

# válvulas

AUNQUE NO QUIERAS VERLO NI OIRLO



EL ACERO INOXIDABLE SE OXIDA ...  
... SI NO SE LIMPIA PERIÓDICAMENTE

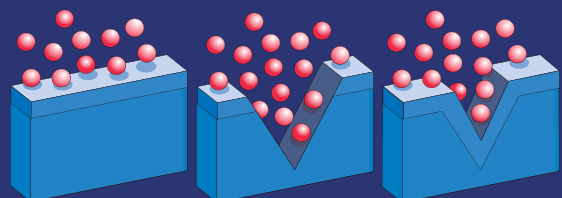
El **acero inoxidable** tiene una propiedad única: **se autorrepara**. Debido a los elementos de aleación del acero inoxidable, se forma una fina «capa pasiva» transparente sobre la superficie. Incluso si la superficie de acero inoxidable fuese rayada o dañada de algún otro modo, esta capa pasiva, de sólo unos átomos de espesor, se recompone instantáneamente por acción del oxígeno del aire o del agua. Esto explica por qué el acero inoxidable no requiere ningún recubrimiento u otra protección a la corrosión para mantenerse limpio y brillante incluso tras decenios de uso.

**cara “opuesta” al mar sin limpiar**

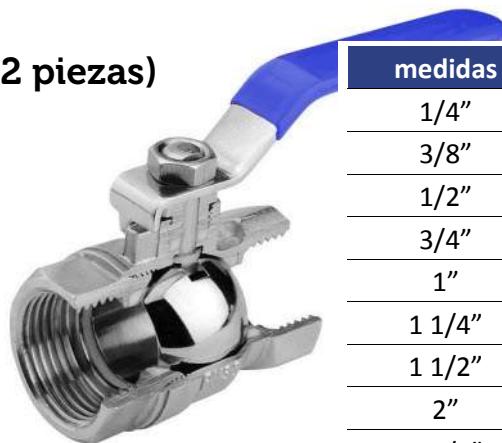


**cara “expuesta” hacia el mar con limpieza**

Pero... los aceros inoxidables **no** pueden ser considerados como **resistentes a la corrosión** en todas las condiciones de trabajo. Dependiendo del tipo (composición) de acero, habrá ciertas condiciones en las que se pierda el «estado pasivo» y no pueda recomponerse. En ese caso la superficie se convierte en «activa», y se produce la corrosión. Pueden darse condiciones activas en zonas pequeñas privadas de oxígeno de los aceros inoxidables, tal como en uniones mecánicas, esquinas compactas o en soldaduras incompletas o mal acabadas. El resultado puede producir formas «localizadas» de grietas o picaduras. ««Corrosión »».



## Válvula de bola paso total (2 piezas) Calidad AISI 316



### medidas

|        |          |
|--------|----------|
| 1/4"   | 78202200 |
| 3/8"   | 78202220 |
| 1/2"   | 78202240 |
| 3/4"   | 78202260 |
| 1"     | 78202280 |
| 1 1/4" | 78202300 |
| 1 1/2" | 78202320 |
| 2"     | 78202340 |
| 2 1/2" | 78202360 |
| 3"     | 78202380 |

Ref.

VALVULA ESFERA PASO TOTAL 2 PIEZAS. CONSTRUCCION ACERO INOX. CF 8M S(316) MICROFUSION. EXTREMOS ROSCA GAS DIN 2999. JUNTAS Y ASIEN TO PTFE+15%FV. TORICA EJE VITON PN 63. TEMP. -25°C + 180°C. MANDO MANUAL POR PALANCA CON SISTEMA DE BLOQUEO.

### medidas

|        |          |
|--------|----------|
| 1/4"   | 78202470 |
| 3/8"   | 78202475 |
| 1/2"   | 78202480 |
| 3/4"   | 78202490 |
| 1"     | 78202500 |
| 1 1/4" | 78202520 |
| 1 1/2" | 78202540 |
| 2"     | 78202560 |

Ref.

VALVULA ESFERA 3 VIAS PASO REDUCIDO TIPO "T". ASIEN TO S PTFE+FV. JUNTAS CUERPO Y EJE PTFE. TORICA EJE VITON. EXTREMOS ROSCA GAS DIN 2999. PN 63. TEMP. -25°C +180°C MONTAJE DIRECTO S/ISO 5211. MANDO MANUAL POR PALANCA CON SISTEMA DE BLOQUEO.

## Válvula de bola 3 vías Calidad AISI 316



## Válvula de bola con brida paso total (2 piezas) Calidad AISI 316



BRIDAS DIN PN-40 <= DN - 50 BRIDAS DIN PN-16 > DN - 50 VALVULA ESFERA PASO TOTAL 2 PIEZAS DISEÑO "FIRE SAFE" MONTAJE DIRECTO DE ACTUADORES S/ISO 5211. CUERPO INOX. CF8M (316) MICROFUSION. ASIEN TO S Y JUNTAS PTFE +15%FV. TORICA EJE VITON. DISPOSITIVO ANTIESTATICO. PRESION MAX: 40/16 KGS/CM2SEGUN MEDIDA. TEMPERATURA: -30°C +180°C. MANDO MANUAL POR PALANCA. LONG: S/DIN 3202 F-4 DN 15 DN 100 F-5 DN 125 DN 200.

### medidas

|        |          |
|--------|----------|
| 3/4"   | 78201400 |
| 1"     | 78201420 |
| 1 1/4" | 78201440 |
| 1 1/2" | 78201460 |
| 2"     | 78201480 |
| 2 1/2" | 78201490 |
| 3"     | 78201500 |
| 4"     | 78201510 |

Ref.

## Válvula de bola paso total (3 piezas)

Calidad AISI 316



VALVULA ESFERA PASO TOTAL 3 PIEZAS. CONSTRUCCION ACERO INOX. CF8M (316) MICROFUSION. ROSCA GAS DIN 2999. JUNTAS Y ASIENTOS PTFE +15%FV. TORICA EJE VITON. PN 63. TEMP. -25°C +180°C. MONTAJE DIRECTO S/ISO 5211 CON SISTEMA DE BLOQUEO.

### medidas

|        |          |
|--------|----------|
| 1/2"   | 78202410 |
| 3/4"   | 78202415 |
| 1"     | 78202420 |
| 1 1/4" | 78202425 |
| 1 1/2" | 78202430 |
| 2"     | 78202435 |

Ref.

## Válvula de aguja NPT

Calidad AISI 316

### medidas

|      |          |
|------|----------|
| 1/4" | 78200560 |
| 3/8" | 78200564 |
| 1/2" | 78200568 |
| 3/4" | 78200572 |
| 1"   | 78200574 |

Ref.

VÁLVULA DE AGUJA 6000LBS ROSCA NPT. CONSTRUCCIÓN: ACERO INOX A 182 F316/ AGUJA INOX A182 F316 + TRATAMIENTO TÉRMICO. ESTOPADA PTFE. PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 410BAR. TEMPERATURA DE TRABAJO DE -54°C A 250°C.



## Válvula de bola con paso reducido NPT

Calidad AISI 316



VALVULA ESFERA PASO REDUCIDO 1 PIEZA ROSCA NPT ANSI B2.1. CONSTRUCCION ACERO INOX CF8M(316) MICROFUSION. ASIENTOS PTFE+FV. PN 63. TEMP. -25°C +180°C. MANDO MANUAL POR PALANCA.

### medidas

|      |          |
|------|----------|
| 1/4" | 78201900 |
| 3/8" | 78201920 |
| 1/2" | 78201940 |

Ref.

## Válvula de bola paso reducido Calidad AISI 316



VALVULA ESFERA PASO REDUCIDO 1 PIEZA M-H. CONSTRUCCION AISI 316 PULIDO- ASIENTOS PTFE+FV. EXTREMOS ROSCA GAS M-H DIN 2999. PN 63. TEMP. -25°C +180°C. MANDO MANUAL.

Mod. **M/H 2005**



VALVULA ESFERA PASO REDUCIDO 1 PIEZA H-H. CONSTRUCCION AISI 316 PULIDO - ASIENTOS PTFE + F.V. EXTREMOS ROSCA GAS DIN 2999. PN 63. TEMP. -25°C +180°C. MANDO MANUAL.

Mod. **H/H 2006**

| medidas | M/H 2005 | H/H 2006 |
|---------|----------|----------|
| 1/4"    |          | 78201615 |
| 3/8"    | 78201630 | 78201635 |
| 1/2"    | 78201650 | 78201655 |

Ref. Ref.

## Válvula de bola paso reducido Calidad AISI 316



| medidas | H/H 2006 |
|---------|----------|
| 1/4"    | 78201600 |
| 3/8"    | 78201620 |
| 1/2"    | 78201640 |

Ref.

VALVULA ESFERA PASO REDUCIDO 1 PIEZA. CONSTRUCCION AISI 316 PULIDO ASIENTOS PTFE+FV. EXTREMOS ROSCA GAS DIN 2999. PN 63. TEMP. -25°C 180°C. MANDO MANUAL POR PALANCA.



## Válvula compuerta Calidad AISI 316



VALVULA DE COMPUERTA PN 16. CONSTRUCCION INOX. CF8M (316) MICROFUSION. JUNTAS PTFE. CONEXION ROSCA GAS DIN 2999. PRESION MAX.: 16 KG/CM2 A 120°C. 10 KG/CM2 A 180°C. TEMP. MIN: -30°C.

| medidas |          |
|---------|----------|
| 1/2"    | 78202800 |
| 3/4"    | 78202820 |
| 1"      | 78202840 |
| 1 1/4"  | 78202860 |
| 1 1/2"  | 78202880 |
| 2"      | 78202900 |

Ref.

## Válvula de aguja gas Calidad AISI 316



Extremos: Rosca Gas/NPT  
Hembra / Hembra

| medidas     |          |
|-------------|----------|
| 1/4"        | 78200500 |
| 3/8"        | 78200510 |
| 1/2"        | 78200520 |
| 3/4"        | 78200530 |
| <b>Ref.</b> |          |

## Válvula de globo Calidad AISI 316



| medidas | H/H 2006 |
|---------|----------|
| 1/2"    | 78203300 |
| 3/4"    | 78203320 |
| 1"      | 78203340 |

Extremos: Rosca Gas  
Presión máxima: 16 Kgs/cm<sup>2</sup> a 120° C y  
10 Kgs/cm<sup>2</sup> a 180° C.



## Válvula de mariposa tipo wafer disco cuerpo hierro fundido Calidad AISI 316



VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER PN 10/16. ANSI 150 LBS. MANDO MANUAL. CUERPO HIERRO FUNDIDO +EPOXY. DISCO ACERO INOX. AISI 316. ELASTOMERO EPDM. TORICAS EJE NBR. TEMP. MAX. 120°C BRIDA MONTAJE ACTUADORES S/ISO 5211. PALANCA FUNDICION HASTA 10". REDUCTOR MANUAL A PARTIR DE 12".

| medidas     |          |
|-------------|----------|
| 3"          | 78204050 |
| 4"          | 78204010 |
| 5"          | 78204015 |
| 6"          | 78204020 |
| <b>Ref.</b> |          |



## Válvula de mariposa Macho/Macho

Calidad AISI 304 y 316



Acabado: Pulido  
Presión: 10 Bar

| medidas | 304      | 316      |
|---------|----------|----------|
| NW 20   | 78203700 |          |
| NW 25   | 78203710 | 78203712 |
| NW 32   | 78203720 | 78203725 |
| NW 40   | 78203730 | 78203735 |
| NW 50   | 78203740 | 78203745 |
| NW 65   | 78203750 | 78203755 |
| NW 80   | 78203760 | 78203765 |
| NW 100  | 78203770 | 78203780 |
|         | Ref.     | Ref.     |

## Válvula de mariposa Macho/Soldar

Calidad AISI 304 y 316

| medidas | 304      | 316      |
|---------|----------|----------|
| NW 25   | 78203880 | 78203850 |
| NW 32   |          | 78203860 |
| NW 40   | 78203900 | 78203905 |
| NW 50   | 78203910 | 78203912 |
| NW 65   | 78203915 |          |
| NW 100  |          | 78203916 |
|         | Ref.     | Ref.     |

Acabado: Pulido  
Presión: 10 Bar



## Válvula de mariposa Soldar/Soldar

Calidad AISI 304 y 316



Acabado: Pulido  
Presión de trabajo: 10 Bar



| medidas | 304      | 316      |
|---------|----------|----------|
| NW 25   |          | 78203918 |
| NW 32   | 78203920 | 78203925 |
| NW 40   | 78203930 | 78203935 |
| NW 50   | 78203940 | 78203975 |
| NW 65   | 78203950 | 78203980 |
| NW 80   | 78203958 |          |
|         | Ref.     | Ref.     |

## Válvula de retención extremos Soldar/Soldar Calidad AISI 316



Extremos: Rosca Gas  
Presión máxima:  
16 Kgs/cm<sup>2</sup> a 120° C y  
10 Kgs/cm<sup>2</sup> a 180° C

### medidas

|       |          |
|-------|----------|
| NW 25 | 78206520 |
| NW 32 | 78206530 |
| NW 40 | 78206540 |
| NW 50 | 78206550 |
| NW 65 | 78206560 |
| NW 80 | 78206570 |

Ref.

# BONNET

suministros y maquinarias

TF

Pol. Industrial los Majuelos, Calle Puntallana nº6.  
C.P. 38108. La Laguna. Tenerife · Canarias, Spain  
Tfno: +34 922 824 140 · Fax: +34 922 824 320

[www.bonnet.es](http://www.bonnet.es)



GC

Pol. Industrial Las Torres, Calle Arrecife nº 6.  
C.P.35010. Las Palmas de G. Canaria. Canarias, Spain.  
Tfno: +34 928 411 287 · Fax: +34 928 428 591

## Válvula de retención a clapeta oscilante

Calidad AISI 316



VALVULA RETENCION A CLAPETA OSCILANTE PN 16. CONSTRUCCION INOX. CF8M (316) MICROFUSION. JUNTAS PTFE. CONEXION ROSCA GAS DIN 259 PRESION MAX.: 16 KG/CM2 A 120°C. 10 KG/CM2 A 180°C. TEMPERATURA MINIMA: -30°C.

### medidas

|        |          |
|--------|----------|
| 1/2"   | 78206000 |
| 3/4"   | 78206020 |
| 1"     | 78206040 |
| 1 1/4" | 78206060 |
| 1 1/2" | 78206080 |
| 2"     | 78206100 |

Ref.

## Válvula de retención a clapeta tipo wafer

Calidad AISI 316

### medidas

|        |          |
|--------|----------|
| 2"     | 78206103 |
| 2 1/2" | 78206102 |
| 3"     | 78206104 |
| 4"     | 78206106 |
| 5"     | 78206108 |
| 6"     | 78206112 |

Ref.

TIPO WAFER. VALVULA DE RETENCION A CLAPETA DIN PN 25. CUERPO Y DISCO ACERO INOX 316. JUNTA TORICA VITON. MONTAJE ENTRE BRIDAS PN 10/16 - ANSI 150 LBS.



## Válvula de retención cromax y filtro

Calidad AISI 316



Extremos: Rosca Gas

Válvula cromax

Filtro cromax

### medidas

| medidas | Válvula  | Filtro   |
|---------|----------|----------|
| 1/4"    | 78206114 |          |
| 3/8"    | 78206115 |          |
| 1/2"    | 78206120 | 21058800 |
| 3/4"    | 78206140 | 21058815 |
| 1"      | 78206160 | 21058830 |
| 1 1/4"  | 78206180 | 21058840 |
| 1 1/2"  | 78206200 |          |
| 2"      | 78206220 |          |
| 2 1/2"  | 78206225 |          |
| 3"      | 78206230 |          |

Ref.

Ref.



## Válvula de retención doble disco

Calidad AISI 316



TIPO WAFER. VALVULA RETENCION DOBLE DISCO PN 25. CONSTRUCCION AISI 316. COJINETES PTFE - ASIENTO VITON. MONTAJE ENTRE BRIDAS PN 25 ANSI 150 LB. ASIENTO VITON VULCANIZADO EN RANURA.

| medidas |          |
|---------|----------|
| 4"      | 78206260 |
| 5"      | 78206280 |
| Ref.    |          |

## Válvula de caudal - flotador y boya

Calidad AISI 316

| medidas | Válvula  | Boya     |
|---------|----------|----------|
| 1/2"    | 78203050 | 06596000 |
| 1"      | 78203060 | 06596100 |
| 3/4"    | 78203055 |          |
|         | Ref.     | Ref.     |



Boya flotador



Válvula flotador

## Filtro "Y"

Calidad AISI 316



FILTRO - Y PN 40 - ROSCA GAS. CONSTRUCCION INOX. CF8M (316) MICROFUSION. JUNTAS PTFE. CONEXION ROSCA GAS DIN 2999. PRESION DE TRABAJO: 40 KG/CM2. TEMPERATURA: -30°C +240°C. TAMIZ AISI 316. CHAPA REFORZADA (VER D1).

| medidas | Válvula  |
|---------|----------|
| 1/2"    | 21050320 |
| 3/4"    | 21050330 |
| 1"      | 21050340 |
| 1 1/4"  | 21050345 |
| 1 1/2"  | 21050350 |
| 2"      | 21050360 |
| Ref.    |          |