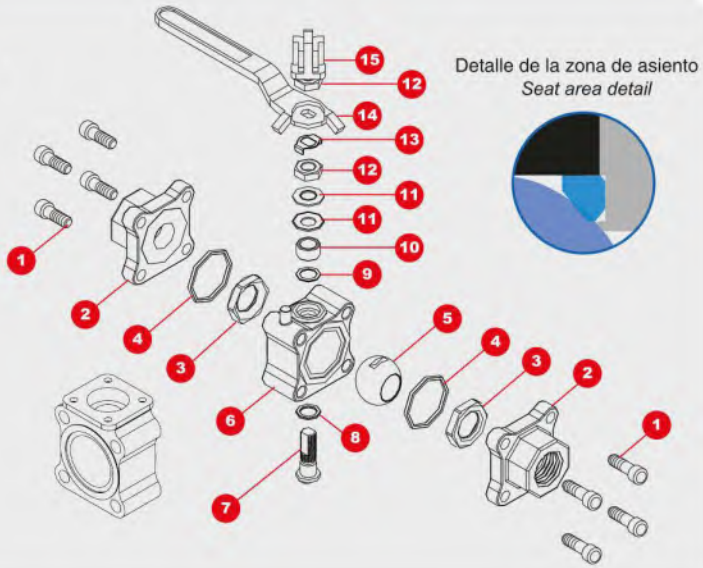
SERIES F-400 / F-600 FIRE SAFE

Válvula de bola diseñada para proteger la integridad de la línea de proceso en condiciones de fuego. Provista de sellos de Grafoil y un labio metálico que funciona como sello secundario y asiento de PTFE. Construcción robusta en materiales de acero al carbón y acero inoxidable, conexiones NPT, BSPP, BSPT, SW, BW.
Disponible en medidas de 1/4" a 2" (Serie F-400) y de 1/2" a 2" (Serie F-600).

Floating ball valve specially designed to protect its integrity in fire conditions. Provided with Graphite seals and metal lip acting as a secondary sealing, PTFE seats. Strong construction in Carbon and Stainless Steel. End connections available: NPT, BSPP, BSPT, SW, BW. Sizes available: from 1/4" to 2" (Serie F-400) and from 1/2" to 2" (Serie F-600).

1 Tornillo del cuerpo reforzado • Strong body bolt
2 Tapa • Pipe end
3 Asiento • Seat
4 Sello de cuerpo • Body seal
5 Bola • Ball
6 Cuerpo • Body
7 Vástago • Stem
8 Roldana de vástago Inferior • Thrust bearing
9 Roldana de vástago Superior • Stem seal
10 Separador • Follower
11 Roldana cóncava • Belleville washer
12 Tuerca de Vástago • Stem nut
13 Seguro para tuerca de vástago • Lock nut
14 Maneral • Handle
15 Dispositivo para candado)opcional)
Locking device (optional)



OPCIONES:

- Diversos materiales de sellos y asientos.
- Paso Completo y Paso Reducido.
- Maneral Oval.
- Cuerpo ISO 5211.
- Automatización Especial

OPTIONS:

- *Different seats and seals. materials.*
- *Full bore and Reduced bore.*
- *ISO Plate 5211.*
- *Electric or pneumatic automation.*



Lista de partes
List of components

Medida *Size*	A	B	C	D	Paso *Bore*	Peso *Weight* kg	Peso *Weight* lb	l Largo *Length*	h Altura *Height*	W Ancho *Width*
1/4 (paso total•*full bore*)	4.25	1.58	2.61	1.51	.438	0.6	1.40	5.56	2.45	1.75
3/8 (paso total•*full bore*)	4.25	1.58	2.61	1.51	.438	0.6	1.30	5.56	2.45	1.75
1/2 (paso reducido•*reduced bore*)	4.25	1.58	2.61	1.51	.438	0.5	1.30	5.56	2.45	1.75
3/4(paso reducido•*reduced bore*) ▪ 1/2(paso total•*full bore*)	4.25	1.67	2.83	1.61	.563	0.7	1.60	5.67	2.67	2.00
1 (paso reducido•*reduced bore*) ▪ 3/4(paso total•*full bore*)	5.75	2.21	3.72	2.17	.813	1.4	3.20	7.66	3.40	2.38
1 1/4(paso reducido•*reduced bore*) ▪ 1 (paso total•*full bore*)	5.75	2.40	4.22	2.35	1.000	2.0	4.40	7.86	3.71	2.63
1 1/2(paso reducido•*reduced bore*) ▪ 1 1/4(paso total•*full bore*)	7.00	3.02	4.56	2.89	1.250	3.3	7.30	9.28	4.62	3.19
2 (paso reducido•*reduced bore*) ▪ 1 1/2(paso total•*full bore*)	7.00	3.21	5.01	3.07	1.500	4.2	9.40	9.51	5.00	3.57

Materiales de sellos y asientos, serie 600
Seal and seat materials, series 600

* Estándar serie 400
* *Standard series 400*

Asiento *Seat*	Sello del cuerpo *Body seal*	Sello del vástago *Steam seal*
		F-400 • F-600
*** T** PTFE		
R R-PTFE	*GRAFOIL	***R** R-PTFE/ GRAFOIL
MT MULTIFIL		

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