



VALVULAS DE BOLA DE PVC Y CPVC

UT-2SP-1101

Economía, utilidad y calidad



Fabricadas en PVC o CPVC

Excelente compatibilidad con los sistemas de PVC, como los utilizados en el riego de césped, las piscinas, los spas, los jardines de agua y otras aplicaciones de uso ligero. (Disponible en CPVC solamente hasta 2 pulg.).

Unidad sellada de una sola pieza

Jamás requiere ajustes.

Asiento para bola de Teflon®

El diseño del asiento flotante de PTFE provee funcionamiento suave y reduce el desgaste.

Aros tóricos selladores de EPDM

Los aros tóricos elastoméricos de EPDM de alto grado son resistentes a la abrasión.

Diámetro interior grado 80

En la posición totalmente abierta, su orificio interior de abertura prácticamente elimina la caída de presión y proporciona flujo completo.

Diseñada para aplicaciones en sistemas de irrigación, piscinas y spas, esta económica llave de paso de alta calidad se cierra dándole un cuarto de vuelta. Está disponible en tamaños IPS de 1/2 pulg. a 6 pulg. y con conexiones para cementar o enroscar.

Mango de polipropileno de alto impacto

Diseño con tope a ambos lados.

Vástago Safe-T-Shear®

Ayuda a evitar que se fuguen los fluidos de las tuberías en caso de dañarse el vástago de la válvula de bola. El vástago de alta resistencia posee un punto de corte especial para controlar su rotura accidental. Si se aplica torsión excesiva la rotura ocurre por encima del aro tórico del vástago y deja intacta la empaquetadura hasta que se reemplaza la válvula.

Presión nominal de 150 psi

Es la presión interna máxima a 73°F para una variedad de aplicaciones.

Certificación de National Sanitation Foundation (NSF) para servicio en sistemas de agua potable

Todas las válvulas de bola para servicios utilitarios están certificadas por NSF International para servicio en sistemas de agua potable.

Ejemplo de especificaciones técnicas

Todas las válvulas de bola termoplásticas serán unidades selladas para servicios públicos, fabricadas en PVC de tipo I y clasificación de celdas 12454, o en CPVC de tipo IV y clasificación de celdas 23447. Todos los aros tóricos serán de EPDM. Todas las válvulas tendrán un vástago Safe-T-Shear y manivela de polipropileno de doble parada. Todas las válvulas estarán certificadas por National Sanitation Foundation (NSF) para servicio en sistemas de agua potable. Todas las válvulas soportarán una presión nominal de 150 psi para agua a 73°F, según las normas de fabricación de Spears Manufacturing Company.

Para obtener información adicional, refiérase a la guía "THERMOPLASTIC VALVES AND ACCESSORIES PRODUCT GUIDE & ENGINEERING SPECIFICATIONS V-4" y la lista de precios "THERMOPLASTIC VALVES & ACCESSORIES Price Schedule V-1" de Spears.

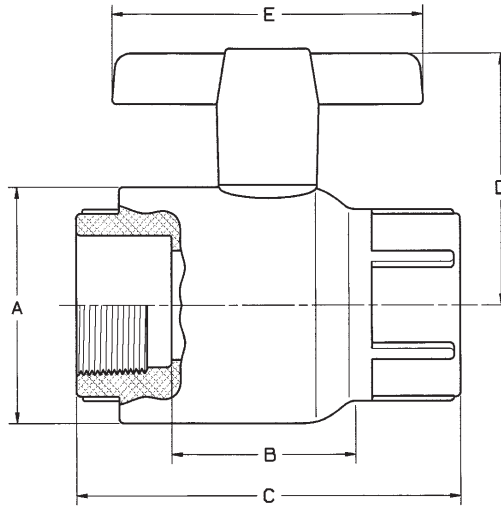


**PRODUCTOS PROGRESIVOS CREADOS
GRACIAS A LAS INNOVACIONES Y LA
TECNOLOGIA DE SPEARS**

Visite nuestro sitio web: www.spearsmfg.com

Teflon® es una marca comercial registrada de Dupont Company.





Dimensiones, Pesos y Valores de C_v

Dimensión Nominal	Referencia de la Dimensión (pulgadas, $\pm 1/16$)					Peso Aprox. (Lbs.)		Valores de C_v^2
	A	B'	C	D	E	PVC	CPVC	
1/2	1-9/16	1-5/16	2-3/4	1-9/16	2-11/16	.17	.20	46
3/4	1-15/16	1-9/16	3-1/16	2	3-3/16	.28	.31	91
1	2-3/16	1-15/16	3-9/16	2-5/16	3-1/2	.40	.43	160
1-1/4	2-5/8	2-1/8	4-1/32	2-11/16	3-3/4	.60	.63	306
1-1/2	3-1/32	2-1/2	4-11/16	3-1/8	4-1/4	.93	.95	429
2	3-7/8	3-3/32	5-3/8	3-3/4	4-11/16	1.87	1.90	755
3	6	5-1/8	8-5/8	5-3/4	9-7/8	5.92	---	1660
4	7-3/8	6-5/32	10-5/32	6-5/8	10-27/32	9.50	---	3129
6	9-29/32	8-3/32	14-3/16	6-15/32	10-13/16	21.48	---	7942

1: Longitud neta de la válvula.

2: Galones por minuto en 1 PSI de pérdida de la presión. Los valores fueron calculados usando la longitud neta de la válvula, basada en el derivado de la ecuación de Hazen-Williams con el factor de dureza de superficie de $C=150$.

Clasificación de Presión de la Temperatura

Temperatura de Funcionamiento del Sistema °F (°C)	73 (23)	100 (38)	110 (43)	120 (49)	130 (54)	140 (60)	150 (66)	160 (71)	170 (77)	180 (82)	190 (88)
Clasificación de Presión de la Válvula psi (MPa)	PVC	150 (1.03)	124 (.85)	100 (.69)	75 (.52)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)
	CPVC	150 (1.03)	140 (.97)	130 (.90)	120 (.83)	110 (.76)	100 (.69)	90 (.62)	80 (.55)	70 (.48)	60 (.41)

NO PARA USO CON AIRE NI GAS COMPRIMIDO



SPEARS® MANUFACTURING COMPANY

SEDE PRINCIPAL

15853 Olden Street, Sylmar, CA 91342
P.O. Box 9203, Sylmar, CA 91392
(818) 364-1611 • <http://www.spearsmfg.com>



SUROESTE DEL PACÍFICO

15860 Olden Street
Sylmar (Los Angeles), CA 91342
P.O. Box 9203, Sylmar, CA 91392
(818) 364-1611
(800) 862-1499
FAX: (818) 367-3014

NOROESTE

3902 "B" Street N.W.
Auburn (Seattle), WA
98001
(253) 939-4433
(800) 347-7327
FAX: (253) 939-7557

MONTAÑAS ROCOSAS

4880 Florence Street
Denver, CO
80238
(303) 371-9430
(800) 777-4154
FAX: (303) 375-9546

CENTRO-SUR

4250 Patriot Drive, Suite 200
Grapevine (Dallas), TX
76051-2317
(972) 691-4003
(800) 441-1437
FAX: (972) 691-4404

UTAH

1641 South 700 West
Salt Lake City, UT
84104
(801) 972-0659
FAX: (801) 972-0688

NORDESTE

543 Industrial Drive
Lewisberry (Harrisburg), PA
17339-9532
(717) 938-8844
(800) 233-0275
FAX: (717) 938-6547

SUDESTE

4205 Newpoint Place, Suite 100
Lawrenceville, GA
30043
(678) 985-1263
(800) 662-6326
FAX: (678) 985-5642

FLORIDA

3445 Bartlett Boulevard
Orlando, FL
32811
(407) 843-1960
(800) 327-6390
FAX: (407) 425-3563

MEDIO-OESTE

1 Gateway Court, Suite A
Bolingbrook (Chicago), IL
60440
(630) 759-7529
(800) 662-6330
FAX: (630) 759-7515

VANTAS INTERNACIONALES

15853 Olden Street
Sylmar (Los Angeles), CA 91342
P.O. Box 9203
Sylmar, CA 91392
(818) 364-1611
FAX: (818) 898-3774
E-mail: export@spearsmfg.com