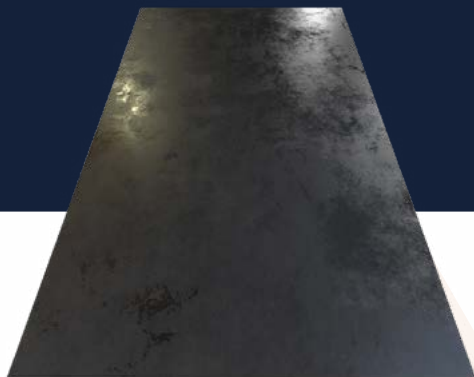


PLACA DE ACERO



Placa de acero al carbón ASTM A36. Su alta resistencia mecánica y excelente soldabilidad la convierten en una solución confiable para aplicaciones exigentes en construcción y manufactura. También disponible en grados A-516-70, A-572-50, SAE 1045 y ABS Grado A. Ofrecemos placa en rollo y en hoja, así como placa temper.



Conoce más de este producto

BENEFICIOS

■ Seguridad estructural

Su robustez y alto contenido de carbono le permiten soportar grandes cargas sin comprometer la estabilidad de las estructuras o elementos en los que se utilice.

■ Disponibilidad en diferentes formatos

La placa de acero se encuentra disponible tanto en hoja como en rollo, lo que permite elegir el mejor formato de acuerdo a los procesos para los que se requiera.

■ Material con certificación de calidad

Entregamos tu pedido de placa con los certificados que avalan el cumplimiento de las normativas y estándares más estrictos para la fabricación de este producto.

■ Variedad de opciones para cada necesidad

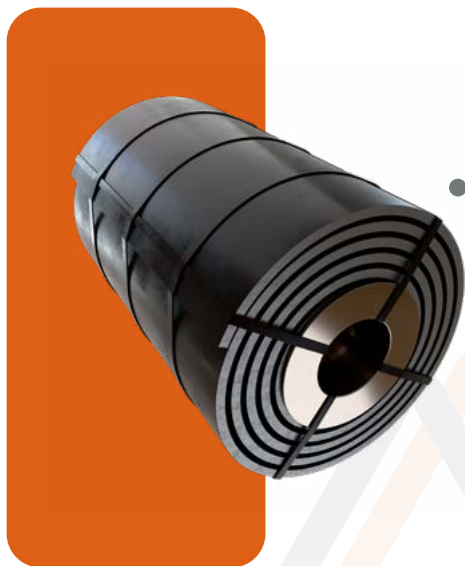
Nuestro producto se encuentra disponible en diferentes grados de acero, lo que te permite elegir el material adecuado según los requerimientos de tu proyecto.



Placa Temper							
Espesor	kg / placa	kg / placa	kg / placa	kg / placa	kg / placa	kg / placa	kg x m2
Pulgadas	4' x 8'	4' x 10'	5' x 10'	5' x 20'	6' x 20'	8' x 20'	
3/16 - 4.8	112	140	176	351	421	562	37.78
1/4 - 6.3	150	187	234	468	562	749	50.38
5/16 - 7.9	187	234	293	585	702	935	62.97
3/8 - 9.5	225	281	351	702	842	1123	75.56
7/16 - 11.1	-	-	-	-	982	-	88.05
1/2 - 12.7	300	374	468	936	1123	1498	100.75
9/16 - 14.3	-	-	-	-	1262	-	113.24
5/8 - 15.9	374	468	585	1170	1404	1872	125.94
3/4 - 19.0	449	562	702	1404	1685	2246	151.12

Muestreo en espesores de placas de hoja y placas temper en 6' de ancho			
Espesor	Placa de Hoja	Placa Temper	%
1/4"	0.269	0.246	9.35 %
5/16"	0.334	0.311	7.40 %
3/8"	0.389	0.374	4.01 %
1/2"	0.514	0.501	2.59%
5/8"	0.640	0.625	2.40 %
3/4"	0.765	0.751	1.86 %
Promedio			4.60 %

Placa de acero estándar									
Espesor			Peso		Peso teórico por placa (kg)				
in	milésimas	mm	kg/m²	kg/pie²	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



CARACTERÍSTICAS

Grados de Acero

En stock: A-36
Bajo pedido: A-283-C, A6, A568, A-572-50, A-572-65, A-709-50, A-516-70, SAE 1045 y ABS grado A (construcción naval)

Formatos

Rollo
Hoja

**Solo se fabrica bajo consulta técnica*

***Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicaciones de losa completa.*



APLICACIONES



– Refuerzos estructurales – Revestimientos arquitectónicos – Plataformas y entrepisos metálicos – Fabricación de maquinaria pesada – Estructuras de portones y barandales – Componentes para vehículos – Placas de anclaje – Cubiertas para estructuras navales

MODELOS ESTÁNDAR



■ Placa de acero estándar



■ Placa Temper