



Placa de Acero al Carbón

Producto laminado en caliente que presenta una superficie plana y se encuentra disponible 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 grado A (construcción naval), ya sea en hoja o en rollo.

Espesor			Peso		Peso teórico por placa (kg)				
in	milésimas	mm	kg/m ²	kg/pla 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	1000	25.40	199.39	18.52	333.43	444.58	555.72	592.77	740.96
1 1/4	1250	31.75	249.24	23.15	416.79	555.72	694.65	740.96	926.20
1 1/2	1500	38.10	299.09	27.79	500.15	666.86	833.58	889.15	1111.44
1 3/4	1750	44.45	348.93	32.42	583.50	778.01	972.51	1037.34	1296.68
2	2000	50.80	398.78	37.05	666.86	889.15	1111.44	1185.53	1481.92
2 1/2	2500	63.50	498.48	46.31	833.58	1111.44	1389.30	1481.92	1852.40
3	3000	76.20	598.17	55.57	1000.29	1333.73	1667.16	1778.30	2222.88
3 1/2	3500	88.90	697.87	64.83	1167.01	1556.01	1945.02	2074.68	2593.35
4	4000	101.60	797.56	74.10	1333.73	1778.30	2222.88	2371.07	2963.83
4 1/2	4500	114.30	897.26	83.36	1500.44	2000.59	2500.73	2667.45	3334.31
5	5000	127.00	996.95	92.62	1667.16	2222.88	2778.59	2963.83	3704.79
6	6000	152.40	1196.34	111.14	2000.59	2667.45	3334.31	3596.60	4445.75

Espesor			Peso		Peso teórico por placa (kg)				
in	milésimas	mm	kg/m ²	kg/pla 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	1111.44
7/16	438	11.11	87.23	8.10	405.21	810.42	486.25	972.51	1296.68
1/2	500	12.70	99.70	9.26	463.10	926.20	555.72	1111.44	1481.92
5/8	625	15.88	124.62	11.58	578.87	1157.75	694.65	1389.30	1852.40
3/4	750	19.05	149.54	13.89	694.65	1389.30	833.58	1667.16	2222.88
7/8	875	22.23	174.47	16.21	810.42	1620.85	972.51	1945.02	2593.35
1	1000	25.40	199.39	18.52	926.20	1852.40	1111.44	2222.88	2963.83
1 1/4	1250	31.75	249.24	23.15	1157.75	2315.49	1389.30	2778.59	3704.79
1 1/2	1500	38.10	299.09	27.79	1389.30	2778.59	1667.16	3334.31	4445.75
1 3/4	1750	44.45	348.93	32.42	1620.85	3241.69	1945.02	3890.03	5186.71
2	2000	50.80	398.78	37.05	1852.40	3704.79	2222.88	4445.75	5927.67
2 1/2	2500	63.50	498.48	46.31	2315.49	4630.99	2778.59	5557.19	7409.58
3	3000	76.20	598.17	55.57	2778.59	5557.19	3334.31	6668.63	8891.50
3 1/2	3500	88.90	697.87	64.83	3241.69	6483.39	3890.03	7780.06	10,373.42
4	4000	101.60	797.56	74.10	3704.79	7409.58	4445.75	8891.50	11,855.33
4 1/2	4500	114.30	897.26	83.36	4167.89	8335.78	5001.47	10,002.94	13,337.25
5	5000	127.00	996.95	92.62	4630.99	9261.98	5557.19	11,114.38	14,819.17
6	6000	152.40	1196.34	111.14	5557.19	11,114.38	6668.63	13,337.25	17,783.00

El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7850 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. Consulta disponibilidad y tiempos de entrega. Para mayor información, pregunta a tu ejecutivo de ventas.