

Planos

Encuentre un amplio surtido de productos planos para sus proyectos.

Contamos con un gran inventario de Placa de Rollo, Lámina Rolada en Caliente, decapada y sin decapar, Lámina Rolada en Frío y Lámina Recubierta, en diferentes medidas, grados de acero y presentaciones.

Todos los productos que manejamos cuentan con certificados de calidad y son utilizados en la fabricación de maquinaria pesada, sólidas estructuras metálicas, recipientes sometidos a altas presiones, tanques estacionarios, carrocerías, tuberías y techos, entre otros.

01

- Placas de Acero en Hoja y Rollo

Disponibilidad de placas de acero en diferentes grados:

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).

Espesor			Peso		Peso teórico por placa (kg.)										
					Medidas										
Pulg.	Milésimas	mm.	kg./m. ²	kg./pie ²	3'x6'	3'x8'	3'x10'	4'x8'	4'x10'	5'x10'	5'x15'	5'x20'	6'x10'	6'x20'	8'x20'
3/16"	188	4.76	37.39	3.47	62.52	83.36	104.20	111.14	138.93	173.66	260.49	347.32	208.39	416.79	555.72
1/4"	250	6.35	49.85	4.63	83.36	111.14	138.93	148.19	185.24	231.55	347.32	463.10	277.86	555.72	740.96
5/16"	313	7.94	62.31	5.79	104.20	138.93	173.66	185.24	231.55	289.44	434.16	578.87	347.32	694.65	926.20
3/8"	375	9.53	74.77	6.95	125.04	166.72	208.39	222.29	277.86	347.32	520.99	694.65	416.79	833.58	1,111.44
7/16"	438	11.11	87.23	8.10	145.88	194.50	243.13	259.34	324.17	405.21	607.82	810.42	486.25	972.51	1,296.68
1/2"	500	12.70	99.70	9.26	166.72	222.29	277.86	296.38	370.48	463.10	694.65	926.20	555.72	1,111.44	1,481.92
5/8"	625	15.88	124.62	11.58	208.39	277.86	347.32	370.48	463.10	578.87	868.31	1,157.75	694.65	1,389.30	1,852.40
3/4"	750	19.05	149.54	13.89	250.07	333.43	416.79	444.58	555.72	694.65	1,041.97	1,389.30	833.58	1,667.16	2,222.88
7/8"	875	22.23	174.47	16.21	291.75	389.00	486.25	518.67	648.34	810.42	1,215.63	1,620.85	972.51	1,945.02	2,593.35
1"	1000	25.40	199.39	18.52	333.43	444.58	555.72	592.77	740.96	926.20	1,389.30	1,852.40	1,111.44	2,222.88	2,963.83
1 1/4"	1250	31.75	249.24	23.15	416.79	555.72	694.65	740.96	926.20	1,157.75	1,736.62	2,315.49	1,389.30	2,778.59	3,704.79
1 1/2"	1500	38.10	299.09	27.79	500.15	666.86	833.58	889.15	1,111.44	1,389.30	2,083.95	2,778.59	1,667.16	3,334.31	4,445.75
1 3/4"	1750	44.45	348.93	32.42	583.50	778.01	972.51	1,037.34	1,296.68	1,620.85	2,431.27	3,241.69	1,945.02	3,890.03	5,186.71
2"	2000	50.80	398.78	37.05	666.86	889.15	1,111.44	1,185.53	1,481.92	1,852.40	2,778.59	3,704.79	2,222.88	4,445.75	5,927.67
2 1/2"	2500	63.50	498.48	46.31	833.58	1,111.44	1,389.30	1,481.92	1,852.40	2,315.49	3,473.24	4,630.99	2,778.59	5,557.19	7,409.58
3"	3000	76.20	598.17	55.57	1,000.29	1,333.73	1,667.16	1,778.30	2,222.88	2,778.59	4,167.89	5,557.19	3,334.31	6,668.63	8,891.50
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	3,241.69	4,862.54	6,483.39	3,890.03	7,780.06	10,373.42
4"	4000	101.60	797.56	74.10	1,333.73	1,778.30	2,222.88	2,371.07	2,963.83	3,704.79	5,557.19	7,409.58	4,445.75	8,891.50	11,855.33
4 1/2"	4500	114.30	897.26	83.36	1,500.44	2,000.59	2,500.73	2,667.45	3,334.31	4,167.89	6,251.84	8,335.78	5,001.47	10,002.94	13,337.25
5"	5000	127.00	996.95	92.62	1,667.16	2,222.88	2,778.59	2,963.83	3,704.79	4,630.99	6,946.48	9,261.98	5,557.19	11,114.38	14,819.17
6"	6000	152.40	1,196.34	111.14	2,000.59	2,667.45	3,334.31	3,556.60	4,445.75	5,557.19	8,335.78	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./m.³

EN ALGUNAS MEDIDAS MANEJAMOS PLACAS EN 40' DE LARGO Y 10' DE ANCHO. 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.

CONTAMOS CON ACEROS DE ALTA RESISTENCIA DE NUEVA GENERACIÓN.

Para mayor información pregunte a su ejecutivo de ventas.

— Lámina Rolada en Caliente, decapada y sin decapar

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (kg.)					
	Pulg.	mm.	kg./pie ²	kg./m. ²	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'	5' x 10'
3	0.239	6.07	4.43	47.65	79.68	106.24	132.81	141.66	177.07	-
4	0.224	5.69	4.15	44.67	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	154.90	-
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	0.150	3.80	2.77	29.83	49.88	66.51	83.14	88.68	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	77.60	97.00
13	0.090	2.28	1.66	17.90	29.93	39.91	49.88	53.21	66.51	-
14	0.075	1.90	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	0.060	1.52	1.11	11.93	19.95	26.60	33.26	35.47	44.34	-

Nota: El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg./m.³

OFRECEMOS DIFERENTES TIPOS DE ACERO: SAE 1010 Y DE ALTA RESISTENCIA.

— Lámina Antiderrapante

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja de lámina y placa (kg.)			
	Pulg.	mm.	kg./pie ²	kg./m. ²	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
1/2	0.500	12.7	9.74	104.83	233.73	292.16	311.64	389.55
3/8	0.375	9.53	7.42	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	0.250	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	126.28	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

Nota: Pesos teóricos sujetos a variaciones.

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

Planos

03

Lámina Rolada en Frío

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (kg./hoja)			
	Pulg.	mm.	kg./pie ²	kg./m ²	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
14	0.0747	1.90	1.39	14.92	33.26	41.57	44.34	55.43
16	0.0598	1.52	1.11	11.93	26.60	33.26	35.47	44.34
18	0.0478	1.21	0.88	9.50	21.18	26.47	28.24	35.30
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	13.30	16.63	17.74	22.17
24	0.0239	0.61	0.44	4.79	10.68	13.35	14.24	17.80
26	0.0179	0.45	0.33	3.53	7.88	9.85	10.50	13.13
28	0.0149	0.38	0.28	2.98	6.65	8.31	-	-
30	0.0120	0.30	0.22	2.36	5.25	6.56	-	-

Nota: El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg./m.³

OFRECEMOS SERVICIO DE CORTE DE LÁMINA A LARGO ESPECIAL Y BLANKS.

04

Lámina Recubierta

Disponible en Hoja, Rollo y Cinta. Acabado: Galvanizado, Alum y Pintado.

Calibre	Espesor		Peso			Peso teórico por hoja (kg.)					
	Pulg.	mm.	(Kg./m.)		(Kg./m. ²)	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	3' x 12'	4' x 8'	4' x 10'
10	0.1359	3.45	24.77	-	27.11	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	18.50	15.18	25.38	33.84	42.30	50.76	45.12	56.40
16	0.0613	1.56	11.15	14.87	12.20	20.40	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	4.2	5.6	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	-	-

— Lámina Recubierta Acanalada (Rectangular y Ondulada)

Acabado: Galvanizado, Alum y Pintado.

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (kg.)					
	Pulg.	mm.	3'	4'	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	3' x 12'	4' x 8'	4' x 10'
20	0.0374	0.95	6.80	8.91	12.43	16.57	20.72	24.86	22.10	27.62
22	0.0314	0.80	5.64	7.61	10.43	13.91	17.38	20.86	18.54	23.18
24	0.0224	0.57	4.2	5.6	7.43	9.90	12.38	14.86	13.21	16.51
26	0.0194	0.49	3.52	4.69	6.43	8.57	10.71	12.86	11.43	14.29
28	0.0164	0.42	2.97	3.96	5.43	7.24	9.05	10.86	9.65	12.06
30	0.0135	0.34	2.44	-	4.46	5.95	7.44	8.92	-	-
32	0.0112	0.28	2.02	-	3.70	4.93	6.17	7.40	-	-

OFRECEMOS SERVICIO DE ACANALADO DE HASTA 40' DE LONGITUD PARA LÁMINA RECTANGULAR.

— Deck

Calibre	Espesor		Peso	
	Pulg.	mm.	(kg./m.)	(kg./m. ²)
24*	0.0224	0.57	5.6	6.15
22	0.0314	0.80	7.60	8.33
20	0.0374	0.95	9.06	10.02
18	0.0493	1.25	11.96	13.14

OFRECEMOS SERVICIO DE CORTE DE HASTA 40' DE LONGITUD.

* La SDI (Steel Deck Insititute) no recomienda el uso de C.24 para aplicaciones de losa compuesta.

Planos

05

Lámina Translúcida

ACRYLIT G10					
Color	Difusión de luz	Transmisión de luz	Resistencia al impacto	Resistencia a la tensión	Resistencia a la flexión
			(J/m.)	(kg./cm ²)	(kg./cm ²)
Blanco	95%	55%	-	-	-
Cristal*	95%	80%	370	820	1680

*Nota: Láminas disponibles en otros colores. Únicamente sobre pedido.

APLICACIONES: NAVES INDUSTRIALES, BODEGAS, ALMACENES, INVERNADEROS, SOLUCIONES ARQUITECTÓNICAS.

POLIACRYL G5					
Color	Difusión de luz	Transmisión de luz	Resistencia al impacto	Resistencia a la tensión	Resistencia a la flexión
			(J/m.)	(kg./cm ²)	(kg./cm ²)
Blanco	35%	35%	-	-	-
Cristal*	35%	85%	290	900	1350

*Nota. Láminas disponibles en otros colores. Únicamente sobre pedido.

APLICACIONES: NAVES INDUSTRIALES, BODEGAS, INVERNADEROS Y CENTROS COMERCIALES.

POLYLIT G3		
Color	Espesor	Largos
	(mm.)	(m.)
Blanco, Cristal, Verde, Azul, Amarillo, y Rojo	0.9	1.83 m., 2.44 m., 3.05 m., 3.66 m.

APLICACIONES: POLYLIT G3 FUNCIONA CORRECTAMENTE PARA USOS DOMÉSTICOS, IDEAL PARA RESIDENCIAS EN PATIOS, LAVANDERÍAS, TRAGALUZ PARA ILUMINAR PASILLOS.

Espesor	Perfil tipo
(mm.)	
1.4	R-72
1.4	R-101

Nota: Se manejan otras medidas y espesores (acanalado, estándar, estructural, doble grueso) dependiendo del uso que se le dará.

En caso de requerir alguna medida no incluida en esta tabla, favor de solicitarla con su ejecutivo de ventas.

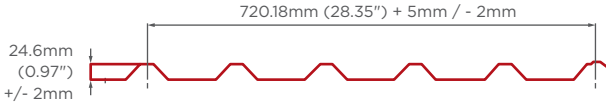
Espesor	Perfil tipo
(mm.)	
1.2	R-72
1.2	R-101

Nota: Se manejan otras medidas y espesores (acanalado, estándar, estructural, doble grueso) dependiendo del uso que se le dará.

En caso de requerir alguna medida no incluida en esta tabla, favor de solicitarla con su ejecutivo de ventas.

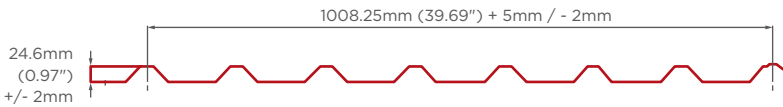
Tipo R - 72

Recubrimiento Galvanizado, Galvalum, Pintro



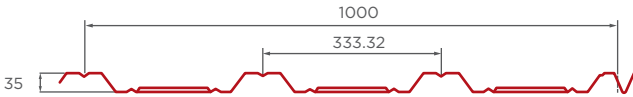
Tipo R - 101

Recubrimiento Galvanizado, Galvalum, Pintro



Tipo RN - 100/35

Recubrimiento Galvanizado, Galvalum, Pintro



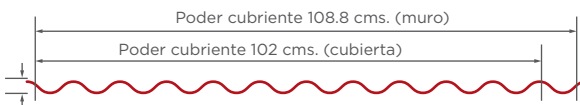
Tipo O-75

Recubrimiento Galvanizado, Galvalum, Pintro



Tipo O - 103

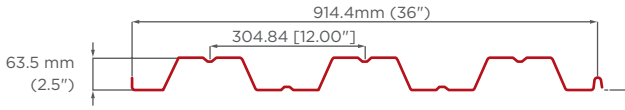
Recubrimiento Galvanizado, Galvalum, Pintro



Planos

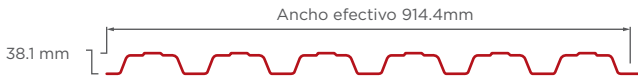
Tipo Deck 25 o Sección 4

Recubrimiento Galvanizado, Pintro



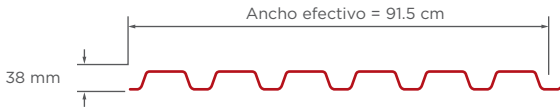
Tipo Deck 15 o Sección 3

Recubrimiento Galvanizado, Pintro



Tipo RD 91.5

Recubrimiento Galvanizado, Galvalum, Pintro



Tipo KR -- 18

Recubrimiento Galvanizado, Galvalum, Pintro

