CATALOGO 2025



### CATALOGO ALOMEX



20 25

### Indice

Acero Galvanizado	4
Productos en Galvaniza	5
Acero en Zintro alum	6
Productos en Zintro alum	7
Lamina Acanalada	8
Acero PintroGalvateja	9 10
Medidas de Galvateja	11
Acero Rainbow	12
Ficha Técnica Lamina Acanalada	13
Ficha Técnica Lamina Acanalada	
Ficha Técnica Lamina Ondulada	
Ficha Técnica Lamina Ondulada	
Ficha Técnica Lamina RN-100	
Ficha Técnica Lamina RN-100	
Ficha Técnica Lamina Lisa	
Ficha Técnica Lamina Lisa	
Ficha Técnica de Losacero	. 2 1

### Indice

Ficha Técnica de Losacero	22
Ficha Técnica de Galvateja	23
Ficha Técnica de Galvateja	
Ficha Técnica de Caballete	25
Ficha Técnica de Caballete	26
Ficha Técnica Rollos de Acero	27
Ficha Técnica Galvanizado Rollos.	28
Ficha Técnica Zintro Alum Rollos	29
Ficha Técnica Pintro Rollos	30
Proceso de Compra	31
Contacto	





### Acero Galvanizado

El mejor acero material para tus estructuras

El acero galvanizado es un tipo de acero recubierto con una capa de zinc mediante un proceso llamado galvanización, que proporciona resistencia a la corrosión y mayor durabilidad. Este recubrimiento protege al acero contra factores ambientales como humedad, lluvia, y agentes químicos, evitando así la formación de óxido y prolongando su vida útil.

Es ampliamente utilizado en construcción, automotriz, fabricación de láminas, techos, estructuras metálicas, tuberías y diversas aplicaciones industriales debido a su resistencia, versatilidad y bajo mantenimiento.

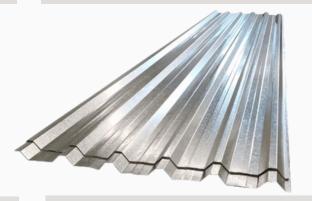
### Productos en Galvanizado



**RN-100** 

Losacero





Lamina lisa

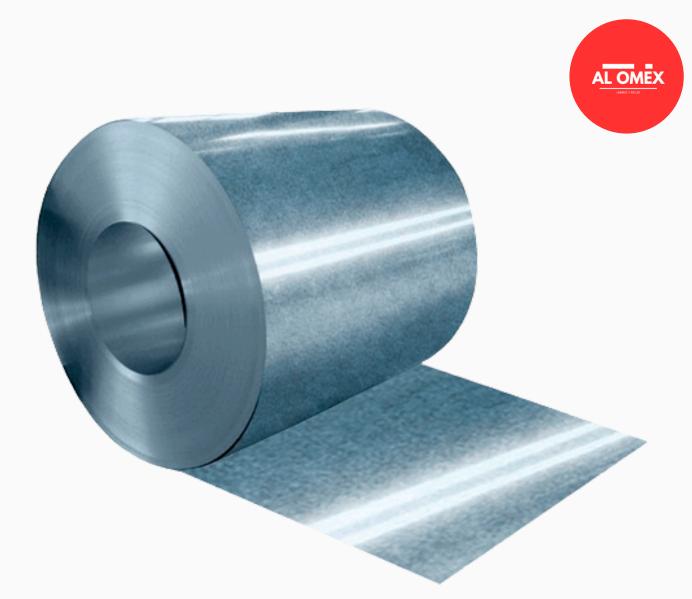
**R-101** 





**R-86** 

**R-72** 



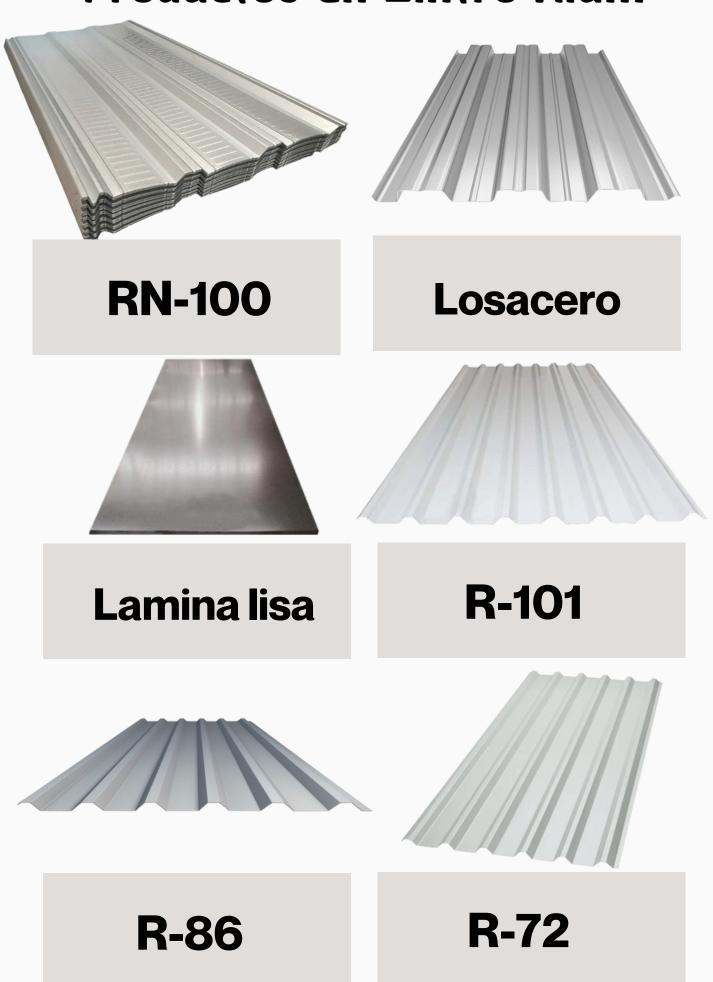
### Acero Zintro Alum

El mejor acero material para tus estructuras

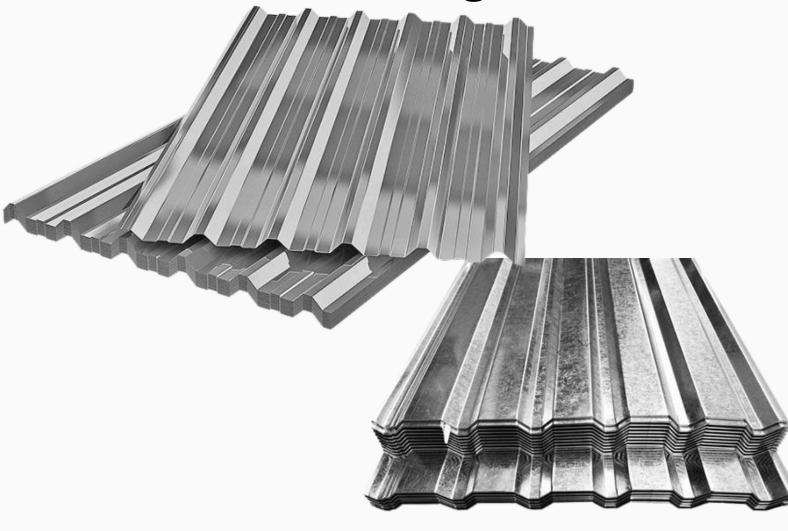
La lámina de acero Zintro Alum es un material de alta calidad fabricado a partir de acero rolado en frío y recubierto con una aleación compuesta por zinc, aluminio y silicio. Este recubrimiento especial le otorga una excelente resistencia a la corrosión, incluso en ambientes agresivos como zonas costeras o áreas industriales, donde la humedad y los agentes químicos suelen acelerar el deterioro de los materiales convencionales.

Gracias a su acabado brillante y uniforme, ofrece una apariencia estética moderna, además de una alta reflectividad térmica que ayuda a reducir la acumulación de calor en interiores. Es una opción ideal para techos, muros, fachadas, bardas perimetrales y estructuras expuestas a la intemperie. A diferencia del acero galvanizado tradicional, el Zintro Alum proporciona una vida útil más prolongada y requiere menor mantenimiento, lo que lo convierte en una excelente elección para proyectos que demandan durabilidad, protección y eficiencia.

### Productos en Zintro Alum



# Lamina Acanalada (Rectangular)



#### Manejamos:

### **Calibres**

Calibres		
20		
22		
24		
26		
28		
30		
32		
34		

#### Tipos de laminas que manejamos:

- R-101
- R-86
- R-72
- R-101

#### Tipos de acero:

- Zintro Alum
- Galvanizado (flor grande)
- Galvanizado (Flor chica)

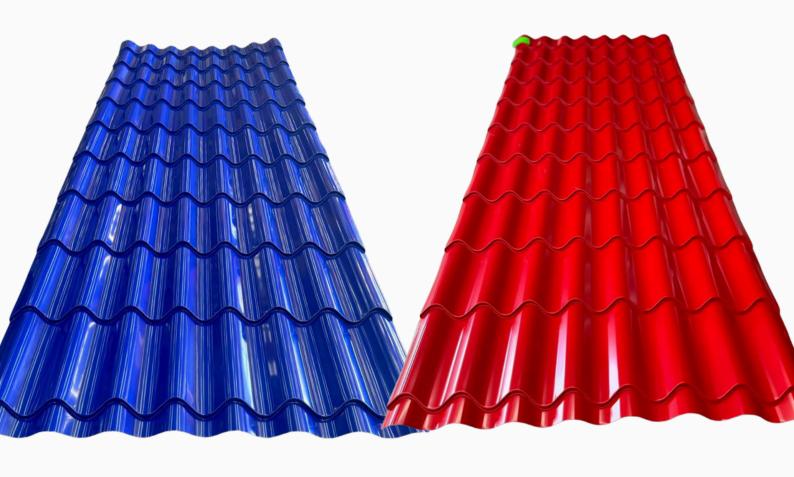


### **Acero Pintro**

### El mejor acero material para tus estructuras

El acero Pintro es una lámina de acero galvanizado que cuenta con un recubrimiento adicional de pintura en línea continua, lo cual le brinda una protección extra contra la corrosión y una excelente presentación estética. Este recubrimiento se aplica mediante un proceso industrial de alta tecnología que asegura una adherencia uniforme del color y una durabilidad superior frente a la exposición solar, la humedad y los cambios de temperatura. Además de su resistencia, el acero Pintro se distingue por estar disponible en una amplia gama de colores como rojo, azul, verde y muchos más, lo que lo convierte en una opción ideal para cubiertas, fachadas, portones, bardas y proyectos arquitectónicos donde la estética es tan importante como la funcionalidad. Su acabado permite mantener una imagen limpia y profesional durante muchos años, reduciendo costos de mantenimiento y pintura.

### Galvateja



#### **Calibre**

26

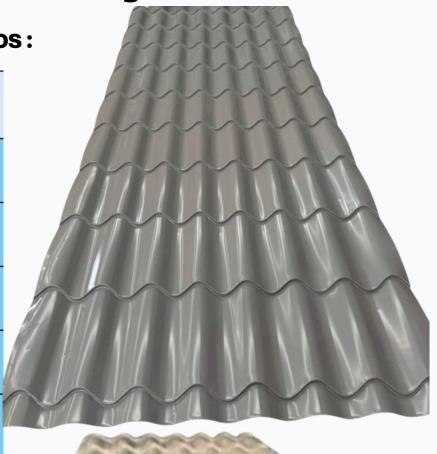
#### Colores de Galvateja que manejamos:



Galvateja

Medidas (pies) que manejamos:

LARGO	PIES
1.22m	4
1.52m	5
1.83m	6
2.14m	7
2.44m	8
2.74m	9
3.05m	10
3.36m	11
3.66m	12
3.96m	13
4.27m	14
4.57m	15
4.88m	16
5.18m	17
5.50m	18
5.80m	19
6.10m	20
6.40m	21
6.70m	22
7.01m	23
7.32m	24









### **Acero Rainbow**

El mejor acero material para tus estructuras

El acero tipo Rainbow es una lámina en rollo que se distingue por su presentación multicolor y su excelente relación costo-beneficio, siendo una opción ideal para proyectos de construcción ligera, techados económicos y aplicaciones provisionales. Este material se fabrica con acero laminado y se recubre con una capa de pintura que le otorga un acabado visual llamativo, sin requerir un recubrimiento galvanizado convencional.

Su principal ventaja es el bajo costo en comparación con otras láminas con recubrimientos especializados, lo que lo convierte en una alternativa accesible para estructuras temporales o en ambientes no expuestos a condiciones climáticas extremas. El acero Rainbow está disponible en una variedad de colores y en rollos de diferentes anchos y calibres, lo que facilita su adaptación a distintas necesidades de obra.

Además de su economía, su diseño colorido aporta un toque decorativo a los espacios donde se instala, siendo comúnmente utilizado en bardas, almacenes, cobertizos y techumbres. Gracias a su ligereza, es fácil de transportar e instalar, agilizando los tiempos de construcción y reduciendo la necesidad de herramientas especializadas.

### Lamina Acanalada



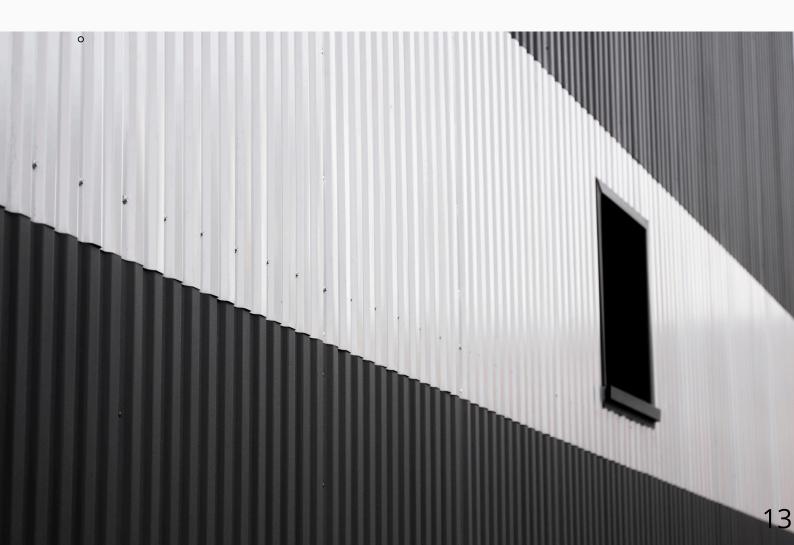
#### Ficha Técnica – Lámina Acanalada

#### **Acabados disponibles:**

- ✓ Zintro Alum (aluminio-zinc)
- √ Galvanizado (recubrimiento zinc)
- ✓ Pintro (galvanizado con pintura horneada en colores: rojo, azul, verde, gris, chocolate, beige, blanco)

#### **X Especificaciones Técnicas:**

- Perfiles disponibles: R-72, R-101, RN-100, R-86, Rectangular (acanalada), Ondulada
- Calibres disponibles: 22, 24, 26, 28, 30, 32
- Ancho total: Hasta 1.07 metros (según el perfil)
- Ancho efectivo: Desde 0.72 hasta 1.00 metros
- Largos disponibles: Desde 1.83 m hasta 12.20 m o cortada a medida
- Acabado superficial:
  - Zintro Alum: Aleación de 55% aluminio y 45% zinc
  - Galvanizado: Recubrimiento 100% zinc
  - Pintro: Capa de pintura horneada tipo poliéster sobre galvanizado



### Lamina Acanalada



Usos y Aplicaciones:

La lámina acanalada es altamente versátil y puede utilizarse en los siguientes proyectos:

#### TINdustriales:

- Cubiertas de naves industriales
- Muros divisorios
- Techos de almacenes y bodegas

#### **Comerciales:**

- Estacionamientos
- Techumbres de mercados
- Centros comerciales y estructuras ligeras

#### 📦 Ventajas del producto:

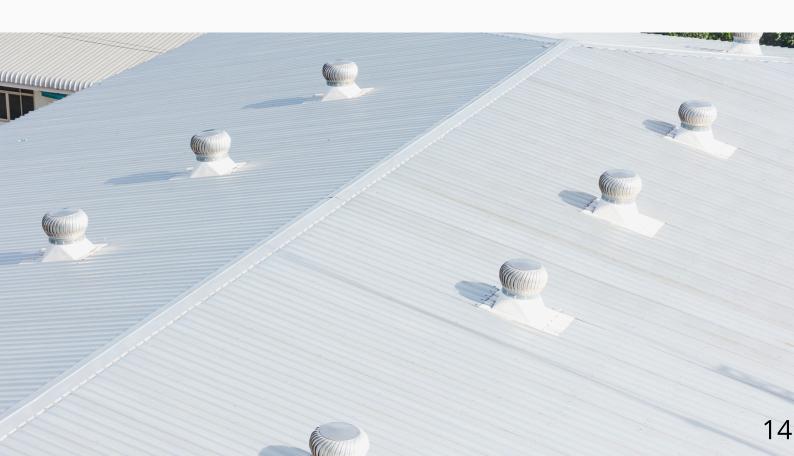
- Alta resistencia a la intemperie y corrosión
- Fácil de instalar y manipular
- Larga vida útil y bajo mantenimiento
- Estética mejorada en versiones Pintro
- Excelente relación costo-beneficio

#### Agropecuarios:

- Gallineros, establos, corrales
- Invernaderos y cobertizos
- Techado de instalaciones agrícolas

#### **Residenciales:**

- Cocheras
- Tejabanes y palapas
- Bardas perimetrales



### Lamina Ondulada



Ficha Técnica – Lámina Ondulada

Nombre del producto: Lámina Ondulada

**Acabados disponibles:** 

- ✓ Zintro Alum (aluminio-zinc)
- √ Galvanizado (recubrimiento zinc)
- ✓ Pintro (galvanizado con pintura horneada en varios colores)

#### **X Especificaciones Técnicas:**

- Perfil: Ondulado tipo sinusoidal
- Altura de onda: Aprox. 18 mm
- Separación entre crestas: 76.2 mm
- Calibres disponibles: 26, 28, 30, 32
- Ancho total: 85 cm
- Ancho efectivo: 70 cm aprox.
- Largos disponibles: Desde 1.83 m hasta 12.20 m o corte especial
- Acabado superficial:
  - Zintro Alum: Aleación 55% aluminio y 45% zinc
  - o Galvanizado: Capa de zinc resistente a la oxidación
  - Pintro: Pintura horneada tipo poliéster en colores: blanco, gris, rojo, verde, azul, chocolate, beige



### Lamina Ondulada



#### Usos y Aplicaciones:

La lámina ondulada es ampliamente utilizada en estructuras de bajo costo o de rápida instalación:

#### Residenciales:

- Techados económicos para casas, tejabanes, patios
- Bardas ligeras y cerramientos provisionales

#### industriales:

- Naves ligeras
- Almacenes con cubierta económica
- Muros interiores o divisorios

#### Ventajas del producto:

- · Bajo costo y alta disponibilidad
- Fácil instalación sobre estructuras ligeras
- Flexible y adaptable a techos curvos
- Protección efectiva contra el sol y la lluvia
- Disponible en varios acabados para elegir según necesidad y estética

#### Rurales y Agropecuarios:

- Corrales, establos, granjas
- Sombreaderos, cobertizos
- Invernaderos
- Comerciales y temporales:
  - Puestos ambulantes
  - Techos de mercados o ferias
  - Cubiertas provisionales en obra



### **RN-100**

Tipo: Acanalada trapezoidal de alto perfil estructural

**Acabados disponibles:** 

✓ Zintro Alum (aluminio + zinc)

✓ Galvanizado

**X Especificaciones Técnicas:** 

Perfil: Trapezoidal con doble canal antisifón

Ancho total: 1.07 metros
Ancho efectivo: 1.00 metro

Calibres disponibles: 22, 24, 26, 28, 30, 32

Largos disponibles: Corte a medida

Sistema de fijación: Traslape sencillo o doble

**Acabados:** 

Zintro Alum: Mayor resistencia a la corrosión por su aleación 55% aluminio y 45% zinc

Galvanizado: Recubrimiento de zinc G60 o G90

Pintro: Recubrimiento de pintura horneada tipo poliéster



### **RN-100**

#### **Usos y Aplicaciones:**

La lámina RN-100 es ideal para estructuras que requieren alta resistencia mecánica y protección ante condiciones climáticas severas:

#### Industriales:

- Techos de naves industriales
- Muros perimetrales de bodegas y fábricas

#### m Comerciales:

- Centros comerciales
- Hangares y parques logísticos
- Techados de grandes claros

#### Agroindustria:

- Almacenes de grano y maguinaria
- Cobertizos y galpones

#### Residencial (proyectos grandes):

- Fraccionamientos con cubiertas resistentes
- Estacionamientos techados

#### Ventajas del producto:

- Perfil con gran capacidad de carga estructural
- Canales de desagüe que evitan filtraciones
- Mayor durabilidad en ambientes húmedos y salinos
- Disponible en colores con acabado estético (Pintro)
- Compatible con aislamiento térmico y acústico



### Lamina Lisa

#### Ficha Técnica – Lámina Lisa

Nombre del producto: Lámina Lisa

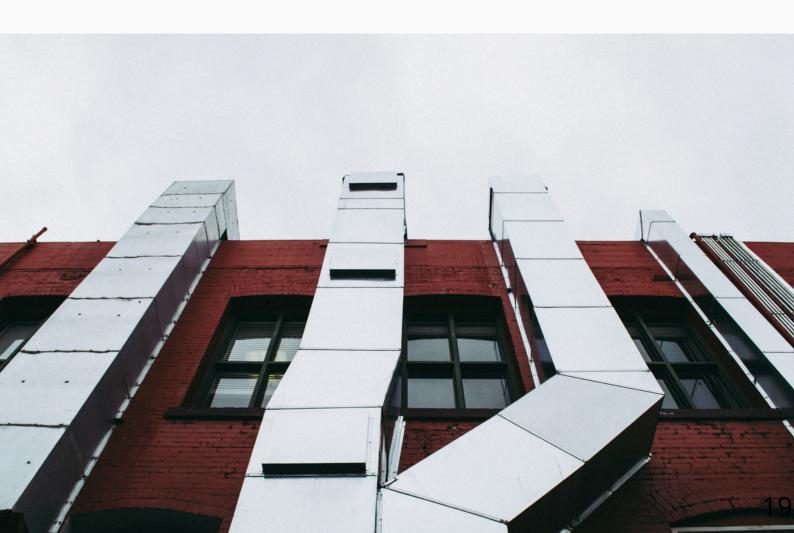
Tipo: Placa metálica sin acanalado

**Acabados disponibles:** 

- ✓ Zintro Alum (aluminio + zinc)
- √ Galvanizado (zinc G60 o G90)

#### **X Especificaciones Técnicas:**

- Presentación: Lámina plana rectangular sin perfil
- Espesor (calibres disponibles): 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32
- Ancho estándar: Pregunta por los disponibles en stock
- Largos: Sobre pedido
- Peso aproximado: Varía según calibre y largo solicitado
- Acabados disponibles:
- Zintro Alum: Mayor resistencia a la corrosión, ideal para zonas húmedas o salinas
- Galvanizado: Excelente relación costo-beneficio para uso general



### Lamina Lisa

#### Usos y Aplicaciones:

La lámina lisa es altamente versátil y usada en múltiples industrias:

#### 🔁 Construcción:

- Tapajuntas, canaletas, molduras, bajantes pluviales
- Revestimientos metálicos

#### 🕨 Industria metalmecánica y herrería:

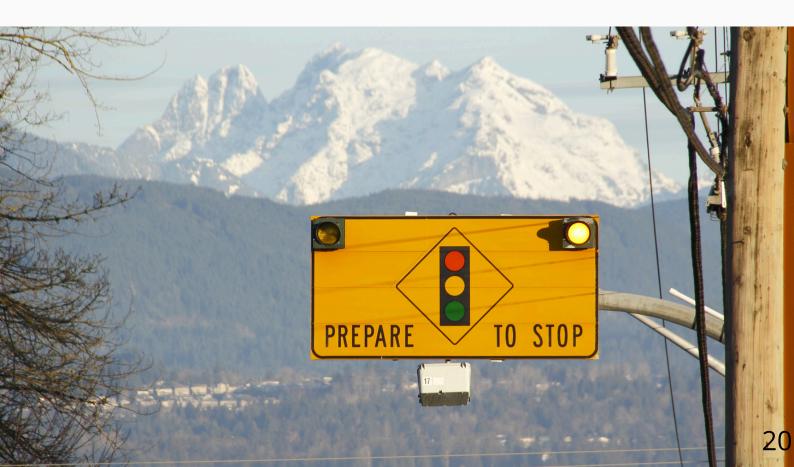
- Fabricación de puertas, portones, muebles metálicos
- Encierros, gabinetes, cajas, ductos
- Elaboración de señalética y elementos publicitarios
- Manufactura de paneles y divisiones para construcción
- Fabricación de mobiliario, electrodomésticos y decoración de interiores

#### 📠 Proyectos especiales:

- Corte láser y CNC
- Publicidad y señalización
- Recubrimientos decorativos industriales
- Fabricación de componentes para la industria automotriz

#### 📦 Ventajas del producto:

- Se puede cortar, doblar y soldar con facilidad
- Resistencia mecánica y anticorrosiva
- Compatible con procesos de transformación industrial
- Disponible en amplio rango de calibres
- Larga vida útil en ambientes exteriores



### LosAcero

#### Ficha Técnica – Losacero

Tipo: Lámina estructural acanalada para losas de concreto

#### **Acabados disponibles:**

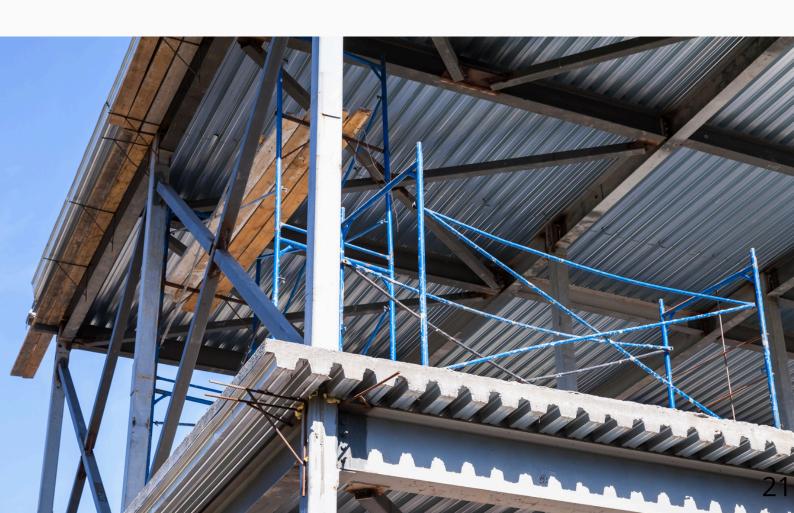
- √ Galvanizado (zinc G-60 o G-90)
- ✓ Zintro Alum (aleación 55% aluminio y 45% zinc)

#### **X Especificaciones Técnicas:**

- Perfil: Trapezoidal con nervaduras de refuerzo longitudinal
- Calibres disponibles: 18, 20, 22, 24
- Ancho total: 91.5 cm (3 pies)
- Ancho efectivo: 91.5 cm
- Largos disponibles: Sobre pedido, según requerimientos del proyecto

#### Acabado superficial:

- Galvanizado: Recubrimiento de zinc aplicado por inmersión en caliente
- Zintro Alum: Recubrimiento de aleación de aluminio-zinc para mayor durabilidad en ambientes húmedos o costeros



### LosAcero

#### **Usos y Aplicaciones:**

#### Construcción estructural:

- Entrepisos en edificios comerciales, industriales y residenciales
- Azoteas y techos estructurales
- Plataformas elevadas
- Estacionamientos multinivel
- Obras verticales con estructuras metálicas o mixtas

#### Ventajas del producto:

- Funciona como cimbra permanente, reduciendo el uso de madera y moldes tradicionales
- Aumenta la velocidad y eficiencia en obra
- · Alta resistencia estructural, tanto en carga viva como muerta
- Permite colados simultáneos en varios niveles
- Compatible con acero estructural y concreto armado
- Zintro Alum ideal para condiciones de alta humedad o salinidad

#### Recomendaciones técnicas:

- Utilizar conectores mecánicos o electrosoldados según el cálculo estructural
- Considerar malla electrosoldada y espesores adecuados de concreto
- Consultar tabla de cargas y distancia entre apoyos antes de instalar

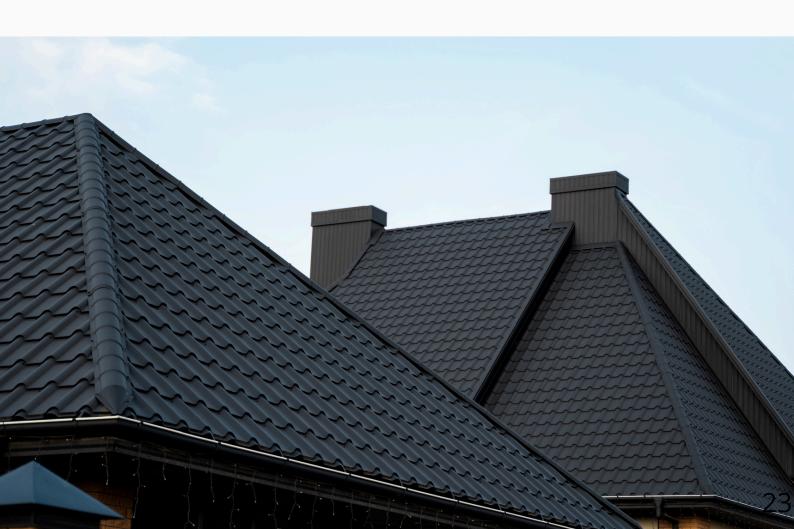


### Galvateja

Nombre del producto: Galvateja Tipo: Lámina tipo teja metálica

Acabados disponibles:

- √ Galvanizado pintado (Pintro)
- ✓ Colores: Rojo, verde, azul, gris, beige, chocolate, tipo madera
- X Especificaciones Técnicas:
  - Perfil: Tipo teja colonial con acanalado profundo
  - Calibre disponible: 26
  - Ancho: Variable, determinado conforme al ancho útil del rollo disponible en bodega
  - Largos disponibles: Desde 1.22 m hasta 7.01 m
  - Acabado superficial: Recubrimiento de pintura horneada tipo poliéster, aplicada en línea continua sobre acero galvanizado. Este acabado proporciona excelente resistencia a los rayos UV, humedad y variaciones de temperatura, conservando el color y brillo por más tiempo.



### Galvateja

- **Usos y Aplicaciones:**
- Residencial:

Viviendas, terrazas, cocheras, palapas

**Comercial:** 

Restaurantes, hoteles, oficinas con fachada decorativa

Turismo y campo:

Casas de campo, centros recreativos, instalaciones ecológicas

- Ventajas del producto:
  - Estética tradicional con ventajas de resistencia y durabilidad
  - Ligera, fácil de transportar e instalar
  - Compatible con diferentes estilos arquitectónicos
  - Menor carga estructural comparada con la teja de barro
  - Diversidad de colores y acabados para fines decorativos



### Caballete

#### Ficha Técnica - Caballete

Tipo: Accesorio para remate superior de techumbre

Material: Acero galvanizado o Zintro Alum

**Acabados disponibles:** 

- ✓ Galvanizado
- ✓ Zintro Alum
- ✓ Pintro (solo en colores disponibles bajo pedido)

#### **X Especificaciones Técnicas:**

- Función: Rematar la unión superior entre dos faldones de lámina
- Ancho desplegado: 45 cm, 60 cm o medida personalizada
- Largos disponibles: Sobre pedido
- Espesor (calibre): 26, 28, 30 o según lámina instalada
- Compatibilidad: Con cualquier modelo en venta
- Fijación: Tornillos autotaladrantes o remaches según estructura



### Caballete

- Usos y Aplicaciones:
- **Residencial:**

Techos a dos aguas en viviendas, cocheras, patios y terrazas

marcial e industrial:

Naves industriales, locales, techumbres metálicas, cubiertas estructurales

Agropecuario:

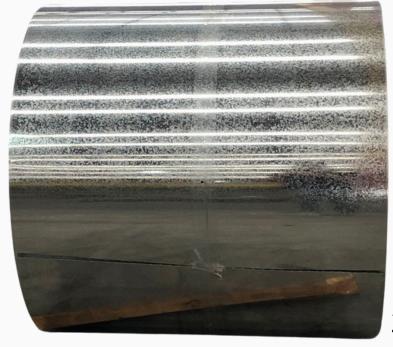
Graneros, bodegas rurales, establos, invernaderos

- Ventajas del producto:
  - Protege contra filtraciones en la cumbrera
  - Proporciona un acabado estético y profesional
  - Disponible en los mismos acabados y colores que la lámina instalada
  - Fácil instalación y alta durabilidad
  - Fabricación personalizada según perfil de lámina y tipo de pendiente



### Rollos de Acero





27

# Rollos de Acero Galvanizado



Ficha Técnica – Rollo de Acero Galvanizado Descripción:

Lámina de acero recubierta con zinc mediante inmersión en caliente. Su capa protectora brinda una excelente resistencia a la corrosión, ideal para todo tipo de estructuras metálicas.

#### **Especificaciones Técnicas:**

- Calibres disponibles: Pregunta con tu Asesor los calibres disponibles
- Anchos estándar: Pregunta con tu Asesor los anchos disponibles
- Largos: Según pedido
- Acabado: Flor regular o Skinpass
- Peso por rollo: 5.5 a 12 toneladas
- Modalidad de venta: Por rollo completo, por metro o por kilogramo

#### **Aplicaciones Comunes:**

- Fabricación de láminas acanaladas, perfiles estructurales
- Construcción ligera, mobiliario metálico
- Componentes industriales, ductos y canales
- Proyectos residenciales, bardas, techos

#### **Ventajas:**

- Alta resistencia a la oxidación
- Amplia disponibilidad de calibres
- Excelente opción para pintado posterior
- Adaptabilidad a múltiples procesos de fabricación

### Rollos de Acero Zintro Alum



Ficha Técnica – Rollo de Acero Zintro Alum

#### Descripción:

 Lámina de acero con recubrimiento de aleación 55% aluminio y 45% zinc. Ofrece mayor resistencia que el galvanizado en ambientes agresivos, ideal para zonas costeras o húmedas.

#### Especificaciones Técnicas:

- Calibres disponibles: Pregunta con tu Asesor los calibres disponibles
- Anchos estándar: Pregunta con tu Asesor los anchos disponibles
- Largos: A medida, según pedido
- Acabado: Superficie reflectiva y brillante
- Peso por rollo: 5.5 a 12 toneladas
- Modalidad de venta: Por rollo completo, por metro o por kilogramo

#### **Aplicaciones Comunes:**

Techos, muros y fachadas en ambientes salinos o industriales

Perfiles, molduras, canaletas

Paneles compuestos o cubiertas termoacústicas

Infraestructura rural o agroindustrial

#### Ventajas:

Máxima protección contra la corrosión

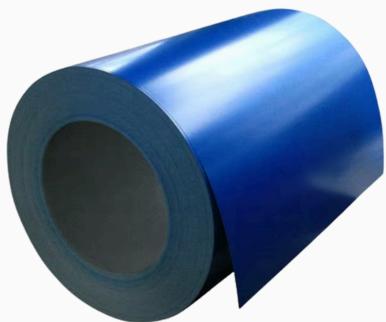
Refleja calor y mejora la eficiencia térmica

Bajo mantenimiento y larga vida útil

Ideal para climas extremos y usos exteriores

### Rollos de Acero Pintro





Ficha Técnica - Rollo de Acero Pintro

#### Descripción:

- Lámina de acero galvanizado recubierta con pintura horneada tipo poliéster, aplicada en línea continua. Ofrece alta resistencia a la corrosión y una excelente presentación estética en diversos colores.
- Especificaciones Técnicas:
- Calibres disponibles: Pregunta con tu Asesor los calibres disponibles
- Anchos estándar: Pregunta con tu Asesor los anchos disponibles
- Largos: Según requerimiento del cliente
- Acabado: Pintura horneada tipo poliéster en colores como blanco, rojo, azul, verde, gris, chocolate, beige, tipo madera y negro
- Peso por rollo: Entre 5.5 y 12 toneladas, según calibre y ancho
- Modalidad de venta: Por rollo completo, por metro o por kilogramo

#### **Aplicaciones Comunes:**

- Fabricación de láminas acanaladas para techos y muros
- Paneles aislados y cubiertas metálicas
- Elementos decorativos y estructurales
- Componentes para carrocería y construcción ligera

#### Ventajas:

- Acabado estético y durable
- Mayor protección contra intemperie
- Variedad de colores disponibles
- Ideal para transformación industrial y proyectos a medida

# ¿COMO ES EL PROCESO DE COMPRA?



TODOS LOS PEDIDOS SE HACEN VIA WHATSAPP



LOS PEDIDOS QUE YA ESTEN EN STOCK PUEDEN SER ENTREGADOS DE



MANERA INMEDIATA



UNA VEZ TERMINADO, SE COTIZA Y SE HACE EL ENVIO A DOMICILIO



SI TU ORDEN ES PERSONALIZADA TARDA ALREDEDOR DE 4 DIAS

**HABILES** 

EN ALOMEX NOS COMPROMETEMOS A BRINDARTE UN SERVICIO 360° TE BRINDAMOS ATENCION DESDE LA COTIZACION HASTA LA LLEGADA DE TU PEDIDO A TU DOMICILIO.

"EN ALOMEX TENEMOS UN LAZO CON EL CLIENTE MAS FUERTE QUE EL ACERO".



### **2** Contacto

- **(Since the Example 20)** 81-4187-4529
- Aceros Alomex
- alomex\_aceros



"EN ALOMEX TENEMOS UN LAZO CON EL CLIENTE MAS FUERTE QUE EL ACERO"