VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

VÁLVULA DE BOLA WAFER ACERO CARBONO A-105 CONEXIÓN ANSI 150

WAFER BALL VALVE C.STEEL A-105 CONNECTION FLANGES ANSI 150Lbs

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-BVCSEF-W150



CE

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

Industria química y farmacéutica, biogas, instalaciones gases, aire comprimido.
Chemical and pharmaceutical industries, Gas, compressed air.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Medidas / *Range:* DN-1/2" - DN-4"
Paso Total / *Full Bore.*
Eje anti-expulsión / *Anti blow-out stem*
Dispositivo Anti-estático STD de DN25 / *Anti static device.*
Asientos PTFE / *PTFE seats.*
Acoplamiento ISO 5211 / *Mounting Pad ISO 5211*
Taladros Rosca Métrica en las bridas / *Metric threared holes flanges*
Opcional asientos de grafito / *Optional graphite seats*

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

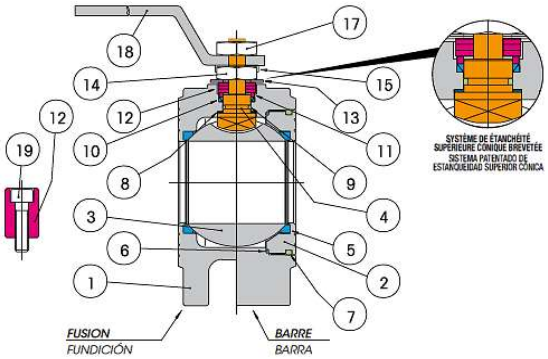
Prescripciones generales / *according to* BS EN ISO 17292:2004
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU:* *CE Nº 0035 Risk Category II module D1*
ANSI 150# R.F. / *flanges according to ANSI 150# R.F.*
TÜV TA Luft para sientos de PTFE / *TÜV TA Luft only PTFE seats*
Certificaciones / *cetificate* FIRE SAFE según BS 6755 - API 6 FA - API 607
Certficado ATEX y DVGW opcional / *Optional ATEX and DVGW*

CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS* :

Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : ANSI 150Lbs.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 10 °C / + 180 °C.

MATERIALES / *CONSTRUCTION:*
DN-1/2" / DN-4"

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	A-105
2	Casquillo *Bush*	A-105
3	Bola *Ball*	DN-15-20 AISI-316 DN25 DN100 AISI-304
4	Eje *Stem*	AISI-304
5	Asiento *Seat*	PTFE
6	Junta lateral *Lateral gasket*	PTFE
7	Junta Tórica *O'ring*	NBR
8	Anillo superior *O'ring*	PTFE
9	Anillo eje *O'ring stem*	FKM
10	Empaquetadura *packing*	PTFE
11	Casquillo *Gland*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
12	Anillo elástico *Elastic ring*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
13	Muelles cónicos *Belleville spring*	50CrV4
14	Tuerca *Nut*	C.S.
15	Placa Arandela *Washer*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
17	Tuerca maneta *Handle nut*	C.S.
18	Maneta *Handle*	C.S.
19	Tope posición *Stop position*	C.S.

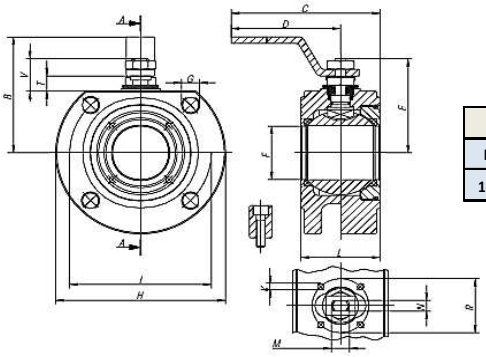


FIRE SAFE

DVGW GAS

TÜV SÜD

Atex CE II 2 G D*



Par / *torque* Nm									
DN	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"
150#	4.8	8.5	11.3	19	28	39	59	84.5	168

DIMENSIONES/*DIMENSIONS*

DN ND	B	C	D	E	F	G	H	H BAR	K	I	L	LND	M	N	R	T±1	V±0,5	NºG	RATING	Kv	ISO	Peso Weight
1/2"	65	160	140	48	15	M12	89	89	M5	60,5	35	35	M10	6	36	8	17	4	150	20	F03	1,20
3/4"	70	160	140	51	20	M12	99	99	M5	70	38	38	M10	6	36	8	17	4	150	60	F03	1,65
1"	82	200	180	63,5	25	M12	108	108	M5	79,5	43	43	M12	8	42	11	24	4	150	100	F04	2,45
11/4"	85	207	180	68	32	M12	118	118	M5	89	54	54	M12	8	42	9,5	22	4	150	130	F04	3,33
11/2"	102	260	230	80	40	M12	127	127	M6	98,5	60	66	M16	10	50	14	30	4	150	170	F05	4,66
2"	110	265	230	87	50	M16	65	152	M6	120,5	70	83	M16	10	50	14	30	4	150	280	F05	5,80
21/2"	137,5	380	333	122,5	65	M16	185	178	M8	139,5	95	103	M22	14	70	18,5	42,5	4	150	510	F07	10,35
3"	150,0	395	333	132,5	78	M16	200	190	M8	152,5	122	122	M22	14	70	18,5	42,5	4	150	770	F07	13,90
4"	165	440	370	148,5	96	M16	220	230	M10	190,5	140	153	M27	16	102	21,5	47,5	8	150	1200	F10	20,00

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