VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

VÁLVULA DE BOLA CLASE 1500 Lbs. ACERO CARBONO A-105 / INOX-316. BSP-NPT-SW

BALL VALVE CLASS 1500 CARBON STEEL A-105 / S. STEEL-316. BSP-NPT-SW

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-BV1500-T



FIRE SAFE

UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

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

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Medidas / *Range:* DN-1/4" - 2".
Paso Total / *Full Bore.*
Eje anti-expulsión / *Anti blow-out stem*
Asientos PEEK / *PEEK seats.*
Fire Safe / *Fire safe according to* B.S. 6755 part.2
Acabado Galvanizado para tipo CS / *Galvanization treatment of zinc anti-corrosion coating, 8µ thickness, CS type*
Sistema de bloqueo candado opcional / *Optional Locking device.*
Clase 1500 acero carbono CS e inox SS / *Class 1500 carbon steel CS and stainless steel SS*

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

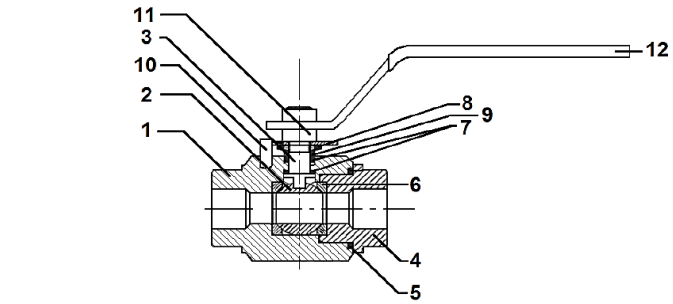
Fabricación */ Manufacture according to* ISO 9001 : 2008
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU:* CE Nº 0948 Risk Category III module B+C1
Diseño / *designing according to* ASME B16.34
Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* EN API 598, table 6
Rosca BSP / *Female cylindrical BSP threaded ends according to* ISO 228-1
Rosca NPT / *NPT threaded ends according to* ANSI B2.1
ATEX / *ATEX:* Group II Category 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 &22 (Marcado opcional */ optional marking)*
NACE / *Materials according to* NACE MR 01-75

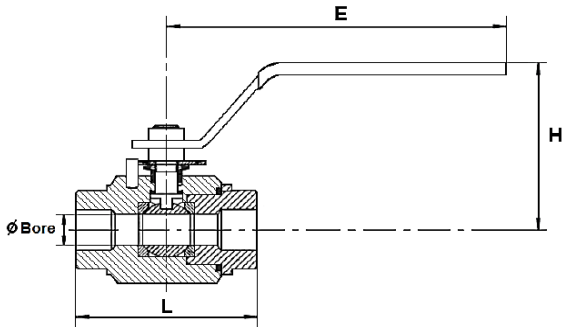
CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS :*

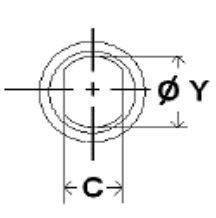
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 250 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 30 °C (SS), - 20 °C (CS) / + 250 °C.
Uso con Vapor / *Steam :* 30 bar max.

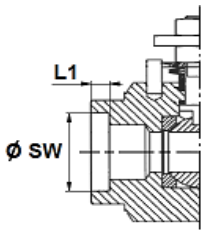
MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material CS *Material*	Material SS *Material*
1	Cuerpo *Body*	ASTM A105N	ASTM A182 F316L
2	Bola *Ball*	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F316L
3	Eje *Stem*	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F316L
4	Terminales *Ends*	ASTM A105N	ASTM A182 F316L
5	Junta cuerpo *Body gasket*	Grafito *Graphite*	Grafito *Graphite*
6	Asiento *Seat*	PEEK	PEEK
7	Junta eje *Stem gasket*	FKM	FKM
8	Arandela autoprensante *Disc springs*	Acero *Steel*	Acero *Steel*
9	Prensa Empaquetadura *Packing gland*	ASTM A105	ASTM A182 F304
10	Tope *Stop*	FE P11 (UNI 5867)	FE P11 (UNI 5867)
11	Tuerca *Nut*	Acero 6S *Steel 6S*	Acero 6S *Steel 6S*
12	Maneta *Handle*	FE P11 (UNI 5867)	FE P11 (UNI 5867)









DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	ØBore	L	E	H	C	ØY	ØSW	L1	Peso Weight
1/4"	10	67	148	72	5	8	14,3	9.5	0,60
3/8"	10	67	148	72	5	8	17,8	9.5	0,60
1/2"	15	75	148	75	5.5	10	21,8	9.5	0,80
3/4"	20	90	180	85	7.5	12	27,3	11.5	1,50
1"	25	105	180	95	7.5	12	34,0	13	2,00
11/4"	30	120	240	100	9	14	42,6	14	3,30
11/2"	38	135	240	105	9	14	48,7	16	4,50
2"	48	155	280	115	9	14	61,3	17	6,00

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