

## *Manufacturing Range*

## **Gama de Fabricación**



### ***Ball valves***

### **Válvulas de bola**





## FACTORY AND STOCKS / FABRICACIÓN Y STOCKS

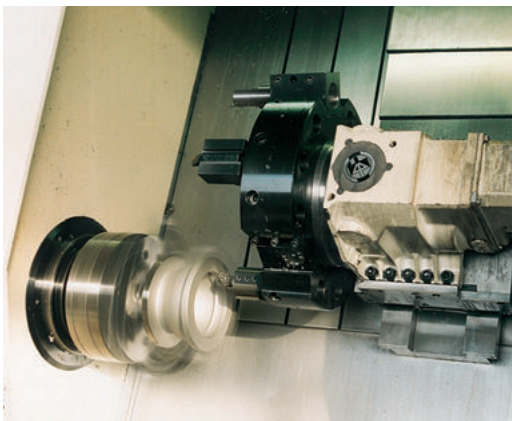
PEKOS FABRICACIÓN, S.A., was created in 1989. It has been growing since then and now has a factory of 1.900 m<sup>2</sup> surface area. The company designs and manufactures ball valves under the trade mark PEKOS. The facilities include CNC machines to give a good quality to the product. The manufacturing process and control of quality are certified ISO 9001 standard and all the specifications of QUALITY AND DESIGN STANDARDS.

The sales and customer service is assured by the sales headquarters in Barcelona, where we have big stocks on a wide range of our production. This stock allows us to give a quick supply service to your clients.

PEKOS FABRICACION SA, fundada en el año 1989 es una empresa dedicada al diseño y fabricación de válvulas de bola, bajo la marca PEKOS. Para atender su ritmo creciente esta empresa ha ido ampliando sus instalaciones hasta situarse en su actual situación con un local de 1.900 m<sup>2</sup> y máquinas de control numérico de últimas generaciones que permiten obtener una óptima calidad en sus productos.

Los procesos de fabricación y control de calidad están certificados según la norma ISO 9001 y todas las especificaciones que indican las de NORMAS DE DISEÑO Y CALIDAD.

El servicio comercial se atiende desde su sede en Barcelona, donde dispone de grandes stocks para proporcionar un servicio rápido a sus clientes.



## ANSI



### **Floating ball - Full bore / Bola flotante - Paso total.**

**1/2" - 8" Class 150 and 1/2" - 4" Class 300.**

Carbon steel (A216 WCC), stainless steel (A351 CF8M) and special alloys.

**1/2" - 8" Class 150 y 1/2" - 4" Class 300.**

Acero carbono (A216 WCC), acero inoxidable (A351 CF8M) y aleaciones especiales.



### **Guided ball - Full bore / Bola guiada - Paso total.**

**10" - 12" Class 150 and 6" - 12" Class 300.**

Carbon steel (A216 WCC), stainless steel (A351 CF8M) and special alloys.

**10" - 12" Class 150 y 6" - 12" Class 300.**

Acero carbono (A216 WCC), acero inoxidable (A351 CF8M) y aleaciones especiales.



### **Floating ball - Reduced bore / Bola flotante - Paso reducido.**

**1/2" - 10" Class 150 and 1" - 6" Class 300.**

Carbon steel (A216 WCC), stainless steel (A351 CF8M) and special alloys.

**1/2" - 10" 150 y 1" - 6" Class 300.**

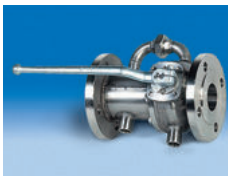
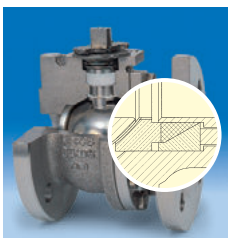
Acero carbono (A216 WCC), acero inoxidable (A351 CF8M) y aleaciones especiales.


**Floating ball / Bola flotante.**
**DN 15 - DN 100 PN10/40**
**DN 125 PN10/40 and DN 150 / 200 PN 16.**
*Stainless steel (1.4408), carbon steel (1.0619) and special alloys.*

**DN 15 - DN 100 PN10 / 40**
**DN 125 PN10/40 y DN 150 / 200 PN 16.**
*Acero inoxidable (1.4408), acero carbono (1.0619) y aleaciones especiales.*

**Guided ball / Bola guiada.**
**DN 150 - DN 200 PN 25/40 and DN 250 / 300 PN10/40.**
*Stainless steel (1.4408), carbon steel(1.0619) and special alloys.*
**DN 150 - DN 200 PN 25/40 y 250 / 300 PN10/40.**
*Acero inoxidable (1.4408), acero carbono (1.0619) y aleaciones especiales.*

**Three and four way / Tres y cuatro vías.**
**DN 25 - DN 150 PN10/40.**
*Cast iron(GG25), stainless steel (1.4408), carbon steel (1.0619) and special alloys.*
**DN 25 - DN 150 PN10/40.**
*Acero inoxidable (1.4408), acero carbono (1.0619) y aleaciones especiales.*

**Wafer type / Tipo wafer.**
**DN 15 - DN 100 PN10/40.**
*Stainless steel(1.4408), Ccarbon steel (1.0619) and special alloys.*
**DN 15 - DN 100 PN10/40.**
*Acero inoxidable (1.4408), acero carbono (1.0619) y aleaciones especiales.*

**Heating jacket / Cámara de calefacción.**
**DN 15 - DN 300 PN10/40.**
*Stainless steel (1.4408), carbon steel (1.0619) and special alloys.*
**DN 15 - DN 300 PN10/40.**
*Acero inoxidable (1.4408), acero carbono (1.0619) y aleaciones especiales.*

**Metal to metal / Metal - metal.**
**DN 15 - 200.**
*Stainless steel (1.4408), carbon steel (1.0619) and special alloys.*
**DN 15 - DN 200.**
*Acero inoxidable (1.4408), acero carbono (1.0619) y aleaciones especiales.*

Area/Area	Denominacion / Description	Standard / Norma	ANSI	DIN	Certifying authority Organismo certificador
Quality Calidad	Quality Management System Sistema Aseguramiento de la Calidad	ISO 9001/94	●	●	Lloyd's Register
	Process quality control Control de calidad en los procesos	AD-Merkblatt WO/TRD 100	●	●	TÜV Rheinland
	Homologation product / Homologación de producto	TÜV A.R. 263.95		●	TÜV Rheinland
	Homologation product / Homologación de producto	BS 6755 part 2, API6FA, API607 DIN2633, DIN2635, DIN2543	●	●	Lloyd's Register
Design Diseño	Valves design / Diseño de las válvulas	ANSI B16.34 BS 5351 y API 6D	●		
		DIN 3357		●	
	Flanges valves / Bidas válvulas	ANSI B16.5	●		
		DIN 2502 / 2503		●	
	Distance between flanges / Distancia entre bridas	ANSI B16.10	●		
		DIN 3202 F1, F4 y F5		●	
Top flange / Brida superior	ISO 5211	●	●		
Tests Pruebas	Leakage test / Pruebas de estanqueidad	BS 6755 Part 1 / DIN 3230	●	●	Lloyd's Register
	Fire-safe test / Pruebas de antifuego	BS 6755 part 2, API6FA, API607	●	●	
	Leakage test "TA-Luft" Fugas en el eje "TA-Luft"	Tüv specification / especificación TÜV		●	



**Fabrica / Factory:**

Pol. Ugarte, Pab. 1- Barrio Barrondo  
E-48480 Zaratamo (Vizcaya)  
Tel.: (+ 34) 94 671 18 14 \*  
Fax: (+ 34) 94 671 34 65

valvulas@pekos.es

**Sales / Ventas:**

Doctor Trueta, 168  
E-08005 Barcelona  
Tel.: (+ 34) 93 225 09 07\*  
Fax: (+ 34) 93 225 06 99