

## LÁMINA EN ROLLO

Lámina recubierta por el proceso de inmersión en caliente, a la cual se le aplica un recubrimiento de zinc, apta para aplicaciones en el segmento Construcción. Disponible en Negra, Zintro, Zintroalum y Pintro. El acero que se utiliza para la construcción de estructuras metálicas y obras públicas, se obtiene a través de la laminación de acero en una serie de perfiles normalizados.

Acabado	Calibre	Peso
Zintro	20 al 28	5.5 a 12 Toneladas
Zintro Alum	20 al 28	
Pintro	18 al 22	



## LÁMINA NEGRA

Este tipo de lámina se suministra en rollo u hojas sin recocer o templada, en acabado mate o brillante, el rollo varía desde 5.5 toneladas hasta 12 toneladas. La calidad puede ser comercial, troquelado profundo, troquelado extraprofundo y troquelado extraprofundo estabilizado con aluminio.

## CINTA DE ACERO

Lámina de 2 pies de ancho con recubrimiento de zinc para la fabricación de láminas con perfiles acanalados. Disponible en galvanizado, zintroalum y pintro. Lámina recubierta por el proceso de inmersión en caliente, a la cual se le aplica un recubrimiento de zinc, se utiliza para la fabricación de lámina KR-18. Cintas de acero de 2 pies (0.61m), Galvanizado, Zintro Alum y Pintro.



# PLACAS DE ACERO EN HOJA Y ROLLO

Disponibilidad de placas de acero en diferentes grados:

Espesor			Peso		Peso teórico por placa (Kg.)				
					Medidas				
pulg.	Milésimas	mm.	Kg./m <sup>2</sup>	Kg./pie <sup>2</sup>	3'x6'	3'x8'	3'x10'	4'x8'	4'x10'
3/16"	188	4.76	3739	347	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	104.2	138.93	173.66	185.24	231.55
3/8"	375	9.53	74.77	6.95	125.04	166.72	3208.39	222.29	277.86
7/16"	438	11.11	87.23	8.10	145.88	194.5	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	25.4	199.39	18.52	333.43	445.8	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	1,111.44
1 3/4"	1750	44.45	348.93	32.42	583.5	778.01	972.51	1,037.34	1,296.68
2"	2000	50.80	398.78	37.05	666.86	889.15	1,111.44	1,185.53	1,481.92
2 1/2"	2500	63.50	498.48	46.31	833.58	1,111.44	1,389.30	1,481.92	1,852.40
3"	3000	76.20	598.17	55.57	1,000.29	1,333.73	1,667.16	1,778.30	2,222.88
3 1/2"	3500	88.90	697.87	64.83	1,167.01	1,556.01	1,945.02	2,074.68	2,593.35
4"	4000	101.6	797.56	74.10	1,333.73	1,778.30	2,222.88	2,371.07	2,963.83
4 1/2"	4500	114.3	897.26	83.36	1,500.44	2,000.59	2,500.73	2,667.45	3,334.31
5"	5000	127.0	996.95	92.62	1,667.16	2,222.88	2,778.59	2,963.83	3,704.79
6"	6000	152.4	1196.34	111.14	2,000.59	2,667.45	3,334.31	3,556.60	4,445.75

Nota: El peso es calculado considerando una densidad de acero de 7.850 Kg./m.<sup>3</sup>

En caso de requerir alguna medida adicional no incluida en esta tabla, favor de solicitar cotización a su ejecutivo de ventas.

En algunas medidas manejamos placas en 40' de largo y 10' de ancho. Además de las medidas Estándar, ASTM A-36; ASTM A-283-C; ASTM A-572-50; ASTM A-572-60; ASTM A-572-65; ASTM A-709-50; ASTM A-285-C; ASTM A-516-70; SAE 1045; ABS AH-36 A; ABS GR. A (Construcción Naval).



Disponibilidad de placas de acero en diferentes grados:

Espesor			Peso		Peso teórico por placa (Kg.)				
pulg.	Milésimas	mm.	Kg./m <sup>2</sup>	Kg./pie <sup>2</sup>	Medidas				
					5'x10'	5'x20'	6'x10'	6'x20'	8'x20'
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	463.1	277.86	555.72	740.96
5/16"	313	7.94	62.31	5.79	289.44	578.87	347.32	694.65	926.2
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	99.7	9.26	463.1	926.2	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"	1000	25.40	199.39	18.52	926.20	1.852.40	1.111.44	2.222.88	2.963.83
1 1/4"	1250	31.75	249.24	23.15	1.157.75	2.315.49	1.389.30	2.778.59	3.704.79
1 1/2"	1500	38.1	299.09	27.79	1.389.30	2.778.50	1.667.16	3.334.31	4.445.75
1 3/4"	1750	44.45	348.93	32.42	1.620.85	3.241.69	1.945.02	3.890.03	5.186.71
2"	2000	50.80	398.78	37.05	1.852.40	3.704.79	2.222.88	4.445.75	5.927.67
2 1/2"	2500	63.50	498.48	46.31	2.315.49	4.630.99	2.778.59	5.557.19	7.409.58
3"	3000	76.20	598.17	55.57	2.778.59	5.557.19	3.334.31	6.668.83	8.891.50
3 1/2"	3500	88.90	697.87	64.83	3.241.69	6.483.39	3.890.03	7.780.06	10.373.42
4"	4000	101.6	797.56	74.1	3.704.79	7.409.58	4.445.75	8.891.50	11.855.33
4 1/2"	4500	114.3	897.26	83.36	4.167.89	8.355.78	5.001.47	10.002.94	13.337.25
5"	5000	127.0	996.95	92.62	4.630.99	9.261.98	5.557.19	11.114.38	14.819.17
6"	6000	152.4	1196.34	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 de acero de 7.850 Kg./m.<sup>3</sup>

En caso de requerir alguna medida adicional no incluida en esta tabla, favor de solicitar cotización a su ejecutivo de ventas.

En algunas medidas manejamos placas en 40' de largo y 10' de ancho. Además de las medidas Estándar, ASTM A-36; ASTM A-283-C; ASTM A-572-50; ASTM A-572-60; ASTM A-572-65; ASTM A-709-50; ASTM A-285-C; ASTM A-516-70; SAE 1045; ABS AH-36 A; ABS GR. A (Construcción Naval).

# LÁMINA ROLADA EN CALIENTE

## DECAPADA Y SIN DECAPAR

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (Kg.)					
	Pulg.	mm.	Kg./pie <sup>2</sup>	Kg./m <sup>2</sup>	3'x6'	3'x8'	3'x10'	4'x8'	4'x10'	5'x10'
3	0.239	6.07	443	4765	79.68	106.24	132.81	141.66	177.07	-
4	0.224	5.69	415	4467	74.69	99.59	124.49	132.79	165.99	-
5	0.209	5.31	3.87	41.68	69.71	92.94	116.18	123.92	154.9	-
6	0.194	4.94	3.60	38.78	64.85	86.46	108.08	115.29	144.11	-
7	0.179	4.55	3.32	35.72	59.73	79.64	99.55	106.19	132.73	-
8	0.164	4.18	3.05	32.81	54.87	73.16	91.45	97.55	121.94	-
9	0.15	3.8	2.77	29.83	49.88	66.51	83.14	8.68	110.85	-
10	0.135	3.42	2.49	26.85	44.90	59.86	74.83	79.81	99.77	124.71
11	0.120	3.04	2.22	23.86	39.91	53.21	66.51	70.95	88.68	110.85
12	0.105	2.66	1.94	20.88	34.92	46.56	58.20	62.08	77.6	97.0
13	0.09	2.28	1.66	17.90	29.93	39.91	49.88	53.21	66.51	-
14	0.075	1.9	1.39	14.92	24.94	33.26	41.57	44.34	55.43	-
15	0.067	1.71	1.25	13.42	22.45	29.93	37.41	39.91	49.89	-
16	0.06	1.52	1.11	11.93	19.95	26.60	33.26	35.47	44.34	-

Ofrecemos diferentes tipos de acero: SAE 1010 y de alta resistencia.

# LÁMINA ROLADA

## EN FRÍO

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (Kg.)			
	Pulg.	mm.	Kg./pie <sup>2</sup>	Kg./m <sup>2</sup>	3'x8'	3'x10'	4'x8'	4'x10'
14	0.0747	1.9	1.39	14.92	33.26	41.57	44.34	55.43
16	0.0598	1.52	1.11	11.93	26.6	33.26	35.47	44.34
18	0.0478	1.21	0.88	9.5	21.18	26.47	28.24	35.3
20	0.0359	0.91	0.66	7.14	15.93	19.91	21.24	26.55
22	0.0299	0.76	0.55	5.97	13.3	16.63	17.74	22.17
24	0.0239	0.61	0.44	4.79	10.68	13.35	14.24	17.8
26	0.0179	0.45	0.33	3.53	7.88	9.85	10.5	13.13
28	0.0149	0.38	0.28	2.98	6.65	8.31	-	-
30	0.012	0.3	0.22	2.36	5.25	6.56	-	-

# LÁMINA RECUBIERTA

Calibre	Espesor		Peso			Peso teórico por hoja (Kg.)					
			(Kg./m.)		Kg./m <sup>2</sup>						
	Pulg.	mm.	3'	4'		3'x6'	3'x8'	3'x10'	3'x12'	4'x8'	4'x10'
10	0.1359	3.45	2477	-	2711	45.33	60.44	75.55	90.66	-	-
12	0.1061	2.69	19.32	25.76	21.15	35.36	47.15	58.93	70.72	62.86	78.58
14	0.0762	1.94	13.87	18.5	15.18	25.38	33.84	42.3	50.76	45.12	56.40
16	0.0613	1.56	11.15	14.87	12.2	20.4	27.20	34.00	40.80	36.27	45.33
18	0.0493	1.25	8.97	11.96	9.82	16.42	21.89	27.37	32.84	29.19	36.49
20	0.0374	0.95	6.80	8.91	7.44	12.44	16.59	20.73	24.88	22.12	27.64
22	0.0314	0.80	5.64	7.61	6.24	10.43	13.91	17.38	20.86	18.54	23.18
24	0.0224	0.57	4.20	5.60	4.44	7.43	9.91	12.38	14.86	13.21	16.51
26	0.0194	0.49	3.52	4.69	3.85	6.44	8.59	10.73	12.88	11.45	14.31
28	0.0164	0.42	2.97	3.96	3.25	5.44	7.25	9.07	10.88	9.67	12.09
30	0.0135	0.34	2.44	-	2.67	4.47	5.96	7.45	8.94	-	-
32	0.0112	0.28	2.02	-	2.21	3.70	4.93	6.16	7.39	-	-

Disponibilidad en Hoja, Rollo y Cinta. Acabado Galvanizado, Zintro Alum y Pintro.

# LÁMINA ANTIDERRAPANTE

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja de lámina y placa (Kg.)			
			Kg./pie <sup>2</sup>	Kg./m <sup>2</sup>	3'x 8'	3'x10'	4'x8'	4'x10'
3/8	0.375	9.53	742	79.74	177.99	222.49	237.32	296.65
5/16	0.313	7.94	6.26	67.31	150.23	187.79	200.31	250.38
1/4	0.25	6.35	5.10	54.87	122.47	153.09	163.29	204.12
3/16	0.188	4.76	3.95	42.43	94.71	118.39	129.28	157.85
1/8	0.125	3.18	2.79	30.00	66.95	83.69	89.27	111.58
12	0.105	2.66	2.38	25.61	57.15	71.44	76.20	95.25
14	0.075	1.90	1.70	18.29	40.82	51.03	54.43	68.04

Grados comerciales: SAE 1008, bajo pedido: A36 y SAE 1010.

Nota: Los pesos son teóricos por lo que puede haber variación.