VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

VÁLVULA DE BOLA 3 Pzas. ACERO CARBONO CONEXIONES BSP-NPT-SW-BW. PN-100

3 PIECES BALL VALVE CARBON STEEL A-216 WCB BSP-NPT-SW-BW NP-100

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-3PBVCS-HT-T



FIRE SAFE
API 607

ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification

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 + CARBON / *PTFE filled with Carbon seat.*
Fire Safe / *Fire safe according to* ISO 10479:2010 *and* API 607 V.6
Tornillos encapsulados/ *Fully encapsuled bolts*
Sistema de bloqueo / *Locking device.*
Brida ISO 5211 / *Mounting Pad ISO 5211*

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

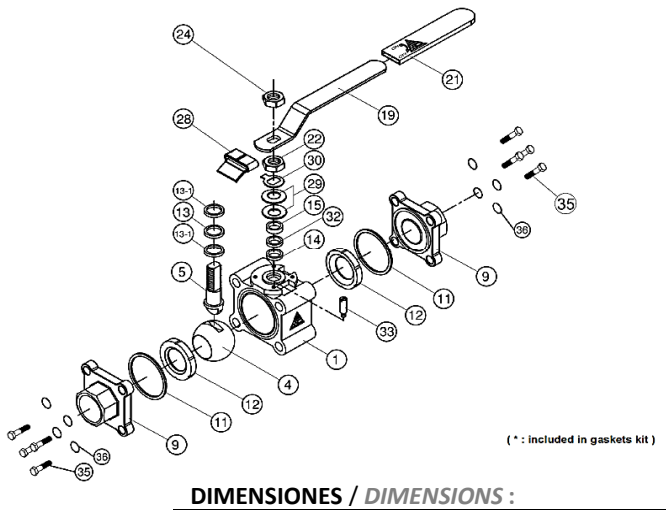
Fabricación */ Manufacture according to* ISO 9001 : 2015
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU: CE Nº 0038 Risk Category III module H*
Construcción / *construcction according to* EN 12516-1 Class 600
Diseño / *designing according to* ASME B16.34
Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* EN12266-1, rate A
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 Schedule 40
Soldar BW / *B.W. ends according to* ASME B36.10 Schedule 40
ATEX / *ATEX* Group II Category 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 &22 *(optional marking)*
Certificado ABS Naval / *ABS type approval Marine certificate*

CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS :*

Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 100 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 30 °C / + 220 °C.
Uso con Vapor / *Steam :* 18 bar max.
Uso con Vacio / *Vacuum use :* 10^{-2} torr

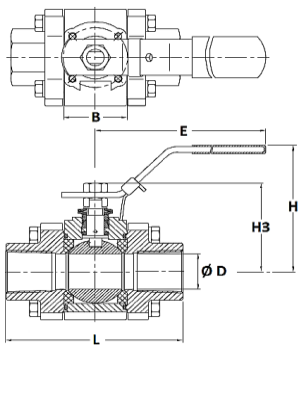
MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

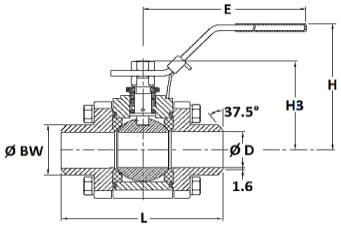
No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	ASTM A216 WCB
4	Bola *Ball*	Inox A351 CF8M *S.Steel A351 CF8M*
5	Eje *Stem*	Inox AISI-316 *S.Steel AISI-316*
9	Terminales *Ends*	ASTM A216 WCB
11*	Junta cuerpo *Body gasket*	Grafito *Graphite*
12*	Asiento *Seat*	PTFE + 25% Carbon
13*	Arandela *Thrust washer*	Grafito *Graphite*
13-1*	Arandela *Thrust washer*	PTFE + 25% Glass Fiver
14	Empaquetadura *Packing*	Grafito *Graphite*
15	Casquillo *Gland bush*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
19	Volante *Handle*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
21	Funda maneta *Handle cover*	Plástico *Plastic*
22	Tuerca empaquetadura *packing nut*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
24	Tuerca maneta *Handle nut*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
28	Bloqueo *Locking device*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
29	Arandela elástica *elastic washer*	Inox AISI-301 *S.Steel Aaisi-301*
30	Lengüeta *Tab washer*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
32*	Arandela *Packing follower*	PTFE + 25% Glass Fiver
33	Pasador *Stop pin*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
35	Tornillo *Screw*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
36	Arandela *Washer*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*

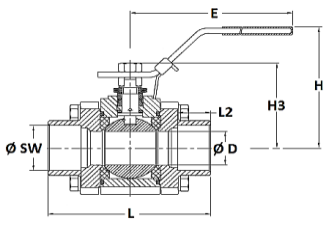


DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	ØD	L	B	E	H	H3	T	ØBW	ØSW	Kvs	Peso Weight
1/4"	10	64,8	20,5	132,8	63,7	37,1	32	17,7	14,1	13	0,60
3/8"	10	64,8	20,5	132,8	63,7	37,1	32	17,7	17,6	13,4	0,70
1/2"	15	72,5	24,5	132,8	65,1	46,1	35	21,9	21,7	31,3	0,80
3/4"	20	84,2	31,4	132,8	73,2	50,9	41,3	27,3	27,3	57,86	1,30
1"	25	105,3	41,3	171,8	83,1	61,4	48	34,7	33,9	94,25	2,00
11/4"	32	111,0	48,4	171,8	87,6	66,8	56,2	42,8	42,8	157,9	2,90
11/2"	38	127,3	56,3	204,2	98,4	80	63,6	49,1	48,7	227,9	4,10
2"	50	153,4	72	211,0	130	99,4	79,2	60,9	61,3	414,8	7,70







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