

LATÓN

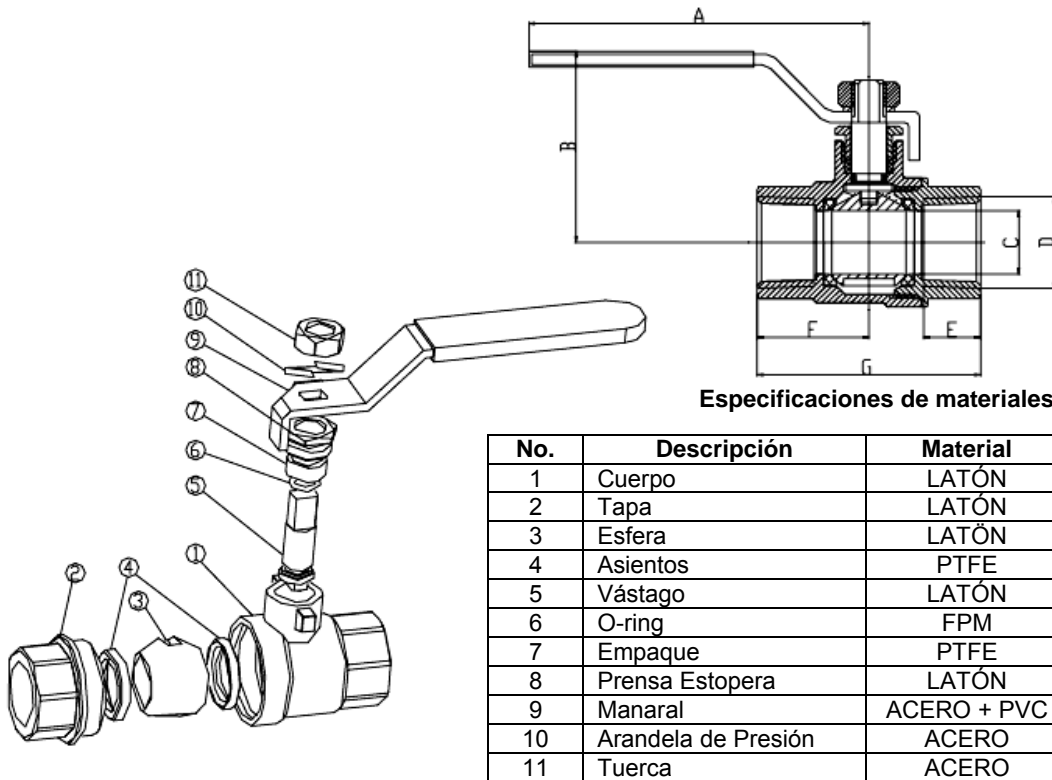
VÁLVULA DE ESFERA

Características:

- Cumple los requerimientos de la NSF-61 bajo contenido de plomo.
- 150 PSI WSP vapor. 600 PSI WOG (1/4" a 2").
- 400 PSI non shock WOG (2-1/2" a 4").
- Rango de temperatura de operación de -29°C a 175°C.
- El comportamiento del empaque provee un ajuste en el sello de la válvula de forma que el vástago nunca fugará.
- Maneral galvanizado de uso rudo con cubierta de vinil.



No. Parte.
107-821 a 107-831
1/4" a 4"
Roscada



Especificaciones de materiales

No.	Descripción	Material
1	Cuerpo	LATÓN
2	Tapa	LATÓN
3	Esfera	LATÓN
4	Asientos	PTFE
5	Vástago	LATÓN
6	O-ring	FPM
7	Empaque	PTFE
8	Prensa Estopera	LATÓN
9	Maneral	ACERO + PVC
10	Arandela de Presión	ACERO
11	Tuerca	ACERO

Dimensiones en pulgadas

No. Parte	Tamaño	A	B	C	D	E	F	G	Peso (lbs)
107-821	1/4"	3.74	1.50	0.39	NPT 1/4	0.39	0.87	1.69	0.06
107-822	3/8"	3.74	1.50	0.39	NPT 3/8	0.41	1.04	1.73	0.30
107-823HC	1/2"	3.74	1.78	0.59	NPT 1/2	0.53	1.04	2.09	1.11
107-824HC	3/4"	3.94	1.94	0.79	NPT 3/4	0.55	1.19	2.38	1.61
107-825HC	1"	4.33	2.39	0.98	NPT 1	0.66	1.45	2.95	2.21
107-826	1-1/4"	5.00	2.54	1.26	NPT 1-1/4	0.68	1.65	3.29	1.69
107-827	1-1/2"	6.18	3.02	1.58	NPT 1-1/2	0.68	1.82	3.63	2.26
107-828	2"	6.18	3.34	1.97	NPT 2	0.71	2.09	4.17	3.52
107-829	2-1/2"	9.45	4.78	2.56	NPT 2-1/2	1.06	3.01	6.01	6.49
107-830	3"	9.45	5.12	2.95	NPT 3	1.14	3.12	6.24	8.80
107-831	4"	9.45	5.81	3.90	NPT 4	1.48	3.62	7.23	16.50

Presión de trabajo

Presión de trabajo Non-Shock (psi)		Presión de prueba (psi)	
Agua, Aceite, Aire	Vapor Saturado	Sello (Aire)	Asiento (Aire)
600	150	100	100

- Extremo roscado cumple con ANSI/ASME B1.20.1
- 1/4" a 2" cuentan con certificaciones UPC, UL y NSF61
- 2-1/2" a 4" cuentan con certificación NSF61
- 1/4" a 2" certificación CSA para Gas:
CGA3.16-M88(125psi)
CGA/CR91-002(2&5psi)
ASME B16.33(125psi)
ASME B16.44(2&5psi)



©2014 Mueller Comercial de México LIT-000