

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

TECFLOW®

TF-BVCSEF-W150



CE

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.

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 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

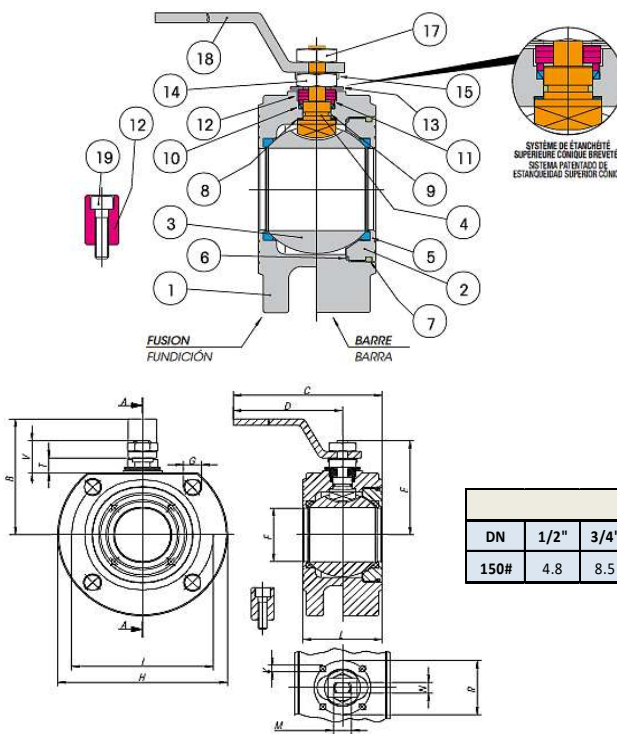
Certificaciones / certificate FIRE SAFE según BS 6755 - API 6 FA - API 607

Certificado ATEX y DVGW opcional / Optional ATEX and DVGW

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : ANSI 150lbs.

Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 10 °C / + 180 °C.



Atex CE Ex II 2 GD*

Par / torque Nm									
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	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
1 1/4"	85	207	180	68	32	M12	118	118	M5	89	54	54	M12	8	42	9,5	22	4	150	130	F04	3,33
1 1/2"	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
2 1/2"	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