



Las válvulas de bola de la serie T35M de TITA VALVES & CONTROLS diseño en 3 piezas para fácil y rápido mantenimiento, están fabricadas con alta calidad y precisión en la fundición. Operación manual. Puerto completo totalmente maquinado. Vástago antiexpulsión. Máxima presión de operación 1000PSI WOG para tamaños de 1/4" a 2" y 800 PSI WOG para tamaños de 2.5" a 4". Aprobada por PED 97/23EC.



Serie T35M

VÁLVULA DE BOLA DISEÑO EN 3 PIEZAS

Disponibles en cuerpo de:

- Acero al carbón WCB A216
- Acero inoxidable CF8 (SS304)
- Acero inoxidable CF8M (SS316)

- Para la industria en general.
- Conexiones roscables NPTF, Soldables SW o BW.
- Tamaños de 1/4" a 4".
- Diseño de fácil mantenimiento.
- Puerto completo 1000psi WOG.

MATRIZ DE SELECCIÓN

POS	DESCRIPCIÓN.	POS	DESCRIPCIÓN.
1	T35M: SERIE	7	TAMAÑO DE LA VALVULA
2	MATERIAL DE CUERPO		025 - 1/4"
	1 - WCB*		038 - 3/8"
	2- CF8 (SS304)		050 - 1/2"
	3 - CF8M (SS316)		075 - 3/4"
3	MATERIAL DE BOLA Y VÁSTAGO		100 - 1"
	1 - CF8 (SS304)		125 - 1-1/4"
	2 - CF8M (SS316)		150 - 1-1/2"
4	MATERIAL DE ASIENTOS		200 - 2"
	1- PTFE		250 - 2-1/2"
	2- RPTFE- Teflon reforzado 15%		300 - 3"
	3 - 50%-SS316 / 50%-TFE		400 - 4"
	4 - PEEK	8**	TIPO DE OPERADOR
5	MATERIAL DE EMPAQUETADURA		1- Palanca de inoxidable con candado
	1- PTFE		2- Reservado
	2- RPTFE- Teflon reforzado 15%		3- Reservado
	3 - Grafito		4- Operador de Engranajes
6	CONEXIONES FINALES		5- Actuador neumático Doble Acción
	1- Rosca NPT (F)		6- Actuador Neumático Simple Acción
	2- SW		7- Actuador eléctrico
	3- BW		8- Palanca con sistema de falla segura

EJEMPLO:

POS.	1	2	3	4	5	6	7	8
MOD.	T35M	1	1	2	1	1	025	1



TITA VALVES & CONTROLS se reserva el derecho de cambiar los diseños, dimensiones y especificaciones técnicas del producto sin previo aviso.



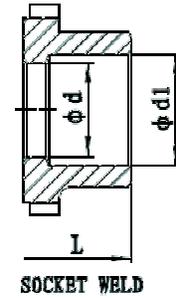
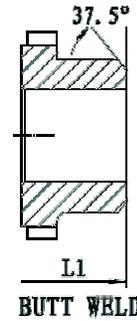
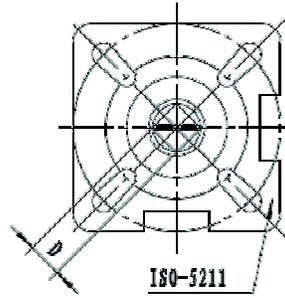
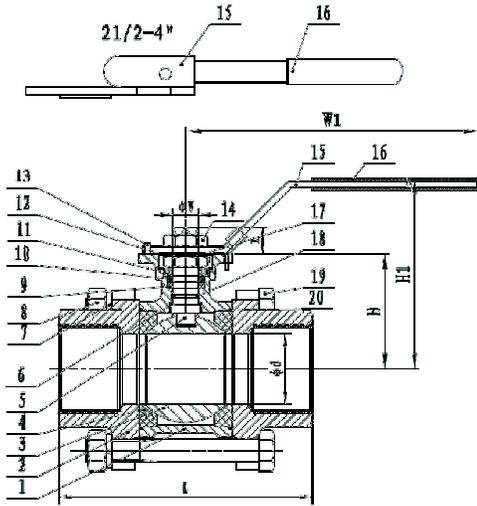
VACO GSA

Válvulas y Controles del Golfo S.A.
4a Avenida # 105-B
Col Laguna de la Puerta
Tampico, Tamaulipas. CP. 89310
Tel/Fax: (833) 212-1273
Tel. 01 (800) 215-0072
e-mail: valvulascontroles@prodigy.net.mx
www.vacogsa.com.mx

SERIE T35M

Válvula de bola para usos generales
fácil y rápido mantenimiento.

DIMENSIONES Y MATERIALES



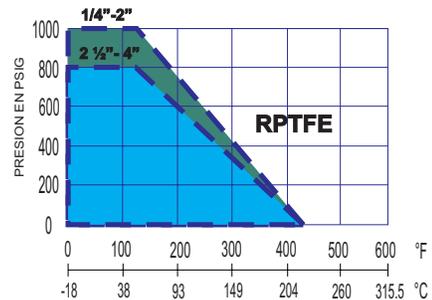
DIMENSIONES EN MILÍMETROS (mm)

TAMAÑO	Ød ± 0.5	Ød1 ± 0.5	L ± 2	L1 ± 2	H ± 1	D -0.07	E ± 1	W-0.3	ISO5211	W1	H1	N*M	Peso (Kg)
1/4"	11.6	14.2	55	60	38	9	9	12	F04/03	143	65	4-3	0.415
3/8"	12.5	17.7	60	60	38	9	9	12	F04/03	143	65	4-3	0.501
1/2"	15	21.8	75	70	38	9	9	12	F04/03	143	65	5-4	0.580
3/4"	20	27.2	80	85	47	9	9	12	F04/03	143	76	8-6	0.760
1"	25	34	90	95	60	11	11	14	F05/04	168	95	10-8	1.100
1 1/4"	32	42.7	110	110	62.7	11	11	14	F05/04	168	95	12-14	1.475
1 1/2"	38	48.8	120	120	79	14	15	18	F07/05	190	115	20-18	2.505
2"	50	61.2	140	142	88	14	15	18	F07/05	190	124	30-25	3.600
2 1/2"	64	74	162	166	109.1	17	17	22	F10/07	350	140	50-40	7.410
3"	76	90	184	182	116.2	17	17	22	F10/07	350	150	70-60	10.440
4"	94	115.6	228	227	142	22	22	28	F12/10	350	175	110-90	21.100

LISTA DE MATERIALES

No.	Nombre	Material
1	Cuerpo	316/304/WCB
2	Tapa (conexiones)	316/304/316
3	Bola	316
4	Asiento	RPTFE
5	Vástago	SUS316
6	Arandela del vástago	PTFE
7	Arandela de presión	SUS304
8	Tuerca	SUS304
9	Empaquetadura del vástago	PTFE
10	Anillo	SUS304
11	Arandela Belleville	SUS301
12	Arandela de seguro	SUS304
13	Tope	SUS304
14	Tuerca de palanca	SUS304
15	Palanca	SUS304
16	Manga de palanca	PLASTIC
17	Arandela	SUS304
18	O-Ring	VITON
19	Tornillo	SUS304
20	Empaquetadura del cuerpo	RPTFE

TEMPERATURA VS PRESION



La línea punteada muestra los rangos para el cuerpo de la válvula. Deberá tomarse en cuenta para conocer las limitaciones de una válvula en un proceso específico.