VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

V. BOLA 3 Pzas. INOX AISI-316 CONEXIONES BSP-NPT-SW-BW. 800 lbs. MD

3 PIECES BALL VALVE S. STEEL-316 CONNECTION BSP-NPT-SW-BW 800 lbs. DM

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-3PBVSS-MD



FIRE SAFE API 607

UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

Industria química, petroquímica y farmacéutica, instalaciones hidráulicas, vapor.
Chemical and pharmaceutical industries, petrochemical industries, hydraulic installation, steam.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Medidas / *Range:* DN- 1/4" - 2".
Paso Total / *Full Bore.*
Eje anti-expulsión / *Anti blow-out stem*
Asientos PTFE + 50% inox / *PTFE filled with 50% stainless steel.*
Fire Safe / *Fire safe according to* ISO 10479:2010 *and* API 607 4th
Tornillos encapsulados/ *Fully encapsuled bolts*
Sistema de bloqueo / *Locking device.*
Brida ISO 5211 montaje directo / *Direct Mounting Pad ISO 5211*

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

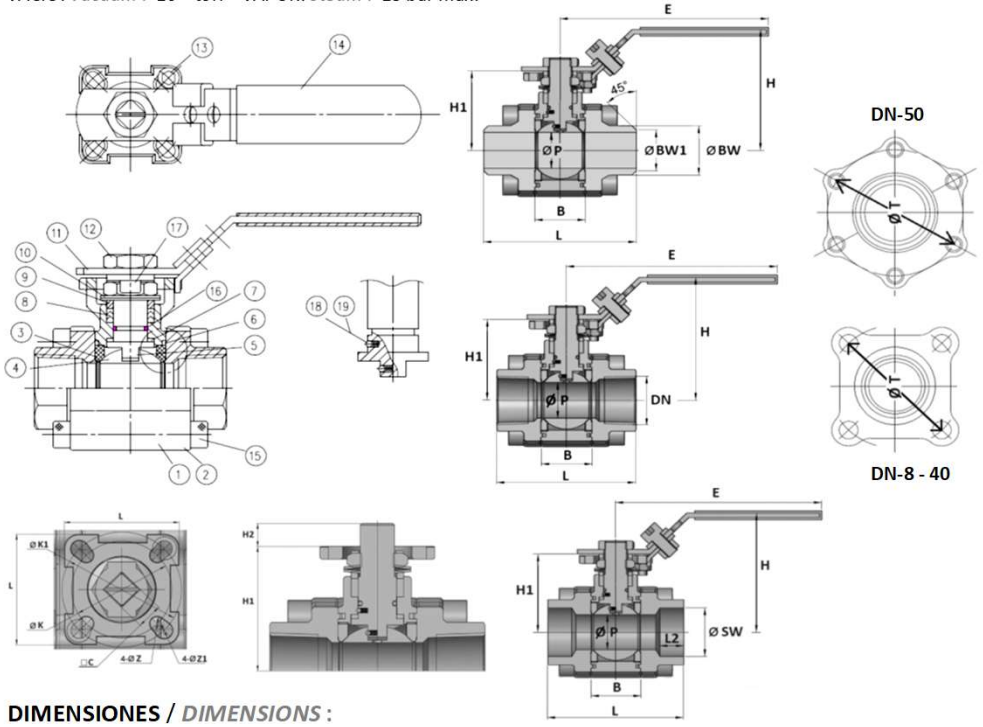
Fabricación */ Manufacture according to* ISO 9001 : 2015
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU: For liquids and gas of Group 1*
DN8-25 : Article 4, §3 (SEP), no CE marking DN32-50 : Risk Category II, CE0035 marking
Construcción / *construcction according to* EN 12516-1 Class 800
Fugitive emission according to ISO 15848-1 : 2015, Class BH
Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* API 598
Rosca BSP / *Female cylindrical BSP threaded ends according to* ISO 228-1
Rosca NPT / *NPT threaded ends according to* ANSI B1.20.1
Soldar SW / *S.W. ends according to* ASME B16.11
Soldar BW / *B.W. ends according to* DIN 3239
ATEX / *ATEX Group II Category 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 &22 according directive 2014/34/EU*
SIL2 *according to IEC/EN 61508, SIL 3 possible according to installation*

CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS :*

Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 138 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 40 °C / + 220 °C.
VACIO: *Vacuum :* 10^{-3} torr - VAPOR: *Steam :* 18 bar max.

MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	Inox 1.4408 *S.Steel 1.4408*
2	Terminales *Ends*	Inox 1.4408 *S.Steel 1.4408*
3	Asiento *Seat*	PTFE + 50% SS
4	Bola *Ball*	Inox AISI-316 *S.Steel AISI-316*
5	Eje *Stem*	Inox AISI-316 *S.Steel AISI-316*
6	Junta cuerpo *Body gasket*	Grafito *Graphite*
7	Arandela *Thrust washer*	PTFE + 50% SS
8	Empaquetadura *Packing*	Grafito *Graphite*
9	Casquillo *Gland bush*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
10	Arandela elástica *elastic washer*	Inox AISI-301 *S.Steel Aaisi-301*
11	Palanca *Handle*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
12	Tuerca maneta *Handle nut*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
13	Tope *Stop screw*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
14	Funda maneta *Handle cover*	Plástico *Plastic*
15	Tornillo *Bolting*	Inox A2-70 *S.Steel A2-70*
16	Tórica *O'ring*	FKM
17	Arandela *Washer*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
18-19	Antiestatico *antiestatic device*	Inox AISI-316 *S.Steel AISI-316*



DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	Ø P	L	L BW	B	L2	E	H	H1	Ø T	Ø BW	Ø BW1	ØSW	Par Torque Nm	Kvs	Peso Weigh
1/4"	11,1	75	75	25,2	10,0	110	70,9	42,3	47,8	17,2	13	14,2	4,4	17	0,82
3/8"	11,1	75	75	25,2	10,0	110	70,9	42,3	47,8	17,2	13	17,7	4,4	17	0,84
1/2"	16	75	75	25,2	11,2	110	70,9	42,3	47,8	21,3	17	21,8	4,9	36	0,85
3/4"	20	80	90	27,7	14,3	110	73,4	44,8	55,2	26,9	22	27,2	7,8	59	1,04
1"	24,5	90	100	33	15,8	135	84,1	54	64,1	33,7	28	33,9	15,7	90	1,82
11/4"	32	110	110	41,2	17,5	135	89,3	59,2	77,6	42,4	37	42,7	21,6	159	2,66
11/2"	38	120	125	49,3	19,1	165	110	73,5	88	48,3	43	48,8	34,3	230	3,9
2"	50	140	150	63,6	21,3	165	119	82,9	108	60,3	54	61,2	47,1	418	6,8

H1	H2	L	C	ØK	ISO	4XØZ	K1	ISO1	4XZ1
42,3	8	42	9	36	F03	4x6	42	F04	4x6
43,3	8	42	9	36	F03	4x6	42	F04	4x6
43,3	8	42	9	36	F03	4x6	42	F04	4x6
44,8	8	42	9	36	F03	4x6	42	F04	4x6
54	10	48	11	42	F04	4x6	50	F05	4x7
59,2	10	48	11	42	F04	4x6	50	F05	4x7
73,5	14,8	68	14	50	F05	4x7	70	F07	4x9
82,9	14,8	68	14	50	F05	4x7	70	F07	4x9

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

VALVESEAL, S.L. C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf./*Phone* +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / *Phone* +34 910133362
www.valveseal.es