

SERIES 400 REDUCED BORE

Válvula de bola, diseño de 3 piezas, en medida de 1/4" a 2". Construcción robusta en materiales de latón, acero al carbón y/o acero inoxidable. Sellos del Vástago para ciclos frecuentes.
Conexiones: NPT, BSPP, BSPT, SW, BW.

Floating ball valve three-piece design, sizes from ¼" to 2". Strong construction in brass, carbon and stainless steel, stem seals for several cycles.
Connections: *NPT, BSPP, BSPT, SW, BW.*

OPCIONES:

- Conexión Clamp.
- Diversos materiales para sellos y asientos.
- Paso Completo.
- Dispositivo para candado.
- Cuerpo conforme a la norma ISO 5211, (excepto 2" Paso completo y Latón).
- Enchaquetado para control térmico (Solo acero al carbón e inoxidable).
- Full bore para Latón solamente y hasta NPS 1 1/2"
- Maneral oval,
- Libre de grasa y Silicon.
- Extensión de Vástago.
- Vástago antiestático,
- Automatización con actuador eléctrico o neumático.
- A prueba de Fuego API 607
- CE Marking.
- Conexiones Mixtas.

OPTIONS:

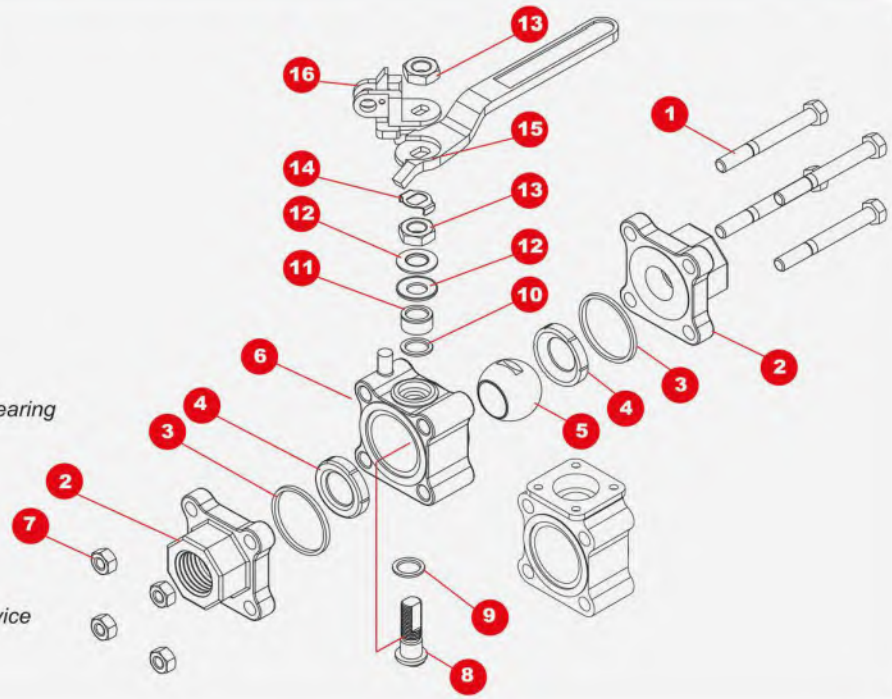
- *Clamp end connection.*
- *Different Seals and Seats materials.*
- *Full Bore.*
- *Locking device.*
- *ISO 5211 (except 2" Laton Full Bore)*
- *Thermal jacketed (exclusively in stainless steel)*
- *Full bore for Brass only and up to NPS 1 1/2"*
- *Oval handle.*
- *Oil and Silicone Free.*
- *Extended Stem.*
- *Stem extension.*
- *Antistatic Stem.*
- *Electric or pneumatic Automation.*
- *Fire safe API 607*
- *CE Marking.*
- *Mixed connections.*

Latón • *Brass*	
B283 - C37700	
Válvula *Valve*	**Presión de Trabajo** *Working Pressure*
Serie 400 Latón • *Series 400 Brass*	600 PSI

		Acero al Carbón • *Carbon Steel*		Acero Inoxidable • *Stainless Steel*	
		ASTM A216 WCB		ASTM A351 CF8M	
Válvula *Valve*	**ANSI B16.34** Clase • *Class*	**Presión de Trabajo** *Working Pressure*	**Presión Max. de Prueba** *Max. Test Pressure*	**Presión de Trabajo** *Working Pressure*	**Presión Max. de Prueba** *Max. Test Pressure*
Serie 400 • Series 400	400	990 psi	1500 psi	960 psi	1450 psi

Lista de partes
List of components

1 Tornillo del cuerpo • *Body bolt*
2 Tapa • *Pipe end*
3 Sello de cuerpo • *Body seal*
4 Asiento • *Seat*
5 Bola • *Ball*
6 Cuerpo • *Body*
7 Tuerca del cuerpo • *Body nut*
8 Vástago • *Stem*
9 Roldana inferior de vástago • *Thrust bearing*
10 Sello de vástago • *Stem seal*
11 Separador • *Stem follower*
12 Roldana cóncava • *Belleville washer*
13 Tuerca de vástago • *Retaining nut*
14 Seguro para tuerca • *Lock nut*
15 Maneral • *Handle*
16 Dispositivo para candado • *Locking device*



SERIES 400 REDUCED BORE

Materiales de sellos y asientos • *Seal and seat materials*

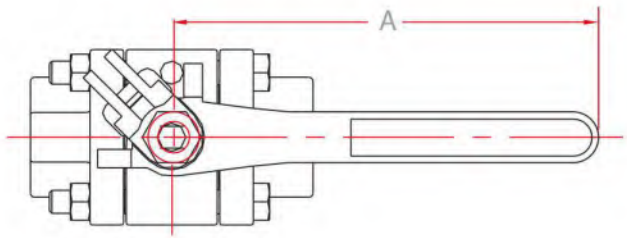
Asiento *Seat*	Sello del cuerpo *Body seal*	Sello del vástago *Steam seal*
B BUNA	**B** - BUNA	
* **T** PTFE	* **T** - PTFE	* **R** R-PTFE
R R-PTFE	**M** - MULTIFIL	
M MULTIFIL	**V** - VITON	
I PTFE + INOX.	**G** - GRAFOIL	
Y DELRIN		**M** MULTIFIL
U UHMWPE		
P PEEK		

* Materiales estándar / *Standard materials*



Dimensiones • *Dimensions*

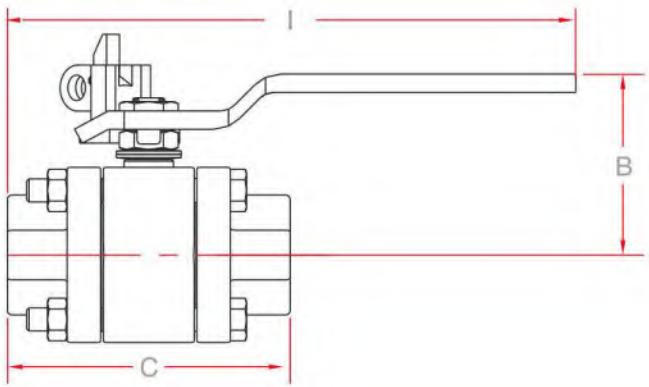


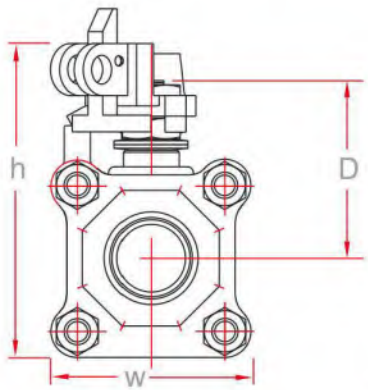


Serie 400 Paso Reducido (Carbón e Inoxidable)
Series 400 (Carbon and Stainless Steel) Reduced bore

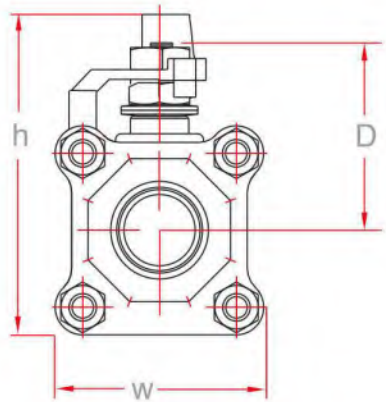
						Peso / *Weight*		l	h	W
Medida *Size*	A	B	C	D	Paso *Bore*	kg	/ *lb*	Largo *Length*	Altura *Height*	Ancho *Width*
1/2"	4.30	1.65	2.61	1.51	.440	0.590	1.300	5.63	2.58	1.75
3/4"	4.30	1.73	2.83	1.55	.560	0.800	1.800	5.74	2.74	2.00
1"	5.75	2.40	3.75	2.17	.810	1.490	3.300	7.57	3.59	2.38
1 1/4"	5.86	2.49	4.22	2.35	1.000	2.010	4.400	7.98	3.82	2.63
1 1/2"	7.13	3.02	4.62	2.89	1.250	3.330	7.300	9.45	4.62	3.19
2"	7.14	3.15	5.01	3.07	1.500	4.400	9.700	9.65	5.00	3.57

Nota: Dimensiones en pulgadas • *Note: All dimensions in inch*

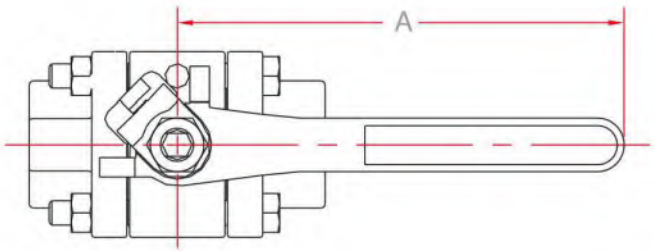


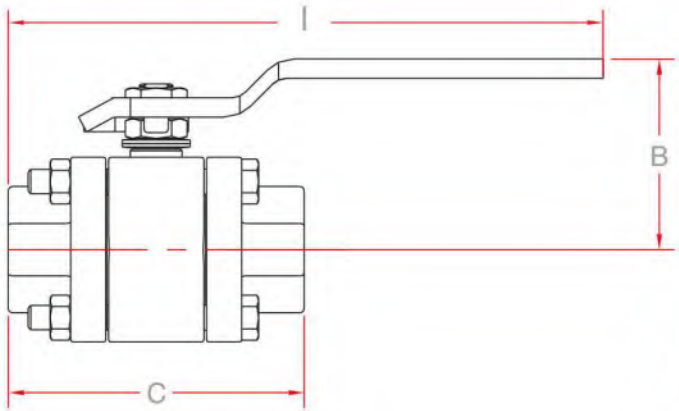


SERIES 400 REDUCED BORE









Serie 400 (Latón) Paso Reducido
Series 400 (Brass) Reduced bore

Medida *Size*	A	B	C	D	Paso *Bore*	Peso / *Weight* kg	/ *lb*	l Largo *Length*	h Altura *Height*	W Ancho *Width*
1/2"	4.30	1.58	2.61	1.50	.450	0.590	1.300	5.56	2.50	1.79
3/4"	4.30	1.87	2.83	1.50	.560	0.750	1.600	5.74	2.72	2.00
1"	5.84	2.21	3.69	2.19	.810	1.460	3.200	7.69	3.58	2.45
1 1/4"	5.75	2.76	4.16	2.35	1.000	2.010	4.400	7.81	3.96	2.63
1 1/2"	7.00	3.02	4.56	2.89	1.250	2.940	6.480	9.28	4.51	3.06
2"	7.00	3.21	4.94	3.13	1.500	4.010	8.800	9.52	5.00	3.48

Serie 400 (Latón) Paso Completo
Series 400 (Brass) Full bore

Medida *Size*	A	B	C	D	Paso *Bore*	Peso / *Weight* kg	/ *lb*	l Largo *Length*	h Altura *Height*	W Ancho *Width*
1/4"	4.30	1.75	2.61	1.50	.450	0.620	1.300	5.56	2.65	1.79
3/8"	4.30	1.58	2.61	1.50	.450	0.590	1.300	5.56	2.50	1.79
1/2"	4.30	1.87	2.83	1.50	.560	0.750	1.600	5.74	2.72	2.00
3/4"	5.84	2.21	3.69	2.19	.810	1.460	3.200	7.69	3.58	2.45
1"	5.75	2.76	4.16	2.35	1.000	2.010	4.400	7.81	3.96	2.63
1 1/4"	7.00	3.02	4.56	2.89	1.250	2.940	6.480	9.28	4.51	3.06
1 1/2"	7.00	3.21	4.94	3.13	1.500	4.010	8.800	9.52	5.00	3.48

Nota: Dimensiones en pulgadas • *Note: All dimensions in inch*