



Aceros y Válvulas Industriales de México

¿QUIÉNES SOMOS?

AVIMÉX surge por el compromiso de satisfacer las necesidades de nuestros clientes mediante un servicio oportuno y eficaz en el suministro de tubería, válvulas y conexiones.

Con la intención de ofrecer un servicio integral, AVIMÉX cuenta hoy en día con:

- Línea de instrumentación
- Válvulas de control
- Reguladores de presión
- Soluciones para el sellado y
- Maquinados para la industria



TUBERÍA

Contamos con una amplia variedad de tubería para la industria.

- **Materiales:**
Aceros al carbón, acero inoxidable, aceros aleados, estructural, PVC y CPVC, polietileno, etc.
- **Tipo:**
Sin costura, con costura, galvanizada.
- **Extremos:**
Biselados, roscados, liso.
- **Cédulas**
Manejamos las distintas cédulas requeridas en el ramo.
- **Tamaño:**
De 1/2" hasta 30".



TUBERÍA

AVIMÉX cuenta con el apoyo logístico, técnico y de calidad que usted y la industria requieren.

Manejamos tubería de las más alta calidad, bajo las normas y especificaciones requeridas .

Contamos con el soporte técnico de los fabricantes, con el fin de brindar apoyo y confianza a nuestros clientes.



BRIDAS

Existe una gran diversidad de diseños, dimensiones, materiales y normas en relación a las bridas.

AVIMÉX cuenta con diferentes tipos de bridas desde $\frac{1}{2}$ " hasta 30" para gran parte del ramo industrial.

Entre las cuales comercializamos las siguientes:

- Welding neck (WN)
- Socket weld (SW)
- Blind (CI)
- Threaded (RO)
- Slip On (SO)
- Lap Joint (LPJ)

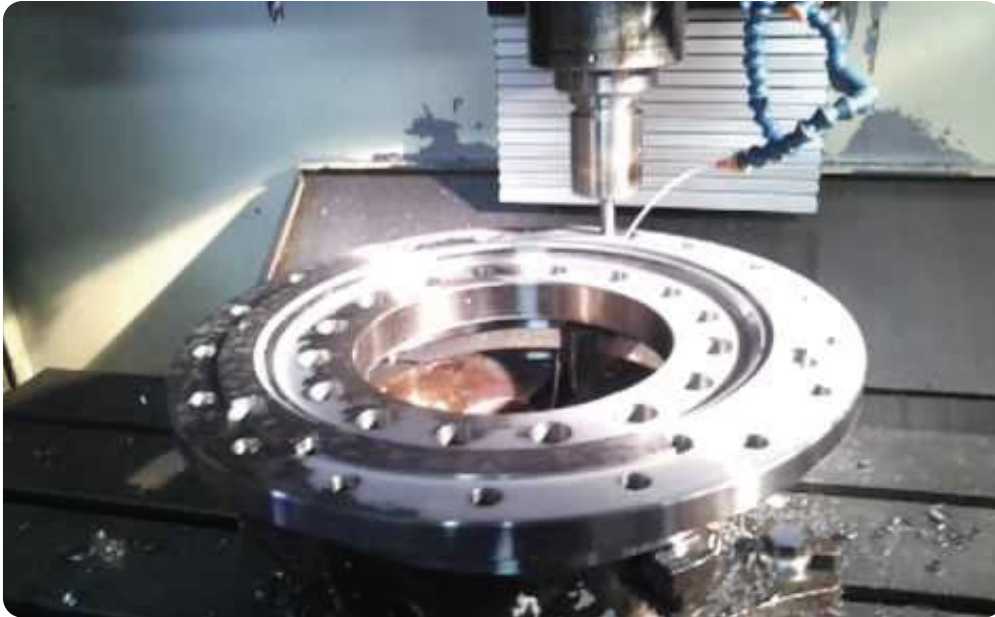
Con los distintos tipos de acero:

- Acero al Carbón: ASTM A-105
- Acero Inoxidable: ASTM A-182, Grados F304, F304L, F310, F316, F316L
- Aceros Baja Temperatura: ASTM A-350, Grados LF1, LF2 y LF3
- Aleaciones Especiales: Alloy, Monel, Hastelloy

Manejando en cada uno, distintas cedulas, clases y caras mas comunes del mercado, así como algunas requisiciones especiales.

- Cara Realzada (RF)
- Cara Plana (FF)
- Junta Tipo Anillo (RTJ)

BRIDAS



PRESIONES DE TRABAJO

150#	10.55kg/cm
300#	21.09kg/cm
600#	42.18kg/cm
900#	63.28kg/cm
1500#	105.46kg/cm
1500#	175.80kg/cm

BRIDAS



WELDING NECK/
CUELLO



SOCKET WELD/
CAJA SOLDAR



BLIND/CIEGA



THREADED/
ROSCADA



SLIP ON/
DESLIZABLE



LAP JOINT/
TRASLAPE

CONEXIONES

Manejamos Conexiones Forjadas Clase 3000# y Clase 6000#; Roscadas y SW, todo esto por la seguridad que ofrecen al resistir esfuerzos, presiones y temperaturas de consideración que son frecuentemente utilizadas en la industria.

- Codo 90^a y 45^a
- Tee recta y Tee reducida
- Cople recto y Cople reducido
- Medio Cople
- Tapón Macho y Tapón Cap
- Tuerca Unión
- Bushing
- Swage
- Niple (ASTM A-106 GR.B)



CONEXIONES

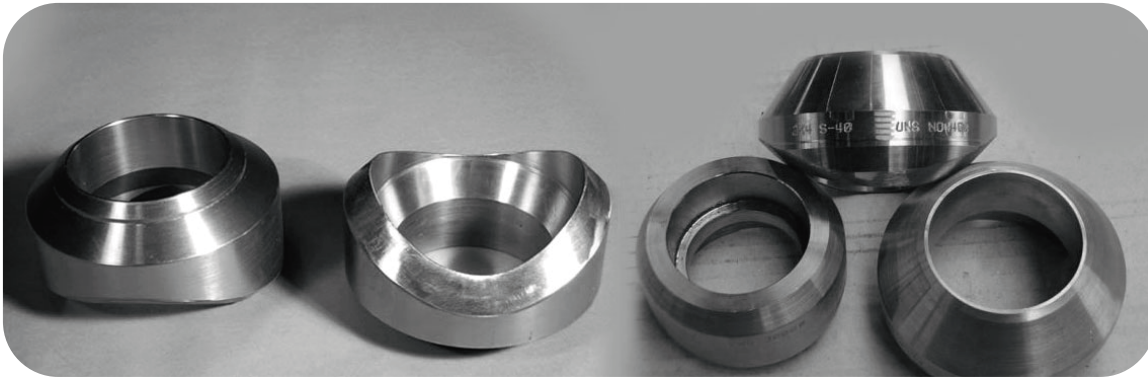
Conexiones soldables fundidas en las distintas cédulas que la industria requiera las cuales son libres de fallas y permanentemente a prueba de fugas. Con la unión soldada forma una estructura continua entre la tubería y la conexión, esta es una de las ventajas más importantes en el uso de las mismas.

- Codo 90^a, 45^a R.C. y R.L.
- Retornos
- Tee recta y Tee reducida
- Reducción concéntrica y excéntrica
- Tapón cap

Cédulas

- Std
- Xs
- 40
- 80
- 160
- XXS





VÁLVULAS

Contamos con distintas marcas y tipos de válvulas, de acuerdo a las necesidades e industrias que nuestros clientes soliciten.

Válvulas de acero forjado al carbón, inoxidable y aleaciones:

- **Tipo:** compuerta, globo y retención.
- **Clases:** ANSI. 150#, 300#, 600#, 1500#
- **Clases:** API. 800#, 1500#, 2500#
- **Diámetros:** ¼" a 2"



VÁLVULAS

Válvulas de acero forjado al carbón , inoxidable y aleaciones:

- Tipo: compuerta, globo y retención.
- Clases: ANSI. 150#, 300#, 600#, #900, 1500#
- Extremos: bridados y soldables
- Diámetros: 2" a 48"



VÁLVULAS

Válvulas esfera / bola:

- **Materiales:** Acero al carbón, acero inoxidable, latón, bronce.
- **Tipo:** Montada sobre muñón (TRUNNION) y bola flotante.
- **Clase:** 150, 300, 600, 900, 1500,
- **Extremos:** bridados, soldables, roscados, a prueba de fuego.



VÁLVULAS

Válvulas de hierro fundido y bronce:

- Tipo: Compuerta (vástago fijo y ascendente), globo y retención
- Clase: 125# y 150#
- Extremos: Bridados y Roscados (bronce)
- Diámetros: ¼" a 42"



Válvulas mariposa de hierro:

- Tipo: AWWA
- Clase: 75, 150
- Extremos: Bridados
- Diámetros: 3" a 72"



American
Water Works
Association



