



## TUBERIAS y METALES UNIVERSALES, S.A. DE C.V.

Tuberías y Metales Universales, S.A. de C.V. es una empresa mexicana que inició en 1989, y que se dedica a la fabricación de Tubería de Acero para distintos usos:

- Tubo de Acero al Carbón con y sin costura para uso en en:  
**Calderas, Intercambiadores de Calor o Equipos Termodinámicos**  
Todos nuestros productos cumplen a satisfacción las normas ASME y ASTM, por lo cual Ud. podrá estar seguro en la operación de su caldera o equipo termodinámico. Las normas son las siguientes:
  - **Tubo Flux de Acero sin Costura.**- Para intercambiador de calor ASTM A 179, Para caldera ASTM A 192 ó 210
  - **Tubo Flux de Acero con Costura.**- Para Caldera ASTM A 178
  - **Tubo de Acero con Costura Mecánico.**- Tubo Yoder ASTM A 513.
- Rango de Dimensiones.**- Di. ext.: 1/2" a 4". Espesor: Cal. 18 a 8 BWG

**Entrega Inmediata.**- Para darle el mejor servicio entregamos su tubería cortada a la longitud que usted requiere, mantenemos en stock el rango de dimensiones de mayor volúmen. Consúltenos para poder brindarle el mejor servicio.

Tubo de Acero con costura y sin costura propio para fabricación de: **Partes Automotrices, Uso para Refrigeración o Especial Calderas, Intercambiadores de Calor o Equipos Termodinámicos**

- **Estirado en Frío.**- Ofrecemos diámetro exterior en "pulgadas o milimétrico" o bien cuando requiera tolerancias muy cerradas.
- **Calidad y Respaldo de Fábrica.**- Todos nuestros productos cumplen a satisfacción las normas ASTM A 513 T4 de fabricación de Tubería de Acero, por lo cual usted contará con tubos de calidad.

**Rango de Dimensiones.**- Ofrecemos un diámetro exterior de: 1/8" a 1", así como un espesor: 0.024" a 0.049" (Calibre 23 a 18)



Tubería de Acero al Carbón sin costura (Tubing) para uso **Hidráulico y de Alta Presión.**

- **Estirado en Frío.**- Contamos con proceso de estirado en frío de tubos de acero, normalizado en horno de tratamiento térmico según lo requiera la norma ASTM A 179.
  - **Calidad y Respaldo de Fábrica.**- Todos nuestros productos cumplen satisfactoriamente las normas ASTM de fabricación de Tubería de Acero. Expedimos certificado de calidad, por lo cual usted puede estar seguro de la operación de sus equipos.
- ¡Consúltenos para poder brindarle el mejor servicio!**

[www.tumusa.com.mx](http://www.tumusa.com.mx)