



AVANSA®

CATÁLOGO

Aceros y Válvulas del Norte S.A. de C.V.

TUBERÍA



ACERO INOXIDABLE

CON COSTURA LONGITUDINAL ASTM A312 GR. 304L / 316L
SIN COSTURA ASTM A312 GR. 304L / 316L

CÉDULAS: 10 - 160
EXTREMOS: ROSCADOS / SOLDABLES / RANURADOS
DIÁMETROS: 1/4" - 36"



ACERO AL CARBÓN

CON COSTURA LONGITUDINAL ASTM A53 GR.B/A & API 5L GR.B
CON COSTURA HELICOIDAL ASTM A139
SIN COSTURA ASTM A106 GR.B
GALVANIZADA ASTM A53 GR.B/A

CÉDULAS: 10 - XXS
EXTREMOS: ROSCADOS / SOLDABLES / RANURADOS
DIÁMETROS: 1/8" - 60"



SOLDABLE

ACERO AL CARBÓN ASTM A234 GR.WPB
ACERO INOXIDABLE ASTM A312 GR.304 / 304L & 316 / 316L
CÉDULAS: 10 - XXS
EXTREMOS: BW
MEDIDAS: 1/2" - 48"

150 LIBRAS

HIERRO MALEABLE ASTM A197
ACERO INOXIDABLE ASTM A351
CAPACIDADES: 150#
EXTREMOS: NPT
MEDIDAS: 1/8" - 4"



TIPOS: CODO 90, CODO 45, CODO NIPLE, TEE RECTA, TEE REDUCIDA, TUERCA UNIÓN, CRUZ, COPLE, MEDIO COPLE, COPLE REDUCIDO, REDUCCION BUSHING, LATERAL 45, TAPÓN MACHO, TAPÓN CAPA, WELDOLET, THREDOLET, SOCKOLET, NIPOLET, NIPLE Y STUB END.

En **AVANSA®** nos importa ofrecer un servicio integral enfocado a las necesidades particulares de nuestros clientes, es por eso que contamos con centro de maquinado dentro de nuestras instalaciones así como personal capacitado que te brindará un servicio de alta calidad.

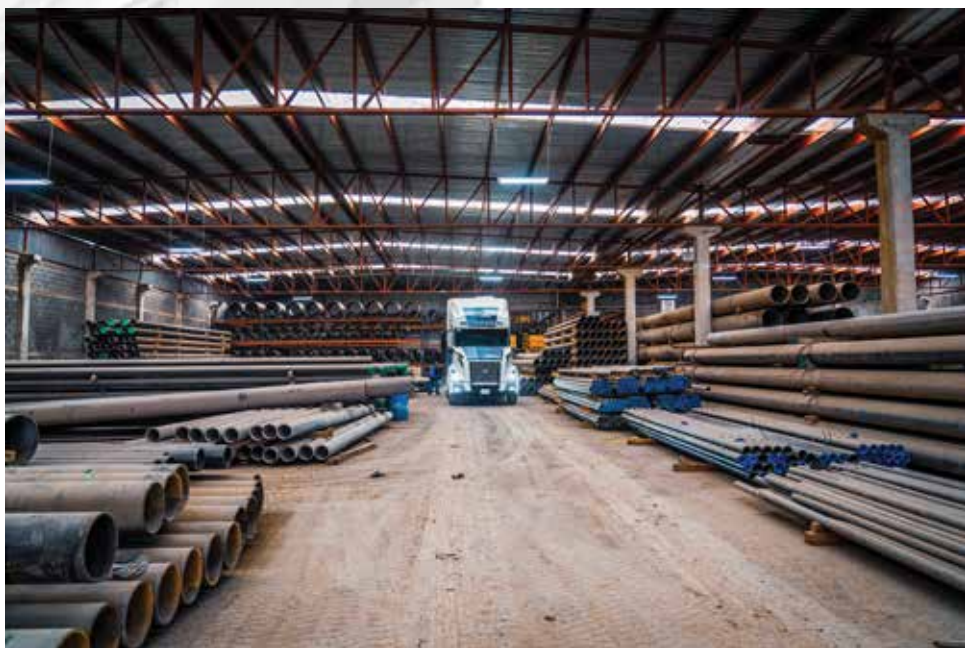


Nuestros servicios:

- Fabricaciones y maquinado de piezas
- Ranurado de tuberías por desvaste o deformación
- Roscado y corte de tubería
- Soldaduras en general
- Pruebas hidrostáticas y de hermeticidad
- Pruebas no destructivas

Nuestro equipo:

- Máquinas ranuradoras marca Victaulic
- Torno vertical hasta 40"
- Torno horizontal hasta 72"
- Máquinas de soldar
- Fresadora
- Máquinas de corte de plasma
- Máquinas cortadora sierra cinta hasta 20"
- Biseladora magnética para tubería de hasta 60"



VÁLVULAS PETROLERAS



ESFERA BDT

CUERPO DE HIERRO DÚCTIL
BOLA DE ACERO INOXIDABLE
1000 / 2000 PSI
NACE MR - 0175
1" PASO COMPLETO
2" - 4" PASO REDUCIDO

FIG.BDT1 / BDT2



ESFERA BCT

CUERPO ACERO AL CARBÓN
BOLA DE ACERO INOXIDABLE
3000 / 5000 PSI
NACE MR-0175
2" PASO REDUCIDO

FIG.BCT3 / BCT5



CHECK COLUMPIO CDT

CUERPO DE HIERRO DÚCTIL
DISCO DE ACERO INOXIDABLE
ASIENTO VITON
2000 WOG
NACE MR-0175
MEDIDAS: 1" - 4"

FIG.CDT2



CHECK COLUMPIO CCT

CUERPO EN ACERO AL CARBÓN
DISCO DE ACERO INOXIDABLE
ASIENTO VITON
3600 / 5000 WOG
NACE MR-0175
MEDIDAS: 1" y 2"

FIG.CCT3 / CCT5

VÁLVULAS DE HIERRO FUNDIDO



COMPUERTA VASTAGO SALIENTE

HIERRO FUNDIDO ASTM A126 GR.B
TRIM BRONCE
CLASE: 125
EXTREMOS: FF
MSS SP-70
MEDIDAS: 2" - 12"

FIG.144BR



CHECK

HIERRO FUNDIDO ASTM A126 GR.B
TRIM BRONCE
CLASE: 125
EXTREMOS: FF
MSS SP-70
MEDIDAS: 2" - 12"

FIG.244BR



GLOBO

HIERRO FUNDIDO ASTM A126 GR.B
TRIM BRONCE
CLASE: 125
EXTREMOS: FF
MSS SP-70
MEDIDAS: 2" - 12"

FIG.344BR



COMPUERTA VASTAGO FIJO

HIERRO FUNDIDO ASTM A126 GR.B
TRIM BRONCE
CLASE: 125
EXTREMOS: FF
MSS SP-70
MEDIDAS: 2" - 12"

FIG.644BR



COMPUERTA

ACERO AL CARBÓN ASTM A216 GR. WCB
TRIM 8
CLASE: 150 / 300 / 600
EXTREMOS: RF
API 600
MEDIDAS: 2" - 24"

FIG.1118F / 1318F / 1618F



GLOBO

ACERO AL CARBÓN ASTM A216 GR. WCB
TRIM 8
CLASE: 150 / 300 / 600
EXTREMOS: RF
API 623 / BS 1873
MEDIDAS: 2" - 24"

FIG.3118F / 3318F / 3618F



CHECK

ACERO AL CARBÓN ASTM A216 GR. WCB
TRIM 8
CLASE: 150 / 300 / 600
EXTREMOS: RF
BS 1868
MEDIDAS: 2" - 24"

FIG.2118F / 2318F / 2618F



VÁLVULAS DE ACERO FUNDIDO



VÁLVULAS DE ACERO FORJADO



CHECK

ACERO FORJADO A105N
TRIM 8
CLASE 800
EXTREMOS: NPT / SW
NACE MR 0175
API 602
MEDIDAS: 1/4" - 2"

FIG.2828T



COMPUERTA

ACERO FORJADO A105N
TRIM 8
CLASE: 800
EXTREMOS: NPT / SW
NACE MR 0175
API 602
MEDIDAS: 1/4" - 2"

FIG.1828T



GLOBO

ACERO FORJADO A105N
TRIM 8
CLASE: 800
EXTREMOS: NPT / SW
NACE MR-0175
API 602
MEDIDAS: 1/4" - 2"

FIG.3828T

INSTRUMENTACIÓN



TUBING

ACERO INOXIDABLE ASTM A269 / A213
CON COSTURA Y SIN COSTURA
ESPESORES: 0.012 - 0.188
DIÁMETROS: 1/8" - 2"



CONECTORES TUBING

ACERO INOXIDABLE ASTM A276 GR.316 / 316L
15,000 PSI
EXTREMOS: OD / MNPT / FNPT
MEDIDAS: 1/8" - 2"

BRIDAS



LAP JOINT



CIEGA



SLIP ON



SOCKET WELD



ROSCA A



WELDING NECK

ACERO AL CARBÓN

ACERO FORJADO SA / A105N
CLASE: 150 - 2500
NACE MR-0175
ASME B16.5
MEDIDAS: 1/2" - 54"

ACERO INOXIDABLE

ACERO INOXIDABLE T-304 / 316
CLASE: 150 - 2500
ASME B16.47
BS 3293
MEDIDAS: 1/2" - 54"

ACCESORIOS



EMPAQUES ESPIROMETÁLICOS

ACERO INOXIDABLE 304 / 316
RELLENO GRAFITO FLEXIBLE
CLASE: 150 - 900
ASTM B16.20
MEDIDAS: 1/2" - 48"

CG Y CGI



ESPARRAGOS

ACERO AL CARBÓN A193 GR.B7
TUERCA ACERO AL CARBÓN A194 GR.2H
REVESTIMIENTO DE ZINC
DIÁMETROS: 1/2" - 1 7/8"
LONGITUDES: 2 1/2" - 15 1/2"

SERIE B7P



CONTRABRIDAS

ACERO FORJADO SA / A105N
CLASE: 150
ASME B16.5
MEDIDAS: 2" - 54"

BRCS

FILTROS TIPO Y



CUERPO DE HIERRO DÚCTIL
CEDAZO DE ACERO INOXIDABLE
EXTREMOS: NPT
CLASE: 300
MEDIDAS: 1/4" - 3"

ST12



CUERPO DE HIERRO FUNDIDO
CEDAZO DE ACERO INOXIDABLE
EXTREMOS: FF
CLASE: 125
MEDIDAS: 2 - 24

ST58



CUERPO DE ACERO INOX / CARBÓN
CEDAZO DE ACERO INOXIDABLE
EXTREMOS: RF
CLASE: 150 / 300 / 600
MEDIDAS: 1" - 24"

ST61 / ST62 / ST64 SERIES



CUERPO DE ACERO INOX. / CARBÓN
CEDAZO DE ACERO INOXIDABLE
EXTREMOS: NPT / SW
800 WOG
MEDIDAS: 1/4 - 4

ST80T SERIES



CUERPO DE HIERRO FUNDIDO
CEDAZO DE ACERO INOXIDABLE
EXTREMOS ROSCADOS / BRIDADOS
TAPA DE ACCESO RÁPIDO
CLASE 125
MEDIDAS: 1" - 8" BRIDADO
3/8" - 3" ROSCADO

BS-25CI / BS 25F-CI



CUERPO DE ACERO INOX. / CARBÓN
CEDAZO DE ACERO INOXIDABLE
EXTREMOS ROSCADOS
TAPA ATORNILLABLE
CLASE 150 / 300
MEDIDAS: 3/8" - 3"

BS-35 SERIES



CUERPO DE HIERRO FUNDIDO
CEDAZO DE ACERO INOXIDABLE
EXTREMOS BRIDADOS
TAPA ATORNILLABLE
CLASE 125
MEDIDAS: 2 - 12

BS-65-CI



CUERPO DE ACERO INOX. / CARBÓN
CEDAZO DE ACERO INOXIDABLE
EXTREMOS BRIDADOS
TAPA ATORNILLABLE
CLASE 150
MEDIDAS: 2" - 12"

BS-85 SERIES

JUNTAS DE EXPANSIÓN



BRIDA ACERO AL CARBÓN A105 GALVANIZADA
CUERPO BUNA
CLASE: 150
ASME B16.5
MEDIDAS: 2" - 24"

EJ SERIES



BRIDA ACERO AL CARBÓN A105
ACERO INOXIDABLE 304 & 316
CUERPO ACERO INOXIDABLE 304 & 316
EXTREMOS: NPT / BRIDADO
CLASE: 150 / 300 / 600
MEDIDAS: 1" - 24"

TIPO FUELLE



BRIDA ACERO AL CARBÓN A105
ACERO INOXIDABLE 304 & 316
CUERPO ACERO INOXIDABLE 304 & 316
EXTREMOS: NPT / BRIDADO
CLASE: 150 / 300 / 600
MEDIDAS: 1" - 24"

MANGUERA ANTIVIBRATORIA

TUERCA UNIÓN DE GOLPE



FIG. 100 ROSCADA



FIG. 200 & 206 ROSCADA



FIG. 200 & 206 SOLDABLE



FIG. 400 ROSCADA



FIG. 602 ROSCADA



FIG. 602 SOLDABLE



FIG. 1002 ROSCADA



FIG. 1002 SOLDABLE



FIG. 1502 ROSCADA



FIG. 1502 SOLDABLE



ACERO FORJADO
ASTM A105
ACERO ALEADO
AISI 4130
EXTREMOS: NPT / BW
CAPACIDADES:
1,000 - 15,000
MEDIDAS: 1" - 12"

CONEXIÓN FORJADA



CODO 45°



TEE REDUCIDA



TEE



COPLER REDUCIDO



TUERCA UNIÓN



CODO NIPLE



CRUZ



COPLER



REDUCCIÓN
BUSHING



LATERAL 45°



TAPÓN MACHO



TAPÓN HEMBRA



WELDOLET



THREDOLET



SOCKOLET



CODO 90°

ACERO FORJADO A105
ACERO INOXIDABLE 304 & 316
EXTREMOS: SW / NPT
CLASE: 3000 / 6000
NACE MR-0175
MEDIDAS: 1/4" - 4"

POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE



PE 4710 PREMIUM ASTM D3350

EXTREMOS: TERMOFUSIÓN

DIÁMETROS: 1/2" - 60"

ESPEORES:

- | | |
|----------|----------|
| - RD7 | - RD15.5 |
| - RD7.3 | - RD17 |
| - RD9 | - RD21 |
| - RD11 | - RD26 |
| - RD13.5 | - RD32.5 |
| | - RD41 |

TIPOS:

- | | |
|-----------|---------------|
| - TUBERÍA | - REDUCCIONES |
| - CODO | - CRUZ |
| - TEE | - SILLETA |
| - LATERAL | - TAPÓN |
| - YEE | - STUB END |



PVC Y CPVC



PVC ASTM D1784 / D1785

CPVC ASTM F441

DIÁMETROS: 1/2" - 12"

CÉDULAS: 40 / 80

TIPOS:

- INDUSTRIAL
- HIDRÁULICO
- SANITARIO

EXTREMOS:

- CON CAMPANA
- CEMENTAR
- ROSCADOS

PRODUCTOS:

- | | |
|------------|--------------|
| - VÁLVULAS | - CONEXIONES |
| - TUBERÍA | - BRIDAS |

Distribuimos válvulas, tuberías y conexiones de marcas líderes, tanto nacionales como importadas, para aplicaciones estándar, de alta presión, especializadas y proyectos específicos.

- Nos distinguimos por ser líderes en tiempos de entrega.
- Contamos con un equipo de transporte propio y un inventario superior a 10,000m²
- Ofrecemos nuestros servicios en toda la República Mexicana.
- Disponemos de un centro de maquinado en nuestras instalaciones para satisfacer las necesidades de nuestros clientes con la máxima eficiencia y precisión.



VISITA NUESTRA WEB

Matriz Monterrey: (81) 8334-7979

Cananea, Son: (645) 109-0012

ventas@avansa.com.mx



Avansa - Aceros y Válvulas del Norte SA de CV