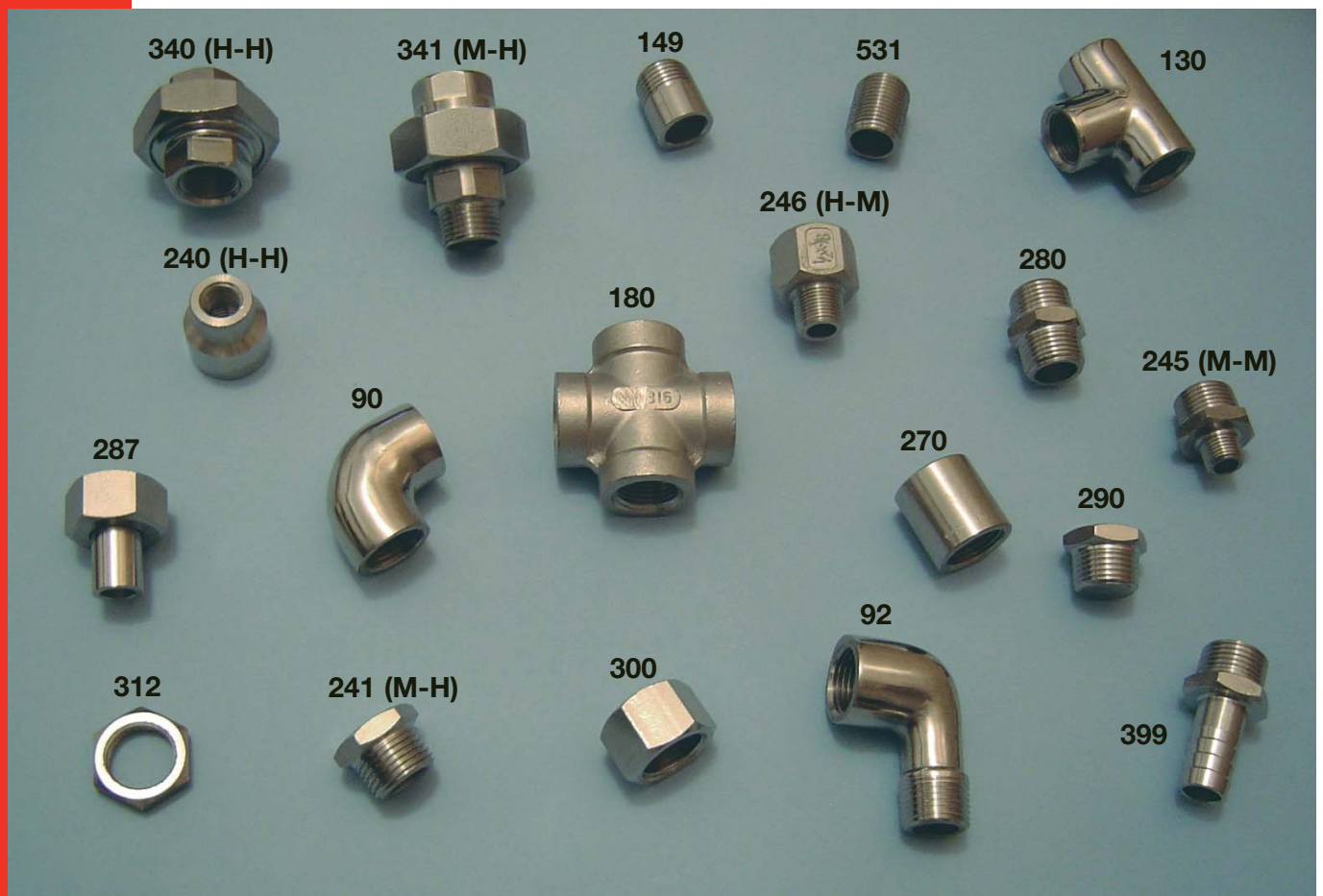


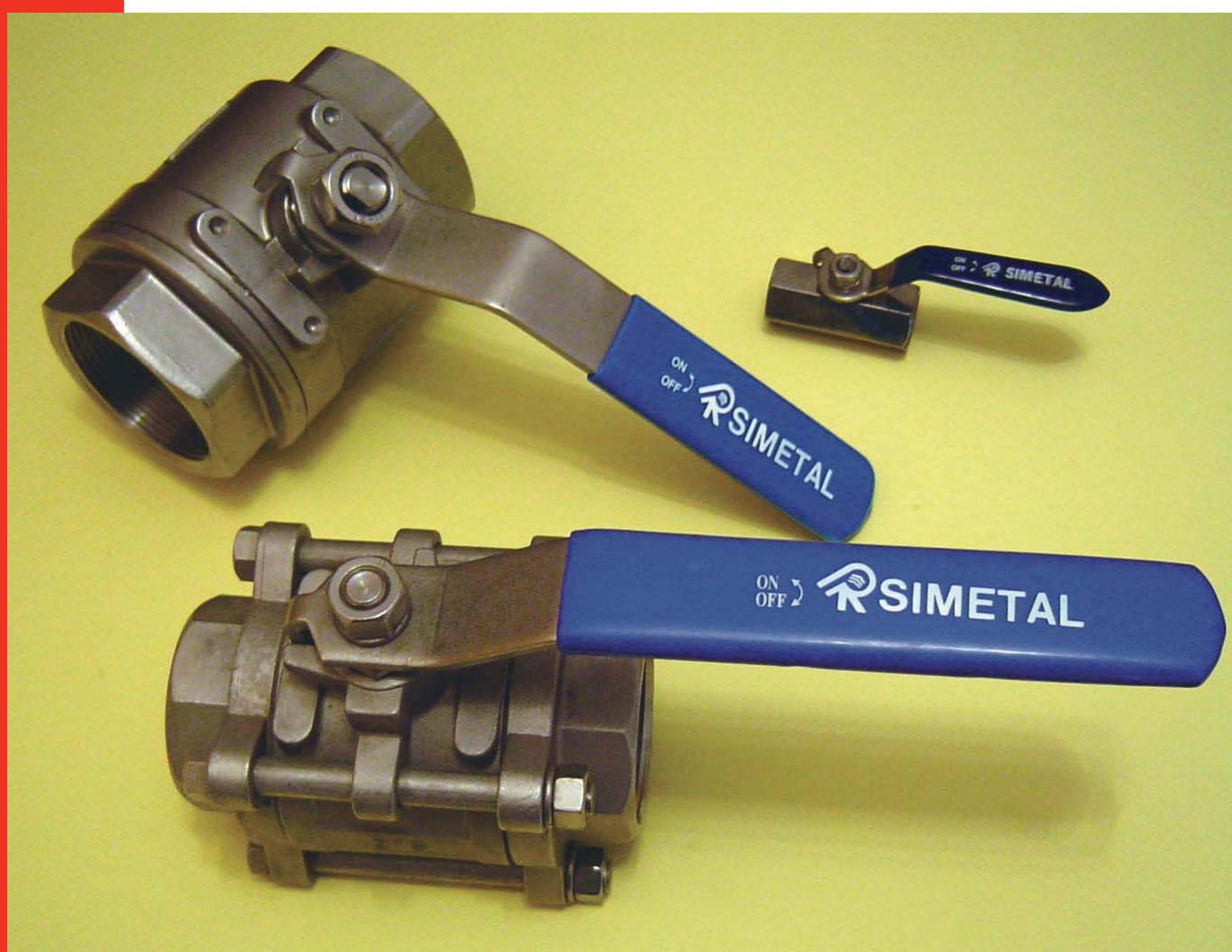
# Accesorios rosca gas

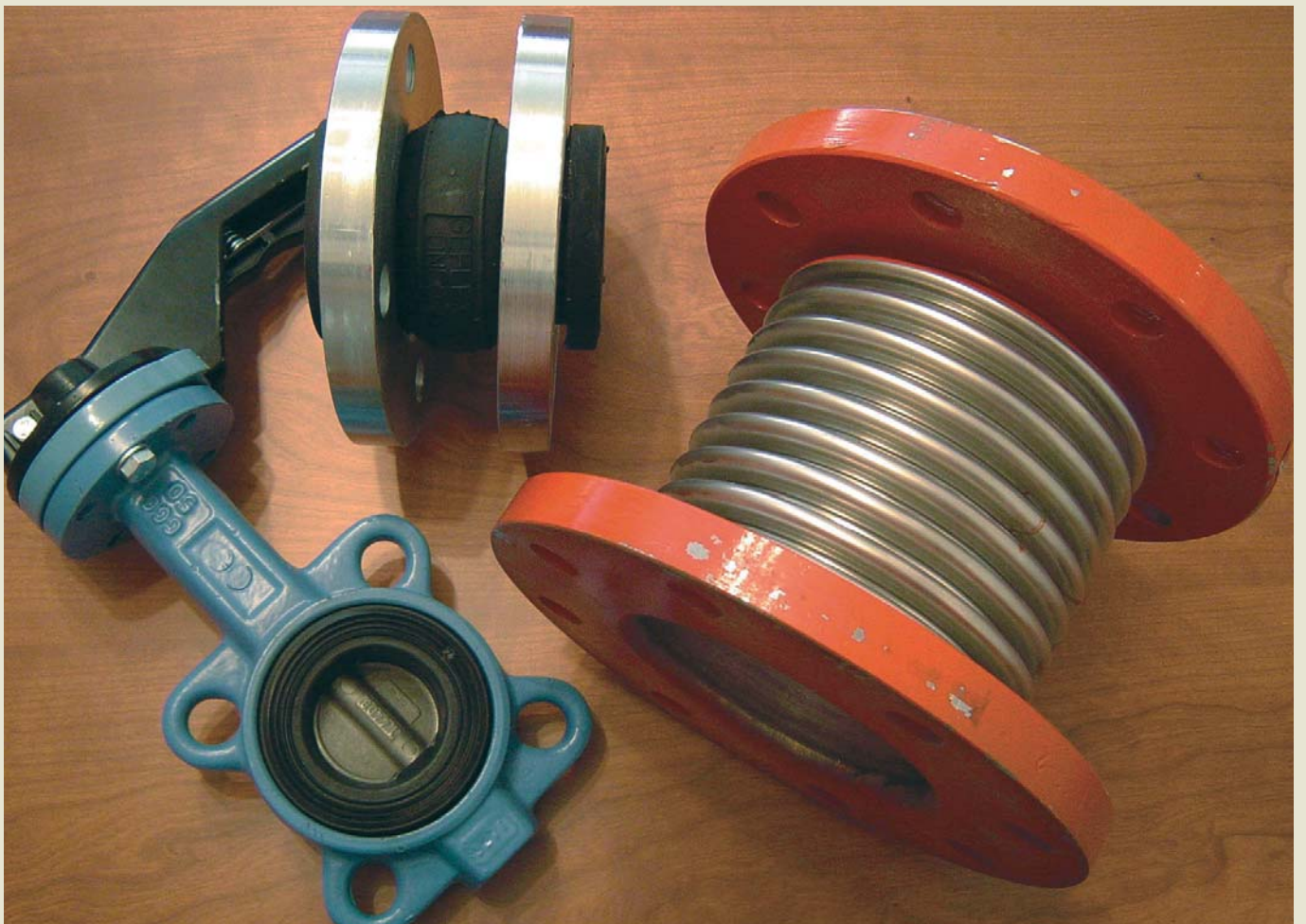
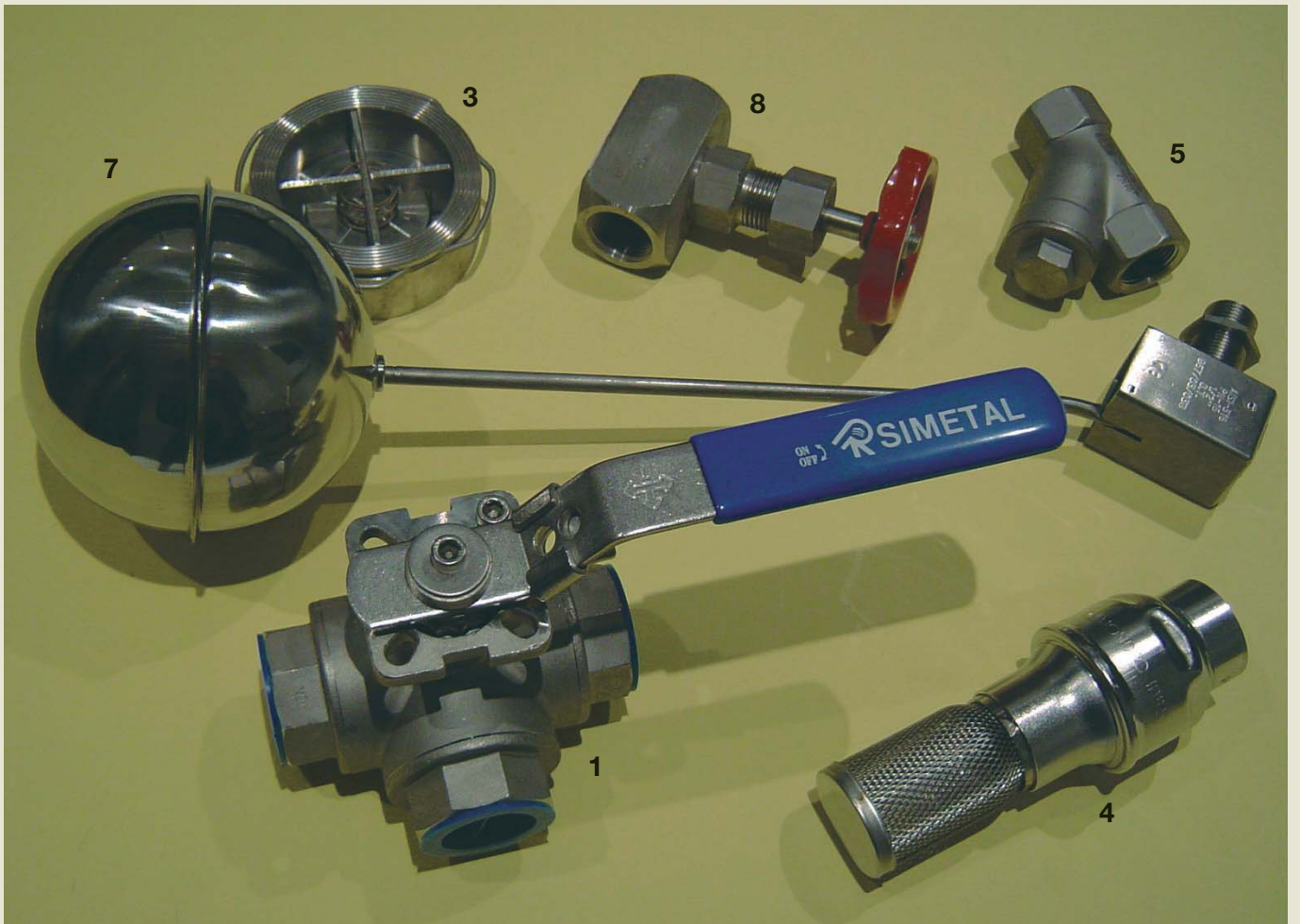
## FIGURAS



# Valvulería

CONTROL DE FLUIDOS





## 1. Válvula de esfera tres vías

- Paso tipo "L" y tipo "T".
- Construcción: A-316.
- Asientos en PTFE+FV.
- Extremos rosca gas DIN 259.
- PN 56, temperatura -30° C +200° C.
- Desde 1/4" a 2".

## 2. Válvula de esfera con bridas DIN PN 10-16

- Construcción: A-316.
- Juntas PTFE+15% FV. Torica eje: VITON.
- Presión máxima: 16 bar a 120° C.  
10 bar a 180° C.
- Temperatura mínima: -30° C.
- Desde DN 15 a DN 200.

## 3. Válvula de retención a disco PN 25-40

- Construcción: A-316.
- Disco y resorte: A-316.
- Para montaje entre bridas PN 6-10-16-25  
ANSI 150-300.
- Desde DN 15 a DN 300.

## 4. Válvula de retención tipo "Cromax"

- Construcción: A-304; asiento, VITON.
- Extremos roscados gas.
- Rango de temperatura: -25° C +150° C.
- Presión de trabajo: 16 bar.
- Presión de apertura: 0.03 bar.
- Bajo pedido, en A-316.
- Posibilidad de roscarle filtro.
- Desde 1/4" a 4".

## 5. Filtro "Y" PN 40 rosca gas

- Construcción: A-316.
- Juntas: PTFE.
- Temperatura: -30° C + 240° C.
- Tamiz: chapa perforada A-316 de 1 m/m.
- Desde 1/4" a 2".

## 6. Filtro "Y" bridas DIN PN-16

- Construido en A-316 y juntas de PTFE,
- Temperatura: -30° C + 240° C.
- Tamiz: chapa perforada A-316:  
DN15-DN50: 1m/m.  
DN 65-DN 200: 2 m/m.
- Desde DN 15 a DN 200.

## 7. Válvula de flotador

- Construida en A-316.
- Cierre de silicona.
- Conexión macho rosca gas DIN 259.
- Presión máxima: 10 bar.
- Desde 3/8" hasta 2-1/2".

## 8. Otros tipos de válvulas en acero inox

- Válvula de compuerta.
- Válvula de globo.
- Válvula de aguja.

## Válvulas de mariposa

1. Tipo wafer, con orejetas de centrado para una fácil y rápida instalación.
  - Cuerpo de fundición nodular
  - Eje de acero inox. A-420
  - Disco de acero inox. A-316
  - Asiento de EPDM
  - Posibilidad de construcción enteramente en A-316
  - Posibilidad de juntas en nitrilo, viton, silicona, hypalon...
2. Tipo *LUG*, con las mismas características que la tipo *WAFER* y además con orejetas roscadas (el mismo número de orejetas que agujeros en las bridas).

Este tipo de válvula tiene la ventaja que se puede poner como final de tubería, sin brida posterior haciendo de tapón.

En tramos intermedios de la instalación, se puede retirar el fluido de una parte sin vaciar el circuito.

## Manguitos elásticos

Son utilizados tanto para absorción como para recuperación de deformaciones en las líneas de conducción de fluidos. Además puede aguantar un alto grado de vacío, lo que permite absorber deformación negativa por depresión.

Otras ventajas de su utilización serían que no precisan juntas para su montaje, reducción del efecto del "golpe de ariete" y la eliminación del riesgo de "corrosión electrolítica" cuando se unen tuberías de diferentes materiales.

- \* Cuerpo de elastomero y tejido sintético.
- \* Bridas de acero cadmiado (inoxidable bajo demanda).
- \* Presión de trabajo: 16 bar (dependiendo de la temperatura).
- \* Presión de rotura: 60 bar.
- \* Temperatura de trabajo: -10° C / 100° C.
- \* Vacío: 600 mmHg.

## Compensadores de dilatación metálicos

- Los compensadores metálicos absorben movimientos de dilatación, vibraciones o desalineamientos en tuberías de conducción de fluidos.
- La pérdida de carga es muy reducida cuando están dotados de camisa interior, la cual, además de mejorar el paso del flujo, evita la deformación del fuelle.
- El fuelle de compensación con curvas en "omega" facilita una mayor flexibilidad.
- Bajo demanda, se pueden fabricar en A-316, 316 Ti, hastelloy...