SERIES F-152/F-302 FIRE SAFE



Válvula bridada de bola de 2 piezas, paso completo, diseñada para proteger la integridad de la línea de proceso en condiciones de fuego. Provista de sellos de Grafoil y de un labio metálico que funciona como sello secundario, y asientos de PTFE.
Construcción robusta en materiales de acero al carbón y acero inoxidable. Cumple con el estandar API 607.

Floating ball valve two-piece design full bore, 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. This series complies with International Standard API 607.

OPCIONES:

- Diversos materiales de sellos y asientos.
- Automatización con actuador eléctrico ó neumático.
- Cumple con API 607, API 6D (en tamaños de 2" en adelante) y CE Marking.

OPTIONS

- *Different seats and seals materials.*
- *Electric or pneumatic automation.*
- *International Standard API 6D (from 2" and bigger sizes)*
- *CE Marking International Standard.*

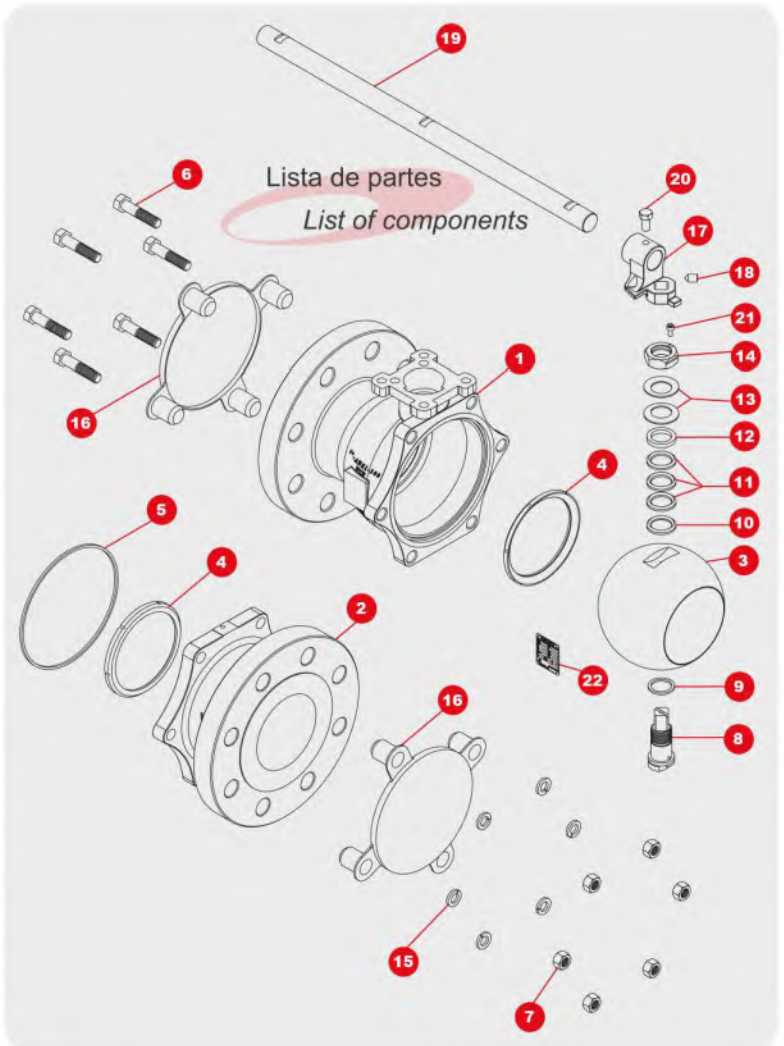
1 Cuerpo • *Body*
2 Tapa • *Cover*
3 Bola • *Ball*
4 Asiento • *Seat*
5 Sello del cuerpo • *Body seal*
6 Tornillos del cuerpo • *Body bolts*
7 Tuerca del cuerpo • *Body nuts*
8 Vástago • *Stem*
9 Sello del vástago • *Stem seal*
10 Seguidor inferior • *Thrust bearing*
11 Empaque tipo chevron • *Chevron seal*
12 Seguidor superior • *Follower*
13 Roldana cóncava • *Bellewile washer*
14 Tuerca auto-trabante • *Stem nut*
15 Roldana del cuerpo • *Body washer*
16 Protector de plástico • *Plastic cover*
17 Maneral • *Handle*
18 Prisionero • *Screw*
19 Extensión de maneral • *Handle extension*
20 Prisionero • *Screw*
21 Prisionero • *Screw*
22 Placa de identificación • *ID plate*

		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 F-152 • Series F-152	150	285 psi	450 psi	275 psi	425 psi
Serie F-302 • Series F-302	300	740 psi	1125 psi	720 psi	1100 psi

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

Serie • Series		F-152 • F-302
Asiento *Seat*	Sello del cuerpo *Body seal*	Sello del vástago *Steam seal*
* **T** PTFE		
R PTFE	* GRAFOIL	* **R** PTFE/GRAFOIL
MT MULTIFIL		

* Materiales estándar / *Standard materials*



SERIES F-152/F-302 FIRE SAFE

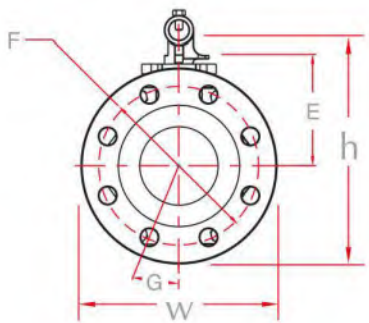
Serie 152
Series 152

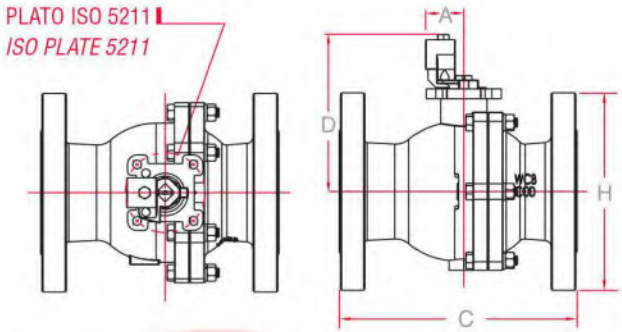
Medida Size	A	C	D	E	F	G	H	Paso Bore	Peso / Weight kg	/ lb	l Largo Length	h Altura Height	W Ancho Width
1/2"	4.25	4.25	2.89	1.80	2.38	45°	3.50	.500	1.630	3.59	6.41	4.64	3.50
3/4"	4.25	4.62	3.08	2.00	2.75	45°	3.88	.750	2.200	4.80	6.56	5.02	3.88
1"	5.75	5.00	3.25	2.25	3.12	45°	4.25	1.000	3.000	6.60	8.32	5.38	4.25
1 1/2"	7.00	6.50	4.50	3.04	3.88	45°	5.00	1.500	6.910	15.23	10.41	7.00	5.00
2"	7.00	7.00	4.75	3.30	4.75	45°	6.00	2.000	8.720	19.22	10.66	7.75	6.00
2 1/2"	10.00	7.50	5.20	4.18	5.50	45°	7.00	2.500	15.70	34.60	13.75	8.66	7.00
3"	3.00	8.00	5.38	4.47	6.00	45°	7.50	3.000	19.200	42.33	8.00	9.13	7.50
4"	3.00	9.00	6.02	5.15	7.50	22.5°	9.00	4.000	29.800	65.60	9.00	10.52	9.00
6"	4.50	15.50	8.66	7.62	9.50	22.5°	11.00	6.000	62.200	137.15	15.50	14.16	11.00
8"	4.50	18.00	10.00	8.81	11.75	22.5°	13.50	8.000	94.000	207.20	18.00	16.75	13.50

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

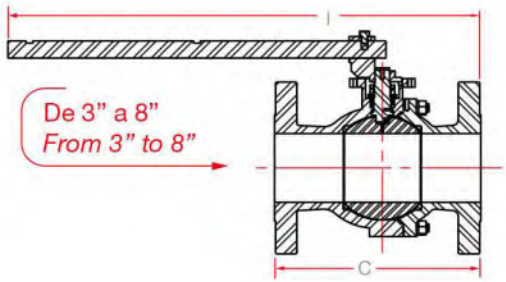
Vástago	
2 1/2"	14 mm
3"	17 mm
4"	17 mm
6"	27 mm
8"	27 mm

ISO 5211	
1/2"	F03 / F05
3/4"	F03 / F05
1"	F05
1 1/2"	F07
2"	F07
2 1/2"	F07 / F10
3"	F10
4"	F10
6"	F12 / F14
8"	F12 / F14





Dimensiones • *Dimensions*



Serie F-302 A Prueba de Fuego
Series F-302 Fire Safe

Serie 302 • *Series 302*

Medida Size	A	C	D	E	F	G	H	Paso Bore	Peso / Weight kg	/ lb	l Largo Length	h Altura Height	W Ancho Width
2"	7.00	8.50	4.75	3.30	5.00	22.5°	6.50	2.00	11.38	25.09	10.74	8.00	6.50
3"	3.00	11.12	5.38	4.65	6.62	22.5°	8.25	3.00	28.80	63.40	12.00	9.50	8.25
4"	3.00	12.00	6.00	5.10	7.88	22.5°	10.00	4.00	40.60	89.50	12.00	11.02	10.00
6"	4.50	15.88	8.66	7.53	10.62	15°	12.50	6.00	84.80	186.98	15.88	14.91	12.50

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