

VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

VÁLVULA DE BOLA 3 Pzas. A.INOX AISI-316. PN-63. ROSCA BSP. BRIDA ISO-5211
3 PIECES BALL VALVE S.STEEL 316. NP-63. THREADED BSP WITH ISO-5211 MOUNTING



VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-3PBVSS-T-ISO



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Industria química y petroquímica, farmacéutica.
 Chemical and pharmaceutical industries, petrochemical industries.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Medidas / Size DN- 1/4" to 4"
 Paso Total / Full Bore.
 Eje anti-expulsión / Anti blow-out stem
 Asientos PTFE + 15% Fibra de vidrio / PTFE filled with 15% Glass fiber.
 Montaje Actuador Directo / Direct Mounting Pad: **ISO 5211**.
 Anti-giro/ Lock Washer.
 Sistema de bloqueo / Locking device.

NORMATIVAS / STANDARDS :

Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2015
 Directiva CE / Directive 2014/68/EU: CE Nº 0035 Risk Category III module H
 Pruebas de presión / Pressure Tests according to API 598.
 Rosca BSP / Female cylindrical BSP threaded ends according to ISO 7/1 (EN 10226-1).
 SW/BW/NPT bajo demanda / SW/BW/NPT Ends on request

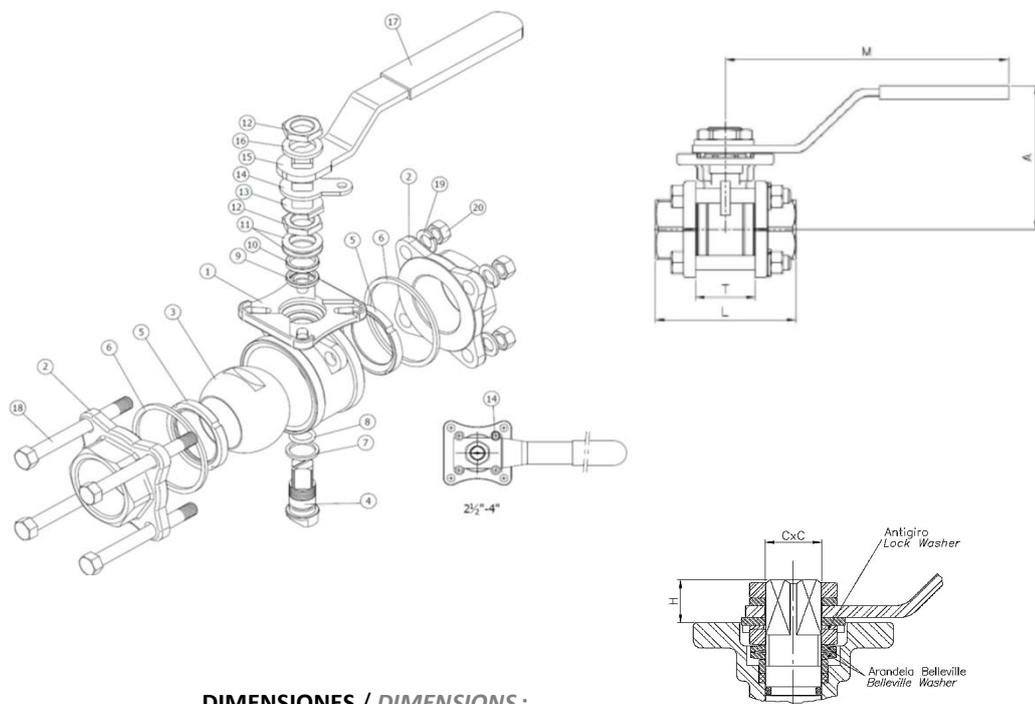
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 63 bar.
 Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 25 °C / + 180 °C.



MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Inox A351 CF8M S.Steel A351 CF8M
2	Terminales Ends	Inox A351 CF8M S.Steel A351 CF8M
3	Bola Ball	Inox AISI 316 S.Steel 316
4	Eje Stem	Inox AISI 316 S.Steel 316
5	Asiento Seat	PTFE + 15% FV PTFE + 15% G.F.
6	Junta Cuerpo Body seal	PTFE + Grafito PTFE + Graphite.
7	Arandela Fricción Washer	PTFE + Grafito PTFE + Graphite.
8	Tórica O ring	FKM
9	Empaquetadura Packing	PTFE
10	Prensa Gland	Inox AISI 304 S.Steel 304
11	Arandela Belleville Belleville Washer	Inox AISI 301 S.Steel 301
12	Tuerca Eje Stem nut	Inox AISI 304 S.Steel 304
13	Traba seguridad Handle nut	Inox AISI 304 S.Steel 304
14	Tope Stop	Inox AISI 304 S.Steel 304
15	Maneta Handle	Inox AISI 304 S.Steel 304
16	Arandela Washer	Inox AISI 304 S.Steel 304
17	Funda Maneta Handle cover	Plastico PVC PVC plastic
18	Tornillo Bolt	Inox AISI 304 S.Steel 304
19	Arandela Washer	Inox AISI 304 S.Steel 304
20	Tuerca nut	Inox AISI 304 S.Steel 304



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	Paso port	PN	A	CxC	H	L	M	T	ISO 5211	Par (Nm)	Kv	Peso Weight
1/4"	11	63	60	9x9	10	47,6	112	23	F03	5	6	0.39
3/8"	12,7	63	60	9x9	10	47,6	112	23	F03	4	10	0.38
1/2"	15	63	60	9x9	11	56	112	24	F03/F04	4	24	0.44
3/4"	20	63	70	11x11	11	73	138	30	F04/F05	8	43	0.82
1"	25	63	70	11x11	11	82	138	33,5	F04/F05	10	83	1.02
1 1/4"	32	63	88	14x14	15	91	160	41,5	F05/F07	14	130	1.79
1 1/2"	40	63	94	14x14	15	104	205	51,5	F05/F07	20	205	2.46
2"	50	63	100	14x14	15	120	205	63	F05/F07	30	340	3.47
2 1/2"	65	63	150	17x17	19	155	325	83,5	F07/F10	36	520	8.50
3"	80	63	165	17x17	19	182	325	100	F07/F10	60	1100	12.40
4"	100	63	175	17x17	19	220	325	119	F07/F10	95	1820	19.65

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.