

# EN CADA PROYECTO



## CATÁLOGO ACEROS



SISA | Correo: [ventas@sisacr.com](mailto:ventas@sisacr.com) | Tel: 2263-2915 | [www.sisacr.com](http://www.sisacr.com)

## CONTENIDOS

Acero Inoxidable	.....
Aluminio	.....
Hierro Negro	.....
Plástico de Ingeniería	.....
Techo	.....
Bobina	.....
Zincor	.....
Perling	.....
Servicio de Corte	.....



# ACERO INOXIDABLE

- Angular
- Barra
- Lámina
- Platina
- Tubería ced. 10 / ced. 40
- Tubo



## Angular de Acero Inoxidable

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Ala	Largo
304	N° 1	1/8" - 3/16" -1/4"	1" hasta 4"	6 Metros

**Aplicaciones:** Útiles en la elaboración de soportes para productos refrigerantes y químicos por sus cualidades anticorrosivas.



Redondo



Hexagonal

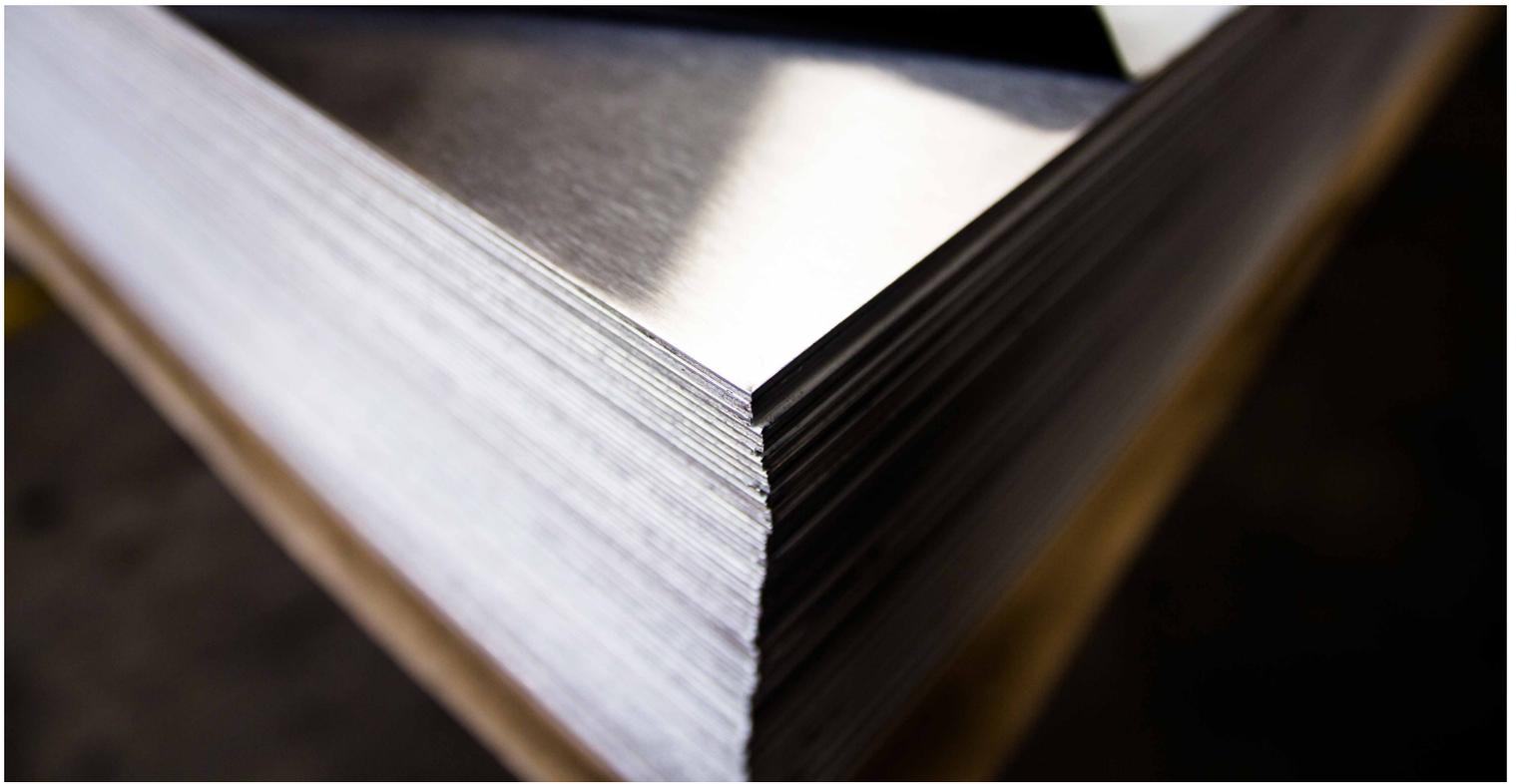


Cuadrada

## Barras de Acero Inoxidable

Norma	Tipo de Acabado	Diámetro	Largo
303 / 304 / 420 / 316L	H9 - Calibrado +/- 0,0005"	1/8" hasta 8"	6 metros

**Aplicaciones:** Perfectas para la construcción de equipo farmacéutico, estructuras metálicas como la automotriz, y elementos de uso marino por ser un material antioxidante.



## Lámina de Acero Inoxidable

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Tamaño
304 / 316 / 430	N4 - 2B - BA PVC	0.60mm hasta 3mm	1 mts x 2 mts 4' x 8' 5' x 10'

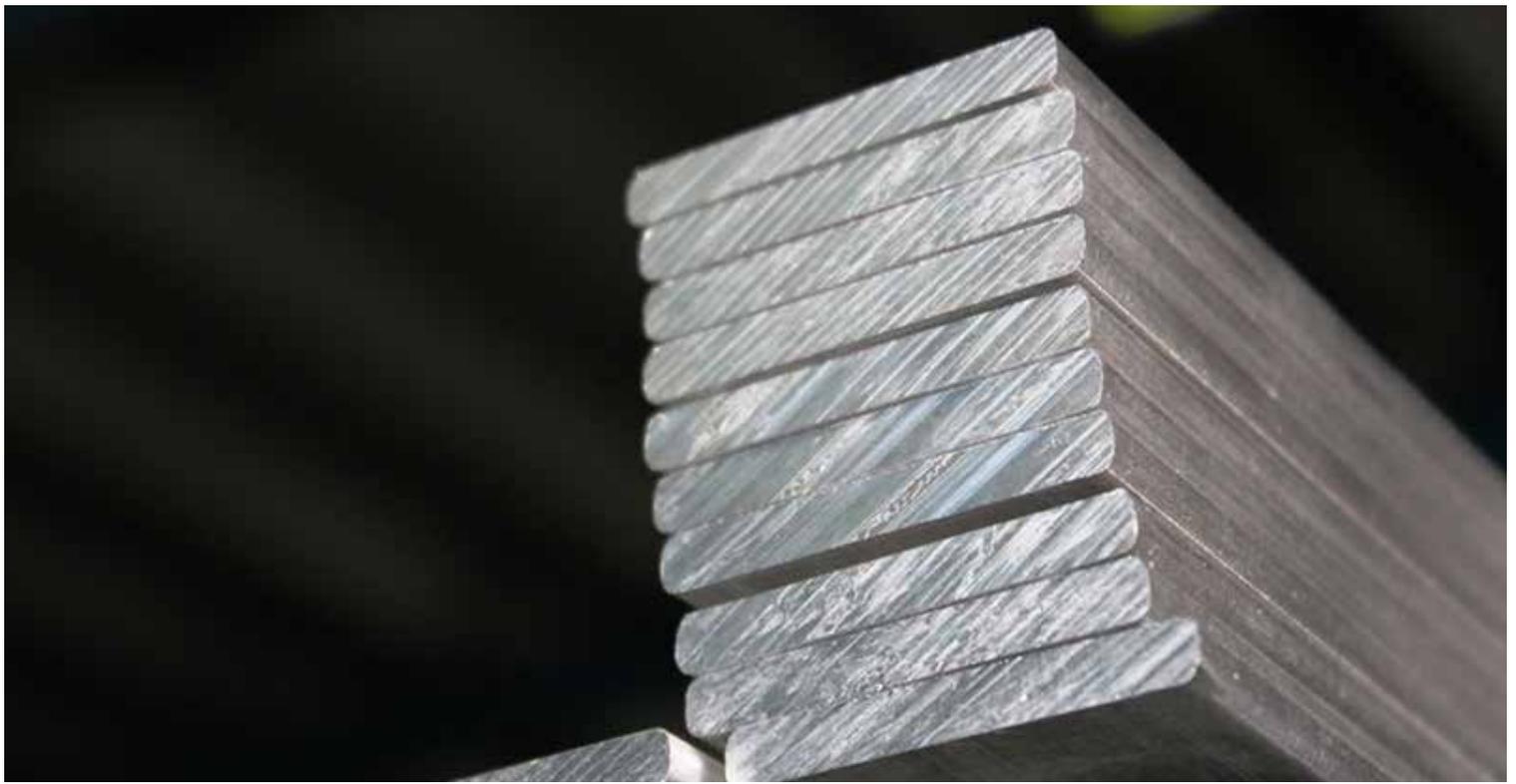
**Aplicaciones:** Son materiales moldeables, utilizados en algunos sectores para reforzar estructuras, tanto en la elaboración de cocinas, mobiliarios, automóviles y arquitectura.



## Lámina Acero Inoxidable Punta Diamante

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Largo
304	2B PVC	1,5 mm hasta 3 mm	4' x 8'

**Aplicaciones:** Son materiales moldeables, utilizados en algunos sectores para reforzar estructuras, tanto en la elaboración de cocinas, mobiliarios, automóviles y arquitectura.



## Platina Acero Inoxidable

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Ancho	Largo
304	N° 1	1/8" hasta 1/2"	1" hasta 4"	6 Metros

**Aplicaciones:** Cortes arquitectónicos, barriles de cerveza, recipientes criogénicos, equipos de lechería, y una amplia variedad de aplicaciones alimentarias.



## Tubería Acero Inoxidable

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Ancho	Largo
304	N° 1	1/2" hasta 8"	Céd. 10 / Céd. 40	6 Metros

**Aplicaciones:** Industria alimenticia, fabricación de maquinaria aeronáutica y automatiz.



Redondo



Rectangular

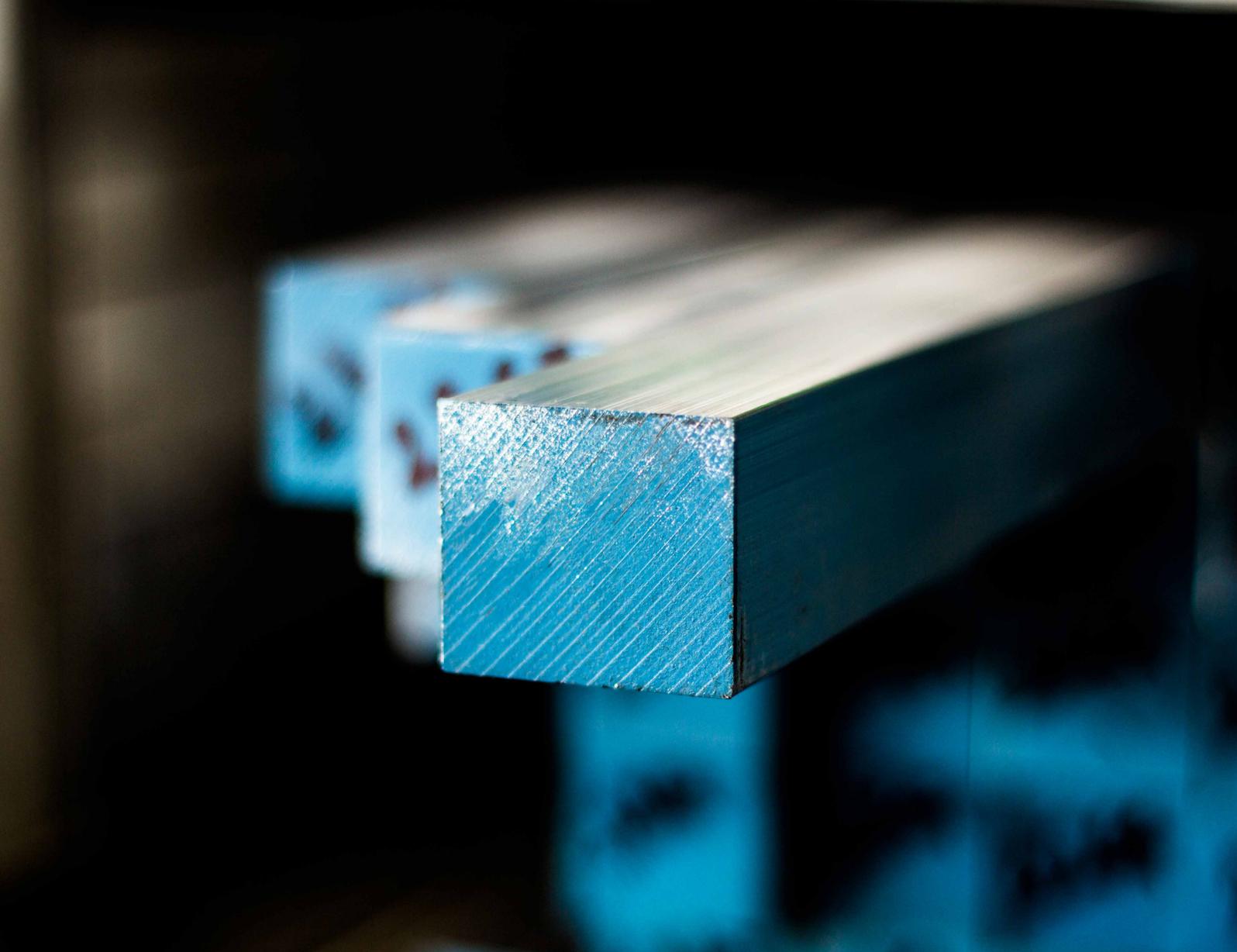


Cuadrada

## Tubos Acero Inoxidable

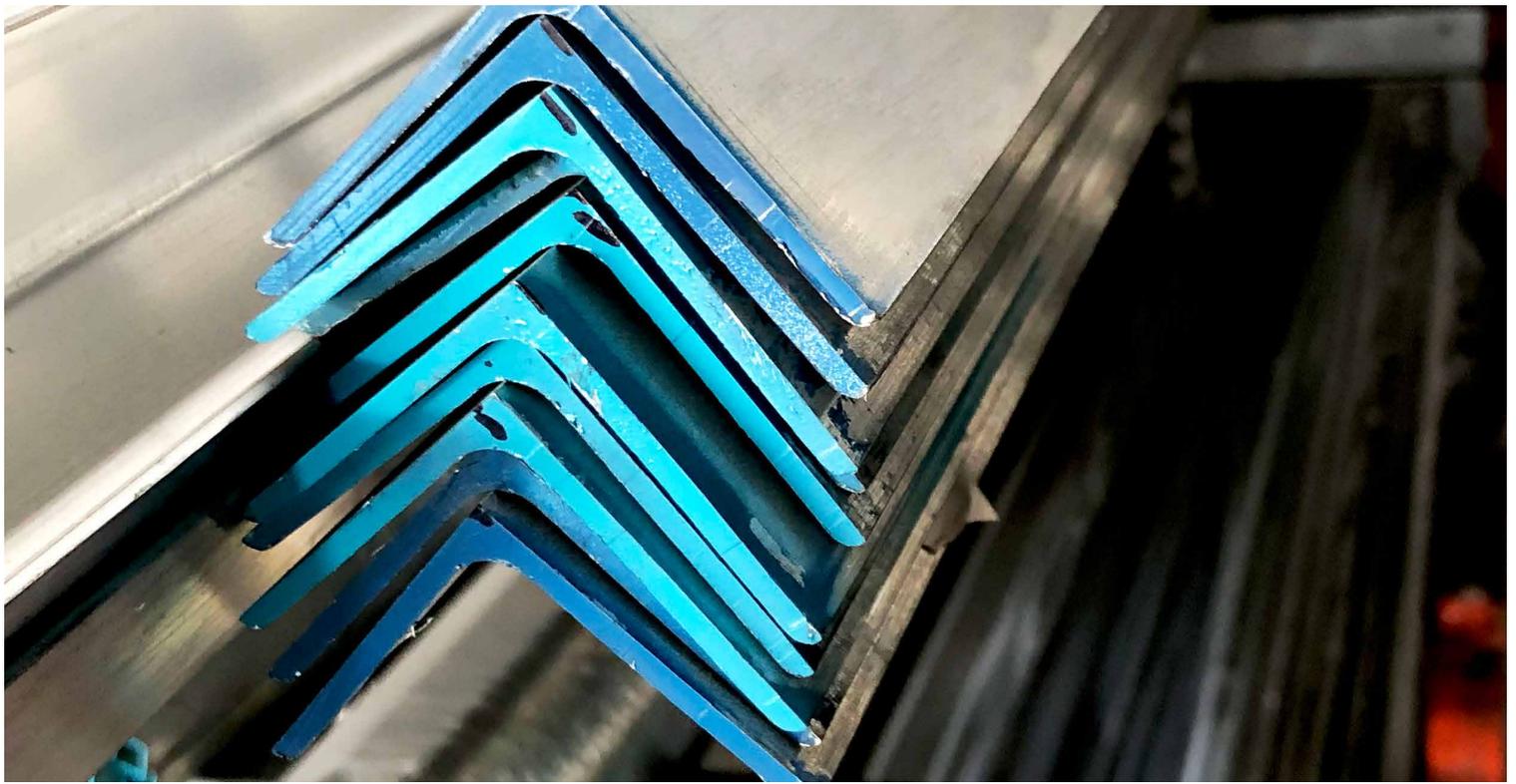
Norma	Tipo de Acabado	Diametro	Espesor	Largo
304	Pulido 180 Grit	3/8" hasta 4"	1,2 mm 1,5 mm 3mm	6 Metros

**Aplicaciones:** Utilizados frecuentemente en la construcción, en la industria alimentaria, en equipos quirúrgicos y en el campo de la ingeniería, por sus cualidades mecánicas.



# ALUMINIO

- Angular
- Barra
- Lámina
- Placa
- Platina
- Tubo



## Angular de Aluminio

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Ala	Largo
6061-T6	Mill finish	1/8" - 1/4"	1" hasta 4"	6 Metros

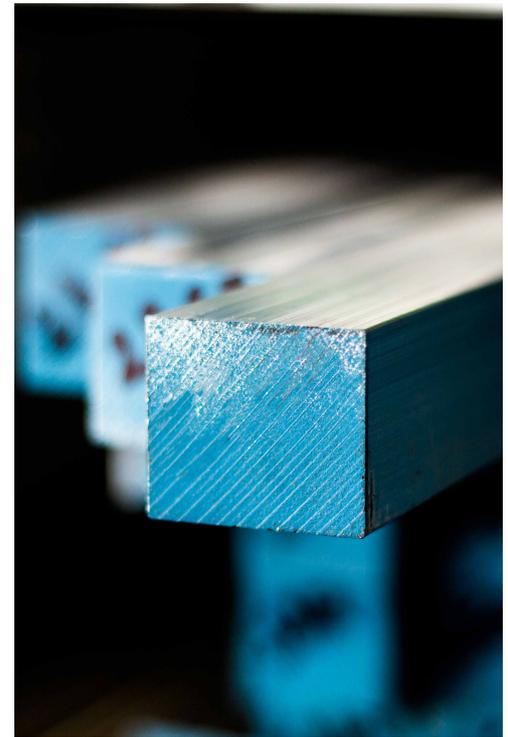
**Aplicaciones:** Por sus características estéticas se pueden utilizar para adornar puertas y ventanas, además, en la elaboración de mobiliaria. Es un material que permite trabajarlo con facilidad.



Hexagonal



Redonda

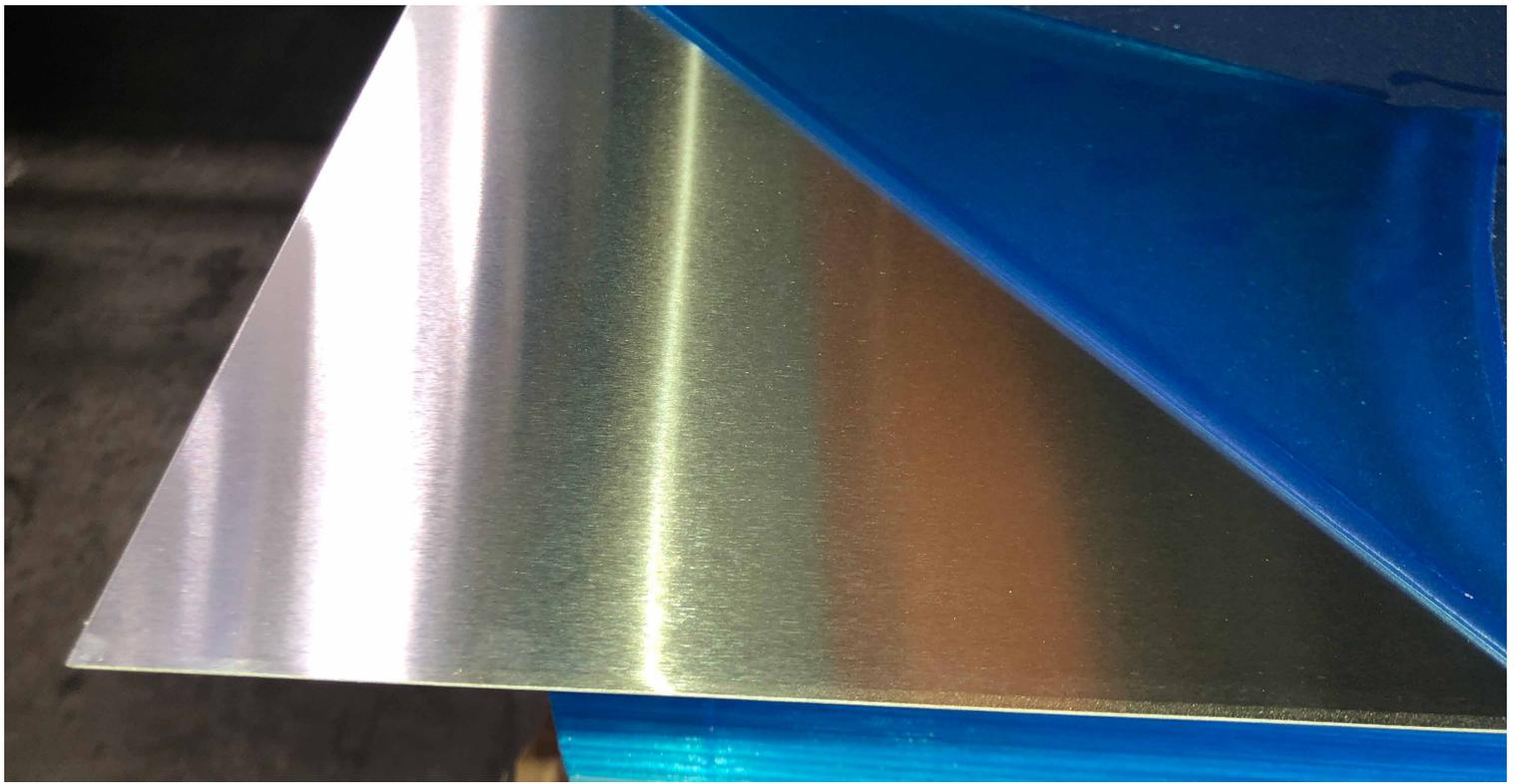


Cuadrada

## Barras de Aluminio

Norma	Tipo de Acabado	Diámetro	Largo
6061-T6511 / 2024-T351 / 7075-T651 / 2014-T651	Mill finish	1/4" hasta 12"	3.66 mts

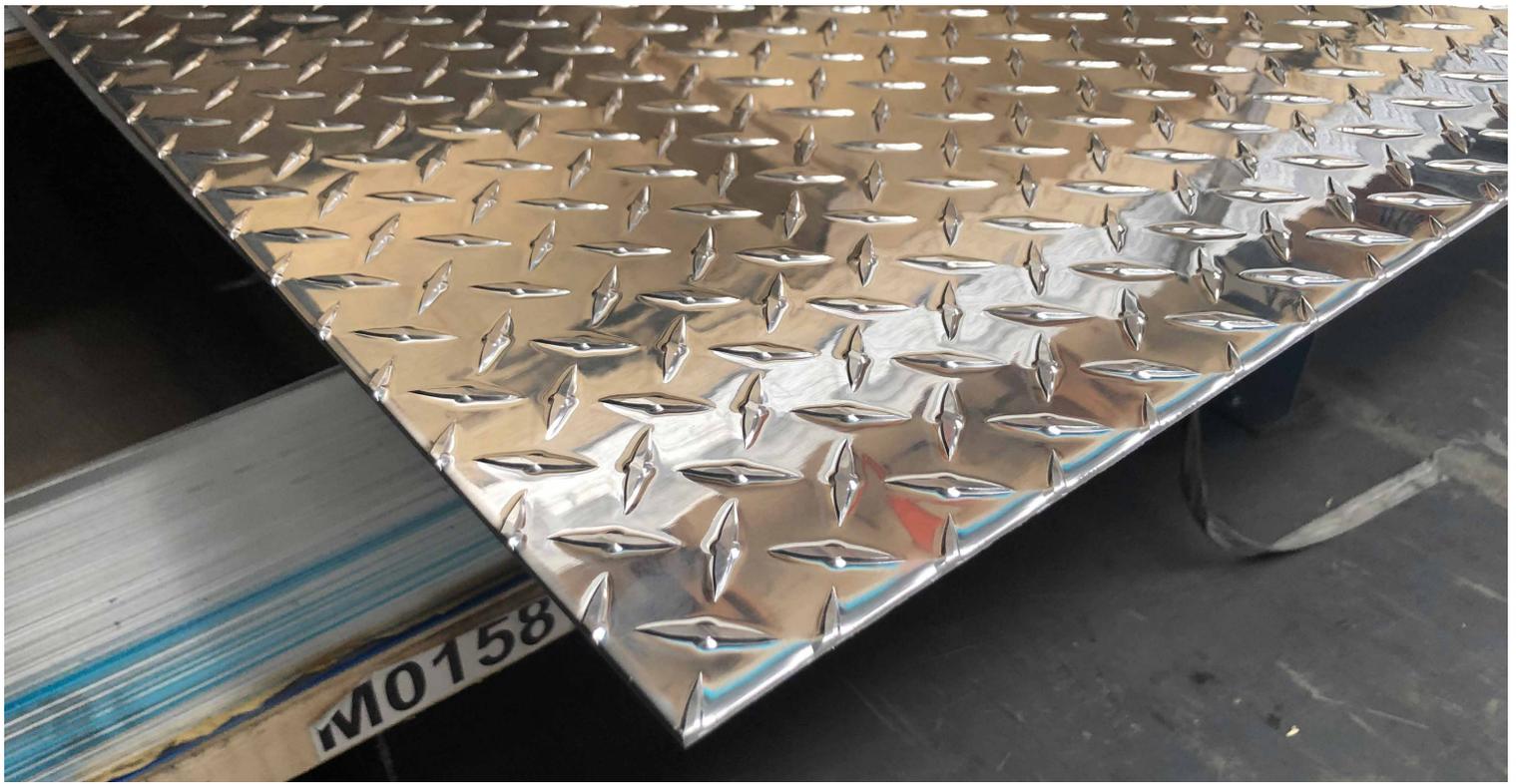
**Aplicaciones:** Por su alta resistencia funcionan en el área de la construcción arquitectónica, ingeniería, industria química y en el ensamblaje de elementos ornamentales.



## Lámina de Aluminio

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Tamaño
3003-H14 1100-H14 5052-H32 6061-T651	Mill finish PVC	Desde 0.60 mm hasta 6 mm	4' x 8'

**Aplicaciones:** Se pueden utilizar para realizar revestimientos en elementos arquitectónicos o en vehículos, también sirve para construir mobiliario y herramientas.



## Lámina Punta Diamantede Aluminio

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Largo
1100-h14	Brillante PVC	1/16 a 1/4	4' x 8'

**Aplicaciones:** Se pueden utilizar para realizar revestimientos en elementos arquitectónicos o en vehículos, también sirve para construir mobiliario y herramientas.



## Placa de Aluminio

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Tamaño
6061-T651 / 2024-T351 / 7075-T651	Mill finish	1/4" hasta 4"	4' x 10'

**Aplicaciones:** Por ser un material que evita la corrosión y de consistencia fuerte, se utiliza en la industria eléctrica, química y petroquímica.



## Platina de Aluminio

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Ala	Largo
6061-T6 / 2024-T6511	Mill finish	1/8" hasta 4"	1/2" hasta 12"	3,66 mts

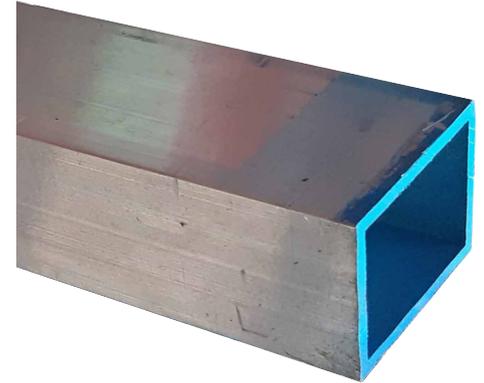
**Aplicaciones:** Buen conductor de baja o media tensión de electricidad, también sirve en la creación de estructuras de almacenamiento o transporte y estructuras arquitectónicas.



Cuadrada



Redonda



Rectangular

## Tubos de Aluminio

Norma	Tipo de Acabado	Diámetro	Espesor	Largo
6061-T6	Mill finish	1/2" hasta 4"	1/8" hasta 1/4"	3,66 mts

**Aplicaciones:** Funcionan para la fabricación de equipos de ventilación, electrodomésticos, ingeniería y construcción.



# HIERRO NEGRO

- Angular
- Lámina
- Platina

- Tubo
- Viga



## Angular de Hierro Negro

Norma	Tipo de Acabado	Diámetro	Espesor	Largo
ATSM-A36	Mill finish	1/4 - 1/8 - 3/16	3/4 - 4"	6 mts

**Aplicaciones:** carrocería, maquina industrial de poco peso, techados, torres de transmisión y almacenes.



## Láminas de Hierro Negro

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Tamaño
ATSM-A36	H.N.	1/8" hasta 1"	4' x 10'

**Aplicaciones:** Piezas metálicas industriales, perfiles para carrocería, tolvas y tanques.



## Lámina Pulida de Hierro Negro

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Tamaño
JIS G3141	Oiled	0,60 mm hasta 3 mm	4' x 8'

**Aplicaciones:** Fabricación de perfiles y tubos soldados, herrería.



## Láminas Punta Diamante de Hierro Negro

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Tamaño
ATSM-A36	H.N.	1/8" hasta 1/4"	4' x 8'

**Aplicaciones:** Piezas metálicas industriales, perfiles para carrocería, tolvas y tanques.



## Platina Hierro Negro

Norma	Tipo de Acabado	Diámetro	Espesor	Largo
ATSM-A36	H.N	1/4 - 1/8 - 3/16	1/8" - 1/4" - 3/16"	6 mts

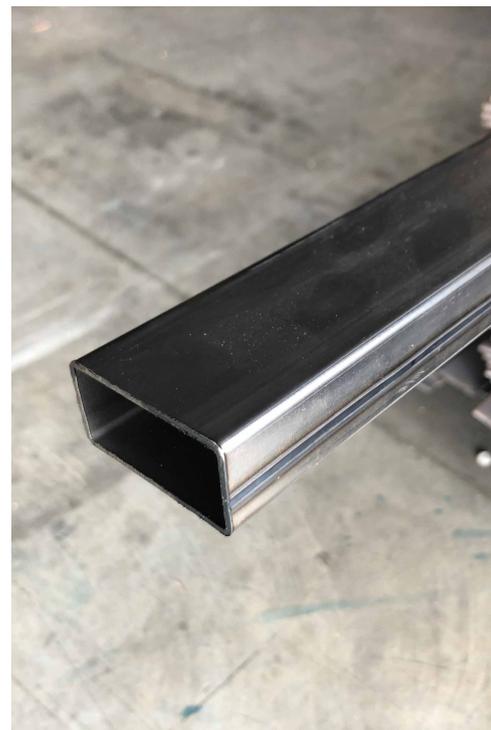
**Aplicaciones:** Rieles, estructuras para construcción, almacenes, columnas, puertas y ventanas.



Cuadrada



Redonda

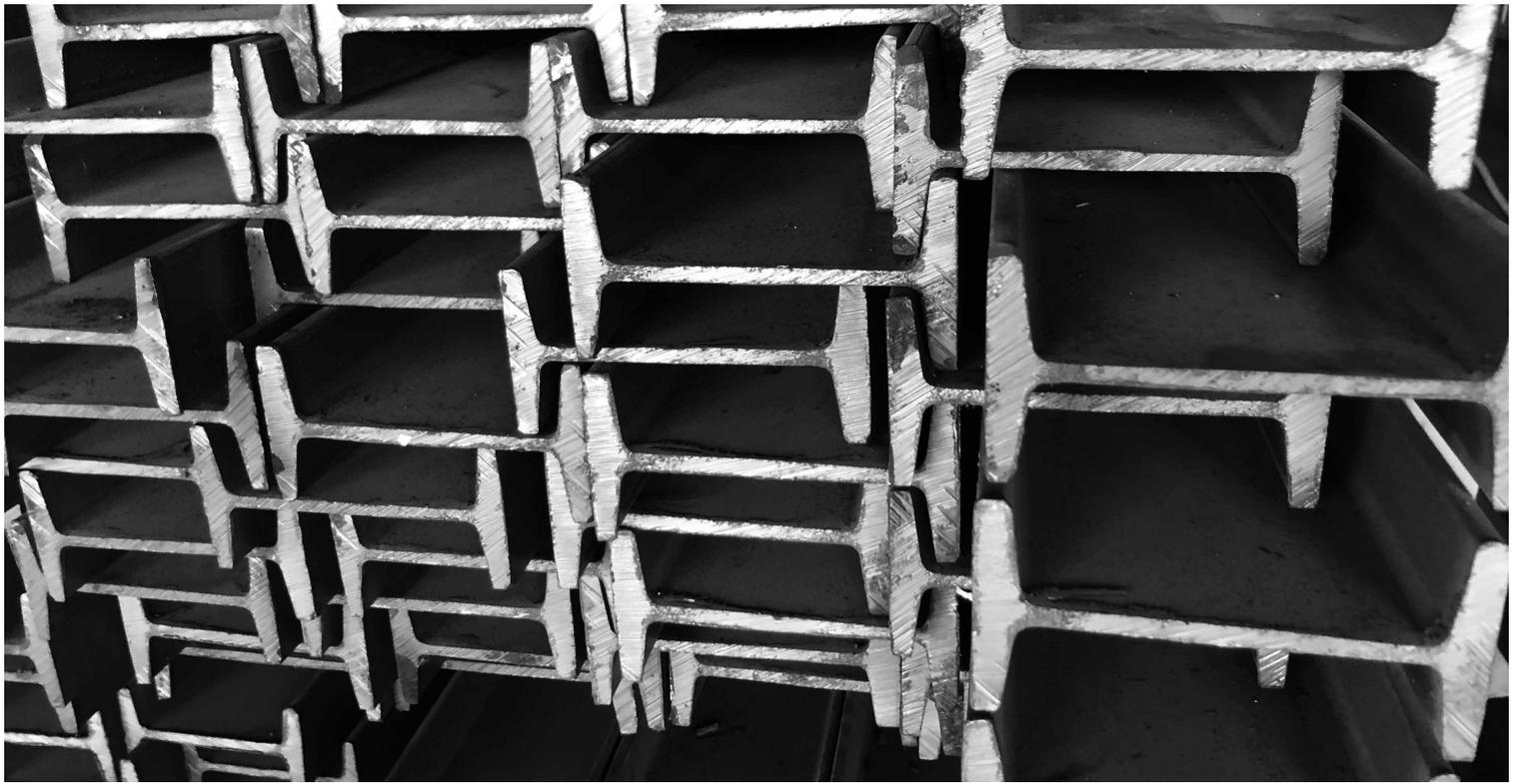


Rectangular

## Tubos de Hierro Negro

Norma	Tipo de Acabado	Diámetro	Espesor	Largo
A500	H.N	1" x "1/ 1" x 2"	1.20 mm / 1,50 mm	6 mts

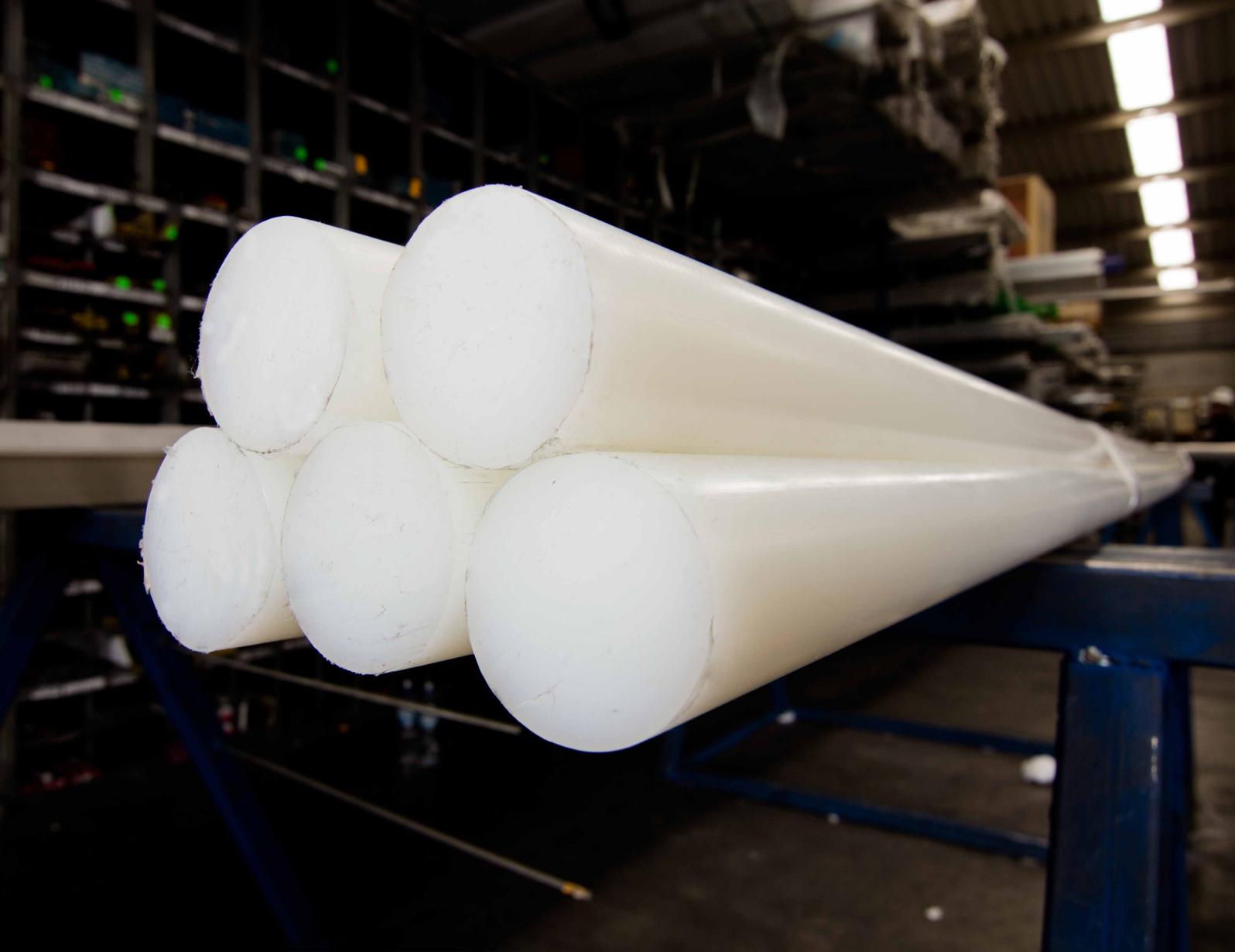
**Aplicaciones:** Elaboración de estructuras y piezas mecánicas, para carrocería, maquinaria industrial y construcción.



## Viga Hierro Negro

Norma	Tipo de Acabado	Diámetro	Espesor	Largo
ATSM-A36	H.N	4.50 mm 3.90mm	50mm 42mm	100mm 80mm

**Aplicaciones:** Utilizados en la construcción columnas y estructuras para edificios, pórticos y carrocerías.



# PLÁSTICOS INDUSTRIALES

- Barra
- Placa
- Tubo



Ketron peek



Delrin redondo



Delrin cuadrado



Teflón

## Barras de Plástico

Norma	Tipo de Acabado	Diametro	Tamaño
Nylon - Delrin - UHMW	Blanco Negro	1/2" hasta 12"	48" - 96"

**Aplicaciones:** Engranajes, arandelas, ruedas, poleas y empaques. Funcionan como sustituto de algunos metales, por su consistencia, ya que permite un moldeo más sencillo, además de ser un material anticorrosivo.



## Placa Delrin

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Tamaño
Acetal	Blanco Negro	1/4" Hasta 3"	24" x 48" 1 mts x 3 mts

**Aplicaciones:** Dispositivos industriales, elementos para plomería, hervidores, aislantes eléctricos, armazones, cojinetes.



## Placa de Policarbonato

Tipo de Acabado	Espesor	Tamaño
Transparente	1/8" hasta 1/2"	4' x 8'

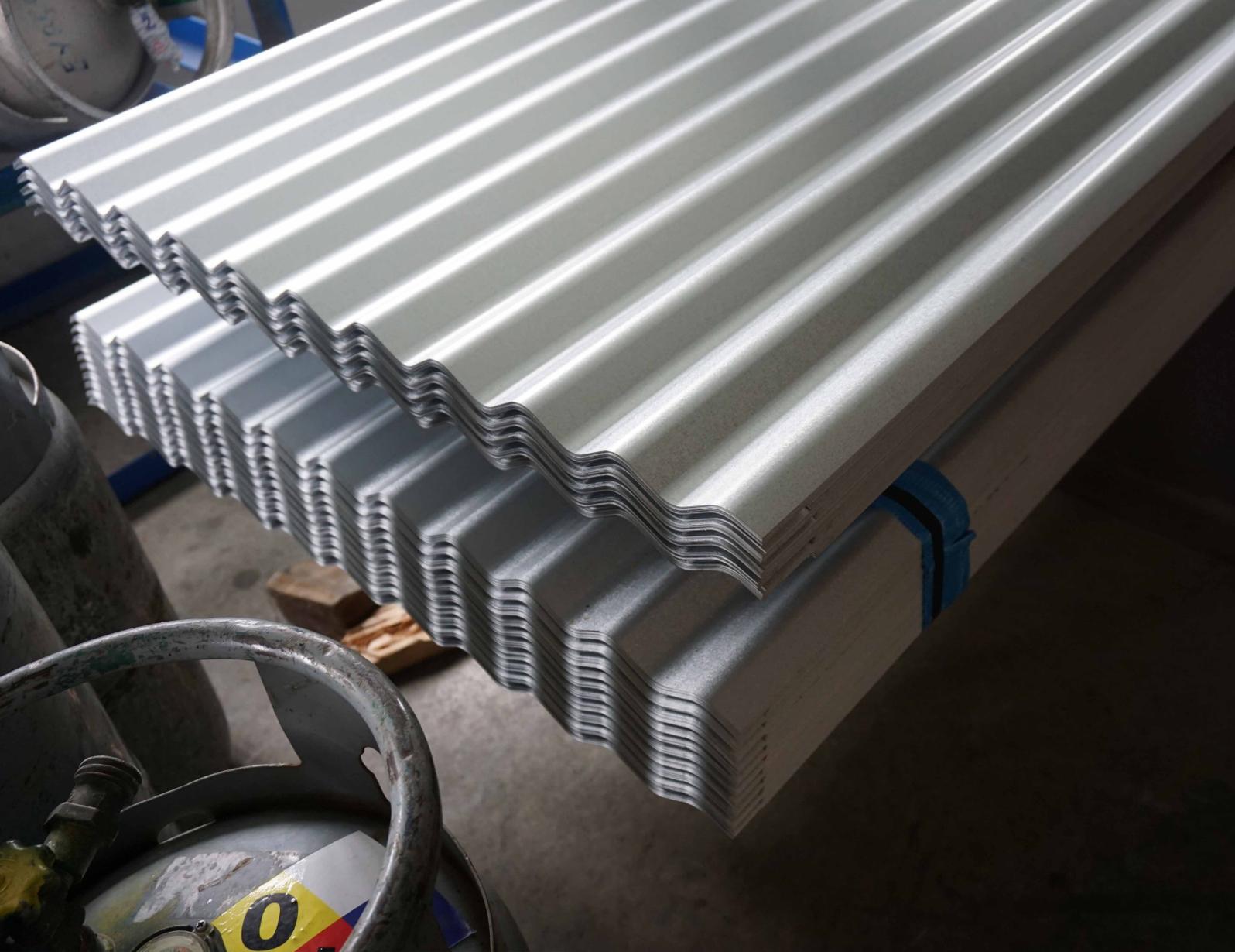
**Aplicaciones:** sustituto de vidrio en ventanas, techo de casas, plantas industriales, comercios, piscinas, terrazas, almacenes, invernaderos.



## Tubo de Nylon

Espesor	Tipo de acabado	Diámetro	Largo
Nylon - Delrin - UHMW	Blanco Negro	1/2" hasta 12"	48" - 96"

**Aplicaciones:** autopartes, mangos, válvulas, bombas, poleas, tuercas, eslabones de cadenas.



# LÁMINAS DE TECHO

- Estructurales
- Onduladas



Blanco



Rojo



Verde



Galvanizada

## Láminas Estructurales

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Ancho	Largo
PPGL / GL / ASTM-653 / PPGI / GI	Prepintado - Galvanizado - Galvalume	Desde gage 28 hasta 24	0,81 mts - 1,07 mts	1,83 mts hasta 3,66 mts / A la medida

**Aplicaciones:** Techos, revestimientos de estructuras arquitectónicas, contenedores, aislantes térmicos y acústicos.



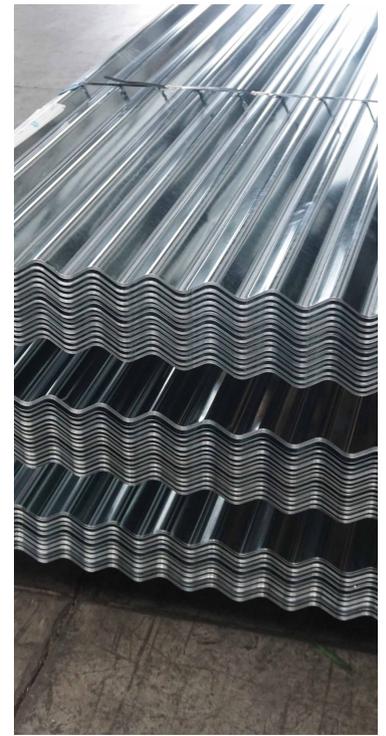
Blanco



Rojo



Verde



Galvanizada

## Láminas Onduladas

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Ancho	Largo
PPGL / GL / ASTM-653 / PPGI / GI	Prepintado - Galvanizado - Galvalume	Desde gage 28 hasta 24	0,81 mts - 1,07 mts	1,83 mts hasta 3,66 mts / A la medida

**Aplicaciones:** Techo, ideal para cubiertas en comercio, industria y viviendas. Para cerramientos en paredes de bodegas y estructuras temporales.



# BOBINA

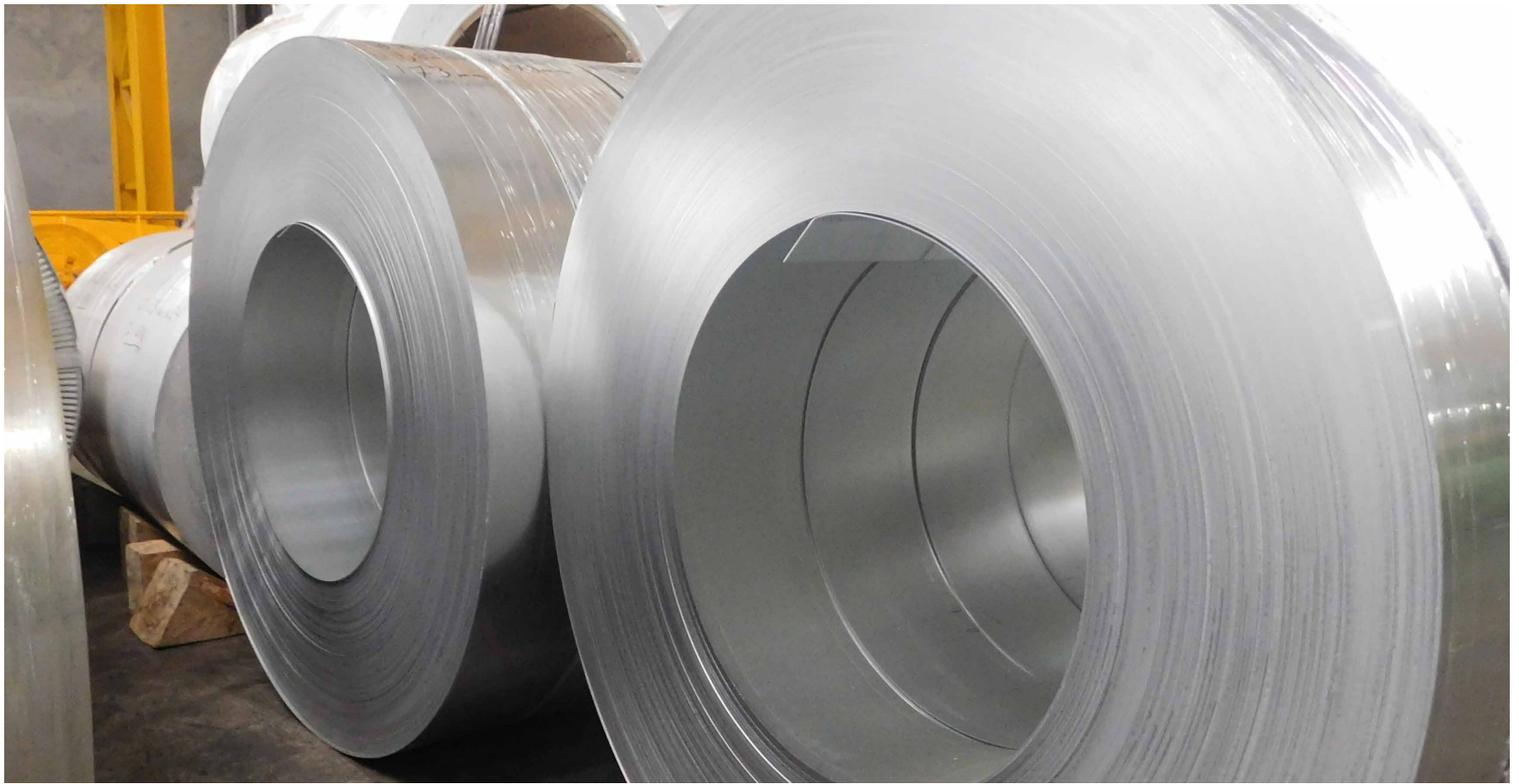
- Acero Inoxidable
- Aluminio
- Galvanizada
- Hierro Negro
- Hierro Pulido
- Prepintada



## Bobina Aluminio

Espesor	Tipo de acabado	Espesor	Ancho
3003-H14	Natural PVC	Gage 24 Gage 22	48"
1100-H14			

**Aplicaciones:** Industria automotriz, recipientes, muros, cortinas metalicas, revestimiento metálico, techo, aislantes térmicos.



## Bobina Galvanizada

Espesor	Tipo de acabado	Espesor	Ancho
ATSM-A653	Zero Spangle	Desde 0,30 mm a 3 mm	48"

**Aplicaciones:** Utilizadas en fabricación de perlin y techo. Además de estructuras para rotulación, ductos A/C.



## Bobina Hierro Negro

Norma	Tipo de acabado	Espesor	Ancho
ASTM-A36	Negro	0,60 mm hasta 3 mm	48"

**Aplicaciones:** Industria vehicular y construcción. Facilita su trabajo debido a que solda perfectamente.



## Bobina Hierro Pulido

Norma	Tipo de acabado	Espesor	Ancho
103141	Oiled	0,60 mm hasta 3 mm	48"

**Aplicaciones:** Principalmente en la fabricación de electrodomésticos por su gran acabado superficial.



## Bobina Prepintada

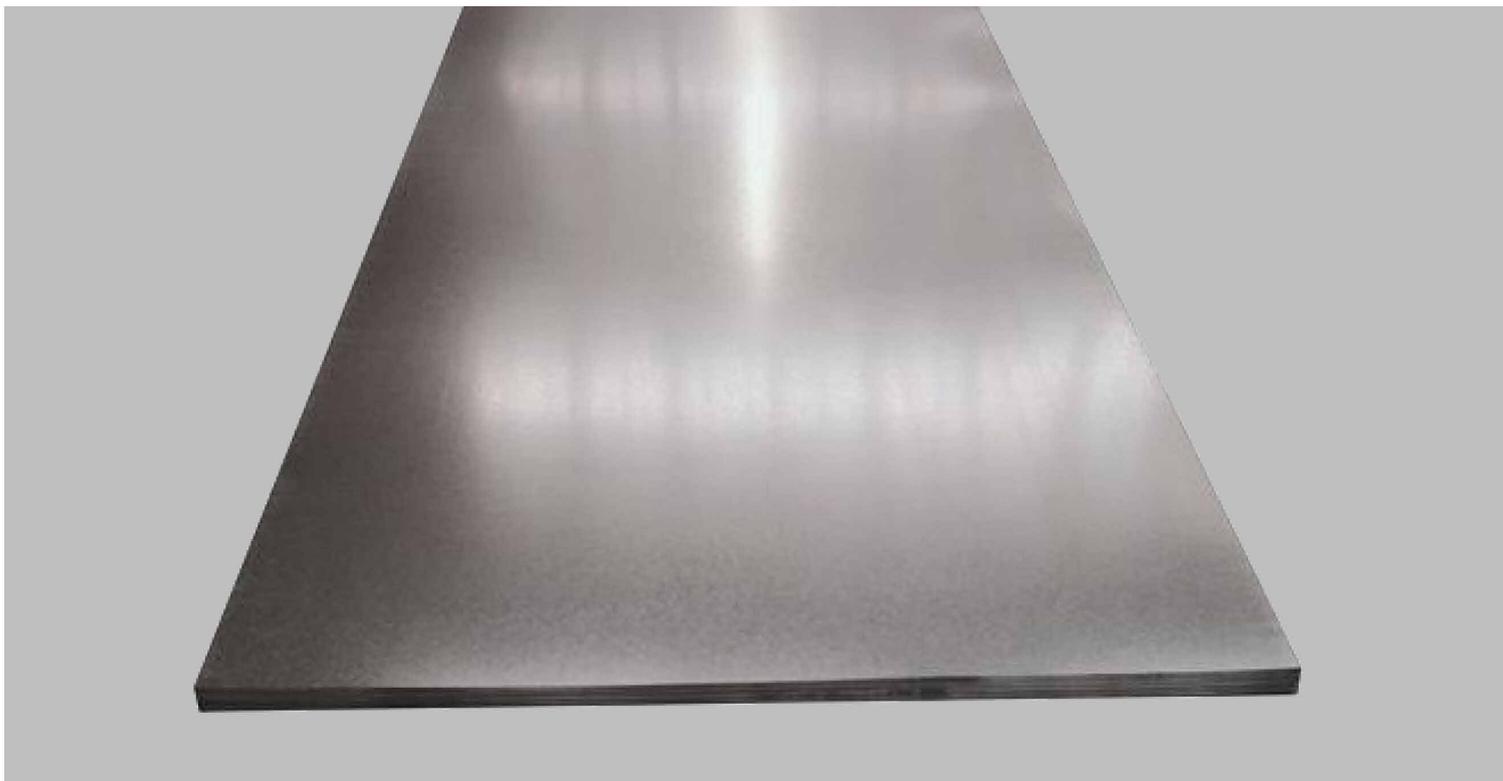
Norma	Tipo de acabado	Espesor	Ancho
PPGI PPGL	Rojo / Blanco / verde	Gage 28 - 26 - 24	36" - 48"

**Aplicaciones:** Construcción, panel de pared interior y exterior, techo, paredes divisorias y paneles para vehiculos.



**ZINCOR**

- Lámina



## Lámina Lisa de Zincor

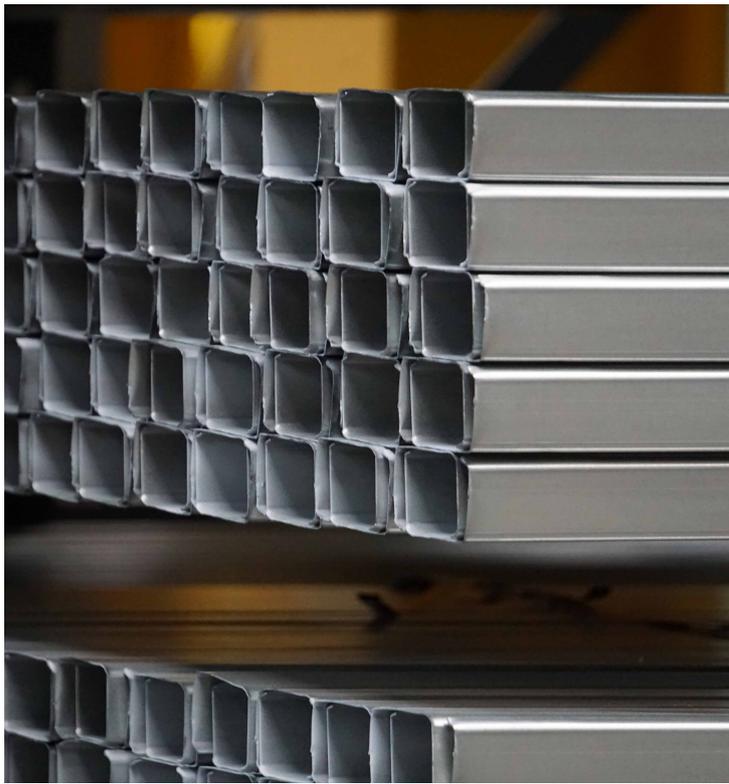
Norma	Tipo de acabado	Espesor	Ancho
ASTM - A240	Zincor	Desde 0,90 mm hasta 1,5 mm	4' x 8'

**Aplicaciones:** equipo refrigerante, contenedores, esterilizadores, tanques, maquinaria de almacenamiento y preparación.

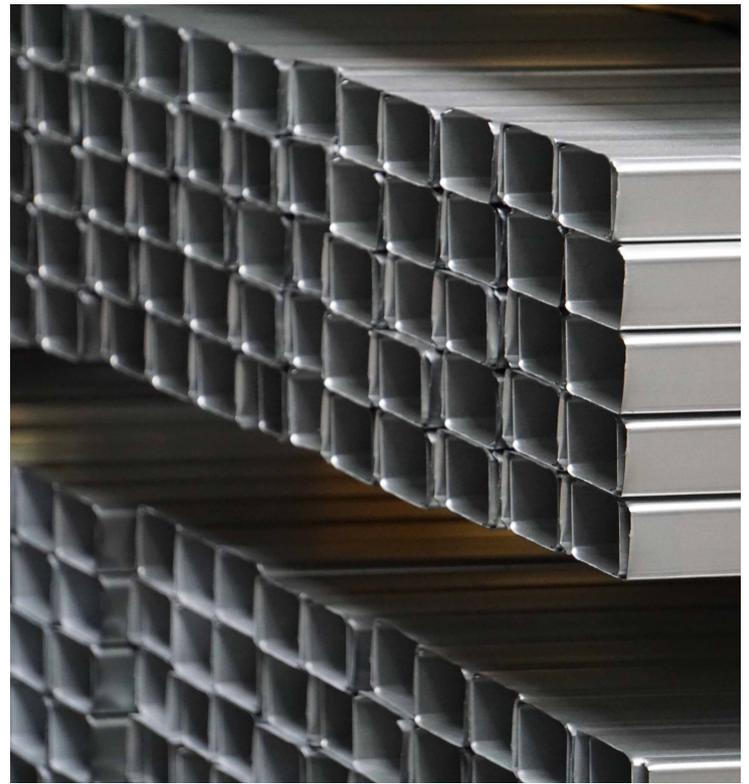


**PERLING**

- Galvanizado
- Hierro Negro



Hierro Negro



Galvanizado

## Perling

Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Ancho	Largo
Hierro Negro Galvanizado	Mill Finish	0.90 mm hasta 2.38 mm	1/2" x 3"	6 metros

**Aplicaciones:** construcciones livianas, almacenes, casetas, cobertizos, fachadas de edificios prefabricados, naves industriales y soporte para techo.



# SERVICIO DE CORTE

- Acero Inoxidable
- Aluminio
- Granito
- Hierro Negro
- Plástico de Ingeniería
- Vidrio



Waterjet Mach 500



Behringer Serie HBE



Hydmech

## Servicio de Corte

- Sistema de corte por chorro de agua. Utiliza agua con abrasivo para cortar material blando o duro de hasta 6 pulgadas de espesor. Es capaz de cortar ángulos de 60 grados.
- Sistema de corte por cinta, para barras metálicas.
- Cada sistema realiza un corte limpio en frío sobre el material sin llegar a deformarlo y sin ningún residuo peligroso.
- Pueden trabajar grandes cantidades de producción, sin perder precisión y calidad.



## Aplicaciones

---

- Elementos industriales como engranajes
- Materiales difíciles de mecanizar
- Elementos arquitectónicos y decorativos (metal, granito, vidrio)
- Bridas
- Rotulaciones
- Repuestos para maquinaria e industria automotriz



**Sisa**

**ACEROS**