

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

TECFLOW®

TF-BVCSEF-W300



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 Tónica 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 Bellevill 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 threaded 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

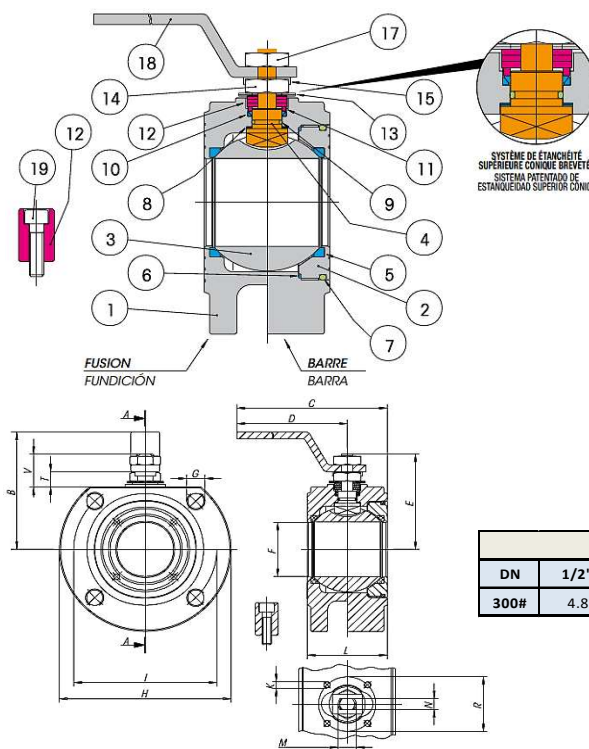
Certificaciones / certificate FIRE SAFE según / to BS 6755 - API 6 FA - API 607

Certificado 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.



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
1 1/4"	95	207	180	73	32	M16	133	M5	99	54	M12	8	42	7	19	4	300	130	F04	5,20
1 1/2"	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



Atex CE 112 G D*

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