ACERO INOXIDABLE

Las tuberías de acero inoxidable tienen una amplia variedad de aplicaciones debido a que presentan una excelente resistencia a la corrosión y su capacidad para soportar altas presiones y temperaturas.

Destacan sus aplicaciones en industrias como la automotriz, alimenticia, farmacéutica, construcción, entre otras más.

Manejamos medidas desde 3.2 mm de diámetro interior hasta 127 mm en diámetro exterior.

CON COSTURA

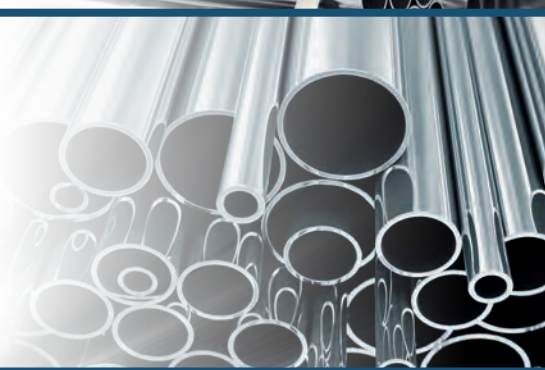
- **ASTM A249**

  Esta especificación se utiliza para tubos de acero inoxidable con costura en los grados 304, 304L, 316 y 316L que tiene aplicaciones en calderas, intercambiadores de calor o tubos de condensador, por mencionar algunas de las más comunes.

- **ASTM A-269**

  Tubería de acero inoxidable con costura con aplicaciones generales en altas y bajas temperatura debido a su resistencia a la corrosión.

SIN COSTURA

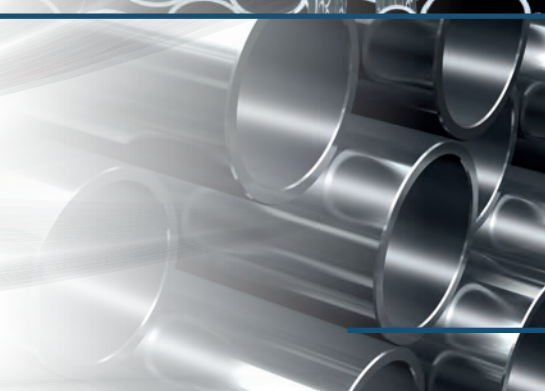


- **ASTM A-312**

  Esta especificación cubre tubería sin costura para aplicaciones que requieren alta resistencia a la corrosión, así como resistencia a altas temperaturas y presiones.

ALTA PRECISIÓN

DOM (Estirado sobre mandril)



El tubo DOM o estirado sobre mandril es un tubo con costura estirado en frío que, debido a los distintos procesos que se llevan a cabo durante su fabricación, es considerado un tubo con costura.

Fabricado bajo la especificación ASTM A-513 tipo 5, es utilizado principalmente en la industria automotriz y para el mecanizado de piezas como son rodillos, ejes, columnas de dirección, tubos de eje entre muchas otras.

HONEADO

El tubo honeado o con rectificado interior es utilizado principalmente en camisas de pistones o cilindros neumáticos o hidráulicos. Este rectificado interno permite un eficiente sellado y una alta durabilidad de los sellos o empaques. Su principal característica es la exactitud en sus dimensiones.

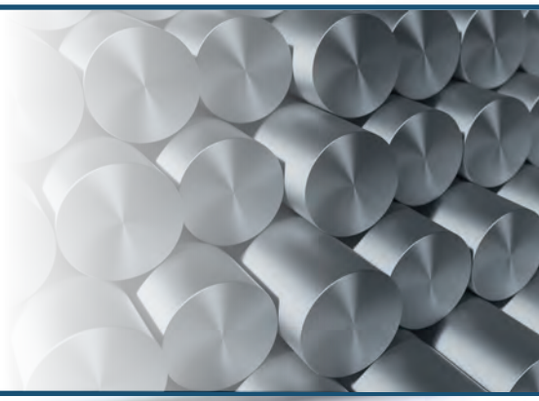
BARRAS

Tenemos el más amplio catálogo de medidas en Barras Huecas y Barras Sólidas de acero al carbono, aceros aleados e inoxidables; así como barras cromadas y de aluminio.

Utilizada principalmente en la fabricación de piezas, manejamos barras sólidas de aceros al carbono, aceros aleados y aceros inoxidables en medidas desde 1/8” hasta 24”.

SÓLIDA

Utilizada principalmente en la fabricación de piezas, manejamos barras sólidas de aceros al carbón, aceros aleados y aceros inoxidables en medidas desde 1/8” hasta 24”.



BARRA SÓLIDA DE ACERO AL CARBÓN Y ACEROS ALEADOS

Manejamos calidades AISI-SAE 1018, 1045, 8620, 4140, 4140R(Recocido) y 4140T(Tratado).

• Laminado en caliente • Estirado en frío

AISI-SAE 1018.- Acero al Carbono (bajo carbono) (0,15-0,20 de Carbón)

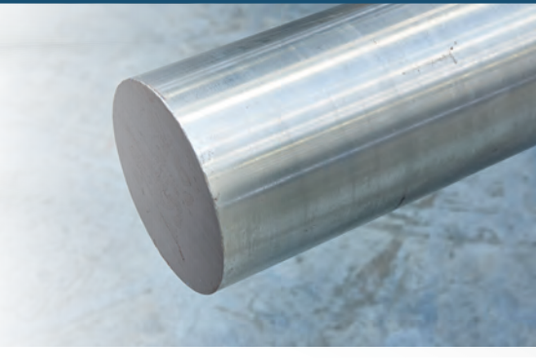
AISI-SAE 1045.- Acero al Carbono (medio carbono) (0,43-0,50 de Carbón)

AISI-SAE 4140.- Acero al Cromo Molibdeno (0,38-0,43 de Carbón)

AISI-SAE 8620.- Acero Níquel Cromo Molibdeno (0,18-0,23 de Carbón)

BARRA SÓLIDA DE ACERO INOXIDABLE

Manejamos calidades 304, 304L, 316 y 316L.



BARRA CROMADA

Utilizada para la transmisión de fuerzas en aplicaciones hidráulicas, manejamos barras cromadas normales y endurecidas de 50,000 PSI y 75,000 PSI con núcleo de acero 1045.

BARRA HUECA

Utilizado en una gran cantidad de aplicaciones mecánicas como son rodillos, engranes, vástagos, cilindros, ejes y piezas de maquinaria en general. Su principal uso se da en la industria automotriz, sin embargo, su uso también se da en otros ramos industriales.

Tenemos el más amplio catálogo de medidas en Barras Huecas de Acero al Carbón, Aceros Aleados y Aceros Inoxidables.

BARRA HUECA DE ACERO AL CARBÓN Y ACEROS ALEADOS

Manejamos calidades AISI SAE 1518, 1026, 4140R (Recocido) y 4140T (Tratado).

- Laminado en caliente • Estirado en frío

AISI-SAE 1026.- Acero al carbono (0,22-0,28 de Carbón)

AISI-SAE 1518.- Acero al manganeso (0,15-0,21 de Carbón)

AISI-SAE 4140.- Acero al Cromo Molibdeno (0,38-0,43 de Carbón)

BARRA HUECA DE ACERO INOXIDABLE

Manejamos calidades 304, 304L, 316 y 316L.