



Aceros planos

Contamos con una gran variedad de calibres, tanto en números pares e impares*.

Dimensiones y pesos teóricos para lamina según calibres. *

CAL	ESPESOR mm.	ESPESOR pulg.	PESO Kg/pie ²	PESO Kg/m ²	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
1/4.	6.35	0.25	4.7418	51.062	85.37	113.822	142.28	51.737	189.672
3	6.07	0.2391	4.5359	48.838	81.65	108.861	136.08	145.149	181436
4	5.69	0.2242	4.2524	45.786	76.54	102.057	127.57	136.077	170.096
5	5.31	0.2092	3.9689	42.733	71.44	95.254	119.07	127.004	158.756
6	4.94	0.1943	3.6854	39.681	66.34	88.45	110.57	117.933	147.416
3/16.	4.76	0.1875	3.5564	38.296	64.03	85.366	106.71	113.048	142.256
7	4.55	0.1793	3.4019	36.628	61.23	81.646	102.06	108.861	136.076
8	4.18	0.1644	3.1184	33.576	56.13	74.842	93.552	99.788	124.736
9	3.8	0.1495	2.8349	30.523	51.03	68.038	85.047	90.717	113.396
10	3.42	0.1345	2.5514	27.471	45925	61.234	76.542	81.646	102.058
1/8.	3.17	0.125	2.3708	25.531	42.68	56.911	71.14	75.866	94.832
11	3.04	0.1196	2.268	24.42	40.82	54.432	68.04	72.574	90.718
12	2.66	0.1046	1.9845	21.367	35.72	47.628	59.535	63.503	79.373
13	2.28	0.0897	1.701	18.315	30.62	40.824	51.03	54.431	68.039
14	1.9	0.0747	1.4175	15.262	25.52	34.02	42.525	45.359	56.699
15	1.71	0.0673	1.2757	13.736	22.96	30.617	38.271	40.823	51029
1/16.	1.58	0.0625	1.1854	12.765	21.34	28.455	35.57	37.933	47.416
16	1.52	0.0598	1.134	12.21	20.41	27.216	34.02	36.287	45.359
17	1.37	0.0538	1.0206	10.989	18.37	24.494	30.618	32.659	40.823
18	1.21	0.0478	0.9072	9.768	16.33	21.773	27.216	29.03	36.287
19	1.06	0.0418	0.7938	8.547	14.29	19.051	23.814	25.401	31.751
20	0.91	0.0359	0.6804	7.326	12.25	16.330	20.412	21.772	27.215
21	0.84	0.0329	0.6237	6.715	11.23	14.969	18.711	19.958	24.947
1/32.	0.79	0.0312	0.5917	6.372	10.65	14.205	17.756	18.934	23.668
22	0.76	0.0299	0.567	6.105	10.21	13.603	17.01	18.144	22.68
23	0.68	0.0269	0.5103	5.494	9.185	12.247	15.309	16.329	20.412
24	0.61	0.0239	0.4536	4.884	8.165	10.886	13.608	14.515	18.144
25	0.53	0.0209	0.3969	4.273	7.144	9.526	11.907	12.701	15.876
26	0.48	0.0179	0.3402	3.663	6.124	8.165	10.206	10.886	13.608
27	0.42	0.0164	0.3118	3.357	5.612	7.483	9.354	9.979	12.474
28	0.38	0.0149	0.2835	3.052	5.103	6.804	8.505	9.072	11.34

* Los pesos mostrados anteriormente son calculados a partir de una densidad del acero de 7850 kg/m³, por lo tanto, estos pueden variar. El pesaje final del producto se rige únicamente por las basculas que contamos en la empresa

Los calibres mencionados los ofrecemos en rollo, cinta u hojas, en los siguientes acabados:

Lámina Caliente Sin Decapar: Esta lámina se calienta a más de 1,000 °C para reducir su grosor. Aunque es más delgada, mantiene una alta resistencia, lo que la hace ideal para aplicaciones que requieren pintura.

Lámina Caliente Decapada: Esta es nuestra opción más recomendada para productos calientes. Sumergida en un baño de ácido, elimina óxido e impurezas, dejándola limpia y lista para usar. Su acabado facilita la adherencia de pinturas y recubrimientos, lo que la convierte en un excelente producto para cualquier proyecto.

Lámina Rolada en Frío: Este tipo de lámina se somete a un proceso que reduce su espesor y le da un acabado uniforme, brillante y mate. Después, pasa por líneas de lavado para eliminar residuos de aceite, lo que la convierte en la opción perfecta para aplicaciones visibles y estéticas, donde se valora la apariencia.

Lámina Electrogavanizada: Se recubre con zinc utilizando un proceso eléctrico, resultando en una capa delgada y uniforme. Ideal para estructuras metálicas y componentes automotrices.

Lámina Galvanneal: Este acero está recubierto con una aleación de zinc y hierro, lo que le da un acabado suave y uniforme, perfecto para aplicaciones que requieren alta calidad.

Lámina Pintro: Tiene un acabado pintado que no solo la protege de la corrosión, sino que también le da un atractivo estético.

Lámina Ecogal: Una opción ecológica, esta lámina está fabricada con un recubrimiento de zinc y una aleación de 5% de aluminio. Gracias a la incorporación de pequeñas cantidades de magnesio y níquel, se logra una excelente resistencia a la corrosión. Su durabilidad es comparable a la del Galvanizado G90, lo que la convierte en una elección ideal para proyectos que buscan ser más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.

Tubería industrial

Se cuentan con 4 tipos de tubería redonda, cuadrada, ovalada y rectangular. Al decir tubería industrial nos referimos a que estas cuentan con costura.

Los materiales de estas tuberías son lamina fría, lamina galvanneal y lamina electro-galvanizada.

En la siguiente tabla se muestran los calibres y diámetros de las tuberías.

TUBERÍA REDONDA						
Diámetro pulg	mm	Calibre	Peso teórico			Atados
			kg/m	kg/por 6 m	kg/por 6.60 m	
1/2"	12.7	20	0.29	1.76	1.914	248
		21	0.27	1.62	1.782	248
		22	0.24	1.44	1.584	248
		23	0.22	1.32	1.452	248
5/8"	15.88	16	0.6	3.6	3.96	245
		18	0.48	2.88	3.168	245
		20	0.38	2.3	2.508	245
		22	0.31	1.86	2.046	245
		23	0.28	1.68	1.848	245
3/4"	19.05	16	0.71	4.26	4.686	271
		18	0.57	3.42	3.762	271
		20	0.43	2.58	2.838	271
		22	0.37	2.22	2.442	271
		23	0.34	2.04	2.244	271
7/8"	22.22	16	0.83	4.98	5.478	217
		18	0.67	4.02	4.422	217
		20	0.51	3.08	3.366	217
		21	0.45	2.7	2.97	217
		22	0.44	2.64	2.904	217
		23	0.39	2.34	2.574	217
1"	25.4	16	0.95	5.7	6.27	169
		18	0.77	4.62	5.082	169
		19	0.66	3.96	4.356	169
		20	0.58	3.48	3.828	169
		21	0.53	3.18	3.498	169
		22	0.5	3	3.3	20
		23	0.45	2.7	2.97	20
1 1/4"	31.75	18	0.97	5.82	6.402	127
		20	0.73	4.38	4.818	127
		21	0.66	3.96	4.356	127
		22	0.58	3.48	3.828	127
		23	0.53	3.18	3.5	127
1 1/2"	38.1	18	1.16	6.96	7.656	91
		20	0.88	5.28	5.808	91
		21	0.8	4.8	5.28	91
		22	0.73	4.38	4.818	91

TUBERIA REDONDA						
Diámetro pulg	mm	Calibre	Peso teórico			Atados
			kg/m	kg/por 6 m	kg/por 6.60 m	
1 3/4"	44	18	1.31	7.85	8.63	61
2"	50.8	16	1.94	11.64	12.804	61
		18	1.56	9.38	10.296	61
		20	1.18	7.08	7.788	61
		22	0.98	5.88	6.468	61
2 1/4"	57.15	16	2.12	12.7	13.99	5
3"	76	20	1.76	10.56	11.616	Agranael
		21	1.62	9.72	10.692	Agranael

TUBERÍA CUADRADA						
Diámetro pulg	mm	Calibre	Peso teórico			Atados
			kg/m	kg/por 6 m	kg/por 6.60 m	
3/4"	19.05	18	0.86	5.16	5.676	300
		20	0.53	3.18	3.498	300
		22	0.45	2.7	2.97	300
		23	0.41	2.46	2.706	300
1"	25.4	18	0.96	5.76	6.336	196
		20	0.72	4.32	4.752	196
1 1/2"	38.1	18	1.47	8.82	9.702	100
		20	1.1	6.6	7.26	100
		23	0.8	4.8	5.28	100

TUBERÍA OVALADA						
Diámetro pulg	mm	Calibre	Peso teórico			Atados
			kg/m	kg/por 6 m	kg/por 6.60 m	
5/8 x 1 1/8	19.05	18	0.73	4.38	4.818	Por el momento indefinido
		20	0.63	3.78	4.158	Por el momento indefinido

TUBERÍA RECTANGULAR					
Diámetro pulg	mm	Calibre	Peso teórico		Atados
			kg/m	kg/por 6 m	
½" x 1"	12.7 x 25.4	16	0.85	5.1	196
		18	0.68	4.14	196
		20	0.53	3.18	196
1" x 2"	25.4 x 50.8	18	1.46	8.76	77
		20	1.1	6.6	77

Ángulo Camero		
Camero	Kg X pza.	Piezas por atado
Angulo Cal. 14 X 2 X 1 ¼" X	2.4	300 pza.
Angulo Cal. 14 X 2 X 1 ¼" X	2.35	300 pza.
Angulo Cal. 14 X 2 X 1 ¼" X	2.3	300 pza.
Angulo Cal. 14 X 2 X 1 ¼" X	2.25	300 pza.
Angulo Cal. 14 X 2 X 1 ¼" X	2.2	300 pza.
Angulo Cal. 14 X 2 X 1 ¼" X	1.55	300 pza.
Angulo Cal. 14 X 2 X 1 ¼" X	1.1	300 pza.

Nota: Pedido mínimo requerido es de 15 toneladas

Aceros para construcción

Steel Deck 25-36 "Losacero"

Cubre 36 pulgadas o 914.4 mm de ancho efectivo.

Largos 6.10 m en estándar o hecho a la medida (máx. 12 metros).

Cal de 18 al 24 (espesor).

Peralte 2.5 pulgadas (altura).

Calibre	Peso kg/ml
24	6.15
22	7.61
20	9.07
18	11.96

KR-18

Calibre	Peso kg/ml
26	4.99
24	5.85
22	8.35

Cubre 18 pulgadas o 45.72 mm de ancho efectivo.

Largos 6.10 m en estándar o hecho a la medida (máx. 12 metros).

Cal 22 al 26 (espesor)

Peralte 6.35 cm (altura)

R-101

101 cm de ancho efectivo. Peralte 25 mm (altura)

Largos 6.10 m en estándar o hecho a medida (máx. 12 metros).

Cal 20 hasta cal 30 (espesor).

Calibre	Peso kg/ml
30	3.25
28	3.96
26	4.69
24	5.42
22	7.61
20	9.07

R-72

Calibre	Peso kg/ml
32	2.02
30	2.44
28	2.97
26	3.52
24	4.06
22	5.71

72 cm de ancho efectivo. Peralte 25 mm (altura)

Largos 6.10 m en estándar o hecho a medida (máx. 12 metros).

Cal 22 hasta cal 32 (espesor).

VARILLA

Distribuimos varilla en los siguientes calibres de las mejores marcas, en largos estándar:

Calibre	Peso kg/ml
5/16"	0.384
3/8"	0.56
1/2"	0.994
5/8"	1.552
3/4"	2.235
1"	3.973
1 1/4"	6.225
1 1/2"	8.938