AVANSA®

SOLUCIÓN EN CONTROL DE FLUIDOS

25 ANIVERSARIO

VÁLVULAS MARIPOSA

*Automatización disponible: Operador de engrane, Actuador neumático o Eléctrico.

Bray

SERIE 3A

SERIE 20 / 21

SERIE 30 / 31

SERIE 36

SERIE 40 - 45

VÁLVULAS DE CUCHILLA

Bray

SERIE 762

SERIE 768

SERIE 770

SERIE 940

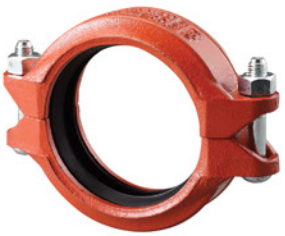
SERIE 950

CONEXIONES Y VÁLVULAS RANURADAS

SHURJOINT®

HIERRO DÚCTIL ASTM A536 GR.64/45/12
ACERO INOXIDABLE ASTM A351
COBRE ASTM B584
EXTREMOS: RANURADOS
MEDIDAS: 1" - 24"

LISTED FM APPROVED CE
LISTED ASME



VÁLVULAS MARIPOSA

*Operador de engrane disponible 1" - 12".

4111W

TIPO WAFER
CUERPO DE HIERRO DÚCTIL
DISCO DE HIERRO DÚCTIL
ASIENTO BUNA
VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE
CLASE: 125 / 150
MEDIDAS: 2" - 48"

4112W

TIPO WAFER
CUERPO DE HIERRO DÚCTIL
DISCO DE ACERO INOXIDABLE CF8M
ASIENTO BUNA
VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE
CLASE: 125 / 150
MEDIDAS: 1" - 48"

4111L

TIPO LUG
CUERPO DE HIERRO DÚCTIL
DISCO DE HIERRO DÚCTIL
ASIENTO BUNA
VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE
CLASE: 125 / 150
MEDIDAS: 2" - 48"

4112L

TIPO LUG
CUERPO DE HIERRO DÚCTIL
DISCO DE ACERO INOXIDABLE CF8M
ASIENTO BUNA
VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE
CLASE: 125 / 150
MEDIDAS: 1" - 48"

VÁLVULAS CHECK WAFER Y DUO CHECK

CV31B-DI

CHECK WAFER
CUERPO HIERRO DÚCTIL
DISCO DE ACERO INOXIDABLE
ASIENTO BUNA
API 594
CLASE: 150
MEDIDAS: 2" - 24"

CV32 SERIES

CHECK WAFER
CUERPO DE ACERO INOXIDABLE/
ACERO AL CARBÓN
DISCO DE ACERO INOXIDABLE
ASIENTO PTFE / VITON
API 594
CLASE: 150
MEDIDAS: 2" - 24"

CV41B-DI

DUO CHECK
CUERPO HIERRO DÚCTIL
DISCO DE ACERO INOXIDABLE
ASIENTO BUNA
API 594
CLASE: 150
MEDIDAS: 2" - 24"

CV42M SERIES

DUO CHECK
CUERPO DE ACERO INOXIDABLE/
ACERO AL CARBÓN
DISCO DE ACERO INOXIDABLE
ASIENTO DE METAL
API 594
CLASE: 150
MEDIDAS: 2" - 24"

CV44M SERIES

DUO CHECK
CUERPO DE ACERO INOXIDABLE/
ACERO AL CARBÓN
DISCO DE ACERO INOXIDABLE
ASIENTO DE METAL
API 594
CLASE: 300
MEDIDAS: 2" - 24"

VÁLVULAS ESFERA

1010 SERIES

ACERO INOXIDABLE / CARBÓN
1000 PSI PASO REDUCIDO
CUERPO 1 PIEZA
NACE MR - 0175
ASME B1.20.1
API 598
MEDIDAS: 1/4" - 2"

1010SR / 1010CR

1020 SERIES

ACERO INOXIDABLE / CARBÓN
1000 PSI PASO COMPLETO
CUERPO 2 PIEZAS
NACE MR - 0175
ASME B1.20.1
API 598
MEDIDAS: 1/4" - 4"

1020SR / 1020CR

1030 SERIES

ACERO INOXIDABLE / CARBÓN
1000 PSI PASO COMPLETO
CUERPO 3 PIEZAS
NACE MR - 0175
ASME B1.20.1
API 598
MEDIDAS: 1/4" - 4"

1030SR / 1030CR

1530 SERIES

ACERO INOXIDABLE / CARBÓN
1500/2000 PSI PASO REDUCIDO
ESTANDAR
CUERPO 3 PIEZAS
NACE MR-0175
ASME B1.20.1
API 598
MEDIDAS: 1/4" - 2"

1530SR / 1530CR

2010 SERIES

ACERO FORJADO
2000 PSI PASO REDUCIDO
CUERPO 1 PIEZA
NACE MR - 0175
ASME B1.20.1
API 598
MEDIDAS: 1/4" - 2"

2010CR

2020 SERIES

ACERO INOXIDABLE / CARBÓN
2000 PSI PASO COMPLETO
CUERPO 2 PIEZAS
NACE MR - 0175
ASME B1.20.1
API 598
MEDIDAS: 1/4" - 2"

2020SR / 2020CR

3020 SERIES

ACERO INOXIDABLE / CARBÓN
3000 PSI PASO COMPLETO
CUERPO 2 PIEZAS
NACE MR - 0175
ASME B1.20.1
API 598 / API 607
MEDIDAS: 1/4" - 2"

3020SR / 3020CR

6020 SERIES

ACERO INOXIDABLE / CARBÓN
6000 PSI
CUERPO 2 PIEZAS
NACE MR - 0175
ASME B1.20.1
API 598 / API 607
MEDIDAS: 1/4" - 1 1/2"
PASO COMPLETO
2" PASO REDUCIDO

6020SR / 6020CR

TRUNNION

ACERO AL CARBÓN
WCB A216 GR.WCB
CLASE: 150 / 300 / 600
PASO COMPLETO API 6D 608
NACE MR-0175
TRIM 316 SS
ASME B16.10 / B16.5
MEDIDAS: 1" - 10"

5112TF / 5312TF / 5612TF

FLOTANTE

ACERO AL CARBÓN
WCB A216 GR.WCB
CLASE: 150 / 300 / 600
PASO COMPLETO API 6D 608
NACE MR-0175
TRIM 316 SS
ASME B16.10 / B16.5
MEDIDAS: 1" - 10"

5112FF / 5312FF / 5612FF

Operador de engrane disponible.

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

VÁLVULAS DE ACERO FUNDIDO

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

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

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

VÁLVULAS DE ACERO FORJADO

COMPUERTA

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

FIG.1828T

CHECK

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

FIG.2828T

GLOBO

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

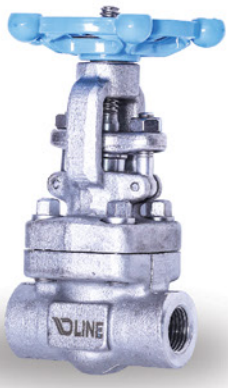
FIG.3828T

VÁLVULAS DE ACERO INOXIDABLE

COMPUERTA

ACERO INOXIDABLE
ASTM A351 GR.CF8M
TRIM 10
CLASE: 150 / 300
EXTREMOS: RF
ASME B16.34
API 603
MEDIDAS: 1" - 16"

FIG.1131F / 1331F



COMPUERTA

ACERO INOXIDABLE
ASTM A182 GR.F316
TRIM 10
CLASE: 800
EXTREMOS: NPT / SW
API 602
MEDIDAS: 1/4" - 2"

FIG.1831T

CHECK

ACERO INOXIDABLE
ASTM A351 GR.CF8M
TRIM 10
CLASE: 150 / 300
EXTREMOS: RF
ASME B16.34
API 603
MEDIDAS: 1" - 12"

FIG.2131F / 2331F

CHECK

ACERO INOXIDABLE
ASTM A182 GR.F316
TRIM 10
CLASE: 800
EXTREMOS: NPT / SW
API 602
MEDIDAS: 1/2" - 2"

FIG.2831T

GLOBO

ACERO INOXIDABLE
ASTM A351 GR.CF8M
TRIM 10
CLASE: 150 / 300
EXTREMOS: RF
ASME B16.34
API 603
MEDIDAS: 2" - 12"

FIG.3131F / 3331F

GLOBO

ACERO INOXIDABLE
ASTM A182 GR.F316
TRIM 10
CLASE: 800
EXTREMOS: NPT / SW
API 602
MEDIDAS: 1/2" - 2"

FIG.3831T

FLOTANTE

ACERO INOXIDABLE
ASTM A351 GR.CF8M
ASIENTO: PTFE
CLASE: 150 / 300 / 600
EXTREMOS: RF
NACE MR-0175
API 607
MEDIDAS: 1" - 10"

FIG.5132FF / 5332FF / 5632FF

VÁLVULAS AGUJA

NS/NC

TIPO AGUJA
CUERPO DE ACERO INOX. / CARBÓN
ASIENTO DELRIN/METAL
6000/10000 PSI
EXTREMOS: FxF / MxF / NPT / OD
NACE MR-0175
MEDIDAS: 1/4" - 1"

NBC/NBS

TIPO PURGA
CUERPO DE ACERO INOX. / CARBÓN
ASIENTO DELRIN
6000 PSI
EXTREMOS: MxF / NPT
NACE MR-0175
MEDIDAS: 1/4" - 1"

NAC/NAS

TIPO ANGULAR
CUERPO DE ACERO INOX. / CARBÓN
ASIENTO METAL
10000 PSI
EXTREMOS: MxF / NPT
NACE MR-0175
MEDIDAS: 1/4" - 3/4"

NMC/NMS

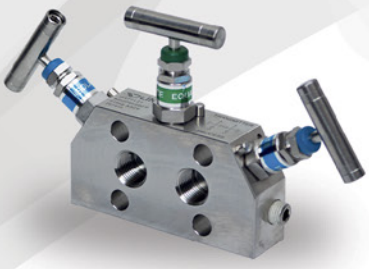
TIPO MINI
CUERPO DE ACERO INOX. / CARBÓN
ASIENTO DELRIN
6000 PSI
EXTREMOS: MxF / NPT
NACE MR-0175
MEDIDAS: 1/4"

NPC/NPS

TIPO MULTIPUERTO
CUERPO DE ACERO INOX. / CARBÓN
ASIENTO DELRIN/METAL
6000/10000 PSI
EXTREMOS: MxF / NPT
NACE MR-0175
MEDIDAS: 1/2"

2S

MANIFOLD 2 VIAS
CUERPO DE ACERO INOXIDABLE
ASIENTO METAL
6000 PSI
EXTREMOS: MxF / NPT
NACE MR-0175
VENTEO: 1/4"
MEDIDAS: 1/2"



3S

MANIFOLD 3 VIAS
CUERPO DE ACERO INOXIDABLE
ASIENTO METAL
6000 PSI
EXTREMOS: TUBO-BRIDA
NACE MR-0175
MEDIDAS: 1/2"

5S

MANIFOLD 5 VIAS
CUERPO DE ACERO INOXIDABLE
ASIENTO METAL
6000 PSI
EXTREMOS: TUBO-BRIDA
NACE MR-0175
MEDIDAS: 1/2"

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"

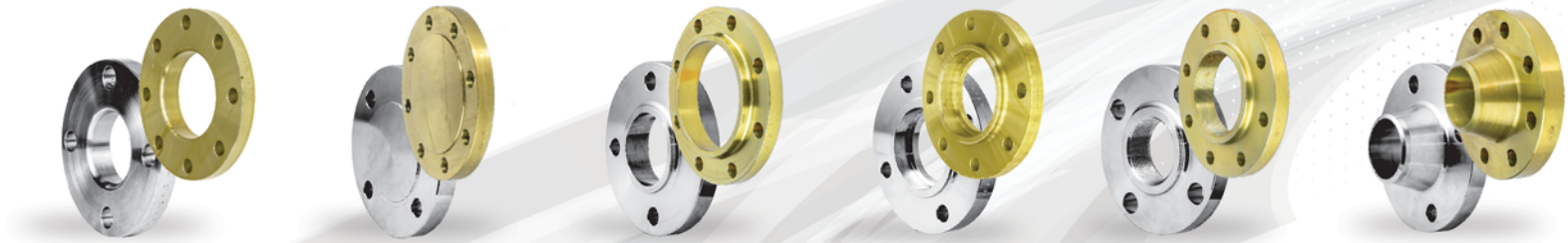
BRIDAS

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 B16.5
MEDIDAS: 1/2" - 54"



LAP JOINT | CIEGA | SLIP ON | SOCKET WELD | ROSCADA | WELDING NECK

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
DIAMETROS: 1/2" - 1 7/8"
LONGITUDES: 2" - 10"

SERIE B7P

CONTRABRIDAS

ACERO FORJADO SA / A105N
CLASE: 150 / 300
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
MEDIDAS: 1" - 24"

ST61 / ST62 SERIES

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

ST80T SERIES

FILTROS TIPO CANASTA

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

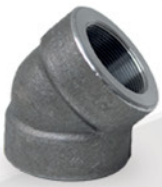
FIG. 1502 ROSCADA

FIG. 1502 SOLDABLE

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

CONEXIÓN FORJADA

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



CODO 45º

TEE REDUCIDA

TEE

TUERCA UNIÓN

CODO NIPLE

CRUZ

COPLE

REDUCCIÓN
BUSHING

LATERAL 45º

TAPÓN MACHO

TAPÓN CAPA

WELDOLET

THREDOLET

SOCKOLET

CODO 90º

POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE

PE 4710 PREMIUM ASTM D3350
EXTREMOS: TERMOFUSIÓN
DIÁMETROS: 1/2" - 60"

ESPESORES:

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

TIPOS:

- TUBERÍA
- CODO
- TEE
- LATERAL
- YEE
- REDUCCIONES
- CRUZ
- SILLETA
- TAPÓN
- 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
- TUBERÍA
- CONEXIONES
- BRIDAS

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"

CONEXIONES

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.

SERVICIOS

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”

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

Distribuímos válvulas, tuberías y conexiones de marcas líderes nacionales e importadas para uso estándar, alta presión, especialidades y proyectos específicos.

-Líder en tiempo de entrega
-Equipo propio de transporte
-Más de 10,000m² de inventario bajo techo
-Servicio a toda la República Mexicana
-Centro de maquinado en nuestras instalaciones

Matriz Monterrey: **(81) 8334-7979**
Cananea, Son: **(645) 109-0012**
Reynosa, Tamps: **(899) 923-7250**
www.avansa.com.mx
ventas@avansa.com.mx

MISIÓN:

Contribuimos a la sustentabilidad de nuestros clientes ofreciendo a los usuarios finales soluciones integrales con productos de CALIDAD CERTIFICADA y servicio de clase MUNDIAL logrado a través del enfoque y desarrollo de las competencias individuales de nuestros colaboradores.