VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

VÁLVULA DE BOLA WAFER ACERO CARBONO CONEXIÓN BRIDAS PN-16/40

WAFER BALL VALVE CAST STEEL CONNECTION FLANGES NP-16/40

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-BVCSEF-W



CE

UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Medidas / *Range:* DN-15 - DN-100
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* :

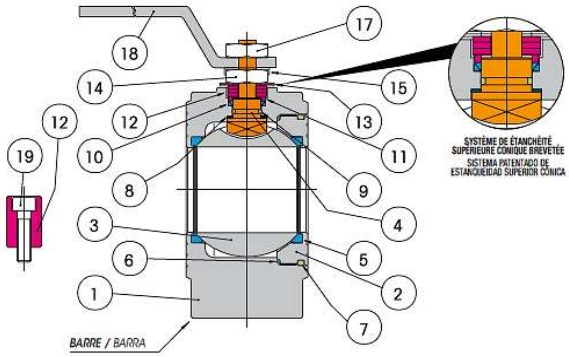
Prescripciones generales / *according to* BS EN ISO 17292:2004
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU: CE Nº 0035 Risk Category II module D1*
PN-16/40 R.F. / *NP-25/40 R.F flanges according to* EN 1092-1, DIN2501 BL.1.
TÜV TA Luft para sientos de PTFE / *TÜV TA Luft only PTFE seats*
Certificaciones / *cetificate* FIRE SAFE según BS 6755 - API 6 FA - API 607
Certficado ATEX y DVGW opcional / *Optional ATEX and DVGW*

MATERIALES / *CONSTRUCTION:*
DN-15 / DN-100

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	A105
2	Casquillo *Bush*	A105
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.

CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS :*

Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 16 / 40 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 10 °C / + 180 °C.

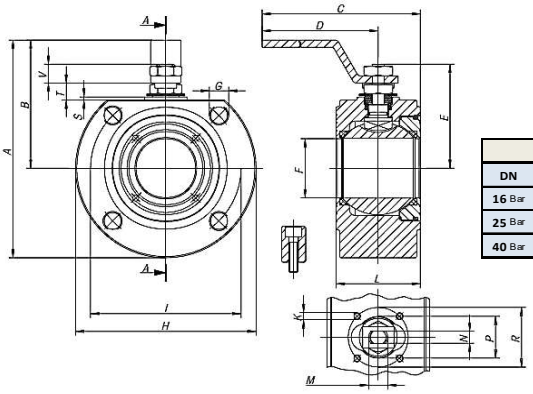


FIRE SAFE

DVGW product GAS

TÜV SÜD

Atex CE II 2 G D*



Par / *torque* Nm									
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
16 Bar	4.8	8.5	11.3	19	28	39	59	84.5	168
25 Bar	5.2	9.1	12	20.5	29.5	41.5	62.5	92	180
40 Bar	6	10.5	13	22.5	31.5	44	67	99	195

DIMENSIONES/*DIMENSIONS*

DN ND	A	B	C	D	E	F	G	H	K	I	L PN16/40	LND PN16/40	M	N	P	R	S	T	V	NºG	PN	Kv	ISO	Peso Weight
15	110	65	160	140	48	15	M12	90	M5	65	35	35	M10	6	25	36	2	8	9	4	40	20	F03	1,34
20	120	70	160	140	51	20	M12	100	M5	75	38	38	M10	6	25	36	2	8	9	4	40	60	F03	1,81
25	137	82	200	180	62,5	25	M12	110	M5	85	43	43	M12	8	30	42	2	11,5	11,5	4	40	100	F04	2,50
32	150	85	205	180	67	32	M16	130	M5	100	54	54	M12	8	30	42	2	9,5	11,5	4	40	130	F04	3,99
40	172	102	260	230	80	40	M16	140	M6	110	60	66	M16	10	35	50	2,5	14	16	4	40	170	F05	5,54
50	185	110	265	230	87	50	M16	150	M6	125	70	83	M16	10	35	50	2,5	14	16	4	40	280	F05	7,30
65	225	137,5	400	350	122,5	65	M16	175	M8	145	95	103	M22	14	49,5	70	3	18,7	23,8	4	16	510	F07	15,00
65	225	138	400	350	122,5	65	M16	175	M8	145	95	103	M22	14	49,5	70	3	18,7	23,8	8	40	510	F07	15,00
80	245	150	410	350	132,5	78	M16	190	M8	160	122	122	M22	14	49,5	70	3	18,7	23,8	8	40	770	F07	19,50
100	275	165	450	400	148,5	96	M16	220	M10	180	140	153	M27	16	70	102	3	22,2	25,3	8	16	1200	F10	31,50
100	291	173	450	400	156,50	96	M20	235	M10	190	140	153	M27	16	70	102	3	22,2	25,3	8	40	1200	F10	37,00

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