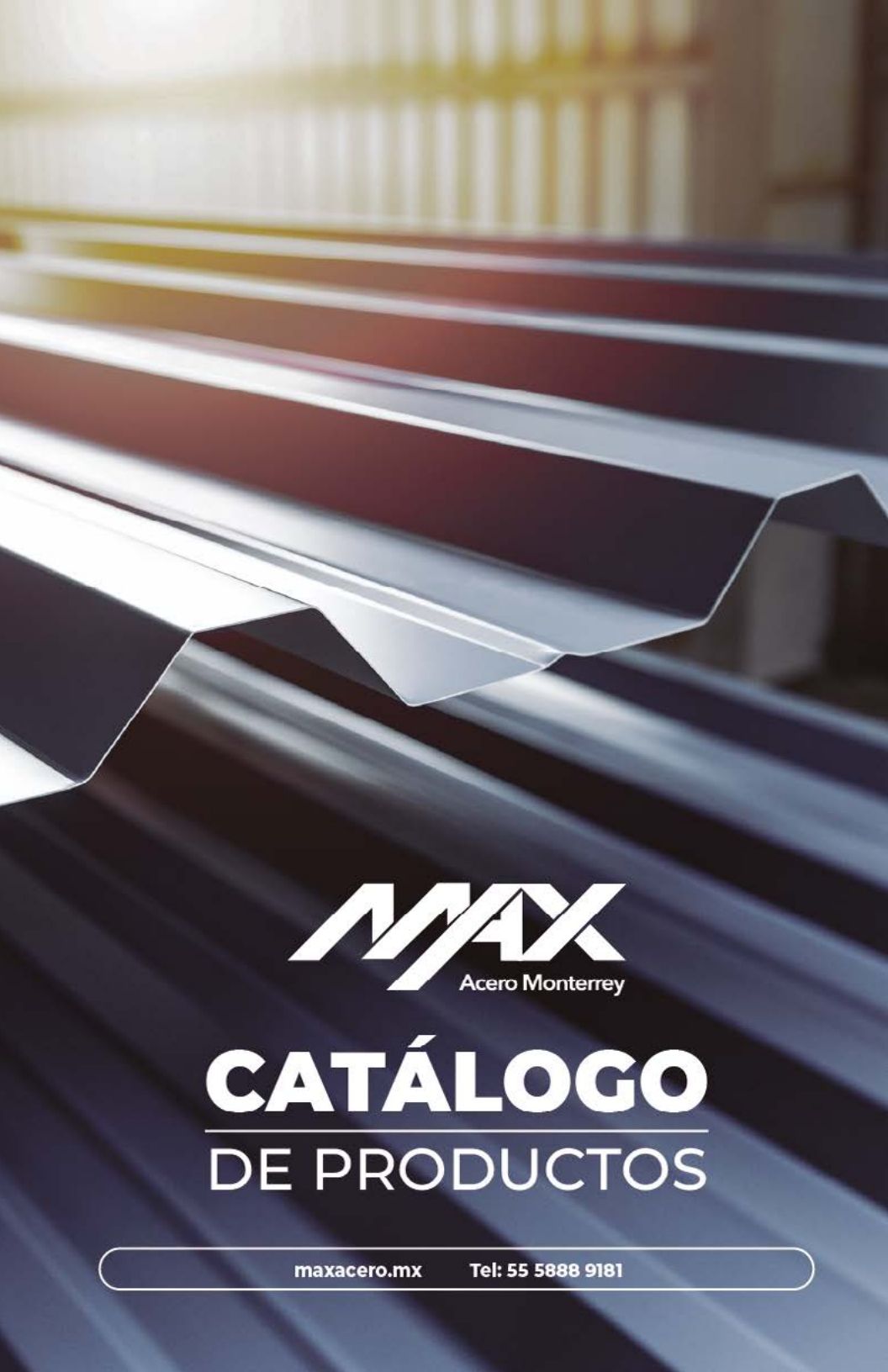


MAX
Acero Monterrey

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS

maxacero.mx Tel: 55 5888 9181

Ventas

55·5888·9181
maxacero.mx

Síguenos en redes sociales

@maxaceromonterrey

Acero Monterrey

En Max Acero Monterrey contribuimos a la construcción de obras en México altamente efectivas, con la mejor calidad en productos y accesorios de acero, los cuales cumplen con estándares establecidos por normas nacionales vigentes en torno a la creación de inmuebles seguros y funcionales.

Somos una empresa con más de 10 años de experiencia en el ramo acerero, buscamos ser el referente número uno de las construcciones mexicanas y dejar huella de nuestra calidad en la arquitectura presente y futura del país. Alentados por los principios que dieron vida a nuestra empresa, pregonamos con el ejemplo, pues somos una estructura compuesta por personas honestas, responsables y solidarias con los problemas de la vida. Nos respalda la transparencia en el ejercicio de nuestro trabajo, así como el desarrollo personal y colectivo.

Actualmente contamos con la red de distribución más grande de todo el país, lo que nos permite realizar entregas de manera segura a nivel nacional. Por esta razón, nuestro personal se encuentra en capacitación constante para atender las necesidades de cada cliente y de sus proyectos. Estamos preparados para consolidar nuestra posición en el mercado del acero en México, por ello estamos convencidos de ser una excelente opción para tus proyectos presentes y futuros.

MÁS FUERTES, IMPOSIBLE

maxacero.mx

55·5888·9181

Nuestros **Productos**

LÁMINAS DE ACERO **5**
LÁMINA GALVANIZADA 6
LÁMINA ZINTRO ALUM 6
LÁMINA PINTRO 7
LÁMINA ACANALADA 9
- LÁMINA R-101 11
- LÁMINA R-72 12
- LÁMINA RN-100/35 13
- LÁMINA RD-91.5 14
- LÁMINA O-100 15
- LÁMINA O-30 16
- LÁMINA O-725 17
- LÁMINA KR-18 18

GALVATEJA 19
LOSACERO 20
LÁMINA ROLADA EN CALIENTE 22
LÁMINA DECAPADA 22
LÁMINA ROLADA EN FRÍO 23
PLACA DE ACERO AL CARBÓN 24
LÁMINA ANTIDERRAPANTE 26
LÁMINA TIPO TABLERO 27
ACCESORIOS 29

PANELES AISLANTES **31**
MULTYPANEL TERNIUM 32
- MULTYTECHO 33
- GALVATECHO 35
- ECONOTECHO 37
- MULTYMURO 39
- ECONOMURO 40
- ACCESORIOS 41

PANEL METECNO 42
- GLAMET A-42 43
- GLAMET LV 45
- SUPERWALL 47
- METCOPPO 48
- ACCESORIOS 49

LÁMINAS TRASLÚCIDAS **51**
LÁMINA ACRYLIT 52
LÁMINA POLIACRYL 57
LÁMINA POLYLIT 61
LÁMINA CUBRELIT 63
LÁMINA DE POLICARBONATO 64
ACCESORIOS 66

LÁMINAS PLÁSTICAS **67**
LÁMINAS DE PVC 68
PLASTITEJA 72
LÁMINA ECO-RURAL 73
LÁMINA DE FIBROCEMENTO 74
ACCESORIOS 75

PERFILES ESTRUCTURALES **77**
POLÍN MONTEN 78
CANAL CPS 79
PERFIL HSS 80
VIGA IPR 82
VIGA IPS 88
PERFILES TUBULARES 89

PERFILES COMERCIALES **91**
SOLERA 92
ÁNGULO 94
PTR 96
TUBERÍA CÉDULA 99
CUADRADO Y REDONDO MACIZO 102

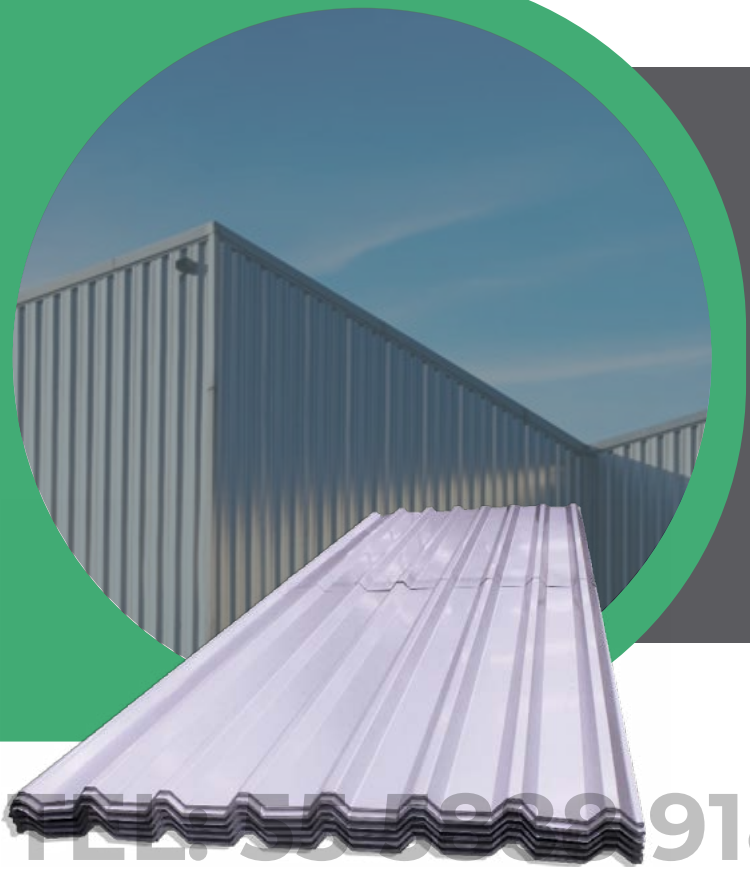
CORRUGADOS **103**
VARILLA CORRUGADA 104
VARILLÍN GRADO 6000 106
MALLA ELECTROSOLDADA 107
SEMIFLECHA 107
ALAMBRE RECOCIDO 108
ALAMBRÓN 109

REJILLAS **111**
REJILLA ELECTROFORJADA 112
REJILLA DE ACERO INOXIDABLE 118
REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO 120
ESCALONES DE ACERO 122
REJA DE ACERO 123

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS **125**
CEMENTO GRIS 126
MORTERO MAESTRO 126
EXTRACTORES EÓLICOS 128
LINER PANEL 129
ACCESORIOS 131

TABLAS DE CONVERSIÓN **133**
ESPESORES Y CALIBRES 134
FACTORES DE CONVERSIÓN 135

Tel.: 55 5888 9181
maxacero.mx



TEL. 55 5668 9181

maxacero.mx

Láminas de acero

¡Escanea y descubre más de este producto!

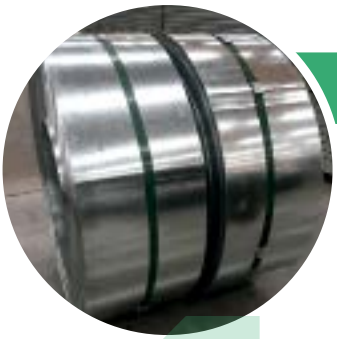


LÁMINA GALVANIZADA

La lámina de acero galvanizada, también llamada Zintro, es aquella que ha sido sometida a un recubrimiento protector que extiende su vida útil. Se trata de un baño de zinc que protege el material contra el óxido y las inclemencias del tiempo. Este procedimiento es continuo, por lo que retrasa el desgaste y la corrosión.

¡Escanea y descubre más de este producto!

Acero Monterrey

LÁMINA ZINTRO ALUM

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Producto obtenido bajo un proceso de galvanización que introduce una aleación de zinc y aluminio para mejorar la protección del acero. El resultado es un material hasta 6 veces más resistente y capaz de soportar las inclemencias del clima en entornos más agresivos, como es el caso de la costa, cargada de humedad y salinidad.

¡Escanea y descubre más de este producto!

LÁMINA PINTRO

Es un producto de acero galvanizado que de manera adicional ha recibido una capa protectora de pintura especial para metales. Este material ofrece una gran flexibilidad y cuenta con la capacidad de expandirse o contraerse a la par de los cambios de temperatura del acero.

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

**Las propiedades mecánicas y el análisis químico se evalúan en producto galvanizado.*
Bajo pedido, se puede suministrar en sustrato de lámina Ternium Zintro Alum bajo norma A-792.

Tipos de pinturas y 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 construcciones como 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 contrucciones 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

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.

TEL 55 5888 9181
maxacero.mx

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
Cámara de humedad	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 medida 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, P
16	0.0613	1.56	11.15	14.87	12.20	20.40	27.20	34.00		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, ZA
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'.
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

¡Escanea y descubre más de este producto!

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

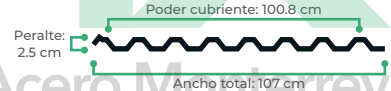
LÁMINA ACANALADA

Es el nombre que reciben todos los materiales obtenidos por laminación en frío para lograr láminas delgadas, mismas a las que se les da una forma ondulada o trapezoidal con la ayuda de una máquina roladora. Para su elaboración se utiliza acero Ternium y son algunos de los productos más usados en el mundo de la construcción como cubierta o techado de estructuras.

Acero Monterrey

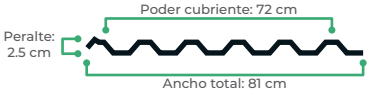
R-101

- **Calibres:** 20*, 22*, 24, 26 y 28
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro, Zintro Alum



R-72

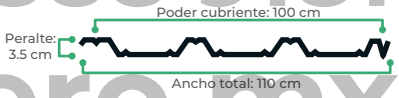
- **Calibres:** 22*, 24, 26, 28, 30 y 32**
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro, Zintro Alum



TEL: 55 5888 9181

RN-100/35

- **Calibres:** 20*, 22*, 24 y 26
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro, Zintro Alum



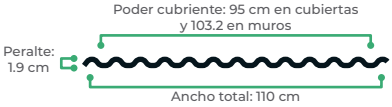
maxacero.mx

RD-91.5

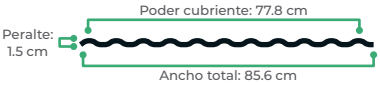
- **Calibres:** 18*, 20, 22 y 24*
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro

O-100

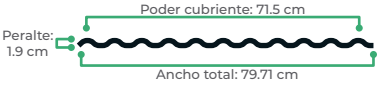
- **Calibres:** 20*, 22*, 24, 26 y 28
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro, Zintro Alum



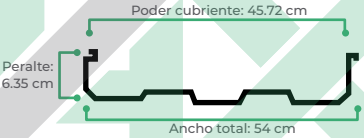
O-30
- **Calibres:** 22, 24, 26, 28* y 32
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro, Zintro Alum



O-725
- **Calibres:** 22, 24, 26*, 28 y 30*
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro, Zintro Alum



KR-18
- **Calibres:** 22*, 24 y 26
- **Recubrimiento:** Pintro



LOSACERO 15
- **Calibres:** 18*, 20, 22 y 24**
- **Recubrimiento:** Galvanizado

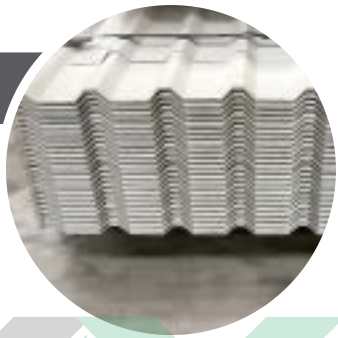
LOSACERO 25
- **Calibres:** 18*, 20, 22 y 24**
- **Recubrimiento:** Galvanizado

GALVATEJA
- **Calibre:** 26
- **Recubrimiento:** Pintro

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

LÁMINA R-101



ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 20*, 22*, 24, 26 y 28
- **Poder cubriente:** 100.8 cm (39.7”)
- **Peralte:** 2.5 cm (1”)
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** SS33 Fy= 33 Ksi mínimo
- **Longitudes:** Mínima 8’ y máxima 39’
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

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

Acero Monterrey

TEL: 55 5888 9181

Calibre	Espesor nominal de acero base in (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	3.37
26	0.0179" (0.4547)	4.69	4.64
28	0.0149" (0.3785)	3.96	3.92

maxacero.mx

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

¡Escanea y descubre más de este producto!

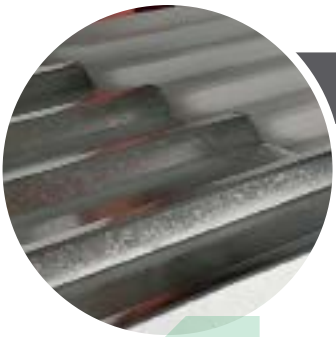


LÁMINA R-72

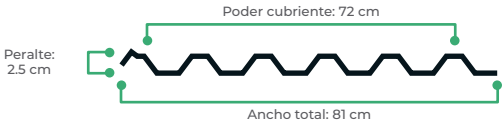
ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 22*, 24, 26, 28, 30 y 32**
- **Poder cubriente:** 72 cm (28.3")
- **Peralte:** 2.5 cm (1")
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** SS33 Fy= 33 Ksi mínimo
- **Longitudes:** Mínima 6' y máxima 39'
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

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

Acero Monterrey



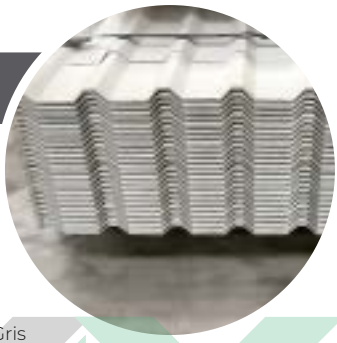
TEL. 55 5888 9181
maxacero.mx

Calibre	Espesor nominal de acero base in (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

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

¡Escanea y descubre más de este producto!

LÁMINA RN-100/35

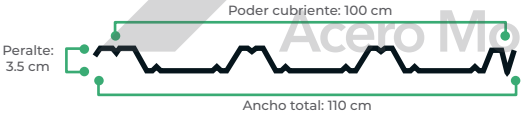


ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 20*, 22*, 24 y 26
- **Poder cubriente:** 100 cm (39.4")
- **Peralte:** 3.5 cm (1.4")
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** SS33 Fy= 33 Ksi mínimo
- **Longitudes:** Mínima 6' y máxima 40'
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

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



Calibre	Espesor nominal de acero base in (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

Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.
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.*

¡Escanea y descubre más de este producto!

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

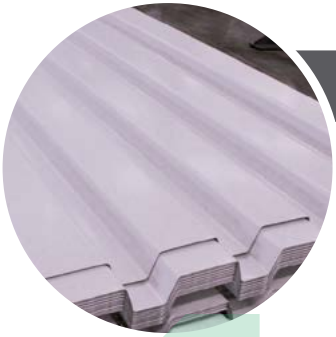


LÁMINA RD-91.5

ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 18*, 20, 22 y 24**
- **Poder cubriente:** 91.5 cm (36”)
- **Peralte:** 3.8 cm (1.5”)
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi mínimo
- **Longitudes:** Mínima 6’ y máxima 40’
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Calibre	Espesor nominal de acero base in (mm)	Peso aproximado Kg/m	Peso aproximado Kg/m^2
18*	0.0478" (1.2141)	11.96	13.02
20	0.3590" (0.9119)	9.07	9.91
22	0.0299" (0.7595)	7.61	8.32
24**	0.0209" (0.5309)	6.15	6.72

**Solo en recubrimiento galvanizado. Se fabrica únicamente bajo consulta técnica.*
***Solo para fachadas.*
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

LÁMINA O-100

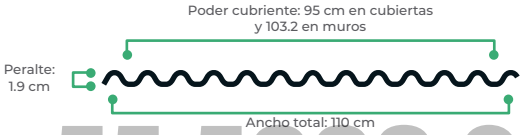
ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 20*, 22*, 24, 26 y 28
- **Poder cubriente:** 95 cm (37.5”) en cubiertas y 103.2 cm (40.6”) en muros
- **Peralte:** 1.9 cm (0.75”)
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** Acero Fy= 30 Ksi
- **Longitudes:** Mínima 6’ y máxima 39’
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

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

Acero Monterrey



TEL: 55 5888 9181

Calibre	Espesor nominal de acero base in (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	5.54	4.92
28	0.0149" (0.3795)	3.96	3.83	4.15

maxacero.mx

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.*
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

¡Escanea y descubre más de este producto!

LÁMINA O-30

ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 22, 24, 26, 28* y 32
- **Poder cubriente:** 77.8 cm (30.6")
- **Peralte:** 1.5 cm (0.6")
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** SS80 Fy= 80 ksi
- **Longitudes:** Mínima 6' y máxima 39'
- **Colores en recubrimiento Pintro**: Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

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

Acero Monterrey

TEL: 55 5888 9181

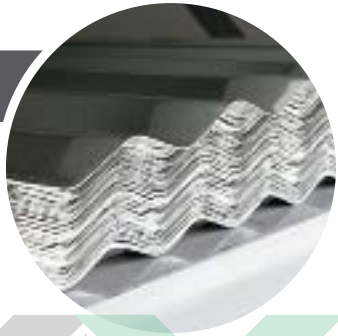
Calibre	Espesor nominal de acero base in (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m²
28*	0.0149" (0.3785)	2.97	3.81
32	0.0097" (0.2464)	2.02	2.60

maxacero.mx

**Solo se fabrica bajo consulta técnica.*
**Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.*

¡Escanea y descubre más de este producto!

LÁMINA O-725



ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 22, 24, 26*, 28 y 30*
- **Poder cubriente:** 71.5 cm (28.1")
- **Peralte:** 1.9 cm (0.75")
- **Recubrimiento:** Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- **Grado de acero:** Acero Fy= 30 ksi
- **Longitudes:** Mínima 6' y máxima 39'
- **Colores en recubrimiento Pintro:** Blanco/ Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

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

Acero Monterrey

TEL: 55 5888 9181

Calibre	Espesor nominal de acero base in (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m²
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

maxacero.mx

**Solo se fabrica bajo consulta técnica.*
**Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.*

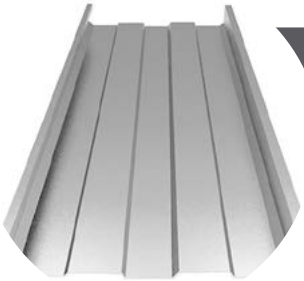


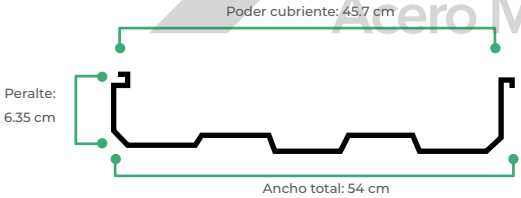
LÁMINA KR-18

ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 22*, 24 y 26
- **Poder cubriente:** 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%



Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181

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

maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

GALVATEJA

Este producto está específicamente diseñado para imitar la apariencia de las tejas de barro tradicionales. Se fabrica con acero de calidad Ternium que se somete a un proceso de pintado, acanalado y troquelado. Es ideal para zonas residenciales que buscan los beneficios del material sin perder el estilo arquitectónico local.

BENEFICIOS

- Reduce los tiempos de instalación
- Promueve la circulación del aire previniendo acumulación de calor y humedad
- Reduce costos de mantenimiento, pues requiere poca o nula atención
- Disminuye el peso total de la obra que debe resistir la estructura

APLICACIONES

- Construcción
- Estructuras metálicas

RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

- **Pendiente mínima:** 25%
- **Pendiente recomendada:** 30%

Instalada sobre polines de acero, polines de madera y losa de concreto

ESPECIFICACIONES

- **Calibre:** 26
- **Poder cubriente:** 100 cm
- **Peralte:** 4.2 cm
- **Recubrimiento:** Pintro
- **Longitudes:** Mínima 8' y máxima 20' en múltiplos de teja de 30.5 cm
- **Color:** Rojo Janitzio

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

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

¡Escanea y descubre más de este producto!

LOSACERO

Sistema de entrepiso metálico elaborado con acero de calidad Ternium, el cual funciona como una formaleta permanente que trabaja junto al concreto para crear una losa ligera y de gran resistencia. Está diseñada para reducir el peso total de la estructura y su acanalado ofrece un mejor anclaje para fijar el concreto.

BENEFICIOS

- Ofrece mayor seguridad y resistencia ante movimientos sísmicos
- Disminuye los tiempos de instalación y construcción
- Reduce los costos de mano de obra
- Disminuye los costos al eliminar la necesidad de cimbra

APLICACIONES

- Construcción
- Estructuras metálicas

Acero Monterrey

LOSACERO 15

Cuenta con un acanalado y dimensiones diseñadas para su uso en instalaciones pequeñas de uso comercial, como locales o plazas.

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 18*, 20, 22 y 24**
- **Poder cubriente:** 91.5 cm (36.0")
- **Peralte:** 3.8 cm (1.5")
- **Recubrimiento:** Galvanizado
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi
- **Longitudes:** Mínima 6' y máxima 39'
- **Fabricación:** Elaborada bajo los estándares de la American National Standards Institute (ANSI) y Steel Deck Institute (SDI)

Calibre	Espesor nominal acero base in (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m^2
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

LOSACERO 25

Ofrece una resistencia más elevada, por lo que se puede integrar a construcciones más robustas, como edificios, naves industriales o almacenes de gran tamaño.

ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 18*, 20, 22 y 24**
- **Poder cubriente:** 91.5 cm (36.0”)
- **Peralte:** 6.3 cm (2.5”)
- **Recubrimiento:** Galvanizado
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi mínimo
- **Longitudes:** Mínima 6’ y máxima 39’
- **Fabricación:** Elaborada bajo los estándares de la American National Standards Institute (ANSI) y Steel Deck Institute (SDI)

Acero Monterrey

Calibre	Espesor nominal acero base in (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

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

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

¡Escanea y descubre más de este producto!

LÁMINA ROLADA EN CALIENTE

Material procedente del lingote de acero y que fue sometido a laminación en caliente. Este proceso hace pasar el acero a altas temperaturas a través de rodillos que lo aplastan hasta darle el espesor y forma deseados. Dicho procedimiento permite controlar el calibre y calidad de la lámina obtenida.

LÁMINA DECAPADA

Este producto plano se obtiene de la lámina rolada en caliente; en este caso se emplea un proceso químico que usa ácido clorhídrico para eliminar el óxido que se forma en la superficie del material, mismo que se genera durante el proceso de enfriamiento. De esta manera se obtiene una presentación más uniforme y limpia.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

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	-

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

LÁMINA ROLADA EN FRÍO

Material de acero sometido al proceso de laminación a temperatura ambiente. Este proceso suele aplicarse posterior a la laminación en caliente para obtener resultados de mayor exactitud y mucho más delgados, pero también puede realizarse de forma independiente según lo requiera el cliente.

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	0.059	1.52	1.11	11.93	26.60	33.26	35.47	44.34
18	0.047	1.21	0.88	9.5	21.18	26.47	28.24	35.30
20	0.035	0.91	0.66	7.14	15.93	19.91	21.24	26.55
22	0.029	0.76	0.55	5.97	13.30	16.63	17.74	22.17
24	0.023	0.61	0.44	4.79	10.68	13.35	14.24	17.80
26	0.017	0.45	0.33	3.53	7.88	9.85	10.50	13.13
28	0.014	0.38	0.28	2.98	6.65	8.31	-	-
30	0.012	0.30	0.22	2.36	5.25	6.56	-	-

El peso es calculado considerando una densidad de acero de 7,850 kg/m³

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

PLACA DE ACERO AL CARBÓN

A diferencia de la lámina, este material tiene mayor espesor y peso. Presenta gran durabilidad y resistencia; esta característica viene de sus elevados niveles de carbono que incrementan su rigidez. Se le considera la aleación más común del mundo y tiene una alta demanda en todo tipo de industrias debido a su versatilidad.

BENEFICIOS

- Permite la construcción de embarcaciones debido a su gran durabilidad y resistencia a la humedad y salinidad
- Gran adaptabilidad en las industrias gracias a los diferentes grados de carbono con los que se produce
- Reduce costos, pues se considera económica en relación a las características que ofrece
- Estética inigualable que se integra de forma atractiva con la madera o concreto para elaborar construcciones modernas

APLICACIONES

- Industrial
- Construcción
- Mecánica
- Estructuras metálicas
- Seguridad
- Naval
- Automotriz

Acero Monterrey

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 1/4	1,250	31.75	249.24	23.15	416.79	555.72	694.65	740.96	926.20
1 1/2	1,500	38.10	299.09	27.79	500.15	666.86	833.58	889.15	1,111.44

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

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'
1 3/4	1,750	44.45	348.93	32.42	583.50	778.01	972.51	1,037.34	1,296.68
2	2,000	50.80	398.78	37.05	666.86	889.15	1,111.44	1,185.53	1,481.92
2 1/2	2,500	63.50	498.48	46.31	833.58	1,111.44	1,389.30	1,481.92	1,852.40
3	3,000	76.20	598.17	55.57	1,000.29	1,333.73	1,667.16	1,778.30	2,222.88
3 1/2	3,500	88.90	697.87	64.83	1,167.01	1,556.01	1,945.02	2,074.68	2,593.35
4	4,000	101.60	797.56	74.10	1,333.73	1,778.30	2,222.88	2,371.07	2,963.83
4 1/2	4,500	114.30	897.26	83.36	1,500.44	2,000.59	2,500.73	2,667.45	3,334.31
5	5,000	127.00	996.95	92.62	1,667.16	2,222.88	2,778.59	2,963.83	3,704.79
6	6,000	152.40	1,196.34	111.14	2,000.59	2,667.45	3,334.31	3,556.60	4,445.75
3/16	188	4.76	37.39	3.47	173.66	347.32	208.39	416.79	555.72
1/4	250	6.35	49.85	4.63	231.55	463.10	277.86	555.72	740.96
5/16	313	7.94	62.31	5.79	289.44	578.87	347.32	694.65	926.20
3/8	375	9.53	74.77	6.95	347.32	694.65	416.79	833.58	1,111.44
7/16	438	11.11	87.23	8.10	405.21	810.42	486.25	972.51	1296.68
1/2	500	12.70	99.70	9.26	463.10	926.20	555.72	1,111.44	1,481.92
5/8	625	15.88	124.62	11.58	578.87	1,157.75	694.65	1,389.30	1,852.40
3/4	750	19.05	149.54	13.89	694.65	1,389.30	833.58	1,667.16	2,222.88
7/8	875	22.23	174.47	16.21	810.42	1,620.85	972.51	1,945.02	2,593.35
1	1,000	25.40	199.39	18.52	926.20	1,852.40	1,111.44	2,222.88	2,963.83
1 1/4	1,250	31.75	249.24	23.15	1,157.75	2,315.49	1,389.30	2,778.59	3,704.79
1 1/2	1,500	38.10	299.09	27.79	1,389.30	2,778.59	1,667.16	3,334.31	4,445.75
1 3/4	1,750	44.45	348.93	32.42	1,620.85	3,241.69	1,945.02	3,890.03	5,186.71
2	2,000	50.80	398.78	37.05	1,852.40	3,704.79	2,222.88	4,445.75	5,927.67
2 1/2	2,500	63.50	498.48	46.31	2,315.49	4,630.99	2,778.59	5,557.19	7,409.58
3	3,000	76.20	598.17	55.57	2,778.59	5,557.19	3,334.31	6,668.63	8,891.50
3 1/2	3,500	88.90	697.87	64.83	3,241.69	6,483.39	3,890.03	7,780.06	10,373.42
4	4,000	101.60	797.56	74.10	3,704.79	7,409.58	4,445.75	8,891.50	11,855.33
4 1/2	4,500	114.30	897.26	83.36	4,167.89	8,335.78	5,001.47	10,002.94	13,337.25
5	5,000	127.00	996.95	92.62	4,630.99	9,261.98	5,557.19	11,114.38	14,819.17
6	6,000	152.40	1,196.34	111.14	5,557.19	11,114.38	6,668.63	13,337.25	17,783.00

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

En caso de requerir alguna medida adicional no incluida en esta tabla, favor de solicitar cotización. 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.
El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg/m³
Consulta disponibilidad y tiempos de entrega.

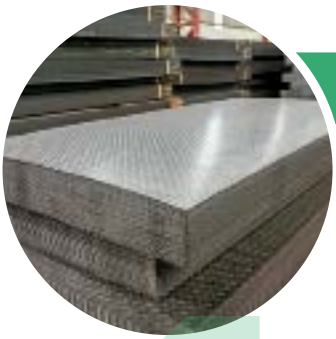


LÁMINA ANTIDERRAPANTE

Es un producto de acero elaborado por laminación en caliente y sirve para mejorar la seguridad en los espacios de trabajo. La superficie de este material cuenta con relieves diseñados para ofrecer mejor tracción al calzado de personal y llantas de vehículos o maquinaria, previniendo los deslizamientos y caídas que causan accidentes.

BENEFICIOS

- Permite el desarrollo seguro de la actividad laboral
- Protege el suelo contra impactos y desgaste
- Facilita el tránsito ligero y pesado
- Reduce costos de mantenimiento por ser fácil de limpiar

APLICACIONES

- Industrial
- Construcción
- Mecánica
- Estructuras metálicas
- Seguridad

Acero Monterrey

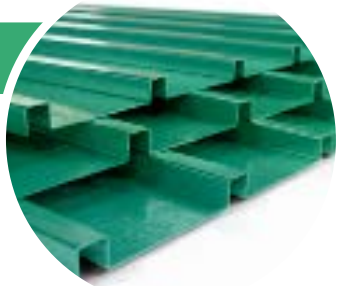
Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja de lámina y placa (kg)			
	in	mm	kg/pie²	kg/m²	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
1/2	0.500	12.70	9.74	104.83	233.73	292.16	311.64	389.55
3/8	0.375	9.53	7.42	79.74	177.99	222.49	237.32	296.65
5/16	0.313	7.94	6.26	67.31	150.23	187.79	200.31	250.38
1/4	0.250	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

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Los pesos son teóricos, por lo que puede haber variación.
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

¡Escanea y descubre más de este producto!

LÁMINA TIPO TABLERO



Este material de acero es físicamente más resistente que otros perfiles acanalados, por esta razón se utiliza para cubrir espacios de mayores dimensiones que las hojas estándar no pueden. Es hasta 5 veces más fuerte que una lámina de acero normal, por lo que se usa para fabricar productos más duraderos.

BENEFICIOS

- Practicidad y ahorro económico al poder cubrir espacios mayores con menor cantidad de piezas
- Ideal para uso rudo por su mayor resistencia y durabilidad
- Maniobrabilidad; pese a su tamaño puede ser manipulada por una sola persona
- Seguridad; por su resistencia se utiliza para construir portones de acceso para personas y vehículos

APLICACIONES

- Construcción
- Estructuras metálicas
- Residencial
- Comercial
- Industrial

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

- **Ancho:** 3' y 4'
- **Largo:** 3', 4', 6', 6.5', 7', 8' y 10'
- **Recubrimiento:** Galvanizado verde
- **Calibres:** 20 y 22

MODELO ESTÁNDAR

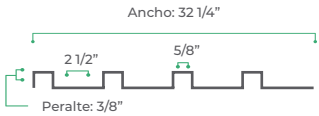
TC-348

TEL. 55 5888 9181

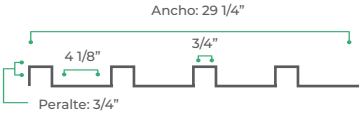
OTROS PERFILES DISPONIBLES

maxacero.mx

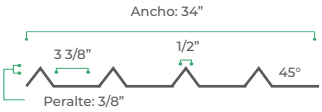
ZT-149 Tablero Caja Chica*



ZT-148 Tablero Caja Comercial*



ZT-147 Tablero en V*



Tablero para puerta						
Pies	Ancho procesado (m)	Calibre	Peso por pieza (Teórico)	Calibre	Peso por pieza (Teórico)	Usos Principales
3 x 3	0.75 x 0.915	20	6.22	22	5.22	Para portones, puertas, paneles o divisiones, se puede cubrir un espacio mayor por las dimensiones del producto
3 x 4	0.75 x 1.22	20	8.28	22	6.97	
3 x 6	0.75 x 1.83	20	12.43	22	10.44	
3 x 6.5	0.75 x 1.98	20	13.44	22	11.30	
3 x 7	0.75 x 2.135	20	14.50	22	12.19	
3 x 8	0.75 x 2.44	20	16.57	22	13.93	
3 x 10	0.75 x 3.05	20	20.71	22	17.41	
4 x 3	1.00 x 0.915	20	8.29	22	6.96	
4 x 4	1.00 x 1.22	20	11.05	22	9.28	
4 x 6	1.00 x 1.83	20	16.58	22	13.93	
4 x 6.5	1.00 x 1.98	20	17.94	22	15.07	
4 x 7	1.00 x 2.13	20	19.29	22	16.21	
4 x 8	1.00 x 2.44	20	22.11	22	18.57	
4 x 10	1.00 x 3.05	20	27.63	22	23.21	

**Solo se fabrica bajo consulta técnica*
Tolerancia ± 1 mm. Los pesos teóricos, podrán variar ± 6.5% cal. 20 y ± 8.0% cal. 22
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
La lámina de 4' cubre 97 cm y la de 3' cubre 73 cm.
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

Acero Monterrey

TEL: 55 5888 9181

maxacero.mx

ACCESORIOS

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

Pija Punta Broca

Medida
3/4
1
1 1/2
2
2 1/2
3
4
5
6

Cumbrera Pintro

Calibre	Medida
24	107 x 61 x 61 cm
24	107 x 122 x 122 cm
26	107 x 61 x 61 cm
26	107 x 122 x 122 cm

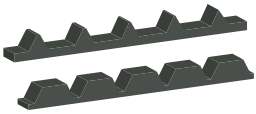
Cumbrera Galvanizada

Calibre	Medida
24	107 x 61 x 61 cm
24	107 x 122 x 122 cm
26	107 x 61 x 61 cm
26	107 x 122 x 122 cm

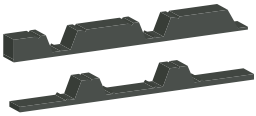
Pija Punta Normal

Medida
3/4
1
1 1/2
2
2 1/2
3
4
5
6

Closure Superior e Inferior R-101



Closure Superior e Inferior RN-100



Closure KR-18 Superior 1” y 1.5”

Closure Ondulado Simétrico O-100

Closure KR-18 Inferior

Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido. Verifica con tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

° Canal Media Caña

Medida	4", 6" y 8"
Calibre	24, 26 y 30

° Canal Cuadrado

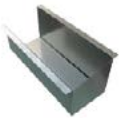
Medida	4", 6" y 8"
Calibre	24, 26, 28 y 30

° Clip KR-18

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

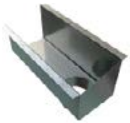
° Clip Móvil de 2.5" a 180°

° Remate canalón cuadrado con tapa



° Remate canalón cuadrado con salida

° Remate canalón cuadrado con tapa y salida



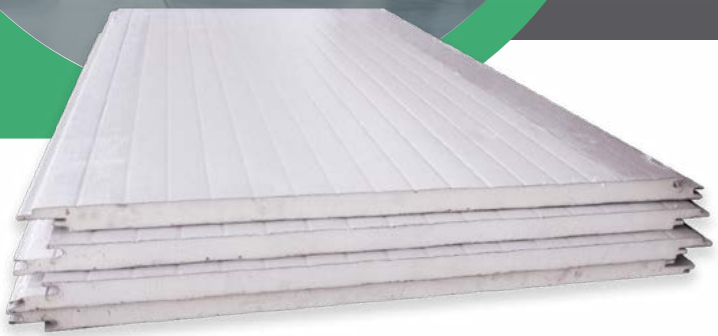
° Remate canalón media caña con tapa

° Remate canalón media caña con salida

° Remate canalón media caña con tapa y salida

in	Acabado	Calibre	Largo
4	Tapa y/o salida	26 y 30	30 cm
6	Tapa y/o salida	26 y 30	30 cm
8	Tapa y/o salida	26 y 30	30 cm

Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido. Verifica con tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.



¡Escanea y descubre más de este producto!

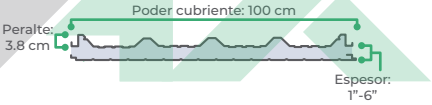
Paneles aislantes

MULTYPANEL TERNIUM

¡Escanea y descubre más de este producto!

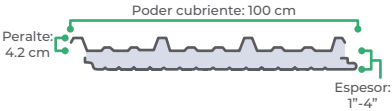
MULTYTECHO

- **Calibres:** 26/26* y 26/28
- **Espesores:** Desde 1" hasta 6"
- **Poder cubriente:** 100 cm
- **Peralte de lámina exterior:** 3.8 cm
- **Recubrimiento:** Pintro



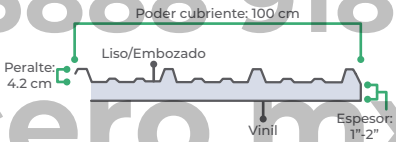
GALVATECHO

- **Calibres:** 26/26*, 26/28
- **Espesores:** Desde 1" hasta 4"
- **Poder cubriente:** 100 cm
- **Peralte de lámina exterior:** 4.2 cm
- **Recubrimiento:** Pintro



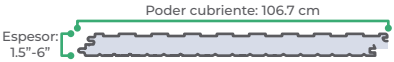
ECONOTECHO

- **Calibre:** 26/Vinil
- **Espesores:** 1", 1.5" y 2"
- **Poder cubriente:** 100 cm
- **Peralte de lámina exterior:** 4.2 cm
- **Recubrimiento:** Pintro



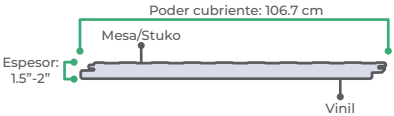
MULTYMURO

- **Calibre:** 26/26
- **Espesores:** Desde 1.5" hasta 6"
- **Poder cubriente:** 106.7 cm
- **Recubrimiento:** Pintro



ECONOMURO

- **Calibre:** 26/Vinil
- **Espesores:** 1.5" y 2"
- **Poder cubriente:** 106.7 cm
- **Recubrimiento:** Pintro



Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

MULTYTECHO

Este panel aislante se fabrica usando dos láminas Pintro unidas por un núcleo de poliuretano de alta densidad. Es un producto diseñado para su instalación en estructuras metálicas ligeras, para cumplir la función de techado. Es ligero, ofrece gran resistencia y seguridad; también cuenta con sistema de fijación oculta.

BENEFICIOS

- Ahorro en energía eléctrica; estabiliza la temperatura, por lo que se reduce el uso de calefacción o aire acondicionado
- Es hermético; su sistema de instalación previene filtraciones y goteras, por lo que no es necesario impermeabilizar
- Reducción de costos y mano de obra; su sistema de instalación es rápido y sencillo, no necesita trabajadores especializados
- Mejora la seguridad; su material es retardante al fuego, por lo que brinda más tiempo para evacuar en caso de incendio

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 26/26* y 26/28
- **Espesores:** Desde 1'' hasta 6''
- **Poder cubriente:** 100 cm (39.4'')
- **Peralte de lámina exterior:** 3.8 cm (1.5'')
- **Recubrimiento:** Pintro
- **Acabado:** Liso o Embozado
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi
- **Longitudes:** Mínima 12.5 m y máxima 14.63 m
- **Colores:** Blanco Poliéster Estándar y Duraplus o Arena Poliéster Estándar y Duraplus

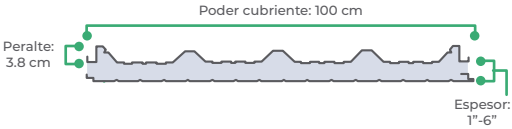
TEL. 55 5888 9181
maxacero.mx

RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

- **Traslape transversal mínimo:** 20 cm (8")
- **Longitud máxima de vertiente:** 60 m
- **Pendiente mínima:** 5%

APLICACIONES

- Almacenamiento
- Seguridad
- Industrial
- Comercial
- Residencial
- Espacios deportivos



Espesor mm (in)	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	-

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

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

GALVATECHO

Este panel tipo sándwich, formado por dos láminas Pintro con núcleo de poliuretano, cuenta con un sistema de fijación expuesta que emplea un traslape lateral y clips de fijación. Es un producto diseñado para su empleo como techado en estructuras metálicas y construcciónes ligeras.

BENEFICIOS

- Comodidad en espacios de trabajo al reducir el ruido proveniente del exterior
- Acelera los procesos de construcción por su instalación rápida y sencilla
- Mantiene una temperatura estable en el interior
- Ahorro económico al aligerar la estructura y reducir la cantidad de materiales necesarios

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 26/26* y 26/28
- **Espesores:** Desde 1'' hasta 4''
- **Poder cubriente:** 100 cm (39.4")
- **Peralte de lámina exterior:** 4.2 cm (1.65")
- **Recubrimiento:** Pintro
- **Acabado:** Liso o Embozado
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi
- **Longitudes:** Mínima 2.5 m y máxima 14.63 m
- **Colores:** Blanco Poliéster Estándar y Duraplus o Arena Poliéster Estándar y Duraplus

TEL: 55 5888 9181

RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

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

maxacero.mx

APLICACIONES

- Almacenamiento
- Seguridad
- Industrial
- Comercial
- Residencial
- Espacios deportivos

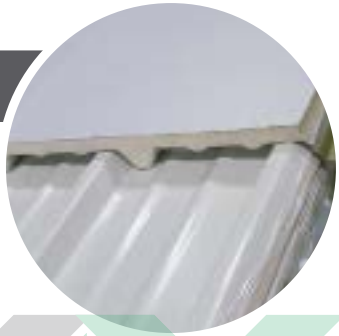
Espesor mm (in)	Factores de aislamiento		Peso aproximado kg/m² Calibre 26/26*	Peso aproximado kg/m² Calibre 26/28
	R hr ft² °F/BTU	U BTU/hr ft² °F		
25.4 (1")	6.67	0.150	9.87	9.45
38.1 (1.5")	10	0.100	10.38	9.96
50.8 (2")	13.33	0.075	10.88	10.35
63.5 (2.5")	16.78	0.060	11.39	10.83
76.2 (3")	20.13	0.050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

Acero Monterrey

**Solo se fabrica bajo pedido.*
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.
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stoc, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

TEL: 55 5888 9181
¡Escanea y descubre
más de este producto!
maxacero.mx

ECONOTECHO



Este material es una versión más económica del panel Galvatecho; la diferencia principal es que la cara interior está formada con vinil reforzado en lugar de acero Pintro. De este modo se mantiene la calidad cuando se emplea en cubiertas de bajo requerimiento y menor resistencia estructural, pero sin sacrificar la apariencia.

BENEFICIOS

- Reducción de costos; es un panel más económico por utilizar menos acero en su construcción
- Menor peso de la estructura; el vinilo reforzado ayuda a aligerar el panel y la obra
- Mayor estética; la cara interior ofrece una variedad de texturas y se puede pintar con facilidad
- Ahorro energético y económico; permite reducir el uso de calefacción y aire acondicionado

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

- **Calibre:** 26/Vinil
- **Espesores:** 1'', 1.5'' y 2''
- **Poder cubriente:** 100 cm (39.4")
- **Peralte de lámina exterior:** 4.2 cm (1.65")
- **Recubrimiento:** Pintro
- **Acabado:** Liso o Embozado
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi
- **Longitudes:** Mínima 2.5 m y máxima 12.20 m
- **Colores:** Blanco Poliéster Estándar y Duraplus o Arena Poliéster Estándar y Duraplus

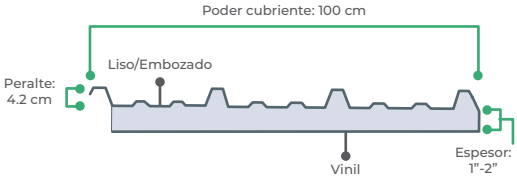
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

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

APLICACIONES

- Almacenamiento
- Residencial
- Comercial
- Espacios deportivos



Este producto solo se fabrica bajo pedido.

Espesor mm (in)	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

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

Acero Monterrey
: 55 5888 9181
¡Escanea y descubre más de este producto!
maxacero.mx

MULTYMURO

Está diseñado para la creación de sistemas de muros y fachadas; posee un sistema de fijación oculta. Cuenta con diversos acabados en ambas caras de su lámina Pintro para un mejor resultado estético, como Stuko y Micro V. Cuando se utiliza en muros interiores se recomienda utilizar el mismo acabado para una apariencia uniforme.

BENEFICIOS

- Excelente aislamiento térmico y acústico
- Promueve la optimización del trabajo acelerando los tiempos de construcción
- Buena hermeticidad; previene filtraciones y goteras
- Mejor estética; la variedad de acabados en cada cara permite su uso en exteriores e interiores

ESPECIFICACIONES

- **Calibre:** 26/26
- **Espesores:** Desde 1.5” hasta 6”
- **Poder cubriente:** 106.7 cm (42”)
- **Recubrimiento:** Pintro
- **Acabado:** 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 Poliéster Estándar y Duraplus o Arena Poliéster Estándar y Duraplus

APLICACIONES

- Almacenamiento
- Seguridad
- Industrial
- Comercial
- Residencial
- Espacios deportivos

Acero Monterrey
TEL. 55 5888 9181
maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

Espesor mm (in)	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

**Se recomienda solo para uso interior; para aplicaciones en exterior, el Multymuro deberá ser en presentación Mesa o Stuko. Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica. Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.*

ECONOMURO

Se trata de la versión más accesible del Multymuro; una de las caras de este producto está elaborada con lámina Pintro y la otra emplea vinilo reforzado. Ambas caras ofrecen diferentes acabados estéticos para su empleo en muros interiores y exteriores. Se utiliza en proyectos que no requieren gran capacidad estructural.

BENEFICIOS

- Reducción de costos; tiene un precio más competitivo por reducir el uso de acero en su fabricación
- Acelera los tiempos de construcción por su sistema de instalación rápida
- Ahorro energético; sus capacidades aislantes permiten reducir el uso de calefacción y aire acondicionado
- Permite crear entornos más cómodos por reducir los niveles de ruido en el interior de los espacios

ESPECIFICACIONES

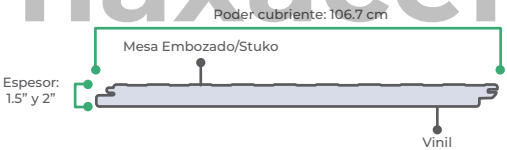
- **Calibre:** 26/Vinil
- **Espesores:** 1.5” y 2”
- **Poder cubriente:** 106.7 cm (42”)
- **Recubrimiento:** Pintro
- **Acabado:** Mesa Embozado y Stuko
- **Grado de acero:** SS37 Fy= 37 Ksi
- **Longitudes:** Mínima 2.20 m y máxima 6.096 m
- **Colores:** Blanco Poliéster Estándar y Duraplus o Arena Poliéster Estándar y Duraplus

APLICACIONES

- Almacenamiento
- Residencial
- Comercial
- Espacios deportivos

Acero Monterrey
TEL 55 5888 9181
maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!



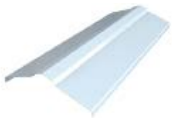
Este producto solo se fabrica bajo pedido.

Espesor mm (in)	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

Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

ACCESORIOS

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

Esquinero exterior

Calibre	Medidas	Color
24	23 cm x 3.05 m	Arena

Esquinero interior

Calibre	Medidas	Color
24	15.2 cm x 3.05 m	Arena

Canal U

Calibre	Medidas	Color
24	17.3 cm x 3.05 m	Arena

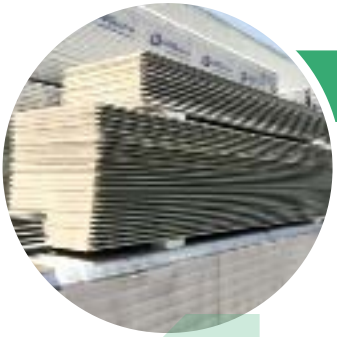
Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Placa de fijación Multypanel (muro) cal. 16

Closure Multypanel superior

Placa de fijación Multypanel Omega

Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido. Verifica con tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.



PANEL METECNO

¡Escanea y descubre más de este producto!

Max Acero Monterrey

GLAMET A-42

- **Calibres:** 26/26* y 26/28
- **Espesores:** 1", 1.5" y 2"
- **Poder cubriente:** 100 cm
- **Peralte de lámina exterior:** 4.2 cm

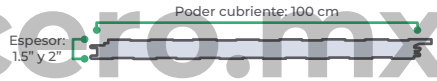
GLAMET LV

- **Calibre:** 26/Vinil
- **Espesores:** 1", 1.5" y 2"
- **Poder cubriente:** 100 cm
- **Peralte de lámina exterior:** 4.2 cm

TEL: 55 5888 9181

SUPERWALL

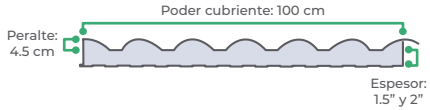
- **Calibre:** 26/26
- **Espesores:** 1.5" y 2"
- **Poder cubriente:** 100 cm



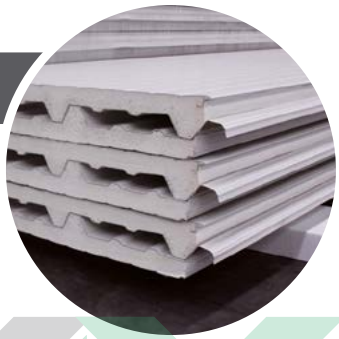
maxacero.mx

METCOPPO

- **Calibre:** 24/28
- **Espesores:** 1.5" y 2"
- **Poder cubriente:** 100 cm



GLAMET A-42



Este panel tipo sándwich está diseñado para su uso como cubierta exterior o interior; puede sustituir a las fachadas o techos, pero también la instalación de plafones. Se trata de un producto que tiene capacidad estructural, por lo que puede emplearse en armazones metálicos de grandes dimensiones.

BENEFICIOS

- Ahorro energético; ayuda a estabilizar la temperatura al interior de los espacios reduciendo el uso de calefacción y aire acondicionado
- Crea entornos más agradables al reducir el ruido proveniente del exterior
- Acelera tiempos de construcción al contar con uniones de traslape gasket de rápida instalación
- Evita encharcamientos; su acanalado promueve el desplazamiento del agua, incluso en pendientes muy bajas

Acero Monterrey

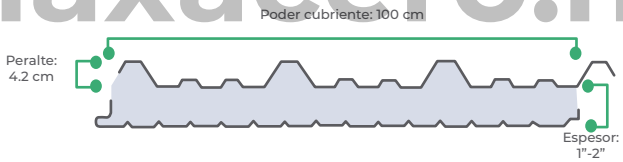
ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 26/26* y 26/28
- **Espesores:** 1'', 1.5'' y 2''
- **Poder cubriente:** 100 cm (39.4'')
- **Peralte de lámina exterior:** 4.2 cm (1.65")
- **Presentación de cara interna:** Tableado o Micro V
- **Longitudes:** Mínima 1.8 m y máxima de 12 m
- **Colores:** Blanco RAL 9010 y Arena RAL 9002

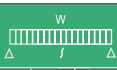
APLICACIONES

- Industrial
- Comercial
- Residencial
- Almacenamiento
- Estructuras metálicas

TEL: 55 5888 9181
maxacero.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																
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	3.00	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

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≤l/200 y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.
**Solo se fabrica bajo pedido.*
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

Acero Monterrey

¡Escanea y descubre más de este producto!

tel. 55 5888 9181

maxacero.mx

GLAMET LV

Este producto está diseñado para ofrecer un acabado más estético a los proyectos en los que se emplea. Cuenta con una cara fabricada en lámina Pintro y otra en vinilo blanco de alta resistencia. Se utiliza principalmente como sistema de cubiertas interiores y aislante termoacústico debido a la espuma de poliuretano de alta densidad en su interior.

BENEFICIOS

- Reduce los tiempos de construcción por su rápida instalación, que permite sustituir los plafones y otras cubiertas
- Genera ahorros en mantenimiento; requiere limpieza mínima en tiempos muy espaciados
- Maniobrabilidad; es un material ligero y fácil de manipular durante la instalación
- Seguridad; la espuma de poliuretano es retardante al fuego y puede ser tratada para ser autoextinguible

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

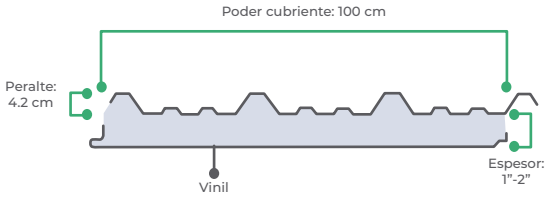
- **Calibres:** 22, 24 y 26
- **Espesores:** 1'', 1.5'' y 2''
- **Longitudes:** Mínima 1.80 m y máxima 12 m
- **Poder cubriente:** 100 cm (39.4")
- **Peralte de lámina exterior**: 4.2 cm (1.65")
- **Presentación de cara interna:** Vinil blanco reforzado
- **Colores:** Blanco RAL 9010, Arena RAL 9002 y Galvanizado

Tel. 55 5888 9181

APLICACIONES

- Comercial
- Residencial
- Almacenamiento
- Estructuras metálicas

maxacero.mx



Espesor lámina	E	K (Conductividad térmica)			R (Resistencia térmica)			Peso panel kg/m^2
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.
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

55 5888 9181
¡Escanea y descubre más de este producto!
maxacero.mx

SUPERWALL

Es un producto Metecno plano y de alta resistencia utilizado como sistema de cubierta exterior, o para la construcción de fuertes muros divisorios. Ambas caras de este panel están fabricadas con lámina Pintro, que se producen con texturas lisas y embozadas, con núcleo de espuma de poliuretano resistente al fuego.

BENEFICIOS

- Acorta los tiempos de construcción por su sistema de instalación rápida con traslape oculto por gasket
- Permite el ahorro energético tanto en sistemas de calefacción como en aire acondicionado
- Adaptabilidad, por ser un material ligero y fácil de manipular durante la instalación
- Autoportante; al soportar su propio peso, puede instalarse con facilidad de forma vertical u horizontal

APLICACIONES

- Industrial
- Comercial
- Residencial
- Almacenamiento
- Estructuras metálicas

ESPECIFICACIONES

- **Calibre:** 26/26
- **Espesores:** 1.5'' y 2''
- **Poder cubriente:** 100 cm (39.4")
- **Presentación:** Tableteado, Micro V o Diamantado
- **Longitudes:** Mínima 1.8 m y máxima 12 m
- **Colores:** Blanco RAL 9010 y Arena RAL 9002

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	3.00	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

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.
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

METCOPPO

Se trata de un panel tipo sándwich fabricado con dos láminas de acero de color rojo janitzio, cuya cara externa está diseñada para imitar la apariencia de las tejas de barro tradicionales, lo que le brinda un gran acabado estético, además cuenta con propiedades termoacústicas.

BENEFICIOS

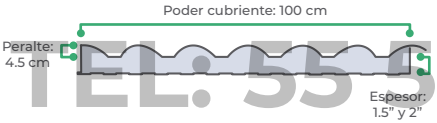
- Excelente resistencia, que permite su uso en proyectos de altas especificaciones estéticas y funcionales
- Mejora la seguridad en caso de incendio por su espuma de poliuretano y el acero con certificación Factory Mutual
- Ahorro en mano de obra y tiempos de construcción por su sistema de fácil instalación
- Crea ambientes de mayor comodidad al estabilizar la temperatura y reducir los niveles de ruido

APLICACIONES

- Industrial
- Comercial
- Residencial
- Almacenamiento
- Estructuras metálicas

ESPECIFICACIONES

- **Calibre:** 24/28
- **Espesores:** 1.5" y 2"
- **Poder cubriente:** 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



Disponible a la venta solo en pedidos mayores a 300 m. Tiempos de entrega de un mes o más.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

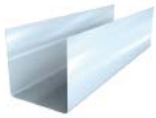
E	K (Conductividad térmica)			R (Resistencia térmica)			Peso panel kg/m²
in	Kcal/h m² °C	W/m² °C	BTU/ft² h °F	h m² °C/Kcal	m² °C/W	ft² h °F/BTU	cal. 24/28
1.5	0.51	0.5932	0.10	1.96	1.6858	9.57	11.22
2	0.38	0.4449	0.08	2.61	2.2478	12.76	11.62

E							
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.
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

ACCESORIOS

Canal U



Calibre	Medida	Color
20	17.3 cm x 3.05 m	Arena

Esquinero exterior

Calibre	Medida	Color
20	23 cm x 3.05 m	Arena

Esquinero interno

Calibre	Medida	Color
20	13 cm x 3.05 m	Arena

Tapagotero

Calibre	Medida	Color
20	24.4 cm x 3.05 m	Arena

Caballete liso

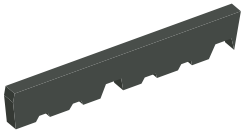
Calibre	Medida	Color
26	61 cm x 3.05 m	Arena

Clip para Glamet

Calibre	Color
18	Arena

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Closure Glamet superior



Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido. Verifica con tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.

NOTAS

Acero Monterrey

TEL: 55 5888 9181

maxacero.mx

Láminas traslúcidas

LÁMINA ACRYLIT

Se produce con resina 100% acrílica reforzada con fibra de vidrio; diseñada para lograr excelente iluminación natural mientras minimiza las zonas de penumbra. Adicionalmente, es recubierta con una capa de Gelcoat que la protege contra la radiación UV. Cuenta con diseños compatibles con las láminas acanaladas de acero.

BENEFICIOS

- Permite ahorrar costos y energía eléctrica; promueve el paso de la luz solar
- Reduce costos de mantenimiento; requiere atención mínima y el procedimiento es sencillo
- Versatilidad; se puede moldear, cortar y formar para adaptarse a diferentes proyectos
- Reducción en costos de construcción; es muy sencilla de instalar y no requiere mano de obra especializada

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

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

APLICACIONES

- Construcción
- Almacenamiento

TEL: 55 5888 9181

Consulta las medidas disponibles para cada acanalado en las páginas 58 a 60.

maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

Propiedad	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*	ASTM D-1925	Delta	5
Comentario	-	-	Cambio ligero
Dureza	ASTM D-2583	U.B.	45 - 50
Transmisión de luz ultravio-leta	ASTM E-903-96	%	62.70
Transmisión de luz visible	ASTM E-903-96	%	85
Transmisión de luz infrarroja cercana	ASTM E-903-96	%	80.30
Nebuloso	ASTM D-1003-07	%	112.31
Mecánicas			
Resistencia a la tensión	ASTM D-638	kg/cm^2	820
Resistencia a la flexión	ASTM D-790	kg/cm^2	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/m^2 °K	0.23
	ASTM C-1363	BTU/hr ft^2 °F	1.30
Conductividad térmica (Factor R)	ASTM C-177	m^2 °K/Wm	4.35
	ASTM C-1363	hr ft^2 °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

**La determinación se realiza antes y después de haber sido expuesto el producto a condiciones controladas de Laboratorio al Intemperismo Acelerado por un periodo de 1,000 hrs.*
Los valores de la Tabla de Propiedades Físicas corresponden al espesor 1.4 mm. Color blanco. Los valores indicados son solamente de referencia, no son especificaciones del producto. Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

ACANALADOS EN LÁMINA ACRYLIT

LÁMINA T-18 (R-101)

- **Usos:** Naves industriales, bodegas y almacenes
- **Ancho total:** 107 cm
- **Poder cubriente:** 101 cm
- **Peralte:** 2.7 cm
- **Largos:** 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

Compatible con lámina metálica R-101

LÁMINA T-218 (KR-18 DOBLE ANCHO)

- **Usos:** Naves industriales y sistemas SSR
- **Ancho total:** 110 cm
- **Poder cubriente** 101 cm
- **Peralte:** 6.5 cm
- **Largos:** 6.10 y 7.32 m
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m

Compatible con lámina metálica KR-18

LÁMINA T-951 (GLAMET 1")

- **Usos:** Naves industriales, bodegas y almacenes
- **Ancho total:** 105 cm
- **Poder cubriente:** 98 cm
- **Largos:** 6 y 8 m
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m

Compatible con el sistema Glamet

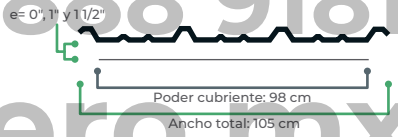
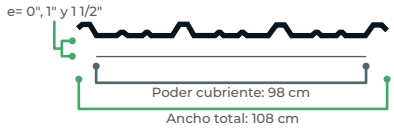


LÁMINA T-952 (GLAMET 1 1/2")

- **Usos:** Naves industriales, bodegas y almacenes
- **Ancho total:** 108 cm
- **Poder cubriente:** 98 cm
- **Largos:** 6 y 8 m
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m

Compatible con el sistema Glamet



Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores, espesores y acanalados disponibles.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

LÁMINA T-95 SIF (RN-100)

- **Usos:** Naves industriales, almacenes y bodegas
- **Ancho total:** 110 cm
- **Poder cubriente:** 100 cm
- **Peralte:** 3.5 cm
- **Largos:** 6.10 y 7.32 m
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m

Compatible con lámina metálica RN-100

LÁMINA T-8 (R-72)

- **Usos:** Naves industriales, almacenes y bodegas
- **Ancho total:** 81 cm
- **Poder cubriente:** 72 cm
- **Peralte:** 2.4 cm
- **Largos:** 5.49, 6.10 y 7.32 m
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m

Compatible con lámina metálica R-72

LÁMINA T-2 (KR-18 ANCHO SENCILLO)

- **Usos:** Naves industriales y sistemas SSR
- **Ancho total:** 54 cm
- **Poder cubriente:** 45.7 cm
- **Peralte:** 6.5 cm
- **Largos:** 6.10 y 7.32 m

Compatible con lámina metálica KR-18

LÁMINA T-942 (MULTYPANEL 1 1/2")

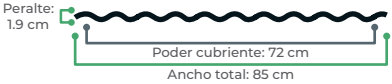
- **Usos:** Naves industriales, almacenes y bodegas
- **Ancho total:** 105 cm
- **Poder cubriente:** 100 cm
- **Largos:** 6 y 8 m
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m

Compatible con el sistema Multypanel de 1 1/2"

LÁMINA T-16 (O-30)*

- **Usos:** Habitacional, bodegas y naves pequeñas
- **Ancho total:** 85 cm
- **Poder cubriente:** 72 cm
- **Peralte:** 1.9 cm
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos**: 1.50 m

Compatible con lámina metálica O-30



**Solo se fabrica bajo pedido.*
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores, espesores y acanalados disponibles.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

LÁMINA T-13 (O-100)*

- **Usos:** Bodegas y naves pequeñas
- **Ancho total:** 110 cm
- **Poder cubriente:** 100 cm
- **Peralte:** 1.9 cm
- **Largos:** 6.10 y 7.32 m
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m

Compatible con lámina metálica O-100

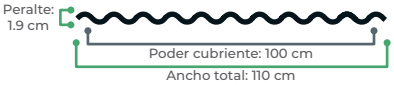


LÁMINA T-6 (TIPO ASBESTO)*

- **Uso:** Habitacional
- **Ancho total:** 100 cm
- **Poder cubriente:** 87.5 cm
- **Peralte:** 5.2 cm
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m

Compatible con perfil tipo asbesto

LÁMINA T-10 (TIPO ASBESTO)*

- **Usos:** Almacenes y bodegas
- **Ancho total:** 100 cm
- **Poder cubriente:** 88.5 cm
- **Peralte:** 24.5 cm
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m

Compatible con perfil tipo asbesto

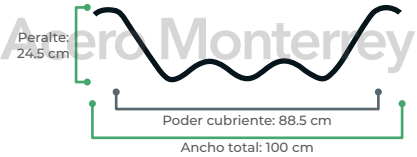


LÁMINA T-11 (TECLA)*

- **Uso:** Habitacional
- **Ancho total:** 157.5 cm
- **Poder cubriente:** 155 cm
- **Peralte:** 2 cm
- **Colores:** Blanco y Cristal
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.20 m

Diseño Stabilit

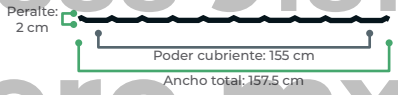
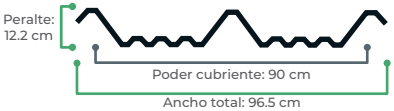


LÁMINA T-22 (R-90)*

- **Usos:** Almacenes y bodegas
- **Ancho total:** 96.5 cm
- **Poder cubriente:** 90 cm
- **Peralte:** 12.2 cm
- **Color:** Blanco
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m

Compatible con lámina metálica R-90



**Solo se fabrica bajo pedido.*
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores, espesores y acanalados disponibles.

Max Acero Monterrey
Tel. 55 5888 9181
maxacero.mx

LÁMINA POLIACRYL

Para su producción se utiliza resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio y una cubierta de Gelcoat. Este material permite el paso de la luz para lograr diferentes grados de iluminación con distintos colores. Además, ofrece gran resistencia ante los impactos para su uso en entornos industriales.

10 años de garantía

BENEFICIOS

- Ahorro de costos al permitir la iluminación natural de los espacios interiores
- Adaptabilidad, ya que ofrece diferentes transparencias y colores para múltiples proyectos
- Su implementación mejora la calificación LEED de sustentabilidad
- Disminuye los costos de materiales, pues resiste muy bien el desgaste

ESPECIFICACIONES

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

APLICACIONES

- Construcción
- Almacenamiento
- Seguridad
- Industrial

Consulta las medidas disponibles para cada acanalado en las páginas 63 y 64.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

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*	ASTM D-1925	Delta	16	18
Comentario	-	-	Cambio drástico de tono	
Mecánicas				
Resistencia a la tensión	ASTM D-638	psi ; kg/cm²	12,800 ; 900	
Resistencia a la flexión	ASTM D-790	psi ; kg/cm²	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/m² °K	0.23	
Conductividad térmica (Factor R)	ASTM C-177	m² °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	Tíner, gasolina, acetona, alcohol	Sin cambio		

Los valores indicados son solamente de referencia, no son especificaciones del producto.
Los valores de la tabla corresponden al espesor 1.2 mm
**La determinación se realiza antes y después de haber sido expuesto el producto a condiciones controladas de Laboratorio al Intemperismo Acelerado según la norma ASTM G-154 por un periodo de 1,000 hrs.*
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

ACANALADOS EN LÁMINA POLIACRYL

LÁMINA T-4 (RURAL)

- **Uso:** Cubiertas en vivienda institucional
- **Ancho total:** 120 cm
- **Poder cubriente:** 110 cm
- **Peralte:** 2.5 cm
- **Largos:** 1.27, 1.90, 2.10, 2.54, 3.05, 3.40, 3.81, 4.20, 5.08 y 6.10 m
- **Colores:** Blanco, Cristal, Verde, Amarillo y Azul

LÁMINA T-6 (TIPO ASBESTO)*

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

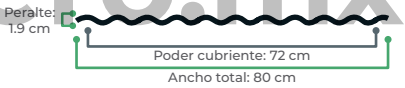
Compatible con perfil tipo asbesto

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

LÁMINA T-60 (O-30)

- **Usos:** Habitacional, bodegas y naves pequeñas
- **Ancho total:** 80 cm
- **Poder cubriente:** 72 cm
- **Peralte:** 1.9 cm
- **Largos:** 1.83, 2.44, 3.05 y 3.66 m
- **Colores:** Blanco, Cristal y Amarillo
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.20 m

Compatible con lámina metálica O-30



**Solo se fabrica bajo pedido.*
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores, espesores y acanalados disponibles.

LÁMINA T-18 (R-101)

- **Usos:** Naves industriales, bodegas y almacenes
- **Ancho total:** 107 cm
- **Poder cubriente:** 101 cm
- **Peralte:** 2.7 cm
- **Largos:** 1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 m
- **Colores:** Blanco y Cristal
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.20 m

Compatible con lámina metálica R-101

LÁMINA T-50 (PLANA/LISA)

- **Usos:** Bodegas y soluciones arquitectónicas
- **Anchos:** 90, 122 y 145 cm
- **Largo:** 25 m
- **Colores:** Cristal, Blanco y Amarillo
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.20 m

Acero Monterrey

LÁMINA T-8 (R-72)

- **Usos:** Naves industriales, almacenes y bodegas
- **Ancho total:** 81 cm
- **Poder cubriente:** 72 cm
- **Peralte:** 2.4 cm
- **Largos:** 5.50, 6.10 y 7.32 m
- **Color:** Blanco
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.20 m

Compatible con lámina metálica R-72

Tel: 55 5888 9181
maxacero.mx

Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores, espesores y acanalados disponibles.

LÁMINA POLYLIT

Este material se fabrica con resina de poliéster y fibra de vidrio; del mismo modo, se protege de la radiación UV con una capa de Gelcoat. Está pensado para promover la iluminación natural en proyectos residenciales de construcción ligera y ultraligera. Tiene gran resistencia a impactos y amplia variedad de colores.

6 años de garantía

BENEFICIOS

- Acelera tiempos de construcción por ser muy fácil de instalar
- Reduce costos de instalación, pues no requiere mano de obra especializada
- Los usuarios están protegidos contra la radiación ultravioleta
- Promueve el ahorro de energía eléctrica y la reducción de costos

RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

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

APLICACIONES

- Construcción
- Estructuras metálicas
- Almacenamiento

¡Escanea y descubre más de este producto!

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Consulta las medidas disponibles para cada acanalado en la página 66.

ACANALADOS EN LÁMINA POLYLIT

LÁMINA T-8 (R-72)*

- **Usos:** Naves industriales, almacenes y bodegas
- **Ancho total:** 81 cm
- **Poder cubriente:** 72 cm
- **Peralte:** 2.4 cm
- **Largos:** 1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50 y 6.10 m
- **Colores:** Blanco

Compatible con lámina metálica R-72

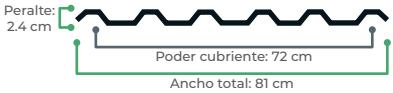


LÁMINA T-18 (R-101)

- **Usos:** Naves industriales, bodegas y almacenes
- **Ancho total:** 107 cm
- **Poder cubriente:** 101 cm
- **Peralte:** 2.7 cm
- **Largos:** 1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 m
- **Color:** Blanco
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.20 m

Compatible con lámina metálica R-101

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

LÁMINA T-60 (O-30)

- **Usos:** Habitacional, bodegas y naves pequeñas
- **Ancho total:** 80 cm
- **Poder cubriente:** 72 cm
- **Peralte:** 1.9 cm
- **Largos:** 1.83, 2.44, 3.05 y 3.66 m
- **Color:** Blanco
- **Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.20 m

Compatible con lámina metálica O-30

**Solo se fabrica bajo pedido.*
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores, espesores y acanalados disponibles.

LÁMINA CUBRELIT

5 años de garantía

Se trata de una lámina traslúcida de poliéster reforzada con fibra de vidrio diseñada como cubierta ligera para uso residencial. Es un producto de alta transparencia pensado para la iluminación natural de patios o terrazas; su instalación es rápida y sencilla. Además, su acanalado es compatible con otros tipos de lámina para iluminar espacios interiores.

BENEFICIOS

- Excelente maniobrabilidad y facilidad de transporte
- Acelera los tiempos de construcción gracias a su facilidad de instalación
- Practicidad al ser fácilmente doblada y cortada para adaptarla a cualquier espacio
- Excelente iluminación natural

APLICACIONES

- Construcción
- Residencial
- Almacenamiento

Acero Monterrey

LÁMINA T-4 (RURAL)

- **Ancho total:** 120 cm
- **Poder cubriente:** 113 cm
- **Peralte:** 2.5 cm
- **Largos:** 1.27, 1.90, 2.10, 2.54, 3.05, 3.40, 3.81, 4.20, 5.08 y 6.10 m
- **Color:** Blanco Frío

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

LÁMINA R-101

- **Ancho total:** 107 cm
- **Poder cubriente:** 101 cm
- **Peralte:** 2.4 cm
- **Largos:** 1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.49, 6.10 y 7.32 m
- **Color:** Blanco Frío

Verifica con tu asesora de ventas los tiempos de fabricación, medidas, colores y espesores disponibles.

LÁMINA DE POLICARBONATO

Este producto traslúcido está diseñado para su uso como cubierta expuesta de iluminación natural. El policarbonato es un material sintético de gran resistencia y ligereza que se produce mediante técnicas de termoformado. Cuenta con diferentes niveles de transparencia que permiten usarlo para sustituir vidrio o cristal.

BENEFICIOS

- Practicidad, al poder ser doblada y cortada con gran facilidad para adaptarla durante su instalación
- Acelera tiempos de construcción debido a su fácil montaje sobre cualquier estructura
- Amigable con el medio ambiente, pues se trata de un material 100% reciclable
- Excelente maniobrabilidad y facilidad de transporte

RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

- **Pendiente:** 5% al 20%

APLICACIONES

- Construcción
- Residencial
- Almacenamiento

¡Escanea y descubre más de este producto!

Max Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

POLICARBONATO SÓLIDO

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

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

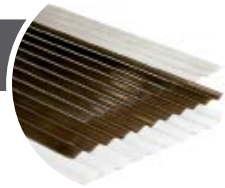
MODELOS DE POLICARBONATO SÓLIDO

- **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

ESPECIFICACIONES

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

POLICARBONATO ACANALADO



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

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

MODELO DE POLICARBONATO ACANALADO

- **Dripgard:** Recubrimiento para evitar la condensación

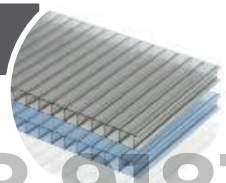
ESPECIFICACIONES

- **Ancho:** 1.88 m
- **Largos:** 2.4 a 11.8 m
- **Espesor:** 0.8 mm
- **Colores:** Cristal, Opalino, Blanco y Bronce

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

Acero Monterrey

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

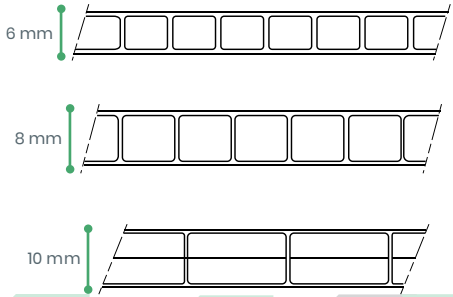
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

MODELOS DE POLICARBONATO CELULAR

- **Solar control:** Bloquea el paso de calor parcialmente
- **Easy clean:** Cobertura química que ayuda a su autolimpieza con la lluvia
- **Dripgard:** Recubrimiento para evitar la condensación
- **Thermoclick:** Unión sin necesidad de perfiles

ESPECIFICACIONES

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



*Medidas disponibles solo bajo pedido.
Verifica con tu asesora de ventas las medidas, colores y acabados disponibles.

ACCESORIOS

Acero Monterrey

- **Perfil H**

- **Perfil U**

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

- **Rondana**

- **Sellador**

Láminas plásticas

LÁMINAS DE PVC

Se trata de un producto que utiliza como base el plástico PVC, es decir, el policloruro de vinilo. Dada su composición, presentan estupendas cualidades antibacterianas y anticorrosivas, las cuales le proporcionan una vida útil prolongada, además de que cuentan con propiedades termoacústicas naturales.

PRESENTACIONES

- **Termoacústica Tricapa:** Está compuesta por dos capas de PVC que encapsulan una capa central de microburbujas de aire, las cuales trabajan en conjunto para amortiguar la transmisión de sonido y la propagación del calor.
- **Termoacústica Unicapa:** Cuenta con una sola capa de material plástico de alta resistencia. También sirve para mitigar la transmisión de sonido y calor, en menor proporción.
- **Lámina Ultrateja:** Está diseñada para imitar a la teja tradicional, para ello utiliza material reciclable de gran durabilidad y bajo costo. Tiene alta resistencia al fuego y es ecológica

BENEFICIOS

- Reducción de costos en materiales y construcción por ser un material más económico y de fácil instalación
- Versatilidad, pues se puede cortar y modificar con facilidad para ajustarse a los proyectos
- Aporta a la reducción del peso total de la estructura en la que se instala
- Ahorra costos de mantenimiento por requerir poca limpieza y no propiciar la proliferación de microorganismos

APLICACIONES

- Alimentos
- Construcción
- Almacenamiento
- Industrial
- Agricola

acero monterrey
tel. 55 5888 9181
maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

PERFIL A-136

ESPECIFICACIONES

- **Presentación:** Lámina Unicapa
- **Espesores:** 1.5 y 2 mm
- **Ancho total:** 136 cm
- **Poder cubriente:** 126 cm
- **Largos:** 1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.49, 6.10, 7.32 y 11.60 m
- Aporta puntos LEED a tu obra

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

Acero Monterrey

PERFIL A3-136

TEL: 55 5888 9181

ESPECIFICACIONES

- **Presentación:** Lámina Tricapa
- **Espesores:** 2, 2.5 y 3 mm
- **Ancho total:** 136 cm
- **Poder cubriente:** 126 cm
- **Largos:** 1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.49, 6.10, 7.32 y 11.60 m

maxacero.mx

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

Verifica con tu asesora de ventas las medidas en stock, fabricaciones especiales y espesores disponibles.

PERFIL M3-125

ESPECIFICACIONES

- **Presentaciones:** Láminas Tricapa y Unicapa
- **Espesores:** 2, 2.5 y 3 mm
- **Poder cubriente:** 115.2 cm
- *Compatible con lámina R-101*

Disponible a la venta a partir de 1,000 m

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

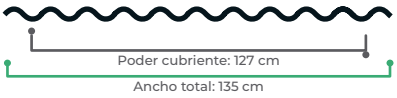
PERFIL S3-135

ESPECIFICACIONES

- **Presentaciones:** Láminas Tricapa y Unicapa
- **Espesores:** 2, 2.5 y 3 mm
- **Poder cubriente:** 127 cm
- *Compatible con lámina O-100*

Disponible a la venta a partir de 1,500 m²

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



Verifica con tu asesora de ventas las medidas en stock, fabricaciones especiales y espesores disponibles.

MAX Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

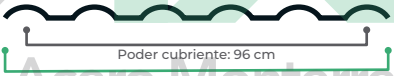
MODELO ESPAÑA

ESPECIFICACIONES

- **Presentación:** Lámina Unicapa
- **Espesor:** 2.5 mm
- **Poder cubriente:** 96 cm
- **Largos:** 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.
Disponible a la venta a partir de 1,500 m²

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



Acero Monterrey

MODELO ROMA

TEL: 55 5888 9181

ESPECIFICACIONES

- **Presentación:** Lámina Unicapa
- **Espesor:** 2.5 mm
- **Poder cubriente:** 94 cm
- **Largos:** 1.97, 2.62, 3.28, 3.94, 4.26, 5.25, 6.23, 7.22 y 11.48 m
- Aporta puntos LEED a tu obra

maxacero.mx

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

Verifica con tu asesora de ventas las medidas en stock, fabricaciones especiales y espesores disponibles.

PLASTITEJA

Este producto fabricado con polietileno de alta densidad recibe un tratamiento adicional para protección UV. Además, es un material retardante de fuego en caso de incendio. Se utiliza mucho en la construcción de tejabanes o corrales en los campos.

BENEFICIOS

- Maniobrabilidad; su peso reducido permite que sea manipulada y transportada con gran facilidad
- Ahorro en materiales y costos; se instala con facilidad y suele ser más económica que otras láminas onduladas
- Genera ahorros en mantenimiento, pues no requiere ningún tipo de cuidado especial
- Es ecológica y reciclable.

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

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

APLICACIONES

- Almacenamiento
- Rural
- Residencial

TEL: 55 5888 9181

maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

Verifica con tu asesora de ventas las medidas en stock, fabricaciones especiales y espesores disponibles.

LÁMINA ECO-RURAL

Producto plástico fabricado con aluminio y polietileno reciclados, mismo que presenta un patrón de ondas, coloración y propiedades que permiten aislar el calor y el ruido exteriores, lo que posibilita construcciones de notable apariencia y un entorno tranquilo a un bajo costo.

BENEFICIOS

- Es ecológica y reciclable.
- No se oxida, tiene protección UV, es retardante del fuego y resiste hasta 70 °C sin deformarse
- Su apariencia es estética y cuenta con cualidades termoacústicas
- Es económica y tiene una garantía de 15 años*

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

- **Presentación:** Paquete con 10 piezas
- **Colores:** Verde y Terracota
- Se recomienda colocar un travesaño cada 50 cm para su instalación

APLICACIONES

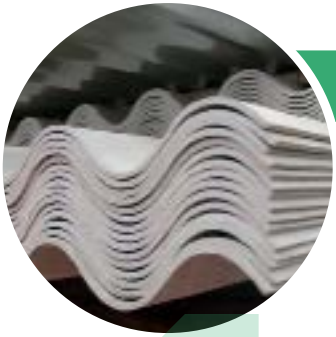
- Programas rurales

TEL: 55 5888 9181

Largos	De 1.20 a 7.32 m	De 1.30 a 3.05 m
Ancho total	100 cm	65 cm
Poder cubriente	87 cm	60 cm
Espesor	4.5 mm	2.5 mm
Perfil	6 crestas, 5 valles	10 crestas, 9 valles
Peralte	6.3 cm	2.1 cm
Peso por metro lineal	5 kg +/- 5%	1.71 kg +/- 5%

maxacero.mx

**La garantía contempla solo el funcionamiento del producto, ya que su coloración puede disminuir en un plazo menor dependiendo del mantenimiento y las condiciones climáticas del entorno.*



FIBROCEMENTO P7 GRIS

Es un material ondulado que se fabrica con cemento y fibras orgánicas o sintéticas, el cual sirve para elaborar sistemas de techado tradicionales que, en esta presentación, cuenta con 6 ondas. La estética de este material lo hace ideal para techos nuevos o remodelaciones en estructuras viejas, es una gran alternativa a las láminas de asbesto.

BENEFICIOS

- Incombustible; no puede ser consumido por el fuego y las altas temperaturas no le afectan
- No es un riesgo para la salud; reemplaza materiales peligrosos como el asbesto
- Reduce costos de mantenimiento al no requerir limpieza continua; tampoco se decolora o deforma
- Promueve entornos tranquilos y actúa como aislante de calor y sonido

APLICACIONES

- Construcciónes rurales
- Almacenamiento
- Industrial

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

- **Espesores:** 5, 6 y 6.5 mm
- **Ancho:** 97 cm
- **Largos:** 1.83, 2.23, 2.44, 2.60, 3.05, 3.15 y 3.66

TEL: 55 5888 9181

maxacero.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 x 0.97 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

Verifica con tu asesora de ventas las medidas y accesorios en stock.

Disponible a la venta a partir de 1,500 m²

ACCESORIOS

Bota aguas

Espesor	Medida	Peso
2 mm	136 x 20 x 20 cm	1.54 kg/m²

Cumbrera plana

Espesor	Medida	Peso
2 mm	200 x 30 x 30 cm	3.90 kg/m²

Cumbrera perfil A

Espesor	Medida	Peso
2 y 3 mm	136 x 50 x 50 cm	3.60 kg/m²

Cumbrera cresta larga 140

Espesor	Medida	Peso
2 mm	136 x 27 x 30 cm	1.54 kg/m²

Cumbrera cresta pequeña 140

Espesor	Medida	Peso
2 mm	134 x 16 x 27 cm	1.54 kg/m²

Esquinero de pared chico

Espesor	Medida	Peso
2 mm	200 x 3 x 4 cm	0.95 kg/m²

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Esquinero de pared mediano

Espesor	Medida	Peso
2 mm	200 x 12 x 12 cm	0.95 kg/m²

Esquinero de pared grande

Espesor	Medida	Peso
2 mm	200 x 16 x 14 cm	2.65 kg/m²

Drenaje de pared

Espesor	Medida	Peso
2 mm	200 x 5 x 2.5 cm	0.73 kg/m²
	200 x 5 x 3.5 cm	

Cumbrera principal

Espesor	Medida	Peso
2 mm	105 x 41 cm	2.550 kg/m²

Cumbrera diagonal

Espesor	Medida	Peso
2 mm	200 x 30 x 30 cm	3.90 kg/m²

Cumbrera unión 3 aguas

Espesor	Medida	Peso
2 mm	30 x 30 x 30 cm	1.170 kg/m²

Cierre de cumbrera

Espesor	Medida	Peso
2 mm	136 x 27 x 30 cm	1.54 kg/m²

Faldón

Espesor	Medida	Peso
2 mm	105 x 12.7 x 9.5 cm	1.070 kg/m²

Set de fijación

Contenido	Medida	Peso
Pija punta de broca, cabeza hexagonal	12 x 3"	0.012 kg/m²

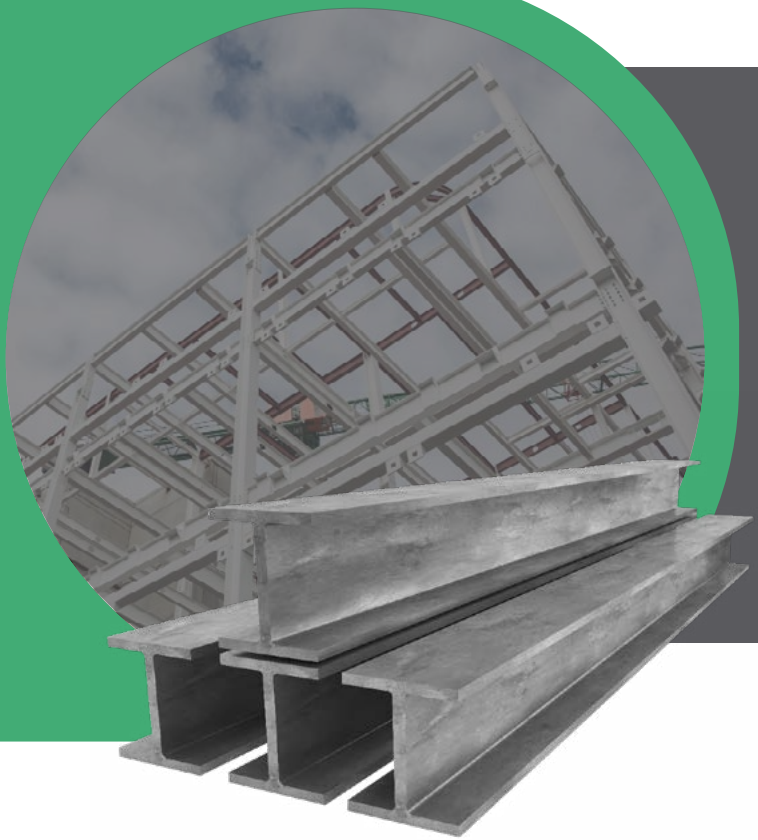
Ultracaps blancas

Espesor	Medida	Peso
2 mm	3.23 x 2.80 x 1.30 cm	0.0051 kg/m²

Closure

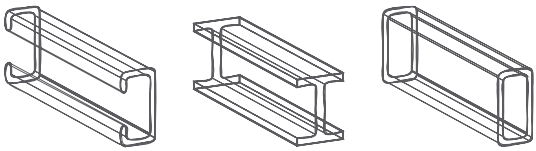
Espesor	Medida	Peso
1 mm	136 x 10 cm	0.39 kg/m²

Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido. Verifica con tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.



¡Escanea y descubre más de este producto!

Perfiles estructurales



POLÍN MONTEN

Es un perfil con canal abierto hecho de acero laminado, el cual se fabrica en frío o caliente. Se puede utilizar tanto en estructuras principales como secundarias por su resistencia. Cuenta con tres formas básicas que amplían sus aplicaciones: C, Z* y avícola*.

BENEFICIOS

- Practicidad y ahorro en mantenimiento; su canal abierto facilita su limpieza, en especial en uso avícola
- Versatilidad; su resistencia y forma permiten que sea utilizado en diferentes tipos de proyectos
- Trabajabilidad; es sencillo de cortar, soldar y desoldar para la creación de estructuras
- Tiene gran adaptabilidad, pues se consigue con diversos acabados, cada uno con ventajas para el material

Acero Monterrey

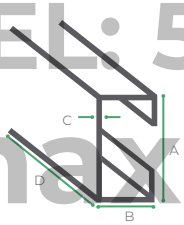
APLICACIONES

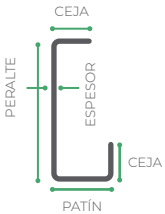
- Obras arquitectónicas
- Automotriz
- Estructuras metálicas
- Rural
- Construcción

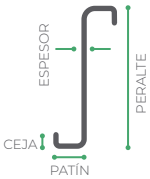
ESPECIFICACIONES

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

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx





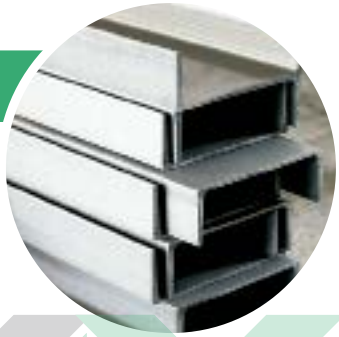


Peralte in	Patín in	Espesor Calibre	Longitud m	Peso Kg/m
A	B	C	D	
3	1 1/2	14	6	2.40
		12	6	3.46
4	2	14	4	3.29
		14	6	3.29
		12	6	4.53
		10	6	5.75
5	2	14	5	3.68
		14	6	3.68
		12	6	5.07
		10	6	6.48
6	2	14	6	4.07
		12	6	5.58
		10	6	7.12
8	2 1/2	14	8	5.38
		12	8	7.39
		10	8	9.46
10	2 3/4	14	10	6.11
		12	10	8.46
		10	10	10.83
12	3 1/2	14	12	7.49
		12	12	10.38
		10	12	13.30

**La tabla hace referencia únicamente a polín monten C.*
**Los polines Z y avícola se fabrican bajo pedido.*
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

¡Escanea y descubre más de este producto!

CANAL CPS



Este perfil es reconocible por su característica forma en "U". Se trata de una viga de acero diseñada para soportar grandes cargas en las estructuras metálicas. Se utiliza para soportar losas o funcionar como trabe en construcciones, pues debido al volumen de su material no es propenso a presentar deformaciones.

BENEFICIOS

- Acelera los tiempos de construcción
- Su uso facilita la ampliación de espacios o la remodelación de las construcciones
- Reduce el peso total de la obra
- Disminuye los costos de obra al sustituir grandes cantidades de concreto y acero de refuerzo

ESPECIFICACIONES

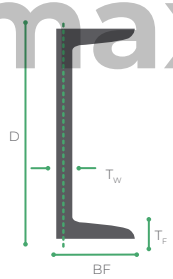
- Se manejan a 6.10 m y 12.20 m de largo
- Fabricaciones en alta resistencia y grado A-36

APLICACIONES

- Automotriz
- Estructuras metálicas
- Construcción
- Residencial
- Rural
- Comercial
- Industrial

¡Escanea y descubre más de este producto!

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx



Peralte d		Peso		Patín				Alma	
				Ancho (bf)		Espesor (t_f)		Espesor (t_w)	
in	mm	kg/m	lb/pie	in	mm	in	mm	in	mm
3	76.2	5.21	3.50	1.372	34.85	0.273	6.93	0.132	3.35
		6.10	4.10	1.410	35.81	0.273	6.93	0.170	4.32
4	101.6	6.70	4.50	1.584	40.23	0.296	7.52	0.125	3.18
		8.04	5.40	1.584	40.23	0.296	7.52	0.184	4.67
5	127.0	9.97	6.70	1.750	44.45	0.320	8.13	0.190	4.83
		13.50	9	1.880	47.90	0.320	8.13	0.326	8.30
6	152.4	12.20	8.20	1.920	48.77	0.343	8.71	0.200	5.08
		15.63	10.50	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	11.50	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
		27.90	18.75	2.527	64.19	0.390	9.91	0.487	12.37
10	254.0	22.77	15.30	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
		37.20	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	30.80	20.70	2.942	74.73	0.501	12.73	0.282	7.16
		37.20	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	381.0	50.45	33.90	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

Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y medidas disponibles.

PERFIL HSS

El Hollow Structural Sections (HSS) es un perfil estructural de resistencia superior a los perfiles abiertos. Se utiliza en la construcción de grandes edificaciones y es posible encontrarlo con formas circulares y rectangulares, pero la más común es cuadrada.

BENEFICIOS

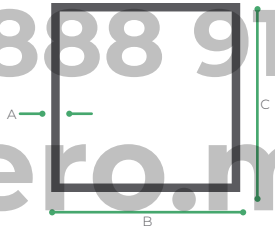
- Excelente relación resistencia-peso y con fuerza uniforme
- Gran trabajabilidad al poder ser cortado, soldado, desoldado, perforado y remachado sin verse afectado
- Útil para la creación de columnas Lally al poder ser rellenado de concreto, mejorando así su resistencia al fuego
- Versatilidad para la construcción de estructuras y con alta resistencia a la torsión

ESPECIFICACIONES

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

APLICACIONES

- Automotriz
- Estructuras metálicas
- Construcción
- Comercial
- Industrial
- Maquinaria



Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y medidas disponibles.

Ancho	Espesor (in)								
in	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	1054.81	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	-

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

VIGA IPR

Este material de construcción cuenta con forma de H o I. Se construye uniendo tres piezas de acero para crear una sola que ofrece enorme resistencia. Este perfil estructural se utiliza a modo de columna, trabe y viga para soportar las cargas en edificios de enormes dimensiones.

BENEFICIOS

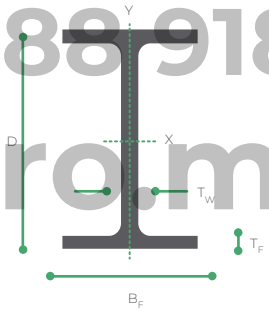
- Uniformidad y resistencia en claros grandes en obra
- Trabajabilidad al poder unirse con soldadura, remaches, tornillería y más
- Permite los diseños modulares y, por ello, las ampliaciones y remodelaciones
- Acelera la construcción de diseños complejos

ESPECIFICACIONES

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

APLICACIONES

- Estructuras metálicas
- Construcción
- Industrial
- Maquinaria
- Automotriz
- Infraestructura



¡Escanea y descubre más de este producto!

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx
Acero Monterrey

Vigas IPR											
Nominal		Peso		Peralte		Patín				Alma	
				d		Ancho (bf)		Espesor (t_f)		Espesor (t_w)	
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	4.000	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	4.000	102	0.260	6.50	0.230	5.80
		22.30	15	8.110	206	4.020	102	0.320	8.00	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	8.000	203	8.000	203	0.440	11.00	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	13.00
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	4.000	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	10.00	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	13.00	0.300	7.60
10 x 8	254 x 203.2	49.10	33	9.730	247	7.960	202	0.440	11.00	0.290	7.40
		58.00	39	9.920	252	7.990	203	0.530	13.50	0.320	8.00
		67.00	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	10.000	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	6.00
		32.70	22	12.310	313	4.030	102	0.430	10.80	0.260	6.60

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Vigas IPR (Continuación)											
Nominal		Peso		Peralte		Patín				Alma	
				d		Ancho (bf)		Espesor (t_f)		Espesor (t_w)	
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
		67.00	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	10.000	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	12.000	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	5.000	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	64.00	43	13.660	347	8.000	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	10.000	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
		122.00	82	14.310	363	10.130	257	0.855	21.70	0.510	13.00
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

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Vigas IPR (Continuación)											
Nominal		Peso		Peralte		Patín				Alma	
				d		Ancho (bf)		Espesor (t_f)		Espesor (t_w)	
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	7.00
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	7.000	178	0.510	12.80	0.310	7.70
		67.00	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	16.00	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	10.00
		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	6.000	152	0.430	10.80	0.300	7.60
		59.50	40	17.900	455	6.020	153	0.530	13.30	0.320	8.00
		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	9.00
		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
		128.00	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	17.00
		213.00	143	19.490	495	11.220	285	1.320	33.50	0.730	18.50
		235.00	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

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Vigas IPR (Continuación)											
Nominal		Peso		Peralte		Patín				Alma	
				d		Ancho (bf)		Espesor (t_f)		Espesor (t_w)	
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	14.00
		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	218.00	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	10.00
		92.30	62	23.740	603	7.040	179	0.590	15.00	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
		125.00	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	9.000	229	0.980	24.90	0.550	14.00
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	25.000	635	12.960	329	1.220	31.00	0.710	17.90
27 x 10	685.8 x 254	125.00	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	217.00	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	34.00	0.750	19.00
		323.00	217	28.430	722	14.115	359	1.500	38.10	0.830	21.10
		350.00	235	28.660	728	14.190	360	1.610	40.90	0.910	23.10
		384.00	258	28.980	736	14.270	362	1.770	45.00	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	1.000	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

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Vigas IPR (Continuación)											
Nominal		Peso		Peralte		Patín				Alma	
				d		Ancho (bf)		Espesor (t_f)		Espesor (t_w)	
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	14.00
		193.40	130	33.09	840	11.510	292	0.860	21.70	0.580	14.70
		209.80	141	33.3	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	31.00	0.670	17.00
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	12.000	305	1.020	25.90	0.650	16.50
		253.00	170	36.17	919	12.030	306	1.100	27.90	0.680	17.30
		271.00	182	36.33	923	12.075	307	1.180	30.00	0.725	18.40
		289.00	194	36.49	927	12.115	308	1.260	32.00	0.765	19.40
		313.00	210	36.69	932	12.180	309	1.360	34.50	0.830	21.10
		345.00	232	37.12	943	12.120	308	1.570	39.90	0.870	22.10
40 x 12	1016 x 304.8	222.00	149	38.20	970	11.810	300	0.830	21.10	0.630	16.00
		249.00	167	38.59	980	11.810	300	1.025	26.00	0.650	16.50
		272.00	183	38.98	990	11.810	300	1.200	31.00	0.650	16.50
		314.00	211	39.37	1000	11.810	300	1.415	35.90	0.750	19.10
		349.00	235	39.69	1008	11.890	302	1.575	40.00	0.830	21.10
		393.00	264	40.00	1016	11.930	303	1.730	43.90	0.960	24.40

Acero Monterrey
TEL. 55 5888 9181
maxacero.mx

Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y medidas disponibles.

VIGA IPS

Este material de construcción cuenta con forma de H o I con patines redondeados y de espesores variables. Se trata de un perfil fabricado en una sola pieza y que se utiliza en construcciones pequeñas y medianas. Su función principal es vincular columnas, salvar distancias y distribuir cargas de manera uniforme.

BENEFICIOS

- Trabaja muy bien a la torsión, por lo que se logran estructuras resistentes pero ligeramente flexibles
- Permite la elaboración de diseños de gran complejidad
- Acelera los tiempos de construcción al sustituir grandes cantidades de concreto y acero de refuerzo

APLICACIONES

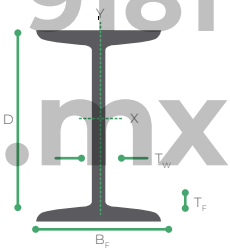
- Automotriz
- Estructuras metálicas
- Construcción
- Residencial
- Industrial
- Maquinaria

ESPECIFICACIONES

- **Largos:** 6.10 y 12.20 m
- Pesos y medidas disponibles de acuerdo a la norma ASTM A6/A6M-07

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Peralte		Peso		Patín				Alma	
D				Ancho (B_F)		Espesor (T_F)		Espesor (T_W)	
in	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	127.00	14.88	10.000	3.000	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	200.00	26.20	17.605	3.543	90.00	0.445	11.30	0.295	7.50



Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y medidas disponibles.

¡Escanea y descubre más de este producto!

PERFILES TUBULARES

Se trata de piezas huecas de acero con formas cuadradas y rectangulares, cuyos extremos son abiertos. Tienen una longitud de 6 metros y sus presentaciones contemplan gran variedad de calibres y pesos.

BENEFICIOS

- Ligeros, con excelente relación resistencia peso y con fuerza uniforme
- Gran trabajabilidad al poder ser cortado, soldado, desoldado, perforado y remachado sin verse afectado
- Útil para la creación de columnas Lally al poder ser rellenado de concreto, mejorando así su resistencia al fuego
- Versatilidad para la construcción de estructuras y con alta resistencia a la torsión

Acero Monterrey

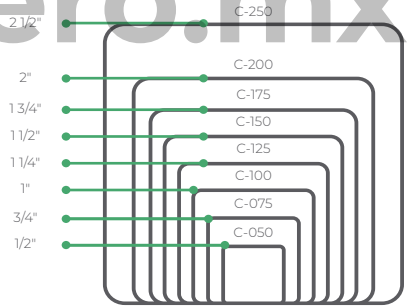
- **Perfil Tubular Cuadrado**

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

APLICACIONES

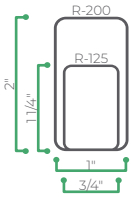
- Herrería
- Herramientas
- Infraestructura

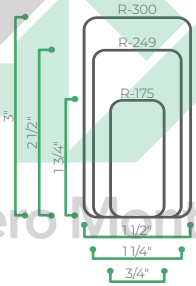
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

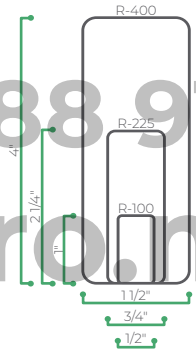


Perfil Tubular Rectangular

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

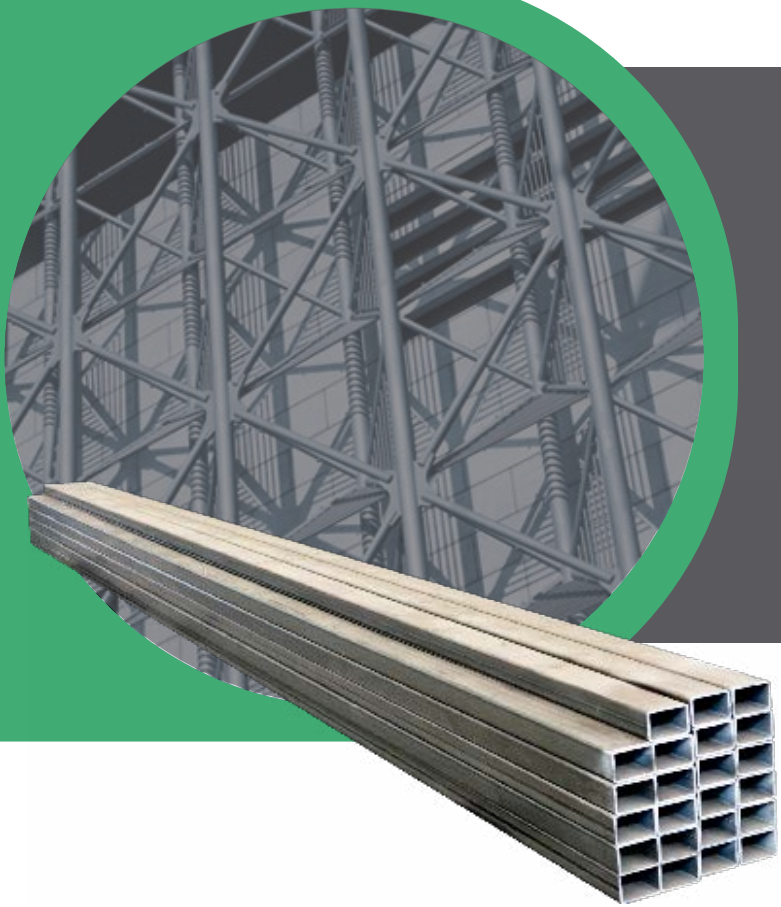




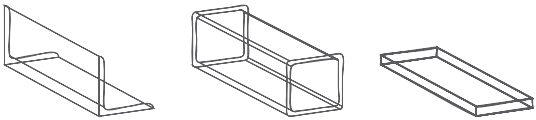


Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

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



Perfiles comerciales



SOLERA

Barra de acero plana, rectangular y alargada laminada en caliente. Gracias a su ligereza, versatilidad y fácil manipulación, este perfil comercial es uno de los materiales más utilizados en gran variedad de industrias y sectores.

BENEFICIOS

- Uniformidad y alta ductilidad
- Refuerza las uniones de las estructuras metálicas
- Maniobrabilidad; por sus dimensiones, es fácil de manipular y trabajar con ella
- Versatilidad; se adapta a la fabricación de piezas y herramientas

ESPECIFICACIONES

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

APLICACIONES

- Estructuras metálicas ligeras
- Construcción
- Acabados arquitectónicos
- Maquinaría
- Manufactura de piezas
- Herrería

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

Solera					
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		25.4	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		127.00	6.32	4.25
	6		152.40	7.59	5.10
	8		203.20	10.12	6.80
	*10		254.00	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		127.00	7.90	5.31
	6		152.40	9.49	6.38

Solera					
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		127.00	9.49	6.38
	6		152.40	11.38	7.65
	8		203.20	15.19	10.21
	*10		254.00	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		127.00	12.65	8.50
	6		152.40	15.18	10.20
	8		203.20	20.25	13.61
	*10		254.00	25.31	17.01
	*12		304.80	30.39	20.42
5/8	4	15.90	101.60	12.65	8.50
	5		127.00	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		254.00	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		127.00	18.98	12.75
	6		152.40	22.77	15.30
	8		203.20	30.38	20.4
	9		228.60	34.16	22.96
	*10		254.00	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		127.00	25.31	17.00
	6		152.40	30.37	20.41
	8		203.20	40.49	27.21
	*10		254.00	50.64	34.03
	*12		304.80	60.76	40.83

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

Acero Monterrey
TEL: 5558881181
maxacero.mx

ÁNGULO

Perfil laminado en caliente constituido por dos lados que forman un ángulo de 90 grados, mismos que pueden ser iguales o desiguales. Se utiliza para brindar estabilidad, soporte y conexión en distintas estructuras, por lo que presenta gran diversidad de medidas.

BENEFICIOS

- Acelera el armado de estructuras; su forma es útil para realizar uniones complejas
- Su configuración aporta estabilidad y resistencia a la estructura
- Trabajabilidad; se puede cortar con facilidad y ser unido por diferentes métodos
- Reduce el peso total de la obra y aporta estabilidad

ESPECIFICACIONES

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

APLICACIONES

- Estructuras metálicas ligeras
- Acabados arquitectónicos
- Maquinaria
- Automotriz
- Mobiliario
- Industrial
- Petrolera
- Herrería

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

- **Ángulo con 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

Ángulo con lados iguales

Espesor y dimensiones				Peso	
Pulgadas		mm			
Espesor (k)	Ancho (d)	Espesor (k)	Ancho (d)	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	38.00	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	5.00
	3		76.20	9.08	6.10
	3 1/2		88.90	10.71	7.20
	4		101.60	12.20	8.20
	5		127.00	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		127.00	18.30	12.30
	6		152.40	22.17	14.90
*7/16 x	4	11.1 x	102.00	16.80	11.30
	5		127.00	21.30	14.30
	6		152.00	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		127.00	24.11	16.20
	6		152.40	29.17	19.60
	8		203.00	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	127.00	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	45.00
1 x	6	25.40 x	152.40	55.66	37.40
	8	25.40 x	203	75.90	51.00
1 1/8 x	8	28.56 x	203	84.68	56.90

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

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

PTR

Perfil tubular rectangular o cuadrado fabricado con acero al carbono por medio del proceso de laminado en caliente. Se caracteriza por su forma de caja, la cual le proporciona mayor resistencia y rigidez.

BENEFICIOS

- Acelera los tiempos de construcción, pues facilita armar estructuras de diseños complejos
- Mejora la capacidad de carga al ser parte de las armaduras tipo joist
- Incrementa la resistencia de las estructuras al no presentar agrietamientos, abolladuras o torsiones
- Alta trabajabilidad al facilitar el corte y unión del material

Acero Monterrey

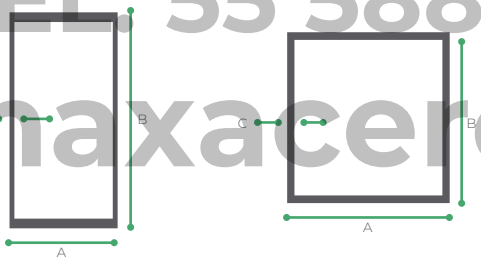
ESPECIFICACIONES

- Disponible en perfil cuadrado y rectangular
- Se maneja en largos de 6 y 6.10 m

APLICACIONES

- Herrería
- Estructuras metálicas
- Mobiliario
- Automotriz
- Industrial
- Maquinaria

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx



¡Escanea y descubre más de este producto!

PTR Cuadrado

Medidas		Calibre	Espesor		Longitud	Peso
in	mm		in	mm	m	kg/m
A x B		C				
3/" 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

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

PTR Rectangular

Medidas		Calibre	Espesor		Longitud	Peso
in	mm		in	mm	m	kg/m
A x B		C				
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	08.02
		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	14.00
		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	14.00
		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

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

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

TUBERÍA CÉDULA

Contempla distintos productos de acero al carbón y perfil circular que, con base en su fabricación, cuentan o no con costura. Son materiales versátiles, ya que, de acuerdo a las especificaciones de cada tubo, pueden emplearse como elementos estructurales o para la conducción de agua, aire y gases dentro de una amplia variedad de sectores.

BENEFICIOS

- Hace más eficiente el trabajo al reducir tiempos en el traslado de materiales
- Se puede colocar en cualquier posición sin perder cualidades
- Adaptabilidad; debido al acero que la forma, puede ser resistente, flexible y dúctil para cambiar su forma
- Trabaja muy bien con las fuerzas de tensión y la presión acumulada en su interior

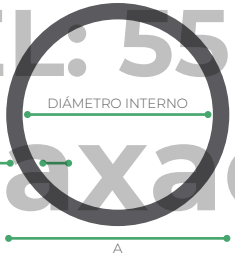
ESPECIFICACIONES

- **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

APLICACIONES

- Industrial
- Química
- Construcción
- Petrolera
- Alimentos
- Maquinaria

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx



¡Escanea y descubre más de este producto!

Diámetro nominal	Diámetro exterior		Espesor de pared		Cédula	Peso	
	in	mm	in	mm		lb/pie	kg/m
	A		B				
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 1/4	1.66	42.2	0.090	2.28	30	9.47	14.10
			0.140	3.56	40	14.58	21.70
1 1/2	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 1/2	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 5/8	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 5/8	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	30	32.99	49.10
			1/2	12.70	80	43.99	65.47
10	10 3/4	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
12	12 3/4	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

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Diámetro nominal	Diámetro exterior		Espesor de pared		Cédula	Peso	
	in	mm	in	mm		lb/pie	kg/m
	A		B				
12	12 3/4	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

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

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

CUADRADO Y REDONDO MACIZO

Son barras de acero macizas, de una sola pieza y fabricadas por laminación en caliente. Se trata de productos versátiles de alta resistencia pero dúctiles, por lo que se emplean para gran cantidad de aplicaciones.

BENEFICIOS

- Reduce costos al reforzar estructuras sin tener que reemplazar perfiles de mayores dimensiones
- Mejora la estabilidad y seguridad de las estructuras; además, aporta flexibilidad ante movimientos sísmicos
- Trabajabilidad; es un material dúctil que puede ser cortado y unido sin perder sus propiedades
- Acelera los tiempos de construcción por ser de transporte e instalación sencillos

ESPECIFICACIONES

- **Grado de acero:** ASTM A-36
- Se fabrican en largos de 6.10 m

APLICACIONES

- Herrería
- Estructuras metálicas
- Acabados arquitectónicos
- Mobiliario

¡Escanea y descubre más de este producto!

- **Redondo macizo**

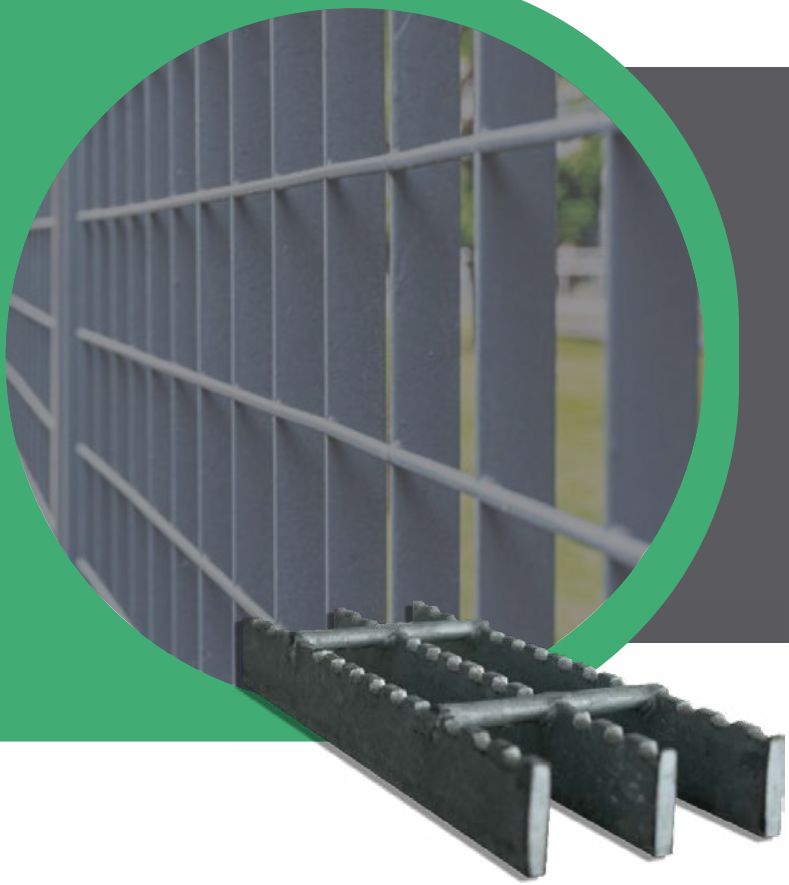
Espesor		Peso
in	mm	kg/m
3/8	9.5	0.559
1/2	12.7	0.994
5/8	15.9	1.552
3/4	19.1	2.235
7/8	22.2	3.045
1	25.4	3.973
1 1/8	28.6	5.022
1 1/4	31.8	6.208
1 1/2	38.1	9.000
1 3/4	44.5	12.170
2	50.8	15.890
2 1/4	57.1	20.120
2 1/2	63.5	24.870
3	76.2	35.790

- **Cuadrado macizo**

Espesor		Peso
in	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
1 1/4	31.7	7.913
1 1/2	38.1	11.395
2	50.8	20.258

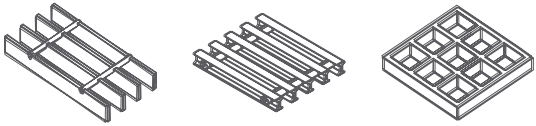
Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.

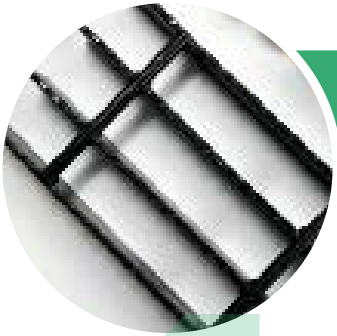
Max Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx



Rejillas

¡Escanea y descubre más de este producto!





REJILLA ELECTROFORJADA

Este material se fabrica con solera de acero y varilla de distintos espesores, las cuales se unen de manera transversal y longitudinal. Para su unión se emplea una combinación de presión y arco eléctrico que garantiza la fusión de las piezas.

BENEFICIOS

- Reduce costos de mantenimiento al evitar la acumulación de sustancias y líquidos en la superficie
- Promueve la ventilación e iluminación de los espacios donde se coloca
- Aporta seguridad al evitar caídas y resbalones
- Acelera tiempos de construcción por su rápida instalación y larga durabilidad

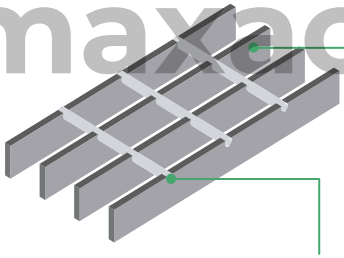
Acero Monterrey

APLICACIONES

- Industrial
- Química
- Construcción
- Petrolera
- Alimentos
- Estructuras metálicas

TEL: 55 5888 9181

maxacero.mx



Solera portante

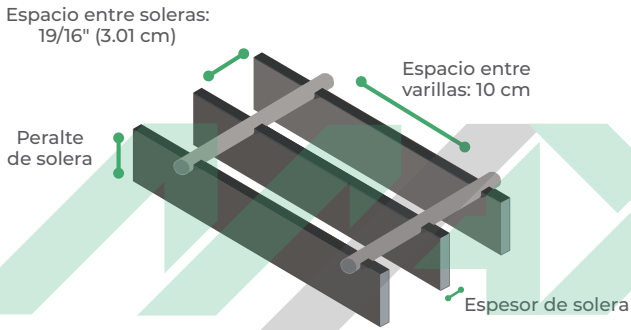
- Solera laminada en caliente; es el elemento que soporta las cargas a las que se somete la rejilla y puede ser lisa o dentada.

Varilla atiesadora

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

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.)



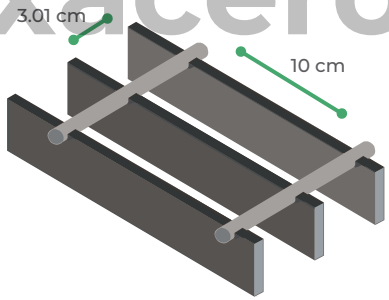
Acero Monterrey

MODELO ESTÁNDAR Y FABRICACIÓN EN LÍNEA

W19-100

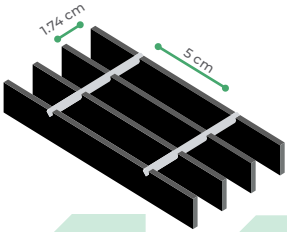
- **Presentaciones:** Lisa o Dentada
- **Acabados:** Natural, Galvanizado y Pintado Negro
- **Espesores**: 3 mm-9.5 mm
- **Peraltes:** 1.91 cm-10.16 cm
- **Ancho máximo por panel:** 1.2 m
- **Largo máximo por panel:** 6 m

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx



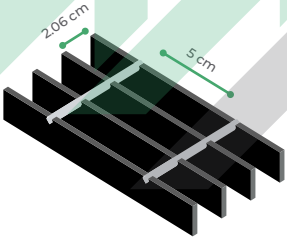
Verifica con tu asesora de ventas la disponibilidad en modelos y acabados, así como los requerimientos para solicitar tu cotización y pedido.

MODELOS A FABRICACIÓN



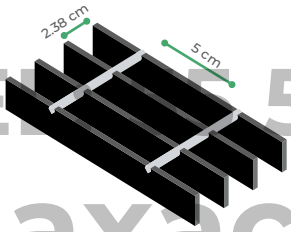
W11-50

- Espacio entre soleras: 1.74 cm
- Espacio entre varillas: 5 cm



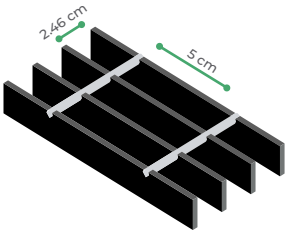
W13-50

- Espacio entre soleras: 2.06 cm
- Espacio entre varillas: 5 cm



W15-50

- Espacio entre soleras: 2.38 cm
- Espacio entre varillas: 5 cm

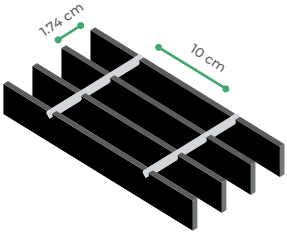


W16-50

- Espacio entre soleras: 2.46 cm
- Espacio entre varillas: 5 cm

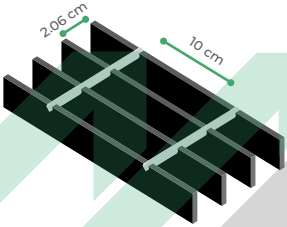
Max Acero Monterrey
TEL: 5888 9181
maxacero.mx

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.



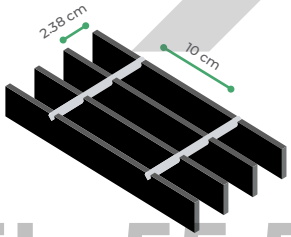
W11-100

- Espacio entre soleras: 1.74 cm
- Espacio entre varillas: 10 cm



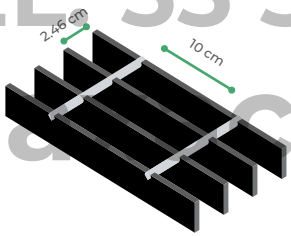
W13-100

- Espacio entre soleras: 2.06 cm
- Espacio entre varillas: 10 cm



W15-100

- Espacio entre soleras: 2.38 cm
- Espacio entre varillas: 10 cm

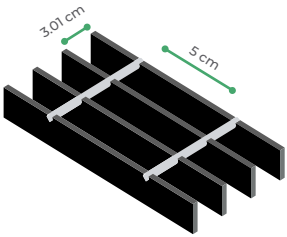


W16-100

- 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 Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

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 1/4	51.09	48.49	43.94	41.36	39.24	36.63	38.50	35.87	32.09	29.50
	1 1/2	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 1/4	74.03	71.44	63.33	60.75	56.25	53.65	55.11	52.48	45.55	42.95
	1 1/2	87.80	85.21	74.96	72.38	66.46	63.86	65.09	62.45	53.62	51.02
	1 3/4	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 1/4	130.40	127.16	111.14	107.92	98.38	95.13	96.30	93.02	79.12	75.88
	2 1/2	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
Tráfico ligero
1/8 x 3/4
1/8 x 1
1/8 x 1 1/4
1/8 x 1 1/2
3/16 x 3/4
3/16 x 1
3/16 x 1 1/4
3/16 x 1 1/2
3/16 x 1 3/4
3/16 x 2
3/16 x 2 1/4
3/16 x 2 1/2

Solera				Varilla	
Espesor		Peralte de solera		Diámetro	
in	mm	in	mm	in	mm
1/8	0.125	hasta 1 1/2	hasta 38.1	0.256	6.5024
3/16	0.1875	hasta 1 1/2	hasta 38.1	0.256	6.5024
3/16	0.1875	1 3/4 o más	44.45 o más	0.286	7.2644

Rejilla para tráfico pesado

	Peraltes		Espesor	
	in	mm	in	mm
Mín.	1	25.4	1/4	6.35
Máx.	5	127	3/8	9.525

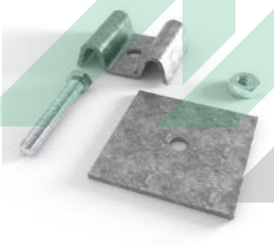
Espesor de solera		Peralte de solera		Varilla	
in	mm	in	mm	in	mm
1/4	6.35	1	25.4	0.2874	7.3
		1 1/4	31.75		
		1 1/2	38.1		
		2	50.8		
		2 1/2	63.5		
		3	76.2		
3/8	9.52	3	76.2	0.3748	9.52
		4	101.6		

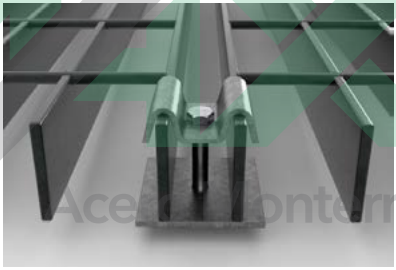
En caso de necesitar alguna otra combinación no señalada, favor de consultar a tu asesora de ventas.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

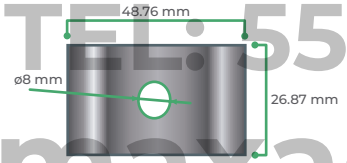
SUJETADORES PARA REJILLA ELECTROFORJADA

- 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
- Disponible para distancia entre soleras de 3.02 cm, separación de rejilla “W19”
- Fabricados en lámina galvanizada y lámina de acero inoxidable

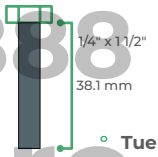


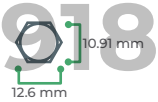


- **Vista superior**



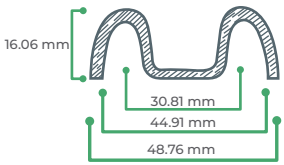
- **Tornillo Cabeza Hexagonal**





- **Tuerca Hexagonal**

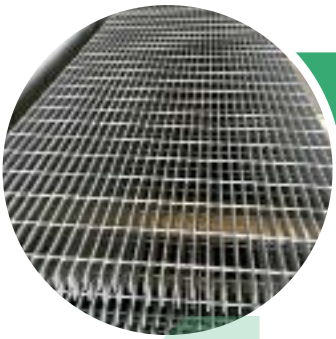
- **Vista lateral**



¡Escanea y descubre más de este producto!

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

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx



REJILLA DE ACERO INOXIDABLE

Está elaborada por el mismo proceso de electroforjado, solo que para este producto se utiliza acero inoxidable T-304. Es ideal para obras públicas y entornos industriales, pues es un material que ofrece mayor resistencia a los agentes corrosivos y los ambientes con altos índices de humedad.

BENEFICIOS

- Permite el paso de líquidos, por lo que previene inundaciones
- Reduce costos de mantenimiento al evitar la acumulación de sustancias y líquidos en la superficie
- Promueve la ventilación e iluminación de los espacios donde se coloca
- Aporta seguridad al evitar caídas y resbalones

Acero Monterrey

APLICACIONES

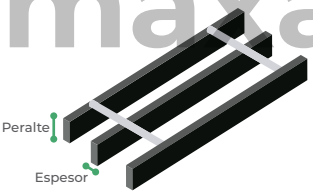
- Industrial
- Química
- Construcción
- Alimentos
- Estructuras metálicas
- Infraestructura urbana

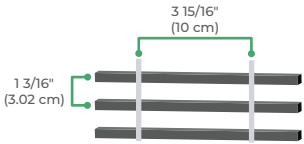
TEL: 55 5888 9181

MODELOS

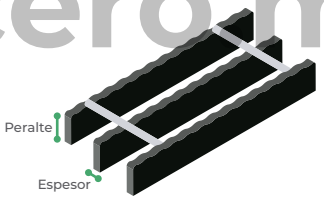
maxacero.mx

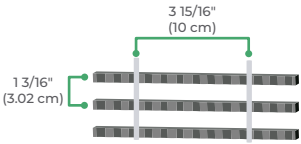
- **Lisa**





- **Dentada**



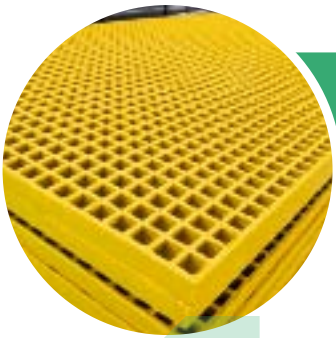


Peso nominal de rejilla de acero inoxidable T-304							
Solera de carga		Peso aproximado de la rejilla					
Espesor	Peralte	01	02	03	04	05	06
in	in	kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²	kg/m²
1/8	3/4	25.92	28.42	22.57	25.07	18.75	21.25
	1	33.72	36.22	29.26	31.76	24.16	26.66
	1 1/4	41.53	44.03	35.95	38.45	29.58	32.08
	1 1/2	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
	1	50.74	54.65	44.05	47.96	36.41	40.32
	1 1/4	62.45	66.36	54.09	58	44.53	48.44
	1 1/2	74.16	78.07	64.12	68.03	52.65	56.56
	1 3/4	85.87	89.78	74.16	78.07	60.78	64.69
	2	97.57	101.48	84.19	88.10	68.90	72.81
	2 1/4	109.28	113.19	94.23	98.14	77.03	80.94
	2 1/2	120.99	124.90	104.27	108.18	85.15	89.06

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Espesor de solera	1/8" y 3/16"
Peralte de solera	Desde 3/4" hasta 2 1/2"
Tamaño del tablero estándar	1 x 3.5 m
Tipo de acero	T-304

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



REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO

Este producto está fabricado a partir de polímeros reforzados con filamentos cerámicos repletos de dióxido de silicio, conocido como fibra de vidrio. Se trata de un material de alta resistencia al desgaste y los impactos, que es inmune a la corrosión y a la proliferación de microorganismos debido a sus características plásticas.

BENEFICIOS

- Permite el paso de líquidos, por lo que previene inundaciones
- Reduce costos de mantenimiento al evitar la acumulación de sustancias y líquidos en la superficie
- Promueve la ventilación e iluminación de los espacios en los que se coloca
- Aporta seguridad al evitar caídas y resbalones

Acero Monterrey

APLICACIONES

- Industrial
- Química
- Construcción
- Petrolera
- Alimentos
- Naval

TEL: 55 5888 9181

REJILLA PULTRUIDA

maxacero.mx

En lugar de utilizar molde, se produce por medio de un filamento continuo de fibra de vidrio encapsulado en resina y envuelto por una colchoneta continua que protege las fibras.

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

Como su nombre lo indica, es un material de una sola pieza producido en molde, lo que le da uniformidad a la estructura a la hora de distribuir el peso de cualquier objeto.

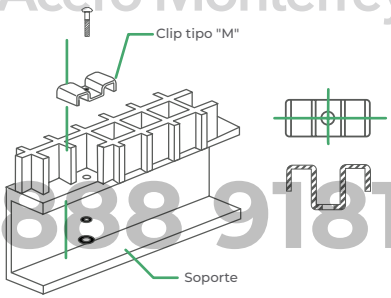
ESPECIFICACIONES

- **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.



Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Contamos con fabricación de barandales y escaleras de fibra de vidrio.
Pregunta por ellos a tu asesora de ventas.

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

ESCALONES DE ACERO

Este producto se fabrica a partir de la rejilla de acero, que a su vez se produce con solera y varillas electrosoldadas. Se encuentra en presentaciones lisas y antiderrapantes que utilizan medidas estándar para su rápida instalación.

BENEFICIOS

- Aceleran los tiempos de construcción; por su diseño, son rápidos de montar y desmontar
- Promueven la ventilación e iluminación de los espacios donde se colocan
- Aportan seguridad al evitar caídas y resbalones
- Reducen los costos de mantenimiento al no acumular basura ni residuos

APLICACIONES

- Estructuras metálicas
- Naval
- Construcción
- Industrial
- Química
- Petrolera
- Alimentos

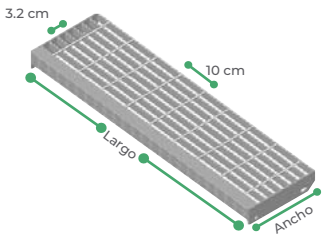
ESPECIFICACIONES

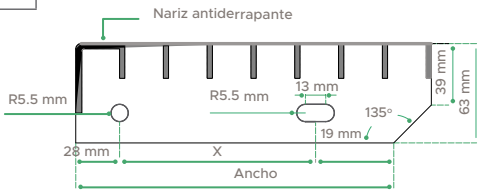
- **Modelo:** W19-100
- **Superficie de solera:** Lisa y dentada solo en 1/8" y 3/16"
- **Superficie de solera:** Natural, Galvanizado y Pintura Negra a base de agua (Norma ASTM-A-123)

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

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 Modelo W19		
	in	cm
Ancho	8 1/2"	22 cm
	9 3/4"	25 cm
	11"	28 cm
	12"	31 cm





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

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

REJA DE ACERO

Se trata de un material de seguridad fabricado con varillas de acero galvanizadas y unidas por un proceso de electrosoldado, mismas que cuentan con un recubrimiento de pintura de poliéster para una mejor protección ante las inclemencias del tiempo. Su diseño dificulta trepar o saltar este tipo de reja al no ofrecer puntos de apoyo.

BENEFICIOS

- Fácil instalación; su sistema de ensamble permite cercar un perímetro en poco tiempo
- Gran resistencia; la varilla de acero soporta muy bien los impactos y el peso sin presentar deformaciones
- Estética agradable; sus acabados son uniformes y no bloquea la vista en los espacios cercados
- Mayor durabilidad; su recubrimiento retrasa la aparición de cualquier signo de oxidación y deterioro

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

- **Calibres:** 6 y 7
- **Colores:** Verde y Blanco

APLICACIONES

- Jardines
- Residencial
- Espacios deportivos
- Comercial
- Industrial
- Rural

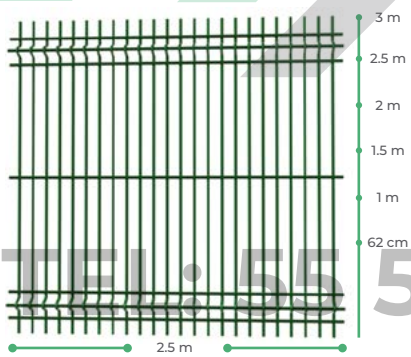
TEL: 55 5888 9181

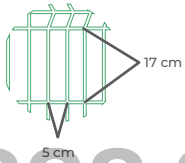
maxacero.mx

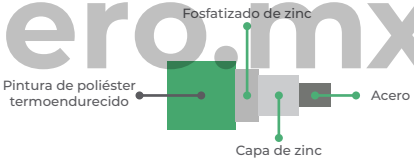
Los paneles incluyen postes, abrazaderas, tornillos y tapón

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 1/4 x 2 1/4		0.50
1.50		3	3	2.00	1.50	63.5 x 63.5	2 1/2 x 2 1/2		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

Existe la disponibilidad de fabricar la reja de acero en medidas y aberturas especiales.
Verifica con tu asesora de ventas los requerimientos para solicitar tu cotización.



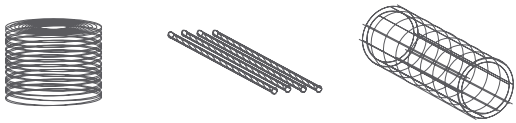




Acero Monterrey
TEL. 55 5888 9181
maxacero.mx

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 en zinc en caliente y pintadas con poliéster termoendurecido de alta resistencia a la intemperie.

Corrugados



VARILLA CORRUGADA

Barra de acero fabricada por laminación en caliente y que presenta una superficie con corrugas o rebordes, mismos que permiten la adherencia del hormigón para la elaboración de distintos elementos de concreto armado. Se produce con diferentes especificaciones para ajustarse a distintos proyectos de construcción.

BENEFICIOS

- Aporta estabilidad y resistencia; mejora la seguridad ante eventos sísmicos
- Prolonga la vida útil de las edificaciones, pues evita que las columnas y el concreto presenten fisuras
- Reducción de costos; incrementa la resistencia del hormigón sin requerir mayores cantidades del mismo
- Adaptabilidad; se encuentra en diferentes diámetros y grados para poder usarse en diversas edificaciones

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

- **Longitud:** 12 m
- **Presentaciones:** 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

APLICACIONES

- Construcción
- Estructuras metálicas
- Industrial
- Infraestructura

TEL: 55 5888 9181

maxacero.mx

¡Escanea y descubre más de este producto!

N.°	Calibre		Peso		Área de la sección transversal	Perímetro
	in	mm	lb/pie	kg/m	mm^2	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	1 1/4	31.8	4.30	6.23	794	99.9
12	1 1/2	38.1	5.99	8.94	1,140	119.7

Propiedades mecánicas			
Requisitos de resitencia a la tensión			
Propiedades	NMX-C-407 (MPa (kgf/mm^2))		NMX-B-457 (MPa (kgf/mm^2))
	Grado 30	Grado 42	
Resistencia a la tensión MPa (kg/mm^2)	490 (50) mín.*	618 (63) mín.*	550 (56) mín.*
Límite de fluencia MPa (kg/mm^2)	Mín. 294 (30)	Mín. 412 (42)	Mín.-Máx. 412-540 (42-55)
N.° de 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
Requisitos de pruebas de doblado			
N.° de 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.
Verifica con tu asesora de ventas marcas, medidas disponibles y envíos.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

VARILLÍN GRADO 6000

Se trata de una varilla corrugada de acero, pero con un diámetro menor al ser fabricada mediante un proceso de rolado en frío conocido como trefilado, mismo que aumenta su límite de ruptura.

¡Escanea y descubre más de este producto!

BENEFICIOS

- Aporta resistencia al ser usado como acero de refuerzo horizontal en muros de mampostería
- Incrementa la estabilidad de la construcción al absorber esfuerzos de tracción y torsión
- Amplía la superficie de contacto para el concreto y evita deslizamientos
- Trabajabilidad; su alta ductilidad y reducido peso permiten manipularlo con facilidad

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

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

APLICACIONES

- Construcción
- Industrial

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

N.°	Diámetro nominal		Peso	Área		Peso por varilla (6m)	N.° de varillas/ton (6 m)
	in	mm	kg/m	mm²	in²	kg	
1.25	5/32	3.97	0.097	12.38	0.019	0.58	1,718
1.5	3/16	4.76	0.140	17.80	0.028	0.84	1,190
2	1/4	6.35	0.248	31.67	0.049	1.49	672
2.5	5/16	7.94	0.384	49.51	0.077	2.30	434
3	3/8	9.53	0.559	71.26	0.110	3.35	298

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

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 1/4”

Ventas a partir de 5 toneladas. Verifica con tu asesora de ventas las marcas, medidas disponibles y condiciones de envío.

MALLA ELECTROSOLDADA

Entramado fabricado con acero corrugado o liso cuya unión se lleva a cabo por medio de soldadura eléctrica, la cual funde el material en una sola pieza que trabaja en conjunto como acero de refuerzo para el concreto armado, así como para su aplicación en minería.

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

¡Escanea y descubre más de este producto!

Acero Monterrey

TEL: 55 5888 9181

maxacero.mx

SEMIFLECHA

Barra redonda y lisa de acero fabricada con alambrón por medio de trefilado en frío. Se corta en medidas estandarizadas para utilizarse en procesos de mecanizado, así como para elaborar ejes y piezas de maquinaría y herramienta. Se le conoce también como redondo brillante por su acabado cuidadosamente pulido.

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

Verifica con tu asesora de ventas medidas, stock disponible, fabricaciones especiales y cantidad mínima de compra.

Acero Monterrey

TEL: 55 5888 9181

maxacero.mx

ALAMBRÓN

Alambre de mayor grosor obtenido por laminación en caliente y trefilado. Se considera parte del acero de refuerzo al trabajar junto a la varilla corrugada y el varillín grado 6000. Además de ser usado para la creación de estribos para castillos, se emplea en la elaboración de otros materiales.

BENEFICIOS

- Aporta elasticidad elevada a la estructura de acero del concreto reforzado
- Sirve como materia prima para clavos, remaches, grapas y otros alambres más delgados
- Adaptabilidad; es bastante maleable y puede configurarse de muchas formas útiles
- Trabajabilidad; debido a su peso reducido, es fácil de manipular, trasladar e instalar

ESPECIFICACIONES

- Se maneja solo en calibre de 1/4"
- Presentación en rollos de aproximadamente 1,500 a 1,600 kg

APLICACIONES

- Construcción
- Industrial
- Manufactura de piezas

Max Acero Monterrey

TEL: 55 5888 9181

¡Escanea y descubre más de este producto!

maxacero.mx

ALAMBRE RECOCIDO

Este material se obtiene del alambrón por medio de trefilado. De manera adicional, se somete a un proceso de recocido en un horno tipo campana que le da su tonalidad y sus propiedades. De este modo se consigue un producto de alta flexibilidad y resistencia.

BENEFICIOS

- Aporta seguridad a los refuerzos de acero al ser usado como amarre para sostener varillas y estribos
- Practicidad; por su tamaño y peso es muy sencillo de trasladar y almacenar
- Trabajabilidad; su flexibilidad permite realizar todo tipo de ataduras en construcción y fuera de ella
- Resiste muy bien la oxidación y el deterioro debido al proceso de recocido

APLICACIONES

- Construcción
- Industrial
- Rural
- Almacenamiento

¡Escanea y descubre más de este producto!

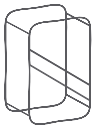
TEL: 55 5888 9181

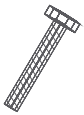
maxacero.mx

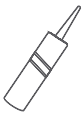
Calibre	Diámetro		Rollo				
			Diámetro interior		Diámetro exterior		Peso
	mm	in	cm	in	cm	in	kg
16	1.59	0.063"	30	11.8"	50	19.7"	50

Presentación en rollos de aproximadamente 50 kg
Verifica con tu asesora de ventas las medidas, stock disponible, fabricaciones especiales y compra mínima.

Productos complementarios







CEMENTO GRIS

Producto en polvo fabricado a partir de arcilla y materiales calcáreos. Se mezcla con agua y agregados como la arena y grava para hacer concreto, el cual es indispensable para gran variedad de proyectos de construcción elaborados con hormigón armado.

APLICACIONES

- Cimientos, firmes y pavimentos
- Muros y diversos tipos de losa
- Concreto estampado
- Obras civiles e infraestructura

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

**Botes de 19 litros; la cantidad puede variar en función de la calidad de los agregados pétreos.*
***Resistencia a 28 días.*
****Basados en experiencias y pruebas realizadas en centros 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.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

MORTERO MAESTRO

Material en polvo que, combinado con arena y agua, genera una mezcla de gran resistencia, la cual se utiliza para llenar huecos, nivelar superficies e igualar las juntas de diferentes tipos de bloques o mampuestos. Es un producto de notable textura y secado rápido, por lo que se emplea en numerosos proyectos de construcción.

APLICACIONES

- Pegado de ladrillos y bloques de concreto
- Cimentación y muros de mampostería
- Empastados, enjarres y 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

**Las cantidades pueden variar en función de la calidad de los agregados pétreos.*
***Utilizar marmolina de grano fino o grueso, dependiendo del acabado y texturas deseados.*
****Basados en experiencias y pruebas realizadas en centros de Innovación tecnológica para la construcción, de acuerdo a las normas vigentes.*
Agrega la cantidad de agua necesaria para lograr la trabajabilidad idónea de acuerdo con la aplicación del mortero. La trabajabilidad se puede ver afectada por la limpieza y granulometría de la arena, así como por la humedad.

RECOMENDACIONES DE MANEJO DEL CEMENTO Y MORTERO

Aprovecha al máximo todas las cualidades y ventajas que ofrece el Cemento y el Mortero Maestro contemplando los siguientes aspectos:

- 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, grava y agua limpias, así como de buena calidad. Es importante que no tengan aceites, materia orgánica o tierra.
- Controla la cantidad de agua para lograr la trabajabilidad deseada.
- Revuelve el tiempo suficiente para obtener una mezcla uniforme.
- Compacta eficientemente el concreto y el mortero en estado fresco.
- Mantén la superficie del concreto húmeda y protegida de temperaturas extremas durante mínimo 7 días.
- Humedece las paredes cuando el mortero se utilice para aplanados, principalmente si los elementos a trabajar son ladrillos, bloques ligeros, losetas de barro, entre otros.

MANEJO ADECUADO

- Mantenlos en un lugar limpio, seco y protegido de la humedad.
- Forma estibas ordenadas, estables y con un máximo de 24 bultos de altura.
- Colócalos sobre tarimas libres de clavos, astillas o protuberancias.
- Mantenlos fuera del alcance de los niños.

MANEJO INADECUADO

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

PRECAUCIONES

Aunque el cemento y mortero no representan 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 los materiales. En caso de que estos entren en contacto con los ojos, se deben enjuagar con abundante agua. Evita respirar el polvo de los productos y mantenlos fuera del alcance de los niños.

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

EXTRACTORES EÓLICOS

Son dispositivos mecánicos que permiten la salida de olores, vapores y gases de espacios confinados. Se fabrican con acero galvanizado y aprovechan la energía cinética del viento para funcionar y generar un flujo constante de aire, por lo que no requieren energía eléctrica.

BENEFICIOS

- Reduce costos en aire acondicionado al ayudar a expulsar aire caliente y mantener una temperatura estable
- Mejora la seguridad para el trabajo, ya que ayuda a remover gases y partículas acumuladas
- Reduce costos de mantenimiento al disminuir la humedad
- Disminuye costos energéticos, pues funciona sin generar consumo eléctrico

Acero Monterrey

ESPECIFICACIONES

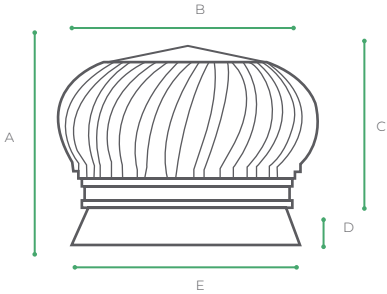
- **Medidas:** 14", 20" y 24"

APLICACIONES

- Industrial
- Residencial
- Química
- Alimentaria

TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

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/hr	67	68	42	25	50	12 kg	10 kg



LINER PANEL

El recubrimiento Steeliner se produce a partir de resina de poliéster y fibra de vidrio, cuyo resultado es un material plástico con propiedades aislantes, el cual es útil para el recubrimiento de distintas partes de vehículos de reparto, camiones y tráileres, entre las que se encuentran el interior y exterior de sus casas, toldos traslúcidos y subpisos.

BENEFICIOS

- Produce un ahorro energético por sus propiedades aislantes, que ayudan a estabilizar la temperatura
- Gran resistencia, pues no se deforma o agrieta; también soporta los impactos
- Mantiene seguros los alimentos; soporta químicos corrosivos e impide el crecimiento de microorganismos
- Reduce costos de mantenimiento, pues no le afecta la presencia de humedad o cambios de temperatura

APLICACIONES

- Revestimiento de carrocerías
- Refrigeración

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

- **Steeliner para exteriores**

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

Variedad	Espesor	Medidas estándar	Color	Acabado
Recubrimientos plásticos estándar	2.3 y 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 y 1.9 mm		Blanco	Liso y Embozado
Recubrimientos plásticos con acabado Gelcoat	1.5, 2.3 y 3.0 mm		Blanco	Liso

Steeliner para toldos y toldos traslúcidos

Variedad	Espesor	Medidas estándar	Color	Acabado
Recubrimientos plásticos traslúcidos	1.5 y 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

Steeliner para subpisos

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

Para mayor información sobre medidas especiales, consulta con tu asesora de ventas.

¡Escanea y descubre más de este producto!

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

ACCESORIOS

Pija armada

Medidas
Pija autotaladrante #14 x 1 C/A ME
Pija ME LAP #14 x 7/8" PTA #1 (3/8) C/A

Anclaje

Medidas
1/4 x 1 1/4 ZAMAC-ACERO
1/4 x 1 1/2 ZAMAC-ACERO

Pija para concreto

Medidas
1/4 x 1 1/4 para concreto E-COAT-GRIS
1/4 x 1 3/4 para concreto E-COAT-GRIS
1/4 x 2 1/4 para concreto E-COAT-GRIS

Pija alta penetración

Medidas
Pija autotaladrante MA #12 x 1 1/4 punta #5 S/A
Pija autotaladrante MA #12 x 1 1/2 punta #5 S/A
Pija autotaladrante MA #12 x 2 punta #5 S/A

Pijas tropicalizadas

Medidas
#14 x 3/4"
#14 x 1" S/A
#14 x 1 1/2" S/A
#14 x 2" S/A
#14 x 2 1/2" S/A
#14 x 3"

Scots

Medidas
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

Acero Monterrey
TEL: 55 5888 9181
maxacero.mx

Pernos

Pija LAP

Fibra de vidrio 1.20 x 30 m

Dektite combo #2 de 1 3/4" a 3 1/2"

Dektite combo cuadrado de 3/4" a 5"

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

- **Cinta de reparación de aluminio**

- **Cinta 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’**

- **Cartucho epóxico ultrabond 1300 22 ON**

- **Sellador uretano M-40 blanco**

- **Sellador LAMIFLEX**

- **Sellador de construcción Simp Seal de 25 HM blanco**

- **Silicones**

- **Silicón S SIL N transparente**

- **Butilo 91 beige de 300 ml**

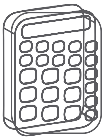
- **Espuma Multi Foam de 500 ml**

- **ISPOSPRAY 17 lata de 500 ml**

- **ISO ZINC spray mate de 400 ml**

Verifica existencias con tu asesora de ventas.

Tablas de Conversión



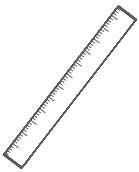


TABLA DE ESPESORES Y CALIBRES

Espesor	Calibre	Espesor mm
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 mm
Cal. 8	0.1644"	4.17576
E. 5/32"	0.1562"	3.96748
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	0.0538"	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

FACTORES DE CONVERSIÓN

Convertir	Multiplicar por	Para obtener	Convertir	Multiplicar por	Para obtener
Longitud					
milímetro (mm)	0.0033	pies (ft)	pie (ft)	30.48	centímetros (cm)
milímetro (mm)	0.0394	pulgadas (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 (m3)	35.3147	pies cúbicos (ft3)	pie cúbico (ft^3)	0.0283	metros cúbicos (m3)
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	kilogramos x centímetro cúbico (kg/cm^3)
kilogramo x centímetro cuadrado (kg/cm^2)	0.09806	megapascales (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)	megapascal (MPa)	10.1968	kilogramos x centímetro cuadrado (kg/cm^2)
libra x pulgada cuadrada (lb/in^2)	0.0068948	megapascales (MPa)	megapascal (MPa)	145.0377	libras 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	libras x pie (lb/ft)	libra x pie (lb/ft)	1.48816	kilogramos x metro (kg/m)

Tabla de equivalencias	
1 metro	3.281 pies
1 metro	39.37 pulgadas
1 pulgada	25.4 milímetros
1 pulgada	0.0833 pies
1 pie	12 pulgadas

Tabla de equivalencias	
1 pie	0.305 metros
1 kilogramo	2.2046 libras
1 libra	0.453592 kilogramos
1 kg/m	0.671969 lb/pie
1 lb/pie	1.488164 kg/m

Max Acero Monterrey S.A. de C.V pone a tu disposición los datos de este catálogo con propósitos informativos sobre sus productos, pero no se hace responsable por malos usos, prácticas y aplicaciones de los mismos. Se recomienda a los clientes buscar la asesoría de un especialista en el uso de los materiales para verificar la idoneidad y aplicabilidad de los productos. Bajo ninguna circunstancia, Max Acero Monterrey será responsable de la instalación o los accesorios asociados con los productos comercializados.

Max Acero Monterrey renuncia a cualquier garantía, expresa o implícita, al proporcionar la información presente en este catálogo. Del mismo modo, no ofrece servicios profesionales y no asume deberes o responsabilidad para con persona alguna, institución o empresa que haga uso de esta información. La empresa no se hace responsable por reclamaciones, demandas, lesiones, pérdidas, gastos, costos, honorarios legales o responsabilidades de algún tipo que en alguna forma surjan o estén conectadas con el uso de la información contenida en esta publicación y que resulten directa o indirectamente de acciones u omisiones de Max Acero Monterrey; cualquier parte que utilice la información contenida en este catálogo asume la plena responsabilidad derivada de dicho uso.

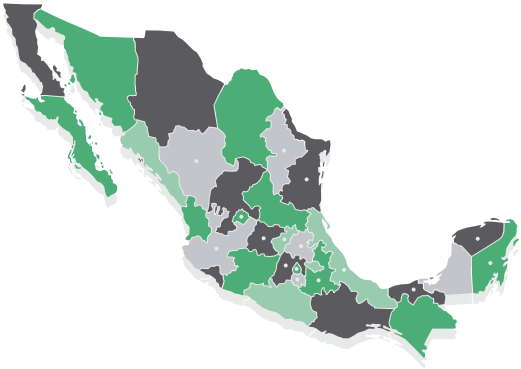
Dado que no existen riesgos inherentes al manejo, instalación o uso del acero y los accesorios, se recomienda de forma insistente que las partes involucradas revisen todas las hojas de seguridad del fabricante, así como las normas y regulaciones aplicables y establecidas por la Secretaría del Trabajo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

MAX
Acero Monterrey

CONTAMOS CON UNA AMPLIA RED DE DISTRIBUCIÓN A NIVEL NACIONAL

Llegamos a las principales ciudades del país y sus alrededores

- Estado de México
- CDMX
- Aguascalientes
- Durango
- Guanajuato
- Hidalgo
- Jalisco
- Morelos
- Nuevo León
- Querétaro
- Puebla
- Quintana Roo
- Tabasco
- Tamaulipas
- Veracruz
- Yucatán



Servicio de calidad

- **Socio confiable**
  Trabajamos en mejorar constantemente nuestros procesos para ofrecerle herramientas que hagan crecer sus proyectos.

- **Personal capacitado**
  Nos comprometemos a que cada elemento de nuestro equipo que lo atienda, tendrá pleno conocimiento del material que comercializamos.

- **Máxima puntualidad**
  Ofrecemos ser parte de la cadena productiva de su empresa, y facilitarle así la adquisición de insumos.

Síguenos en redes sociales

@maxaceromonterrey

Acero Monterrey

MÁS FUERTES IMPOSIBLE

VENTAS

maxacero.mx

55 5888 9181

© Todos los derechos reservados Max Acero Monterrey SA de CV.