

CATÁLOGO

2023



GRUPO METALSUR.

METALSUR S.A.
CORTE, PLEGADO Y CILINDRADO DE CHAPAS

INOXSUR
S.R.L.

NUESTROS SERVICIOS.

**SOMOS UNA METALURGICA ESPECIALIZADA EN
LOS SERVICIOS DE CORTE, PLEGADO Y
CILINDRADO.**

- CORTE.
- PLEGADO.
- CILINDRADO.
- CURVADO DE
CAÑOS.
- Curvado Clásico.
- Curvado Puntual.
- CORTE PLASMA.

PRODUCTOS EN GENERAL.

*** PRODUCCION PROPIA.**

- CANALETAS.
- GUIAS.
- MARCOS.
- BASCULANTES.



CHAPAS LISAS.

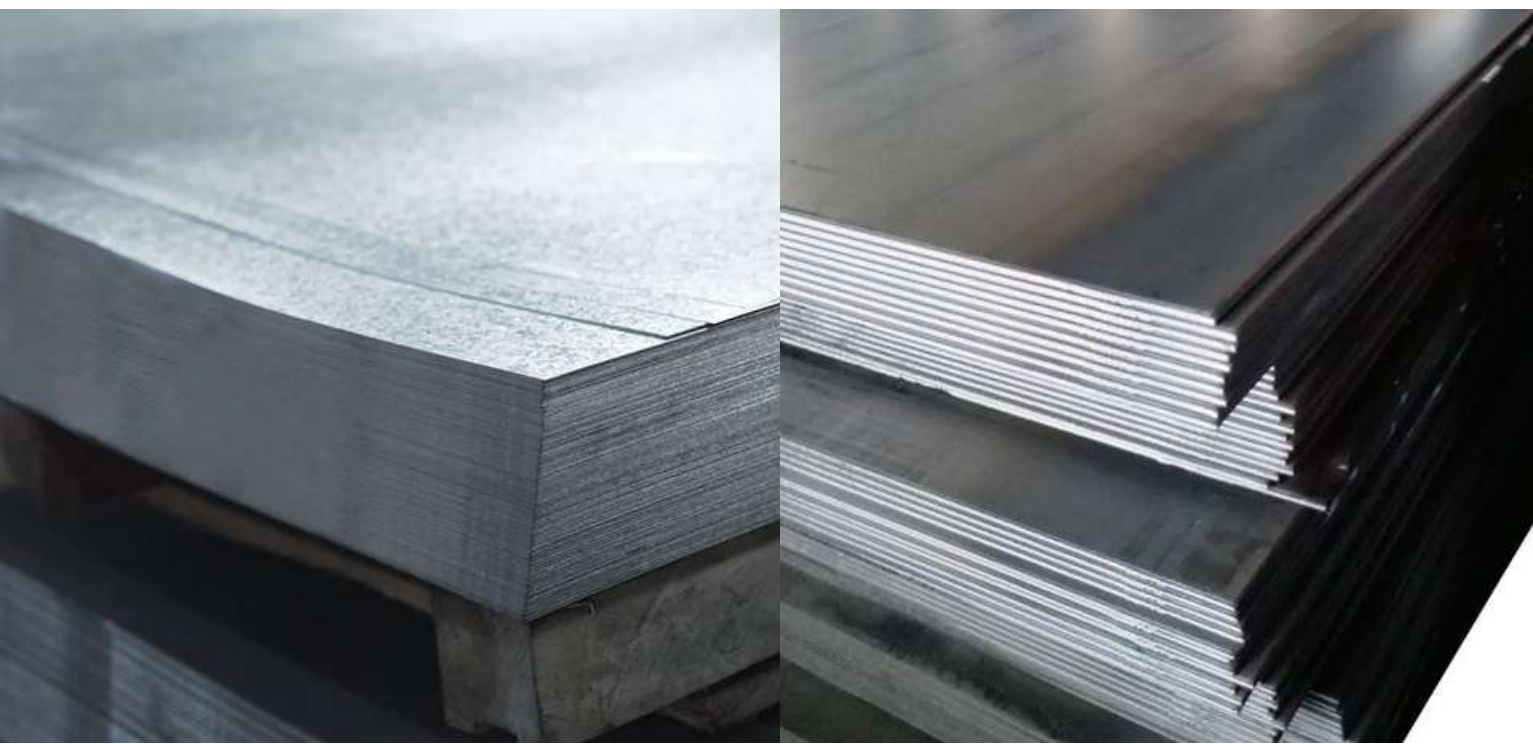
- CHAPAS NEGRAS
- CHAPAS GALVANIZADAS.
- CHAPAS INOXIDABLES
- ANTIDESLIZANTE DE ALUMINIO
- ANTIDESLIZANTE INOXIDABLE
- ANTIDESLIZANTE NEGRA



PRODUCTOS EN ACERO INOXIDABLE.

- CHAPAS.*
- CAÑOS.*
- ÁNGULOS.*
- PLANCHUELAS.*
- VARILLAS.*
- SOPORTES, CODOS Y TAPAS.*

***DISTINCION DE CALIDAD**



NUESTROS SERVICIOS.

CORTE, PLEGADO Y CILINDRADO.

CORTE.



CORTE.



PLEGADO.



PLEGADO.



CILINDRADO.



CURVADO DE CAÑOS.



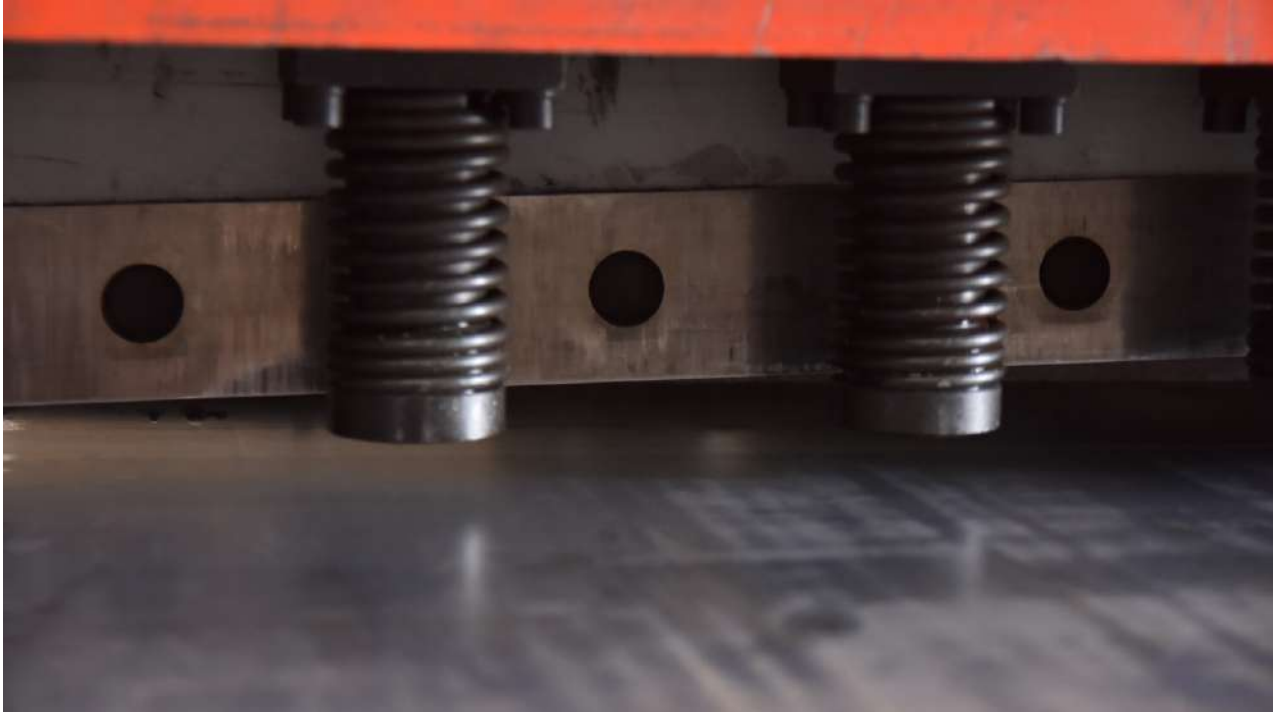
CORTE PLASMA.



METALSUR S.A.
CORTE, PLEGADO Y CILINDRADO DE CHAPAS

NUESTROS SERVICIOS.

CORTE.



CAPACIDAD DE CORTE.

Hasta 3000 mm de longitud:

- Espesor máximo en acero negro: 12 mm.
- Espesor máximo en acero inoxidable: 6 mm.

Hasta 6000 mm de longitud:

- Espesor máximo en acero negro: 8 mm.
- Espesor máximo en acero inoxidable: 4 mm.

Especificaciones con Corte Plasma:

- Medida de mesa de trabajo: 1500 x 6000 mm
- Espesor máximo en acero negro: 25 mm.
- Espesor máximo en acero inoxidable: 12mm.

NUESTROS SERVICIOS.

PLEGADO



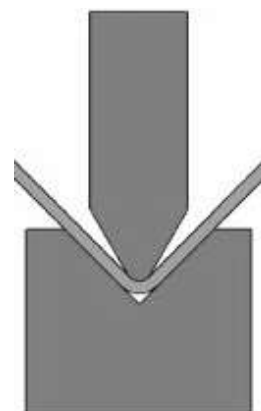
CAPACIDAD DE PLEGADO.

Hasta 3000 mm de longitud:

- Espesor máximo en acero negro: 12 mm.
- Espesor máximo en acero inoxidable: 6 mm.

Hasta 6000 mm de longitud:

- Espesor máximo en acero negro: 8 mm.
- Espesor máximo en acero inoxidable: 4 mm.



NUESTROS SERVICIOS.

CILINDRADO



CAPACIDAD DE CILINDRADO.

CILINDRADORA A

- Hasta 3000 mm de longitud.
- Espesor máximo:
 - Acero negro: 12 mm.
 - Acero inoxidable: 6 mm.
- Diámetro mínimo: 40 cm.

CILINDRADORA C

- Hasta 2500 mm de longitud.
- Espesor máximo:
 - Acero negro: 2.5 mm.
 - Acero inoxidable: 1.5 mm.
- Diámetro mínimo: 19 cm.

CILINDRADORA B

- Hasta 3000 mm de longitud.
- Espesor máximo:
 - Acero negro: 1.5 mm.
 - Acero inoxidable: 1.5 mm.
- Diámetro mínimo: 20 cm.

CILINDRADORA D

- Hasta 2000 mm de longitud:
- Espesor máximo:
 - Acero negro: 3 mm.
 - Acero inoxidable: 3 mm.
- Diámetro mínimo: 15 cm.

NUESTROS SERVICIOS.

CURVADO DE CAÑOS

• CURVADO CLASICO



CAÑO	Diámetro mínimo.
10 X 10	300 mm
20 X 20	350 mm
30 X 30	400 mm
40 X 40	450 mm
1	220 mm
1 1/2	250 mm
2	350 mm

Pared recomendada: 1.2mm y 1.5mm

• CURVADO PUNTUAL



CAÑO	PARED REQUERIDA (MM)
1 PULGADA	1,2 / 1,5
1 1/2 PULGADAS	1,2 / 1,5
2 PULGADAS	2
2 1/2 PULGADAS	2
3 PULGADAS	2

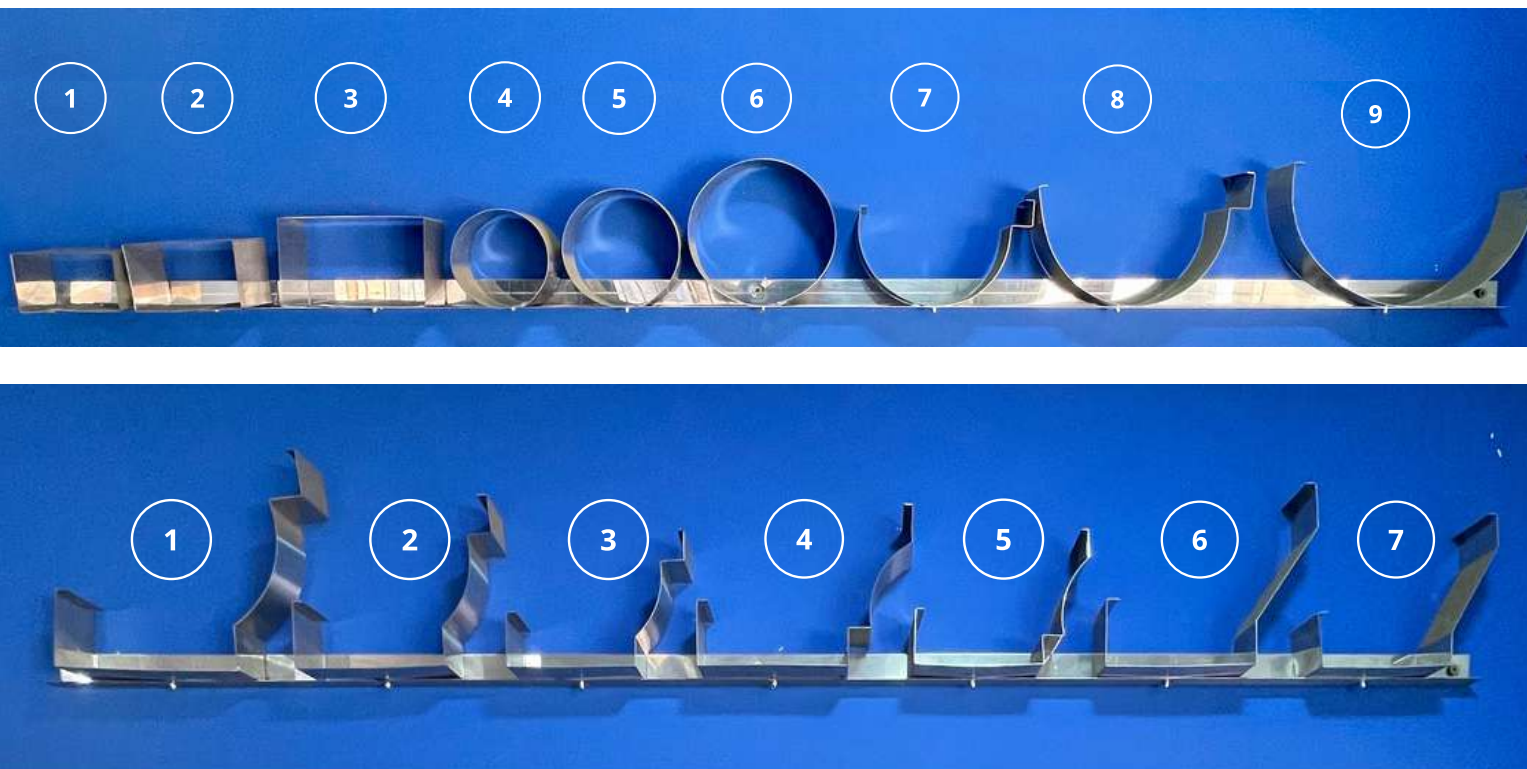
- Para caños rectangulares, planchuelas, angulos, perfiles, etc. consultar con un profesional del Grupo Metalsur.



PRODUCTOS EN GENERAL.

CANALETAS.

MODELOS EN STOCK



Contamos con bajadas y aleros en su formato estándar y pecho paloma en **stock permanente**. Así como también canaletas embutidas.

Estos productos los encontrarás en tiras de:

- 2, 3 y 6 metros.
- Chapas Nro. 28, 26 y 24.

***también realizamos canaletas en espesores mayores y modelos personalizados. Para esto debe solicitar presupuesto a un profesional del Grupo Metalsur.**



PRODUCTOS EN GENERAL.

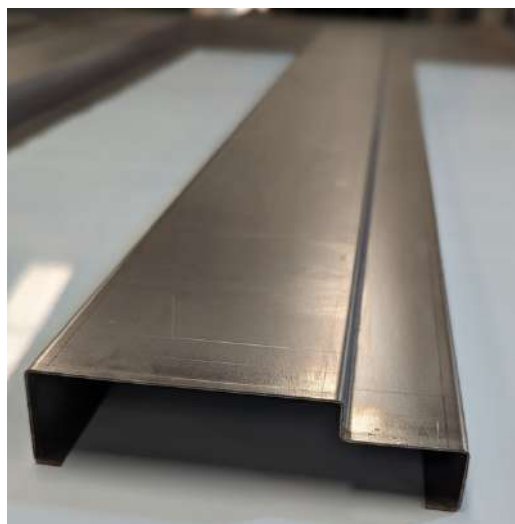
GUIAS.



Contamos con guías variadas, algunas de ellas son:

- Basculante de 2,40 mts y 3 mts en 2 mm.
- Pantográfica o puerta tijera de 2,40 mts en 1,2 mm.
- Cortina metálica de 2,40 mts en 1,2 mm.

MARCOS.



Contamos con marcos para puertas de:

- 60, 70, 80 y 90 con rebajo para caño 30 y 40.

***también contamos con medidas y espesores personalizados. Para esto debe solicitar presupuesto a un profesional del Grupo Metalsur.**



WHATSAPP

PRODUCTOS EN GENERAL.

- **KIT BASCULANTE :**

- **BASCULANTE CON SU TAPA Y CONTRAPESO**



- **GUIA PARA BASCULANTE**



- **RUEDA DE 4 PULGADAS**



- **BRAZO PARA BASCULANTE**

(no incluido en el kit)
contamos con stock
disponible

- **PINO CON RULEMAN**



***también contamos con medidas y espesores personalizados. Para esto debe solicitar presupuesto a un profesional del Grupo Metalsur.**



WHATSAPP

PUERTAS PANTOGRAFICA.

Contamos con mecaniscos, guias, carritos, remaches y tabillas para puerta pantografica o tijera.

TABLA DE MECANISCOS

APERTURA MAXIMA	CANTIDAD DE TABLILLAS
0.85 mts.	14
1 mt.	16
1.25 mts.	20
1.50 mts.	28
2.0 mts.	36

PRODUCTOS VARIOS

CAUSTIM

ESTRELLA PARA PARRILLA

PORTA CANDADO

ESTAÑO 30x70, 40x60 y 50x50

CARRO TEFLONADO

RUEDAS PARA PORTON CORREDIZO

¡Y MUCHO MAS!

CHAPAS LISAS.

1. CHAPAS NEGRAS:

Contamos con una amplia variedad de chapas negras en stock permanente.

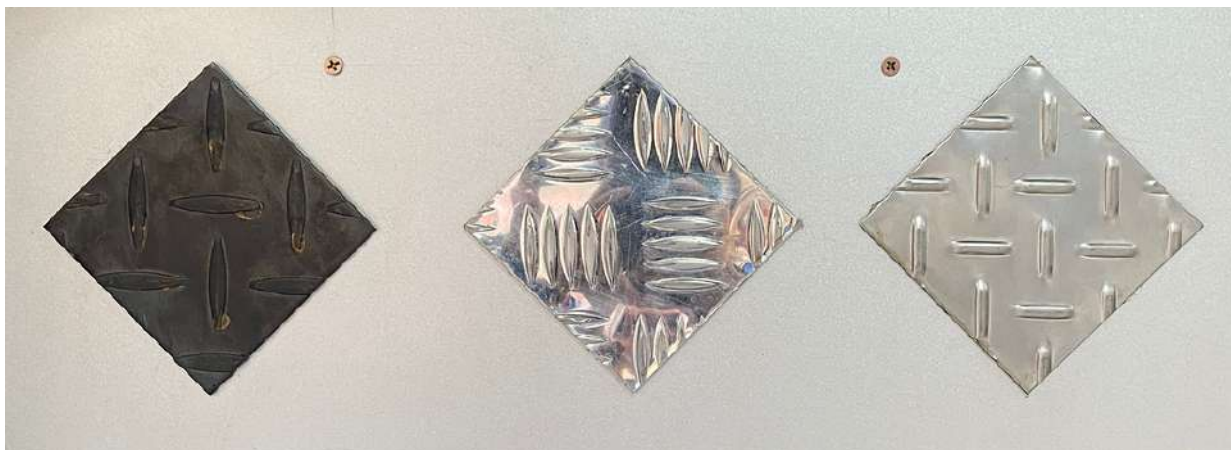
Desde chapa N 24 hasta 1/2 pulgada.

2. CHAPAS GALVANIZADAS:

Disponemos de este material en su presentación de **2 mts - 2.4 mts - 3 mts y 6 mts**, para cubrir cualquier necesidad. Desde chapa 30 hasta chapa N 16.

3. CHAPAS ANTIDESLIZANTES:

Contamos con **Stock permanente** de chapas antideslizantes negras, inoxidables y de aluminio. Así como también personal capacitado en el plegado del mismo.



CATÁLOGO
2023



CHAPAS.



LOS PRODUCTOS INOX Y SUS MULTIPLES USOS:

Las múltiples aplicaciones del acero inoxidable hacen que sea un producto que necesite variar en su composición química. Para su fabricación se le agregan ciertos componentes que alteran sus propiedades. Esta aleación está compuesta principalmente de hierro, cromo y carbono.

El grupo Metalsur cuenta con chapas de grados AISI 430 y AISI 304

Para ser exactos con la proporción de elementos que diferencian un tipo de acero de otro, veamos el siguiente cuadro:

	Grado 304	Grado 430
Cromo	18%	17%
Carbono	0.08%	0.12%
Níquel	8 – 10.5%	0%

La adición de cromo al acero permite a este unirse con el oxígeno del aire para formar una delgada película transparente de óxido de cromo sobre la superficie del acero, el cual es excluido de la oxidación. De esta manera, recibe la propiedad de ser resistente a la corrosión. Sin embargo, hay aleaciones o grados que funcionan mejor que otros frente a la corrosión, como aquellos que incluyen níquel como el AISI 304.

La adición de níquel a acero inoxidable de grado 304 lo hace más resistente a la corrosión, razón por la cual se eleva su costo frente al de grado 430, el cual no contiene níquel. Sin embargo, si se detecta la corrosión a tiempo en el 430, este puede pulirse y obtener y llegar a obtener el acabado original.

Usos comunes del acero inoxidable 304:

- Superficies para cocinas
- Implementos para catering
- Equipos de procesamiento de alimentos
- Equipo de refrigeración
- Instrumentos quirúrgicos
- Artículos sanitarios
- Mobiliario urbano
- Artículos de mayor exposición a ambientes corrosivos

Usos comunes del acero inoxidable 430:

- Parrillas
- Pasamanos
- Piezas para camiones
- Fines decorativos
- Tuberías y tubos industriales

CHAPAS INOXIDABLES

430. TABLA DE ESPESORES Y MEDIDAS.

PRE - PULIDO N4		
0.4mm (2.00 X 1.00)		1.2mm (2.00 X 1.00)
0.4mm (1.20 X 2.40)		1.2mm (1.20 X 2.40)
0.6mm (2.00 X 1.00)		1.2mm (1.50 X 2.40)
0.6mm (1.20 X 2.40)		1.2mm (1.20 X 3.00)
0.6mm (1.20 X 3.00)		1.2mm (1.50 X 3.00)
0.8mm (2.00 X 1.00)		1.5mm (1.00 X 2.00)
0.8mm (1.20 X 2.40)		1.5mm (1.20 X 2.40)
0.8mm (1.20 X 3.00)		1.5mm (1.20 X 3.00)
1.0mm (2.00 X 1.00)		1.5mm (1.50 X 2.40)
1.0mm (1.20 X 2.40)		1.5mm (1.50 X 3.00)
1.0mm (1.20 X 3.00)		2.0mm (2.00 X 1.00)
1.0mm (1.50 X 2.40)		2.0mm (1.20 X 2.40)
1.0mm (1.50 X 3.00)		2.0mm (1.20 X 3.00)
		3.0mm (2.00 X 1.00)
		3.0mm (1.20 X 2.40)
		3.0mm (1.20 X 3.00)

BRILLANTE
0.6mm (2.00 X 1.00)
0.8mm (2.00 X 1.00)
0.8mm (1.20 X 2.40)
1.0mm (2.00 X 1.00)
1.0mm (1.20 X 2.40)
1.0mm (1.20 X 3.00)
BOBINA PRE - PULIDO N4
En 1 metro y 1.2 metros de ancho.
0.8 mm
1 mm
1.2 mm

CHAPAS INOXIDABLES

304. TABLA DE ESPESORES Y MEDIDAS.

0.8mm (2.00 X 1.00)
0.8mm (1.20 X 2.40)

1.0mm (2.00 X 1.00)
1.0mm (1.20 X 2.40)
1.0mm (1.20 X 3.00)

2.0mm (2.00 X 1.00)
2.0mm (1.20 X 2.40)
2.0mm (1.20 X 3.00)

BOBINAS PRE - PULIDO N4 En 1 metro y 1.2 metros de ancho.
1 MM
1.2 MM

1.2mm (2.00 X 1.00)
1.2mm (1.20 X 2.40)
1.2mm (1.20 X 3.00)

1.5mm (2.00 X 1.00)
1.5mm (1.20 X 2.40)
1.5mm (1.20 X 3.00)

3.0mm (2.00 X 1.00)
3.0mm (1.20 X 2.40)
3.0mm (1.20 X 3.00)

INOXIDABLES

CAÑOS INOXIDABLES.



• Ventajas del tubo de acero

Las principales ventajas de este tipo de tubo, son:

- **Bajo nivel de corrosión:** Este metal mantendrá su apariencia, libre de óxido, durante años, aunque transporten agua constantemente en su interior. Es muy poco probable que las partículas del metal penetren en el agua, por lo que la tasa de contaminación del agua de este metal es prácticamente inexistente.
- **Apariencia atractiva:** A diferencia de otro tipo de metales como el hierro o el plástico, el tubo de acero inoxidable es atractivo a la vista y se ve moderno, pudiendo formar parte de las estructuras vistas de un edificio, o incluso de elementos decorativos.
- **Son eficientes siendo más pequeños:** Los tubos de acero son muy eficientes, por lo que es posible usar un diámetro inferior del que se usaría con otros materiales para los mismos cometidos. El flujo de masa del acero inoxidable es mucho más elevado por diámetro que otros materiales. Esto puede ahorrar en el coste de las tuberías sin sacrificar caudal.
- **Son robustos:** El tubo de acero es robusto y resistirá a factores de riesgo que pueden dañar otro tipo de tubos, como raíces de árbol, errores humanos o inclemencias del tiempo.
- **Son reciclables:** A diferencia de los tubos de plástico, los de acero son totalmente reciclables. Cuando los tubos ya no son necesarios, se pueden fundir y volver a usar en otras piezas de metal de otras industrias.
- **Son durables:** El tubo de acero no se deteriora con el paso del tiempo. Se verán iguales las tuberías de hace 20 años que las actuales. No cederán y no necesitarán tantos puntos de sujeción como los tubos de plástico.



INOXIDABLES

CAÑOS INOXIDABLES TABLA DE MEDIDAS Y ESPESORES. CALIDAD 201

CIRCULARES 1.2 MM		
1/2" Pulg. 6 mts		
5/8" Pulg. 6 mts		
3/4" Pulg. 6 mts		
7/8" Pulg. 6 mts		
1" Pulg. 6 mts		
1.1/4" Pulg. 6 mts		
1.1/2" Pulg. 6 mts		
2" Pulg. 6 mts		

CUADRANGULARES 1.2 MM		
1.2mm 10 X 10 6 mts.		
1.2mm 12 X 12 6 mts.		
1.2mm 15 X 15 6 mts.		
1.2mm 20 X 20 6 mts.		
1.2mm 25 X 25 6 mts.		
1.2mm 30 X 30 6 mts .		
1.2mm 40 X 40 6 mts		
1.2mm 50 X 50 6 mts.		
1.2mm 60 X 60 6 mts.		

RECTANGULARES 1.2 MM		
1.2mm 10 X 10 6 mts.		
1.2mm 10 X 30 6 mts.		
1.2mm 10 X 40 6 mts.		
1.2mm 10 X 50 6 mts.		
1.2mm 20 X 30 6 mts		
1.2mm 20 X 40 6 mts.		
1.2mm 20 X 20 6 mts		

CIRCULARES 1.5MM		
2" Pulg. 6 mts.		
3" Pulg. 6 mts.		

ACABADO
BRILLANTE



ACABADO PRE - PULIDO



INOXIDABLES

CAÑOS INOXIDABLES

TABLA DE MEDIDAS Y ESPESORES.

CALIDAD 304 PRE - PULIDO



CUADRANGULARES 1.2 MM

1.2mm 15 X 15 6 mts.

1.2mm 20 X 20 6 mts.

1.2mm 25 X 25 6 mts.

1.2mm 30 X 30 6 mts.

1.2mm 40 X 40 6 mts.

CIRCULARES 1.2 MM

1/2" Pulg. 6 mts.

5/8" Pulg. 6 mts.

3/4" Pulg. 6 mts.

7/8" Pulg. 6 mts.

1" Pulg. 6 mts.

1.1/4" Pulg. 6 mts.

1.1/2" Pulg. 6 mts.

2" Pulg. 6 mts.

RECTANGULARES 1.2 MM

1.2mm 20 X 30 6 mts.

1.2mm 20 X 40 6 mts.

1.2mm 30 X 40 6 mts.

TAPAS Y SOPORTES.

TABLA DE MODELOS Y MEDIDAS.



CODOS INOX 1.2 MM 304
45° 1 1/2"
45° 2"
90° 1 1/2"
90° 2"



SOPORTES INOX 304
base + tapa
soporte 90° varilla 10 mm



TEE INOX 1.2 MM 304
1 1/2"
2"
DOBLE TEE 1 1/2"
DOBLE TEE 2"



TAPA INOX 304
1 1/2"
2"



TAPA PRESION INOX 304
1 1/2"
2"

PLANCHUELAS, ÁNGULOS Y VARILLAS INOXIDABLES.



ÁNGULOS 304

20 X 20 304 6mts

15 X 15 304 3mts



VARILLAS 304

4mm x 6mts

5mm x 6mts

6mm x 6mts

8mm x 6 mts

10mm x 6mts

12mm x 6mts

PLANCHUELAS 304

25cm x 3mm x 6mts

1/8 y 1" x 6mts

30cm x 3mm x 6mts

1/8 x 1 1/4" x 6mts

25cm x 5mm x 6mts

3/16 x 1" x 6mts

30cm x 5mm x 6mts

3/16 x 1 1/4" x 6mts

40cm x 5mm x 6mts

3/16 x 1 1/2" x 6mts

50cm x 5mm x 6mts

13/16 x 2" x 6mts

2 m x 1.7 mm x 6mts

2 m x 1/2 mm x 6mts

APORTES 316L

1,2 mm

1,6 mm

2 mm





Somos un Holding de dos empresas en el rubro de la metalúrgica nacida en 1997 como una unipersonal, estamos ubicados en una posición estratégica a pasos de la fábrica de Coca Cola en Ñemby.

Nos especializamos en corte, plegado y cilindrado de chapas metálicas, así como también disponemos para la venta una gran variedad de chapas lisas de distintos espesores y tamaños, en chapas negras, galvanizadas e inoxidables.

Actualmente contamos con un plantel de colaboradores con amplia experiencia y competencia, capaces de satisfacer las exigencias de todos los clientes.

Hemos ido incorporando constantemente maquinaria de última tecnología para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Misión

Brindar al cliente el mejor servicio en corte, plegado y cilindrado de chapas metálicas en

todas sus características, espesores y tamaños, cumpliendo con la expectativa del cliente en tiempo y forma, bajo condiciones seguras y rentables.

Visión

Ser una empresa innovadora que se destaca por brindar un servicio personalizado y de

calidad a sus clientes, utilizando la más alta tecnología de sus equipos y con un personal debidamente capacitado.

Valores

En Metalsur S.A. nos sentimos comprometidos con nuestros clientes y lo demostramos con nuestros valores.

Calidad

Estamos comprometidos con la satisfacción del cliente

Flexibilidad

Nos adaptamos a las necesidades del cliente

Eficacia

Nos enfocamos en dar soluciones oportunas

Compromiso

Cumplimos con los plazos y compromisos asumidos



CONTACTO.



0981 328 538



VENTAS@METALSUR.COM.PY



WWW.METALSUR.COM.PY



AVDA. 1RO DE MAYO
C/ACCESO SUR.
ÑEMBY, PARAGUAY



grupometalsurpy



WHATSAPP

GRACIAS POR CONFIAR EN NUESTRO TRABAJO.

METALSUR
25 AÑOS