

Placa de Acero al Carbón

Es un derivado del acero que se distingue por tener un espesor mucho más grueso, un aspecto más tosco; su manipulación y procesos son más complejos. Debido a su estructura es un elemento altamente resistente y durable. Este producto se encuentra disponible en hoja y rollo, en grados ASTM A-36, ASTM A-283-C, ASTM A-572-50, ASTM A-572-65, ASTM A-709-50, ASTM A-516-70, SAE 1045, *ABS GR. A (Construcción Naval).



Tel 55-5888-2185

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
1¼	1,250	31.75	249.24	23.15	416.79	555.72	694.65	740.96	926.20
1½	1,500	38.10	299.09	27.79	500.15	666.86	833.58	889.15	1,111.44
1¾	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
2½*	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
3½*	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
4½*	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	2,657.45	3,334.31	3,556.60	4,445.75

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

En caso de requerir alguna medida adicional no incluida en esta tabla, consultar existencias. 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. Para mayor información pregunta a tu asesora de ventas.

*Consulta disponibilidad y tiempos de entrega.

Espesor			Peso		Peso teórico por placa (kg)				
in	milésimas	mm	kg/m ²	kg/pie ²	5' x 10'	5' x 20'	6' x 10'	6' x 20'	8' x 20'
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
1¼	1,250	31.75	249.24	23.15	1,157.75	2,315.49	1,389.30	2,778.59	3,704.79
1½	1,500	38.10	299.09	27.79	1,389.30	2,778.59	1,667.16	3,334.31	4,445.75
1¾	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
2½*	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
3½*	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
4½*	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

Nota: El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg/m³.
 En caso de requerir alguna medida adicional no incluida en esta tabla, consultar existencias. 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. Para mayor información pregunta a tu asesora de ventas.
 *Consulta disponibilidad y tiempos de entrega.