



PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



PLACA DE ACERO



55 5888 9667



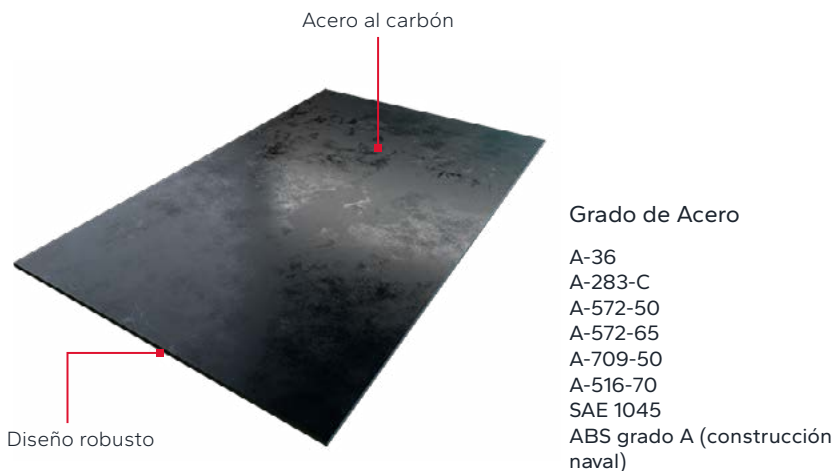
panelyacanalados.com

PLACA DE ACERO

PLACA TEMPER



PLACA DE ACERO ESTÁNDAR



APLICACIONES

- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Carrocerías
- Productos de construcción
- Industria petroquímica
- Infraestructura industrial



PRESENTACIONES:

- Hoja
- Rollo

PLACA TEMPER



- Medidas: 4' x 8' hasta 8' x 20'
- Espesores: 3/16" (4.8 mm) hasta 3/4" (19.0 mm)
- Pesos: 37.78 kg/m² hasta 151.12 kg x m²



PLACA DE ACERO ESTÁNDAR

HOJA



- Longitudes: 6' (182.88 cm) hasta 40' (1219.2 cm)*
- Anchos: 3' (91.44 cm) hasta 8' (274.32 cm)



- Espesores: 3/16" (4.76 mm) hasta 6" (152.4 mm)
- Pesos: 62.52 kg a 17,783.00 kg



*Disponible solo en algunos anchos

ROLLO



- Espesor: 3/4" (19.05 mm)
- Anchos: 4', 5' y 6'



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	3778
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/m ²	kg/pie ²	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

También contamos con placas de hasta 40' de largo. Ofrecemos medidas especiales en espesor, largo y ancho, además de los formatos estándar y otros grados de acero. Disponibles rollos de hasta 5/8" de espesor y 8' de ancho. El peso se calcula con base en una densidad de 7850 kg/m³. Consulta existencias y tiempos de entrega.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Aplica soldadura por arco o MIG para uniones permanentes.
- Lleva a cabo el anclaje de las placas con pernos de alta resistencia en caso de que no utilices soldadura.
- Limpia la superficie con desengrasantes industriales antes de soldar para evitar porosidad.

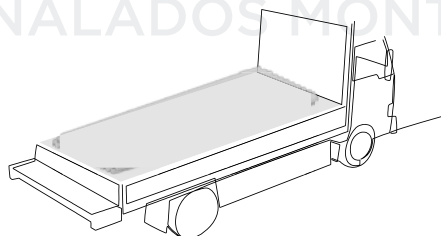
TRANSPORTE



El embarque de las hojas o rollos de placa de acero se realiza de manera cuidadosa. Los posibles daños ocasionados al material durante su viaje serán responsabilidad de la empresa que realice la transportación del producto.

Es responsabilidad del cliente verificar la cantidad, dimensiones, peso y estado general de las placas. En caso de existir alguna anomalía o daños al material, será necesario notificarlo mediante las remisiones del producto con la firma del transportista.

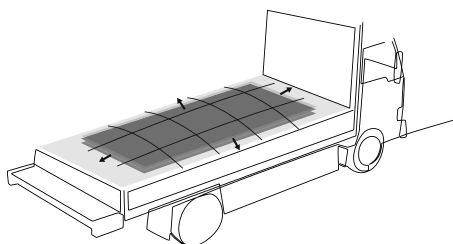
El transporte de las placas de acero se debe llevar a cabo en camiones con la plataforma adecuada y capacidad suficiente para soportar el peso total de la carga.



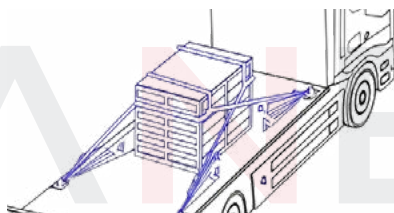
Al transportar placa de acero se debe evitar el apilamiento excesivo y respetar los límites de carga por eje del transporte.



Se deben alinear las placas correctamente para distribuir el peso de manera uniforme.



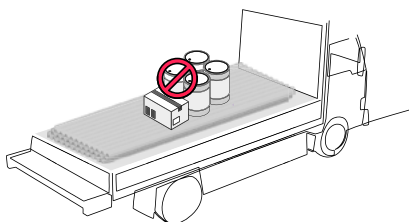
Para el aseguramiento de las hojas de placa se deben usar cinchos, cadenas o bandas tensoras con protección de esquinas para evitar deformaciones o marcas en los bordes.



Durante su almacenamiento las placas de acero al carbón deben estar bajo techo o en áreas cubiertas para evitar su exposición a la lluvia. El producto debe estar almacenado en áreas que no corran el riesgo de inundarse.



Evita siempre que las placas entren en contacto directo con materiales corrosivos o reactivos.





PANEL

Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!

 **55 5888 9667** 



 panelyacanalados.com
 info@panelyacanalados.com
    [@panelyacanaladosm](https://www.tiktok.com/@panelyacanaladosm)