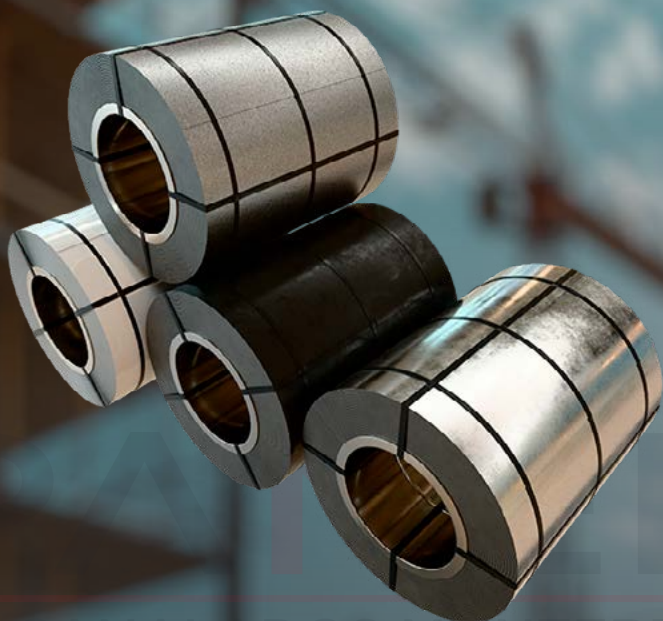
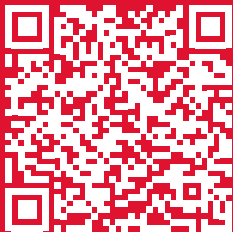




PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



ROLLO DE ACERO

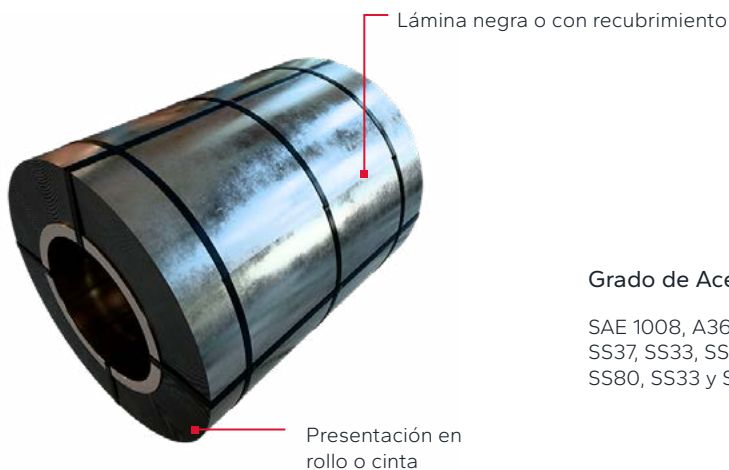


55 5888 9667



panelyacanalados.com

ROLLO DE ACERO



Grado de Acero

SAE 1008, A36, SS33, SS37, SS33, SS40, SS50, SS80, SS33 y SS80

Colores

• En stock:

 Blanco STD

• Fabricación especial

 Blanco Ultra

 Arena STD

 Azul Rey

 Azul Militar

 Silver Poly

 Gris Humo

 Blanco Cool Roof 75

 Rojo Janitzio (Cool Roof)

*Algunos colores se fabrican a partir de 18 toneladas.
Consulta esta información con tu ejecutivo de ventas.



APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Electrodomésticos
- Carrocerías
- Tuberías

ESPECIFICACIONES

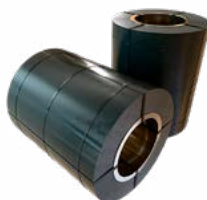
ROLLO DE LÁMINA NEGRA



- Anchos: 3' (91.44 cm), 4' (121.92 cm) y 5' (152.4 cm)



- Calibres:
 - Rolado en frío: 16 (1.52 mm) a 30 (0.30 mm)
 - Rolado en caliente: 4 (5.69 mm) a 16 (1.52 mm)
- Pesos: entre 4 y 5 toneladas



ROLLO DE LÁMINA GALVANIZADA



- Anchos: 3' (91.44 cm) y 4' (121.92 cm)



- Calibres: 10 (3.45 mm) a 32 (0.28 mm)
- Pesos: entre 4 y 5 toneladas



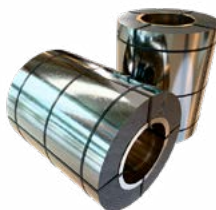
ROLLO DE LÁMINA PINTO



- Anchos: 3' (91.44 cm) y 4' (121.92 cm)



- Calibres: 14 (1.94 mm) a 30 (0.34 mm)
- Pesos: entre 4 y 5 toneladas



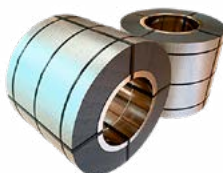
ROLLO DE LÁMINA ZINTRO ALUM



- Anchos: 3' (91.44 cm) y 4' (121.92 cm)



- Calibres: 18 (1.25 mm) a 32 (0.28 mm)
- Pesos: entre 4 y 5 toneladas



CINTA DE ACERO



• Ancho: 2' (60.96 cm)



- Calibres:
- Galvanizada: 14 (1.94 mm) a 28 (0.42 mm)
- Pintro: 20 (0.95 mm) a 26 (0.49 mm)
- Zintro Alum: 24 (0.57 mm) y 26 (0.49 mm)
- Pesos: entre 4 y 5 toneladas (2 cintas)



Pesos y medidas de lámina rolada en caliente, decapada y sin decapar

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (kg)					
	in	mm	kg/pie2	kg/m2	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'	5' x 10'
4	0.224	5.69	4.15	44.67	74.69	99.59	124.49	132.79	165.99	-
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	-
16	0.060	1.52	1.11	11.93	19.95	26.60	33.26	35.47	44.34	-

Pesos y medidas de lámina rolada en frío

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (kg/hoja)			
	in	mm	kg/pie2	kg/m2	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
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	-	-



Pesos y medidas de lámina recubierta											
Calibre	Espesor		Peso			Peso teórico por hoja (kg)					
			(kg/m)		kg/m ²						
	in	mm	3'	4'		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	-	2711	45.33	60.44	75.55	90.66	-	-
12	0.1061	2.69	19.32	25.76	2115	35.36	4715	58.93	70.72	62.86	78.58
14	0.0762	1.94	13.87	18.50	1518	25.38	33.84	42.30	50.76	45.12	56.40
16	0.0613	1.56	1115	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	-	-

Está disponible en hoja y rollos de 3' y 4', así como en cinta de 2'
G= Galvanizado, P= Pintro, ZA= Zintro Alum

RECOMENDACIONES PARA CORTE DE LOS ROLLOS DE LÁMINA

- Método de corte según el tipo de pieza que se desea obtener:
- láser CNC para cortes precisos y formas complejas
- cizalla hidráulica para cortes rectos y volúmenes elevados
- Asegura una alimentación constante y bien alineada de la bobina para evitar desviaciones en ambos sistemas de corte.
- Ajusta los parámetros de corte (velocidad, potencia láser o presión de cizalla) según el espesor y tipo de acero para optimizar calidad y eficiencia.
- Realiza mantenimiento preventivo regular en la óptica láser o en las cuchillas de la cizalla para mantener la precisión y evitar tiempos muertos.

TRANSPORTE



Los rollos de lámina de acero son cuidadosamente empacados para su protección. Sin embargo, la compañía de transportes es responsable de los daños ocasionados al material y al sistema de empaque durante su traslado a la obra.

Es responsabilidad del cliente revisar cada paquete con la remisión del mismo para verificar la cantidad, dimensiones y estado general de los rollos de lámina. En caso de existir alguna anomalía o daños al material, es necesario notificarlo mediante las remisiones del producto con la firma del transportista.

MANIOBRAS CON ROLLOS DE LÁMINA

Emplea lingas, cadenas o cables, siempre con los elementos de protección adecuados.



El gancho tipo “C” o el elemento de izaje del autoelevador no debe tener los bordes afilados. Asimismo, deberá presentar un radio preferentemente igual al radio interior de las bobinas.





PANEL

Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!

 **55 5888 9667** 



 panelyacanalados.com

 info@panelyacanalados.com

    [@panelyacanaladosm](https://www.instagram.com/panelyacanaladosm)