



PLACA DE ACERO AL CARBÓN

A diferencia de la lámina, este material tiene mayor espesor y peso. Presenta gran durabilidad y resistencia; esta característica viene de sus elevados niveles de carbono que incrementan su rigidez. Se le considera la aleación más común del mundo y tiene una alta demanda en todo tipo de industrias debido a su versatilidad.

BENEFICIOS

- Permite la construcción de embarcaciones debido a su gran durabilidad y resistencia a la humedad y salinidad
- Gran adaptabilidad en las industrias gracias a los diferentes grados de carbono con los que se produce
- Reduce costos, pues se considera económica en relación a las características que ofrece
- Estética inigualable que se integra de forma atractiva con la madera o concreto para elaborar construcciones modernas

APLICACIONES

- Industrial
- Construcción
- Mecánica
- Estructuras metálicas
- Seguridad
- Naval
- Automotriz



Acero Monterrey

Espesor			Peso		Peso teórico por placa (kg)				
in	milésimas	mm	kg/m ²	kg/pie ²	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
3/16	188	4.76	37.39	3.47	62.52	83.36	104.20	111.14	138.93
1/4	250	6.35	49.85	4.63	83.36	111.14	138.93	148.19	185.24
5/16	313	7.94	62.31	5.79	104.20	138.93	173.66	185.24	231.55
3/8	375	9.53	74.77	6.95	125.04	166.72	208.39	222.29	277.86
7/16	438	11.11	87.23	8.10	145.88	194.50	243.13	259.34	324.17
1/2	500	12.70	99.70	9.26	166.72	222.29	277.86	296.38	370.48
5/8	625	15.88	124.62	11.58	208.39	277.86	347.32	370.48	463.10
3/4	750	19.05	149.54	13.89	250.07	333.43	416.79	444.58	555.72
7/8	875	22.23	174.47	16.21	291.75	389.00	486.25	518.67	648.34
1	1,000	25.40	199.39	18.52	333.43	444.58	555.72	592.77	740.96
1 1/4	1,250	31.75	249.24	23.15	416.79	555.72	694.65	740.96	926.20
1 1/2	1,500	38.10	299.09	27.79	500.15	666.86	833.58	889.15	1,111.44

Espesor			Peso		Peso teórico por placa (kg)				
in	milésimas	mm	kg/m ²	kg/pie ²	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
1 3/4	1,750	44.45	348.93	32.42	583.50	778.01	972.51	1,037.34	1,296.68
2	2,000	50.80	398.78	37.05	666.86	889.15	1,111.44	1,185.53	1,481.92
2 1/2	2,500	63.50	498.48	46.31	833.58	1,111.44	1,389.30	1,481.92	1,852.40
3	3,000	76.20	598.17	55.57	1,000.29	1,333.73	1,667.16	1,778.30	2,222.88
3 1/2	3,500	88.90	697.87	64.83	1,167.01	1,556.01	1,945.02	2,074.68	2,593.35
4	4,000	101.60	797.56	74.10	1,333.73	1,778.30	2,222.88	2,371.07	2,963.83
4 1/2	4,500	114.30	897.26	83.36	1,500.44	2,000.59	2,500.73	2,667.45	3,334.31
5	5,000	127.00	996.95	92.62	1,667.16	2,222.88	2,778.59	2,963.83	3,704.79
6	6,000	152.40	1,196.34	111.14	2,000.59	2,667.45	3,334.31	3,556.60	4,445.75
3/16	188	4.76	37.39	3.47	173.66	347.32	208.39	416.79	555.72
1/4	250	6.35	49.85	4.63	231.55	463.10	277.86	555.72	740.96
5/16	313	7.94	62.31	5.79	289.44	578.87	347.32	694.65	926.20
3/8	375	9.53	74.77	6.95	347.32	694.65	416.79	833.58	1,111.44
7/16	438	11.11	87.23	8.10	405.21	810.42	486.25	972.51	1,296.68
1/2	500	12.70	99.70	9.26	463.10	926.20	555.72	1,111.44	1,481.92
5/8	625	15.88	124.62	11.58	578.87	1,157.75	694.65	1,389.30	1,852.40
3/4	750	19.05	149.54	13.89	694.65	1,389.30	833.58	1,667.16	2,222.88
7/8	875	22.23	174.47	16.21	810.42	1,620.85	972.51	1,945.02	2,593.35
1	1,000	25.40	199.39	18.52	926.20	1,852.40	1,111.44	2,222.88	2,963.83
1 1/4	1,250	31.75	249.24	23.15	1,157.75	2,315.49	1,389.30	2,778.59	3,704.79
1 1/2	1,500	38.10	299.09	27.79	1,389.30	2,778.59	1,667.16	3,334.31	4,445.75
1 3/4	1,750	44.45	348.93	32.42	1,620.85	3,241.69	1,945.02	3,890.03	5,186.71
2	2,000	50.80	398.78	37.05	1,852.40	3,704.79	2,222.88	4,445.75	5,927.67
2 1/2	2,500	63.50	498.48	46.31	2,315.49	4,630.99	2,778.59	5,557.19	7,409.58
3	3,000	76.20	598.17	55.57	2,778.59	5,557.19	3,334.31	6,668.63	8,891.50
3 1/2	3,500	88.90	697.87	64.83	3,241.69	6,483.39	3,890.03	7,780.06	10,373.42
4	4,000	101.60	797.56	74.10	3,704.79	7,409.58	4,445.75	8,891.50	11,855.33
4 1/2	4,500	114.30	897.26	83.36	4,167.89	8,335.78	5,001.47	10,002.94	13,337.25
5	5,000	127.00	996.95	92.62	4,630.99	9,261.98	5,557.19	11,114.38	14,819.17
6	6,000	152.40	1,196.34	111.14	5,557.19	11,114.38	6,668.63	13,337.25	17,783.00

En caso de requerir alguna medida adicional no incluida en esta tabla, favor de solicitar cotización. En algunas medidas manejamos placas de hasta 40' de largo. Además de las medidas estándar, ofrecemos placas en medidas especiales en espesor, largo, ancho y otros grados. Manejamos rollos de hasta 5/8" de espesor en 8' de ancho.

El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg/m³.

Consulta disponibilidad y tiempos de entrega.



¡Escanear y descubre
más de este producto!