

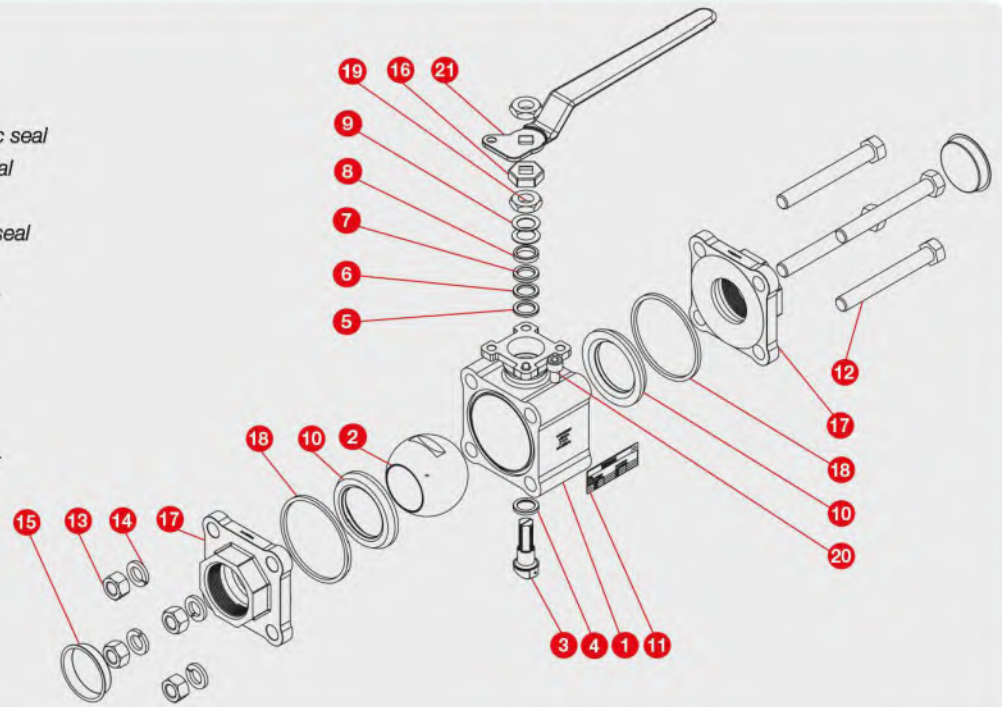
SERIES N44 FPI FULL BORE

Válvula de bola de 1/4 de vuelta, con base ISO 5211 integrada al cuerpo para fácil automatización con actuador neumático o eléctrico. Diseño de 3 piezas, disponible en medidas de 1/4" a 2".
Dispositivo para candado.
Sellos de vástago para ciclos frecuentes.
Construcción robusta en materiales de acero al carbón y acero inoxidable. Puede cumplir hasta Clase 800#, asiento inox.
Conexiones: NPT, BSPP, BSPT, SW, BW.

Quarter turn Floating ball valve, ISO plate 5211 body integrated for easy automation with pneumatic or electric Actuator. Three-piece design available in sizes from 1/4" to 2".
Locking Device.
Stem seals for several cycles.
Strong construction in Carbon and Stainless steel materials Up as per ANSI 800#, SS+ PTFE (Inox) seat.
***Connections:** NPT, BSPP, BSPT, SW, BW.*

		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 N44FPI • *Series N44FPI*	400	990 psi	1500 psi	960 psi	1450 psi
Serie N44FPI • *Series N44FPI*	600	1480 psi	2225 psi	1440 psi	2175 psi

1 Cuerpo • *Body*
2 Bola • *Ball*
3 Vástago • *Stem*
4 Sello cónico p/vástago • *Stem conic seal*
5 Sello inf. p/vástago • *Stem lower seal*
6 Sello de Vástago • *Stem Seal*
7 Sello sup. p/vástago • *Stem upper seal*
8 Separador • *Stem Follower*
9 Roldana cóncava • *Belleville washer*
10 Asiento • *Seat*
11 Placa de identificación • *ID Plate*
12 Tornillo del cuerpo • *Body bolt*
13 Tuerca del cuerpo • *Body nut*
14 Roldana de presión • *Spring washer*
15 Protección Plástica • *Plastic cover*
16 Seguro para tuerca • *Retaining Nut*
17 Tapa • *Pipe end*
18 Sello de cuerpo • *Body Seal*
19 Tuerca de vástago • *Stem nut*
20 Tope • *Stop*
21 Maneral • *Handle*

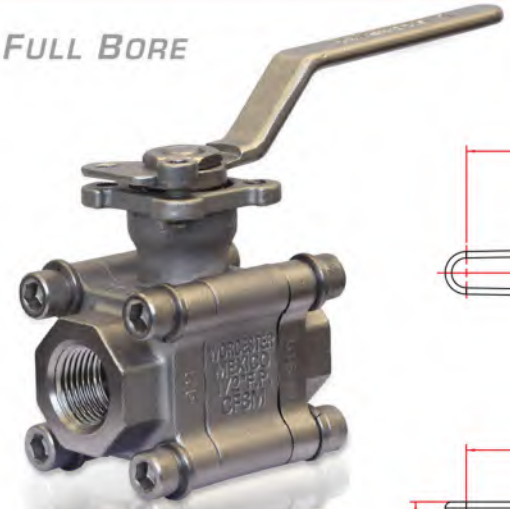


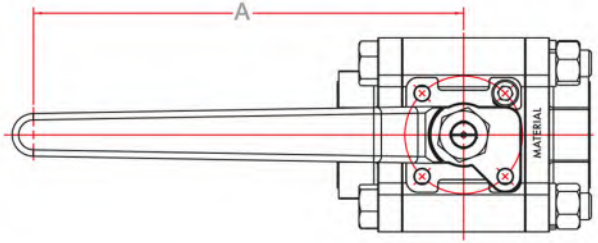
ISO 5211	
1/2"	F03
3/4"	F05
1"	F05
1 1/4"	F05
1 1/2"	F07
2"	F07

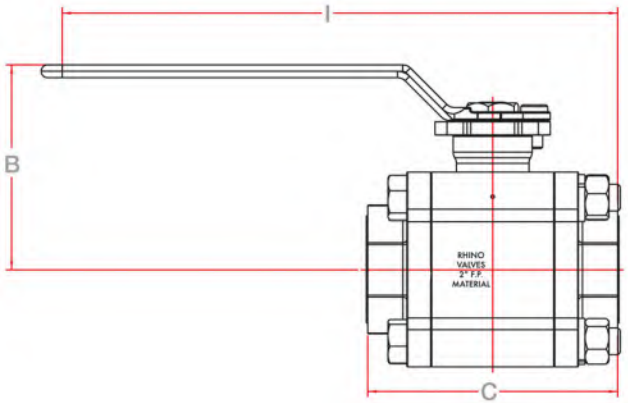
VÁSTAGO	
1/2"	9mm
3/4"	9mm
1"	11mm
1 1/4"	11mm
1 1/2"	14mm
2"	14mm

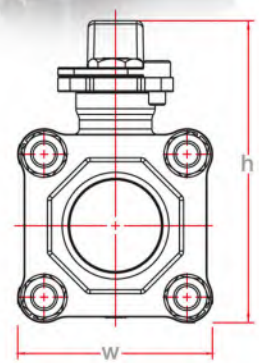
SERIES N44 FPI FULL BORE











Serie N44 Materiales de sellos y asientos
Series N44 Seal and seat materials

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

***** Materiales estándar / *Standard materials* ***400#***

OPCIONES:

- Diversos materiales para sellos y asientos.
- Enchaquetado para control térmico.
- Libre de grasa
- Cumple con normativa API 607.
- 3 Vías

OPTIONS:

- *Different seals and seats materials.*
- *Thermal Jacketed.*
- *Oil and Silicone Free.*
- *Fire Safe API 607.*
- *Diverter 3 ways.*

Serie N44 FPI Paso Completo (Carbón e Inoxidable)
Series N44FPI (Carbon and Stainless Steel) Full bore

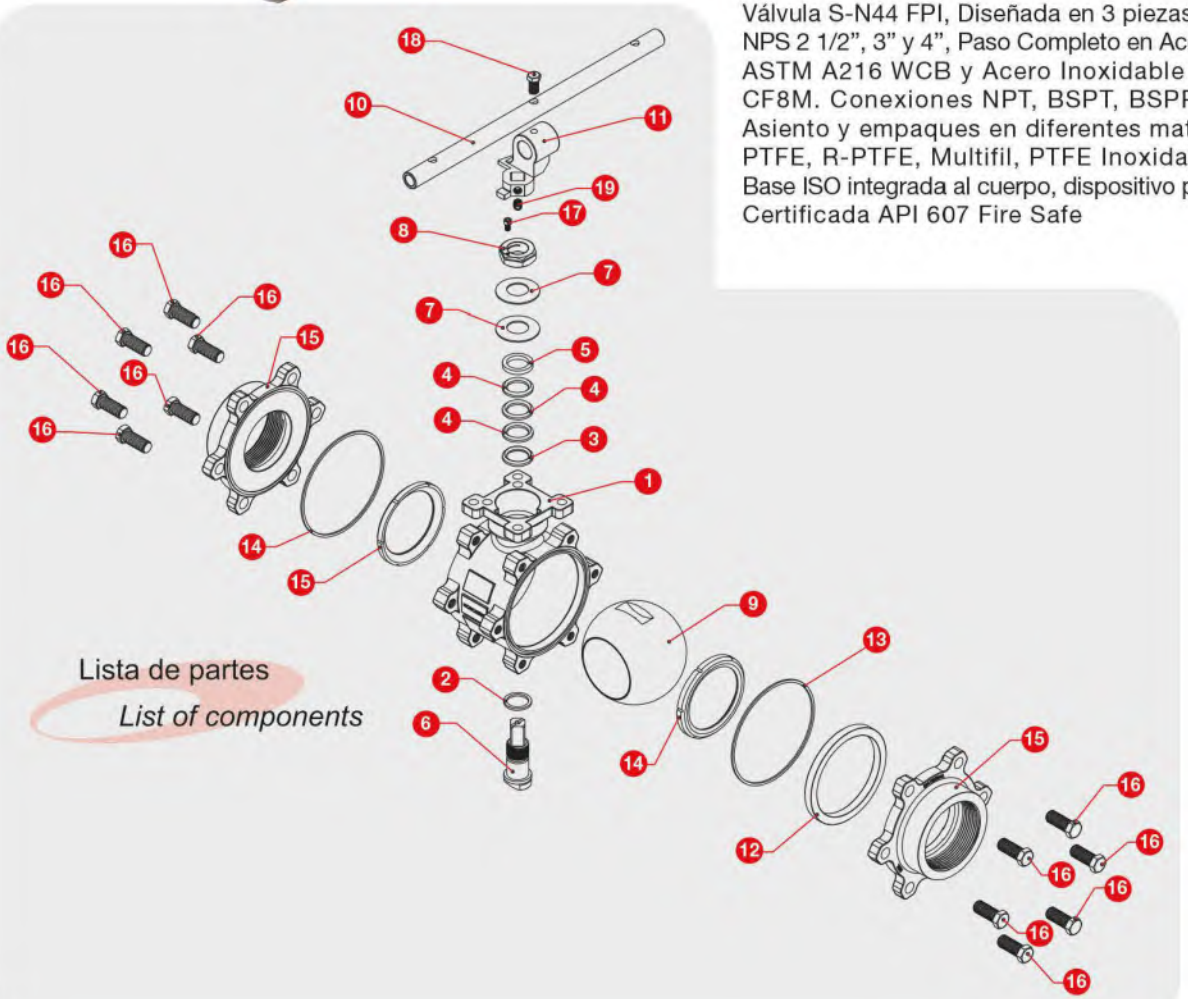
					Peso / *Weight*		l	h	W
Medida *Size*	A	B Ref.	C	Paso *Bore*	kg	/ *lb*	Largo *Length*	Altura *Height*	Ancho *Width*
1/2"	4.281	2.800	2.83	.560	0.880	1.940	5.696	3.800	2.000
3/4"	6.286	3.150	3.75	.810	1.480	3.262	8.161	4.338	2.376
1"	6.286	3.375	4.22	1.000	2.000	4.409	8.396	4.688	2.626
1 1/4"	6.286	3.564	4.62	1.250	3.400	7.495	8.596	5.161	3.194
1 1/2"	7.885	4.139	5.01	1.500	4.600	10.141	10.390	5.924	3.570
2"	10.078	4.856	5.87	2.000	9.100	20.062	13.013	7.139	4.546

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



SERIES N44 FPI FULL BORE

Válvula *Valve*	ANSI B16.34 Clase • *Class*	Acero al Carbón • *Carbon Steel* ASTM A216 WCB		Acero Inoxidable • *Stainless Steel* ASTM A351 CF8M	
		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 N44 FPI • *Series N44 FPI*	300	740 psi	1125 psi	720 psi	1100 psi



Válvula S-N44 FPI, Diseñada en 3 piezas, Clase 300# NPS 2 1/2", 3" y 4", Paso Completo en Acero al Carbón ASTM A216 WCB y Acero Inoxidable ASTM A351 CF8M. Conexiones NPT, BSPT, BSPP, SW Y BW. Asiento y empaques en diferentes materiales: PTFE, R-PTFE, Multifil, PTFE Inoxidable etc. Base ISO integrada al cuerpo, dispositivo para candado. Certificada API 607 Fire Safe

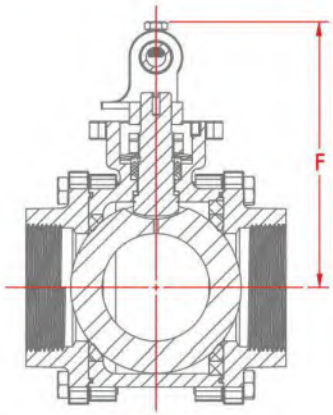
Ball Valve S-N44, Three pieces desing, 300# Class, NPS 2 1/2" 3" & 4", Full Port, Material: Carbon Steel ASTM A216 WCB and Stainlees Steel ASTM A351 CF8M. End Connections: NPT, BSPT, BSPP, SW and BW. Seals, seats and gaskets in diferent materials: PTFE, R-PTFE, Multifil, SS-PTFE etc. Integrated ISO Plate, locking Device. API 607 Certificate (Fire Safe)

ITEM	DESCRIPCIÓN / *DESCRIPTION*	CANT. / QTY
1	Cuerpo / *Body*	1
2	Sello De Vástago / *Stem Seal*	1
3	Seguidor Empaque Inferior / *Inferior Seal*	1
4	Empaque Chevron / *Chevron Gasket*	3
5	Seguidor Empaque Superior / *Superior Seal*	1
6	Vástago / *Stem*	1
7	Rondana Concava / *Belleville Washer*	2
8	Tuerca Auto-trabante / *Stem Nut*	1
9	Bola / *Ball*	1
10	Extensión Para Maneral / *Pipe Handle*	1
11	Maneral / *Handle*	1
12	Anillo Centrante / *Seat Retainer*	1
13	Sello / *Seal*	2
14	Asiento / *Seat*	2
15	Tapa / *End Connection*	2
16	Tornillo Hexagonal / *Hex Screw*	12
17	Tornillo Allen / *Hex Screw*	1
18	Tornillo Hexagonal / *Handle Screw*	1
19	Opresor / *Set Screw*	1

SERIES N44 FPI FULL BORE

Medida/Size	A	B	C	D	E	F	Peso/Weight
2 1/2"	16.00	2.50	6.94	4.30	5.10	7.07	12.40 Kg
3"	16.00	3.00	7.24	4.63	5.43	7.40	15 Kg
4"	20.00	4.00	8.89	5.31	6.11	8.08	26.5

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



SECCIÓN A-A

