



SOLUCIONES ÓPTIMAS PARA TUS PROYECTOS



SOBRE NOSOTROS

Comercializadora de Inoxidables Hernández, es una empresa cien por ciento chihuahuense iniciando operaciones en el año 2001 dedicada a la comercialización y transformación de aceros inoxidables, carbón, especiales, aluminios y accesorios; 20 años nos respaldan en la distribución de aceros.

Disponemos de personal altamente capacitado y maquinaria de última tecnología para lograr cumplir con cualquier tipo de requerimiento solicitado por el cliente.

Gracias a nuestra infraestructura con 9 sucursales distribuidas en 6 estados de la República Mexicana, contamos con la capacidad de atención a todo el país.

PRESENCIA EN EL
NOROESTE Y BAJIO
DEL PAÍS



NUESTRAS SUCURSALES

2001

Matriz Chihuahua

Calle 16a No. 5415-A,
Col. Dale, C.P. 31050,
Tel: (614) 420 4690

2004

Manufactura

Calle 16a No. 5415-A,
Col. Dale, C.P. 31050,
Tel: (614) 420 5161

2006

Sucursal Hermosillo

Av. Concord No. 37,
Col. La Manga, C.P. 83220,
Tel: (662) 220 0101

2008

Sucursal Mexicali

Av. Sonora No.1599,
Col. Esperanza C.P. 21140,
Tel: (686) 582 6424

2012

Sucursal Cd. Obregon

Blvrd Emiliano C. Garcia No. 327,
Col. Campestre 2 C.P. 85160,
Tel: (644) 412 1718

2015

Sucursal Cd. Juarez

Calle Centeno No. 7509,
Col. Granjero, C.P. 32690,
Tel: (656) 170 3080

2016

Centro de Distribución

Av. Industrias No. 5904
Col. Nombre de Dios, C.P. 31110,
Tel: (614) 587 4091

2018

Sucursal Culiacán

Av. Fray Marcos de Niza No. 4196,
Col. San Rafael, C.P. 80150,
Tel: (667) 170 8100

2021

Sucursal Chihuahua Norte

Av. Heroico Colegio Militar No. 6711,
Col. Nombre de Dios C.P. 31150,
Tel: (614) 424 9155

2022

Sucursal Leon

Blvr. Jose Maria Morelos No. 2733-D,
Col. Fracciones de Mesa de Medina,
C.P. 37238, Tel. (477) 585 9653

2023

Sucursal Monterrey

Calle 5 de Mayo No. 816-B
Col. La huerta, C.P. 67144,
Tel. (81) 3551 4023



NUESTROS PRODUCTOS

Dedicados a la comercialización y transformación de aceros inoxidables, carbón, especiales, aluminios y accesorios, con el fin de brindarle a nuestros clientes soluciones óptimas. Si no encuentras lo que buscas, lo obtendremos para ti.

ACERO INOXIDABLE

- Placas
- Barras
- Láminas
- Láminas perforadas
- Soleras
- Mallas
- Tubería
- Ángulos
- PTR
- Y más...



PLACA INOX T 316 L
EN 4 X 10 FT

PLACA INOX T 304
EN 4 X 10 FT
EN 5 X 10 FT
EN 5 X 20 FT

LAMINA INOX T 304 2B Y PUL
• DISPONIBLE EN TODOS LOS CALIBRES

LAMINA INOX T 430 PUL
• CAL 14 AL 26

PLACA INOXIDABLE

T 316L Y 304

El acero inoxidable 304 es la forma más común de acero inoxidable usada en el mundo. Este contiene entre 16 y 24 por ciento de cromo y hasta 35 por ciento de níquel, como también pequeñas cantidades de carbón y manganeso.

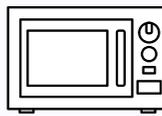
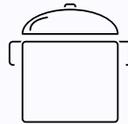
Dentro de sus principales características tenemos la alta soldabilidad. El 304 es fácil de desinfectar y por lo tanto ideal para aplicaciones de cocina y alimentos, contando con la propiedad de entrar en contacto con ellos. También es usado extensivamente para arquitectura, industria automotriz.

APLICACIONES:

- Tanques de almacenamiento
- Tornillos, tuercas, pernos, placas y manijas
- Ollas y sartenes
- Lavabos residenciales
- Herrajes arquitectónicos / decorativos para interiores (paneles, esculturas, apliques)
- Tubo de equipo
- Electrodomésticos residenciales

 TEMPERATURA SOPORTADA T 304 920 °C

TEMPERATURA SOPORTADA T 316 950° A 1150 °C



PLACA INOX. T 316



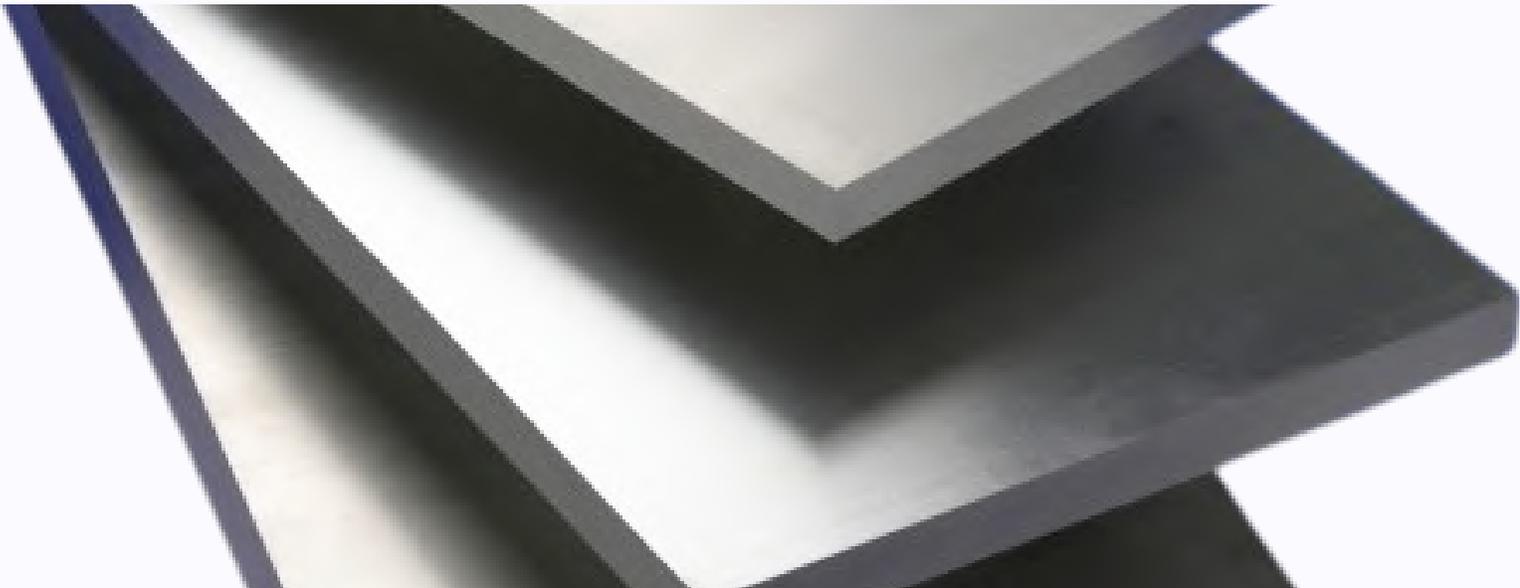
PLACA INOX. T 304

El grado 316 es la segunda forma más común de acero inoxidable. Este tiene casi las mismas propiedades físicas y mecánicas que el acero inoxidable 304 y contiene un material de composición similar. La diferencia clave es que el acero inoxidable 316 incorpora cerca de 2 a 3 por ciento de molibdeno.

La adición incrementa la resistencia a la corrosión, particularmente contra cloruros y otros solventes industriales.

APLICACIONES:

- Fabricación farmacéutica
- Fabricación de productos químicos
- Transporte industrial y químico
- Recipientes a presión
- Tuberías para aplicaciones químicas
- Equipo médico
- Muebles para exteriores
- Cocinas comerciales
- Procesamiento de alimentos en ambientes salinos



PLACA	ESPESOR	DIMENSIONES		
T 316 L	3/16"	4' X 10'	-	-
	1/4"	4' X 10'	-	-
	5/16"	4' X 10'	-	-
	3/8 "	4' X 10'	-	-
	1/2"	4' X 10'	-	-
	5/8"	4' X 10'	-	-
	3/4"	4' X 10'	-	-
T 304	3/16"	4' X 10'	5' X 10'	5' X 20'
	1/4"	4' X 10'	5' X 10'	5' X 20'
	5/16"	4' X 10'		
	3/8 "	4' X 10'	5' X 10'	5' X 20'
	1/2"	4' X 10'	5' X 10'	-
	5/8"	4' X 10'	-	-
	3/4"	4' X 10'	-	-
	1"	4' X 10'	-	-
	2"	4' X 10'	-	-

**" Es el acabado superficial
más utilizado en la actualidad"**

LÁMINA INOXIDABLE PULIDA Y 2B

La lámina de acero inoxidable es un plano de acero laminado en frío fabricado a partir de una aleación de acero y cromo, su característica más notoria es que, en comparación con la placa de acero inoxidable, la lámina es mucho más delgada. Por su composición, tiene excelente resistencia a la corrosión causada por factores químicos o ambientales.

Las láminas de acero inoxidable se trabajan en diferentes tipos de acabados dependiendo del modelo de presentación que se requiera. Los tipos de lámina inoxidable con la que contamos son: pulidos (tipo P3) y acabados moderadamente reflectivos (tipo 2B).



APLICACIONES:

La lámina de acero inoxidable es un material que se utiliza como aliado en la industria de manufactura y construcción y en la producción y almacenamiento de alimentos.

También es muy común su uso como materia prima para la elaboración de electrodomésticos, accesorios médicos para hospitales, componentes estructurales para la construcción, equipamiento para diferentes industrias como alimenticia, de transporte, de energía, minera, química, maquinaria pesada, manufactura ; entre otras .



TEMPERATURA SOPORTADA 2B 750°C A 850°C

TEMPERATURA SOPORTADA PUL 870°C A 930°C

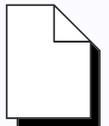


LÁMINA	CAL.	DIMENSIONES				
T 304 2B/PUL	10	-	3' X 10'	4' X 10'	-	5' X 10'
	11	-	3' X 10'	4' X 10'	-	5' X 10'
	12	-	3' X 10'	4' X 10'	-	5' X 10'
	13	-	3' X 10'	-	-	-
	14	3 X 8'	3' X 10'	4' X 10'	4' X 8'	5' X 10'
	16	3 X 8'	3' X 10'	4' X 10'	4' X 8'	5' X 10'
	18	3 X 8'	3' X 10'	4' X 10'	4' X 8'	-
	20	3 X 8'	3' X 10'	4' X 10'	4' X 8'	-
	22	3 X 8'	3' X 10'	4' X 10'	-	-
	24	3 X 8'	3' X 10'	4' X 10'	-	-
	26	-	3' X 10'	4' X 10'	-	-
	28	-	3' X 10'	4' X 10'	-	-

LÁMINA	CAL.	DIMENSIONES		
T 430 PUL	14	-	4' X 10'	-
	16	3' X 10'	4' X 10'	-
	18	3' X 10'	4' X 10'	4' X 8'
	20	3' X 10'	4' X 10'	4' X 8'
	22	3' X 10'	4' X 10'	4' X 8'
	24	3' X 10'	4' X 10'	-

BARRA INOXIDABLE

La barra ofrece una amplia gama de beneficios para numerosas industrias y aplicaciones, incluyen la longevidad del material, resistencia a la corrosión, apariencia atractiva, facilidad de fabricación y resistencia al impacto.

Estas barras se fabrican en diferentes aleaciones, diámetros, longitudes y formas. Entre las cuales encontramos las barras redondas, cuadradas y huecas.

Contamos con barras tipo 303, 304 y 316, en diferentes longitudes, realizamos cortes a medida.

APLICACIONES:

Son aceros con gran uso en las industrias:

- Químicas
- De alcohol
- Petroquímicas
- De papel y celulosa
- Petrolífera
- Textil
- Farmacéutica
- Alimenticia



304/304 L

La aleación 304 es la aleación estándar.

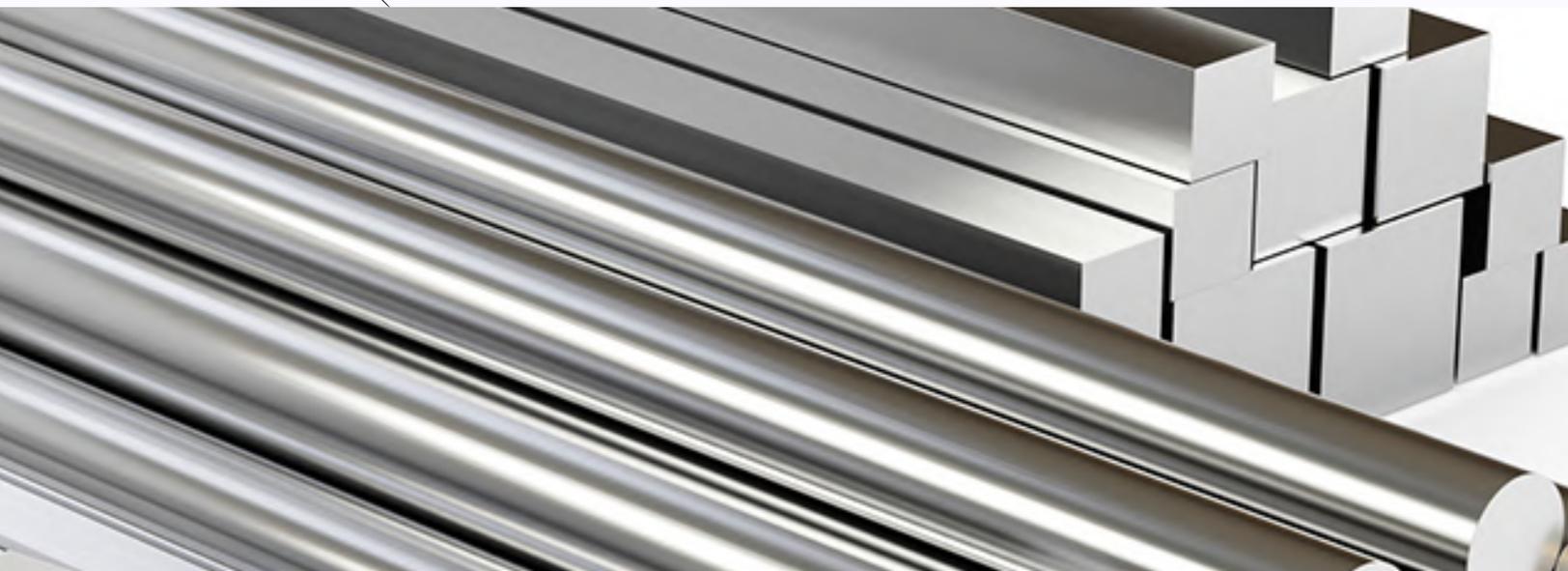
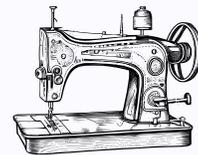
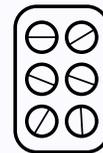
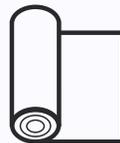
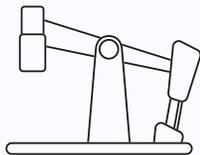
303

El tipo 303 resulta del aumento del tenor de azufre en el 304 con la finalidad de mejorar la maquinabilidad.

316 / 316 L

La presencia de molibdeno permite la formación de una capa pasiva más resistente.

"Cada aleación personifica una mezcla excelente de firmeza, resistencia a la corrosión y durabilidad del mismo".



BARRA	TIPO	MEDIDA	LARGO
REDONDA	303	3/8" a 4"	20'
	304	1/8" a 6"	20'
	316 L	1/4" a 7"	20'
HUECAS	304 L	75 mm x 40 mm	20'
	304 L	80 mm x 50 mm	20'
	304 L	125 mm x 100 mm	20'
CUADRADA	304	1/4" a 2"	20'

El largo puede variar

Pregunta por medidas adicionales y cotiza con nosotros.

Si la medida que buscas no esta en nuestro catálogo, la obtendremos para ti.

ÁNGULO INOXIDABLE



Los ángulos de acero inoxidable 304 se utilizan para numerosas aplicaciones, en su forma más común sus lados son simétricos. Tiene la forma de L con superficies planas que se extienden horizontal y verticalmente, se encuentran en un ángulo de 90 grados y un peso liviano.

El ángulo tipo 304 no es magnético y no puede tratarse térmicamente, lo que significa que debe trabajarse en frío. Adicionalmente, tiene muy buena resistencia a la corrosión y se puede mecanizar fácilmente.

APLICACIONES:

Son uno de los productos con formas estructurales idóneas para la edificación y la construcción por su belleza, durabilidad y resistencia a la corrosión. Asimismo, son usados a menudo en aplicaciones marinas y para la construcción de terrazas y otras estructuras expuestas al clima inclemente.

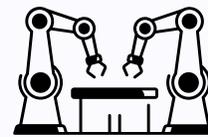
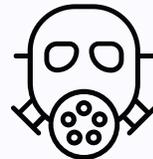
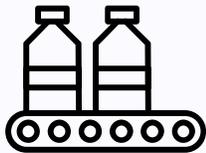
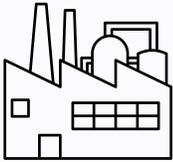
También es utilizado en una gran cantidad de industrias, algunas de las cuales incluyen:

- Aeroespacial
- Arquitectónica
- Química
- Procesamiento de alimentos
- Gas de petróleo
- Y más



TEMPERATURAS INFERIORES

A 925 °C



ÁNGULO	MEDIDA	KG/M	LARGO
T 304	1/8" x 3/4"	0.96 kg	20'
	1/8" x 1"	1.30 kg	20'
	1/8" x 1 1/2"	1.96 kg	20'
	3/16" x 1"	1.96 kg	20'
	3/16" x 1 1/4"	2.45 kg	20'
	1/8" x 2"	2.61 kg	20'
	3/16" x 1 1/2"	2.94 kg	20'
	1/4" x 1 1/4"	3.27 kg	20'
	1/4" x 1 1/2"	3.92 kg	20'
	3/16" x 2"	3.92 kg	20'
	1/4" x 2"	5.23 kg	20'
	1/4" x 3"	7.84 kg	20'
	1/4" x 4"	10.45 kg	20'

El largo puede variar

Pregunta por medidas adicionales y cotiza con nosotros.

Si la medida que buscas no esta en nuestro catálogo, la obtendremos para ti.

TUBERÍA INOXIDABLE

La tubería de acero inoxidable es un tipo de acero hueco y de longitud. Se fabrica en aleaciones como tipo 304/304L y tipo 316/316L. Los espesores oscilan entre calibre 14, 16 y 18, en cédulas 10, 40, 80 y medidas desde 1/8" hasta 14".



Los tubos de acero inoxidable son ampliamente utilizados en la industria y el entorno doméstico. Pueden presentar cualquier diámetro, largo o grosor, y ser desde simples y estrictamente funcionales, hasta atractivos y decorativos.

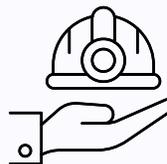
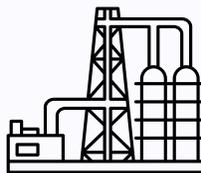
El uso al que se destinará el tubo de acero también determinará qué tipo de corte necesita, dado que las fábricas de tubo fabrican piezas grandes que luego serán mecanizadas dependiendo de a qué se destinen. El tubo de acero es compatible con cualquier tipo de corte hoy en día: láser, disco, sierra, etc.

APLICACIONES:

En la construcción, arquitectura e ingeniería, los tubos de acero tiene infinidad de aplicaciones, desde las más funcionales hasta las más estéticas. Es funcional para servicio donde se manejen materiales corrosivos o contaminantes, así como fluidos a altas y bajas temperaturas. Principalmente empleado en la industria petrolera, química, médica, alimentaria, ligera, militar, y piezas estructurales,



TEMPERATURAS SUPERIORES A LOS 700° C



TUBERÍA	CEDULA	MEDIDA	LARGO
T 304	10	1/2" a 6"	20'
	40	1/4" a 8"	20'
	80	3/8"	20'
	80	6"	20'
T 316	CEDULA	MEDIDA	LARGO
	40	1" a 4"	20'
ORNAMENTAL	CAL.	MEDIDAS	LARGO
	16	3/4" a 4"	20'
	18	3/4" a 4"	20'

Pregunta por medidas adicionales y cotiza con nosotros

Si la medida que buscas no esta en nuestro catálogo, la obtendremos para ti.

SOLERA INOXIDABLE

La solera de acero forma parte de los perfiles inoxidables. Son placas de acero planas, comúnmente son fabricadas bajo el proceso de laminado caliente, compuesto de varias aleaciones de elementos como el hierro, carbono y magnesio, que hacen que este material sea liviano.

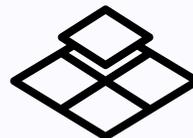


APLICACIONES:

Además, al ser un producto fácil de soldar, sirve como materia prima para crear, jardineras, escaleras, muebles metálicos y muelles, principalmente. También se puede encontrar en la fabricación de carrocerías, naves industriales, en remolques, techos o muros.



**TEMPERATURA SOPORTADA
SUPERIOR A 1650 ° C**



SOLERA	MEDIDA	KG/ PZ	LARGO
T 304	1/8" x 3/4 "	1.44 kg	10'
	1/8" x 1"	1.95 kg	10'
	1/8" x 2 "	3.90 kg	10'
	1/8" x 3"	5.80 kg	10'
	1/8" x 4 "	7.70 kg	10'
	3/16" x 1"	2.98 kg	10'
	3/16" x 1 1/4"	3.66 kg	10'
	3/16" x 1 1/2"	4.50 kg	10'
	3/16" x 2"	6.00 kg	10'
	3/16" x 3"	8.85 kg	10'
	1/4" x 1"	3.99 kg	10'
	1/4" x 1 1/2"	8.85 kg	10'
	1/4" x 2 1/2"	6.00 kg	10'
	3/8" x 2"	11.83 kg	10'

Soleras laminadas cortadas con láser.

Pregunta por medidas adicionales y cotiza con nosotros.

Si la medida que buscas no esta en nuestro catálogo, la obtendremos para ti.

ACERO AL CARBÓN

Con el aumento del carbono en el acero se consiguen propiedades mecánicas como el aumento de la dureza y resistencia; también disminuye la ductilidad, soldabilidad y elongación. Es un material muy empleado en varios tipos de fabricaciones gracias a sus propiedades mecánicas.

A-36

Al ser una aleación de acero al carbono, se considera más como un acero suave con un propósito general. Tiene una buena resistencia y fuerza, ideal para soldar.

APLICACIONES:

Se destaca su empleo dentro de la industria de la construcción civil, en particular para la configuración de estructuras de acero hechas con perfiles, los cuales se conectan y fijan por medio de pernos o al ser soldados. Además, los aceros al carbón pueden utilizarse como acero de refuerzo cuando se combinan con cementos para producir hormigón armado.

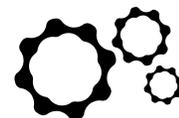
Manejamos:

- Placas
- Barras
- Láminas
- Canales
- Soleras
- Vigas
- Ángulos
- PTR
- Y más...

Contamos con acabado decapado, temper y galvanizado en placas y láminas.



Su punto de ebullición es de
alrededor de 3000 °C.



ACERO CARBÓN	CAL.	DIMENSIONES			
LÁMINA	10	-	4' X 10'	-	-
	11	-	4' X 10'	4' X 8'	5' X 10'
	12	3' X 10'	4' X 10'	-	-
	14	-	4' X 10'	4' X 8'	5' X 10'
	16	-	4' X 10'	4' X 8'	-
	18	-	4' X 10'	-	-
	20	-	4' X 10'	-	-
	22	-	4' X 10'	-	-
	24	3' X 10'	4' X 10'	-	-
PLACA A- 36	ESPESOR	DIMENSIONES			
	3/16" a 1"	4' X 8'	4' X 10'	5' X 10'	5' X 20'
		6' X 10'	6' X 20'	8' X 10'	8' X 20'

Pregunta por medidas adicionales y cotiza con nosotros.

Si la medida que buscas no esta en nuestro catálogo, la obtendremos para ti.

ACERO MÁQUINA

La composición química del acero grado maquinaria al carbono, tiene un principio de hierro y carbono, pero además contiene: silicio, manganeso, azufre, fósforo, oxígeno e hidrógeno. Se pueda trabajar sin necesidad de añadir alguna clase de trabajo para remover impurezas del producto .

Esta familia de aceros es la más empleada en la reparación y fabricación de maquinaria. Se pueden clasificar de acuerdo a la cantidad de carbón que se utiliza.

1018

Se utiliza para la fabricación de partes para maquinaria, tiene alto contenido de manganeso y buena ductilidad.

1045

Es utilizado en la industria automotriz y en la maquinaria en general por su resistencia media.

4140

Es esencialmente útil en el formado de partes por sus propias características, responde a todos los tratamientos térmicos y es de muy fácil maquinabilidad.

APLICACIONES:

Sus aplicaciones se limitan por la creatividad siendo las más comunes: ejes, engranes, guías, poleas, tornillos sin fin, bujes, cadenas, pernos, pines, sellos, rodos, tuercas, tornillos de anclaje, piezas de ferretería eléctrica, etc. Sin embargo también tiene aplicaciones de tipo industrial, donde los elementos deben unirse con soldadura.

Algunas aleaciones son recocidas y tratadas para otorgar mayor dureza.



**TEMPERATURA SOPORTADA ENTRE
1010°C – 1065°C**



ACERO MÁQUINA	TIPO	MEDIDAS	LARGO
BARRA REDONDA	4140 R	1/2" a 9"	20'
	4140 T	1/2" a 8"	20'
	1018	3/16" a 9"	20'
	1045	3/8" a 13"	20'
	D2, O1, H13	1/2" a 6"	20'
	BRONCE	1" a 6"	14"
BARRA HUECA	TIPO	MM	LARGO
	1026	63 mm X 50 mm 100 mm X 50 mm	20'
	1518	32 mm X 16 mm hasta 200 mm X 140 mm	20'
BARRA CUADRADA	TIPO	MEDIDA	LARGO
	CR 1018	1/4" a 3"	12'
BARRAS NYLON	TIPO	MEDIDA	LARGO
	REDONDA	1" a 2"	24"
	CUADRADA	1" a 6"	24"

El largo puede variar, manejamos piezas completas y cortes

Pregunta por medidas adicionales y cotiza con nosotros.

Si la medida que buscas no esta en nuestro catálogo, la obtendremos para ti.

ALUMINIO

El aluminio es el elemento metálico más abundante en la corteza terrestre y el metal no ferroso más utilizado.

Se utiliza para fabricar tubos, recipientes y aparatos en diferentes industrias. En cuestión de transporte, son muy útiles para construir aviones, vagones ferroviarios y automóviles.

Por su alta conductividad térmica, el aluminio se emplea en utensilios de cocina y en pistones de motores de combustión interna.



Placas

- 3003
- 5052
- 6061

Barras redondas

- 6061

Laminas

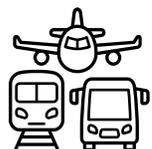
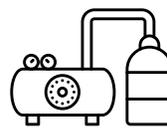
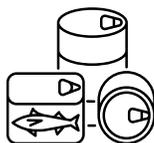
- 1100 H14
- 3003 H14
- 5052 H32

Placa y Lamina anti-derrapante

- 3003



El punto de ebullición del aluminio se encuentra a los 2.450 °C y el punto de fusión a los 660 °C.



ALUMINIO	TIPO	CAL.	DIMENSIONES
LÁMINA	1100	14	4' X 10'
	3003	14 a 26	4' X 10'
	5052	14 a 26	4' X 10'
	ANTI-DERRAPANTE	14 y 16	4' X 10'
	BLANCO-WASH	19	49" X 120"
PLACA	TIPO	ESPESOR	DIMENSIONES
	3003	1/8" a 1/2"	4' X 10'
	5052	1/8" a 1/2"	4' X 10'
	6061	1/8"	4' X 10'
	ANTI-DERRAPANTE	3/16"	4' X 10'
BARRA REDONDA	TIPO	MEDIDA	LARGO
	6061	3/8" a 6"	12'

El largo puede variar

Pregunta por medidas adicionales y cotiza con nosotros.

Si la medida que buscas no esta en nuestro catalogo, la obtendremos para ti.

GUÍA DE MEDIDAS PARA LÁMINA

Calibre	Espesores			Peso por hoja (kg)			
	mm	Pulg.	mm Kg/m2	3'X 8'	3'X 10'	4'X 8'	4'X 10'
10	3.43	0.135	27.78	61.90	77.39	82.56	10.22
11	3.05	0.120	24.70	55.05	68.82	73.42	91.79
12	2.67	0.105	21.62	48.19	60.25	64.27	80.35
14	1.90	0.075	15.39	34.29	42.87	45.73	57.18
16	1.52	0.059	12.31	27.43	34.29	36.59	45.74
18	1.22	0.048	9.88	22.02	27.52	29.36	36.71
20	0.890	0.035	7.20	16.06	20.08	21.42	26.78
22	0.740	0.029	5.99	13.35	16.69	17.81	22.27
24	0.610	0.024	4.94	11.01	13.76	14.68	18.35
25	0.510	0.020	4.13	9.20	11.50	12.27	15.34
26	0.455	0.018	3.68	8.21	10.26	10.95	13.69
27	0.410	0.016	3.32	7.40	9.25	9.86	12.33
28	0.385	0.015	3.11	6.94	8.68	9.26	11.58
29	0.330	0.013	2.67	5.95	7.44	7.94	9.93
30	0.255	0.010	2.06	4.60	5.75	6.13	7.67

GUÍA DE MEDIDAS PARA PLACA

Dimensiones			Pies				
				4' x 10'	4' x 20'	5' x 10'	5' x 20'
			mm	1219 x 3048	1219 x 6098	1524 x 3048	1524 x 6098
Espesor			Peso por pieza (kg)				
Pulg.	mm	kg/m2					
3/16"	4.763	38.59	143.4	286.6	179.2	351	
1/4"	6.350	51.45	191.2	382.1	239.0	468	
5/16"	7.938	64.31	239.0	477.7	298.7	585	
3/8"	9.525	77.17	286.8	573.2	358.5	702	
1/2"	12.70	102.90	382.4	764.3	478.0	936	
5/8"	15.88	128.62	478.0	955.3	597.5	1170	
3/4"	19.05	154.35	573.6	1146	717.0	1404	
1"	25.40	205.80	764.8	1529	956.0	1872	

LINEA SANITARIA

Contamos con la estructura necesaria y experiencia para ofrecerle toda la gama de productos y servicios, desde la venta de productos de acero inoxidable, hasta el desarrollo de la ingeniería necesaria para llevar a cabo sus instalaciones sanitarias.



ACCESORIOS

- BRIDAS
- EMPAQUES
- SOPORTES
- TAPAS PARA TANQUE

CONEXIONES

- ABRAZADERAS
- CODOS
- FERRULAS
- REDUCCIONES
- TAPONES
- TUERCAS UNIÓN
- TEE 's

VÁLVULAS

- MARIPOSA
- 3 VÍAS
- AUTOMÁTICAS
- CHECK

TUBERIAS

- TIPO 304

ABRASIVOS SÓLIDOS

- DISCOS DE CORTE
- PUNTA MONTADA

CEPILLOS DE ALAMBRE

- CIRCULARES
- MANUALES
- TIPO COPA

PRODUCTOS DE LIJA

- ALMOHADILLAS
- DISCOS DE LIJA
- DISCOS LAMINADOS
- LIJA DE AGUA
- LIJA ESMERIL
- RUEDAS FLAP



ACCESORIOS



ACCESORIOS ABRASIVOS

- TOALLA DE MICROFIBRA

PRODUCTOS DE FIBRA

- ABRASIVOS NO TEJIDOS
- HOJAS Y ALMOHADILLAS

PRODUCTOS PARA ALUMINIO

- DISCOS DE DESBASTE

PULIDO Y LIMPIEZA

- LIQUIDOS LIMPIADORES
- PASTAS PARA PULIDO
- DISCOS FLAP

TORNILLOS Y BIRLOS

ACERO ANTI-DESGASTE

PLACAS EVERHARD
400, 450 y 500

**PLACAS PREMIUM DE ORIGEN JAPONÉS , TRATADAS TÉRMICAMENTE
CON DUREZA UNIFORME EN TODO SU ESPESOR.**

Las planchas de acero resistentes a la abrasión de JFE Steel, se producen en las plantas siderúrgicas más modernas. De esta manera nuestros productos demuestran su excelencia en calidad teniendo a la vez tenacidad, soldabilidad y procesabilidad.



La tenacidad del material permite que pueda ser usado como un acero estructural. Es decir, se podrá doblar, darle forma y soldarlo sin que pierda sus propiedades.

La resistencia extrema al desgaste también es un factor estratégico para el éxito. Al multiplicar el tiempo de vida útil del equipo por dos, cinco o incluso diez o más.

INDUSTRIA	APLICACIONES
INDUSTRIA AUTOMOTRIZ Y DE CONSTRUCCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Palas de bulldózer (cubos) • Plataformas de remolque • Recipientes para camiones volteo y de carga • Cubos de draga • Implementos
CEMENTO Y MINERÍA	<ul style="list-style-type: none"> • Material de forro para mezcladora de concreto con turbina • Paleta para lo mencionado arriba. • Canal transportador para la planta mezcladora de concreto • Mezclador de marcha interrumpida para cemento arcilloso • Tubo transportador para sólidos (tubería neumática para minas de carbón) • Molino de bola • Transportador de cadena
INDUSTRIA QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none"> • Agitadores para plantas de asfalto y acabadores • Canal transportador de arena para trituración de arena en plantas de trituración de nafta • Elevadores de cubo para mineral sulfurado
ACERO Y GAS	<ul style="list-style-type: none"> • Canal giratorio superior de alto horno Canal fijo superior de alto horno, forro, forro de tolva superior, forro de compuerta Lavadora de gas venturi para alto horno, y válvula de tabique • Tamiz para minerales y amortiguador de conmutación • Forro para mezcladoras rotatorias • Receptor de canal de caída para transportador-mezcladora en plantas de sinterización • Alimentador de materia prima y alimentador de suelo
OTROS	<ul style="list-style-type: none"> • Taladros de tierra • Forros de cizalla • Trituradora

NUESTROS SERVICIOS

CORTE CON LÁSER

Técnica empleada para cortar piezas de placa y lamina. Adecuado para el corte previo y para el recorte de material sobrante pudiendo desarrollar contornos complicados en las piezas.

CORTE CON WATER JET

El corte por wáter jet es un proceso de índole mecánica, mediante el cual se consigue cortar cualquier material. El Corte por Chorro de Agua o Waterjet es capaz de cortar casi cualquier forma, en cualquier material, ya que el corte de agua a presión ofrece posibilidades virtualmente ilimitadas.

CORTE CON GUILLOTINA

El cizallado es la operación de corte de una lámina de metal a lo largo de una línea recta entre dos bordes de corte. Se usa típicamente para reducir grandes láminas a secciones más pequeñas para operaciones posteriores de prensado.

CORTE CON SIERRA CINTA

Cuando se cortan metales, se usan sierras especiales que requieren de un refrigerante que vaya suministrándose constantemente sobre la cinta dentada. El refrigerante mantiene a la sierra fresca, impidiendo un sobrecalentamiento.

DOBLES CON PRENSA HIDRÁULICA

El doblado es un proceso de conformado sin separación de material y con deformación plástica utilizado para dar forma a placas y laminas de acero. Se utiliza, normalmente, una prensa que cuenta con una matriz que realizará la presión sobre la lámina o placa.

ROLADO DE PLACA Y ÁNGULO

El rolado de placa es el proceso en donde la placa pasa por 3 rodillos que giran constantemente y aplican una determinada fuerza para poder deformar el material hasta obtener la forma curvada que se necesita.



TU MEJOR OPCIÓN EN **CALIDAD, PRECIO Y SERVICIO**

**NUESTRO FIN ES
BRINDAR SOLUCIONES
ÓPTIMAS A DIVERSOS
GIROS INDUSTRIALES.
OFRECIENDO
MATERIALES DE
PRIMERA CALIDAD Y EL
MEJOR DE LOS
SERVICIOS.**

**NUESTRA PRIORIDAD
ES LA SATISFACCIÓN
DEL CLIENTE.**



CONTACTO

614.420.5161

**www.cominox.com.mx
atencion@cominox.com**