ACEROS TORICES

PIENSA EN ACERO

CATÁLOGO DE MATERIALES

acerostorices.mx

55·5888·4610

ACEROS
TORICES

ACEROS TORICES

Somos parte de los principales fabricantes de productos de acero Ternium en la República Mexicana. En **Aceros Torices** contamos con una amplia trayectoria en el mercado y nos hemos consolidado por ofrecer materiales de enorme calidad, un servicio de excelencia y proporcionar una atención al cliente completamente personalizada y especializada para ayudarte a elegir el artículo correcto para tus necesidades.

Inmersos en una constante evolución y mejora, consideramos que el éxito para nosotros se define por el bienestar de la comunidad. Por ello, nuestros materiales resaltan al estar confeccionados con materias primas de la más alta calidad, avalándonos como una empresa responsable en la que puedes depositar tu confianza para alcanzar el éxito en tus proyectos.

Como empresa, valoramos mucho a nuestros clientes y nos comprometemos a cumplir con todas sus expectativas. Por ello, nos aseguramos de entregar cada producto en cualquier parte de la entidad mexicana de manera puntual y segura, aparte de llevar a cabo nuestros envíos de forma individual para garantizar que tus materiales lleguen siempre en óptimas condiciones.

Ventas

55·5888·4610

¡Descubre lo que tenemos para ti en nuestro sitio oficial!

acerostorices.mx

Síguenos en nuestras redes sociales

@acerostorices

Índice de productos

Conoce nuestra amplia gama de productos

Aceros Lisos

- Lámina Galvanizada 8
- Lámina Zintro Alum 8
- Lámina Pintro 9
- Lámina Rolada en Caliente 11
- Lámina Decapada 11
- Lámina Rolada en Frío 12
- Lámina Antiderrapante 12
- Placa de Acero al Carbón 13

Láminas Acanaladas

- Lámina R-101 19
- Lámina R-72 20
- Lámina RN-100/35 21
- Lámina RD-91.5 22
- Lámina KR-18 23
- Lámina O-100 24
- Lámina O-30 25
- Lámina O-725 26
- Losacero 27
- Galvateja 30
- Lámina Tipo Tablero 31

Panel Aislante

- Multytecho 36
- Galvatecho 37
- Econotecho 38
- Multymuro 39
- Economuro 40
- Glamet 42
- Superwall 45
- Metcoppo 46

Láminas Traslúcidas

- Acrylit 48
- Poliacryl 54
- Polylit 58
- Cubrelit 60
- Láminas de Policarbonato 61

Láminas Plásticas

- Lámina Acanalada de PVC 66
- Tejas de PVC 69
- Plastiteja 71
- Lámina Eco-rural 71
- Lámina de Fibrocemento 72

¡Descarga nuestro catálogo!

Perfiles Estructurales

- Monten 74
- Canal CPS 75
- Perfil HSS 76
- Viga IPR 78
- Viga IPS 84
- Perfiles Tubulares 85

Perfiles Comerciales

- Solera 88
- Ángulo 90
- PTR 92
- Cuadrado y Redondo Macizo 95
- Tubería Mecánica Cédula 96

Corrugados

- Varillín Grado 6000 100
- Varilla Corrugada 101
- Malla Electrosoldada 102
- Alambrón 103
- Semiflecha 103
- Alambre Recocido 104

Rejillas

- Rejilla Electroforjada 106
- Rejilla de Acero Inoxidable 112
- Rejilla de Fibra de Vidrio 114
- Escalones de Acero 116
- Reja de Acero 118

Productos Complementarios

- Cemento Gris 122
- Cemento Mortero 123
- Extractores Eólicos 125
- Liner Panel 126
- Accesorios de Instalación 128

Factores de Conversión

- Tabla de Espesores y Calibres 140
- Factores de Conversión 141

Aceros Lisos

Láminas, placas y rollos de acero, que representan una gran parte de la materia prima del sector industrial y de la construcción, pues se adaptan a una amplia gama de procesos de acuerdo a las preferencias del cliente. Comercializamos láminas con diferentes acabados y recubrimientos, desde láminas roladas en caliente hasta láminas pintadas y en anchos que van desde los 2 hasta los 4 pies. Se caracterizan por su alta calidad, resistencia física y maleabilidad, lo cual los convierte en una opción ideal para aplicaciones exigentes.

Contenido

- Lámina Galvanizada
- Lámina Zintro Alum
- Lámina Pintro
- Lámina Rolada en Caliente
- Lámina Decapada
- Lámina Rolada en Frío
- Lámina Antiderrapante
- Placa de Acero al Carbón

Lámina Galvanizada

Lámina de acero recubierta con una capa de zinc que proporciona protección contra la corrosión, este proceso se conoce como galvanización y se realiza sumergiendo la lámina en un baño de zinc. La capa de zinc actúa como una barrera protectora, impidiendo que el acero entre en contacto directo con el oxígeno y la humedad del entorno, lo que evita la formación de óxido.

Lámina Zintro Alum

Lámina de acero recubierta con una capa de zinc y aluminio, esta combinación de recubrimientos proporciona una protección excepcional contra la corrosión en una amplia variedad de ambientes, incluso en aquellos más agresivos. El recubrimiento ofrece una protección superior debido a las propiedades anticorrosivas de ambos metales. El zinc es conocido por su capacidad para formar una capa protectora de óxido en la superficie del acero, mientras que el aluminio proporciona una mayor resistencia a la corrosión en entornos altamente corrosivos.

Lámina Pintro

Lámina de acero galvanizada que ha sido sometida a un proceso adicional de recubrimiento con pintura en línea continua. Este proceso de pintura se realiza utilizando resinas sintéticas, pigmentos y aditivos específicos que se combinan para brindar un acabado de alta calidad y una gran resistencia al medio ambiente. El recubrimiento de pintura no solo ofrece una protección adicional contra la corrosión, sino que también proporciona una mayor resistencia a los factores ambientales.

Sustratos y recubrimientos			
Producto	**Grados***	**Recubrimiento**	**Documento ETP**
Galvanizado (Ternium Zintro)	CS-B SS37	G60 (Estándar) G90 (Opcional)	ETP MEXUNI P05 ASTM A653-07

Tipos de pinturas / Sistemas de pintado				
Tipo	**Sistema de pintado (capa en milésimas)**	**Ventajas**	**Usos**	**Colores estándar**
Poliéster estándar	» Primario acabado: Uretano (.15 a .3) » Acabado: Poliéster estándar (.7 a .8) » Primario Backer: Uretano (.15 a .3) » Backer en lámina: Poliéster (.15 a .25) » Backer en panel: Epóxico (.15 a .25)	» Buena flexibilidad » Resistencia al exterior » Amplio rango de colores » Resistencia a la abrasión y manchado » Solución económica	Recomendable en construcciones en general como techumbres, muros y accesorios, entre otras; para ambientes rurales o urbanos sin contaminación química o ambiente salino.	» Blanco STD » Blanco Ultra » Arena STD » Azul Rey » Azul Militar » Silver Poly » Gris Humo » Blanco Cool Roof 75
Poliéster siliconizado	» Primario acabado: Uretano (.15 a .3) » Acabado: Poliéster estándar (.7 a .8) » Primario Backer: Uretano (.15 a .3) » Backer en lámina: Poliéster (.15 a .25) » Backer en panel: Epóxico (.15 a .4)	» Resistencia al caleo, el decoloramiento y al cambio de brillo » Resistencia exterior » Superior resistencia a la intemperie que el poliéster estándar	Recomendable en construcciones en general como techumbres, muros y accesorios, entre otras; para aplicaciones arquitectónicas donde la permanencia del color (tono) es importante.	» Rojo Janitzio (Cool Roof)
Duraplus	» Primario acabado: Uretano (.7 a .8) » Acabado: Poliéster estándar (.7 a .8) » Primario Backer: Uretano (.15 a .25) » Backer en lámina: Poliéster (.15 a .25) » Backer en panel: Epóxico	» Resistencia al cambio de color » Excelente resistencia a la intemperie en ambientes industriales y salinos	Recomendable en techumbres, muros y accesorios, entre otras; en ambientes industriales y salinos a no menos de 1,000 metros de la costa.	» Duraplus Blanco Estándar » Duraplus Arena Estándar » Blanco Cool Roof 75
Fluorocarbonado	» Primario acabado: Uretano (.15 a .25) » Acabado: Poliéster estándar (.7 a .8) » Primario Backer: Uretano (.15 a .25) » Backer en lámina: Poliéster (.15 a .25) » Backer en panel: Epóxico (.15 a .25)	» Muy resistente al cambio de color y brillo en ambientes en general » Excelente resistencia a los rayos ultravioleta y ambientes industriales químicos y salinos	Recomendable para construcciones donde se requiera mayor retención de color y en ambientes industriales y salinos a no menos de 1,000 metros de la costa.	» Arena KYNAR » Blanco STD KYNAR

** Las propiedades mecánicas y el análisis químico se evalúan en producto galvanizado.*
Bajo pedido se puede suministrar con sustrato de lámina Ternium Zintro Alum bajo norma A-792.
Nota: Los espesores de Backer son en acabado fondo, en doble acabado aplican los espesores de acabado en ambas caras. En Multypanel los colores estándar son Blanco STD y Arena STD, cualquier otro color, sobre todo oscuros, están sujetos a consulta técnica.

Propiedades (capa de acabado) y pruebas del producto pintado				
Propiedades y pruebas	**Poliéster estándar**	**Poliéster siliconizado**	**Duraplus**	**Fluorocarbonado**
Brillo 60°	annex*	annex*	annex*	annex*
Impacto (libras-pulgadas)	100 mínimo	100 mínimo	100 mínimo	100 mínimo
Flexión	2T	2T	2T	2T
Dureza a lápiz	2 H mínimo	2 H mínimo	2 H mínimo	2 H mínimo
Tono (Δ E)	Azul Rey 3, resto 1.5	1.5	1.5	1.5
Curado (Frotes MEK)	100 mínimo	100 mínimo	100 mínimo	NA
Cámara salina	1,000 horas	1,000 horas	1,000 horas	1,000 horas
Cámara de humedad	1,000 horas	1,000 horas	1,500 horas	2,000 horas
Resistencia a la luz ultravioleta	1,000 horas	2,000 horas	1,500 horas	3,000 horas

*Pruebas conforme ASTM. * Ver ETP MEXUNI P09 TER CONSTRUCCIÓN. Rev. 00 para mayor información. Esta hoja técnica no aplica para monocapas, verde prisma o cualquier otro acabado o color no mencionado expresamente en la misma.*

Pesos y medidas de lámina recubierta												
Calibre	**Espesor**		**Peso**			**Peso teórico por hoja (kg)**						**Recubrimiento**
			(kg/m)		**kg/m²**							
	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	-	27.11	45.33	60.44	75.55	90.66	-	-	G
12	0.1061	2.69	19.32	25.76	21.15	35.36	47.15	58.93	70.72	62.86	78.58	G
14	0.0762	1.94	13.87	18.50	15.18	25.38	33.84	42.30	50.76	45.12	56.40	G
16	0.0613	1.56	11.15	14.87	12.20	20.40	27.20	34.00	40.80	36.27	45.33	G, P
18	0.0493	1.25	8.97	11.96	9.82	16.42	21.89	27.37	32.84	29.19	36.49	G, P
20	0.0374	0.95	6.80	8.91	7.44	12.44	16.59	20.73	24.88	22.12	27.64	G, P, ZA
22	0.0314	0.80	5.64	7.61	6.24	10.43	13.91	17.38	20.86	18.54	23.18	G, P, ZA
24	0.0224	0.57	4.2	5.6	4.44	7.43	9.91	12.38	14.86	13.21	16.51	G, P, ZA
26	0.0194	0.49	3.52	4.69	3.85	6.44	8.59	10.73	12.88	11.45	14.31	G, P, ZA
28	0.0164	0.42	2.97	3.96	3.25	5.44	7.25	9.07	10.88	9.67	12.09	G, P, ZA
30	0.0135	0.34	2.44	-	2.67	4.47	5.96	7.45	8.94	-	-	G, P, ZA
32	0.0112	0.28	2.02	-	2.21	3.70	4.93	6.16	7.39	-	-	G, ZA

Producto disponible en hoja, rollos de 3' y 4', y cinta de 2'.
Código de recubrimiento: G= Galvanizado, P= Pintro y ZA= Zintro Alum.
La venta de las cintas de acero será únicamente por ambas piezas que resultan del corte del rollo de 4'.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock y calibres disponibles. Fabricamos medidas especiales. Colores especiales a fabricación a partir de 18 toneladas.

Lámina Rolada en Caliente

Este material se fabrica bajo un proceso llamado laminado o rolado en caliente. En el cual el acero se calienta a altas temperaturas y posteriormente pasa a través de rodillos para darle forma y espesor. Esta técnica de fabricación permite obtener láminas con una amplia variedad de dimensiones, incluyendo diferentes anchos, longitudes y espesores, con el objetivo de satisfacer los requerimientos de diversas industrias.

Lámina Decapada

Se obtiene a partir de una lámina rolada en caliente, mediante un proceso químico que utiliza baños de ácido clorhídrico, se elimina el óxido de hierro de la superficie. Este óxido se genera durante el proceso de enfriamiento.

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	-

Nota: El peso es calculado considerando una densidad de acero de 7,850 Kg/m³.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

Lámina Rolada en Frío

Este material también conocido como lámina negra o acero templado es una lámina sin recocer que se vende en presentación de rollo. Su proceso de fabricación implica el estiramiento y desbaste de los lingotes de acero para darle forma a la hoja. Están disponibles en diferentes pesos, desde 5.5 hasta 12 toneladas, y su calidad puede ser comercial, troquelado profundo y extra profundo.

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	-	-

Nota: El peso es calculado considerando una densidad de acero de 7,850 Kg/m³.

Lámina Antiderrapante

Producto de acero disponible en lámina y placa con resaltes especialmente diseñados para brindar una mayor seguridad en entornos que requieren un alto nivel de tracción y adherencia. Estos resaltes son protuberancias en la superficie de la lámina que previenen el deslizamiento y derrape del calzado. Asimismo, se elaboran en grado comercial SAE 1008, que cumple con los estándares de calidad y resistencia requeridos.

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja de lámina y placa (kg)			
	in	mm	kg/pie²	kg/m²	3'x 8'	3'x10'	4'x8'	4'x10'
1/2	0.500	12.70	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: Los pesos son teóricos por lo que puede haber variación.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

Placa de Acero al Carbón

Es un derivado del acero que se distingue por tener un espesor mucho más grueso, un aspecto más tosco; su manipulación y procesos son más complejos. Debido a su estructura es un elemento altamente resistente y durable. Este producto se encuentra disponible en hoja y rollo, en grados ASTM A-36, ASTM A-283-C, ASTM A-572-50, ASTM A-572-65, ASTM A-709-50, ASTM A-516-70, SAE 1045, *ABS GR. A (Construcción Naval).

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'
3/16	188	4.76	37.39	3.47	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	104.20	138.93	173.66	185.24	231.55
3/8	375	9.53	74.77	6.95	125.04	166.72	208.39	222.29	277.86
7/16	438	11.11	87.23	8.10	145.88	194.50	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	1,000	25.40	199.39	18.52	333.43	444.58	555.72	592.77	740.96
1 ¼	1,250	31.75	249.24	23.15	416.79	555.72	694.65	740.96	926.20
1 ½	1,500	38.10	299.09	27.79	500.15	666.86	833.58	889.15	1,111.44
1 ¾	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 ½*	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 ½*	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 ½*	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

Nota: El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg/m³.
En caso de requerir alguna medida adicional no incluida en esta tabla, consultar existencias. En algunas medidas manejamos placas de hasta 40' de largo. 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.
Para mayor información pregunta a tu asesora de ventas.
**Consulta disponibilidad y tiempos de entrega.*

Espesor			Peso		Peso teórico por placa (kg)				
in	milésimas	mm	kg/m^2	kg/pie^2	5' x 10'	5' x 20'	6' x 10'	6' x 20'	8' x 20'
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 ¼	1,250	31.75	249.24	23.15	1,157.75	2,315.49	1,389.30	2,778.59	3,704.79
1 ½	1,500	38.10	299.09	27.79	1,389.30	2,778.59	1,667.16	3,334.31	4,445.75
1 ¾	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 ½*	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 ½*	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 ½*	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

Nota: El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg/m^3.
En caso de requerir alguna medida adicional no incluida en esta tabla, consultar existencias. En algunas medidas manejamos placas de hasta 40' de largo. 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.
Para mayor información pregunta a tu asesora de ventas.
**Consulta disponibilidad y tiempos de entrega.*

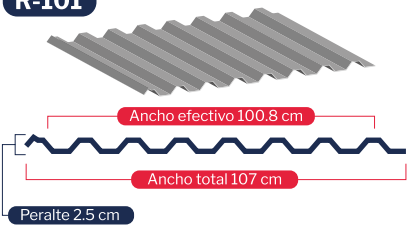
Láminas Acanaladas

Descubre nuestra amplia gama de láminas acanaladas en diferentes perfiles que, aparte de cumplir distintas funciones, pueden ser colocadas como cubiertas expuestas, fachadas o en la construcción de losas modernas basadas en estructuras metálicas. Ofrecemos una amplia variedad de opciones para que encuentres la lámina perfecta para tus proyectos, siempre con la garantía de calidad que nos distingue.

Contenido

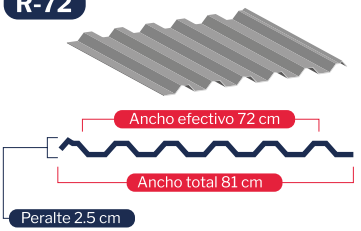
- Lámina R-101
- Lámina R-72
- Lámina RN-100/35
- Lámina RD-91.5
- Lámina KR-18
- Lámina O-100
- Lámina O-30
- Lámina O-725
- Losacero
- Galvateja
- Lámina Tipo Tablero

R-101



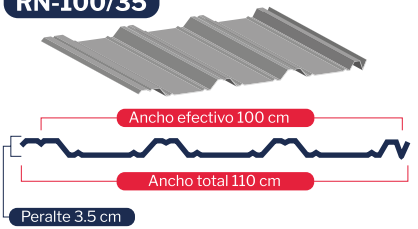
Calibres	Recubrimiento
20*, 22*, 24, 26, 28	Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
Ancho efectivo	**Peralte**
100.8 cm	2.5 cm

R-72



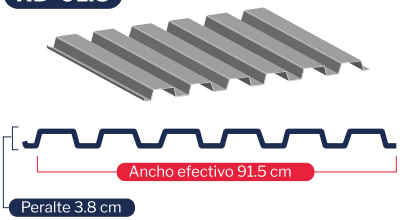
Calibres	Recubrimiento
22*, 24, 26, 28, 30, 32**	Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
Ancho efectivo	**Peralte**
72 cm	2.5 cm

RN-100/35



Calibres	Recubrimiento
20*, 22*, 24, 26	Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
Ancho efectivo	**Peralte**
100 cm	3.5 cm

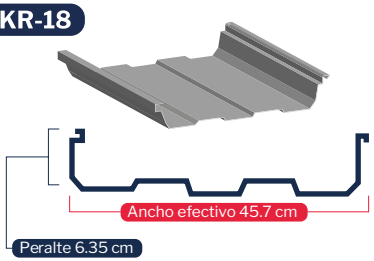
RD-91.5



Calibres	Recubrimiento
18*, 20, 22, 24***	Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
Ancho efectivo	**Peralte**
91.5 cm	3.8 cm

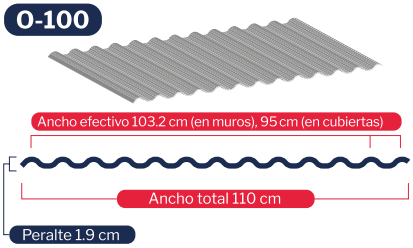
**Únicamente se fabrica bajo consulta técnica. ** Únicamente en Grado SS80. ***Sólo para fachadas.*

KR-18



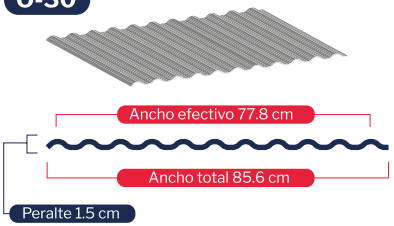
Calibres	Recubrimiento
22*, 24, 26	Galvanizado y Pintro
Ancho efectivo	**Peralte**
45.7 cm	6.35 cm

O-100



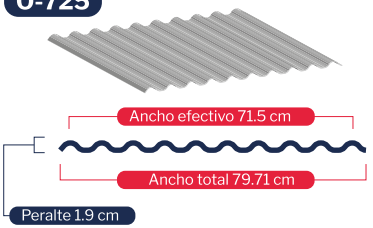
Calibres	Recubrimiento
20*, 22*, 24, 26, 28	Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
Ancho efectivo	**Peralte**
103.2 cm (en muros) y 95 cm (en cubiertas)	1.9 cm

O-30



Calibres	Recubrimiento
22, 24, 26, 28* y 32	Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
Ancho efectivo	**Peralte**
77.8 cm	1.5 cm

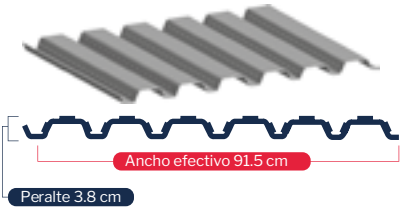
O-725



Calibres	Recubrimiento
22, 24, 26*, 28, 30*	Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
Ancho efectivo	**Peralte**
71.5 cm	1.9 cm

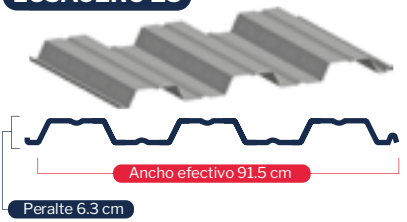
**Únicamente se fabrica bajo consulta técnica.*

LOSACERO 15



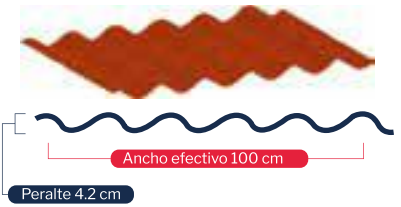
Calibres	Recubrimiento
18*, 20, 22, 24**	Galvanizado
Ancho efectivo	**Peralte**
91.5 cm	3.8 cm

LOSACERO 25



Calibres	Recubrimiento
18*, 20, 22, 24**	Galvanizado
Ancho efectivo	**Peralte**
91.44 cm	6.3 cm

GALVATEJA



Calibres	Recubrimiento
26	Pintro
Ancho efectivo	**Peralte**
100 cm	4.2 cm

**Únicamente se fabrica bajo consulta técnica. ** Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicación de losa compuesta.*

Contamos con una amplia gama de accesorios para la instalación de láminas de acero, velos todos en la página 128 de este catálogo.

Lámina R-101

La R-101 es un producto trapezoidal fabricado a partir de rollos de acero Ternium y se encuentra disponible en diferentes acabados. Este material se destaca por su relación costo-efectividad, así como por su alta capacidad estructural y de desagüe.

Especificaciones

- **Calibres:** 20*, 22*, 24, 26 y 28
- **Ancho efectivo:** 100.8 cm (39.7")
- **Peralte:** 2.5 cm (1")
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** SS33 Fy= 33 Ksi mínimo
- **Longitud máxima:** 12.20 m
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m²
20*	0.0359 (0.9119)	9.07	9.00
22*	0.0299 (0.7595)	7.61	7.52
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.37
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.64
28	0.0149 (0.3785)	3.96	3.92

Recomendaciones para su instalación

- Traslape transversal mínimo: 20 cm
- Longitud máxima de vertiente: 20 m
- Pendiente mínima: 10%

Aplicaciones

- Hangares
- Casetas
- Espacios deportivos
- Usos residenciales

*Pesos teóricos +/- 7% *Únicamente se fabrica bajo consulta técnica.*
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

Lámina R-72

Cuenta con un perfil trapezoidal que lo hace ideal para su uso como cubierta de fijación expuesta, destaca por su capacidad cubriente, convirtiéndose en una excelente opción tanto para techos como para muros. Es la lámina acanalada de mayor consumo en el mercado debido a su facilidad de instalación y alta capacidad estructural.

Especificaciones

- **Calibres:** 22*, 24, 26, 28, 30 y 32**
- **Ancho efectivo:** 72 cm (28.3")
- **Peralte:** 2.5 cm (1")
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** SS33 Fy= 33 Ksi mínimo
- **Longitud máxima:** 12.20 m
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m²
22*	0.0299 (0.7595)	5.71	7.93
24	0.0209 (0.5309)	4.06	5.65
26	0.0179 (0.4547)	3.52	4.89
28	0.0149 (0.3785)	2.97	4.13
30	0.0120 (0.3048)	2.44	3.39
32**	0.0097 (0.2464)	2.02	2.81

Recomendaciones para su instalación

- Traslape transversal mínimo: 20 cm
- Longitud máxima de vertiente: 20 m
- Pendiente mínima: 10%

Aplicaciones

- Almacenes
- Centros comerciales
- Bodegas industriales
- Cocheras

*Pesos teóricos +/- 7% *Únicamente se fabrica bajo consulta técnica. ** Únicamente en Grado SS80.*
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

Lámina RN-100/35

Es una excelente opción gracias a su doble canal antisifón que permite diseñar con pendientes bajas y ofrecer una amplia capacidad de descarga pluvial. Esta lámina Ternium también cuenta con la aprobación de *Factory Mutual* (F.M.); lo que garantiza su calidad y resistencia estructural.

Especificaciones

- **Calibres:** 20*, 22*, 24 y 26
- **Ancho efectivo:** 100 cm (39.4")
- **Peralte:** 3.5 cm (1.4")
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** SS33 Fy= 33 Ksi mínimo
- **Longitud máxima:** 12.20 m
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/Fondo Gris

(Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m**	Peso aproximado kg/m²**
22*	0.0299 (0.7595)	7.61	7.61
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.42
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.69

Recomendaciones para su instalación

- Longitud máxima de vertiente: 25 m
- Pendiente mínima recomendada: 6%

Aplicaciones

- Almacenes
- Bodegas industriales
- Estacionamientos
- Centros deportivos

***Pesos teóricos +/- 7% *Únicamente se fabrica bajo consulta técnica.*
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
Pregunta a tu asesora de ventas los tiempos de fabricación, medidas, colores y calibres disponibles.

Lámina RD-91.5

Es uno de los perfiles acanalados más versátiles en la industria de la construcción, ya que combina la resistencia del acero con la flexibilidad y adaptabilidad en diferentes proyectos. Esta lámina, también conocida como Wide Rib o como canal de Patín ancho Tipo B, tiene una forma rectangular con un peralte pronunciado que le permite cumplir con las dimensiones y estándares establecidos por el *Steel Deck Institute*.

Especificaciones

- **Calibres**: 18*, 20, 22 y 24**
- **Ancho efectivo:** 91.5 cm (36”)
- **Peralte:** 3.8 cm (1.5”)
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Zintro Alum y Pintro
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi mínimo
- **Longitud máxima:** 12.20 m
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m²
18**	0.0478 (1.2141)	11.96	13.02
20	0.359 (0.9119)	9.07	9.91
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
24*	0.0209 (0.5309)	6.15	6.72

Características del producto

- Excelente capacidad estructural
- Cumple con los criterios SDI para perfil “Wide Rib“ (Patín ancho) o Tipo B

Aplicaciones

- Techos y cubiertas
- Paredes y fachadas
- Bardas perimetrales
- Aplicaciones industriales

** Sólo en recubrimiento galvanizado. **Sólo para fachadas.*
Pregunta a tu asesora de ventas los tiempos de fabricación, medidas, colores y calibres disponibles.

Lámina KR-18

Es una solución de cubierta altamente eficiente y resistente, se caracteriza por su diseño de acanalado y engargolado mecánico en obra, lo que permite una instalación rápida y sencilla que reduce los tiempos y costos de construcción. Cuenta con un proceso de fabricación integral que produce piezas completas en la fábrica, reduciendo significativamente el riesgo de posibles filtraciones en la estructura.

Especificaciones

- **Calibres:** 22*, 24 y 26
- **Ancho efectivo:** 45.7 cm
- **Peralte:** 6.35 cm
- **Recubrimiento:** Galvanizado y Pintro
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/Fondo Gris

(Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Recomendaciones para su instalación

- Longitud máxima de vertiente: 64 m
- Pendiente mínima: 2%

Aplicaciones

- Almacenes
- Espacios deportivos
- Centros comerciales
- Bodegas industriales

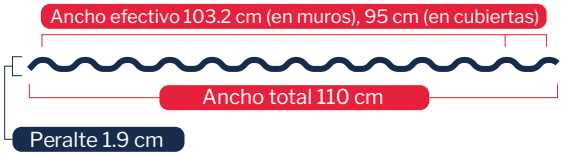
**Solo se fabrica bajo consulta técnica.*
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
Pregunta a tu asesora de ventas los tiempos de fabricación, medidas, colores y calibres disponibles.

Lámina O-100

Gracias a su perfil ondular es una excelente opción al disponer de 3 acabados, convirtiéndose en uno de los materiales más requeridos en la industria de la construcción. Los acanalados ondulados permiten ser combinados en cubiertas curvas o semicirculares.

Especificaciones

- **Calibres:** 20*, 22*, 24, 26 y 28
- **Ancho efectivo:** 103.2 cm (40.6”) en muros y 95 cm (37.5”) en cubiertas
- **Peralte:** 1.9 cm (0.75”)
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** Acero Fy= 30 Ksi
- **Longitud máxima:** 12.20 m
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)



Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m²	
			Muro	Cubierta
22*	0.0299 (0.7595)	7.61	7.37	7.99
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.25	5.68
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.54	4.92
28	0.0149 (0.3785)	3.96	3.83	4.15

Recomendaciones para su instalación

- Traslape transversal mínimo: 20 cm
- Longitud máxima de vertiente: 15 m
- Pendiente mínima: 20%

Aplicaciones

- Techos y cubiertas
- Paredes y fachadas
- Instalaciones ganaderas
- Aplicaciones industriales

*Pesos teóricos +/- 7% *Solo se fabrica bajo consulta técnica.*
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

Lámina O-30

Gracias a su fabricación en acero rígido, confiere una resistencia superior garantizando una mayor durabilidad y estabilidad, incluso en condiciones climáticas adversas. Además, existe la posibilidad de fabricar la lámina en diferentes acabados de acero, según las necesidades de cada proyecto y las preferencias del cliente.

Especificaciones

- **Calibres**: 22, 24, 26, 28* y 32
- **Ancho efectivo:** 77.8 cm (30.6")
- **Peralte:** 1.5 cm (0.6")
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** SS80 Fy= 80 ksi
- **Longitud máxima:** 12.20 m
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg / m^2
28*	0.0149 (0.3785)	2.97	3.81
32	0.0097 (0.2464)	2.02	2.60

Recomendaciones para su instalación

- Traslape transversal mínimo: 20 cm
- Longitud máxima de vertiente: 15 m
- Pendiente mínima: 20%

Aplicaciones

- Centros deportivos
- Espacios residenciales
- Cocheras
- Bodegas
- Centros comerciales

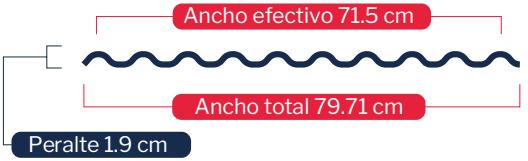
**Solo se fabrica bajo consulta técnica.*
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

Lámina O-725

Cuenta con un laminado sinusoidal fabricado a partir de acero revestido de zinc, también se puede encontrar en otras presentaciones y es una excelente opción para su uso en construcciones en general y cubiertas curvas mediante su combado previo. Su perfil comercial es económico, resistente y muy útil en distintos tipos de obras.

Especificaciones

- **Calibres:** 22, 24, 26*, 28 y 30*
- **Ancho efectivo:** 71.5 cm (28.1")
- **Peralte:** 1.9 cm (0.75")
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** Acero Fy= 30 ksi
- **Longitud máxima:** 12.20 m
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)



Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg / m	Peso aproximado kg / m^2
26*	0.0179 (0.4547)	3.52	4.93
28	0.0149 (0.3785)	2.97	4.16
30*	0.0120 (0.3048)	2.44	3.41

Recomendaciones para su instalación

- Traslape transversal mínimo: 20 cm
- Longitud máxima de vertiente: 15 m
- Pendiente mínima: 20%

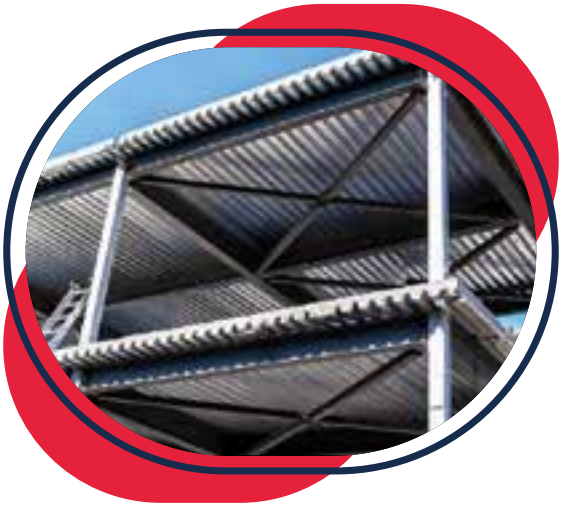
Aplicaciones

- Aplicaciones industriales
- Paredes y fachadas
- Usos residenciales
- Bardas temporales

**Solo se fabrica bajo consulta técnica.*
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
Pregunta a tu asesora de ventas los tiempos de fabricación, medidas, colores y calibres disponibles.

Losacero

También conocida como galvadeck, está diseñada para adherirse al concreto y formar una estructura resistente y segura. Los relieves longitudinales presentes en la lámina Ternium Losacero actúan como conectores mecánicos que la unen al concreto, evitando así la separación vertical y garantizando una mayor estabilidad estructural. Con estas características, es una opción altamente funcional y versátil para la construcción de todo tipo de edificaciones.



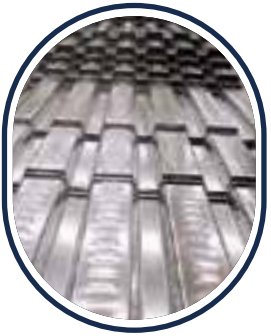
Beneficios

- Puede ser aplicada junto con vigas y actuar como sección compuesta
- Genera ahorros significativos en mano de obra, tiempo y renta de equipo
- Mayor resistencia contra sismos
- Actúa como acero de refuerzo positivo y cimbra

Aplicaciones

- Losas para edificios y naves industriales
- Entrepisos para construcciones de varios niveles
- Puentes y pasarelas peatonales

Losacero 15



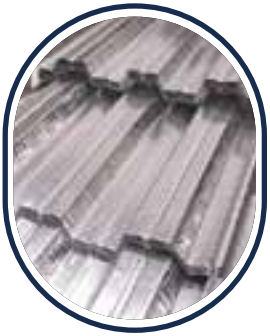
Especificaciones

- **Calibres:** 18*, 20, 22 y 24**
- **Ancho efectivo:** 91.5 cm (36.0”)
- **Peralte:** 3.8 cm (1.5”)
- **Recubrimiento:** Galvanizado
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi
- **Longitud máxima:** 12.20 m
- **Fabricación:** Elaborada bajo los estándares de la *American National Standards Institute (ANSI)* y *Steel Deck Institute (SDI)*

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m²
18*	0.0478 (1.2141)	11.96	13.07
20	0.0359 (0.9119)	9.07	9.91
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
24**	0.0239 (0.6071)	6.15	6.72

**Solo se fabrica bajo consulta técnica.*
*** Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicación de losa compuesta.*
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

Losacero 25



Especificaciones

- **Calibres:** 18*, 20, 22 y 24**
- **Ancho efectivo:** 91.5 cm (36.0")
- **Peralte:** 6.3 cm (2.5")
- **Recubrimiento:** Galvanizado
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi mínimo
- **Longitud máxima:** 12.20 m
- **Fabricación:** Elaborada bajo los estándares de la *American National Standards Institute (ANSI)* y *Steel Deck Institute (SDI)*

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m²
18*	0.0478 (1.2141)	11.96	13.07
20	0.0359 (0.9119)	9.07	9.91
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
24**	0.0239 (0.6071)	6.15	6.72

**Solo se fabrica bajo consulta técnica.*
*** Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicación de losa compuesta.*
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

Galvateja

Fabricada en acero Ternium, esta lámina acanalada es el sistema más ligero para acabados y es apta para construcciones que requieren una estructura liviana. El proceso de pintado, acanalado y troquelado al que se somete le da una apariencia a la teja tradicional, lo que la convierte en una excelente opción estética. Con la Galvateja se pueden obtener los beneficios de resistencia y durabilidad del acero sin comprometer el diseño arquitectónico.

Especificaciones

- **Calibres:** 26
- **Ancho efectivo:** 100 cm (39.4")
- **Peralte:** 4.2 cm (1.7")
- **Recubrimiento:** Pintro
- **Presentación:** Liso
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi
- **Longitudes:** Mínima 8' y máxima 20' en múltiplos de teja de 30.5 cm
- **Colores:** Rojo Janitzio

Recomendaciones para su instalación

- Pendiente mínima: 25%
- Pendiente recomendada: 30%
- Puede ser instalada sobre polines de acero, paneles de madera y losa de concreto

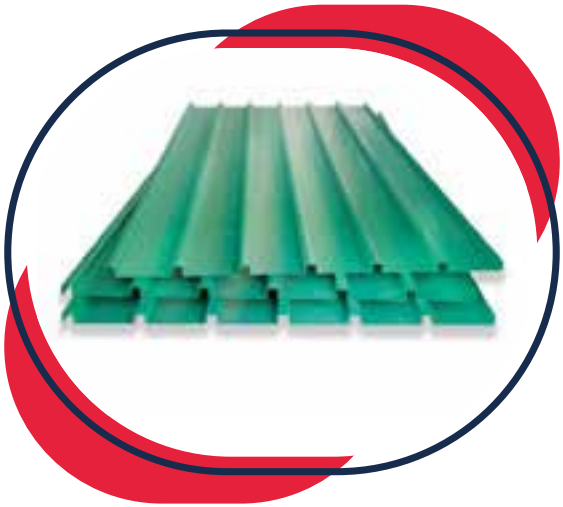
Aplicaciones

- Granjas
- Establos
- Espacios recreativos
- Fachadas residenciales

Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica. Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

Lámina Tipo Tablero

Destaca por su forma rectangular y presenta un distintivo patrón de líneas o ranuras en su superficie. Además de su diseño, se diferencia por tener dimensiones más grandes y una composición diferente. Esta lámina posee una resistencia notablemente mayor, llegando a ser hasta 3 o 5 veces más fuerte que las láminas de acero convencionales.



Beneficios

- Es una solución económica
- Reduce el consumo de materiales
- Resiste altos impactos
- Recubrimiento galvanizado que protege la lámina de la corrosión

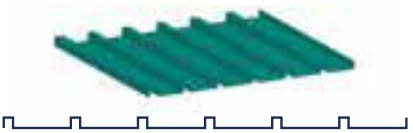
Aplicaciones

- Portones
- Puertas
- Bardas
- Cocheras

Especificaciones

- **Calibres:** 20 y 22
- **Ancho:** 3’ y 4’
- **Largos:** 3’, 4’, 6’, 6.5’, 7’, 8’ y 10’
- **Acabado:** Galvanizado Verde

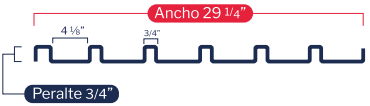
Tablero TC-348



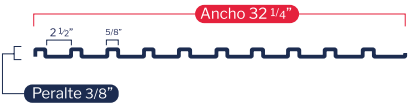
Producto	Calibre	Largo		Ancho	Peso aproximado pieza (kg)	Peso aproximado pieza (kg)	Piezas por paquete
		m	pulgada	MP			
TC-348	20	0.91	35.83	0.895	6.53	5.94	50
		1.22	48.03			7.97	
		1.83	72.05			11.95	
		1.98	77.95			12.93	
		2.13	83.86			13.92	
		2.44	96.06			15.94	
		3.05	120.08			19.93	
	22	0.91	35.82		5.46	4.97	
		1.22	48.03			6.66	
		1.83	72.04			10.00	
		1.98	77.95			10.82	
		2.13	83.85			11.64	
		2.44	96.07			13.33	
		3.05	120.08			16.66	

Otros Perfiles Disponibles

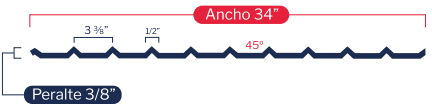
ZT-148 Tablero Caja Comercial *



ZT-149 Tablero Caja Chica *



ZT-147 Tablero en V*



**Solo se fabrican bajo pedido. Tolerancia ± 1 mm. Los pesos teóricos podrán variar ± 6.5 % cal. 20 y ± 8.0 % cal. 22. Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.*

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Panel Aislante

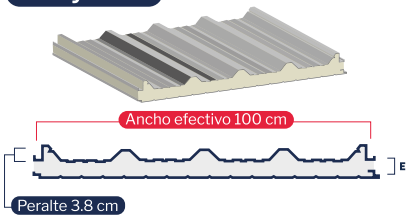
Ofrecemos los mejores paneles aislantes de acero de las reconocidas marcas Ternium y Metecno. Contamos con una gran variedad en medidas, calibres y espesores para cubrir tus necesidades. Tenemos paneles para cubiertas, muros y fachadas, todos ellos de alta calidad. Estos paneles tienen una excelente resistencia térmica, acústica y mecánica, lo que garantiza el aislamiento y la seguridad adecuados en tu proyecto. Encuentra el material ideal para tu obra y construye con éxito.

Contenido

- Multytecho
- Galvatecho
- Econotecho
- Multymuro
- Economuro
- Glamet
- Superwall
- Metcoppo

Multypanel Ternium

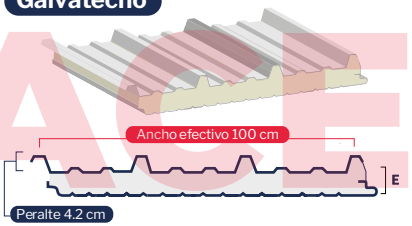
Multytecho



Calibres	Espesores
26/26* y 26/28	Desde 1" hasta 6"
Ancho efectivo	**Peralte de lámina exterior**
100 cm	3.8 cm
Recubrimiento	**Presentación**
Pintro	Liso o embozado

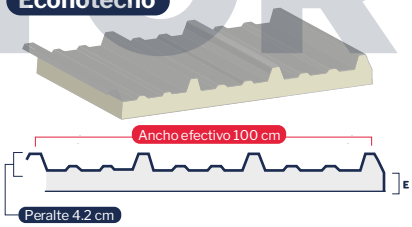
Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Galvatecho



Calibres	Espesores
26/26* y 26/28	Desde 1" hasta 4"
Ancho efectivo	**Peralte de lámina exterior**
100 cm	4.2 cm
Recubrimiento	**Presentación**
Pintro	Liso o embozado

Econotecho

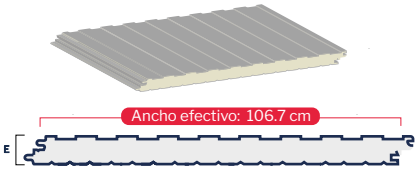


Calibres	Espesores
26/vinil	1", 1.5" y 2"
Ancho efectivo	**Peralte de lámina exterior**
100 cm	4.2 cm
Recubrimiento	**Presentación**
Pintro	Liso o embozado

**Solo se fabrica bajo pedido.*

Contamos con una amplia gama de accesorios para la instalación de Multypanel Ternium, velos todos en la página 130 de este catálogo.

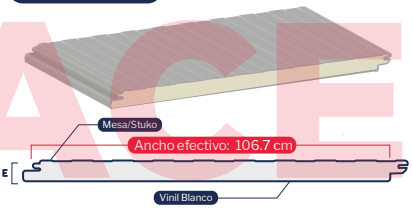
Multymuro



Calibres	Espesores
26/26	Desde 1.5" hasta 6"
Ancho efectivo	**Presentación**
106.7 cm	Embozado, Liso y Stuko
Recubrimiento	
Pintro	

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Economuro



Calibres	Espesores
26/vinil	1.5" y 2"
Ancho efectivo	**Presentación**
106.7 cm	Mesa embozado y Stuko
Recubrimiento	
Pintro	

ACEROS TORICES

Multytecho

Los paneles de cubierta prefabricados son un material producido mediante un proceso continuo, compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero pintro. Este material se complementa con una tapajunta que ensambla como clip a presión sobre las crestas laterales, cubriendo la unión longitudinal hembra-macho y los accesorios de fijación. Gracias a su alta resistencia y durabilidad, son una opción ideal para proyectos que requieren materiales de calidad y eficiencia en la construcción.

Especificaciones

- **Calibres:** 26/26* y 26/28
- **Espesores:** Desde 1" hasta 6"
- **Ancho efectivo:** 100 cm (39.4")
- **Peralte de lámina exterior:** 3.8 cm (1.5")
- **Recubrimiento:** Pintro
- **Presentación:** Liso o embozado
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi
- **Longitudes:** Mínima 2.5 m y máxima 14.63 m
- **Colores:** Blanco Estándar, Arena Estándar
- **Accesorios:** Incluye un tapajuntas de 6 m de largo

Espesor mm (pulgadas)	Factores de aislamiento		Peso aproximado kg/m² Calibre 26/26*	Peso aproximado kg/m² Calibre 26/28
	R hr ft² °F/BTU	U BTU/hr ft² °F		
25.4 (1)	6.67	0.150	10.02	9.38
38.1 (1.5)	10	0.100	10.52	9.88
50.8 (2)	13.33	0.075	10.91	10.27
63.5 (2.5)	16.67	0.060	11.39	-
76.2 (3)	20	0.050	11.88	-
101.6 (4)	26.67	0.038	12.84	-
127 (5)	33.33	0.030	13.80	-
152.4 (6)	40	0.025	14.85	-

Recomendaciones para su instalación

- Traslape transversal mínimo: 20 cm
- Longitud máxima de vertiente: 60 m
- Pendiente mínima: 5%

Aplicaciones

- Casetas
- Naves industriales
- Centros comerciales

**Solo se fabrica bajo pedido.*
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

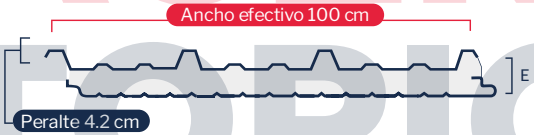
Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Galvatecho

Diseñado específicamente para cubiertas, este panel cumple con las especificaciones técnicas esenciales para satisfacer las necesidades de cualquier tipo de construcción. Se caracteriza por su unión de traslape panel-panel, lo que permite reducir los tiempos de instalación y, por ende, los costos de construcción. Además, el Galvatecho Ternium está fabricado con materiales de alta calidad para garantizar su resistencia y durabilidad en cualquier tipo de clima.

Especificaciones

- **Calibres:** 26/26* y 26/28
- **Espesores:** Desde 1" hasta 4"
- **Ancho efectivo:** 100 cm (39.4")
- **Peralte de lámina exterior:** 4.2 cm (1.65")
- **Recubrimiento:** Pintro
- **Presentación:** Liso o embozado
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi
- **Longitudes:** Mínima 2.5 m y máxima 14.63 m
- **Colores:** Blanco Estándar, Arena Estándar



Espesor mm (pulgadas)	Factores de aislamiento R hr ft² °F/BTU	Factores de aislamiento U BTU/hr ft² °F	Peso aproximado kg/m² Calibre 26/26	Peso aproximado kg/m² Calibre 26/28
25.4 (1)	6.67	0.150	9.87	9.45
38.1 (1.5)	10	0.100	10.38	9.96
50.8 (2)	13.33	0.075	10.88	10.35
63.5 (2.5)	16.78	0.060	11.39	10.83
76.2 (3)	20.13	0.050	11.90	11.31
101.6 (4)	26.85	0.037	12.92	12.28

Recomendaciones para su instalación

- Recomendación de traslape mínimo: 6"
- Longitud de pendiente máxima: 60 m
- Recomendación de pendiente mínima: 5%

Aplicaciones

- Aulas
- Almacenes
- Bodegas comerciales
- Cámaras de refrigeración

**Solo se fabrica bajo pedido. Nota: Se puede solicitar bajo pedido con espuma clase 1 resistente al fuego.*
Cuenta con accesorios metálicos y no metálicos que complementan su sistema de instalación.
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

Tel 55·5888·4610
aceros torices.mx

Econotecho

Es un material certificado ideal para cubiertas de bajos requerimientos estéticos y de baja resistencia estructural en usos comerciales e industriales. Cuenta con una cara exterior recubierta y una cara interior de vinil blanco reforzado, conservando la característica aislante de los paneles Ternium. Esta opción económica de panel, cumple con las especificaciones técnicas necesarias para la mayoría de construcciones de este tipo.

Especificaciones

- **Calibre:** 26/vinil
- **Espesores:** 1", 1.5" y 2"
- **Ancho efectivo:** 100 cm (39.4")
- **Peralte de lámina exterior:** 4.2 cm (1.65")
- **Recubrimiento:** Pintro
- **Presentación:** Liso o embozado
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi
- **Longitudes:** Mínima 2.5 m y máxima 12.20 m
- **Colores:** Blanco Estándar, Arena Estándar

Espesor mm (pulgadas)	Factores de aislamiento		Peso aproximado kg/m² Calibre 26
	R hr ft² °F/BTU	U BTU/hr ft² °F	
25.4 (1)	6.67	0.150	6.10
38.1 (1.5)	10	0.100	6.61
50.8 (2)	13.33	0.075	7

Recomendaciones para su instalación

- Traslape transversal mínimo: 15 cm (6")
- Longitud máxima de vertiente: 60 m
- Pendiente mínima: 5%

Aplicaciones

- Casetas
- Laboratorios
- Centros comerciales
- Cámaras de refrigeración

Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica. Pregunta a tu asesora de ventas por los requerimientos para su fabricación, así como recubrimientos, colores y calibres disponibles.

Este producto solo se fabrica bajo pedido.

Tel 55·5888·4612
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Multymuro

Está compuesto por láminas de acero Ternium grado SS37 y una espuma rígida de poliuretano de nueva generación en el centro. Este panel es resistente a altas temperaturas y reduce el ruido exterior; debido a su excelente calidad como aislante térmico y acústico, es una opción ideal para construcciones que requieren un alto nivel de confort. Además, su instalación puede generar importantes ahorros de tiempo y costos en la construcción.

Especificaciones

- **Calibres:** 26/26
- **Espesores:** Desde 1.5” hasta 6”
- **Ancho efectivo:** 106.7 cm (42”)
- **Recubrimiento:** Pintro
- **Presentación:** Liso, Embozado o Stuko
- **Tipo:** Micro V*, Mesa y Stuko
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi
- **Longitudes:** Mínima 2.5 m y máxima 12.40 m
- **Colores:** Blanco Estándar, Arena Estándar

Espesor mm (pulgadas)	Factores de aislamiento		Peso aproximado kg/m² Calibre 26/26
	R hr ft² °F/BTU	U BTU/hr ft² °F	
38.1 (1.5”)	9.89	0.101	10.09
50.8 (2”)	13.33	0.075	10.77
63.5 (2.5”)	16.78	0.060	11.25
76.2 (3”)	20.13	0.050	11.73
101.6 (4”)	26.85	0.037	12.70
127 (5”)	37.31	0.027	13.66
152.4 (6”)	44.78	0.022	14.63

Características del producto

- Unión lateral offset que proporciona una excelente hermeticidad
- Sistema de fijación oculta con clip galvanizado cal. 16 (excepto en panel 1.5” de espesor)
- Bajo pedido, puede suministrarse espuma clase 1 con certificado de resistencia al fuego

Aplicaciones

- Casetas
- Almacenes
- Centros comerciales
- Cámaras de refrigeración

**Se recomienda solo para uso interior; para aplicaciones en exterior el Multymuro deberá ser en presentación Mesa o Stuko.*
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Economuro

Este panel aislante se elabora mediante un proceso continuo y está diseñado específicamente para muros prefabricados de construcciones de baja especificación. Está compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano, una cara exterior de acero pintro y una cara interior de laminación en vinil color blanco con malla de refuerzo. Ofrece una excelente relación calidad-precio y es una solución económica y eficiente para la construcción de muros.

Especificaciones

- **Calibre:** 26/vinil
- **Espesores:** 1.5" y 2"
- **Ancho efectivo:** 106.7 cm (42")
- **Recubrimiento:** Pintro
- **Presentación:** Mesa embozado y Stuko
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi
- **Longitudes:** Mínima 2.20 m y máxima 6.096 m
- **Colores:** Blanco Estándar, Arena Estándar

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Espesor mm (pulgadas)	Factores de aislamiento		Peso aproximado kg/m² Calibre 26
	R hr ft² °F/BTU	U BTU/hr ft² °F	
38.1 (1.5")	10	0.100	6.64
50.8 (2")	13.33	0.075	7.14

Características del producto

- Instalación fácil y rápida
- No necesita clips de fijación
- Versatilidad de usos en construcción
- Requiere de fijación expuesta adicional

Aplicaciones

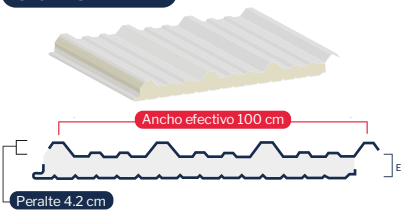
- Casetas
- Laboratorios
- Centros comerciales
- Granjas productoras

Pregunta a tu asesora de ventas por los requerimientos para su fabricación, así como recubrimientos, colores y calibres disponibles.

Este producto solo se fabrica bajo pedido.

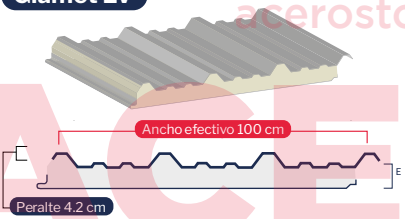
Panel Metecno

Glamet A-42



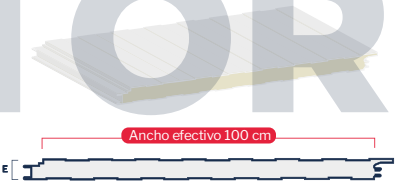
Calibres	Espesores
26/26* y 26/28	1", 1.5" y 2"
Ancho efectivo	Peralte de lámina exterior
100 cm	4.2 cm

Glamet LV



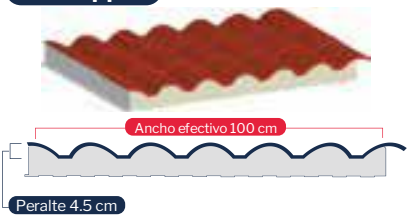
Calibres	Espesores
26/Vinil	1", 1.5" y 2"
Ancho efectivo	Peralte de lámina exterior
100 cm	4.2 cm

Superwall



Calibres	Espesores
26/26	1.5" y 2"
Ancho efectivo	
100 cm	

Metcoppo*



Calibres	Espesores
24/28	1.5" y 2"
Ancho efectivo	
100 cm	

Solo se fabrica bajo pedido.

Contamos con una amplia gama de accesorios para la instalación de Panel Metecno, velos todos en la página 131 de este catálogo.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Glamet

Este panel se compone por dos revestimientos de lámina de acero galvanizado prepintado, los cuales están unidos por una capa aislante de poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m^2). El Glamet se destaca por su acabado estético, ya que las caras están recubiertas con pintura de alta calidad. Esto no solo brinda protección adicional contra la corrosión, sino que también añade un aspecto atractivo y profesional, además de garantizar un excelente rendimiento térmico y acústico en cualquier tipo de estructura.

Tel 55·5888·4610
aceros

Recomendaciones para su instalación

- Pendiente mínima recomendada: 5%, consulte con su asesor técnico
- Se fija de forma visible y cuenta con un ensamblaje de las partes terminales mediante un traslape perfecto

Aplicaciones

- Casetas
- Hospitales
- Almacenes
- Fábricas industriales

Glamet A-42

Especificaciones

- **Calibres:** 26/26* y 26/28
- **Espesores:** 1", 1.5" y 2"
- **Ancho efectivo:** 100 cm (39.4")
- **Peralte de lámina exterior:** 4.2 cm (1.65")
- **Presentación cara interna:** Tableado o Micro V
- **Longitudes:** Mínima 1.80 m y máxima 12 m
- **Colores:** Blanco RAL 9010 y Arena RAL 9002

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

E	K (conductividad térmica)			R (resistencia térmica)			Peso panel kg/m²
in	Kcal/m²·h·°C	W/m²·K	BTU/ft²·h·°F	m²·h·°C/Kcal	m²·K/W	ft²·h·°F/BTU	Cal. 26/28
1	0.77	0.8898	0.16	1.31	1.1239	6.38	8.75
1.5	0.51	0.5932	0.10	1.96	1.6858	9.57	9.32
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	9.70

E	W W W									W							
in	W=kg/m²	60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300
1	∫=	3.84	3.37	2.97	2.69	2.35	2.08	1.82	1.67	3.44	2.93	2.58	2.37	2.13	1.82	1.61	1.47
1.5	∫=	4.25	3.75	3.30	3	2.70	2.35	2.10	1.90	3.85	3.30	2.90	2.70	2.40	2.10	1.85	1.65
2	∫=	4.50	3.90	3.50	3.20	2.85	2.45	2.20	2.05	4.05	3.50	3.10	2.85	2.55	2.20	1.95	1.75

**Solo se fabrica bajo pedido.*
Los valores indicados en las tablas corresponden al claro/luz (∫) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha f≤∫/200 y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

Glamet LV

Especificaciones

- **Calibre:** 26/vinil
- **Espesores:** 1", 1.5" y 2"
- **Longitudes:** Mínima 1.80 m y máxima 12 m
- **Ancho efectivo:** 100 cm (39.4")
- **Peralte de lámina exterior:** 4.2 cm (1.65")
- **Presentación cara interna:** Vinil blanco reforzado
- **Colores:** Blanco RAL 9010 y Arena RAL 9002

Tel 55·5888·4610
toricesmx

ACEROS TORICES

Espesor lámina	E	K (conductividad térmica)			R (resistencia térmica)			Peso panel kg/m²
Calibre	in	Kcal/m²·h·°C	W/m²·K	BTU/ft²·h·°F	m²·h·°C/Kcal	m²·K/W	ft²·h·°F/BTU	Cal. 26
26	1	0.77	0.8898	0.16	1.31	1.1239	6.38	6.04
24	1.5	0.51	0.5932	0.10	1.96	1.6858	9.57	6.42
22	2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	6.80

E	W W W							W						
in	W=kg/m²	80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300
1	∫=	2.07	1.85	1.69	1.50	1.31	1.18	1.08	2.01	1.88	1.76	1.59	1.38	1.23	1.13
1.5	∫=	2.40	2.16	1.96	1.75	1.52	1.37	1.24	2.18	2.01	1.91	1.76	1.52	1.38	1.24
2	∫=	3	2.69	2.45	2.20	1.90	1.70	1.55	2.47	2.30	2.17	2	1.83	1.67	1.52

Los valores indicados en las tablas corresponden al claro/luz (∫) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha f≤∫/200 y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

Superwall

Este panel tipo sandwich cuenta con una fijación oculta, lo que le confiere un acabado estético impecable, su fabricación incluye un proceso de inyección en línea continua de poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m²), asegurando un excelente aislamiento térmico y acústico.

Especificaciones

- **Calibres:** 26/26
- **Espesores:** 1.5" y 2"
- **Ancho efectivo:** 100 cm (39.4")
- **Presentación:** Tableteado, Micro V o Diamantado
- **Longitudes:** Mínima 1.80 m y máxima 12 m
- **Colores:** Blanco RAL 9010 y Arena RAL 9002

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

E	K (conductividad térmica)			R (resistencia térmica)			Peso panel kg/m²
in	Kcal/m²·h·°C	W/m²·K	BTU/ft²·h·°F	m²·h·°C/Kcal	m²·K/W	ft²·h·°F/BTU	Cal. 26 / 26
1.5	0.51	0.5932	0.10	1.96	1.6858	9.57	10.17
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	10.67

E	W W W					W				
in	W=kg/m²	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
1.5	∫=	3.40	3.20	3	2.80	2.50	3.10	2.90	2.70	2.50	2.20
2	∫=	3.90	3.65	3.40	3.10	2.75	3.45	3.20	2.95	2.75	2.40

Características del producto

- Sistema de fijación tipo oculta
- Su utiliza para usos en construcción y sistemas de refrigeración*

Aplicaciones

- Casetas
- Hospitales
- Almacenes

Los valores indicados en las tablas corresponden al claro/luz (∫) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha f≤∫/200 y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.
**Consultar disponibilidad.*

Metcoppo

Está compuesto por dos chapas metálicas y un núcleo aislante de espuma de poliuretano, su diseño imita la forma clásica de una teja, lo que le otorga un aspecto estético atractivo. Además, su formato panelizado facilita una instalación rápida y sencilla.

Especificaciones

- **Calibres:** 24/28
- **Espesores:** 1.5" y 2"
- **Ancho efectivo:** 100 cm (39.4")
- **Presentación:** Tableado y Micro V
- **Longitudes:** Desde 2.10 m hasta 11.90 m, en múltiplos de 35 cm
- **Colores:** RAL 9010, RAL 9002, RAL 8004 y RAL 6028

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Aplicaciones

- Hoteles
- Centros comerciales
- Cabañas campestres

E	K (conductividad térmica)			R (resistencia térmica)			Peso panel kg/m²
in	Kcal/h m² °C	W/m² °C	BTU/ft² h °F	h m² °C/Kcal	m² °C/W	ft² h °F/BTU	Cal 24/28
1.5	0.51	0.5932	0.10	1.96	1.6858	9.57	11.22
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	11.62

E	W W W							
in	W=kg/m²	60	80	100	120	150	200	250
1.5	∫=	4.58	3.79	3.27	2.90	2.51	2.08	1.79
2	∫=	5.10	4.20	3.60	3.17	2.72	2.23	1.90

Los valores indicados en las tablas corresponden al claro/luz (∫) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha f≤∫/200 y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.
Pregunta a tu asesora de ventas por los requerimientos para su fabricación, así como recubrimientos, colores y calibres disponibles.

Este producto solo se fabrica bajo pedidos mayores a 300 m

ACEROS TORICES

Láminas Traslúcidas

Son productos certificados que destacan por sus propiedades plásticas anticorrosivas y su capacidad para proporcionar una excelente difusión de luz natural. Estos laminados ofrecen una combinación perfecta de ligereza, resistencia y estética, lo que los convierte en una opción versátil. En Aceros Torices disponemos de una amplia gama de opciones en términos de acanalados, medidas, espesores y colores, para que puedas elegir los productos que mejor se adapten a tus necesidades y con ello garantizar el éxito de tus proyectos.

Contenido

- Acrylit
- Poliacryl
- Polylit
- Cubrelit
- Láminas de Policarbonato

Acrylit

Es un producto de alta calidad elaborado con resina 100% acrílica y reforzada con fibra de vidrio. Gracias a su diseño, permite una excelente difusión de luz natural, logrando una iluminación óptima de hasta el 95% y evitando la formación de zonas de penumbra. Destaca por contar con protección GelCoat en ambas caras, lo que garantiza su durabilidad y resistencia al afloramiento de la fibra de vidrio y al amarillamiento durante 18 años.

ACEROS TORICES

Recomendaciones para su instalación

- Se recomienda utilizar selladores con base neutra
- Es mejor perforar el material antes de ser instalado
- Nunca pisar las láminas acrílicas antes, durante y una vez instalado el material
- Es recomendable el uso de tornillos auto-taladrantes, los cuales se colocarán en valles o crestas de acuerdo a su configuración geométrica

Aplicaciones

- Invernaderos
- Granjas
- Espacios residenciales
- Paradas de autobús

Especificaciones

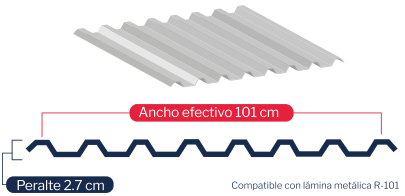
- **Espesores:** 1.4 mm
- **Presentación:** Liso/Liso
- **Transmisión de luz:** Blanco 55% y Cristal 80%
- **Colores:** Blanco y Cristal

Propiedad	Basado en método de prueba	Unidad	Valor típico
Físicas			
Transmisión de luz	ASTM D-1494	%	55
Pérdida de transmisión de luz	ASTM E-903	-	-
0 Horas	-	%	55
1,000 Horas	-	%	51.50
Pérdida Total	-	%	7
Difusión de luz	ASTM E-903-96	%	95
Índice de amarillamiento[2]	ASTM D-1925	Delta	5
Comentario	-	-	Cambio ligero
Dureza	ASTM D-2583	U.B.	45-50
Transmisión de luz ultravioleta	ASTM E-903-96	%	62.70
Transmisión de luz visible	ASTM E-903-96	%	85
Transmisión de luz cercano infrarrojo	ASTM E-903-96	%	80.30
Nebuloso	ASTM D-1003-07	%	112.31
Mecánicas			
Resistencia a la tensión	ASTM D-638	kg/cm²	820
Resistencia a la flexión	ASTM D-790	kg/cm²	1,680
Resistencia al impacto izod	ASTM D-256	J/m	370
Térmicas			
Coeficiente de expansión térmica lineal	ASTM D-696	*10⁻⁵ mm/mm °C	2.60
Conductividad térmica (Factor U)	ASTM C-177	Wm/m² °K	0.23
	ASTM C-1363	BTU/hr ft² °F	1.30
Conductividad térmica (Factor R)	ASTM C-177	m² °K/Wm	4.35
	ASTM C-1363	hr ft² °F/BTU	0.77
Coeficiente de ganancia de calor solar	NFRC 201-2010	-	0.33
Coeficiente de sombreado	NFRC 201-2010	-	0.37
Comportamiento a la Flama / Otras			
Propagación de llama	ASTM E-84	-	105
Desarrollo de humo	ASTM E-84	-	510
Velocidad de combustión	ASTM D-635	in / min.	>2.50

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

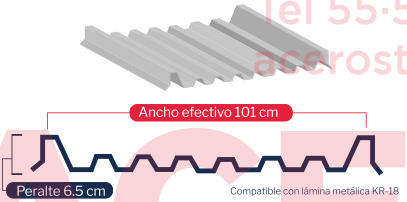
Notas:
1.- Los valores de la Tabla de Propiedades Físicas, corresponden al espesor de 1.40 mm. Color Blanco. Los valores indicados son solamente de referencia, no son especificaciones del producto
2.- La determinación se realiza antes y después de haber sido expuesto el producto bajo condiciones controladas de Laboratorio al Intemperismo Acelerado por un periodo de 1,000 horas
3.- El tamaño de lámina dependerá del tipo de acanalado

Lámina T-18 (R-101)



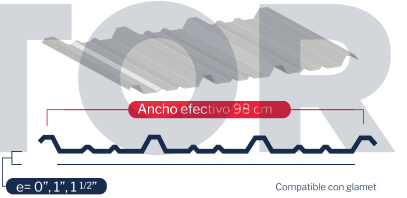
Ancho total	Ancho efectivo
107 cm	101 cm
Peralte	**Largos**
2.7 cm	1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 m
Distancia máxima recomendada entre apoyos	
1.50 m	

Lámina T-218 (KR-18 doble ancho)



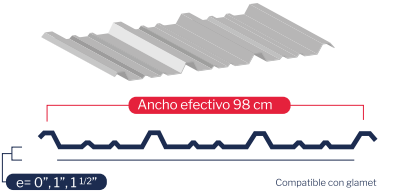
Ancho total	Ancho efectivo
110 cm	101 cm
Peralte	**Largos**
6.5 cm	6.10 y 7.32 m
Distancia máxima recomendada entre apoyos	
1.50 m	

Lámina T-952 (Glamet 1 1/2")



Ancho total	Ancho efectivo
108 cm	98 cm
Largos	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
6 y 8 m	1.50 m

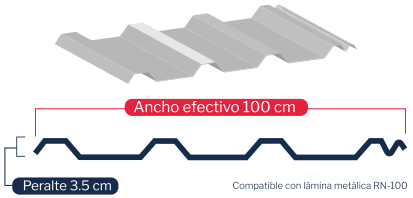
Lámina T-951 (Glamet 1 ")



Ancho total	Ancho efectivo
105 cm	98 cm
Largos	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
6 y 8 m	1.50 m

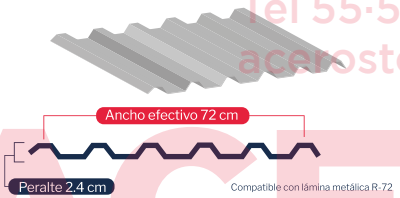
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

Lámina T-95 SIF (RN-100)



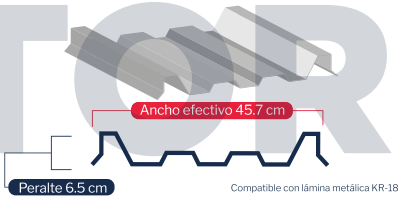
Ancho total	Ancho efectivo
110 cm	100 cm
Peralte	**Largos**
3.5 cm	6.10 y 7.32 m
Distancia máxima recomendada entre apoyos	
1.50 m	

Lámina T-8 (R-72)



Ancho total	Ancho efectivo
81 cm	72 cm
Peralte	**Largos**
2.4 cm	5.49, 6.10, y 7.32 m
Distancia máxima recomendada entre apoyos	
1.50 m	

Lámina T-2 (KR-18 ancho sencillo)



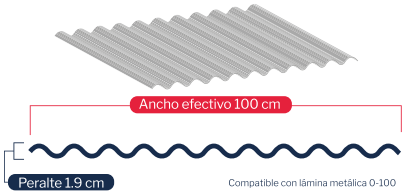
Ancho total	Ancho efectivo
54 cm	45.7 cm
Peralte	**Largos**
6.5 cm	6.10 y 7.32 m

Lámina T-942 (Multypanel 1 1/2")

Ancho total	Ancho efectivo
105 cm	100 cm
Largos	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
6 y 8 m	1.50 m

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

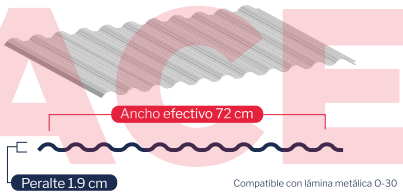
Lámina T-13 (O-100)



Ancho total	Ancho efectivo
110 cm	100 cm
Peralte	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
1.9 cm	1.50 m
Largos	
6.10 y 7.32 m	

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

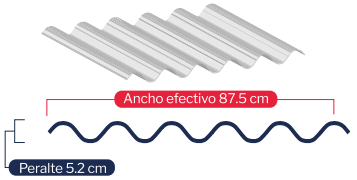
Lámina T-16 (O-30)*



Ancho total	Ancho efectivo
85 cm	72 cm
Peralte	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
1.9 cm	1.50 m

ACEROS TORICES

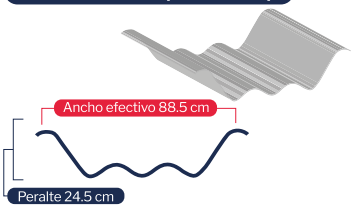
Lámina T-6 (Asbesto)*



Ancho total	Ancho efectivo
100 cm	87.5 cm
Peralte	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
5.2 cm	1.50 m

**Solo se fabrican bajo pedido.*
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

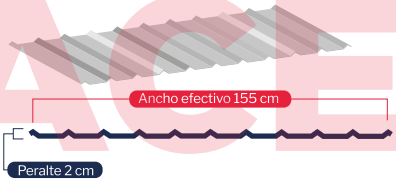
Lámina T-10 (Asbesto)*



Ancho total	Ancho efectivo
100 cm	88.5 cm
Peralte	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
24.5 cm	1.50 m

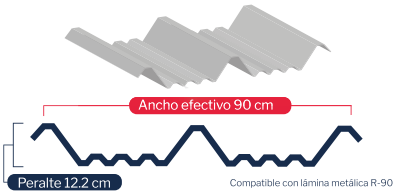
Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Lámina T-11 (Tecla)*



Ancho total	Ancho efectivo
157.5 cm	155 cm
Peralte	**Colores**
2 cm	Blanco y Cristal
Distancia máxima recomendada entre apoyos	
1.20 m	

Lámina T-22 (R-90)*



Ancho total	Ancho efectivo
96.5 cm	90 cm
Peralte	**Colores**
12.2 cm	Blanco
Distancia máxima recomendada entre apoyos	
1.0 m	

**Solo se fabrican bajo pedido.*
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

Poliacryl

Se trata de una lámina elaborada de poliéster y acrílico, la cual ha sido reforzada con fibra de vidrio. Esta lámina ofrece una solución óptima para aplicaciones que requieren una excelente transmisión de luz natural. Además, cumple con los estándares de sostenibilidad y contribuye a obtener créditos LEED. Cuenta con una garantía de 10 años contra el amarillamiento y el afloramiento de la fibra de vidrio.

acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Recomendaciones para su instalación

- Nunca pisar las láminas poliacrílicas antes, durante y una vez instalado el material
- Se recomienda utilizar selladores con base neutra para no afectar al material
- Es recomendable el uso de tornillos auto-taladrantes, los cuales se colocarán en valles o crestas de acuerdo a su configuración geométrica

Aplicaciones

- Granjas
- Albercas
- Invernaderos
- Espacios residenciales

Especificaciones

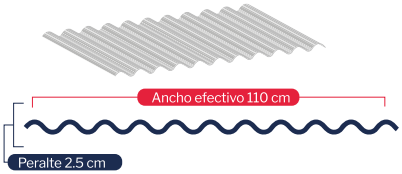
- **Espesores:** 1.2, 1.4 y 2.2 mm
- **Presentación:** Liso/Liso
- **Ancho:** Estándar
- **Colores:** Blanco y Cristal

Propiedades	Método de prueba	Unidad	Valor típico	
			Cristal	Blanco
Físicas				
Transmisión de luz	ASTM D-1494	%	80	45
Pérdida de transmisión de luz	ASTM E-903	-	-	-
0 Horas	-	-	80	45
1,000 Horas			71	39
Pérdida Total	-	%	11	13
Índice de Amarillamiento[3]	ASTM D-1925	Delta	16	18
Comentario	-	-	Cambio drástico de tono	
Mecánicas				
Resistencia a la tensión	ASTM D - 638	psi; kg/cm^2	12,800 ; 900	
Resistencia a la flexión	ASTM D - 790	psi; kg/cm^2	19, 200 ; 1,350	
Resistencia al impacto Izod	ASTM D - 256	ft - lb/in; J/m	5.5; 290	
Térmicas				
Coeficiente de expansión térmica lineal	ASTM D-696	*10^{-5} in/ in °F; *10^{-5} mm/mm °C	1.4; 2.5	
Conductividad térmica (Factor U)	ASTM C-177	Wm/m^2 °K	0.23	
Conductividad térmica (Factor R)	ASTM C- 177	m^2 °K/Wm	4.34	
Dureza	ASTM D- 2583	U.B.	40-45	
Otras				
Velocidad de combustión	ASTM D-635	mm/min.	40	
Clasificación de Inflamabilidad (IBCPC)	ASTM D- 635	-	CC2	
Resistencia a productos químicos				
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico, acético, clorhídrico, nítrico	Sin cambio		
Bases	Amoniaco, sodio	Sin cambio		
Solventes	Tiner, gasolina, acetona, alcohol	Sin cambio		

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Notas:
1.- Los valores indicados son solamente de referencia, no son especificaciones del producto
2.- Los valores de la tabla corresponden al espesor 1.2 mm
3.- La determinación se realiza antes y después de haber sido expuesto el producto bajo condiciones controladas de Laboratorio al Intemperismo Acelerado según norma ASTM G – 154, por un periodo de 1,000 horas

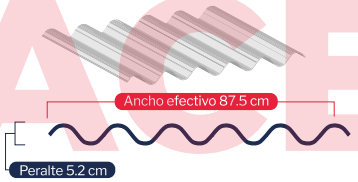
Lámina T-4 (Rural)



Ancho total	Ancho efectivo
120 cm	110 cm
Peralte	**Colores**
2.5 cm	Blanco, Cristal, Verde, Amarillo y Azul
Largos	
1.27, 1.90, 2.10, 2.54, 3.05, 3.40, 3.81, 4.20, 5.08 y 6.10 m	

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

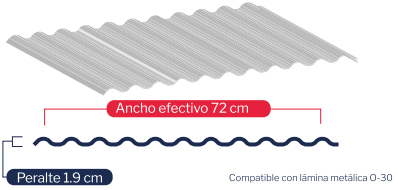
Lámina T-6 (Asbesto)*



Ancho total	Ancho efectivo
100 cm	87.5 cm
Peralte	**Largos**
5.2 cm	1.83, 2.15, 2.44, 2.60, 3.05, 3.15 y 3.66 m
Colores	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
Cristal, Blanco y Amarillo	1.20 m

ACEROS TORICES

Lámina T-60 (0-30)

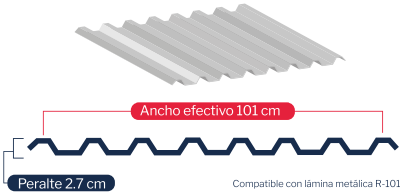


Compatible con lámina metálica 0-30

Ancho total	Ancho efectivo
80 cm	72 cm
Peralte	**Largos**
1.9 cm	1.83, 2.44, 3.05 y 3.66 m
Colores	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
Blanco y Cristal	1.20 m

**Solo se fabrican bajo pedido.*
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

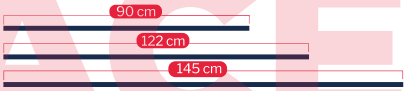
Lámina T-18 (R-101)



Ancho total	Ancho efectivo
107 cm	101 cm
Peralte	**Largos**
2.7 cm	1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10, 7.32 m
Colores	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
Blanco y Cristal	1.20 m

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

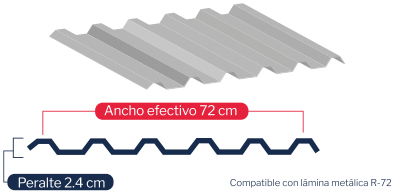
Lámina T-50 (plana / lisa)



Anchos	Colores
90, 122 y 145 cm	Cristal, Blanco y Amarillo
Largos	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
25 m	1.20 m

ACEROS TORICES

Lámina T-8 (R-72)

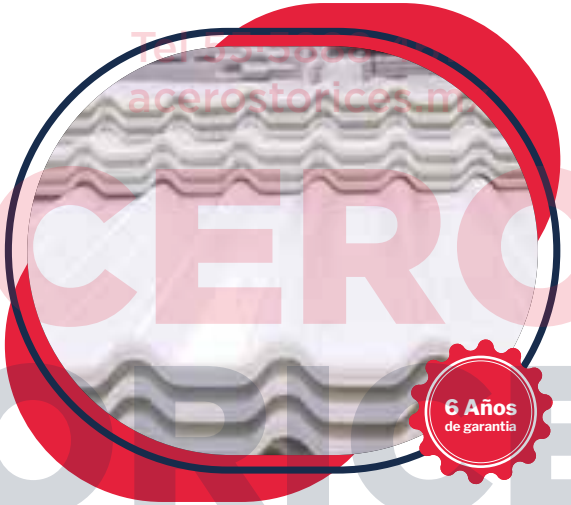


Ancho total	Ancho efectivo
81 cm	72 cm
Peralte	**Largos**
2.4 cm	5.50, 6.10 y 7.32 m
Colores	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
Blanco	1.20 m

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

Polylit

El laminado plástico que ofrecemos está fabricado con resinas de poliéster de alta calidad y reforzado con fibra de vidrio, lo que garantiza su durabilidad y resistencia. Gracias a su proceso de fabricación continuo, se obtiene un producto de excelente calidad en cada pieza. Con una amplia gama de colores disponibles, este laminado plástico brinda opciones estéticas versátiles. Además, su instalación es rápida, sencilla y económica, ya que se pueden utilizar métodos convencionales de fijación.



ACEROS TORICES

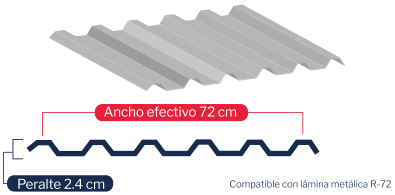
Recomendaciones para su instalación

- Pendiente mínima recomendada: 12%
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 80 cm
- Instale sobre cualquier tipo de material de apoyo (madera, acero, etc.)
- Fijación: Puede ser con birlos, tornillos, pijas, clavos, etc.

Aplicaciones

- Piscinas
- Jardines
- Terrazas
- Marquesinas o pasillos

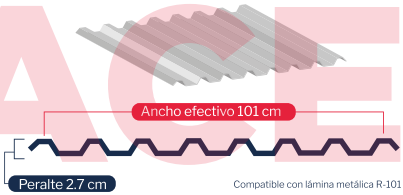
Lámina T-8 (R-72)*



Ancho total	Ancho efectivo
81 cm	72 cm
Peralte	**Colores**
2.4 cm	Blanco
Largos	
1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50 y 6.10 m	

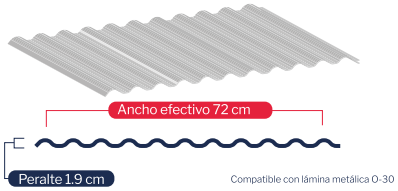
Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Lámina T-18 (R-101)



Ancho total	Ancho efectivo
107 cm	101 cm
Peralte	**Largos**
2.7 cm	1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 m
Colores	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
Blanco	1.20 m

Lámina T-60 (O-30)



Ancho total	Ancho efectivo
80 cm	72 cm
Peralte	**Largos**
1.9 cm	1.83, 2.44, 3.05 y 3.66 m
Colores	**Distancia máxima recomendada entre apoyos**
Blanco	1.20 m

**Solo se fabrican bajo pedido.*
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

Cubrelit

Es una lámina traslúcida económica de peso ligero y con una estética excepcional, se elabora con poliéster reforzado con fibra de vidrio. Sus cualidades posibilitan el flujo de luz natural, lo que ilumina de manera magnífica las diversas áreas donde se instala. Esta lámina es especialmente utilizada en espacios residenciales y en aquellos lugares donde se necesitan cubiertas livianas.

Especificaciones

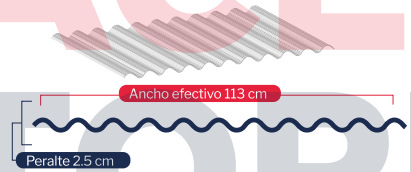
- **Presentación:** Acanalada
- **Anchos:** 1.07 y 1.2 m
- **Largos:** 1.27 - 7.32 m
- **Colores:** Blanco Frío

Aplicaciones

- Terrazas y áreas de jardín
- Garajes y cocheras
- Pasillos y lavanderías

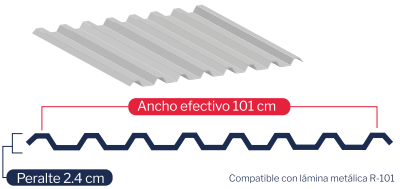
Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Lámina Cubrelit T-4 (Rural)



Ancho total	Ancho efectivo
120 cm	113 cm
Peralte	**Largos**
2.5 cm	1.27, 1.90, 2.10, 2.54, 3.05, 3.40, 3.81, 4.20, 5.08 y 6.10 m

Lámina Cubrelit R-101



Ancho total	Ancho efectivo
107 cm	101 cm
Peralte	**Largos**
2.4 cm	1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.49, 6.10 y 7.32 m

Pregunta a tu asesora de ventas los tiempos de fabricación, medidas, colores y espesores disponibles.

Láminas de Policarbonato

El policarbonato es un material sintético transparente altamente valorado debido a sus propiedades excepcionales. Es ligero, resistente, eficiente energéticamente y seguro. Este polímero termoplástico se obtiene a partir del ácido carbónico y se utiliza ampliamente en diversas aplicaciones constructivas.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Beneficios

- Son productos resistentes a bajas y altas temperaturas
- Otorga un buen acabado estético
- Tiene una elevada rigidez
- Protege de los rayos UV

Aplicaciones

- Techados
- Ventanería
- Revestimientos
- Acristalamiento

Policarbonato Sólido

Características del producto

- Protección UV
- Virtualmente irrompible
- 10 años de garantía limitada
- 6 veces más ligero que el vidrio

Especificaciones

- **Largo:** 2.44 m
- **Anchos:** 1.22 y 1.83 m (hoja) 1.93 y 2.54 m (rollo)
- **Espesores:** 1.5, 3, 4.5, 6 mm
- **Colores:** Cristal, Opalino, Blanco y Bronce

Tel 55 5998 4610
acerostorices.mx

Modelos

- **XL-102 UV:** Protección UV en ambas caras
- **MR-10:** Resistente a la abrasión
- **Solar Control:** Bloqueo del paso del calor
- **SG100 Y SG404:** Ideal para señalización

ACEROS TORICES

Policarbonato Acanalado

Características del producto

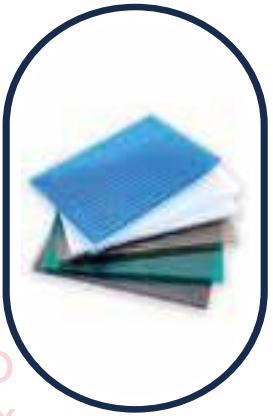
- Excelente transparencia
- Difusión de luz
- Máximo control de condensación
- Fácil de instalar

Especificaciones

- **Largo:** 2.4 a 11.8 m
- **Anchos:** 1.88 m
- **Espesores:** 0.8 mm
- **Colores:** Cristal, Opalino, Blanco y Bronce
- **Modelo:** Dripgard, recubrimiento para evitar la condensación

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores, acabados y espesores disponibles.

Policarbonato Celular



Características del producto

- Alta resistencia al impacto
- Protección UV por ambas caras
- 13 veces más ligero que el vidrio y 6 veces más ligero que el acrílico
- 10 años de garantía contra el amarillamiento, pérdida de transmisión de luz y ruptura debido al granizo

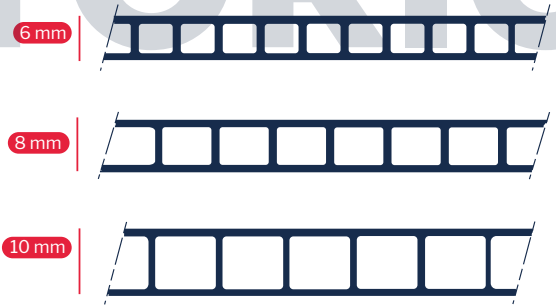
Especificaciones

- **Largo:** 12 m
- **Anchos:** 1.22, 1.83 y 2.10 m
- **Espesores:** 4.5*, 6, 8* y 10* mm
- **Colores:** Cristal, Opalino, Blanco, Bronce, Gris, Verde y Azul

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Modelos

- **Solar Control:** Bloquea el paso de calor parcialmente
- **Easy Clean:** Cobertura química que ayuda a su autolimpieza con la lluvia
- **Dripgard:** Anticondensado
- **Thermoclick:** Unión sin necesidad de perfiles



Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores, acabados y espesores disponibles.

Contamos con una amplia gama de accesorios para la instalación de Policarbonato Celular, velos todos en la página 136 de este catálogo.

Tel 55-5888-4610
acerostorices.mx
ACEROS
TORICES

Tel 55 5848 4610
aceros torices.mx
ACEROS TORICES

Láminas Plásticas

Estas hojas acanaladas están diseñadas meticulosamente con una variedad de materiales, desde plástico reciclado hasta polímeros de alta calidad y fibras sintéticas o de celulosa. El resultado es una combinación única de resistencia, durabilidad y una instalación sin complicaciones. Entre sus características más destacadas se encuentra su alta resistencia a la corrosión, capacidad de proporcionar aislamiento y notable versatilidad.

Contenido

- Láminas Acanaladas de PVC
- Tejas de PVC
- Plastiteja
- Lámina Eco-Rural
- Lámina de Fibrocemento

Lámina Acanalada de PVC

Las láminas de PVC son un tipo de material plástico ampliamente utilizado en diversas aplicaciones debido a sus propiedades anticorrosivas, de fácil instalación y resistencia. Están compuestas principalmente por polímeros de cloruro de vinilo y otros aditivos que les confieren características específicas en diversas industrias. Como es el caso del sector agropecuario, donde ayuda a mejorar las condiciones reproductivas del ganado, factor que reduce el número de muertes por estrés calórico; esto disminuye el porcentaje de parición y mejora la tasa ovulatoria. Ya sea para espacios residenciales o grandes proyectos industriales, las láminas de PVC son una gran opción de construcción, pues brinda una durabilidad garantizada de más de 30 años.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Ventajas

- Menor ruido
- Antibacterial
- Resistencia al fuego
- Aislante al calor y resistente a los rayos UV

Aplicaciones

- Establos
- Centros comerciales
- Espacios recreativos
- Tiendas departamentales

Contamos con una amplia gama de accesorios para la instalación de Láminas Acanaladas de PVC, velos todos en la página 132 de este catálogo.

Perfil A-136

Especificaciones

- **Lámina Unicapa**
- **Espesores:** 1.5 y 2 mm
- **Ancho efectivo:** 126 cm
- **Largos estándar:** 1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.49, 6.10, 7.32 y 11.6 m
- Aporta puntos LEED a tu obra

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Espesor (mm)	Peso kg/m²	Distancia recomendada entre montenes
1.5	2.20	90 cm
2.0	3.60	110 cm

ACEROS TORICES

Perfil A3-136

Especificaciones

- **Lámina Tricapa**
- **Espesores:** 2, 2.5 y 3 mm
- **Ancho efectivo:** 126 cm
- **Largos estándar:** 1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.49, 6.10, 7.32 y 11.6 m

Espesor (mm)	Peso kg/m²	Distancia recomendada entre montenes
2.0	3.60	110 cm
2.5	3.65	110 cm
3.0	3.90	120 cm

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

Perfil M3-125

Especificaciones

- **Espesores:** 2, 2.5 y 3 mm
- **Ancho efectivo:** 115.2 cm
- **Presentaciones:** Disponible en lámina Tricapa y Unicapa
- Compatible con lámina R-101

*** Producción a partir de 1,000 m²**

Espesor (mm)	Peso kg/m²	Distancia recomendada entre montenes
2.0	3.03	110 cm
2.5	3.22	110 cm
3.0	3.90	120 cm

Perfil S3-135

Especificaciones

- **Espesores:** 2, 2.5 y 3 mm
- **Ancho efectivo:** 127 cm
- **Presentaciones:** Disponible en lámina Tricapa y Unicapa
- Compatible con la lámina O-100

*** Producción a partir de 1,500 m²**

Espesor (mm)	Peso kg/m²	Distancia recomendada entre montenes
2.0	3.60	110 cm
2.5	3.65	110 cm
3.0	3.90	120 cm

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y espesores disponibles.

Tejas de PVC

Lámina acanalada tipo teja fabricada con PVC rígido, está diseñada para proporcionar una solución duradera y estéticamente atractiva para techos. La lámina está hecha con materiales de alta calidad que brindan resistencia y durabilidad, al tiempo que ofrecen un aspecto elegante similar a las tejas tradicionales. Además, están reforzadas con fibras de poliéster en su interior.

Beneficios

- Ahorro en el mantenimiento
- Altamente resistente a agentes químicos
- Están compuestas por agentes retardantes al fuego
- Con acabado antimicrobiano que evita malos olores y prolonga la vida útil de la lámina

Aplicaciones

- Granjas
- Establos
- Espacios recreativos
- Tiendas departamentales

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

UTR-108 Modelo Roma

Especificaciones

- **Espesor:** 2.5 mm
- **Ancho efectivo:** 94 cm
- **Largos estándar:** 1.97, 2.62, 3.28, 3.94, 4.26, 5.25, 6.23, 7.22, 11.48 m
- Aporta puntos LEED a tu obra.

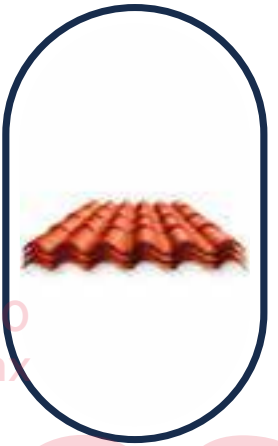
Espesor (mm)	Peso kg/m²	Distancia recomendada entre montenes
2.5	5.20	100 cm

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

UT-105 Modelo España

Especificaciones

- **Espesor:** 2.5 mm
- **Ancho efectivo:** 96 cm
- **Largos estándar:** 3.28, 4.38, 5.25, 5.91, 6.13, 7.22, 8.32, 9.19, 10.07 y 11.38 m
- Fabricaciones especiales en lámina traslúcida.



tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Espesor (mm)	Peso kg/m²	Distancia entre montenes
2.5	4.70	110 cm

ACEROS TORICES

UTT-105 Modelo España Traslúcida

Especificaciones

- **Espesor:** 2.5 mm
- **Ancho efectivo:** 96 cm
- **Largos estándar:** 3.28, 4.37, 5.26, 5.69, 6.12, 7.22, 8.30, 9.18, 10.05 y 11.38 m

*** Producción a partir de 1,500 m²**

Contamos con una amplia gama de accesorios para la instalación de Tejas de PVC, velos todos en la página 134 de este catálogo.

Plastiteja

Especificaciones

- **Diseño:** Tipo teja
- **Espesor:** 3 mm
- **Ancho:** 102 cm
- **Largos estándar:** 1.22, 2.40, 3.11, 3.90, 4.40, 4.70, 5.08, 5.47, 6.30 y 7.10 m
- **Color:** Rojo Terracota

Pregunta a tu asesora de ventas por cortes y medidas especiales.

Tel 55 5888 4610
acerostorices.mx

Beneficios

- Es una lámina que se puede cortar con facilidad para adaptarse al espacio donde será instalada
- No se agrieta, fisura ni degrada ante las inclemencias climáticas
- Fabricada con resinas de polietileno de baja densidad que la convierte en un producto 100% reciclable

ACEROS TORICES

Lámina Eco-rural

Especificaciones

- **Diseño:** Ondulado
- **Espesor:** 1.2 mm
- **Ancho total:** 65 cm
- **Ancho efectivo:** 60 cm
- **Largo:** 1.50 m
- **Color:** Rojo Janitzio

Beneficios

- Sus compuestos la vuelven retardante al fuego
- Contiene aditivos protectores contra los rayos UV
- Elaborada con resinas antioxidantes

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock.

Lámina de Fibrocemento

Lámina ondulada que ofrece resistencia estructural, es una alternativa saludable a la lámina de asbesto, tiene capacidad de drenaje efectiva y combina una estética clásica con un rendimiento confiable. Es duradera, de bajo mantenimiento y perfecta para proyectos de remodelación y construcciones nuevas en cubiertas y tejados.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Código	Descripción	Peso / Pieza*
947998	P-7 6 Ondas 5 mm 1.83 x 0.97 m	18.08 kg
947949	P-7 6 Ondas 5 mm 2.13 x0.97 m	21.04 kg
947917	P-7 6 Ondas 5 mm 2.44 x 0.97 m	24.10 kg
1313889	P-7 6 Ondas 6 mm 2.60 x 0.97 m	30.82 kg
950330	P-7 6 Ondas 6 mm 3.05 x 0.97 m	36.15 kg
1313088	P-7 6 Ondas 6 mm 3.15 x 0.97 m	37.34 kg
947640	P-7 6 Ondas 6.5 mm 3.66 x 0.97 m	47 kg
	Accesorios	
948445	Caballete gris P-7 art inf	4.60 kg
948449	Caballete gris P-7 art sup	4.60 kg
1314567	Caballete gris P-7 2 aguas	4.60 kg
72237	Jgo. Birlos 6 x 250 mm P-7	-
1312481	Tapón para varilla de 1/4"	-

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock.

ACEROS TORICES

Tel 5575889 4610
acerostorices.mx

Perfiles Estructurales

Nuestros perfiles elaborados en procesos de rolado en frío o caliente, destacan por su diseño, fortaleza, eficacia y precio. Su resistencia frente a cargas, facilidad de instalación y bajo mantenimiento los convierten en una elección confiable y rentable. Las construcciones con nuestros perfiles de acero representan una inversión sólida y duradera en el ámbito de la construcción.

Contenido

- Monten
- Canal CPS
- Perfil HSS
- Viga IPR
- Viga IPS
- Perfiles Tubulares

Monten

Es un tipo de material rolado en frío que se destaca por su composición de lámina delgada. Este perfil está disponible en dos variantes, calidad comercial y alta resistencia; además, se encuentra disponible en 3 perfiles estándar, tipo “C”, tipo “Z” y tipo “Avícola”, cada uno con características específicas que se adaptan a diversas necesidades de diseño y construcción.

Especificaciones

Tel 55·5888·4610
aceros torices.mx

- **Acabados disponibles:** Negro y Galvanizado
- Se fabrican en longitudes de 3 hasta 12 m

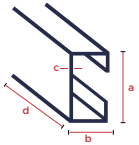
Peralte	Patín	Espesor	Longitud	Peso
Pulgada	Pulgada	Calibre	Metros	kg/m
a	b	c	d	
3	1½	14	6	2.40
		12	6	3.46
4	2	14	4	3.29
		14	6	3.29
		12	6	4.53
		10	6	5.75
5	2	14	5	3.68
		14	6	3.68
		12	6	5.07
		10	6	6.48
6	2	14	6	4.07
		12	6	5.58
		10	6	7.12
8	2½	14	8	5.38
		12	8	7.39
		10	8	9.46
10	2¾	14	10	6.11
		12	10	8.46
		10	10	10.83
12	3½	14	12	7.49
		12	12	10.38
		10	12	13.30

Descubre más sobre este producto en línea ¡Escanea el código!

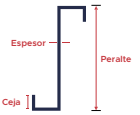
Aplicaciones

- Base para losas
- Unión estructural
- Marcos y escaleras
- Fabricación de carrocerías

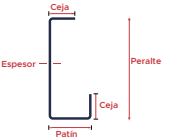
Polín Monten "C"



Polín Monten "Z"



Polín Monten "Avícola"



Los polines “Z“ y “Avícolas“ se fabrican bajo pedido.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

Canal CPS

También conocido como canal “U”, es un producto de acero al carbono utilizado como acero de refuerzo. Por su flexibilidad y calidad de diseño, proporciona estabilidad y resistencia a las estructuras; su capacidad de adaptación y resistencia a la tracción lo convierten en una opción confiable para proyectos de construcción.

Especificaciones

- Se manejan a 6.10 m y 12.20 m de largo.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Beneficios del producto

- Gran resistencia estructural
- Ahorros en los tiempos de obra
- Facilitan la construcción de diseños complejos

Descubre más sobre este producto en línea ¡Escanea el código!

Aplicaciones

- Viga de soporte
- Base para losas
- Fabricación de carrocerías

Peralte d		Peso		Patín				Alma	
				Ancho (bf)		Espesor (tf)		Espesor (tw)	
pulgadas	mm	kg/m	lb/pie	in	mm	in	mm	in	mm
3	76.2	5.21	3.5	1.372	34.85	0.273	6.93	0.132	3.35
		6.1	4.1	1.410	35.81	0.273	6.93	0.170	4.32
4	101.6	6.7	4.5	1.584	40.23	0.296	7.52	0.125	3.18
		8.04	5.4	1.584	40.23	0.296	7.52	0.184	4.67
5	127	9.97	6.7	1.750	44.45	0.320	8.13	0.190	4.83
		13.5	9	1.88	47.90	0.320	8.13	0.326	8.30
6	152.4	12.2	8.2	1.920	48.77	0.343	8.71	0.200	5.08
		15.63	10.5	2.034	51.66	0.343	8.71	0.314	7.98
		19.35	13	2.157	54.79	0.343	8.71	0.437	11.10
8	203.2	17.11	11.5	2.260	57.40	0.390	9.91	0.220	5.59
		20.46	13.75	2.343	59.51	0.390	9.91	0.303	7.70
		27.9	18.75	2.527	64.19	0.390	9.91	0.487	12.37
10	254	22.77	15.3	2.600	66.04	0.436	11.07	0.240	6.10
		29.76	20	2.739	69.57	0.436	11.07	0.379	9.63
		37.2	25	2.886	73.30	0.436	11.07	0.526	13.36
		44.64	30	3.033	77.04	0.436	11.07	0.673	17.09
12	304.8	30.8	20.7	2.942	74.73	0.501	12.73	0.282	7.16
		37.2	25	3.047	77.39	0.501	12.73	0.387	9.83
		44.64	30	3.170	80.52	0.501	12.73	0.510	12.95
15	381	50.45	33.9	3.400	86.36	0.650	16.51	0.400	10.16
		59.53	40	3.520	89.41	0.650	16.51	0.520	13.21

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

Perfil HSS

Es un sistema constructivo que se basa en el uso de elementos tubulares de acero, estos elementos pueden tener forma cuadrangular (SHS) o rectangular (RHS). La principal característica es su mayor resistencia en comparación con los perfiles abiertos. Gracias a su diseño hueco, estas secciones ofrecen una mayor capacidad de carga y rigidez estructural, lo que las convierte en una excelente opción para aplicaciones donde se requiere alta resistencia y eficiencia.

Especificaciones

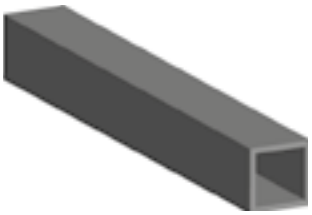
- Se manejan a 12.20 m de largo y en algunas medidas a 6.10 m
- Disponible en grado A-500° B

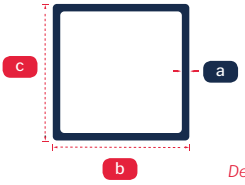
Aplicaciones

- Señales de tránsito
- Muebles de oficina y para el hogar
- Fabricación de vehículos automotores
- Uso como vigas o pilares en grandes construcciones

Beneficios del producto

- Versatilidad en el diseño de la obra
- Tiempos de construcción más cortos
- Se sueldan, perforan y atornillan con facilidad
- Fabricados bajo las normas internacionales de calidad





Descubre más sobre este producto en línea ¡Escanea el código!

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Ancho	Espesor (pulgada)								
Pulgada	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
b x c	a								
4 x 4	117.24	171.04	221.67	269.25	313.54	392.72	-	-	-
5 x 3	117.24	171.04	221.67	269.25	313.54	392.72	-	-	-
5 x 4	132.49	194.22	252.54	307.93	359.90	454.45	-	-	-
5 x 5	147.99	217.28	283.65	346.36	406.14	516.18	-	-	-
6 x 2	117.24	171.04	221.67	269.25	313.54	392.72	-	-	-
6 x 3	132.49	194.22	252.54	307.93	359.90	454.45	-	-	-
6 x 4	147.99	217.28	283.65	346.36	406.14	516.18	-	-	-
6 x 5	-	240.58	314.39	385.03	452.62	578.28	-	-	-
6 x 6	-	263.76	345.26	423.71	498.86	639.77	769.82	-	-
7 x 2	132.49	194.22	252.54	307.93	359.90	454.45	-	-	-
7 x 3	147.99	217.28	283.65	346.36	406.14	516.18	-	-	-
7 x 4	-	240.58	314.39	385.03	452.62	578.28	-	-	-
7 x 5	-	263.74	345.26	423.71	498.86	639.77	-	-	-
7 x 7	-	310.12	406.99	500.93	591.46	763.48	-	-	-
8 x 2	147.99	217.28	283.65	346.36	406.14	516.18	-	-	-
8 x 3	-	240.58	314.39	385.03	452.62	578.28	-	-	-
8 x 4	-	263.76	345.26	423.71	498.86	639.77	-	-	-
8 x 6	-	310.12	406.99	500.93	591.46	763.48	-	-	-
8 x 7	-	333.18	437.86	539.61	637.82	825.21	-	-	-
8 x 8	-	356.36	468.72	578.04	684.30	886.94	1,078.48	-	-
9 x 3	-	263.76	345.26	423.71	498.86	639.77	-	-	-
9 x 5	-	310.12	406.99	500.93	591.46	763.48	-	-	-
9 x 6	-	333.18	437.86	539.61	637.82	825.21	-	-	-
9 x 7	-	356.36	468.72	578.04	684.30	886.94	-	-	-
9 x 9	-	402.72	530.70	655.38	776.90	1,010.53	-	-	-
10 x 2	-	263.76	345.26	423.71	498.86	639.77	-	-	-
10 x 4	-	310.12	406.99	500.93	591.46	763.48	-	-	-
10 x 5	-	333.18	437.86	539.61	637.82	825.21	-	-	-
10 x 6	-	356.36	468.72	578.04	684.30	886.94	1,078.48	-	-
10 x 8	-	402.72	530.70	655.38	776.90	1,010.53	1,233.42	-	-
10 x 10	-	448.96	592.43	732.61	869.62	1,133.99	1,388.36	1,622.60	-
12 x 2	-	310.12	406.99	500.93	591.46	763.48	-	-	-
12 x 3	-	333.18	437.86	539.61	637.82	825.21	-	-	-
12 x 4	-	356.36	468.72	578.04	684.30	886.94	-	-	-
12 x 6	-	402.72	530.70	655.38	776.90	1,010.53	1,233.42	-	-
12 x 8	-	448.96	592.43	732.61	869.62	1,133.99	1,388.36	-	-
12 x 10	-	-	658.80	806.42	960.14	1,257.82	-	-	-
12 x 12	-	541.80	715.90	887.06	1,054.81	1,381.04	1,697.02	1,992.40	-
14 x 4	-	402.72	530.70	655.38	776.90	1,010.53	-	-	-
14 x 6	-	448.96	592.43	732.61	869.62	1,133.99	1,388.36	-	-
14 x 10	-	541.80	715.90	887.06	1,054.81	1,381.04	1,697.02	-	-
14 x 14	-	-	-	1,041.39	1,240.25	1,628.21	2,000.80	2,366.80	2,708.40
16 x 4	-	448.96	592.43	732.61	896.62	1,133.99	1,388.36	-	-
16 x 8	-	541.80	715.90	887.06	1,054.81	1,381.04	1,697.02	-	-
16 x 12	-	-	-	1,041.39	1,240.25	1,628.21	2,000.80	2,366.80	-
16 x 16	-	-	-	1,195.60	1,425.57	1,875.51	2,305.80	2,732.80	3,147.60
18 x 4	-	-	658.80	806.42	960.14	1,257.82	-	-	-
18 x 6	-	541.80	715.90	887.06	1,054.81	1,381.04	1,697.02	-	-
18 x 18	-	-	-	-	-	2,122.80	2,623.00	3,098.80	3,574.60
20 x 4	-	541.80	715.90	887.06	1,054.81	1,381.04	1,697.02	-	-
20 x 8	-	-	-	1,041.39	1,240.25	1,628.21	-	-	-
20 x 12	-	-	-	1,195.60	1,425.57	1,875.14	2,305.80	2,732.80	-
20 x 20	-	-	-	-	-	2,366.80	2,928.00	3,477.00	4,013.80
22 x 22	-	-	-	-	-	-	-	3,843.00	4,440.80
24 x 12	-	-	-	-	-	2,122.80	2,623.00	3,098.80	-

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

Viga IPR

Conocida también como “haz universal” o “columna universal” , es un elemento que se encarga de soportar las cargas de las losas y transferirlas hacia las columnas, bases y suelo. Estas vigas, con su perfil en forma de “I” o “H”, se disponen horizontalmente para unir las columnas entre sí, brindando rigidez y estabilidad al sistema estructural. Son reconocidas por contar con resistencia y capacidad de carga, convirtiéndose en una elección confiable para la construcción de estructuras sólidas.

Especificaciones

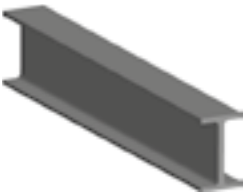
- Largos de 12.20 m y en algunas medidas 6.10 m
- Peso y medidas de acuerdo a lo establecido en la norma ASTM-A6/A6M-07
- Disponibles en grado Dual A-36/A-572-50 y ASTM A-992 y medidas irregulares

Aplicaciones

- Base para losas
- Unión estructural
- Marcos y escaleras
- Fabricación de carrocerías

Beneficios del producto

- Gran resistencia estructural
- Ahorros en los tiempos de obra
- Facilitan la construcción de diseños complejos
- Fabricados bajo los más estrictos estándares de calidad



Descubre más sobre este producto en línea ¡Escanea el código!

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Nominal		Peso		Peralte		Patín				Alma	
				d		Ancho (bf)		Espesor (tf)		Espesor (tw)	
pulgadas (d x bf)	mm (d x bf)	kg/m	lb/pie	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
4 x 4	101.6 x 101.6	19.30	13	4.160	106	4.060	103	0.350	8.80	0.280	7.11
6 x 4	152.4 x 101.6	12.60	8.5	5.830	148	3.940	100	0.200	5.00	0.170	4.30
		13.40	9	5.900	150	3.940	100	0.220	5.50	0.170	4.30
		17.90	12	6.030	153	4	102	0.280	7.10	0.230	5.80
		23.80	16	6.280	160	4.030	102	0.410	10.30	0.260	6.60
6 x 6	152.4 x 152.4	22.30	15	5.990	152	5.990	152	0.260	6.60	0.230	5.80
		29.80	20	6.200	157	6.020	153	0.370	9.30	0.260	6.60
		37.20	25	6.380	162	6.080	154	0.460	11.60	0.320	8.10
8 x 4	203.2 x 101.6	14.90	10	7.890	200	3.940	100	0.210	5.20	0.170	4.30
		19.30	13	7.990	203	4	102	0.260	6.50	0.230	5.80
		22.30	15	8.110	206	4.020	102	0.320	8	0.250	6.20
8 x 5 1/4	203.2 x 133.4	26.80	18	8.140	207	5.250	133	0.330	8.40	0.230	5.80
		31.20	21	8.280	210	5.270	134	0.400	10.20	0.250	6.40
8 x 6 1/2	203.2 x 165.1	35.70	24	7.930	201	6.500	165	0.400	10.20	0.250	6.20
		41.70	28	8.060	205	6.540	166	0.470	11.80	0.290	7.20
8 x 8	203.2 x 203.2	46.10	31	8.	203	8	203	0.440	11	0.290	7.20
		52.10	35	8.120	206	8.020	204	0.500	12.60	0.310	7.90
		59.50	40	8.250	210	8.070	205	0.560	14.20	0.360	9.10
		71.40	48	8.500	216	8.110	206	0.690	17.40	0.400	10.20
		86.30	58	8.750	222	8.220	209	0.810	20.60	0.510	13
10 x 4	254 x 101.6	17.90	12	9.870	251	3.960	101	0.210	5.30	0.190	4.80
		22.30	15	9.990	254	4	102	0.270	6.90	0.230	5.80
		25.30	17	10.110	257	4.010	102	0.330	8.40	0.240	6.10
		28.30	19	10.240	260	4.020	102	0.400	10	0.250	6.40
10 x 5 3/4	254 x 146	32.70	22	10.170	258	5.750	146	0.360	9.10	0.240	6.10
		38.70	26	10.330	262	5.770	147	0.440	11.20	0.260	6.60
		44.60	30	10.470	266	5.810	148	0.510	13	0.300	7.60
10 x 8	254 x 203.2	49.10	33	9.730	247	7.960	202	0.440	11	0.290	7.40
		58	39	9.920	252	7.990	203	0.530	13.50	0.320	8.00
		67	45	10.100	257	8.020	204	0.620	15.70	0.350	8.90
10 x 10	254 x 254	72.90	49	9.980	253	10	254	0.560	14.20	0.340	8.60
		80.40	54	10.090	256	10.030	255	0.620	15.60	0.370	9.40
		89.30	60	10.220	260	10.080	256	0.680	17.30	0.420	10.70
		101.10	68	10.400	264	10.130	257	0.770	19.60	0.470	11.90
		114.57	77	10.600	269	10.190	259	0.870	22.10	0.530	13.50
		130.94	88	10.840	275	10.265	261	0.990	25.10	0.605	15.40
		148.80	100	11.100	282	10.340	263	1.120	28.40	0.680	17.30
		166.65	112	11.360	289	10.415	265	1.250	31.80	0.755	19.20
12 x 4	304.8 x 101.6	20.80	14	11.910	303	3.970	101	0.230	5.70	0.200	5.10
		23.80	16	11.990	305	3.990	101	0.270	6.70	0.220	5.60
		28.30	19	12.160	309	4.010	102	0.350	8.90	0.240	6
		32.70	22	12.310	313	4.030	102	0.430	10.80	0.260	6.60

Tel: 55·5888·4610
aceros torices mx

Nominal		Peso		Peralte		Patín				Alma	
				d		Ancho (bf)		Espesor (tf)		Espesor (tw)	
pulgadas (d x bf)	mm (d x bf)	kg/m	lb/pie	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12 x 6 1/2	304.8 x 165.1	38.70	26	12.220	310	6.490	165	0.380	9.70	0.230	5.80
		44.60	30	12.340	313	6.520	166	0.440	11.20	0.260	6.60
		52.10	35	12.500	318	6.560	167	0.520	13.20	0.300	7.60
12 x 8	304.8 x 203.2	59.50	40	11.940	303	8.010	203	0.520	13.10	0.300	7.50
		67	45	12.060	306	8.050	204	0.580	14.60	0.340	8.50
		74.40	50	12.190	310	8.080	205	0.640	16.30	0.370	9.40
12 x 10	304.8 x 254	78.90	53	12.060	306	10	254	0.580	14.60	0.350	8.80
		86.30	58	12.190	310	10.010	254	0.640	16.30	0.360	9.10
12 x 12	304.8 x 304.8	96.70	65	12.120	308	12	305	0.610	15.40	0.390	9.90
		107.10	72	12.250	311	12.040	306	0.670	17.00	0.430	10.90
		117.60	79	12.380	314	12.080	307	0.740	18.70	0.470	11.90
		129.45	87	12.530	318	12.125	308	0.810	20.60	0.5150	13.10
		142.90	96	12.710	323	12.160	309	0.900	22.90	0.550	14.00
		157.72	106	12.890	327	12.220	310	0.990	25.10	0.610	15.50
		202.36	136	13.410	341	12.400	315	1.250	31.80	0.790	20.10
		226.17	152	13.710	348	12.480	317	1.400	35.60	0.870	22.10
		252.99	170	14.030	356	12.570	319	1.560	39.60	0.960	24.40
		282.72	190	14.380	365	12.670	322	1.735	44.10	1.060	26.90
14 x 5	355.6 x 127	32.70	22	13.740	349	5	127	0.340	8.50	0.230	5.80
		38.70	26	13.910	353	5.030	128	0.420	10.70	0.260	6.50
14 x 6 3/4	355.6 x 171.4	44.60	30	13.840	352	6.730	171	0.390	9.80	0.270	6.90
		50.60	34	13.980	355	6.750	171	0.460	11.60	0.290	7.20
		56.50	38	14.100	358	6.770	172	0.520	13.10	0.310	7.90
14 x 8	355.6 x 203.2	64	43	13.660	347	8	203	0.530	13.50	0.310	7.70
		71.40	48	13.790	350	8.030	204	0.600	15.10	0.340	8.60
		78.90	53	13.920	354	8.060	205	0.660	16.80	0.370	9.40
14 x 10	355.6 x 254	90.80	61	13.890	353	10	254	0.650	16.40	0.380	9.50
		101.20	68	14.040	357	10.040	255	0.720	18.30	0.420	10.50
		110.10	74	14.170	360	10.070	256	0.790	19.90	0.450	11.40
		122	82	14.310	363	10.130	257	0.855	21.70	0.510	13
14 x 14 1/2	355.6 x 368.3	133.90	90	14.020	356	14.520	369	0.710	18.00	0.440	11.20
		147.30	99	14.160	360	14.570	370	0.780	19.80	0.490	12.30
		162.20	109	14.320	364	14.610	371	0.860	21.80	0.530	13.30
		178.60	120	14.480	368	14.670	373	0.940	23.90	0.590	15.00
		196.40	132	14.660	372	14.730	374	1.030	26.20	0.650	16.40
14 x 16	355.6 x 406.4	215.80	145	14.780	375	15.500	394	1.090	27.70	0.680	17.30
		236.60	159	14.980	380	15.570	395	1.190	30.20	0.750	18.90
		261.90	176	15.220	387	15.650	398	1.310	33.30	0.830	21.10
		287.20	193	15.480	393	15.710	399	1.440	36.60	0.890	22.60
		313.96	211	15.720	399	15.800	401	1.560	39.60	0.980	24.90
		382.41	257	16.380	416	15.995	406	1.890	48.00	1.175	29.80

Tel 55 6866 4616
ventas@acerostorices.mx

Nominal		Peso		Peralte		Patín				Alma	
				d		Ancho (bf)		Espesor (tf)		Espesor (tw)	
pulgadas (d x bf)	mm (d x bf)	kg/m	lb/pie	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
16 x 5 1/2	406.4 x 139.7	38.70	26	15.690	399	5.500	140	0.350	8.80	0.250	6.40
		46.10	31	15.880	403	5.530	140	0.440	11.20	0.280	7
16 x 7	406.4 x 177.8	53.60	36	15.860	403	6.990	177	0.430	10.90	0.300	7.50
		59.50	40	16.010	407	7	178	0.510	12.80	0.310	7.70
		67	45	16.130	410	7.040	179	0.570	14.40	0.350	8.80
		74.40	50	16.260	413	7.070	180	0.630	16	0.380	9.70
		84.80	57	16.430	417	7.120	181	0.720	18.20	0.430	10.90
16 x 10 1/4	406.4 x 260.3	99.70	67	16.330	415	10.240	260	0.670	16.90	0.400	10
		114.60	77	16.520	420	10.300	261	0.760	19.30	0.460	11.60
		132.40	89	16.750	425	10.370	263	0.880	22.20	0.530	13.30
		149.00	100	16.970	431	10.425	265	0.985	25.00	0.585	14.90
18 x 6	457.2 x 152.4	52.10	35	17.700	450	6	152	0.430	10.80	0.300	7.60
		59.50	40	17.900	455	6.020	153	0.530	13.30	0.320	8
		68.40	46	18.060	459	6.060	154	0.610	15.40	0.360	9.10
18 x 7 1/2	457.2 x 190.5	74.40	50	17.990	457	7.500	190	0.570	14.50	0.360	9
		81.80	55	18.110	460	7.530	191	0.630	16.00	0.390	9.90
		89.30	60	18.240	463	7.560	192	0.700	17.70	0.420	10.50
		96.70	65	18.350	466	7.590	193	0.750	19.10	0.450	11.40
		105.60	71	18.470	469	7.640	194	0.810	20.60	0.500	12.60
18 x 11	457.2 x 279.4	113.10	76	18.210	463	11.040	280	0.680	17.30	0.430	10.80
		128	86	18.390	467	11.090	282	0.770	19.60	0.480	12.20
		144.30	97	18.590	472	11.150	283	0.870	22.10	0.540	13.60
		157.70	106	18.730	476	11.200	284	0.940	23.90	0.590	15.00
		177.10	119	18.970	482	11.270	286	1.060	26.90	0.660	16.60
		193.46	130	19.250	489	11.160	283	1.200	30.50	0.670	17
		213.00	143	19.490	495	11.220	285	1.320	33.50	0.730	18.50
		235	158	19.720	501	11.300	287	1.440	36.60	0.810	20.60
		260.40	175	20.04	509	11.375	289	1.590	40.40	0.890	22.60
		285.69	192	20.350	517	11.455	291	1.750	44.40	0.960	24.40
21 x 6 1/2	533.4 x 165.1	65.50	44	20.660	525	6.500	165	0.450	11.40	0.350	8.90
		74.40	50	20.830	529	6.530	166	0.540	13.60	0.380	9.70
		84.80	57	21.060	535	6.560	166	0.650	16.50	0.410	10.30
21 x 8 1/4	533.4 x 209.5	92.30	62	20.990	533	8.240	209	0.620	15.60	0.400	10.20
		101.20	68	21.130	537	8.270	210	0.690	17.40	0.430	10.90
		108.60	73	21.240	539	8.295	211	0.740	18.80	0.455	11.60
		123.50	83	21.430	544	8.355	212	0.835	21.20	0.515	13.10
		138.40	93	21.620	549	8.420	214	0.930	23.60	0.580	14.70

Tel: 55-5888-4610
aceros torices.mx
ACEROS TORICES

Nominal		Peso		Peralte		Patín				Alma	
				d		Ancho (bf)		Espesor (tf)		Espesor (tw)	
pulgadas (d x bf)	mm (d x bf)	kg/m	lb/pie	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
21 x 12 1/4	533.4 x 311.15	15.03	101	21.360	543	12.290	312	0.800	20.30	0.500	12.70
		165.20	111	21.510	546	12.340	313	0.880	22.20	0.550	14
		181.50	122	21.680	551	12.390	315	0.960	24.40	0.600	15.20
21 x 12 1/2	533.4 x 317.5	218	147	22.060	560	12.510	318	1.150	29.20	0.720	18.30
24 x 7	609.6 x 177.8	81.80	55	23.570	599	7.010	178	0.510	12.80	0.400	10
		92.30	62	23.740	603	7.040	179	0.590	15	0.430	10.90
24 x 9	609.6 x 228.6	101.20	68	23.730	603	8.970	228	0.590	14.90	0.420	10.50
		113.10	76	23.930	608	8.990	228	0.680	17.30	0.440	11.20
		125	84	24.100	612	9.020	229	0.770	19.60	0.470	11.90
		139.90	94	24.310	617	9.070	230	0.880	22.20	0.520	13.10
		153.30	103	24.530	623	9	229	0.980	24.90	0.550	14
24 x 12 3/4	609.6 x 323.8	154.80	104	24.060	611	12.750	324	0.750	19.1	0.500	12.70
		174.10	117	24.260	616	12.800	325	0.850	21.60	0.550	14.00
		194.90	131	24.480	622	12.860	327	0.960	24.40	0.610	15.40
		217.20	146	24.740	628	12.900	328	1.090	27.70	0.650	16.50
		241.10	162	25	635	12.960	329	1.220	31	0.710	17.90
27 x 10	685.8 x 254	125	84	26.710	678	9.960	253	0.640	16.30	0.460	11.70
		139.90	94	26.920	684	9.990	254	0.750	18.90	0.490	12.40
		151.80	102	27.090	688	10.020	254	0.830	21.10	0.520	13.10
		169.60	114	27.290	693	10.070	256	0.930	23.60	0.570	14.50
		191.95	129	27.630	702	10.010	254	1.100	27.90	0.610	15.50
27 x 14	685.8 x 355.6	217	146	27.380	695	13.965	355	0.975	24.80	0.605	15.40
		239.70	161	27.590	701	14.020	356	1.080	27.40	0.660	16.80
		288.67	194	28.110	714	14.035	356	1.340	34	0.750	19
		323	217	28.430	722	14.115	359	1.500	38.10	0.830	21.10
		350	235	28.660	728	14.190	360	1.610	40.90	0.910	23.10
		384	258	28.980	736	14.270	362	1.770	45	0.980	24.90
30 x 10 1/2	762 x 266.7	133.90	90	29.530	750	10.400	264	0.610	15.50	0.470	11.90
		147.30	99	29.650	753	10.450	265	0.670	17.00	0.520	13.20
		160.70	108	29.830	758	10.480	266	0.760	19.30	0.550	13.80
		172.60	116	30.010	762	10.500	267	0.850	21.60	0.570	14.40
		196.40	132	30.310	770	10.540	268	1	25.40	0.610	15.60
30 x 15	762 x 381	257.50	173	30.440	773	14.985	381	1.065	27.10	0.655	16.60
		313.96	211	30.940	786	15.105	384	1.315	33.40	0.775	19.70

Tel 55 5886-4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Nominal		Peso		Peralte		Patín				Alma	
				d		Ancho (bf)		Espesor (tf)		Espesor (tw)	
pulgadas (d x bf)	mm (d x bf)	kg/m	lb/pie	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
33 x 11 1/2	838.2 x 292.1	175.60	118	32.86	835	11.480	292	0.740	18.80	0.550	14
		193.40	130	33.09	840	11.510	292	0.860	21.70	0.580	14.70
		209.80	141	33.30	846	11.540	293	0.960	24.40	0.610	15.40
		226.20	152	33.49	851	11.570	294	1.060	26.80	0.640	16.10
		251.50	169	33.82	859	11.500	292	1.220	31	0.670	17
36 x 12	914.4 x 304.8	200.90	135	35.55	903	11.950	304	0.790	20.10	0.600	15.20
		223.20	150	35.85	911	11.980	304	0.940	23.90	0.630	15.90
		238.10	160	36.01	915	12	305	1.020	25.90	0.650	16.50
		253	170	36.17	919	12.030	306	1.100	27.90	0.680	17.30
		271	182	36.33	923	12.075	307	1.180	30	0.725	18.40
		289	194	36.49	927	12.115	308	1.260	32	0.765	19.40
		313	210	36.69	932	12.180	309	1.360	34.50	0.830	21.10
		345	232	37.12	943	12.120	308	1.570	39.90	0.870	22.10
40 x 12	1016 x 304.8	222	149	38.20	970	11.810	300	0.830	21.10	0.630	16
		249	167	38.59	980	11.810	300	1.025	26	0.650	16.50
		272	183	38.98	990	11.810	300	1.200	31	0.650	16.50
		314	211	39.37	1000	11.810	300	1.415	35.90	0.750	19.10
		349	235	39.69	1008	11.890	302	1.575	40	0.830	21.10
		393	264	40	1016	11.930	303	1.730	43.90	0.960	24.40

Tel 55 5888 4610
aceerostorices.mx
ACEROS TORICES

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

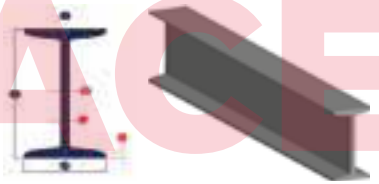
Viga IPS

Es un perfil estructural también conocido como viga "I" o "H". La diferencia con la Viga IPR es que sus vertices son curvos. Estas vigas están fabricadas con acero de alta resistencia, específicamente acero A-36. Su función principal se basa en ser un elemento de apoyo, por lo que se utiliza principalmente en estructuras que soportan cargas más livianas.

Especificaciones

- Largos de 6.10 y 12.20 m
- Pesos y medidas disponibles de acuerdo a la norma ASTM A-6/A6M-07

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx



Descubre más sobre este producto en línea ¡Escanea el código!

Peralte		Peso		Patín				Alma	
d				Ancho (bf)		Espesor (tf)		Espesor (tw)	
pulgadas	mm	kg/m	lb/pie	in	mm	in	mm	in	mm
3	76.20	8.48	5.700	2.330	59.18	0.260	6.60	0.170	4.30
4	101.60	11.46	7.700	2.660	67.64	0.290	7.40	0.190	4.90
5	127	14.88	10	3	76.30	0.330	8.30	0.210	5.40
6	152.40	18.60	12.500	3.330	84.63	0.360	9.10	0.230	5.90
8	200	26.20	17.605	3.543	90	0.445	11.30	0.295	7.50

Beneficios del producto

- Gran resistencia estructural
- Ahorros en los tiempos de obra
- Aligera el peso de las estructuras

Aplicaciones

- Base para losas
- Vías ferroviarias
- Unión estructural
- Marcos y escaleras

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

Perfiles Tubulares

Perfil Tubular Cuadrado

El perfil de acero tubular es una pieza hueca de metal que se caracteriza por tener un contorno cuadrado y dos extremos abiertos. Son de peso relativamente ligero y su longitud estándar es de 6 m.

Código de producto	Calibre	Peso	
		kg/m	kg/pieza
C-050	*16	0.55	3.30
	18	0.45	2.70
	20	0.34	2.04
	*22	0.28	1.68
C-075	*16	0.86	5.16
	18	0.70	4.20
	20	0.52	3.12
	*22	0.44	2.64
C-100	16	1.18	7.08
	18	0.94	5.64
	20	0.70	4.20
C-125	16	1.49	8.94
	18	1.19	7.14
	20	0.88	5.28
C-150	16	1.80	10.80
	18	1.44	8.64
	20	1.06	6.36
C-200	16	2.43	14.58
	18	1.94	11.64
	*20	1.43	8.58
C-250	*16	3.06	18.36

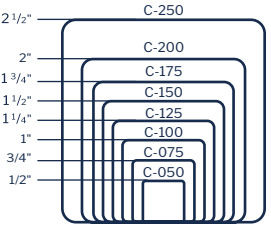
Tel 55-5888-4610
acerostorices.mx

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

Descubre más sobre este producto en línea ¡Escanea el código!

Aplicaciones

- Herrería
- Herramientas
- Escaleras Marinas



Perfil Tubular Rectangular

Los perfiles tubulares rectangulares de acero hueco se presentan en tramos de 6 m y están disponibles en diferentes pesos y espesores. Estos perfiles son fabricados mediante conformado en frío y soldadura eléctrica de alta frecuencia.

Código de producto	Calibre	Peso	
		kg/m	kg/pieza
R-100	18	0.70	4.20
	20	0.52	3.12
R-125	18	0.94	5.64
	20	0.70	4.20
R-175	18	1.19	7.14
	20	0.88	5.28
R-200	16	1.80	10.80
	18	1.44	8.64
	20	1.06	6.36
R-225	18	1.44	8.64
	20	1.06	6.36
R-249	18	1.81	10.86
	20	1.34	8.04
R-300	*16	2.7	16.20
	18	2.18	13.08
	20	1.61	9.66
R-400	*16	3.3	19.80
	18	2.68	16.08
	20	1.97	11.82

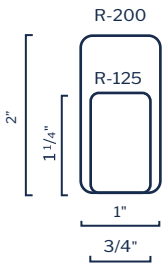
Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

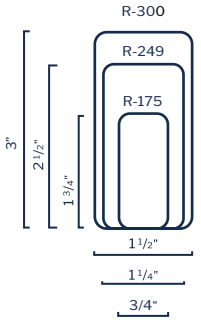
Aplicaciones

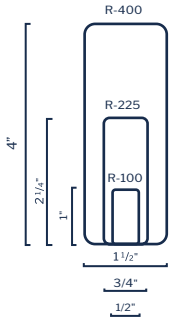
- Herrería
- Barandales
- Estructuras para techos de lámina

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

ACEROS TORICES







Tel 55 5888-4610
acerostorices.mx

Perfiles Comerciales

Estos perfiles se fabrican utilizando acero al carbono, ya sea mediante rolado en caliente o en frío y en algunos casos, también se pueden producir a partir de acero comercial o de alta resistencia. Están diseñados para complementar la construcción de estructuras metálicas, actuando como soporte para láminas acanaladas.

Contenido

- Solera
- Ángulo
- PTR
- Cuadrado y Redondo Macizo
- Tubería Mecánica Cédula

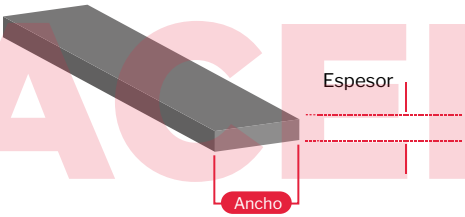
Solera

Son barras delgadas de acero que se caracterizan por ser materiales livianos y resistentes. Al fabricarse mediante el proceso de laminado en caliente, permiten que la manipulación y el manejo sean fáciles.

Especificaciones

- Grado A-36
- Se manejan en largos de 6.10 m y algunas medidas en 12.20 m

Tel 55 5888 4610
acerostorices.mx



ACEROS TORICES

Beneficios del Producto

- Uniformidad
- Alta ductilidad
- Refuerza la unión de las estructuras metálicas
- Piezas fabricadas bajo los más estrictos estándares de calidad

Aplicaciones

- Rejillas electroforjadas
- Piezas de herrería
- Complemento para estructuras metálicas
- Fabricación de muebles de oficina y para el hogar

Dimensiones				Peso	
Pulgadas		mm			
Espesor	Ancho	Espesor	Ancho	kg/m	lb/pie
1/8	1/2	3.20	12.70	0.31	0.21
	3/4		19.10	0.47	0.32
	1		25.40	0.63	0.43
	1 1/4		31.70	0.79	0.53
	1 1/2		38.10	0.95	0.64
	2		50.80	1.26	0.85
3/16	1/2	4.80	12.70	0.47	0.32
	3/4		19.10	0.71	0.48
	1		25.40	0.94	0.64
	1 1/4		31.70	1.18	0.80
	1 1/2		38.10	1.42	0.96
	2		50.80	1.90	1.28
	2 1/2		63.50	2.37	1.59
1/4	1/2	6.30	12.70	0.63	0.43
	3/4		19.10	0.95	0.64
	1		25.40	1.26	0.85
	1 1/4		31.70	1.58	1.06
	1 1/2		38.10	1.90	1.28
	2		50.80	2.53	1.70
	2 1/2		63.50	3.17	2.13
	3		76.20	3.79	2.55
	4		101.60	5.06	3.40
	5		127	6.32	4.25
	6		152.40	7.59	5.10
	8		203.20	10.12	6.80
	*10		254	12.65	8.50
	*12		304.80	15.18	10.20
5/16	1	7.90	25.40	1.58	1.06
	1 1/4		31.70	1.97	1.33
	1 1/2		38.10	2.37	1.59
	2		50.80	3.16	2.13
	2 1/2		63.50	3.95	2.66
	3		76.20	4.79	3.22
	4		101.60	6.32	4.25
	5		127	7.90	5.31
	6		152.40	9.49	6.38

Dimensiones				Peso	
Pulgadas		mm			
Espesor	Ancho	Espesor	Ancho	kg/m	lb/pie
3/8	1	9.50	25.40	1.90	1.28
	1 1/4		31.70	2.37	1.59
	1 1/2		38.10	2.84	1.91
	2		50.80	3.79	2.55
	2 1/2		63.50	4.74	3.19
	3		76.20	5.69	3.83
	4		101.60	7.59	5.10
	5		127	9.49	6.38
	6		152.40	11.38	7.65
	8		203.20	15.19	10.21
	*10		254	18.99	12.76
	*12		304.80	22.78	15.31
1/2	1 1/2	12.70	38.10	3.81	2.56
	2		50.80	5.06	3.40
	2 1/2		63.50	6.32	4.25
	3		76.20	7.59	5.10
	4		101.60	10.12	6.80
	5		127	12.65	8.50
	6		152.40	15.18	10.20
	8		203.20	20.25	13.61
	*10		254	25.31	17.01
	*12		304.80	30.39	20.42
5/8	4	15.90	101.60	12.65	8.50
	5		127	15.81	10.63
	6		152.40	18.97	12.75
	8		203.20	25.31	17.01
	9		228.60	28.47	19.13
	*10		254	31.65	21.27
	*12		304.80	37.99	25.53
3/4	2 1/2	19.05	63.50	9.49	6.38
	3		76.20	11.39	7.65
	4		101.60	15.18	10.20
	5		127	18.98	12.75
	6		152.40	22.77	15.30
	8		203.20	30.38	20.41
	9		228.60	34.16	22.96
	*10		254	37.98	25.52
	*12		304.80	45.57	30.62
1	2	25.40	50.80	10.12	6.80
	3		76.20	15.18	10.20
	4		101.60	20.24	13.60
	5		127	25.31	17
	6		152.40	30.37	20.41
	8		203.20	40.49	27.21
	*10		254	50.64	34.03
	*12		304.80	60.76	40.83

Tel 55 5888 4610
aceros torices.mx
ACEROS TORICES

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

Ángulo

Perfil laminado en caliente que se presenta en patines iguales y desiguales, con una amplia variedad de tamaños disponibles. Este perfil se distingue por la forma en "L" con un ángulo de 90 grados; ofrece versatilidad y resistencia, siendo utilizado en construcciones donde se requiere estabilidad y soporte. Además, su diseño proporciona una mayor rigidez y capacidad de carga.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Especificaciones

- Grado A-36
- Se manejan en largos de 6.10 m y algunos en 12.20 m

ACEROS TORICES

Beneficios del Producto

- Gran resistencia estructural
- Fácil de soldar, atornillar y perforar
- Fabricados bajo los más estrictos estándares de calidad
- Facilitan el armado de estructuras con diseños complejos

Aplicaciones

- Puertas
- Muebles
- Ventanas
- Barandales

Ángulos lados desiguales					
Espesor y dimensiones				Peso	
Pulgadas		mm			
Espesor (k)	Ancho (bf)	Espesor (k)	Ancho (bf)	kg/m	lb/pie
3/16	3 x 2	4.76	76.2 x 50.8	4.57	3.07
1/4	3 x 2	6.35	76.2 x 50.8	6.70	4.50
	4 x 3		101.6 x 76.2	8.63	5.80
5/16	4 x 3	7.90	101.6 x 76.2	10.70	7.20
3/8	6 x 4	9.53	152.4 x 101.6	18.30	12.30
1/2	6 x 4	12.70	152.4 x 101.6	24.11	16.20

Ángulos lados iguales					
Espesor y dimensiones				Peso	
Pulgadas		mm			
Espesor (k)	Ancho (bf)	Espesor (k)	Ancho (bf)	kg/m	lb/pie
Cal. 12 (0.109") x	1	2.77 x	25.40	1.04	0.70
	1 1/4		31.75	1.32	0.89
	1 1/2		38.10	1.59	1.07
1/8 x	3/4	3.18 x	19.05	0.88	0.59
	1		25.40	1.19	0.80
	1 1/4		31.75	1.50	1.01
	1 1/2		38.10	1.83	1.23
	2		50.80	2.46	1.65
5/32 x	1 1/2	3.96 x	38	2.25	1.52
	2		50.80	3.04	2.04
3/16 x	1	4.76 x	25.40	1.73	1.16
	1 1/4		31.75	2.20	1.48
	1 1/2		38.10	2.68	1.80
	2		50.80	3.63	2.44
	2 1/2		63.50	4.57	3.07
	3		76.20	5.52	3.71
1/4 x	1	6.35 x	25.40	2.22	1.49
	1 1/4		31.75	2.86	1.92
	1 1/2		38.10	3.48	2.34
	2		50.80	4.75	3.19
	2 1/2		63.50	6.10	4.10
	3		76.20	7.29	4.90
	3 1/2		88.90	8.63	5.80
	4		101.60	9.82	6.60
5/16 x	2	7.94 x	50.80	5.83	3.92
	2 1/2		63.50	7.44	5
	3		76.20	9.08	6.10
	3 1/2		88.90	10.71	7.20
	4		101.60	12.20	8.20
	5		127	15.30	10.30
3/8 x	2	9.53 x	50.80	6.99	4.70
	2 1/2		63.50	8.78	5.90
	3		76.20	10.71	7.20
	4		101.60	14.58	9.80
	5		127	18.30	12.30
	6		152.40	22.17	14.90
*7/16 x	4	11.1 x	102	16.80	11.30
	5		127	21.30	14.30
	6		152	25.60	17.20
1/2 x	3	12.7 x	76.20	13.99	9.40
	4		101.60	19.05	12.80
	5		127	24.11	16.20
	6		152.40	29.17	19.60
	8		203	39.30	26.40
5/8 x	4	15.88 x	101.60	23.36	15.70
	6		152.40	36.01	24.20
	8		203.20	48.66	32.70
3/4 x	5	19.05 x	127	35.12	23.60
	6		152.40	42.71	28.70
	8		203.20	57.89	38.90
7/8 x	8	22.23 x	203	66.97	45
1 x	6	25.40 x	152.40	55.66	37.40
	8	25.40 x	203	75.90	51
1 1/8 x	8	28.56 x	203	84.68	56.90

Nota: Peso de acuerdo a la norma ASTM-A-6.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

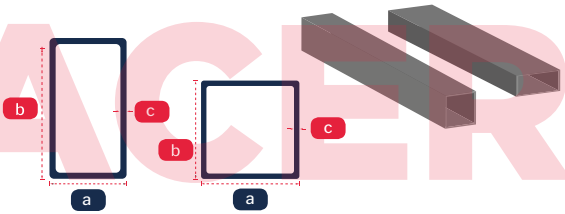
PTR

Es una barra hueca de acero al carbono que se produce mediante el proceso de laminado en caliente. Su característica distintiva es su estructura en forma de caja. Este elemento es conocido por su capacidad para aumentar la resistencia cuando se combina con otros perfiles. Se utiliza en estructuras que requieren una baja y alta capacidad de carga, también es flexible.

Especificaciones

- Disponibles en perfiles cuadrados y rectangulares.
- Se manejan en largos de 6 y 6.10 m

Tel 55·5888·4610
aceros torices.mx



ACEROS TORICES

Beneficios del producto

- Gran resistencia estructural
- Aligera el peso de las estructuras
- Tiempos de construcción más cortos
- Fabricados bajo los más estrictos estándares de calidad

Aplicaciones

- Muebles
- Barandales
- Marcos y rejas
- Postes y señales

PTR Cuadrado						
Medidas (b x a)		Calibre (c)	Espesor (c)		Longitud	Peso
Pulgadas	mm		in	mm	m	kg/m
3/4 x 3/4	19.05 x 19.05	14	0.075	1.90	6	1.06
1 x 1	25.40 x 25.40	14	0.075	1.90	6	1.46
		13	0.090	2.28	6	1.66
		12	0.105	2.67	6	1.95
		11	0.120	3.04	6	1.97
		10	0.135	3.42	6	2.13
$1\,^{1}/_{4}$ x $1\,^{1}/_{4}$	31.75 x 31.75	14	0.075	1.90	6	1.85
		12	0.105	2.67	6	1.95
		*11	0.120	3.04	6	1.97
		*10	0.135	3.42	6	3.20
$1\,^{1}/_{2}$ x $1\,^{1}/_{2}$	38.10 x 38.10	14	0.075	1.90	6	2.24
		12	0.105	2.67	6	3.07
		11	0.120	3.04	6	3.16
		10	0.135	3.42	6	3.49
$1\,^{3}/_{4}$ x $1\,^{3}/_{4}$	44.45 x 44.45	*14	0.075	1.90	6	2.64
2 x 2	50.80 x 50.80	14	0.075	1.90	6	3.03
		12	0.105	2.67	6	4.17
		11	0.120	3.04	6	4.38
		10	0.135	3.42	6	4.86
		3/16"	0.188	4.76	6.10	6.43
		1/4"	0.250	6.35	6.10	8.04
*$2\,^{1}/_{4}$ x $2\,^{1}/_{4}$	57.15 x 57.15	14	0.075	1.90	6	3.15
$2\,^{1}/_{2}$ x $2\,^{1}/_{2}$	63.50 x 63.50	*16	0.059	1.49	6	2.95
		*14	0.075	1.90	6	3.82
		*13	0.089	2.26	6	4.38
		*12	0.105	2.67	6	5.27
		11	0.120	3.04	6	5.59
		10	0.135	3.42	6	6.22
		*9	0.150	3.80	6	6.76
		3/16"	0.188	4.76	6.10	8.33
		*1/4"	0.250	6.35	6.10	10.57
3 x 3	76.2 x 76.2	14	0.075	1.90	6	4.61
		*12	0.105	2.67	6.10	6.38
		11	0.120	3.04	6	6.80
		*10	0.135	3.42	6	7.54
		9	0.150	3.80	6	8.26
		3/16"	0.188	4.76	6.10	10.24
		1/4"	0.250	6.35	6.10	13.10
$3\,^{1}/_{2}$ x $3\,^{1}/_{2}$	88.9 x 88.9	*14	0.075	1.90	6	5.11
		11	0.120	3.04	6	8.02
		*9	0.150	3.80	6	9.75
		3/16"	0.188	4.76	6.10	12.14
		1/4"	0.250	6.35	6.10	15.63

Tel 55·5888·4610
acerostorces.mx
ACEROS TORCES

PTR Rectangular						
Medidas (b x a)		Calibre (c)	Espesor (c)		Longitud	Peso
Pulgadas	mm		in	mm	m	kg/m
2 x 1	50.8 x 25.4	14	0.075	1.90	6	2.24
		*11	0.120	3.04	6	3.16
2 1/2 x 1 1/2	63.5 x 38.1	14	0.075	1.90	6	3.03
		*12	0.105	2.67	6	4.16
3 x 1 1/2	76.2 x 38.1	14	0.075	1.90	6	3.43
3 x 2	76.2 x 50.8	14	0.075	1.90	6	3.82
		11	0.120	3.04	6	5.59
		10	0.135	3.42	6	6.22
		9	0.150	3.80	6	6.75
		3/16”	0.188	4.76	6.10	8.33
		1/4”	0.250	6.35	6.10	10.57
4 x 1 1/2	101.6 x 38.1	14	0.075	1.90	6	4.22
4 x 2	101.6 x 50.8	14	0.075	1.90	6	4.61
		11	0.120	3.04	6	6.81
		9	0.150	3.80	6	8.26
		3/16”	0.188	4.76	6.10	10.24
		*1/4”	0.250	6.35	6.10	13.10
4 x 3	101.6 x 76.2	14	0.075	1.90	6	5.40
		11	0.120	3.04	6	8.02
		9	0.150	3.80	6	9.75
		3/16”	0.188	4.76	6.10	12.14
		1/4”	0.250	6.35	6.10	15.63
5 x 3	127 x 76.2	14	0.075	1.90	6.10	5.87
		*11	0.120	3.04	6.10	9.60
		*10	0.135	3.42	6.10	10.24
		9	0.150	3.80	6.10	11.24
		*3/16”	0.188	4.76	6.10	14
		*1/4”	0.250	6.35	6.10	18.15
6 x 2	152.4 x 50.8	14	0.075	1.90	6	5.87
		*11	0.120	3.04	6	9.60
		10	0.135	3.42	6.10	10.24
		9	0.150	3.80	6.10	11.24
		*3/16”	0.188	4.76	6.10	14
		*1/4”	0.250	6.35	6.10	18.15
6 x 3	152.4 x 76.2	14	0.075	1.90	6.10	6.63
		*11	0.120	3.04	6	10.24
		10	0.135	3.42	6.10	11.52
		9	0.150	3.80	6.10	13.02
		*3/16”	0.188	4.76	6.10	15.90
		*1/4”	0.250	6.35	6.10	20.67

Tel 55 5888 4610
acerostorices.mx

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

Cuadrado y Redondo Macizo

Son productos de acero laminados en caliente que se obtienen a partir de barras de acero al carbono de calidad comercial. El redondo se caracteriza por su forma cilíndrica, mientras que el cuadrado presenta una sección transversal de forma cuadrada. Estos productos de acero proporcionan resistencia, durabilidad y versatilidad.

Especificaciones

- Grado de acero ASTM A-36
- Se fabrican en largo de 6.10 m

Tel 55·5888·4610
aceros torices.mx

Beneficios del producto

- Fácil de soldar, doblar y unir
- Gran ductilidad y resistencia
- Uniformidad en su estructura

Aplicaciones

- Marcos, puertas y portones
- Estructuras para techos ligeros
- Rejas o barandales de seguridad

ACEROS TORICES

Redondo Macizo		
Espesor		Peso
Pulgada	mm	kg/m
3/8	9.5	0.559
1/2	12.7	0.994
5/8	15.9	1.552
3/4	19.1	2.235
7/8	22.2	3.045
1	25.4	3.973
1⅛	28.6	5.022
1¼	31.8	6.208
1½	38.1	9.000
1¾	44.5	12.170
2	50.8	15.890
2¼	57.1	20.120
2½	63.5	24.870
3	76.2	35.790

Cuadrado Macizo		
Espesor		Peso
Pulgada	mm	kg/m
3/8	9.5	0.712
0.47	12.0	1.130
1/2	12.7	1.266
5/8	15.9	1.978
3/4	19.1	2.849
1	25.4	5.065
1¼	31.7	7.913
1½	38.1	11.395
2	50.8	20.258

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

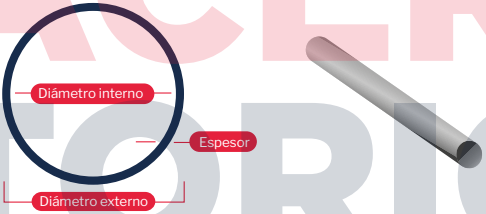
Tubería Mecánica Cédula

Es un tubo de acero al carbono de calidad estructural que se distingue por una forma cilíndrica, cada tubería está clasificada por su cédula, la cual se relaciona con el flujo, temperatura y presión bajo las cuales operará. Estas tuberías de cédula se fabrican con acero de alta calidad, lo que les confiere maleabilidad, facilidad de doblado y roscado. Además, se aplican procesos de galvanizado por inmersión en caliente para garantizar una capa uniforme tanto interna como externa, proporcionando una mayor resistencia a la corrosión.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Especificaciones

- Norma de fabricación ASTM-A513
- Cédula 30 se fabrica en largos de 6 m y cédula 40 en 6, 6.10, 6.40 y 12.20 m



ACEROS TORICES

Beneficios del producto

- Fácil de soldar, doblar y unir
- Soporta grandes niveles de presión
- Pueden ser usados para el flujo de gases y líquidos no corrosivos
- Fabricados bajo los más estrictos estándares de calidad

Aplicaciones

- Conductos industriales
- Tuberías para centros comerciales
- Protectores para conductos eléctricos

Diámetro	Diámetro exterior		Espesor de pared			Peso	
Nominal	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Cédula	lb/pie	kg/m
1/2"	0.84	21.3	0.075	1.90	30	3.87	5.76
			0.109	2.77	40	5.46	8.13
3/4"	1.05	26.7	0.075	1.90	30	4.56	6.78
			0.113	2.87	40	7.27	10.82
1"	1.31	33.4	0.075	1.90	30	6.05	9.00
			0.133	3.38	40	10.75	16.00
1 ¼"	1.66	42.2	0.090	2.28	30	9.47	14.10
			0.140	3.56	40	14.58	21.70
1 ½"	1.90	48.3	0.090	2.28	30	10.89	16.20
			0.145	3.68	40	17.42	25.92
2"	2.37	60.3	0.105	2.66	30	15.93	23.70
			0.154	3.91	40	23.40	34.82
2 ½"	2.87	73.0	0.105	2.66	30	18.67	27.78
			0.203	5.16	40	37.11	55.23
3"	3.50	88.9	0.120	3.04	30	27.01	40.20
			0.216	5.49	40	48.56	72.26
4"	4.50	114.3	0.120	3.04	30	35.08	52.20
			0.237	6.02	40	69.11	102.85
6"	6 ⅝	168.3	3/16	4.78	-	13.00	19.35
			7/32	5.60	-	15.10	22.47
			1/4	6.35	-	17.17	25.55
			9/32	7.10	40	18.96	28.22
			3/8	9.50	-	25.00	37.20
8"	8 ⅝	219.1	3/16	4.78	-	17.05	25.37
			7/32	5.60	-	19.81	29.48
			1/4	6.35	20	22.56	33.57
			5/16	7.04	30	24.74	36.82
			5/16	7.90	-	27.64	41.14
			0.322	8.20	40	28.66	42.65
			3/8	9.50	-	32.99	49.10
			1/2	12.70	80	43.99	65.47
10"	10 ¾	273.1	3/16	4.78	-	21.34	31.76
			7/32	5.60	-	24.82	36.94
			1/4	6.35	20	28.28	42.09
			0.307	7.80	30	34.29	51.03
			0.365	9.27	40	40.65	60.50
			3/8	9.50	-	41.10	61.16
			1/2	12.70	60	54.80	81.55

Grado A-568 en diámetros de 1/2" a 4" y Grado A500B en diámetros de 6" a 36" | Cédula 30 con diámetros de 1/2" a 4" con largo de 6 m | Cédula 40 con diámetros de 1/2" a 4" con largo de 6.40 m | Diámetros de 6" a 10" con largos de 6.10 y 12.20 m | Diámetros de 12" a 36" con largo de 12.20 m.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

Tel 55 5888 4610
aceros torices.mx
ACEROS TORICES

Diámetro	Diámetro exterior		Espesor de pared			Peso	
Nominal	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Cédula	lb/pie	kg/m
12"	12 ¾	323.9	3/16	4.78	-	25.38	37.77
			7/32	5.60	-	29.54	43.96
			1/4	6.35	20	33.67	50.11
			3/8	9.50	-	49.49	73.65
			13/32	10.30	40	53.52	79.65
			1/2	12.70	-	65.50	97.47
14"	14	355.6	0.210	5.30	-	30.76	45.78
			1/4	6.35	10	37.03	55.11
			5/16	7.90	20	45.52	67.74
			3/8	9.50	30	54.48	81.08
			7/16	11.10	40	63.37	94.30
			1/2	12.70	-	72.16	107.39
16"	16	406.4	7/32	5.60	-	37.19	55.35
			1/4	6.35	10	42.42	63.13
			9/32	7.14	-	46.49	69.19
			5/16	7.90	20	52.16	77.63
			3/8	9.50	30	62.48	92.98
			1/2	12.70	40	82.85	123.30
18"	18	457.2	1/4	6.35	10	47.79	71.12
			5/16	7.90	20	58.79	87.49
			3/8	9.50	-	70.45	104.84
			1/2	12.70	-	93.50	139.15
20"	20	508.0	1/4	6.35	10	53.19	79.16
			5/16	7.90	-	65.47	97.43
			3/8	9.50	20	78.47	116.78
			1/2	12.70	30	104.24	155.12
24"	24	609.6	1/4	6.35	10	64.01	95.26
			3/8	9.50	20	94.53	140.68
			1/2	12.70	-	125.70	187.06
30"	30	762.0	1/4	6.35	10	80.13	119.25
			3/8	9.50	20	118.46	176.29
			1/2	12.70	30	157.69	234.67
			3/4	19.05	-	234.54	349.04
36"	36	914.4	5/16	7.90	10	118.62	176.52
			3/8	9.50	-	142.39	211.90
			1/2	12.70	20	189.68	282.27
			3/4	19.05	40	282.53	420.45

Tel 55 5888 4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Grado A-568 en diámetros de 1/2" a 4" y Grado A500B en diámetros de 6" a 36" | Cédula 30 con diámetros de 1/2" a 4" con largo de 6 m | Cédula 40 con diámetros de 1/2" a 4" con largo de 6.40 m | Diámetros de 6" a 10" con largos de 6.10 y 12.20 m | Diámetros de 12" a 36" con largo de 12.20 m.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

Tel. 55 5388 4610
acerostorices.mx

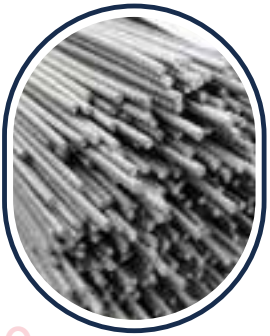
Corrugados

Desempeñan una función fundamental al absorber los esfuerzos de tracción y torsión en las estructuras; son utilizados para conformar los elementos estructurales de hormigón armado, y en ocasiones su aplicación se extiende a servir como materia prima para otros productos. Los aceros corrugados están fabricados con acero de calidad A-36 y en algunos casos se emplea acero de grado 6000.

Contenido

- Varillín Grado 6000
- Varilla Corrugada
- Malla Electrosoldada
- Alambrón
- Semiflecha
- Alambre Recocido

Varillín Grado 6000



Se trata de una barra que presenta corrugaciones en la superficie, las cuales cumplen un papel fundamental al incrementar la capacidad de adherencia al concreto.
El varillín 6000 se somete a un proceso de trefilado o laminado en frío, lo que resulta en una reducción del diámetro y un aumento significativo en su límite de ruptura. Con su diseño corrugado y alta resistencia, garantiza la estabilidad y durabilidad de las estructuras en diversos proyectos de construcción.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Especificaciones

- Longitud: 6 m
- Resistencia mínima a la tensión: 7,000 kgf/cm²
- Resistencia mínima a la fluencia: 6,000 kgf/cm²

Beneficios del producto

- Se adhiere a la perfección con el concreto
- Funciona para refuerzo horizontal en muros de mampostería
- Absorbe los esfuerzos de tracción y torsión

Aplicaciones

- Postes de concreto
- Malla electrosoldada
- Construcción de castillos.
- Estructura para columnas

No.	Diámetro nominal		Peso	Área		Peso por varilla (6m)	No. varillas / ton (6m)
	in	mm	kg/m	mm²	pulg²	kg	
2.5	5/16	7.94	0.384	49.51	0.077	2.30	434
2	1/4	6.35	0.248	31.67	0.049	1.49	672
1.5	3/16	4.76	0.140	17.80	0.028	0.84	1,190
1.25	5/32	3.97	0.097	12.38	0.019	0.58	1,718
3	3/8	9.53	0.559	71.26	0.110	3.35	298

Equivalencias	
Varilla G-6000	Sustituye a
5/16"	Varilla grado 42 de 3/8"
1/4"	Varilla grado 42 de 5/16"
3/16"	Alambrón de 1/4"

Propiedades mecánicas		
Resistencia a la tensión mín. en MPa (kg/mm²)	Resistencia de fluencia mín. en MPa (kg/mm²)	Alargamiento mín. en % en 200 mm
687 (70)	588 (60)	6% en 10 d

Ventas a partir de 5 Toneladas. Pregunta a tu asesora de ventas por marcas, medidas disponibles y envíos.

Varilla Corrugada

Barra de acero diseñada especialmente para usarse como refuerzo de concreto, la superficie está dotada de rebordes llamadas corrugaciones, las cuales inhiben el movimiento relativo longitudinal entre varillas y concreto que la rodea; donde su función es prevenir el desplazamiento longitudinal entre la varilla y el concreto circundante.

Especificaciones

- **Longitud:** 12 m
- **Presentación:** Recta y doblada
- **Tolerancia:** 36% individual, 33% masa
- **Resistencia mínima a la tensión:** 6,300 kgf/cm²
- **Resistencia mínima a la fluencia:** 4,200 kgf/cm²

Tel 55·5888·4610
aceros torices.mx

Beneficios del producto

- Gran nivel de ductilidad
- Se adhiere a la perfección con el concreto
- Funciona para refuerzo horizontal en muros de mamposterías
- Absorbe los esfuerzos de tracción y torsión de la construcción

Aplicaciones

- Postes de concreto
- Para muros divisorios
- Construcción de castillos
- Estructura para columnas

No.	Calibre		Peso		Área de la sección transversal	Perímetro
	in	mm	lb/pie	kg/m	mm²	mm
3	3/8	9.5	0.38	0.56	71	29.8
4	1/2	12.7	0.67	0.99	127	39.9
5	5/8	15.9	1.04	1.55	198	50
6	3/4	19.1	1.50	2.24	285	60
8	1	25.4	2.67	3.97	507	79.8
10	1¼	31.8	4.30	6.23	794	99.9
12	1½	38.1	5.99	8.94	1,140	119.7

Propiedades mecánicas			
Requisitos de resistencia a la tensión			
Propiedades	NMX-C-407 (MPa (kgf/mm²))		NMX-B-457 (MPa (kgf/mm²))
	Grado 30	Grado 42	
Resistencia a la tensión MPa (kg/mm²)	490 (50) *mín	618 (63) *mín	550 (56) *mín
Límite de fluencia MPa (kg/mm²)	Mín. 294 (30)	Mín.412 (42)	Mín-Máx. 412-540 (42-55)
No. Designación	Alargamiento en 200 mm mín. en %		
3	11	9	14
4, 5 y 6	12	9	14
7 y 8	-	8	12
9, 10, 11 y 12	-	7	12

Propiedades mecánicas			
Requisitos de pruebas de doblado			
No. Designación	Diámetro del mandril para pruebas de doblado a 180°		
	Grado 30	Grado 42	
	NMX-C-407		NMX-B-457
3, 4 y 5	3.5 d	3.5 d	3 d
6	5 d	5 d	4 d
7 y 8	-	5 d	4 d
9 y 10	-	7 d	6 d
11 y 12		8 d	6 d

Bajo la norma NMX-C-407. Ventas a partir de 5 Toneladas.
Pregunta a tu asesora de ventas por marcas, medidas disponibles y envíos.

Tel 55 5800 4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Malla Electrosoldada

La malla electrosoldada es un tipo de acero de alta resistencia que se forma mediante alambres corrugados o lisos laminados en frío. Estos alambres se entrelazan entre sí de forma perpendicular, y los puntos de contacto se unen mediante soldadura eléctrica en un proceso de producción en serie. Este material es especialmente adecuado para su aplicación en minería y construcción. Se suministra por rollo.

Presentación	Producto	Área	Dimensiones
		m²	(ancho x largo) m
Rollo	R-6x6-10/10	100	2.5 x 40
	R-6x6-08/08	100	2.5 x 40
	R-6x6-06/06	100	2.5 x 40
	R-6x6-04/04	100	2.5 x 40

Pregunta a tu asesora de ventas la compra mínima, medidas, stock y fabricaciones especiales.*

Alambrón

El alambrón de acero se destaca por tener un proceso de recocido, que le confiere propiedades microestructurales y mecánicas consistentes, cumpliendo con los estándares establecidos en la norma A-510. Gracias a la excelente calidad y uniformidad, se convierte en una opción confiable y eficiente para la producción de una amplia gama de materiales y componentes en diferentes industrias.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Especificaciones

- Se maneja solo en calibre de 1/4”
- Presentación en rollos de aprox. 1,500-1,600 kg

ACEROS TORICES

Características del producto

- Instalación fácil y rápida
- No necesita clips de fijación
- Versatilidad de usos en construcción
- Requiere de fijación expuesta adicional

Aplicaciones

- Trabajos de bricolaje
- Construcción de mallas
- Estructuras de muros divisorios
- Construcción de columnas y pilares

Semiflecha

Barra de acero redonda y lisa, derivada del alambrón, se fabrica en distintos diámetros para múltiples usos en la construcción, herrería, en la industria juguetera y para la fabricación de muebles y artículos domésticos.

Calibre			Peso	Largos
in	milésimas	mm	kg/m	m
1/8	125	3.17	0.06	6
5/32	156	3.96	0.10	6
3/16	187	4.76	0.14	6
1/4	250	6.35	0.25	6
5/16	312	7.93	0.38	6
3/8	375	9.52	0.56	6

Pregunta a tu asesora de ventas la compra mínima, medidas, stock y fabricaciones especiales.

Alambre Recocido

El alambre recocido se somete a un proceso que consiste en calentarlo a una temperatura alta y luego enfriarlo lentamente para reducir la dureza del material. Como resultado, este se vuelve más flexible, por lo que es fácil de doblar sin romperse.

Calibre	Diámetro		Rollo				
			Diámetro interior		Diámetro exterior		Peso
	mm	in	cm	in	cm	in	kg
16	1.59	0.063	30	11.8	50	19.7	50

tel. 55 5888 4610
acerostorices.mx

Características del producto

- Gran flexibilidad
- Máxima resistencia
- Fabricado bajo altos estándares de calidad
- Apoyo para la construcción de estructuras de acero

Aplicaciones

- Túneles o canales
- Construcción de bóvedas
- En columnas y pilares
- Para estructuras de muros divisorios

Presentación mínima en rollos de 50 kg aprox.
Pregunta a tu asesora de ventas la compra mínima, medidas, stock y fabricaciones especiales.

Tel 55 5838 4610
aceroestorices.mx
ACEROS TORICES

Rejillas

Son estructuras compuestas por barras de acero dispuestas en forma de cuadrícula o patrón reticular. Las rejillas de acero se utilizan comúnmente en aplicaciones donde se requiere una superficie resistente pero permeable. Nuestras rejillas cuentan con certificaciones de calidad y son elaboradas bajo rigurosos estándares para garantizar su durabilidad y rendimiento.

Contenido

- Rejilla Electroforjada
- Rejilla de Acero Inoxidable
- Rejilla de Fibra de Vidrio
- Escalones de Acero
- Reja de Acero

Rejilla Electroforjada

Estructura compuesta por barras de acero que han sido sometidas a un proceso de electroforjado. Durante este, las barras son soldadas eléctricamente en puntos de intersección para formar una cuadrícula o patrón reticular. La rejilla electroforjada se caracteriza por tener una estructura robusta y resistente, capaz de soportar cargas pesadas y proporcionar una superficie antideslizante.

Tel 55·58[illegible]1610
acerostorices.mx

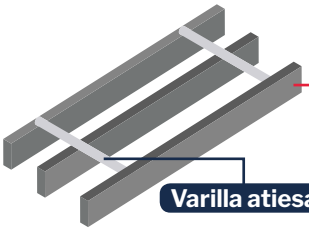
Descubre más sobre este producto en línea ¡Escanea el código!

Beneficios del producto

- Máxima resistencia
- Gran diversidad de aplicaciones
- Soporta grandes cargas
- Fabricadas en diferentes acabados

Aplicaciones

- Escalones
- Rampas o plataformas industriales
- Ventilación de transporte subterráneo



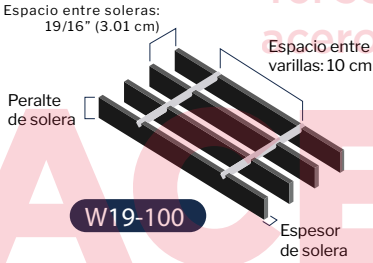
Solera portante

Solera laminada en caliente. Es el elemento que soporta las cargas a las que se somete la rejilla y puede ser lisa o dentada.

Varilla atiesadora

Varilla lisa dispuesta transversalmente respecto a las soleras; su función es unir y mantener constante la distancia entre las pletinas portantes.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

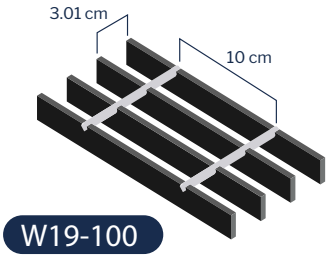


Sistema de identificación

- **W:** Welded (Soldado)
- **Primer número:** Espacio entre soleras de centro a centro (13/16", 19/16", etc.)
- **Segundo número:** Es el espacio que hay entre cada varilla de centro a centro (10 cm, 5 cm, etc.)

ACEROS TORICES

Modelo estándar y fabricación de línea

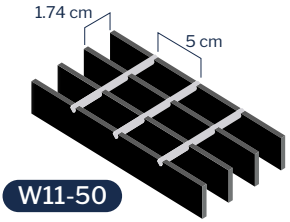


Especificaciones

- **Presentación:** Lisa o Dentada
- **Acabado:** Natural, Galvanizado y Negro
- **Espesores:** 3 mm - 9.5 mm
- **Peraltes:** 1.91 cm - 10.16 cm
- **Ancho máximo por pieza:** 1.2 m
- **Largo máximo por pieza:** 6 m

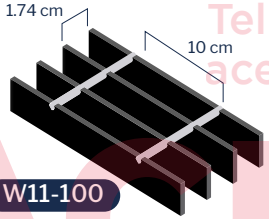
**Pregunta a tu asesora de ventas los requerimientos para solicitar tu cotización y pedido, así como la disponibilidad en modelos y acabados.*

Modelos a fabricación



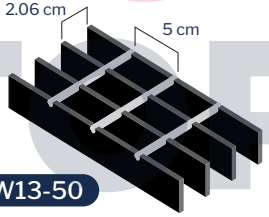
W11-50

Espacio entre soleras
1.74 cm
Espacio entre varillas
5 cm



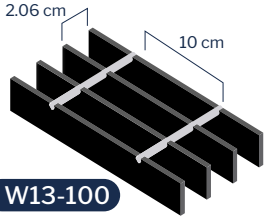
W11-100

Espacio entre soleras
1.74 cm
Espacio entre varillas
10 cm



W13-50

Espacio entre soleras
2.06 cm
Espacio entre varillas
5 cm

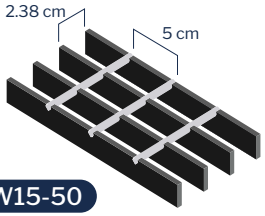


W13-100

Espacio entre soleras
2.06 cm
Espacio entre varillas
10 cm

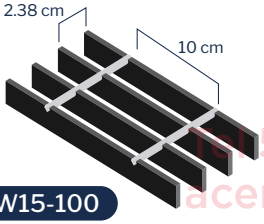
Dimensiones: Tablero estándar 1 m x 6 m. El corte a medidas especiales solo se realiza con plano y bajo consulta técnica. Mínimo de fabricación: 12 toneladas.

Tel 55·5888·4610
acerosto
ACEROS
TORICES



W15-50

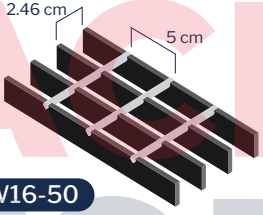
Espacio entre soleras
2.38 cm
Espacio entre varillas
5 cm



W15-100

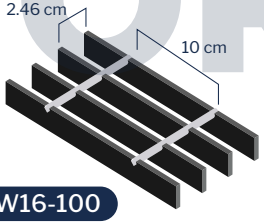
Espacio entre soleras
2.38 cm
Espacio entre varillas
10 cm

55·5888·4610
acerostorices.mx



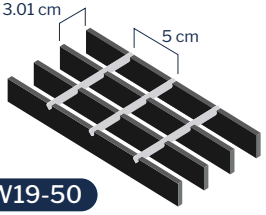
W16-50

Espacio entre solerasv
2.46 cm
Espacio entre varillas
5 cm



W16-100

Espacio entre soleras
2.46 cm
Espacio entre varillas
10 cm



W19-50

Espacio entre soleras
3.01 cm
Espacio entre varillas
5 cm

Dimensiones: Tablero estándar 1 m x 6 m. El corte a medidas especiales solo se realiza con plano y bajo consulta técnica. Mínimo de fabricación: 12 toneladas.

Acero al carbón											
Modelo		W11-50	W11-100	W13-50	W13-100	W15-50	W15-100	W16-50	W16-100	W19-50	W19-100
Separación entre soleras (cm)		1.74	1.74	2.06	2.06	2.38	2.38	2.46	2.46	3.01	3.01
Separación entre varillas (cm)		5	10	5	10	5	10	5	10	5	10
Espesor	Peralte	kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²
1/8	3/4	32.73	30.13	28.43	25.85	25.63	23.02	25.20	22.57	21.33	18.74
	1	41.91	39.31	36.19	33.60	32.44	29.83	31.85	29.22	26.71	24.12
	1 ¼	51.09	48.49	43.94	41.36	39.24	36.63	38.50	35.87	32.09	29.50
	1 ½	60.27	57.67	51.70	49.11	46.05	43.44	45.14	42.51	37.48	29.50
3/16	3/4	46.50	43.90	40.06	37.48	35.84	33.23	35.17	32.54	29.40	26.81
	1	60.27	57.67	51.70	49.11	46.05	43.44	45.14	42.51	37.48	34.88
	1 ¼	74.03	71.44	63.33	60.75	56.25	53.65	55.11	52.48	45.55	42.95
	1 ½	87.80	85.21	74.96	72.38	66.46	63.86	65.09	62.45	53.62	51.02
	1 ¾	102.86	99.62	87.87	84.65	77.96	74.71	76.36	73.08	62.98	59.74
	2	116.63	113.39	99.51	96.28	88.17	84.92	86.33	83.05	71.05	67.81
	2 ¼	130.40	127.16	111.14	107.92	98.38	95.13	96.30	93.02	79.12	75.88
	2 ½	144.17	140.93	122.77	119.55	108.59	105.34	106.27	102.99	87.19	83.95

Rejilla para Tráfico Ligero

Gama	Solera				Varilla	
Tráfico Ligero	Espesor		Peralte de solera		Diámetro	
	Pulgada	mm	Pulgada	mm	Pulgada	mm
1/8" x 3/4"	1/8	0.125	hasta 1 ½"	hasta 38.1	0.256	6.5024
1/8" x 1"						
1/8" x 1 ¼"						
1/8" x 1 ½"						
3/16" x 3/4"	3/16	0.1875	hasta 1 ½"	hasta 38.1	0.256	6.5024
3/16" x 1"						
3/16" x 1 ¼"						
3/16" x 1 ½"						
3/16" x 1 ¾"						
3/16" x 2"	3/16	0.1875	1 ¾ o más	44.45 o más	0.286	7.2644
3/16" x 2 ¼"						
3/16" x 2 ½"						

Rejilla para Tráfico Pesado

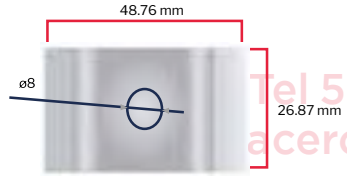
Espesor de solera		Peralte de solera		Varilla	
in	mm	in	mm	in	mm
1/4	6.35	1	25.4	0.2874	7.3
		1 ¼	31.75		
		1 ½	38.1		
		2	50.8		
		2 ½	63.5		
		3	76.2		
3/8	9.52	3	76.2	0.3748	9.52
		4	101.6		

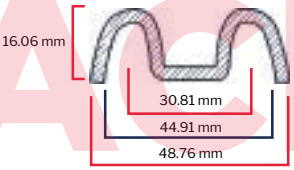
	Peraltes		Espesor	
	in	mm	in	mm
Mínimo	1	25.4	1/4	6.35
Máximo	5	127	3/8	9.525

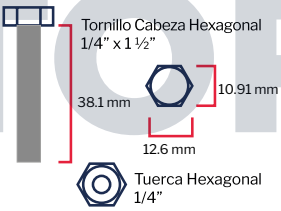
En caso de necesitar alguna otra combinación no señalada, favor de consultar a su asesora de ventas.

Sujetadores para Rejilla Electroforjada

- Los sujetadores se usan para unir las rejillas electroforjadas a las estructuras
- Se aplican con herramientas de mano simples, sin necesidad de soldadura
- Es necesario anclar la rejilla a la estructura y es recomendable colocar 4 sujetadores por cada metro, es decir, en las cuatro esquinas del metro aproximadamente
- Disponible para distancia entre soleras de 3.02 cm, separación de rejilla “W19”
- Fabricados en lámina galvanizada y lámina de acero inoxidable







Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

**Pregunta a tu asesora de ventas los requerimientos para solicitar tu cotización y pedido, así como la disponibilidad en modelos y acabados.*

Rejilla de Acero Inoxidable

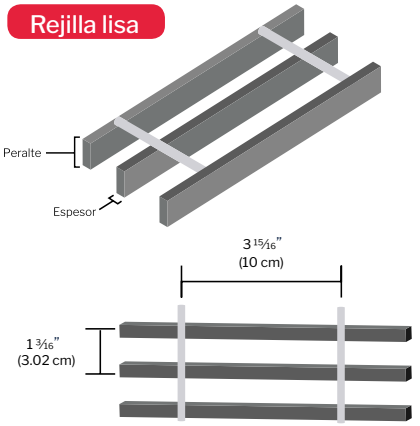
Estructura fabricada con acero inoxidable T-304 (Grado alimenticio), un material conocido por su resistencia a la corrosión y durabilidad. Es un producto que ofrece tanto higiene como resistencia, siendo ideal para proporcionar estabilidad y seguridad. Su superficie no porosa y suave facilitan su limpieza, evitando que los desechos queden atrapados en los poros o crestas debido al tamaño de los agujeros.

Tel 55·58[illegible]1610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

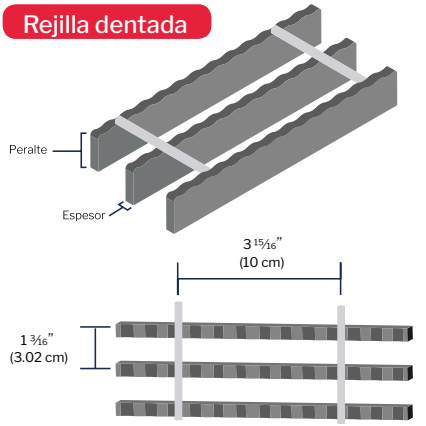
Aplicaciones

- Plataformas
- Helipuertos
- Salas de máquinas
- Tanques de almacenamiento

Rejilla lisa



Rejilla dentada



Espesor de solera	1/8" y 3/16"
Peralte de solera	Desde 3/4" hasta 2 ½"
Tamaño de los tableros estándar	1 x 3.05 m
Tipo de acero	T-304

Solera de carga		Peso aproximado de la rejilla					
Espesor	Peralte	01	02	03	04	05	06
		kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²
1/8"	3/4"	25.92	28.42	22.57	25.07	18.75	21.25
1/8"	1"	33.72	36.22	29.26	31.76	24.16	26.66
1/8"	1 ¼"	41.53	44.03	35.95	38.45	29.58	32.08
1/8"	1 ½"	49.33	51.83	42.64	45.14	35	37.50
3/16"	3/4"	39.03	42.94	34.02	37.93	28.28	32.19
3/16"	1"	50.74	54.65	44.05	47.96	36.41	40.32
3/16"	1 ¼"	62.45	66.36	54.09	58	44.53	48.44
3/16"	1 ½"	74.16	78.07	64.12	68.03	52.65	56.56
3/16"	1 ¾"	85.87	89.78	74.16	78.07	60.78	64.69
3/16"	2"	97.57	101.48	84.19	88.10	68.90	72.81
3/16"	2 ¼"	109.28	113.19	94.23	98.14	77.03	80.94
3/16"	2 ½"	120.99	124.90	104.27	108.18	85.15	89.06

Tel 55 5888 4610
aceros torices.mx
ACEROS TORICES

**Pregunta a tu asesora de ventas los requerimientos para solicitar tu cotización y pedido, así como la disponibilidad en modelos y acabados.*

Rejilla de Fibra de Vidrio

En la fabricación de este material se utilizan 3 clases de resinas; resina de poliéster isoftálica, resina de viniléster y resina fenólica; mismas que destacan a este material por tener una excelente resistencia mecánica y una gran capacidad ante entornos corrosivos. Estas rejillas son una opción duradera, confiable y de fácil instalación.

Tel 55·5888·4616
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Beneficios del producto

- Resistentes al fuego y a los rayos UV
- Buen soporte a los cambios de temperatura
- Resistentes a la corrosión y exposición a químicos
- Eliminan la proliferación de bacterias y microorganismos

Aplicaciones

- Minería
- Industria Alimenticia
- Industria del Petróleo
- Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

Rejilla Pultruida

Especificaciones

- **Modelos:** RGI-6010, RGI-6015, RGI-4010 y RGI-4015
- **Anchos:** 0.91, 1 y 1.22 m
- **Largos:** 2.44, 3.05, 3.66 y 6.10 m
- **Colores:** Amarillo tráfico, Gris oxford, Verde bandera y Negro

Rejilla Moldeada

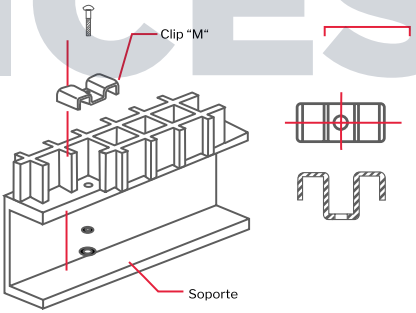
Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Especificaciones

- **Modelos:** RGM-1", RGM-1.5", RGM-125, RGM-M20 y RGM-Micro Mesh
- **Anchos:** 0.91, 1 y 1.22 m
- **Largos:** 2.44, 3.05 y 3.66 m
- **Colores:** Amarillo tráfico, Gris oxford, Verde bandera y Negro
- Fabricamos medidas y colores especiales a partir de 300 m

Clip Tipo "M"

Los clips tipo "M" de acero inoxidable 3161, sirven para sujetar tanto rejillas moldeadas como rejillas pultruidas a una estructura de soporte. Los clips tipo "M" vienen con tornillería incluida en el mismo material, la cual se compone de: tornillo, rondana (arandela) y tuerca de presión con inserto de nailon.



Contamos también con fabricación de barandales y escaleras de fibra de vidrio ¡Solicita tu cotización!

**Pregunta a tu asesora de ventas los requerimientos para solicitar tu cotización y pedido, así como la disponibilidad en modelos y acabados.*

Escalones de Acero

Se fabrican utilizando rejillas de tráfico ligero y lámina antiderrapante, lo que garantiza la durabilidad y seguridad. Estos escalones son ampliamente utilizados cuando se requiere una solución resistente y confiable. La superficie lisa o dentada de los escalones industriales tienen una alta resistencia ante las cargas de peso, garantizando un excelente rendimiento y una larga vida útil.

Tel 55·5888·4618
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Beneficios del producto

- Base segura y de fácil instalación
- Garantizan la máxima resistencia al deslizamiento
- Brindan ligereza, resistencia y altos rangos de seguridad
- Ideales en entornos en los que es difícil conseguir una base segura

Aplicaciones

- Plataformas industriales
- Andadores
- Puentes peatonales

Especificaciones

- **Modelo:** W19-100
- **Superficie de solera:** Lisa y dentada solo en 1/8" y 3/16"
- **Acabado:** Natural, pintura negra a base de agua y galvanizado (Norma ASTM-A-123)

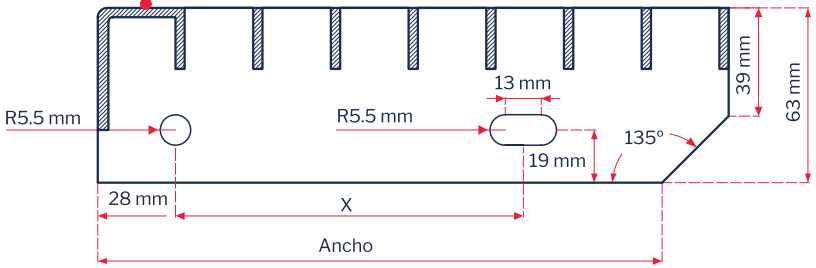
Ancho (cm)	Soleras	Longitud máxima (cm)	
	Espesor por peralte	Lisa	Dentada
22	3/16" x 3/4"	71	-
25	1/8" x 1"	80	71
28	1/8" x 1 1/4"	104	86
31	3/16" x 1"	104	86
	3/16" x 1 1/4"	142	127
	3/16" x 1 1/2"	167	160

Recomendación de ancho de escalón		
Mod	W19	
Ancho	8 1/2"	22 cm
	9 3/4"	25 cm
	11"	28 cm
	12"	31 cm

Anchos disponibles (cm)	22	25	28	31
Distancia "X" entre centros de perforaciones (cm)	11.4	17.8	17.8	17.8

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

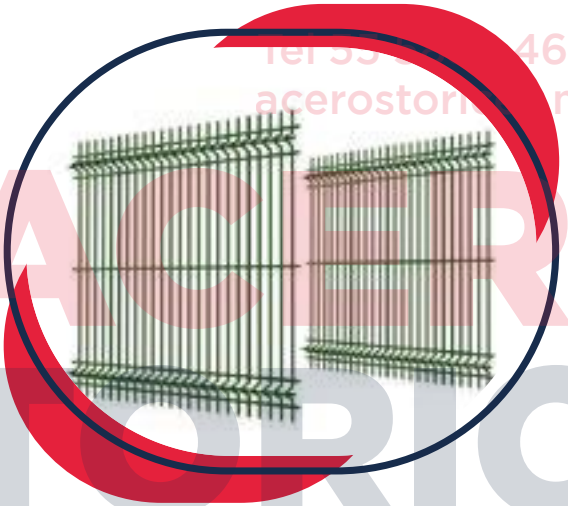
Nariz antiderrapante



**Pregunta a tu asesora de ventas los requerimientos para solicitar tu cotización y pedido, así como la disponibilidad en modelos y acabados.*

Reja de Acero

Es un elemento de seguridad y delimitación que destaca por su resistencia, estética y durabilidad. Está galvanizada y recubierta con pintura de poliéster, lo que le brinda un color distintivo, ya sea verde o blanco. Su diseño robusto y su apariencia atractiva la convierten en una opción ideal para proporcionar seguridad y delimitar áreas de manera efectiva, a la vez que añade un toque estético a la infraestructura.



Tel 33 [illegible] 4610
acerostor[illegible].mx

Aplicaciones

- Hoteles
- Bancos
- Jardineras
- Centros deportivos
- Bardas

Especificaciones

- **Calibres:** 6” y 7”
- **Colores básicos:** Verde y Blanco
- **Colores sobre pedido:** Amarillo, Negro, Naranja, Café, Gris, Azul y Rojo
- Los paneles incluyen, postes, abrazaderas, tornillos y tapón

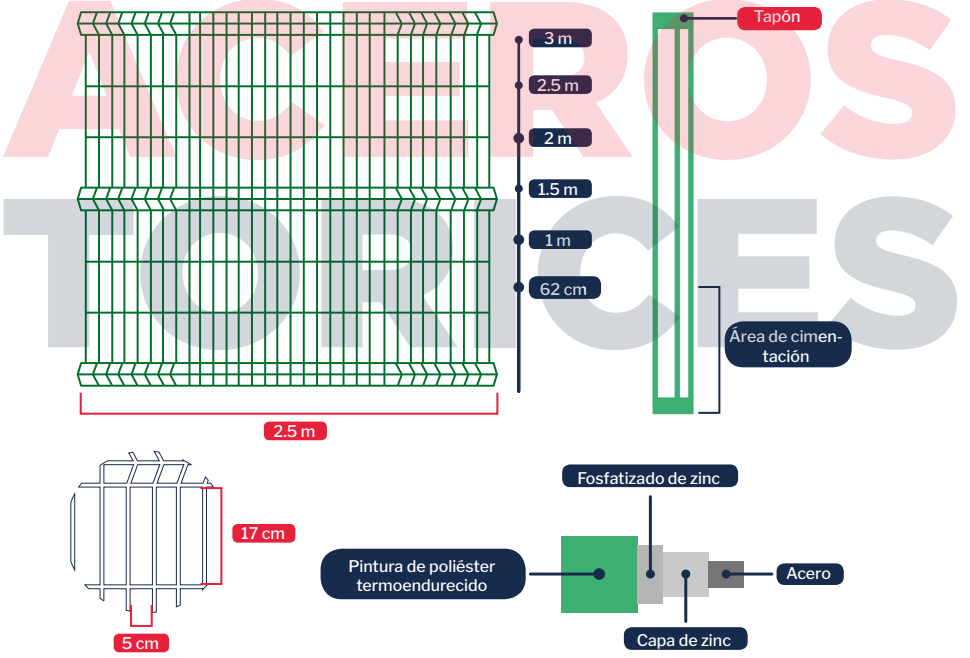
Beneficios del producto

- No se oxida
- Estética agradable
- Excelente seguridad
- Facilidad de instalación

Especificaciones panel de la reja de acero y postes de perfil tubular reforzado									
Fabricado en calibre 6 y calibre 8			Comercial						
Panel (m)	Ancho del panel (m)	Dobleces de refuerzo	Cantidad de abrazaderas	Altura poste s/placa (m)	Altura poste c/placa (m)	Ancho poste (mm)	Ancho poste (in)	Espesor pared poste (mm)	Profundidad de cimentación sugerida (m)
0.62	2.50	1	2	1.00	0.62	50.8 x 50.8	2 x 2	1.50	0.38
1.00		2	2	1.50	1.00	57.5 x 57.5	2 ¼ x 2 ¼		0.50
1.50		3	3	2.00	1.50	63.5 x 63.5	2 ½ x 2 ½		0.50
2.00		4	4	2.50	2.00	76.2 x 76.2	3 x 3		0.50
2.50		4	4	3.00	2.50	101.6 x 101.6	4 x 4		0.50
3.00		5	5	3.60	3.00	-	-		0.60

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Existe la posibilidad de fabricar reja de acero en medidas y aberturas especiales, pregunta a tu asesora de ventas los requerimientos para solicitar tu cotización.



Empaques en tarimas de 50 y 100 piezas.
Rejas ligeras de alambre galvanizado fabricado bajo normas ASTM A-510 y ASTM A-641.
Sometidas a un proceso de fosfatizado de zinc en caliente y pintadas con poliéster termoendurecido de alta resistencia a la intemperie.

Tel 55-5888-4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Productos Complementarios

Nuestra selección de complementos está cuidadosamente diseñada para cubrir diversas necesidades en el ámbito de la construcción. Desde herramientas especializadas hasta materiales de primera categoría, cada uno de nuestros productos ha sido seleccionado con el objetivo de proporcionar soluciones efectivas y duraderas.

Contenido

- Cemento
- Extractores Eólicos
- Liner Panel
- Accesorios de Instalación

Cemento Gris

Es un tipo de cemento Portland de color gris , mismo que se debe a la combinación de minerales como la piedra caliza, arcilla y otros materiales que se utilizan en su fabricación. El cemento gris es una composición pulverizada que se mezcla con agua y otros agregados, como arena y grava, para formar concreto. Es conocido por su alta resistencia a la compresión y su durabilidad, lo que lo hace adecuado para una variedad de aplicaciones en la construcción de edificios, estructuras y obras civiles.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Beneficios del producto

- Versátil
- Resistencia
- Mayor rendimiento del concreto
- Excelente manejabilidad

Aplicaciones

- Pisos
- Losas
- Pavimentos
- Vivienda en general

ACEROS TORICES

Proporciones de mezcla para bultos de 50 kg					
Uso	Agua*	Arena*	Grava* 20 mm	Grava* 40 mm	Resistencia** kg/cm²
Bases para empedrados y firmes	3	7 1/2	8 1/2	10	100
Pisos, castillos y guarniciones	2 1/2	5 1/2	7	9	150
Losas, trabes, zapatas y muros	2	4	6 1/2	8	200
Columnas y losas especiales	1 3/4	3 1/2	5 1/2	7	250
Concreto de alta resistencia	1 1/4	2 1/2	5	6	300

**Las cantidades están basadas en botes de 19 litros; la cantidad puede variar en función de la calidad de los agregados pétreos.*
***Resistencia a 28 días.*
Información basada en experiencias y pruebas realizadas en el Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción, de acuerdo a las normas vigentes.
Los elementos que componen el cemento endurecido se fijan de forma definitiva y son insolubles.

Cemento Mortero

Es un material de construcción que se caracteriza por ser usado para trabajos de albañilería más duraderos. Es un producto fácil de aplicar que gracias a su rendimiento genera un ahorro en materiales y mano de obra. Es ideal debido a su rápido tiempo de secado y textura perfecta; el uso del mortero permite obtener construcciones sólidas y duraderas.

Tel: 55·5888·4610
acerostorices.mx

Beneficios del producto

- Excelente plasticidad y adherencia
- Cuenta con un menor grado de agrietamiento
- Rendimiento de la mezcla, hasta un 40% superior
- Puede aplicarse ininterrumpidamente (hasta 1½ horas)

Aplicaciones

- Empastados
- Enjarres de muros
- Detalles de albañilería
- Enrases de puertas, ventanas o pretiles

Aplicación***	Saco de 50 kg	Botes de arena de 19 litros*
Trabajos de mampostería (como pegado de piedra braza para cimentación y elaboración de muros a base de piedra) y plantillas	1	9 a 11
Pegado de elementos prefabricados tales como bloques, tabicones y tabiques, así como para la elaboración de rellenos para dar pendiente (entortados)	1	7 a 9
Aplanados (enjarre, zarpeo) y acabado fino (tipo estuco)**	1	6 a 8
Base para empedrados y firmes	1	4 a 6

**La cantidad de arena sugerida dependerá de la calidad de la misma.*
***Utilizar marmolina de grano fino o gruesa, dependiendo del acabado y textura deseados.*
****Información basada en experiencias y pruebas realizadas en el Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción, de acuerdo a las normas vigentes.*
Agregar la cantidad de agua necesaria para lograr la trabajabilidad deseada de acuerdo a la aplicación del mortero. Esta se puede ver afectada por la limpieza y granulometría de la arena, así como por la humedad.

ACEROS TORICES

Recomendaciones de uso del cemento y mortero

Para un mayor aprovechamiento de todas las cualidades y ventajas que ofrece el cemento y mortero, se recomienda contemplar las siguientes sugerencias:

- Prepara solo la mezcla necesaria para un trabajo máximo de 2 horas.

***Sugerencia: No retemplar la mezcla con agua más de una vez o la calidad puede verse afectada*

- Utiliza arena y grava limpias, así como de buena calidad
- Controla la cantidad de agua para lograr la trabajabilidad deseada
- Revuelve el tiempo suficiente para obtener una mezcla uniforme
- Compacta eficientemente el concreto en estado fresco
- Para el cemento gris, se debe mantener la superficie del concreto húmeda y protegida de temperaturas extremas durante un mínimo de 7 días
- Para el mortero, humedece las paredes cuando se utilice para aplanados, principalmente si los elementos a trabajar son ladrillos, bloques ligeros, losetas de barro, entre otros

Tel 55 5683 1610
acerostorices.mx

Manejo adecuado

- Mantenerlo en un lugar limpio, seco y protegido de la humedad
- Formar estibas ordenadas, estables y con un máximo de 24 sacos de altura
- Colocarlo sobre tarimas libres de clavos, astillas o protuberancias

Manejo inadecuado

- Arrastrar, golpear y azotar el empaque
- Almacenarlo por más de 45 días (Ocupa primero aquellos bultos con más tiempo en almacén)
- Evita el contacto prolongado con la piel y los ojos

Precauciones

Aunque no representa un riesgo elevado, se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado, como guantes, cubrebocas y lentes de seguridad para evitar el contacto directo con el material.

En caso de que el cemento entre en contacto con los ojos, se debe enjuagar con abundante agua. Evite respirar el polvo del cemento y manténgase fuera del alcance de los niños.

Extractores Eólicos

Son utilizados para la ventilación en general. Se distinguen por su capacidad para funcionar sin necesidad de energía eléctrica. Estos extractores se aprovechan de la energía cinética del viento para generar un flujo de aire constante y efectivo.

Beneficios del producto

- Renueva el aire interior de su ambiente
- Disminuye la carga térmica generada por el proceso productivo
- Resistentes a la intemperie y agresión de gases, humos y vapores
- No permiten la entrada de agua

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Calibre
14"
20"
24"

Información técnica

Modelo	Caudal de descarga	Velocidad de viento necesaria	A	B	C	D	E	Peso	
								Pintro	Aluminio
Extractor atmosférico 20"	4,500	50 km/h	67	68	42	25	50	12 kg	10 kg

Liner Panel

Los recubrimientos Steeliner están compuestos por una formulación de resina de poliéster y fibra de vidrio, lo que los convierte en una excelente opción para revestir carros de reparto, camiones y tráileres. Estos recubrimientos ofrecen una alternativa duradera, de bajo mantenimiento y resistente. Son adecuados para su uso en exteriores e interiores, toldos traslúcidos, sub-pisos y otros usos. Además, pueden ser fabricados a medida en una variedad de espesores, resistencia y acabados.

Tel 55·5888·4612
acerostorices.mx

Steeliner para Exteriores

Beneficios del producto

- Ahorro en combustible
- Reduce los costos de transportación y mantenimiento
- Alarga la vida útil del vehículo
- No genera hongos; no absorbe humedad ni olores

Variedad	Espesor	Medidas estándar	Color	Acabado
Recubrimientos plásticos Acrigelcoat	1.27 mm, 2.3 mm	2.44 m x 100 m 2.59 m x 100 m	Blanco	Liso
Recubrimientos plásticos Acrigelcoat con Velo	1.5 mm, 2.0 mm		Blanco	Liso
Recubrimientos plásticos Acrigelcoat con Woven Roving	2.3 mm		Blanco	Liso

Steeliner para Interiores

Beneficios del producto

- Fácil de limpiar
- Alta rigidez
- Ahorro en combustible por su bajo peso
- Alta resistencia al impacto

Variedad	Espesor	Medidas estándar	Color	Acabado
Recubrimientos plásticos estándar	2.3 mm, 3.0 mm	2.44 m x 75 m 2.59 m x 75 m	Blanco	Liso y embozado
Recubrimientos plásticos con Woven Roving	1.5 mm, 1.9 mm		Blanco	Liso y embozado
Recubrimientos plásticos con acabado Gelcoat	1.5 mm, 2.3 mm, 3.0 mm		Blanco	Liso

Steeliner para Toldos

Beneficios del producto

- Protección UV
- Transmisión de la luz
- 100% anticorrosivo
- Excelente resistencia mecánica y al impacto

Variedad	Espesor	Medidas estándar	Color	Acabado
Recubrimientos plásticos traslúcidos	1.5 mm, 1.9 mm	2.44 m x 75 m 2.59 m x 75 m	Blanco traslúcido	Embozado
Recubrimientos plásticos traslúcidos antirasgado	1.9 mm		Blanco traslúcido	Embozado

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Toldos traslúcidos				
Variedad	Espesor	Medidas estándar	Color	Acabado
Recubrimientos plásticos traslúcidos	1.5 mm, 1.9 mm	2.44 m x 75 m 2.59 m x 75 m	Blanco traslúcido	Embozado
Recubrimientos plásticos traslúcidos antirasgado	1.9 mm		Blanco traslúcido	Embozado

ACEROS TORICES

Steeliner para Sub-pisos

Beneficios del producto

- Evita la corrosión
- Gran resistencia a la tracción
- Resiste temperaturas ambientales extremas
- Resistente a impactos, humedad y productos químicos

Propiedad	Unidad de medida	ASTM
Resistencia a la flexión	10,096 PSI	D-790
Módulo de flexión	650,000 PSI	D-790
Resistencia a la tensión	9,247 PSI	D-638
Módulo de tensión	1,000,000 PSI	D-638
Impacto Izod	9.6 ft lb	D-256
Dureza Barcol	40	D-2583

NOTA: Para mayor información consulta a tu ejecutiva de ventas.

Accesorios de Instalación

Accesorios para Láminas Acanaladas

Caballete Galvanizado	
Calibre	Medida
24	0.45 x 3.05 m
24	0.61 x 3.05 m
26	0.45 x 3.05 m
26	0.61 x 3.05 m

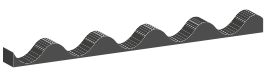
Caballete Pintro	
Calibre	Medida
24	0.45 x 3.05 m
24	0.61 x 3.05 m
26	0.45 x 3.05 m
26	0.61 x 3.05 m

55·5888·4610
acerostorices.mx

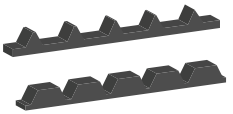
Cumbrera Galvanizada	
Calibre	Medida
24	107 x 61 x 61
24	107 x 122 x 122
26	107 x 61 x 61
26	107 x 122 x 122

Cumbrera Pintro	
Calibre	Medida
24	107 x 61 x 61
24	107 x 122 x 122
26	107 x 61 x 61
26	107 x 122 x 122

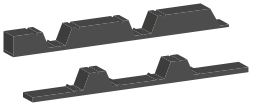
Clip KR-18
Descripción
Accesorio para mejorar la fijación de la lámina de charola KR-18.



Closure ondulado simétrico O-100



Closure superior e inferior R-101



Closure superior e inferior RN-100

Closure KR-18 superior 1" y 1.5"

Closure KR-18 inferior

Clip movil de 2.5" a 180°

Nota: Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido, pregunta a tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.

Canal cuadrado	
Medida	4", 6" y 8"
Calibres	24, 26, 28 y 30

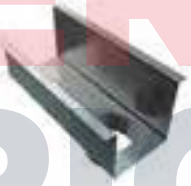
Canales media caña	
Medida	4", 6" y 8"
Calibres	24, 26 y 30

Tel 55·5888·4610
aceros torices.mx

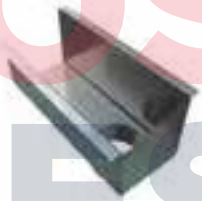
Remate de canalón			
Medida	Acabado	Calibre	Largo
4", 6" y 8"	Tapa o salida	24, 26 y 30	30 cm
4", 6" y 8"	Tapa y salida	24, 26 y 30	30 cm

ACEROS TORICES

Remate de canalón cuadrado con tapa



Remate de canalón cuadrado con salida



Remate de canalón cuadrado con tapa y salida

Remate de canalón media caña con tapa

Remate de canalón media caña con salida

Remate de canalón media caña con tapa y salida

Nota: Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido, pregunta a tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.

Accesorios para Multypanel

Caballete tipo O-100 liso		
Calibre	Medidas	Color
24	61 cm x 3.05 m	Arena

Caballete tipo O-100 dentado		
Calibre	Medidas	Color
24	61 cm x 3.10 m	Arena

Tapagotero		
Calibre	Medidas	Color
24	24.4 cm x 3.05 m	Arena

Tel 55 5888 4610
acerostorices.mx

Esquinero exterior		
Calibre	Medidas	Color
24	23 cm x 3.05 m	Arena

Esquinero interior		
Calibre	Medidas	Color
24	13 cm x 3.05 m	Arena

Canal U		
Calibre	Medidas	Color
24	17.3 cm x 3.05 m	Arena

Placa de fijación Multypanel (muro) Cal. 16

Closure Multypanel superior

Placa de fijación Multypanel Omega

Nota: Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido, consulta con tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.

Accesorios para Panel Metecno

Esquinero externo		
Calibre	Medida	Color
20	23 cm x 3.05 m	Arena

Esquinero interno		
Calibre	Medida	Color
20	13 cm x 3.05 m	Arena

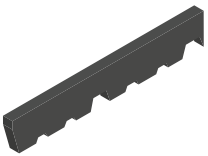
Canal U		
Calibre	Medida	Color
20	17.3 cm x 3.05 m	Arena

Tel: 55·5888·4610
acerostorices.mx

Tapagotero		
Calibre	Medida	Color
20	24.4 cm x 3.05 m	Arena

Caballete liso		
Calibre	Medida	Color
26	61 cm x 3.05 m	Arena

Clip para Glamet	
Calibre	Color
18	Arena



Closure Glamet superior

Nota: Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido, consulta con tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.

Accesorios para Láminas Acanaladas de PVC

Cuver-136		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	136 x 20 x 20 cm	1.54 kg/m²

CUF135° Cumbrera plana		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	200 x 30 x 30 cm	3.90 kg/m²

Tel 55 5883 4610
acerostorices.mx

Cumbrera perfil A		
Espesor	Medidas	Peso
2 y 3 mm	136 x 50 x 50 cm	3.60 kg/m²

CU140° Cumbrera cresta larga 140		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	136 x 27 x 30 cm	1.54 kg/m²

CU140° - Cumbrera cresta pequeña 140		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	134 x 16 x 27 cm	1.54 kg/m²

Esquinero 200 - Esquinero de pared chico		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	200 x 3 x 4 cm	0.95 kg/m²

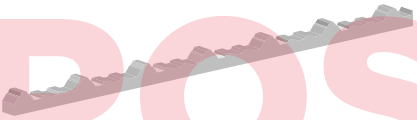
Nota: Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido, consulta con tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.

Esquinero 200 (90°) - Esquinero de pared mediano		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	200 x 12 x 12 cm	0.95 kg/m²

Esquinero 200 - Esquinero de pared grande		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	200 x 16 x 14 cm	2.65 kg/m²

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

DP 200 - Drenaje de pared		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	200 x 5 x 2.5 y 3.5 cm	0.73 kg/m²



Closure		
Espesor	Medidas	Peso
1 mm	136 x 10 cm	0.39 kg/m²

Ultracaps blancas		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	3.23 x 2.80 x 1.30 cm	0.0051 kg/m²

Nota: Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido, consulta con tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.

Accesorios para Tejas de PVC

TCU 105 - Cumbrera principal		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	105 x 41 cm	2.550 kg/m²

TD 210 - Cumbrera diagonal		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	200 x 30 x 30 cm	3.90 kg/m²

Tel 55 5883 4610
acerostorices.mx

TD 3 - Cumbrera de unión a 3 aguas		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	30 x 30 x 30 cm	1.170 kg/m²

TD 1 - Cierre de cumbrera		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	136 x 27 x 30 cm	1.54 kg/m²

TF 105 - Faldón		
Espesor	Medidas	Peso
2 mm	105 x 12.7 x 9.5 cm	1.070 kg/m²

TP-UT - Set de fijación		
Contenido	Medidas	Peso
Pija punta de broca, cabeza hexagonal	12 x 3 "	0.012 kg/m²

Nota: Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido, consulta con tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.

Accesorios metálicos para fijación

Anclaje
Descripción
1/4 x 1 ½ ZAMAC-ACERO
1/4 x 1 ¼ ZAMAC-ACERO

Pijas armadas
Descripción
Pija Autotaladrante #14 x 1 C/A ME
Pija ME LAP #14 x 7/8" PTA #1 (3/8) C/A

Pija punta broca y normal
Medida
3/4
1
1½
2
2½
3
4
5
6

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Pijas autoroscantes tropicalizadas
Medida
#14 x 3 “
#14 x 2 ½” S/A
#14 x 2” S/A
#14 x 1 ½” S/A
#14 x 1” S/A
#14 x 3/4” S/A

Scots
Descripción
Pija #17 - 14 x 1 CAB INOX. Tipo AB
Pija #14 14 x 1” CAB 5/16 INOX. Tipo SCOT AB
Pija #12 - 14 x 1 MA CAB INOX. TEK 3
Pija 1/4 - 14 x 7/8 CAB INOX. TEK 1

Pernos

Pija alta penetración
Descripción
Pija Autotaladrante MA #12 x 2 Punta #5 S/A
Pija Autotaladrante MA #12 x 1 ½ Punta #5 S/A
PijaAutotaladrante MA #12 x 1 ¼ Punta #5 S/A

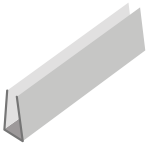
Pijas para concreto
Descripción
1/4 x 2 ¼ para Concreto E-COAT-GRIS
1/4 x 1 ¾ para Concreto E-COAT-GRIS
1/4 x 1 ¼ para Concreto E-COAT-GRIS

Pija LAP

Pregunta a tu asesora de ventas por existencias.

Accesorios para Policarbonato Celular

Perfil H



Perfil U

Rondana

Sellador

Cintas y selladores

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Cinta de reparación de aluminio

Cintas de reparación 15 cm x 10 m NW

Cinta de reparación 3" x 150' Reforzada

Cinta VT policarbonato 1/8" x 1/2" x 20 m

Caucho butílico 3/8" x 3/32" x 30'

Sellador uretano M-40 Blanco

Butilo 91 beige de 300 ml

Cartucho epóxico ultrabond 1300 22 ON

Espuma Multi Foam de 500 ml

Pregunta a tu asesora de ventas por existencias.

ISPOSPRAY 17
lata de 500 ml

IFLEX HIGH TACK
blanco de 290 ml

Silicón S SIL N
transparente de 300 ml

ISO ZINC spray
mate de 400 ml

Sellador LAMIFLEX

Sellador construcción
Simp Seal de 25 HM blanco

Silicones

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx

Otros

Dektite combo cuadrado
de 3/4" a 5"

Dektite combo #2 de 1 ¾" a 3 ½"

Retrofit 801 de 3/4" a 2 ¾"

Deks gris #1 (1/4" a 2") EPDM

Fibra de vidrio 1.20 x 30 m

Pregunta a tu asesora de ventas por existencias.

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS
TORICES

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Factores de Conversión

Se presentan tablas con valores de conversión numérica que representan la relación entre diferentes unidades de medida. Estos valores de conversión proporcionan alternativas para representar una unidad en términos de otra. Las tablas se organizan de acuerdo a las categorías de longitud, peso y volumen, y se utilizan como referencia para realizar conversiones y facilitar la comprensión de las medidas en distintos sistemas de medición.

Contenido

- Espesores y calibres
- Factores de conversión

Tabla de Espesores y Calibres

Espesor	Calibre	Espesor en milímetros
E. 4 1/2"	4.5"	114.3
E. 4"	4"	101.6
E. 3 1/2"	3.5"	88.9
E. 3"	3"	76.2
E. 2 1/2"	2.5"	63.5
E. 2 "	2"	50.8
E. 1 3/4"	1.75"	44.45
E. 1 1/2	1.5"	38.1
E. 1 1/8"	1.125"	28.575
E. 1"	1"	25.4
E. 15/16"	0.9375"	23.8125
E. 7/8"	0.875"	22.225
E. 13/16"	0.8125"	20.6375
E. 3/4"	0.75"	19.05
E. 11/16"	0.6875"	17.4625
E. 5/8"	0.625"	15.875
E. 9/16"	0.5625"	14.2875
E. 1/2"	0.5"	12.7
E. 7/16"	0.4375"	11.1125
E. 3/8"	0.375"	9.525
E. 5/16"	0.3125"	7.9375
E. 1/4"	0.25"	6.35
Cal. 3	0.2391"	6.07314
Cal. 4	0.2242"	5.69468
Cal. 5	0.2092"	5.31368
Cal. 6	0.1943"	4.93522
E. 3/16"	0.1875"	4.7625
Cal. 7	0.1793"	4.55422

Espesor	Calibre	Espesor en milímetros
Cal. 8	0.1644"	4.17576
E. 5/32"	0.1562"	3.967848
Cal. 9	0.1495"	3.7973
Cal. 10	0.1345"	3.4163
E. 1/8"	0.125"	3.175
Cal. 11	0.1196"	3.03784
Cal. 12	0.1046"	2.65684
Cal. 13	0.0897"	2.27838
Cal. 14	0.0747"	1.89738
Cal. 15	0.0673"	1.70942
E. 1/16"	0.0625"	1.5875
Cal. 16	0.0598"	1.51892
Cal. 17	0.538"	1.36652
Cal. 18	0.0478"	1.21412
Cal. 19	0.0418"	1.06172
Cal. 20	0.0359"	0.91186
Cal. 21	0.0329"	0.83566
Cal. 22	0.0299"	0.75946
Cal. 23	0.0269"	0.68326
Cal. 24	0.0239"	0.60706
Cal. 25	0.0209"	0.53086
Cal. 26	0.0179"	0.45466
Cal. 27	0.0164"	0.41656
Cal. 28	0.0149"	0.37846
Cal. 29	0.0135"	0.3429
Cal. 30	0.012"	0.3048
Cal. 31	0.0105"	0.2667

Tel 55-5888-4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Factores de Conversión

Convertir	Multiplicar por	Para obtener	Convertir	Multiplicar por	Para obtener
Longitud					
milímetro (mm)	0.0033	pies (ft)	pies (ft)	30.48	centímetros (cm)
milímetro (mm)	0.0394	pulgada (in)	pulgada (in)	2.54	centímetros (cm)
metro (m)	3.2808	pies (ft)	pulgada (in)	25.4	milímetros (mm)
metro (m)	39.3701	pulgadas (in)	pulgada (in)	0.0254	metros (m)
Área					
centímetro cuadrado (cm^2)	0.155	pulgadas cuadradas (in^2)	pie cuadrado (ft^2)	0.0929	metros cuadrados (m^2)
metro cuadrado (m^2)	10.7639	pies cuadrados (ft^2)	pulgada cuadrada (in^2)	6.4516	centímetros cuadrados (cm^2)
metro cuadrado (m^2)	1,550.0031	pulgadas cuadradas (in^2)	pulgada cuadrada (in^2)	0.000645	metros cuadrados (m^2)
Volumen					
centímetro cúbico (cm^3)	0.06102	pulgadas cúbicas (in^3)	pulgada cúbica (in^3)	16.3871	centímetros cúbicos (cm^3)
metro cúbico (m^3)	35.3147	pies cúbicos (ft^3)	pie cúbico (ft^3)	0.0283	metros cúbicos (m^3)
Peso					
libra (lb)	0.4536	kilogramos (kg)	onza (oz)	0.02835	kilogramos (kg)
kilogramo (kg)	2.2046	libras (lb)	tonelada corta	907.18474	kilogramos (kg)
Kilogramo (kg)	35.274	onzas (oz)	tonelada larga	1,016.0469	kilogramos (kg)
Presión y densidad					
kilogramo x centímetro cuadrado (kg/cm^2)	14.2233	libras x pulgada cuadrada (PSI)	libra x pulgada cúbica (lb/in^3)	0.02767	kilogramo x centímetro cúbico (kg/cm^3)
kilogramo x centímetro cuadrado (kg/cm^2)	0.09806	megapascal (MPa)	libra x pie cúbico (lb/ft^3)	16.01846	kilogramos x metro cúbico (kg/m^3)
kilogramo x metro cúbico (kg/m^3)	0.06242	libras x pie cúbico (lb/ft^3)	megapascales (MPa)	10.1968	kilogramos x centímetro cuadrado (kg/cm^2)
libra x pulgada cuadrada (lb/in^2)	0.0068948	megapascales (MPa)	megapascales (MPa)	145.0377	libra x pulgada cuadrada (PSI)
libra x pulgada cuadrada (lb/in^2)	0.0703	kilogramos x centímetro cuadrado (kg/cm^2)	-	-	-
Peso por unidad de longitud					
kilogramo x metro (kg/m)	0.671969	libra x pie (lb/ft)	libra x pie (lb/ft)	1.48816	kilogramo x metro (kg/m)

Tabla de equivalencias	
1 metro	3.281 pies
1 metro	39.37 pulgadas
1 pulgada	25.4 mm
1 pulgada	0.0833 pies
1 pie	12 pulgadas
1 pie	0.305 metros
1 kilogramo	2.2046 libras
1 libra	0.453592 kg
1 kg/m	0.671969 lb/pie
1 lb /pie	1.488164 kg/m

Tel 55 5888 4610
acerostorices.mx
ACEROS TORICES

Tel 55·5888·4610
acerostorices.mx
ACEROS
TORICES

ACEROS TORICES

Tel 55 5888 4610
acerostorices.mx

Aceros Torices S. A. de C. V. brinda la siguiente información como respaldo para la aplicación de sus productos, sin embargo, no se hace responsable por cualquier mal uso que se pueda dar a los mismos. Se recomienda encarecidamente que los clientes busquen asesoramiento de un especialista para verificar la idoneidad y aplicabilidad de los productos. Bajo ninguna circunstancia, Aceros Torices será responsable de la instalación o los accesorios asociados con los productos comercializados.

Aceros Torices renuncia a cualquier garantía, ya sea expresa o implícita al proporcionar esta información; no está ofreciendo servicios profesionales y no asume deberes o responsabilidades hacia ninguna persona que haga uso de dicha información. De igual modo, la empresa no se hará responsable por alguna reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad de algún tipo que en alguna forma surja o esté conectada con el uso de la información contenida en esta publicación, misma que resulte directa o indirectamente de alguna acción u omisión de Aceros Torices; cualquier parte que utilice la información contenida en este catálogo asume la plena responsabilidad derivada de dicho uso.

Dado que no existen riesgos inherentes al manejo, instalación o uso del acero y accesorios, se recomienda insistentemente que las partes involucradas revisen todas las hojas de seguridad del fabricante, así como las normas y regulaciones establecidas por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social u otras agencias gubernamentales con jurisdicción sobre dichos procesos. También se sugiere consultar otras publicaciones relevantes sobre las prácticas de construcción.

acerostorices.com

Ventas:

55·5888·2185

info@acerostorices.com

tel 55·5888·4610

acerostorices.mx

acerostorices.mx

Ventas:

55·5888·4610

Nuestra empresa cuenta con una extensa red de distribución a nivel nacional, abarcando los estados de la zona Norte, Bajío, Centro y Sureste del país. Contamos con servicio de entrega dedicado, desde nuestra bodega hasta el destino de entrega.

ACEROS TORICES

PIENSA EN ACERO

© Todos los derechos reservados, Aceros Torices S.A. de C.V.