



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



www.ritter.com



info@xritter.com



55 55567732



En XR RITTER impulsamos el desarrollo de la infraestructura y la construcción en México mediante soluciones de acero de la más alta calidad. Nuestro compromiso central es proveer productos que superen los estándares y normativas vigentes, garantizando la integridad estructural, la seguridad y la durabilidad de cada obra en la que nuestros materiales están presentes.

Surgimos con una visión moderna, ágil y altamente competitiva de la industria acerera. Nuestro modelo de operaciones está estructurado para responder a la velocidad y exigencia de la construcción actual, priorizando la eficiencia y la atención personalizada por encima de los procesos burocráticos tradicionales. Comprendemos que la solidez de nuestros materiales debe ir acompañada de la rectitud de nuestros principios; por ello, operamos bajo un marco de integridad técnica, innovación y un compromiso inquebrantable con la transparencia en cada relación comercial.

Para respaldar tus proyectos, operamos mediante una sólida red de alianzas estratégicas y una gestión logística de alta precisión. Los productos detallados en este catálogo representan nuestra capacidad operativa para suministrar las soluciones exactas que tu obra exige. Nuestro modelo de comercialización directa nos permite conectar tus requerimientos con las fuentes de producción más eficientes, garantizando entregas oportunas directamente en tu sitio de trabajo. En XRITTER, tenemos la capacidad, la agilidad y la determinación para edificar el futuro junto a ti.

EL NÚCLEO DE TUS GRANDES PROYECTOS



55 55567732



www.ritter.com



info@xritter.com

NUESTROS PRODUCTOS

LÁMINAS DE ACERO

LÁMINA GALVANIZADA
LÁMINA ZINTRO ALUM
LÁMINA PINTRO
LÁMINA R-101
LÁMINA R-72
LÁMINA RN-100/35
LÁMINA RD-91.5
LÁMINA O-100
LÁMINA O-725
LÁMINA KR-18
LÁMINA TIPO TABLERO
ARCOTECHO
LOSACERO
LÁMINA NEGRA
PLACA DE ACERO

PANELES AISLANTES

MULTYTECHO
GALVATECHO
ECONOTECHO
MULTYMURO
ECONOMURO
PANEL GLAMET
SUPERWALL

LÁMINAS TRASLÚCIDAS

POLICARBONATO CELULAR
LÁMINA DE POLICARBONATO
LÁMINA POLIÉSTER
LÁMINA ACRYLIT

LÁMINAS PLÁSTICAS

LÁMINA PVC
PLASTITEJA

PERFILES ESTRUCTURALES

CANAL
MONTEN
CANAL CPS
PERFIL HSS
VIGA IPR
VIGA IPS

PERFILES COMERCIALES

SOLERA
ÁNGULO
PERFIL PTR
BARRAS
DE ACERO

TUBERÍA

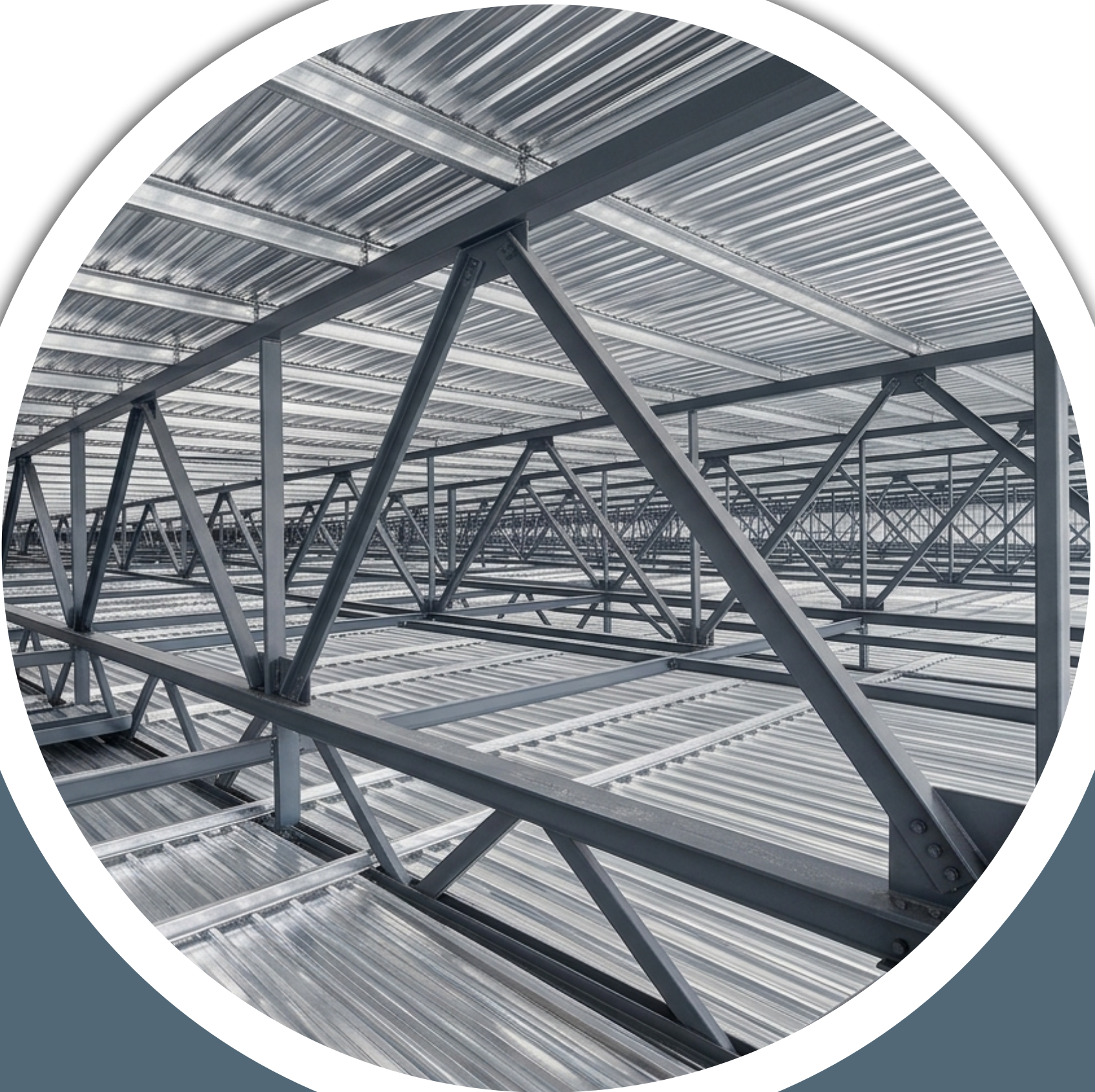
TUBERÍA CONTRA INCENDIOS
TUBERÍA INDUSTRIAL
TUBO DE CÉDULA

ACERO CORRUGADO

VARILLA CORRUGADA
ALAMBRE RECOCIDO
MALLA ELECTROSOLDADA
ALAMBRE GALVANIZADO
ALAMBRÓN

REJILLA INDUSTRIAL

REJILLA FIBRA DE VIDRIO
REJILLA ELECTROFORJADA



LÁMINAS DE ACERO



www.xritter.com



info@xritter.com



55 55567732



LÁMINAS GALVANIZADA

Lámina de acero galvanizada o Zintro es aquella que ha sido sometida a un proceso de recubrimiento de zinc que extiende su vida útil, ya que esto protege el material contra el óxido y otros factores ambientales. Se emplea en construcción y para la manufactura de numerosos elementos de diversos sectores.

Pesos y medida de lámina recubierta											
Calibre	Espesor		Peso			Peso teórico por hoja (kg)					
			(kg/m)		kg/m ²						
	in	mm	3'	4'		3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	3' x 12'	4' x 8'	4' x 10'
10	0.1359	3.45	24.77	-	27.11	45.33	60.44	75.55	90.66	-	-
12	0.1061	2.69	19.32	25.76	21.15	35.36	47.15	58.93	70.72	62.86	78.58
14	0.0762	1.94	13.87	18.50	15.18	25.38	33.84	42.30	50.76	45.12	56.40
16	0.0613	1.56	11.15	14.87	12.20	20.40	27.20	34.00	40.80	36.27	45.33
18	0.0493	1.25	8.97	11.96	9.82	16.42	21.89	27.37	32.84	29.19	36.49
20	0.0374	0.95	6.80	8.91	7.44	12.44	16.59	20.73	24.88	22.12	27.64
22	0.0314	0.80	5.64	7.61	6.24	10.43	13.91	17.38	20.86	18.54	23.18
24	0.0224	0.57	4.2	5.6	4.44	7.43	9.91	12.38	14.86	13.21	16.51
26	0.0194	0.49	3.52	4.69	3.85	6.44	8.59	10.73	12.88	11.45	14.31
28	0.0164	0.42	2.97	3.96	3.25	5.44	7.25	9.07	10.88	9.67	12.09
30	0.0135	0.34	2.44	-	2.67	4.47	5.96	7.45	8.94	-	-
32	0.0112	0.28	2.02	-	2.21	3.70	4.93	6.16	7.39	-	-

Esta tabla contempla productos de lámina lisa, rollos de 3 y 4 pies, y cinta de 2 pies. La venta de las cintas de acero será únicamente por ambas piezas que resultan del corte del rollo de 4 pies.

El calibre 32 de lámina acanalada solamente está disponible con grado S580.

La lámina acanalada galvanizada RD-91.5 calibre 24 solo está diseñada para fachadas. Los calibres 10, 12, 14 y 16 solo están disponibles en lámina lisa y en rollo.



LÁMINAS

ZINTRO ALUM

Nuestra lámina Zintro Alum es una solución de alto desempeño para construcción y manufactura. Su gran rendimiento frente a elevados niveles de salinidad y la exposición a sustancias químicas le permite alcanzar un tiempo de vida útil 10 veces mayor que el del recubrimiento galvanizado. Contamos con diferentes presentaciones, medidas y calibres para cubrir los requerimientos de cada proyecto.

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

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'. Consulta con tu ejecutiva de ventas las medidas estándar en stock y calibres disponibles. Fabricamos medidas especiales. Colores especiales para fabricación a partir de 18 toneladas.



LÁMINA PINTRO

Es un producto de acero galvanizado con una capa protectora de pintura especial para me-tales. Presenta una alta resistencia a la corrosión, además de ser un material versátil, ideal para una variedad de aplicaciones dentro de distintas industrias.

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 la norma A-792.

Pesos y medida de lámina recubierta											
Calibre	Espesor		Peso			Peso teórico por hoja (kg)					
			(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'
16	0.0613	156	11.15	14.87	12.20	20.40	27.20	34.00	40.80	36.27	45.33
18	0.0493	1.25	8.97	11.96	9.82	16.42	21.89	27.37	32.84	29.19	36.49
20	0.0374	0.95	6.80	8.91	7.44	12.44	16.59	20.73	24.88	22.12	27.64
22	0.0314	0.80	5.64	7.61	6.24	10.43	13.91	17.38	20.86	18.54	23.18
24	0.0224	0.57	4.2	5.6	4.44	7.43	9.91	12.38	14.86	13.21	16.51
26	0.0194	0.49	3.52	4.69	3.85	6.44	8.59	10.73	12.88	11.45	14.31
28	0.0164	0.42	2.97	3.96	3.25	5.44	7.25	9.07	10.88	9.67	12.09
30	0.0135	0.34	2.44	-	2.67	4.47	5.96	7.45	8.94	-	-

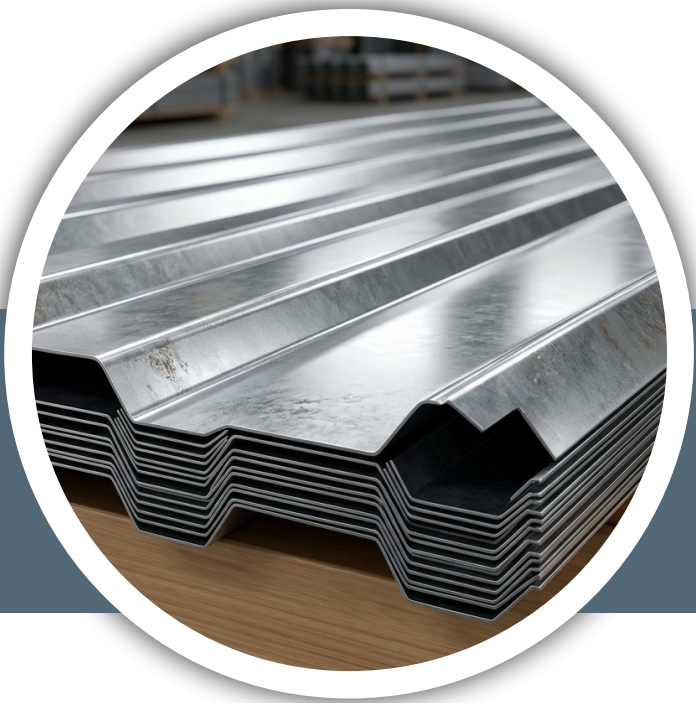
Esta tabla considera productos de lámina lisa, rollos de 3 y 4 pies, y cinta de 2 pies. La venta de las cintas de acero es única-mente por ambas piezas, las cuales resultan del corte del rollo de 4 pies.
La lámina Pintro acanalada R-72 calibre 32 únicamente se fabrica en grado S580. La lámina acanalada Pintro RD-91.5 calibre 24 solo está diseñada para fachadas.
Pregunta a tu ejecutivo de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y requerimientos de producción. Los colores especiales se fabrican a partir de 18 toneladas.

Propiedades (capa de acabado) y pruebas del producto pintado				
Propiedades y pruebas	Poliéster estándar	Poliéster siliconizado	Duraplus	Fluorocarbonado
Brillo 60º	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	15	15	15
Curado (Frotes MEK)	100 mínimo	100 mínimo	100 mínimo	NA
Cámara salina	1000 horas	1000 horas	1000 horas	1000 horas
Cámara de humedad	1000 horas	1000 horas	1500 horas	2000 horas
Cámara de humedad	1000 horas	2000 horas	1500 horas	3000 horas

“Pruebas confore a la” 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.

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 para 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 descoloramiento y al cambio de brillo Resistencia exterior Superior resistencia a la intemperie que el poliéster estándar	Recomendable para 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 para construcciones, como techumbres, muros y accesorios, entre otras; para ambientes industriales y salinos a no menos de 1000 metros de la costa.	Duraplus Blanco Estándar Duraplus Arena Estándar Blanco Cool Roof 75
Fluorocarbonado	Primario acabado: Uretano (.15 a .25) Acabado: Poliéster estándar (.7 a .8) Primario Backer: Uretano (.15 a .25) Backer en lámina: Poliéster (.15 a .25) Backer en panel: Epóxico (.15 a .25)	Muy resistente al cambio de color y brillo en ambientes en general Excelente resistencia a los rayos ultravioleta y ambientes industriales, químicos y salinos	Recomendable para construcciones donde se requiera mayor retención de color y en ambientes industriales y salinos a no menos de 1000 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.



LÁMINA

R-101

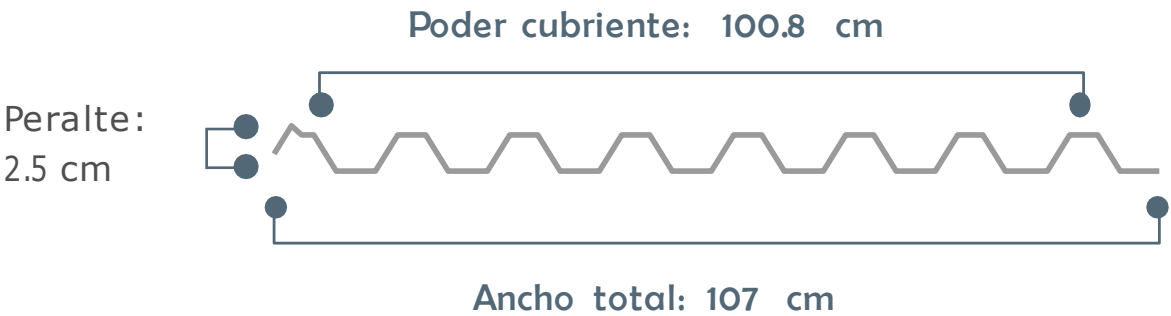
Fabricada con acero de primera calidad, cuenta con un perfil trapezoidal que optimiza el drenaje y evita filtraciones y encharcamientos. Su considerable poder cubriente y la variedad de acabados disponibles lo convierten en la opción ideal para proyectos industriales y comerciales, garantizando resistencia, durabilidad y una sobresaliente relación costo-beneficio.

ESPECIFICACIONES

- » Calibres: 20*, 22, 24, 26 y 28
- » Ancho total: 107 cm (42.1")
- » Ancho efectivo: 100.8 cm (39.7")
- » Peralte: 2.5 cm (1")
- » Recubrimiento: Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- » Grado de acero: S533 y GR 80
- » Longitudes: 2.44 m a 7.32 m
- » Longitudes especiales: 1 m a 13 m
- » Pesos: 3.96 kg/m a 9.07 kg/m
- » Colores en recubrimiento Pintro: Blanco/ Fondo Gris; Fabricación especial: Blanco/ Blanco y Arena

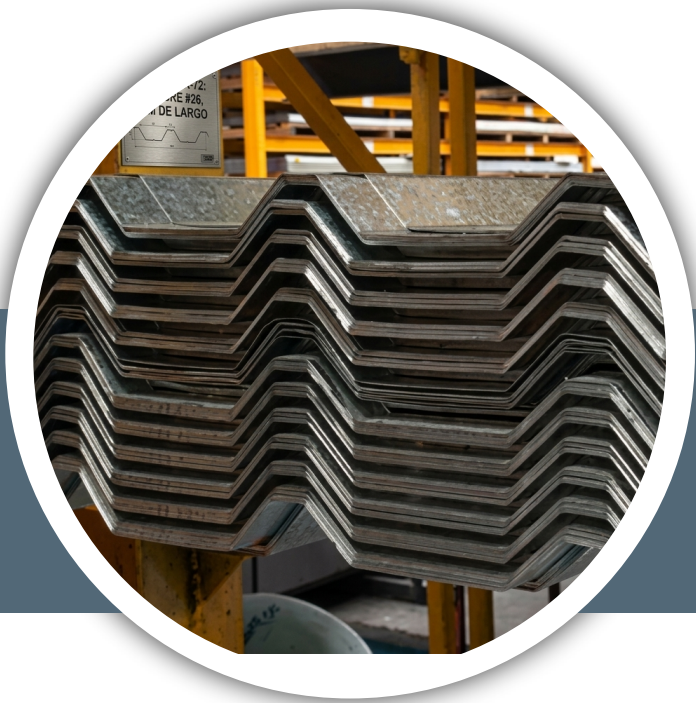
APLICACIONES

- » Cubiertas industriales
- » Techados de bodegas
- » Estructuras agropecuarias
- » Techos residenciales



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

*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 ejecutivo de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.



LÁMINA

R-72

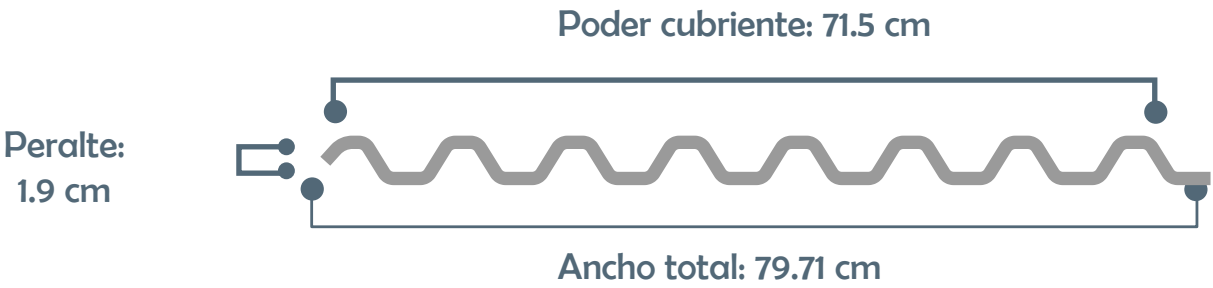
Nuestra lámina R-72, fabricada en acero estructural, cuenta con una elevada resistencia mecánica que la hace una opción confiable para proyectos de gran magnitud. Sus 72 centímetros de poder cubriente minimizan el desperdicio de material, mientras que su perfil acanalado trapezoidal permite un excelente desagüe, evitando filtraciones originadas por el desgaste del sellador.

ESPECIFICACIONES

- » Calibres: 22*, 24, 26, 28, 30 y 32**
- » Ancho efectivo: 72 cm (28.3")
- » Peralte: 2.5 cm (1")
- » Recubrimiento: galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- » Grado de acero: S533 y S580
- » Longitudes estándar: mínima 2.44 m y máxima 7.32 m
- » Longitudes bajo pedido: desde 1 hasta 13 m

APLICACIONES

- » Naves industriales y almacenes
- » Plantas de producción
- » Centros comerciales
- » Viviendas de interés social



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

Pesos teóricos +- 7%. *Fabricación especial bajo consulta técnica. **Únicamente Grado S580
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
Consulta con nuestro equipo de expertos las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

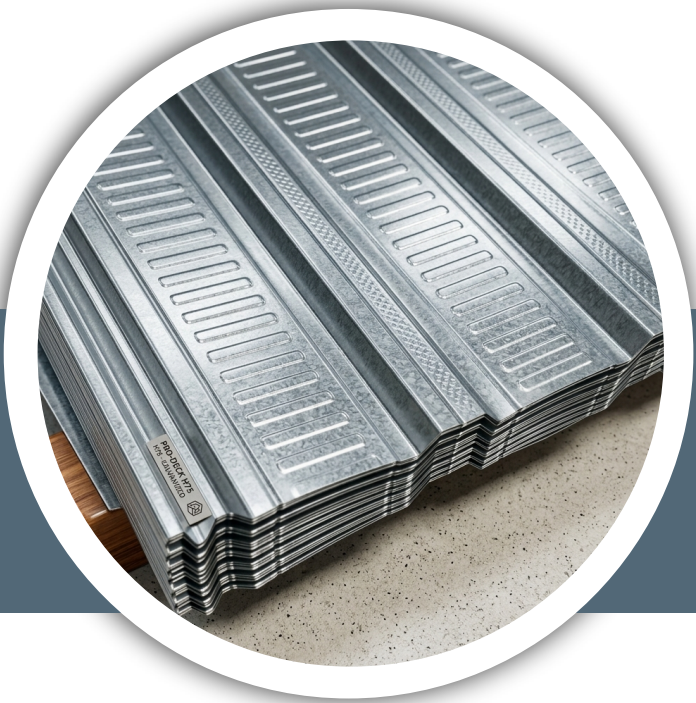


LÁMINA RN-100/35

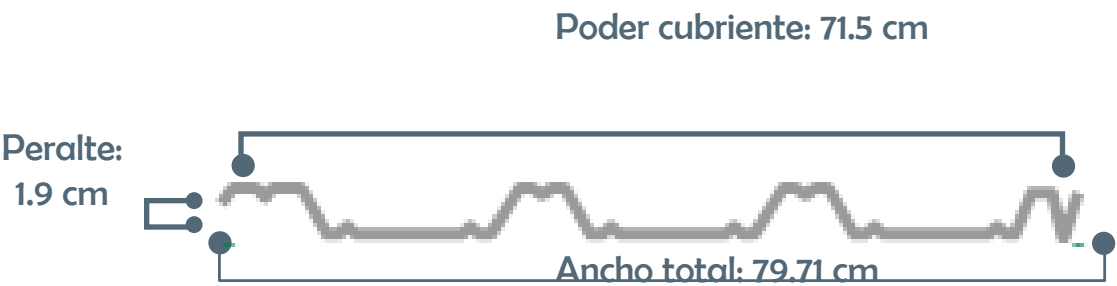
Nuestra lámina RN-100/35 maximiza la capacidad de conducción de aguas gracias a su sistema de canal con antisifón. Con una elevada capacidad estructural, es idónea para proyectos industriales, comerciales y arquitectónicos.

ESPECIFICACIONES

- » Calibres: 20*, 22*, 24 y 26
- » Ancho efectivo: 100 cm (39.4”)
- » Ancho total: 110 cm (43.3071”)
- » Peralte: 3.5 cm (1.4”)
- » Recubrimiento: galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- » Grado de acero: S533 Fy= 33 Ksi mínimo
- » Longitudes estándar: 2.44 a 7.32 m
- » Longitudes bajo pedido: 1 a 13 m
- » Colores en recubrimiento Pintro: Blanco/Fondo gris, Blanco/ Blanco** y Arena**

APLICACIONES

- » Complejos industriales
- » Centros comerciales
- » Estaciones de transporte
- » Edificaciones residenciales



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

*Fabricación sujeta a consulta técnica. Pesos teóricos ± 7%.
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
Comunícate con tu ejecutivo de ventas los tiempos de fabricación, medidas, colores y calibres disponibles.



LÁMINA

RD-91.5

La lámina RD 91.5 se distingue por su diseño acanalado de peralte elevado y su perfil semi rectangular, características que aseguran una excelente rigidez estructural. Fabricada con acero recubierto, combina resistencia a la corrosión con una estética sobresaliente, ofre-ciendo una durabilidad ideal para diversas construcciones.

ESPECIFICACIONES

- » Calibres: 18 a 24
- » Ancho efectivo: 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 estándar: mínima 2.44 m y máxima 7.32 m
- » Longitudes bajo pedido: desde 1 hasta 13 m
- » Colores en recubrimiento Pintro: blanco, arena, azul, silver, gris y rojo*

Consulta términos y condiciones de fabricación con tu ejecutivo comercial.

APLICACIONES

- » Cubiertas en tiendas departamentales
- » Entrepisos metálicos
- » Hangares en estaciones de transporte y



Calibre	Espesor nominal de acero base Pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m2
18*	0.0478 (1.2141)	11.96	13.02
20	0.3590 (0.9119)	9.07	9.91
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
24**	0.0209 (0.5309)	6.15	6.72

*El calibre 18 solo se encuentra disponible en acabado galvanizado
*El calibre 24 se debe emplear únicamente en fachadas



LÁMINA

t O-100

Fabricada con acero comercial tipo B, nuestra lámina O-100 proporciona un excelente rendimiento en techos y muros de proyectos industriales y comerciales. Disponible con recubrimiento galvanizado, Pintro y Zintro Alum se adapta a las necesidades de cada contexto.

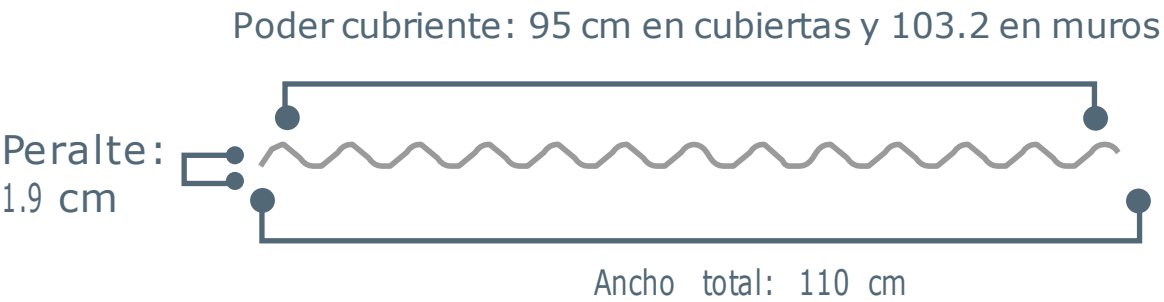
ESPECIFICACIONES

- Calibres: 20*, 22*, 24, 26 y 28
- » Ancho efectivo en cubiertas: 95cm (37.5")
 - » Ancho efectivo en muros: 103.2 cm (40.6")
 - » Ancho total: 110 cm (43.3071")
 - » Peralte: 1.9 cm (0.75")
 - » Recubrimiento: galvanizado, Pintro y Zintro Alum
 - » Grado de acero: Comercial tipo B $F_y = 30$ Ksi
 - » Longitudes estándar: 2.44 m a 7.32 m
 - » Longitudes bajo pedido: 1 a 13 m
 - » Colores en recubrimiento Pintro: Blanco/ Fondo Gris, Blanco/Blanco** y Arena**

*Solo se fabrica bajo consulta técnica.
**Solo se manejan bajo pedido.

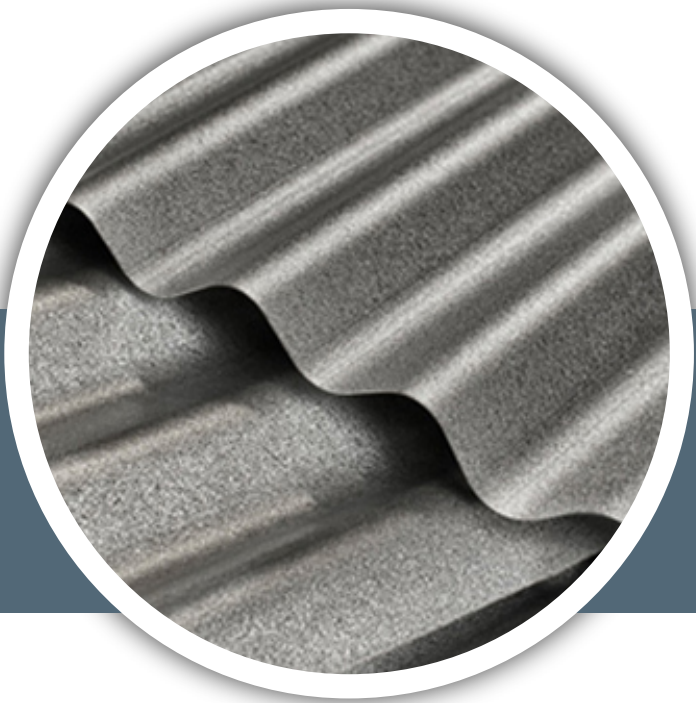
APLICACIONES

- » Naves industriales
- » Instituciones educativas
- » Bodegas comerciales
- » Centros deportivos



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

*Fabricación especial bajo consulta técnica al igual que el calibre 20. Pesos teóricos ± 7%.
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica. Comunícate con tu ejecutivo de ventas para más información sobre las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles



LÁMINA

O-725

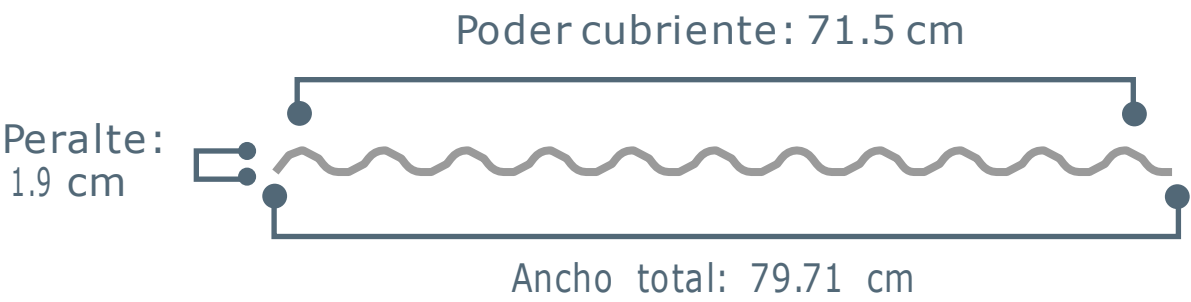
Nuestra lámina ondulada O-725 está fabricada con acero de alta calidad que le confiere una elevada resistencia, cualidad que la hace la opción perfecta para la construcción de te-chos en proyectos industriales y comerciales. Cuenta con un diseño acanalado que asegura un eficiente drenaje de aguas pluviales y se trata de un producto cuya instalación se puede llevar a cabo de manera sencilla.

ESPECIFICACIONES

- Ancho total: Ancho efectivo: 71.5 cm (28.1")
- » Longitudes estándar: 2.44 m a 7.32 m
 - » Longitudes especiales: 1 m a 13 m
 - » Peralte: 1.9 cm (0.75")
 - » Recubrimiento: galvanizado, Pintro, Zintro Alum

APLICACIONES

- » Naves industriales
- » Plazas comerciales
- » Almacenes
- » Casetas de vigilancia



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

* Fabricación bajo consulta técnica

*Las cubiertas con pendientes reducidas y longitudes extensas requieren una evaluación específica mediante asesoría técnica.

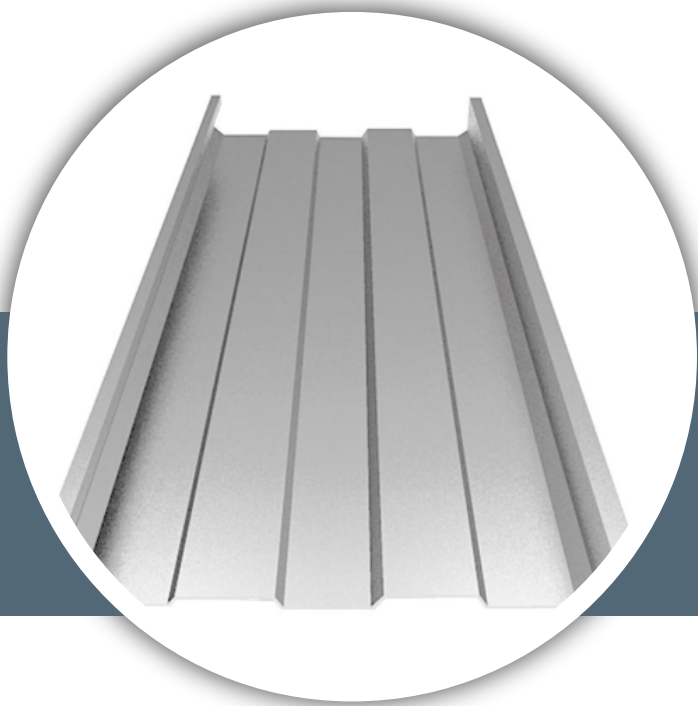


LÁMINA KR-18

Nuestra lámina KR18 es una solución eficiente y estética para techos de alto rendimiento. Su sistema de engargolado Standing Seam Roof permite una instalación sin perforaciones, asegurando mayor hermeticidad. Su diseño innovador es ideal para proyectos de gran envergadura, desde complejos industriales y comerciales hasta edificaciones públicas.

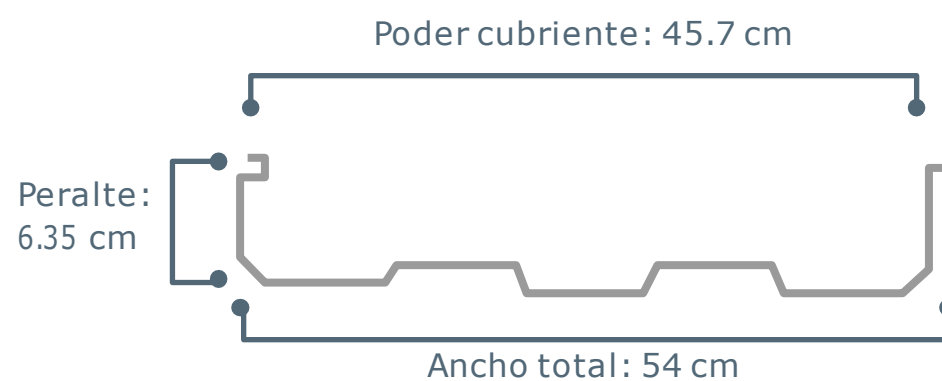
ESPECIFICACIONES

- » Ancho efectivo: 45.7 cm
- » Peralte: 6.35 cm
- » Longitud estándar: desde 2.44 hasta 7.32 m
- » Longitud bajo pedido: desde 1.00 hasta 15.00 m
- » Calibres: 22*, 24** y 26
- » *La fabricación de este calibre es bajo pedido
- » **Tiene un periodo de fabricación de 2 a 3 días
- » Colores: Blanco/fondo gris, blanco/blanco y arena*

*La fabricación del color arena es bajo pedido especial.
Consulta con nuestro equipo la cantidad mínima y condiciones de fabricación.

APLICACIONES

- » Instalaciones industriales
- » Almacenes comerciales
- » Centros educativos
- » Complejos deportivos



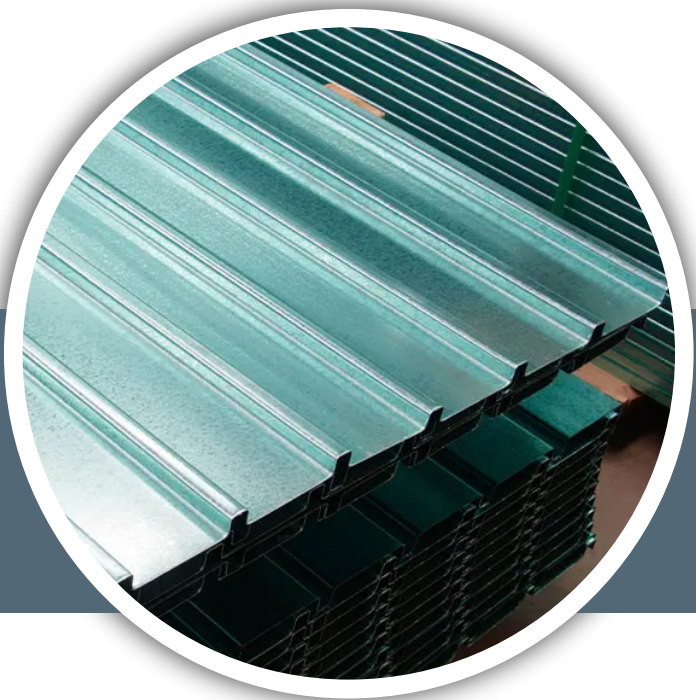


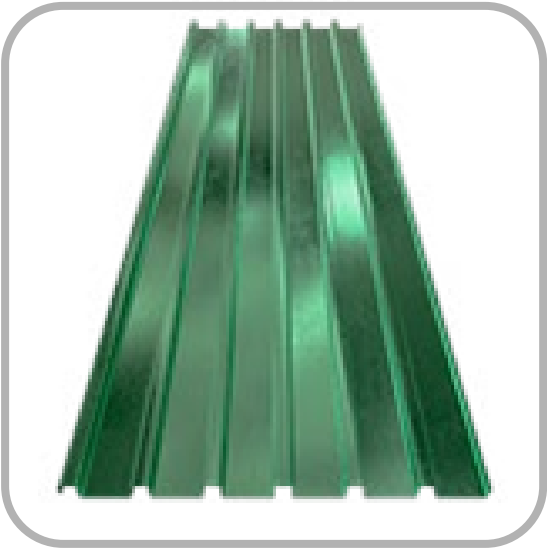
LÁMINA TIPO TABLERO

Nuestra lámina tipo tablero es la opción ideal para la elaboración de puertas y portones en proyectos industriales o comerciales de gran escala, adaptándose perfectamente a cada necesidad. Este producto tiene una gran capacidad para soportar impactos. Contamos con lámina tablero galvanizado, lo que le brinda un gran resistencia a la corrosión, disponible en diferentes modelos, medidas y calibres.

TABLERO TC-348

ESPECIFICACIONES

- » Acabado: galvanizado verde y negro
- » Anchos: 3' y 4' (0.9144 y 1.2192 m)
- » Largos: 3' (0.91 m) a 10' (3.05 m)
- » Calibres: 20 y 22
- » Pesos por metro
- » Calibre 20: 6.53 kg/m
- » Calibre 22: 5.46 kg/m
- » Pesos por pieza:
- » Calibre 20: 5.94 kg a 19.93 kg
- » Calibre 22: 4.97 kg a 16.66 kg



El tablero negro solo se fabrica en calibre 20.

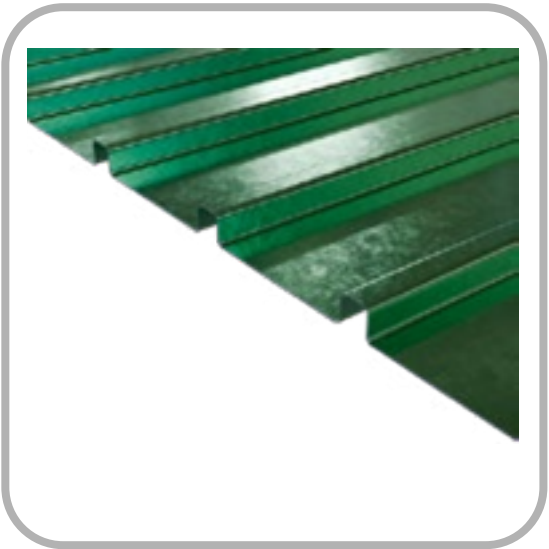
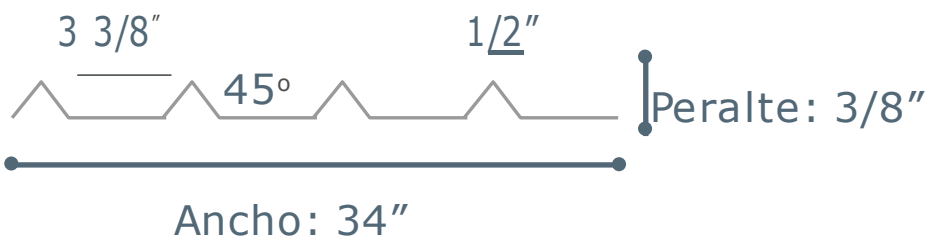
Producto	Calibre	Largo		Ancho	Peso aproximado pieza (kg/m)	Peso aproximado pieza (kg)	Pieza por paquete
		m	pulgada	MP			
TC-348	20	0.91	35.83	0.895	6.53	5.94	50
		1.22	48.03			7.97	
		1.83	72.05			11.95	
		1.98	77.95			12.93	
		2.13	83.86			13.92	
		2.44	96.06			15.94	
		3.05	120.08			19.93	
	22	0.91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

Tolerancia ± 1 mm. Los pesos teóricos podrán variar ± 6.5 % en calibre 20 y ± 8.0 % en calibre 22.
Consulta con tu ejecutivo de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

TABLERO TC-348

ESPECIFICACIONES

- » Acabado: galvanizado verde
- » Ancho: 34” (0.8636 m)
- » Peralte: 3/8” (0.9525 cm)
- » Anchura del canal: 3 3/8” (8.5725 cm)
- » Anchura de la base de la cresta: 1/2” (1.27 cm)
- » Grados del triángulo de la cresta: 45º

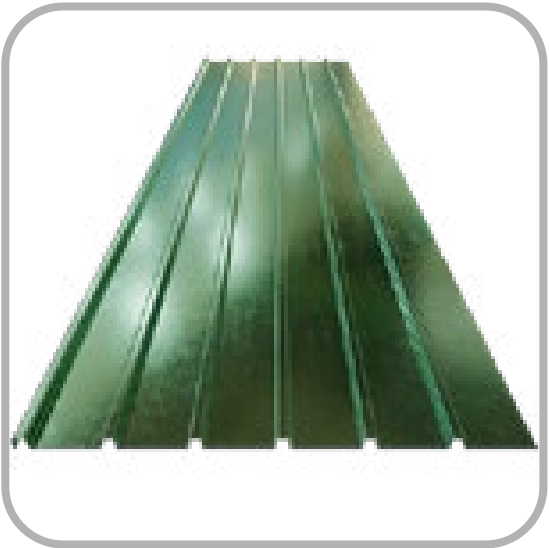
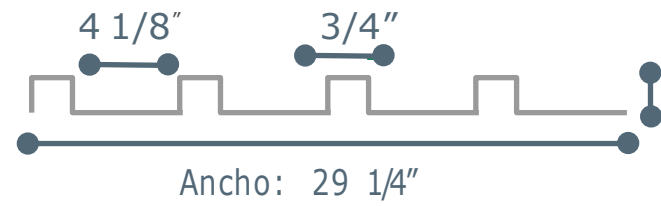


ZT-147 Tablero en V								
Ancho		Peralte		Anchura del canal		Anchura de la base de la cresta		Grados del triángulo de la cresta
Pulg.	m	Pulg.	m	Pulg.	cm	Pulg.	cm	45º
34"	0.8636	38"	0.9525	3 3/8"	8.5725	1/2"	1.27	

TABLERO ZT-148 Caja

ESPECIFICACIONES

- » Acabado: galvanizado verde
- » Ancho: 29 1/4” (0.74295 m)
- » Peralte: 3/4” (1.905 cm)
- » Anchura del canal: 4 1/8” (10.4775 cm)
- » Anchura de la cresta: 3/4” (1.905 cm)



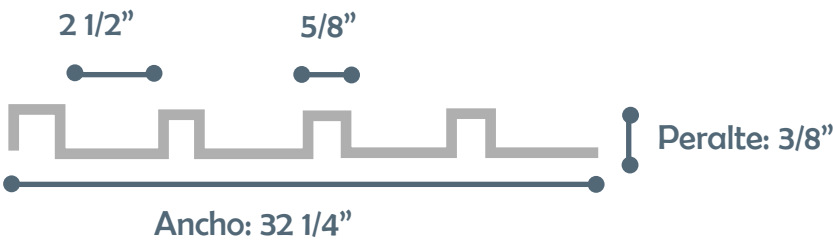
ZT-148 Tablero Caja Comercial							
Ancho		Peralte		Anchura del canal		Anchura de la base de la cresta	
Pulg.	m	Pulg.	m	Pulg.	cm	Pulg.	cm
29 1/4"	0.74295	3/4"	1.905	4 1/8"	10.4775	3/4"	1.905

Solo se fabrica bajo pedido.

TABLERO ZT-149 Caja chica

ESPECIFICACIONES

- » Acabado: galvanizado verde
- » Ancho: 32 1/4” (0.81915 m)
- » Peralte: 3/8” (0.9525 cm)
- » Anchura del canal: 2 1/2” (6.35 cm)
- » Anchura de la cresta: 5/8” (1.5875 cm)



ZT-149 Tablero Caja Chica							
Ancho		Peralte		Anchura del canal		Anchura de la base de la cresta	
Pulg.	m	Pulg.	m	Pulg.	cm	Pulg.	cm
32 1/4"	0.81915	3/8"	0.9525	2 1/2"	6.35	5/8"	1.5875

Solo se fabrica bajo pedido.



ARCOTECHO

Nuestra lámina para arcotecho es la solución ideal para la elaboración de cubiertas sin soportes intermedios, lo que permite optimizar cada metro cuadrado de la edificación. Contamos con lámina para arcotechos con diferentes recubrimientos, los cuales brindan una gran resistencia frente a la corrosión, así como con diversos calibres.

ESPECIFICACIONES

- » Ancho de la lámina: 3' (91.44 cm)*
- » Calibres: 16, 18, 20, 22, 24 y 26
- » Espesores: 0.49 - 1.56 mm
- » Peso: entre 4.5 y 9 toneladas
- » Acabados: galvanizado, Pintro y Zintro alum
- » Colores: Blanco/Fondo gris, Blanco/Blanco* y Arena*

APLICACIONES

- » Naves industriales
- » Almacenes
- » Centros recreativos
- » Escuelas

Lámina para Arcotecho		
Calibre	Espesor	Peso kg/m lineal (rollo de 3ft)
16	0.0613" (1.56 mm)	11.16
18	0.0493" (1.25 mm)	8.97
20	0.374" (0.95 mm)	6.79
22	0.314" (0.80 mm)	5.71
24	0.0224" (0.57 mm)	4.06
26	0.0194" (0.49 mm)	3.52

*Comunícate con tu ejecutivo de ventas para más información sobre las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres



LOSACERO

Sistema para azotea y entrepiso metálico elaborado con acero de calidad Ternium, el cual funciona como una cimbra 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 con rebordes ofrece un excelente anclaje para adherirse al hormigón.

BENEFICIOS

- » Ofrece seguridad y resistencia ante movimientos sísmicos
- » Disminuye los tiempos de instalación y construcción
- » No requiere cimbra y reduce los costos de mano de obra
- » Optimiza el uso de acero de refuerzo y concreto

APLICACIONES

- » Azoteas
- » Entrepisos
- » Puentes
- » Escaleras

LOSACERO 15

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

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
- » Longitud máxima: 12.20 m
- » Fabricación: elaborada bajo los estándares de la American National Standards Institute (ANSI) y el Steel





Calibre	Espesor nominal de acero base in (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m ²
18*	0.0478" (1.2141)	11.96	13.07
20	0.0359" (0.9119)	9.07	9.91
22	0.0299" (0.7595)	7.61	8.32
24**	0.0239" (0.6071)	6.15	6.72

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

LOSACERO 25

Ofrece una resistencia elevada, por lo que se puede integrar a construcciones 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
- » Longitud máxima: 12.20 m
- » Fabricación: elaborada bajo los estándares de la American National Standards Institute (ANSI) y el Steel Deck Institute (SDI)



Calibre	Espesor nominal de acero base in (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m ²
18*	0.0478" (1.2141)	11.96	13.07
20	0.0359" (0.9119)	9.07	9.91
22	0.0299" (0.7595)	7.61	8.32
24**	0.0239" (0.6071)	6.15	6.72

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

LOSACERO 30

ESPECIFICACIONES

- » Calibres: 18*, 20, 22 y 24**
- » Poder cubriente: 91.5 cm (36")
- » Peralte: 7.62 cm
- » Recubrimiento: galvanizado
- » Grado de acero: S537 Fy = 37 Ksi
- » Longitud máxima: 12 m
- » Fabricación: elaborada bajo los estándares de la American National Standards Institute (ANSI) y el Steel Deck Institute (SDI)*



Calibre	Espesor nominal de acero base	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m2
18	0.0478" (1.2141 mm)	12.52	13.68
20	0.0359" (0.9119 mm)	9.49	10.37
22	0.0299" (0.7595 mm)	7.96	8.70
24	0.0239" (0.611 mm)	5.90	6.44

*Losacero 30 se fabrica bajo pedido de mínimo 100 toneladas en cualquier calibre, en un periodo de 15 semanas aproximadamente.

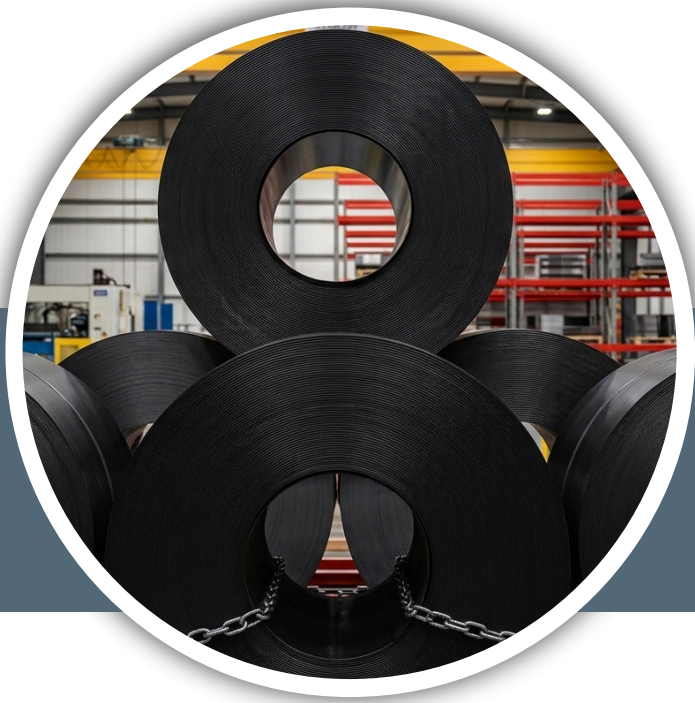


LÁMINA NEGRA

Nuestra lámina negra es la solución versátil y resistente que necesitas para múltiples aplicaciones en construcción y manufactura. Disponible tanto en hoja y en rollo, decapada o sin decapar, este producto es garantía de adaptabilidad y facilidad de instalación, lo que la convierte en una opción confiable para proyectos de mediana y gran escala.

BENEFICIOS

- » Ahorro de inversión (más económica que las láminas recubiertas)
- » Resistencia y durabilidad bajo condiciones poco agresivas
- » Versatilidad en una amplia variedad de proyectos
- » Superficie que permite la aplicación de acabados con facilidad

APLICACIONES

- » Estructuras
- » Tuberías
- » Perfiles
- » Autopartes
- » Maquinaria

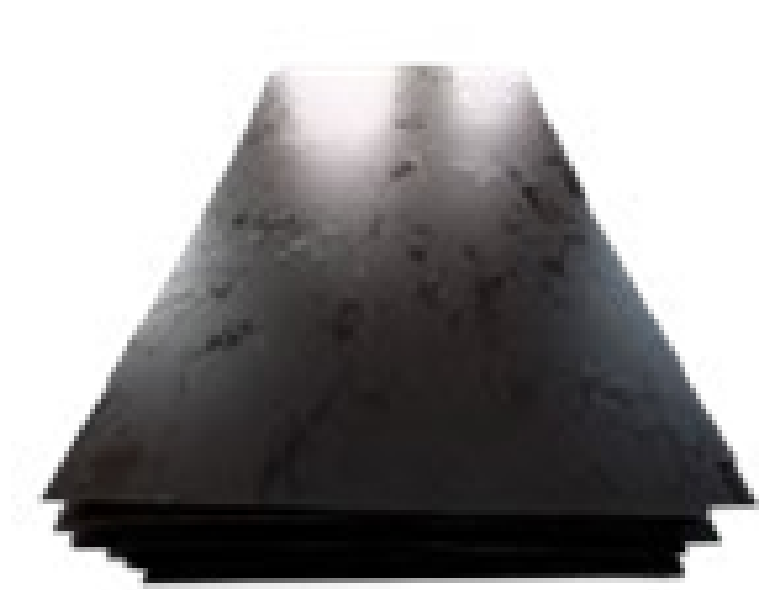


LÁMINA NEGRA ROLADA EN CALIENTE

Lámina de acero al carbón obtenida a partir del rolado en caliente, proceso que le confiere espesores de mayor magnitud.

ESPECIFICACIONES

- » Longitudes: 6’ (182.88 cm), 8’ (243.84 cm) y 10’ (304.8 cm)
- » Anchos: 3’ (91.44 cm), 4’ (121.92 cm) y 5’ (152.4 cm); 2’ (Cinta)
- » Calibres: 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 16
- » Espesores: 0.060” (1.52 mm) a 0.224” (5.69 mm)
- » Peso:
Pieza: 19.95 a 165.99 kg
Rollo: 4 a 5 toneladas
- » Grados de acero:
Stock:
SAE 1008
A36 y A653-07
Bajo pedido:
SAE 1006 y SAE 1010
A572-50, A572-55, A572-70 y A570-36
- » Acabados:
Decapada (libre de óxido de hierro)
Sin decapar (con capa de óxido de hierro)



Pesos y medidas de lámina rolada en caliente, decapada y sin decapar.										
Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja (kg)					
	in	mm	kg/pie2	kg/m2	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'	5' x 10'
4	0.224	5.69	4.15	44.67	74.69	99.59	124.49	132.79	165.99	-
6	0.194	4.94	3.60	38.78	64.85	86.46	108.08	115.29	144.11	-
7	0.179	4.55	3.32	35.72	59.73	79.64	99.55	106.19	132.73	-
8	0.164	4.18	3.05	32.81	54.87	73.16	91.45	97.55	121.94	-
9	0.150	3.80	2.77	29.83	49.88	66.51	83.14	88.68	110.85	-
10	0.135	3.42	2.49	26.85	44.90	59.86	74.83	79.81	99.77	124.71
11	0.120	3.04	2.22	23.86	39.91	53.21	66.51	70.95	88.68	110.85
12	0.105	2.66	1.94	20.88	34.92	46.56	58.20	62.08	77.60	97.00
13	0.090	2.28	1.66	17.90	29.93	39.91	49.88	53.21	66.51	-
14	0.075	1.90	1.39	14.92	24.94	33.26	41.57	44.34	55.43	-
16	0.060	1.52	1.11	11.93	19.95	26.60	33.26	35.47	44.34	-

Consulta con tu ejecutivo de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

LÁMINA NEGRA ROLADA EN FRÍO

Producto laminado en caliente, sometida también al proceso de rolado en frío con el objetivo de lograr espesores más finos.

ESPECIFICACIONES

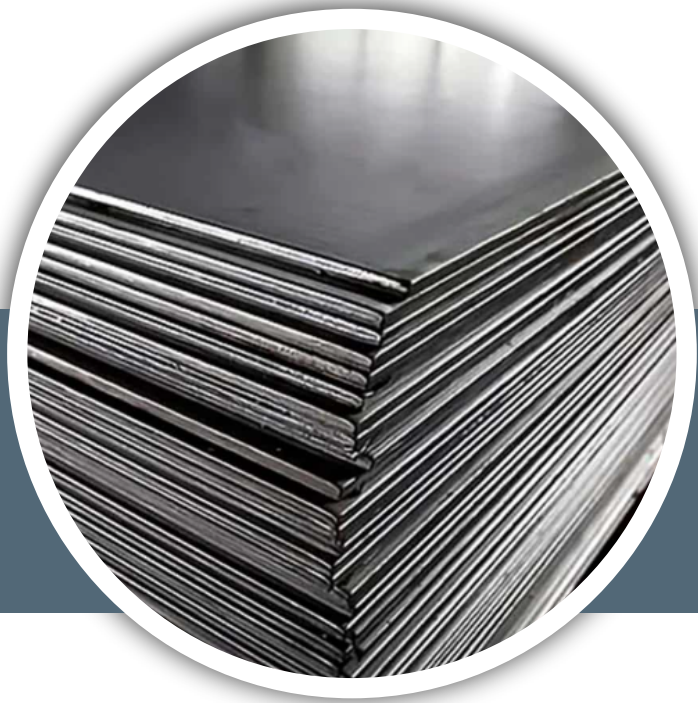
- » Longitudes: 8’ (243.84 cm) y 10’ (304.8 cm)
- » Anchos: 3’ (91.44 cm) y 4’ (121.92 cm); 2’ (Cinta)
- » Calibres: 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 y 30
- » Espesores: 0.0120” (0.30 mm) a 0.598” (1.52 mm)

Peso:
Pieza: 5.25 a 44.34 kg
Rollo: 4 a 5 toneladas
» Grados de acero:

Stock:
SAE 1008
A36 y A653-07
Bajo pedido:
SAE 1006 y SAE 1010
A572-50, A572-55, A572-70 y A570-36
» Acabados: Decapada
Sin decapar.

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	-	-

Consulta con tu ejecutivo de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.



PLACA DE ACERO

Plancha de acero al carbón con espesores y pesos superiores a los de la lámina lisa, aspectos que incrementan su fortaleza y durabilidad, así como las de sus diversas aplicaciones, las cuales incluyen desde componentes de vehículos hasta la configuración de grandes construcciones navales.

ESPECIFICACIONES

- » Alta durabilidad y resistencia estructural para edificaciones, así como para transportes terrestres y marítimos.
- » Su diversidad de grados de acero la hacen útil para una variedad de aplicaciones y ámbitos industriales.
- » Puede integrarse con otros materiales de construcción, generando entornos modernos y atractivos.
- » Su estructura presenta un buen grado de soldabilidad, acelerando los tiempos de construcción.

APLICACIONES

- » Industrial
- » Comercial
- » Infraestructura
- » Automotriz
- » Naval

™/LACA DG ACGRO TGMPGR

ESPECIFICACIONES

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



™

LACA DG ACGRO GSEÁNDAR

ESPECIFICACIONES

- » Longitudes: 6’ (182.88 cm) hasta 40’ (1219.2 cm)*
- » Anchos: 3’ (91.44 cm) hasta 8’ (274.32 cm)
- » Espesores: 3/16” (4.76 mm) hasta 6” (152.4 mm)
- » Pesos: 62.52 kg a 17,783.00 kg

*Disponible solo en algunos anchos

ESPECIFICACIONES ROLLO

- » Espesor: 3/4” (19.05 mm)
- » Anchos: 4’, 5’ y 6’



Placa Temper								
Espesor		kg / placa	kg / placa	kg / placa	kg / placa	kg / placa	kg / placa	kg x m2
Pulgadas	mm	4 ´ x 8 ´	4 ´ x 10 ´	5 ´ x 10	5 ´ x 20 ´	6 ´ x 20 ´	8 ´ x 20 ´	
3/16	4.8	112	140	176	351	421	562	37.78
1/4	6.3	150	187	234	468	562	749	50.38
5/16	7.9	187	234	293	585	702	935	62.97
3/8	9.5	225	281	351	702	842	1123	75.56
7/16	11.1	-	-	-	-	982	-	88.05
1/2	12.7	300	374	468	936	1123	1498	100.75
9/16	14.3	-	-	-	-	1262	-	113.24
5/8	15.9	374	468	585	1170	1404	1872	125.94
3/4	19.0	449	562	702	1404	1685	2246	151.12

Muestreo en espesores de placas de hoja y placas temper en 6’ de ancho			
Espesor	Placa de Hoja	Placa Temper	%
1/4"	0.269	0.246	9.35 %
5/16"	0.334	0.311	7.40 %
3/8"	0.389	0.374	4.01 %
1/2"	0.514	0.501	2.59%
5/8"	0.640	0.625	2.40 %
3/4"	0.765	0.751	1.86 %
Promedio			4.60 %

El ahorro por espesor se puede aprovechar en anchos de 4’, 5’, 6’ y 8’, y en anchos no estándar, minimizando el desperdicio de placa.

Placa de acero estándar									
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

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	1,296.68
1/2	500	12.70	99.70	9.26	463.10	926.20	555.72	1,111.44	1,481.92
5/8	625	15.88	124.62	11.58	578.87	1,157.75	694.65	1,389.30	1,852.40
3/4	750	19.05	149.54	13.89	694.65	1,389.30	833.58	1,667.16	2,222.88
7/8	875	22.23	174.47	16.21	810.42	1,620.85	972.51	1,945.02	2,593.35
1	1,000	25.40	199.39	18.52	926.20	1,852.40	1,111.44	2,222.88	2,963.83
1 1/4	1,250	31.75	249.24	23.15	1,157.75	2,315.49	1,389.30	2,778.59	3,704.79
1 1/2	1,500	38.10	299.09	27.79	1,389.30	2,778.59	1,667.16	3,334.31	4,445.75
1 3/4	1,750	44.45	348.93	32.42	1,620.85	3,241.69	1,945.02	3,890.03	5,186.71
2	2,000	50.80	398.78	37.05	1,852.40	3,704.79	2,222.88	4,445.75	5,927.67
2 1/2	2,500	63.50	498.48	46.31	2,315.49	4,630.99	2,778.59	5,557.19	7,409.58
3	3,000	76.20	598.17	55.57	2,778.59	5,557.19	3,334.31	6,668.63	8,891.50
3 1/2	3,500	88.90	697.87	64.83	3,241.69	6,483.39	3,890.03	7,780.06	10,373.42
4	4,000	101.60	797.56	74.10	3,704.79	7,409.58	4,445.75	8,891.50	11,855.33
4 1/2	4,500	114.30	897.26	83.36	4,167.89	8,335.78	5,001.47	10,002.94	13,337.25
5	5,000	127.00	996.95	92.62	4,630.99	9,261.98	5,557.19	11,114.38	14,819.17
6	6,000	152.40	1,196.34	111.14	5,557.19	11,114.38	6,668.63	13,337.25	17,783.00

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



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



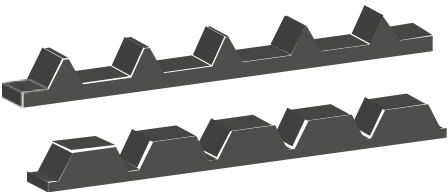
Calibre	Medida
24	107 x 61 x 61 cm
24	107 x 122 x 122 cm
26	107 x 61 x 61 cm
26	107 x 122 x 122 cm

Pija Punta Normal

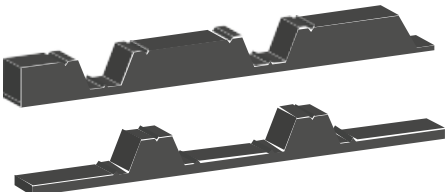


Medida
3/4
1
1 1/2
2
2 1/2
3
4
5

Closure Superior e Inferior R-101



Closure Superior e Inferior RN-100



Closure KR-18 Superior 1” y 1.5”



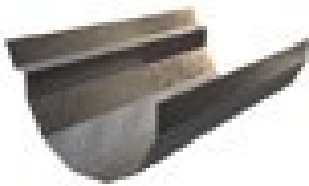
Closure Ondulado Simétrico O-100



Cavlosure KR-18 Inferior

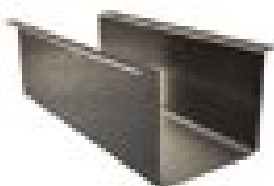


Algunos accesorios de instalación se fabrican sobre pedido.
Verifica con tu asesora de ventas las existencias y los requerimientos de fabricación.



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



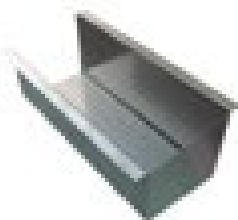
Clip KR-18

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

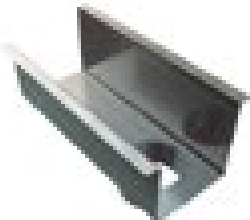


Clip Móvil de 2.5” a 180°

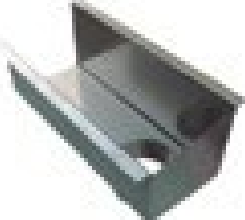
Remate canalón cuadrado con tapa



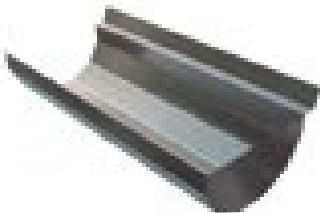
Remate canalón cuadrado con salida



Remate canalón cuadrado con tapa y



Remate canalón media caña con tapa



Remate canalón media caña con



Remate canalón media caña con tapa y salida





EL NÚCLEO DE TUS GRANDES PROYECTOS

**“AGRADECEMOS
SU PREFERENCIA”**



www.xritter.com



info@xritter.com



55 55567732

Frambuesa 66-A, Col. Nueva Santa María,
Alc. Azcapotzalco CP. 02800 CDMX, México.