2.03	3.24	0.025	39.5
16	0.063	1.59	1.98	0.015	64.7



El alambre galvanizado es un alambre de acero recubierto con una capa de zinc mediante un proceso de galvanizacin. Esta capa de zinc proporciona proteccin contra la corrosin y la oxidacin, lo que lo hace ideal para aplicaciones al aire libre y ambientes húmedos. Se utiliza en cercas, construccin y aplicaciones industriales.

CLAVOS CON **CABEZA**

Calibre	Longitud		Diámetro	
	pulg	mm	pulg	mm
8	4	102	0.162	4.11
8	3 1/2	89	0.162	4.11
10.5	3	76	0.128	3.25
11	2 1/2	64	0.120	3.05



CLAVOS PARA **CONCRETO**

Calibre	Longitud	
	pulg	mm
*8	1	25
*8	1 1/2	38
8	2	51
8	2 1/2	63
*8	3	76
*8	3.5	89
*8	4	102



MALLAS

CICLÓNICAS

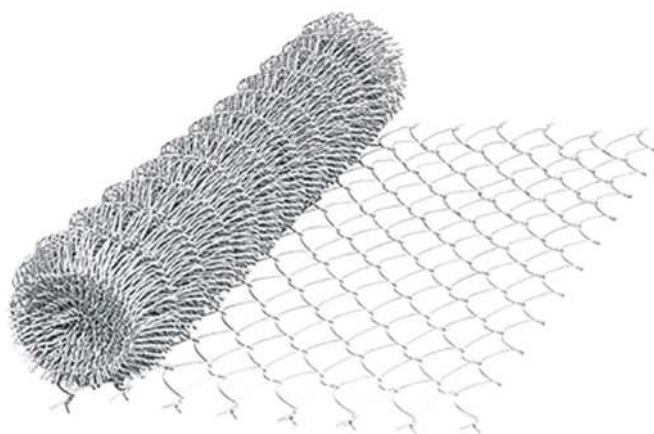


Tabla de peso en kilogramos por rollo

Alto	Longitud	Calibre 10.5			Calibre 11		Calibre 12.5			Calibre 13	
		60 mm	63 mm	69 mm	63 mm	69 mm	60 mm	63 mm	69 mm	63 mm	69 mm
1.00 m	20 m	47.0	44.4	43.5	38.0	34.3	28.0	26.0	23.7	22.0	20.0
1.25 m		60.0	55.5	43.1	47.0	43.0	35.0	31.0	29.2	26.0	25.0
1.50 m		70.0	66.6	51.7	58.0	51.6	41.0	37.0	35.3	32.0	30.0
1.75 m		82.0	77.7	60.3	68.0	61.0	46.0	43.0	39.0	36.0	35.0
2.00 m		94.0	88.8	68.9	79.0	68.9	55.0	51.0	46.0	42.0	40.0
2.50 m		115.0	111.0		96.0	85.9	69.0	63.0	59.0		
3.00 m	10 m	71.0			116.0	103.0	42.0	74.0			

ELECTROSOLDADA

Presentación	Productos	Área	Dimensiones
		m2	(ancho x largo) m
Rollo	R-6X6-10/10	100	2.5x40
	R-6X6-08/08	100	2.5x40
	R-6X6-06/06	100	2.5x40
	R-6X6-04/04	100	2.5x40
Hoja	H-6X6-10/10	15	2.5x6
	H-6X6-08/08	15	2.5x6
	H-6X6-06/06	15	2.5x6
	H-6X6-04/04	15	2.5x6
	H-6X6-03/03*	15	2.5x6
	H-6X6-02/02*	15	2.5x6





MATRIZ

Calle sin nombre casa 11 mz33,
Col. Lázaro Cárdenas, Paraíso,
Tabasco. C.P. 86606

POZA RICA

Río Nilo 43, Miguel Hidalgo y
Costilla, 93260 Poza Rica de
Hidalgo, Ver.

**DISTRIBUIDORA DE ACERO E INSUMOS
INDUSTRIALES INTERCONTINENTAL**

Contáctanos



933 688 7084



ventas1@aceros-daiii.com



www.aceros-daiii.com