VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

V. DE BOLA WAFER ACERO CARBONO A-105 CONEXIÓN ANSI 300 Lbs

WAFER BALL VALVE C.STEEL A-105 CONNECTION FLANGES ANSI 300Lbs

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-BVCSEF-W300



CE

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

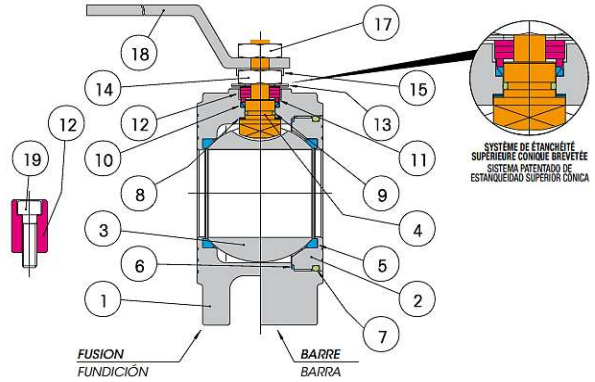
No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	A-105
2	Casquillo *Bush*	A-105
3	Bola *Ball*	DN-15-20 AISI-316 DN25 DN100 AISI-304
4	Eje *Stem*	AISI-304
5	Asiento *Seat*	PTFE
6	Junta lateral *Lateral gasket*	PTFE
7	Junta Tórica *O'ring*	NBR
8	Anillo superior *O'ring*	PTFE
9	Anillo eje *O'ring stem*	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.

UTILIZACIÓN / ***APPLICATION*** **:**
Industria química y farmacéutica, Gas natural, instalaciones gases, aire comprimido.
Chemical and pharmaceutical industries, Gas, compressed air.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / ***GENERAL CHARACTERISTICS*** **:**
Medidas / *Range:* DN-1/2" - DN-2"
Paso Total / *Full Bore.*
Eje anti-expulsión / *Anti blow-out stem*
Dispositivo Anti-estático STD > DN25 / *Anti static device STD >DN25.*
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 / *to* 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 300Lbs.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 10 °C / + 180 °C.

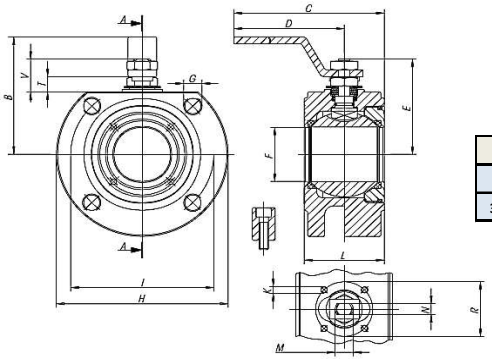


FIRE SAFE

DVGW protect GAS

TÜV SÜD

Atex CE Ex II 2 G D*



Par / *torque* Nm						
DN	1/2"	3/4"	1"	11/4"	11/2"	2"
300#	4.8	8.5	11.3	19	28	39

DIMENSIONES/***DIMENSIONS***

DN ND	B	C	D	E	F	G	H	K	I	L	M	N	R	T±1	V±0,5	NºG	RATING	Kv	ISO	Peso Weight
1/2"	66	161	140	48	15	M12	95,2	M5	66,7	42	M10	6	36	3	12	4	300	20	F03	2,10
3/4"	73	163	140	55,5	20	M16	117,5	M5	82,5	46	M10	6	36	3	12	4	300	60	F03	2,90
1"	90	205	180	68,3	25	M16	123,8	M5	88,9	50	M12	8	42	11	21	4	300	100	F04	3,67
11/4"	95	207	180	73	32	M16	133	M5	99	54	M12	8	42	7	19	4	300	130	F04	5,20
11/2"	109	263	230	87,5	40	M20	155,6	M6	114,3	66	M16	10	50	14	29	4	300	170	F05	8,21
2"	116	272	230	94,5	50	M16	165,1	M6	127,0	83	M16	10	50	14	29	8	300	280	F05	11,57

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

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