

EN CADA PROYECTO



CATÁLOGO ACEROS



SISA | Correo: ventas@sisacr.com | Tel: 2263-2915 | www.sisacr.com

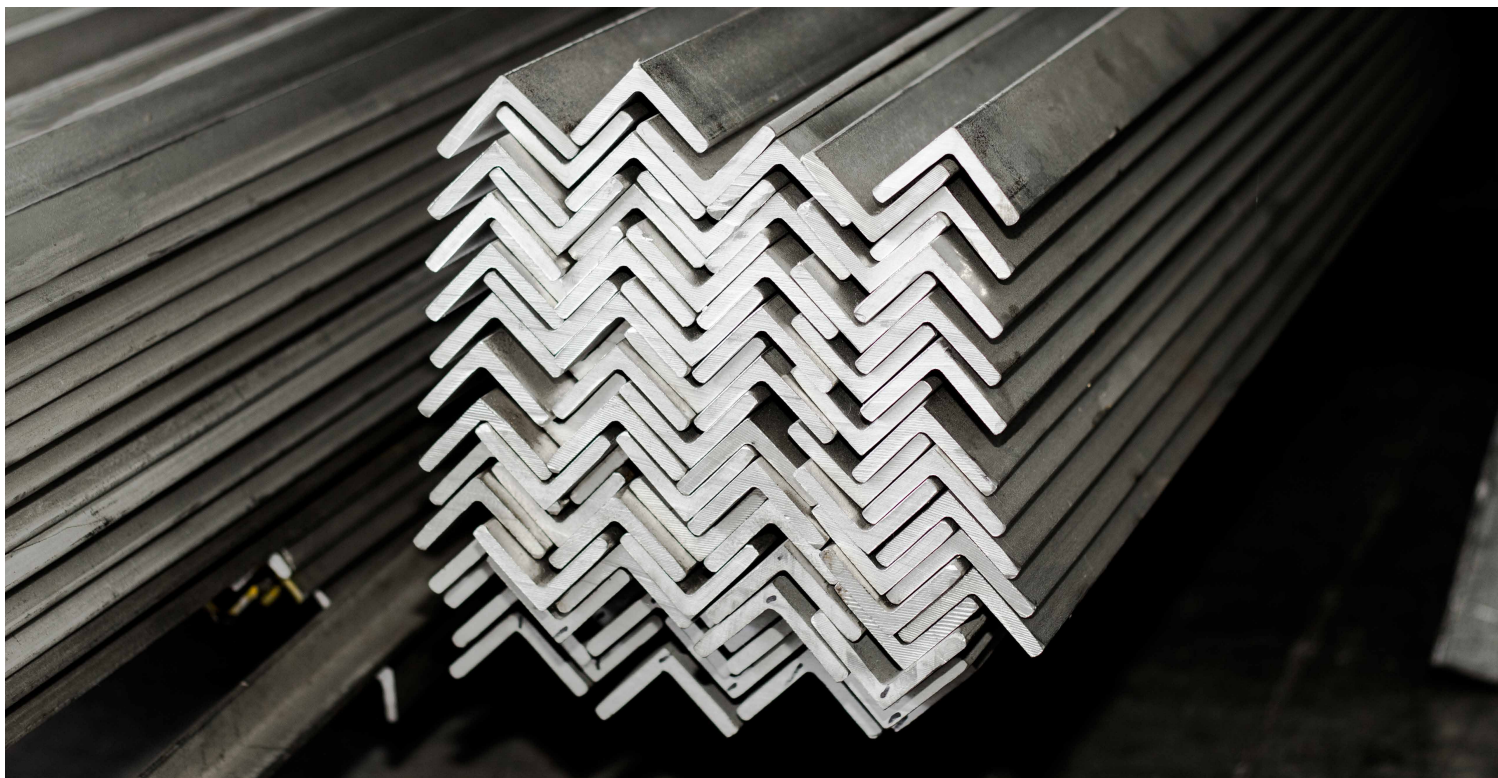
CONTENIDOS

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.

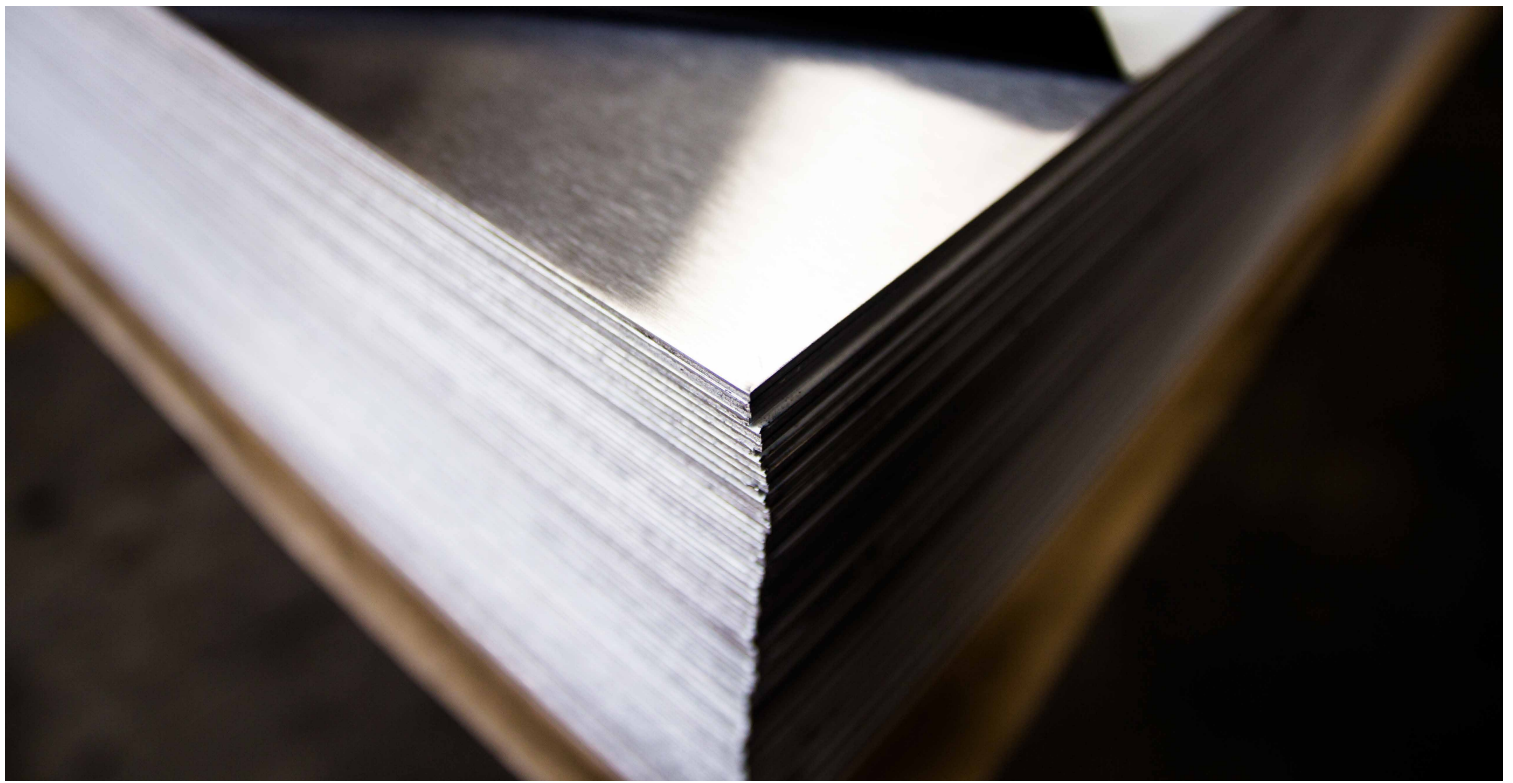


Lámina de Acero Inoxidable

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'

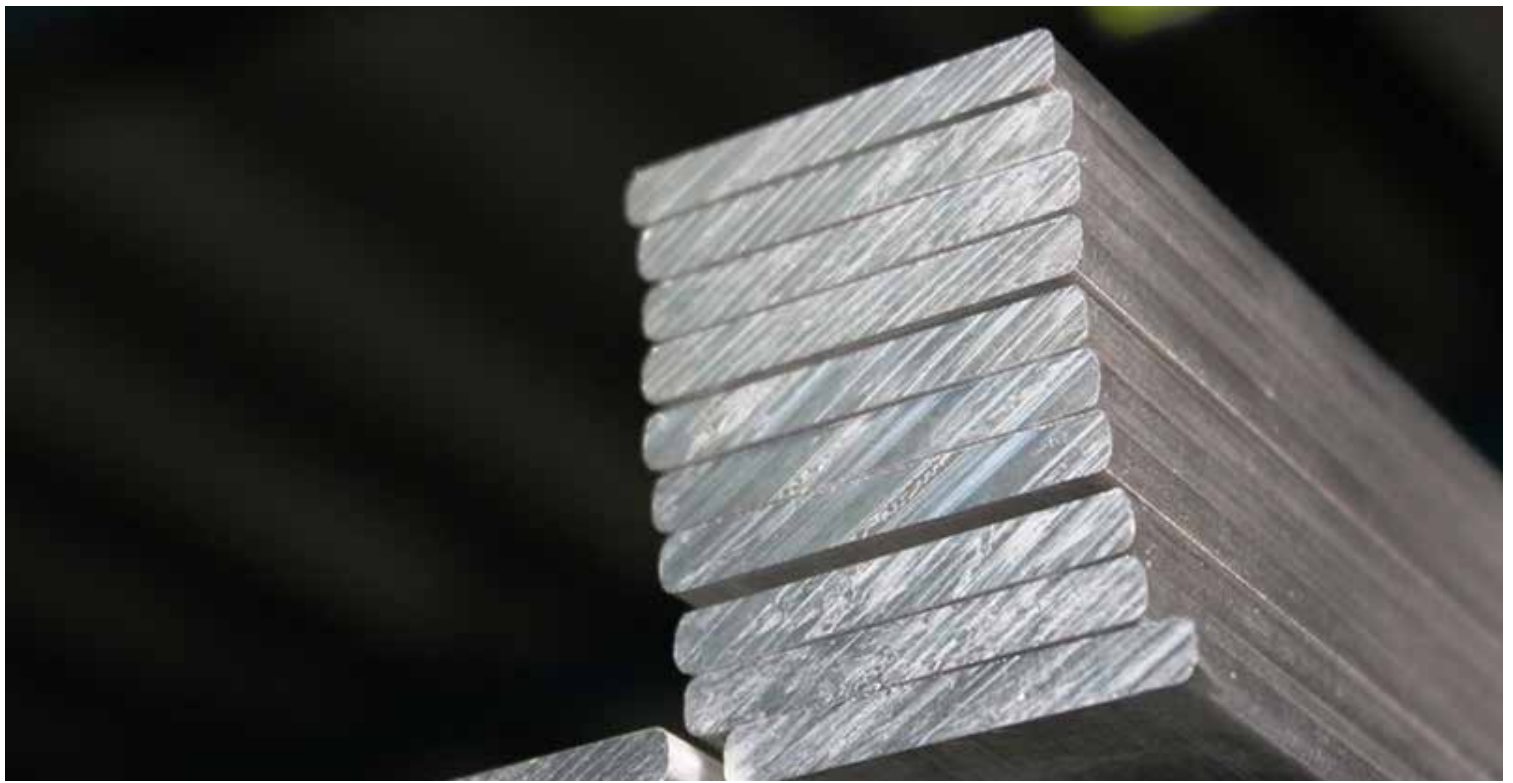
Aplicaciones: Son materiales moldeables, utilizados en algunos sectores para reforzar estructuras, tanto en la elaboración de cocinas, mobiliarios, automóviles y arquitectura.



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

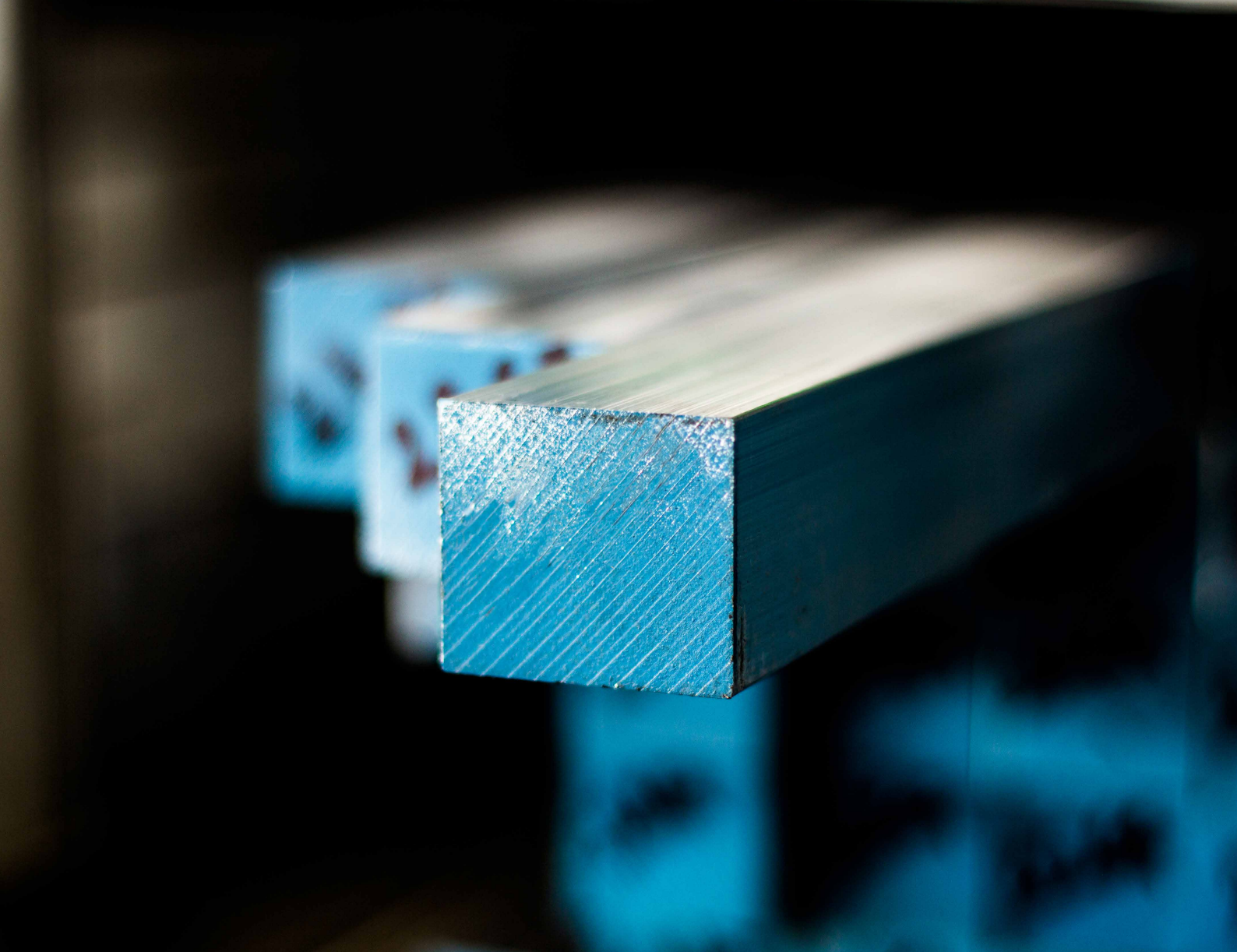


Cuadrada

Tubos Acero Inoxidable

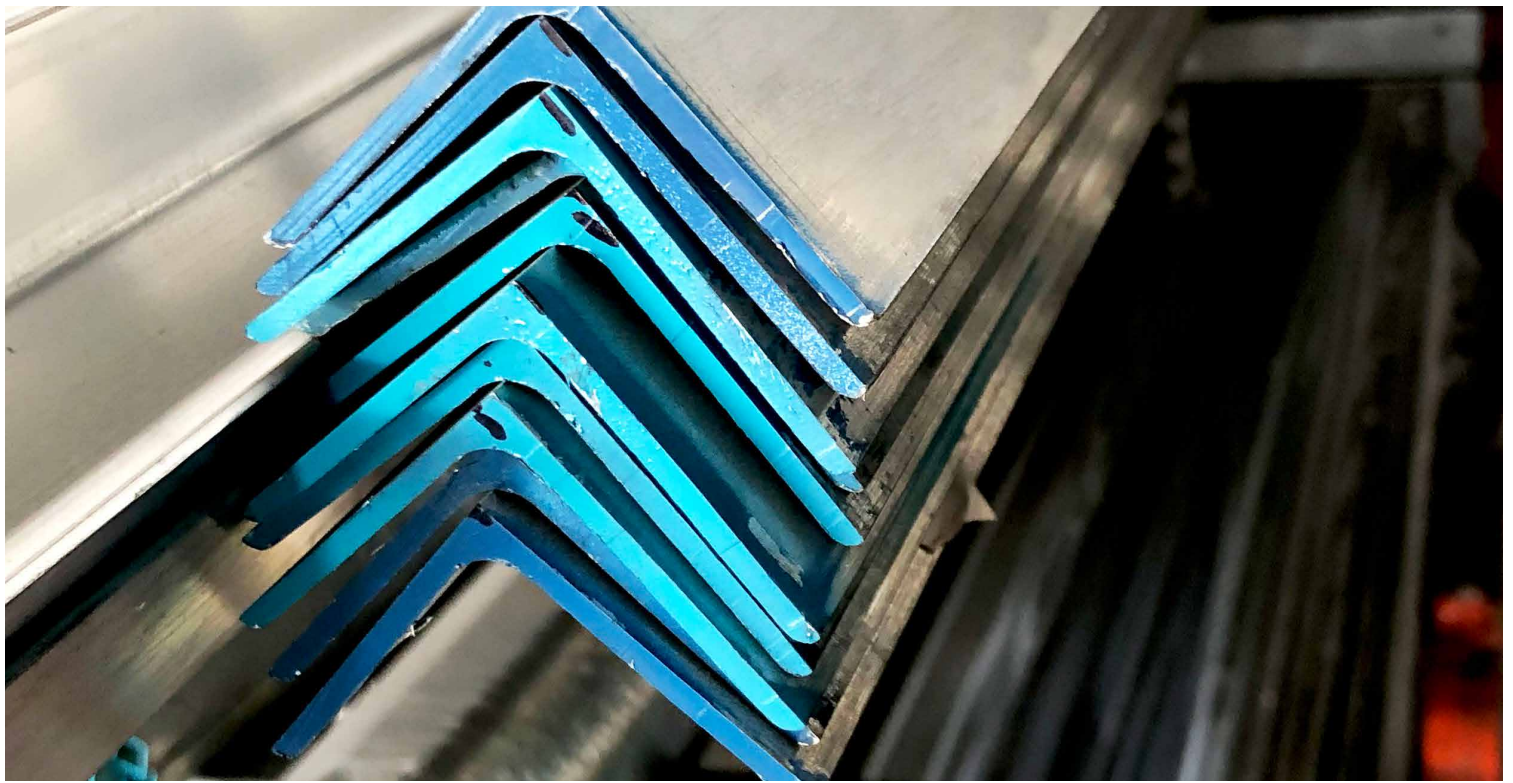
Norma	Tipo de Acabado	Diametro	Espesor	Largo
304	Pulido 180 Grit	3/8" hasta 4"	1,2 mm 1,5 mm 3mm	6 Metros

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

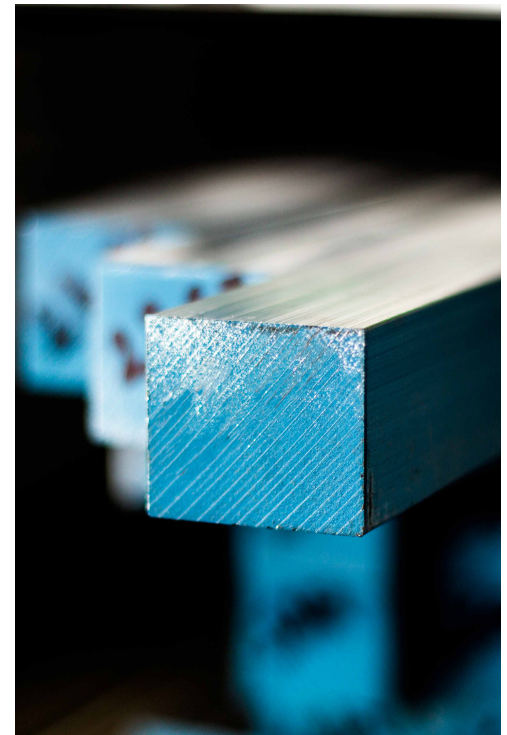
Aplicaciones: Por sus características estéticas se pueden utilizar para adornar puertas y ventanas, además, en la elaboración de mobiliaria. Es un material que permite trabajarlo con facilidad.



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.

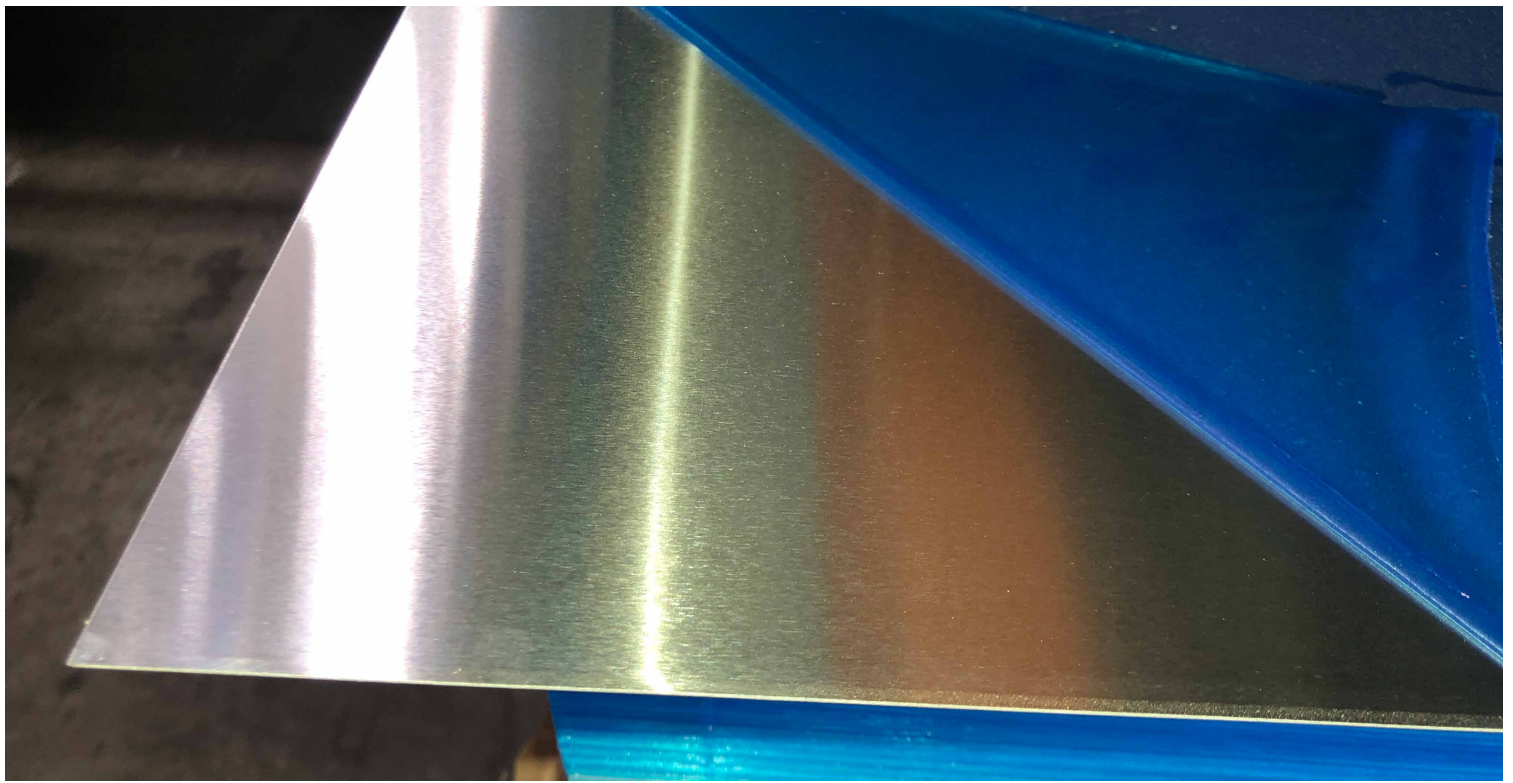


Lámina de Aluminio

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.

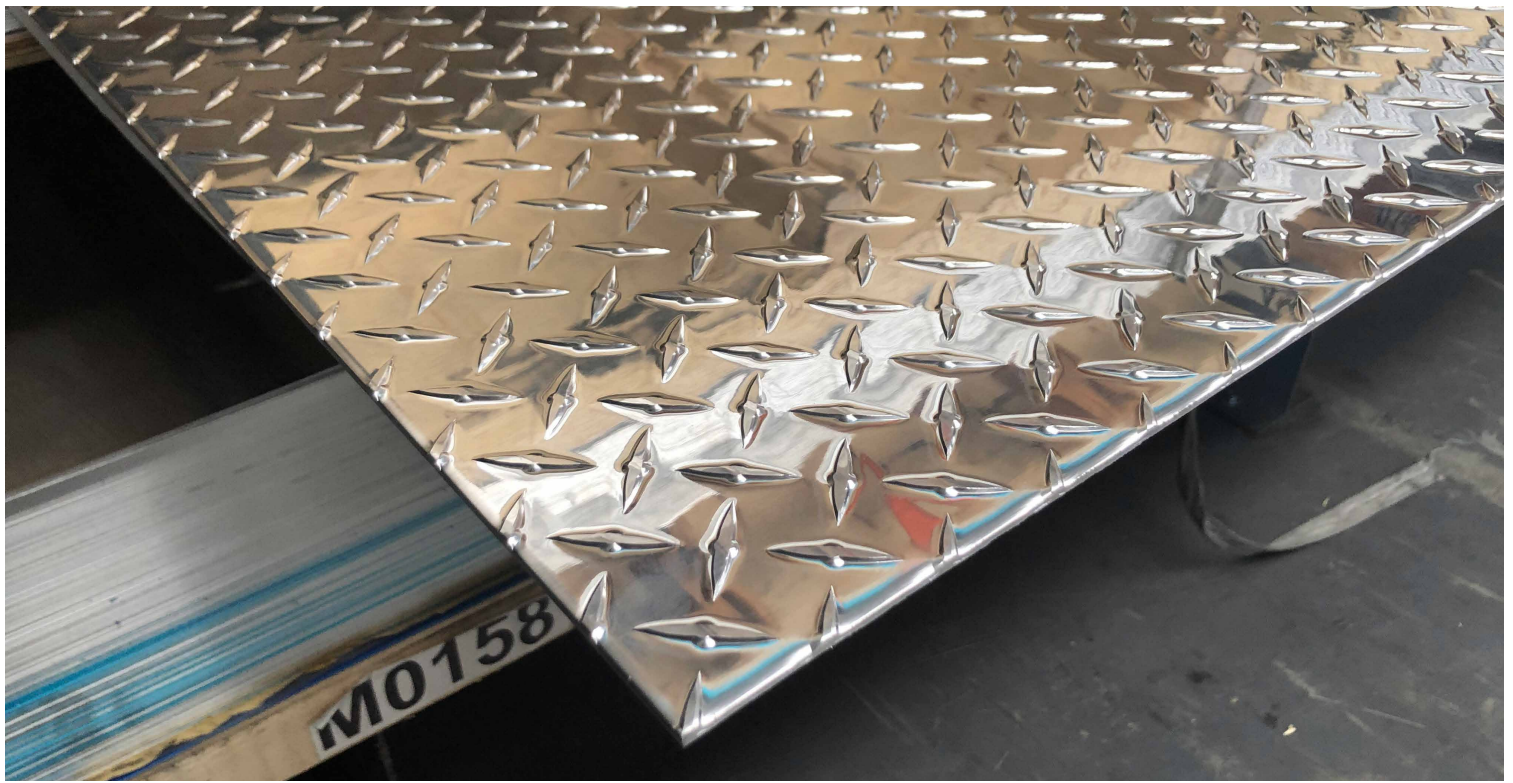


Lámina Punta Diamantede Aluminio

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

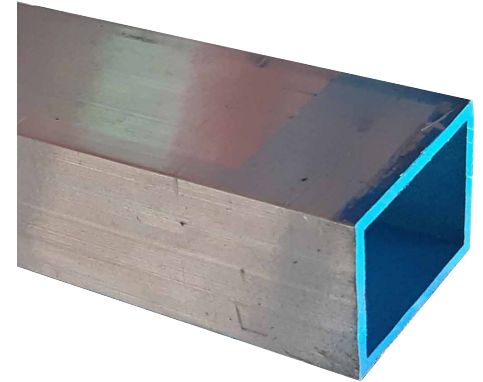
Aplicaciones: Buen conductor de baja o media tensión de electricidad, también sirve en la creación de estructuras de almacenamiento o transporte y estructuras arquitectónicas.



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

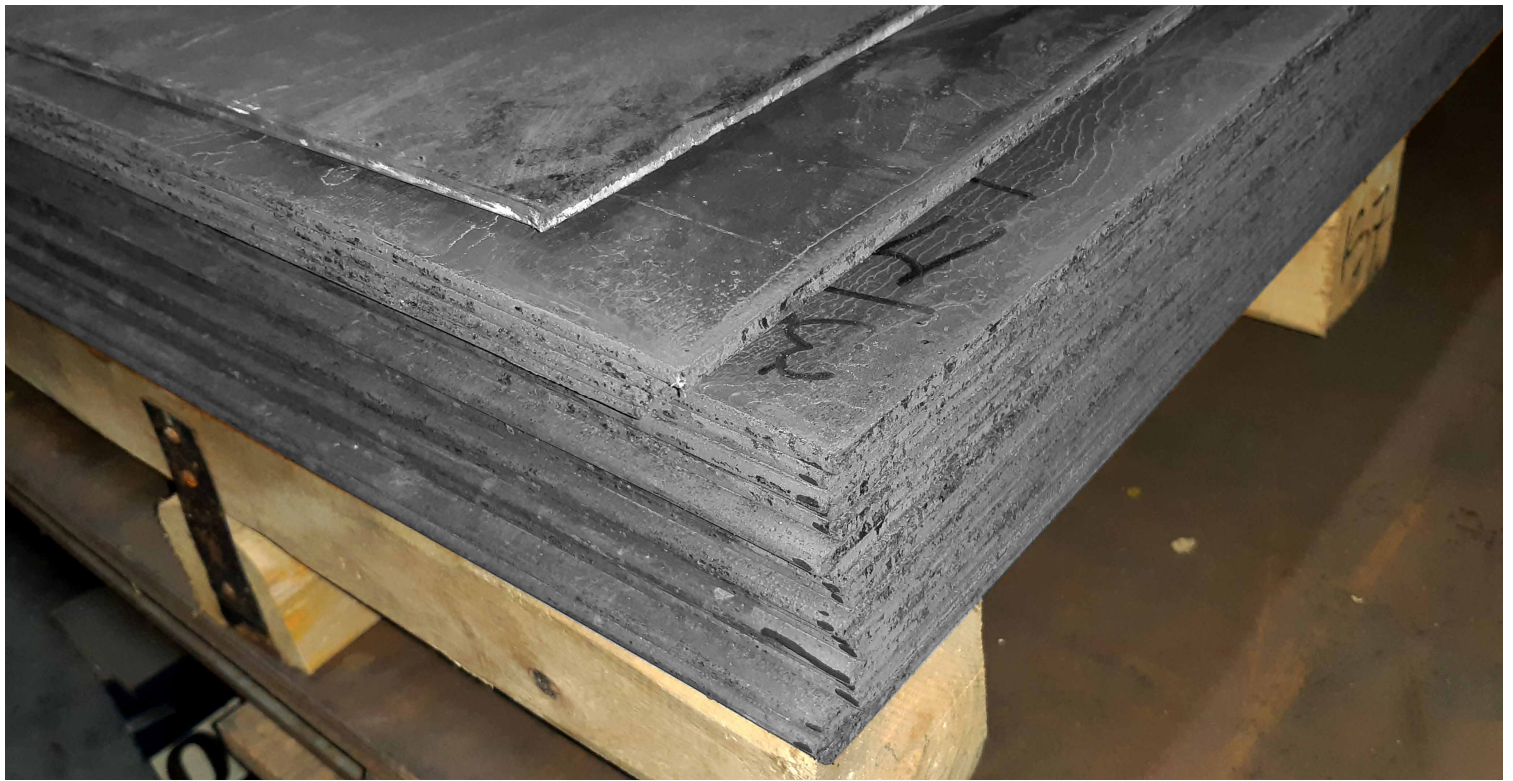
- Tubo
- Viga



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

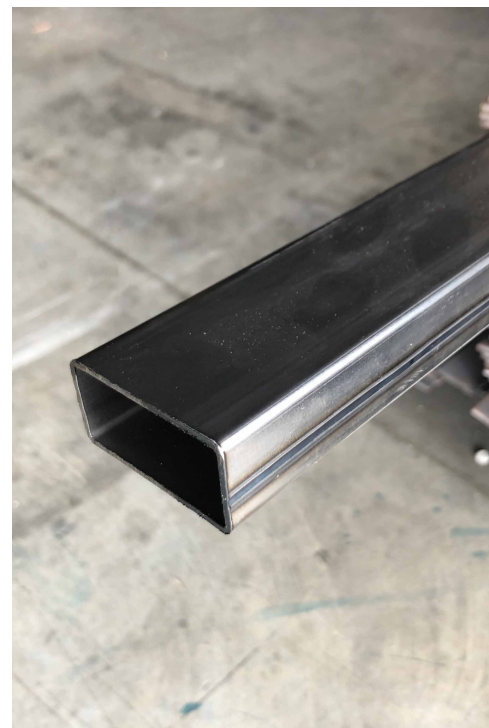
Aplicaciones: Rieles, estructuras para construcción, almacenes, columnas, puertas y ventanas.



Cuadrada



Redonda

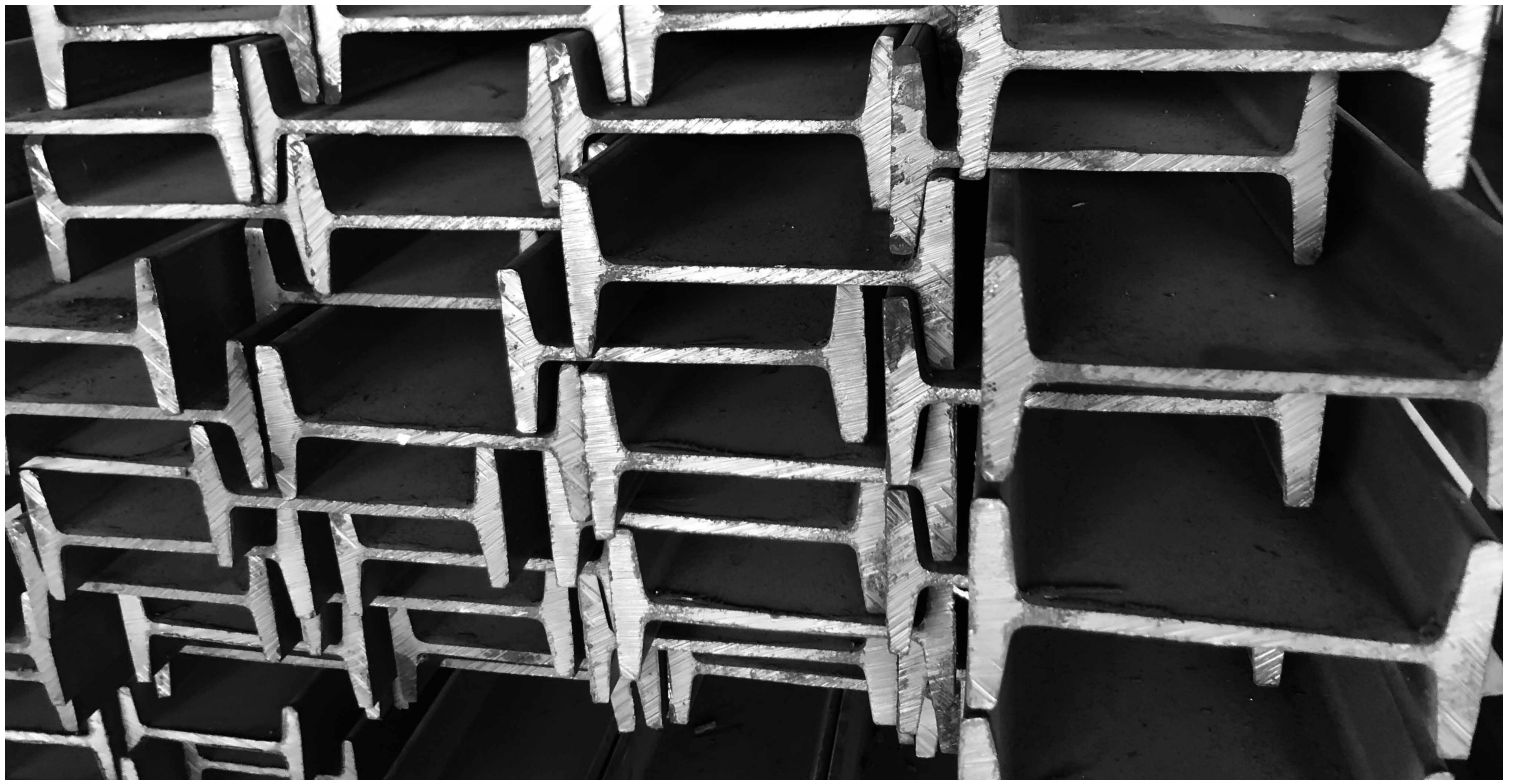


Rectangular

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

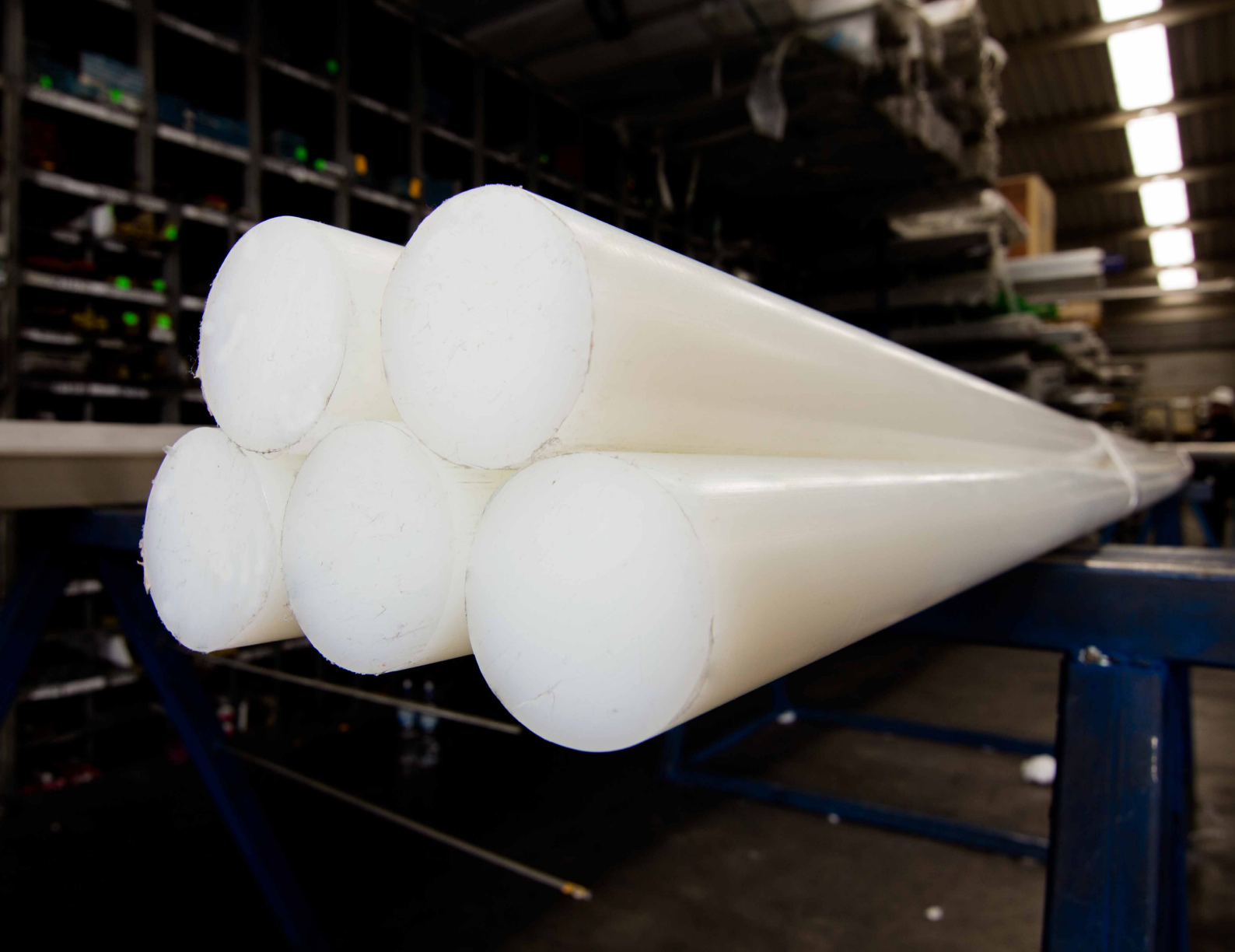
Aplicaciones: Elaboración de estructuras y piezas mecánicas, para carrocería, maquinaria industrial y construcción.



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"

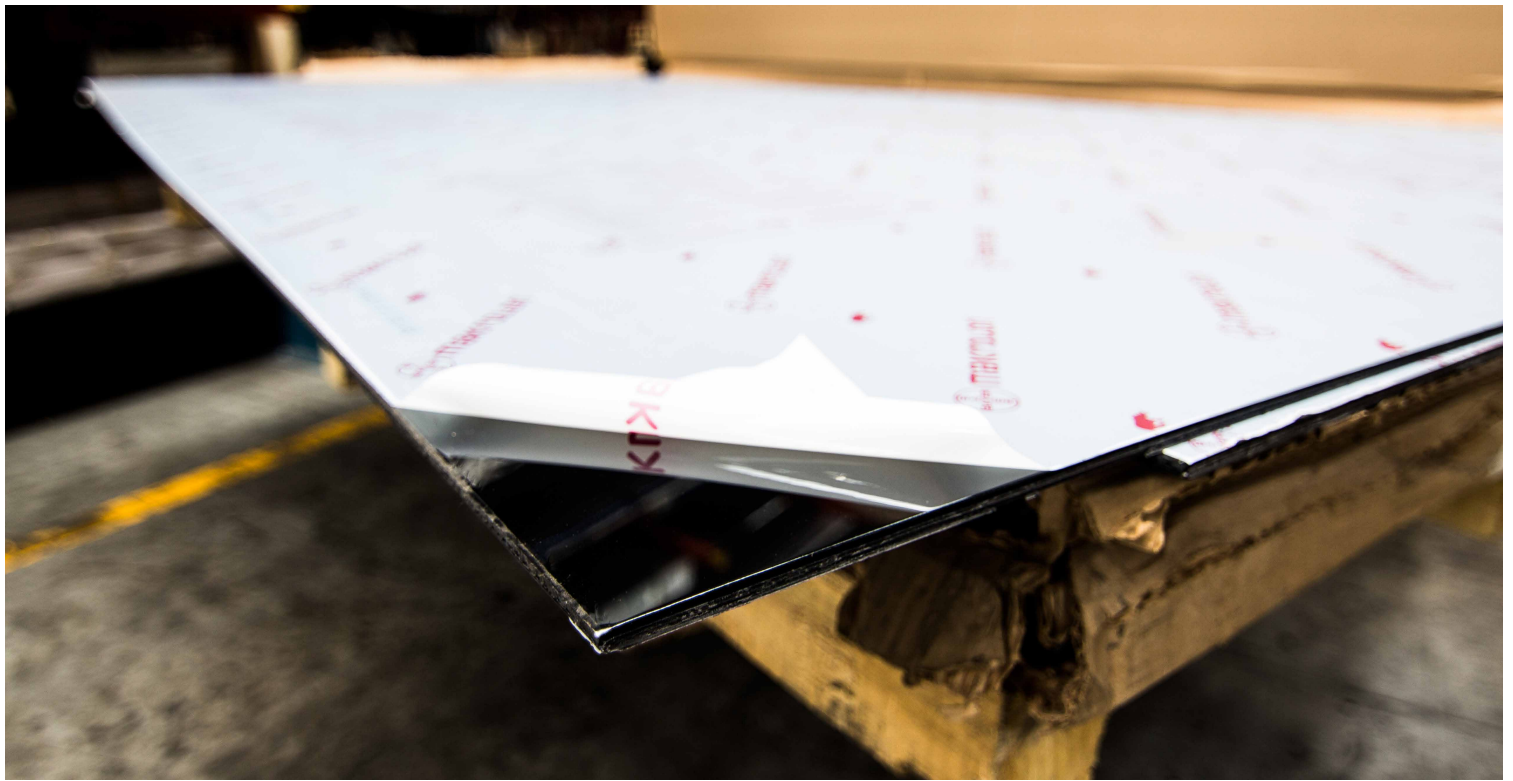
Aplicaciones: Engranajes, arandelas, ruedas, poleas y empaques. Funcionan como sustituto de algunos metales, por su consistencia, ya que permite un moldeo más sencillo, además de ser un material anticorrosivo.



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'

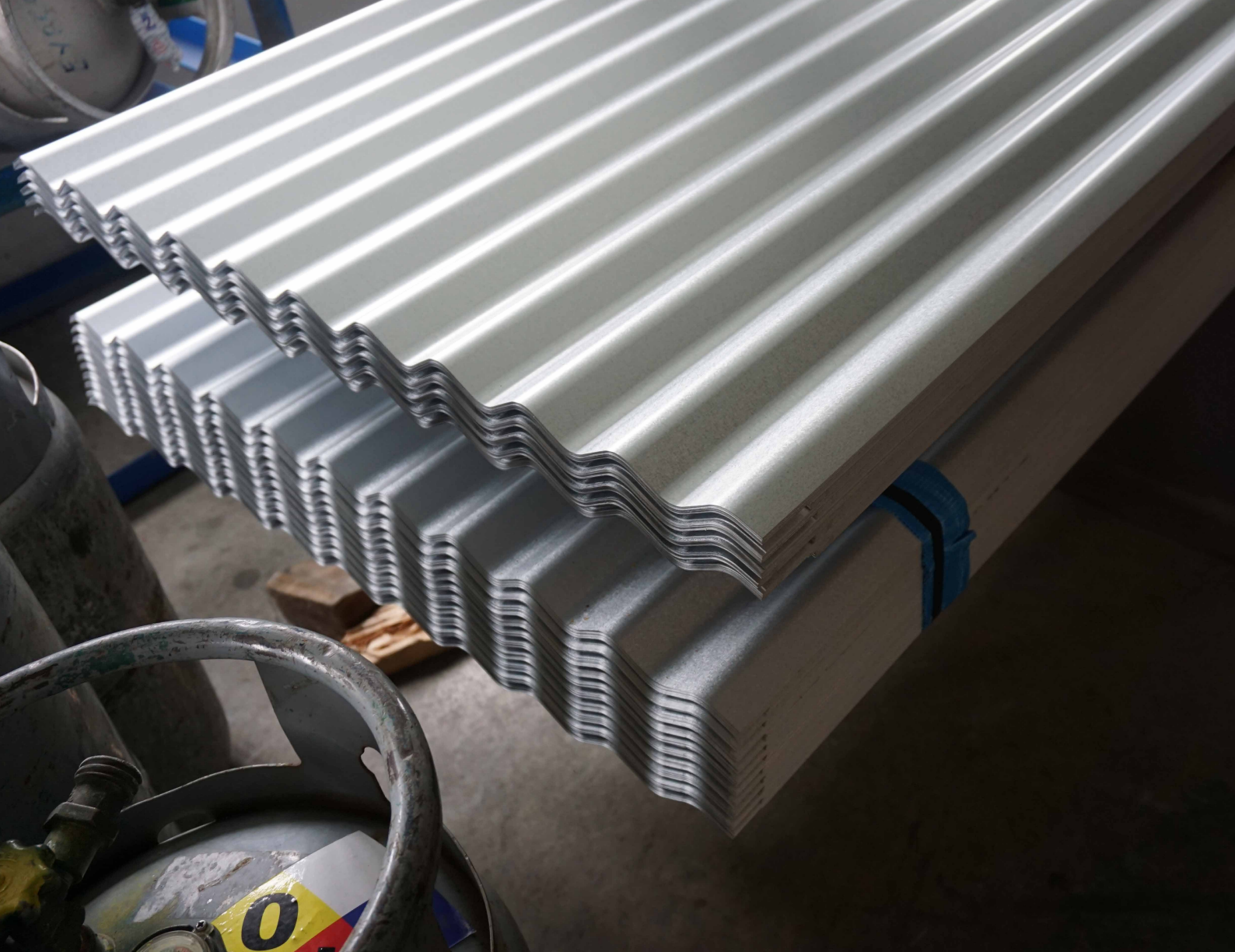
Aplicaciones: sustituto de vidrio en ventanas, techo de casas, plantas industriales, comercios, piscinas, terrazas, almacenes, invernaderos.



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

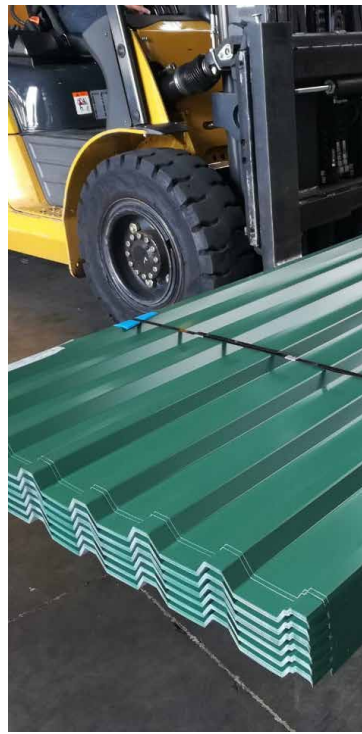
- Estructurales
- Onduladas



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.



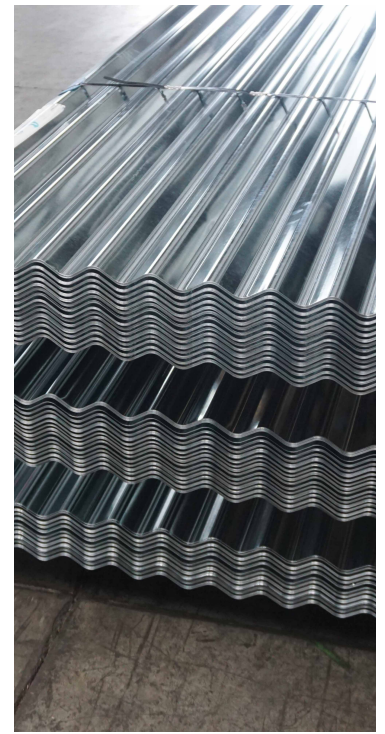
Blanco



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

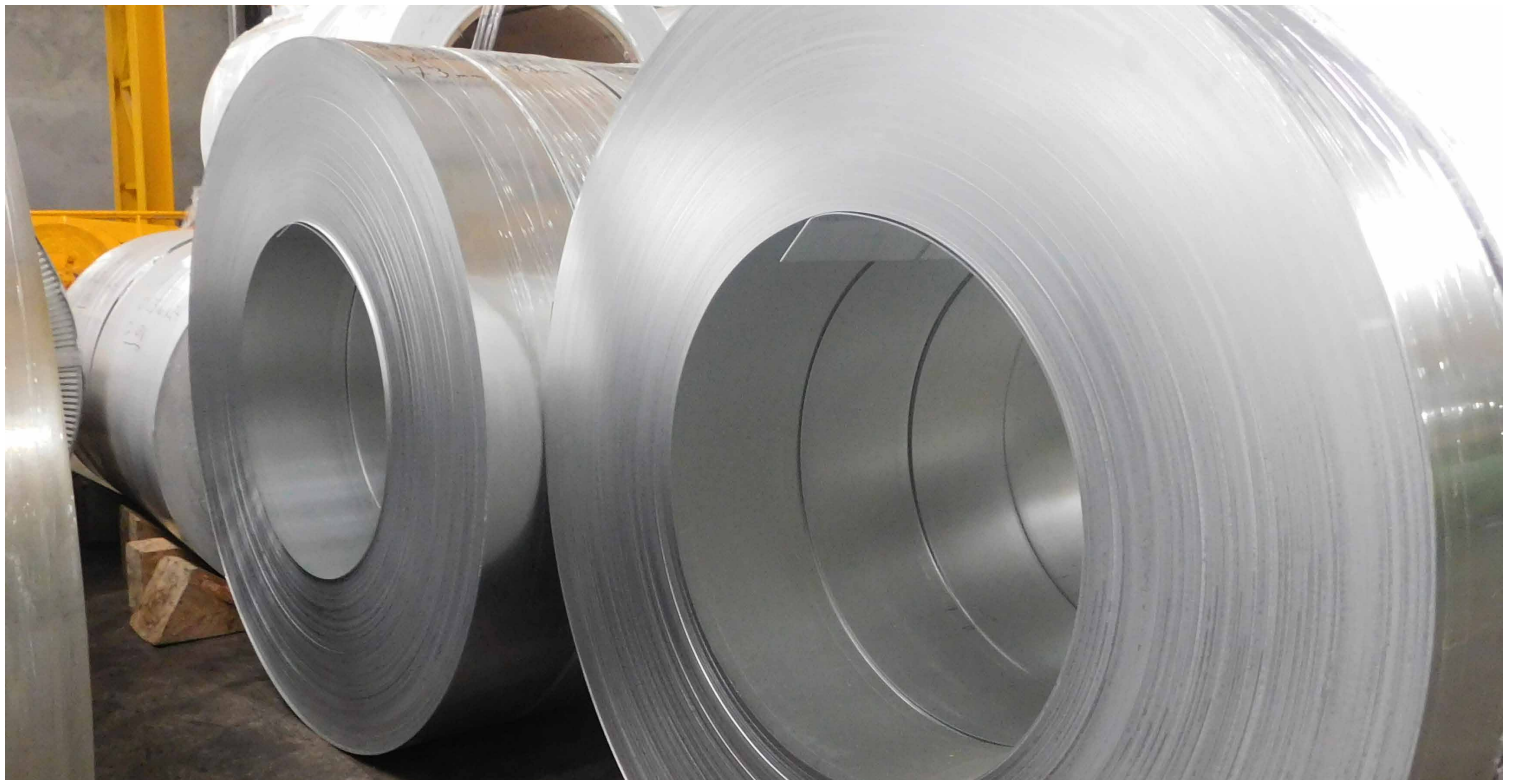
- Acero Inoxidable
- Aluminio
- Galvanizada
- Hierro Negro
- Hierro Pulido
- Prepintada



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 metálicas, 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

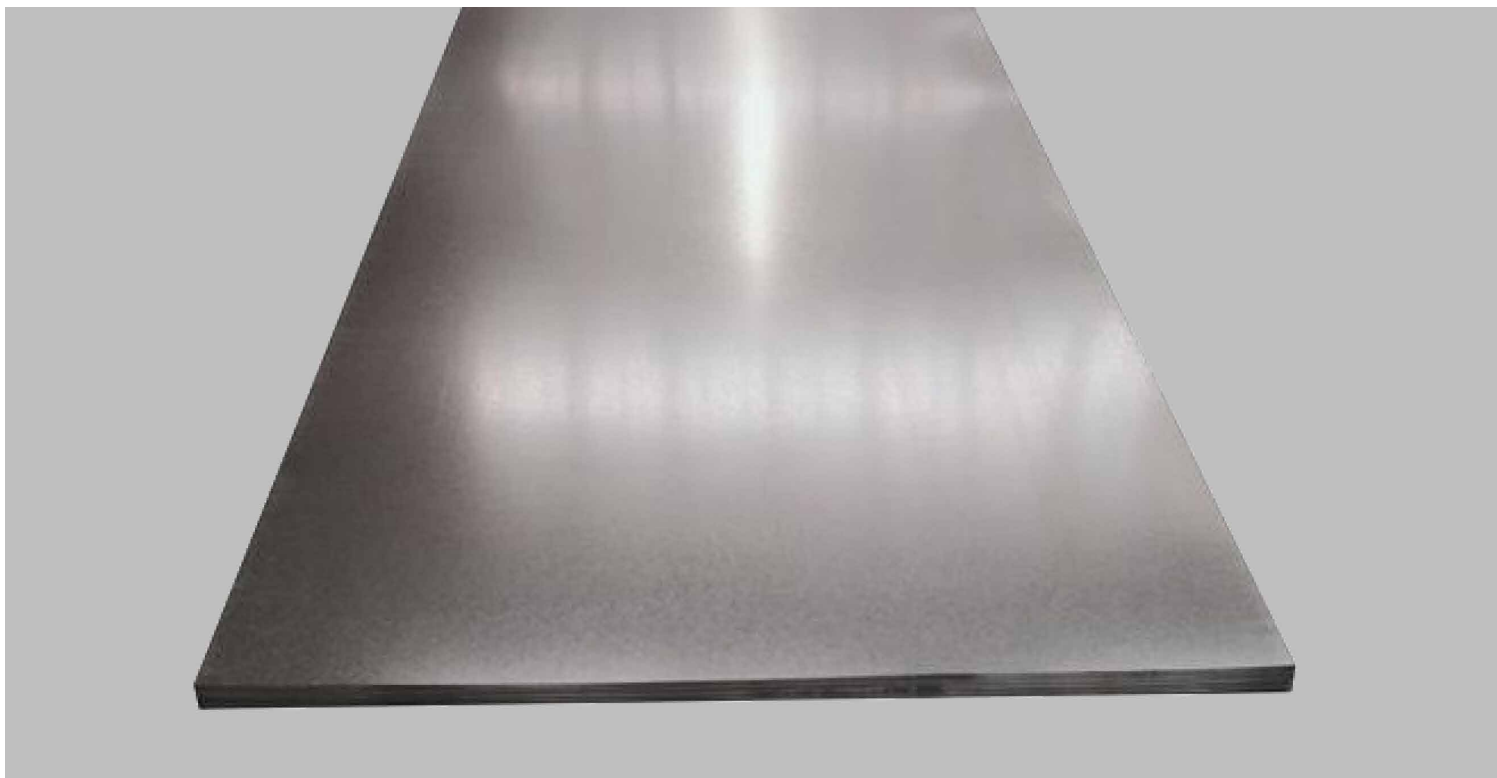


Lámina Lisa de Zincor

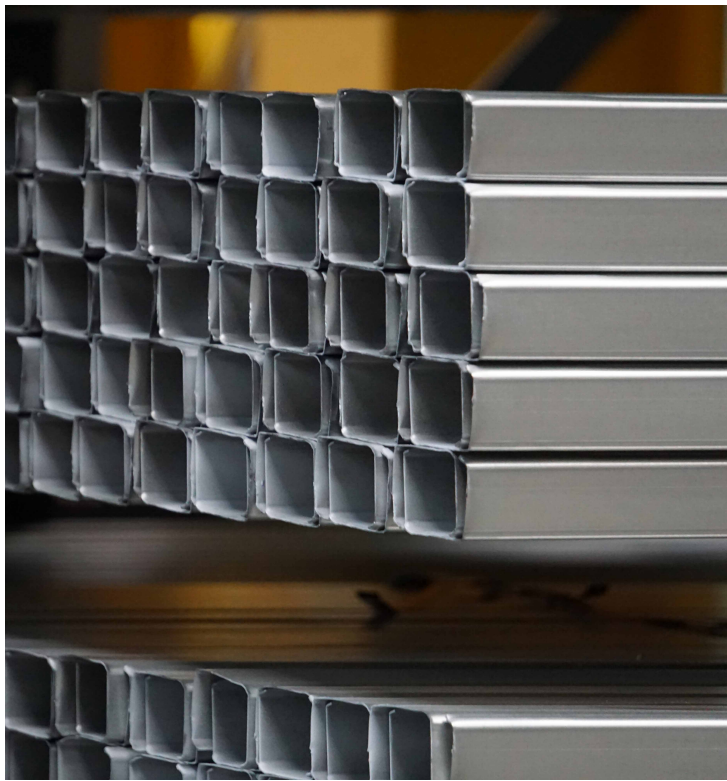
Norma	Tipo de acabado	Espesor	Ancho
ASTM - A240	Zincor	Desde 0,90 mm hasta 1,5 mm	4' x 8'

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

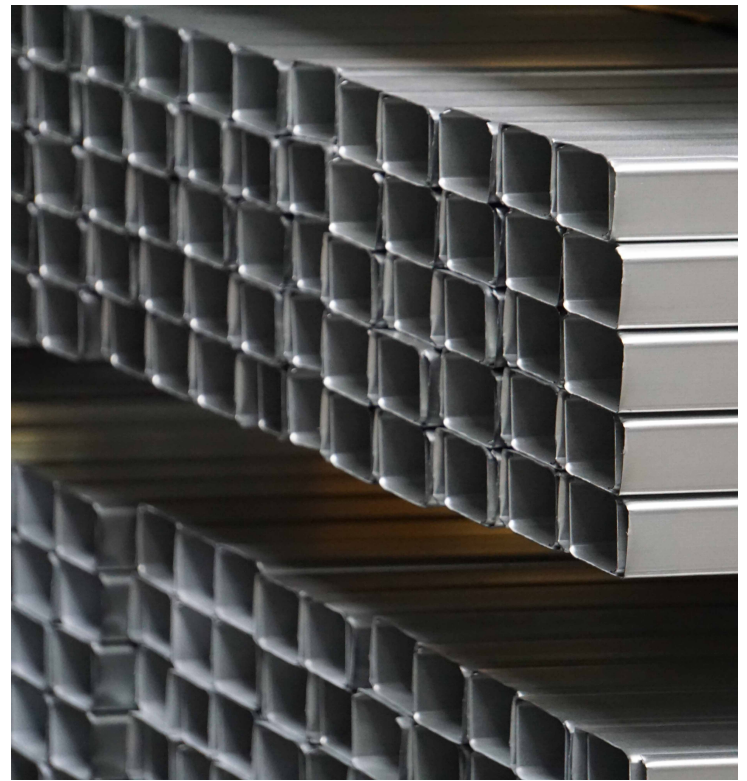


PERLING

- Galvanizado
- Hierro Negro



Hierro Negro

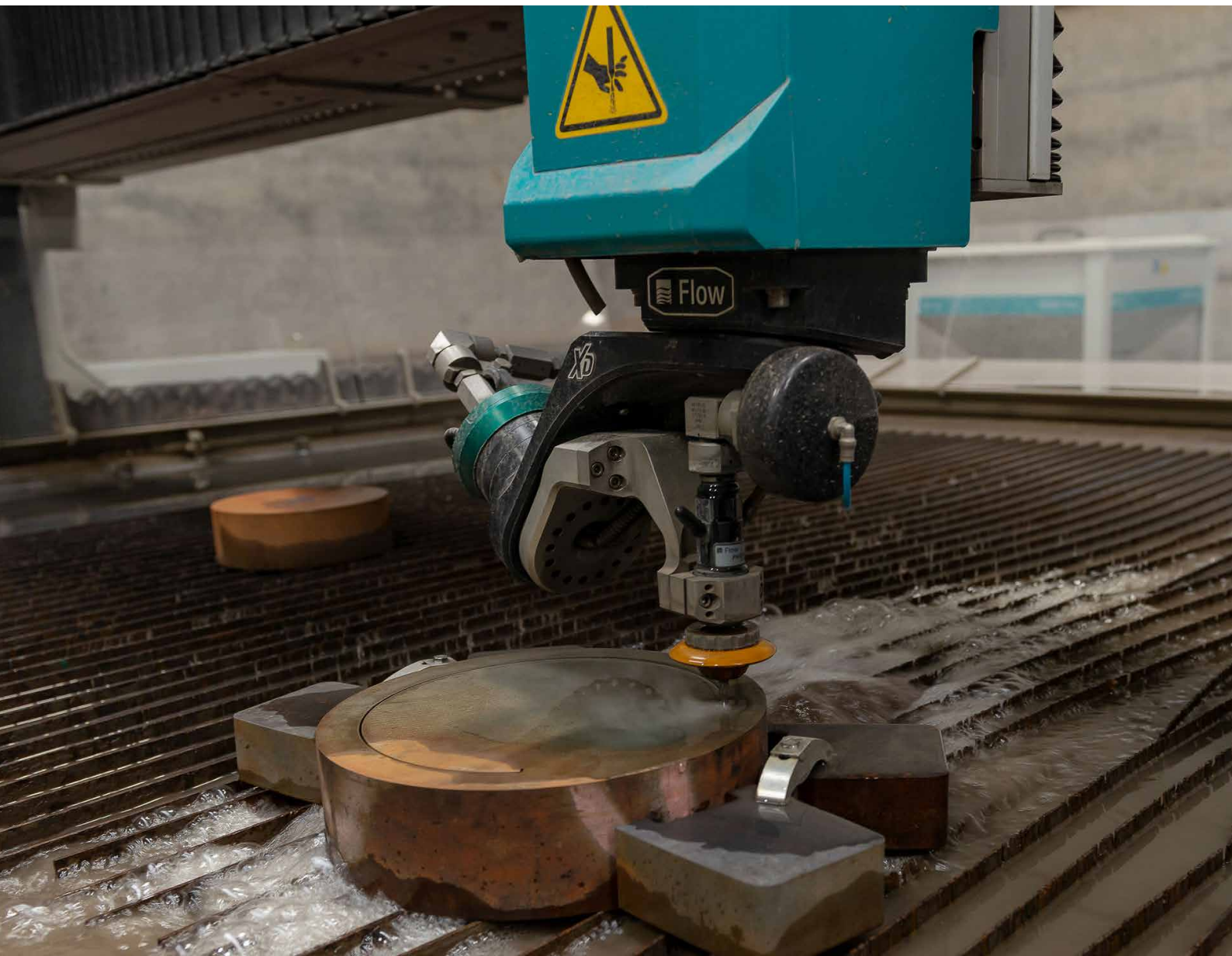


Galvanizado

Perling

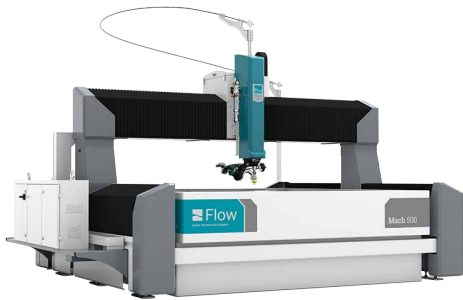
Norma	Tipo de Acabado	Espesor	Ancho	Largo
Hierro Negro Galvanizado	Mill Finish	0.90 mm hasta 2.38 mm	1/2" x 3"	6 metros

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



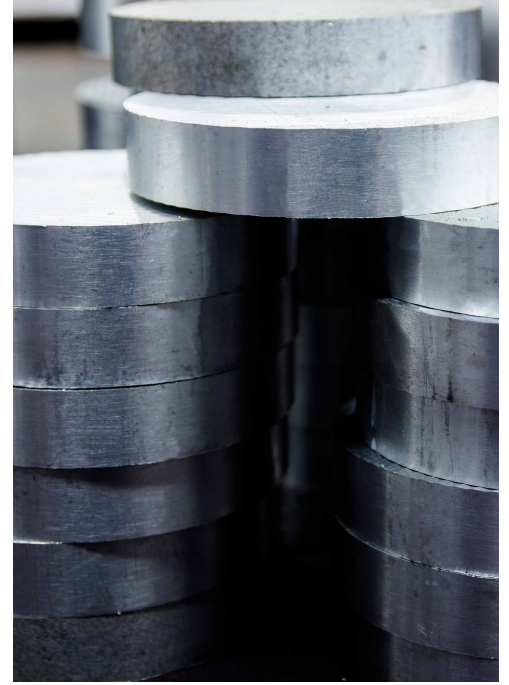
Behringer Serie HBE



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