



VALVULAS DE BOLA DE PVC Y CPVC

UT-2SP-0306

Economía, utilidad y calidad



De gran calidad, válvula económica de cierre de un cuarto de vuelta diseñada para aplicaciones en irrigación, piscinas y tinas de hidromasaje y aplicaciones generales. Disponible en PVC Blanco, PVC Gris o CPVC en tamaños IPS 1/2" - 2" con conectores finales cementar o roscados. Disponible en PVC Blanco en tamaños de 3" - 4" con conectores finales cementar o roscados. Disponible en PVC Blanco en tamaños de 6" con conectores finales cementar y manija estilo palanca de alta eficiencia para mayor facilidad en su operación.

Fabricadas en PVC Blanco, PVC Gris 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.

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.

O-ring selladores de EPDM

Los O-rings elastoméricos de EPDM de alto grado son resistentes a la abrasión.

Diámetro interior de cédula 80

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

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 O-rings serán de EPDM. Todas las válvulas tendrán un vástago Safe-T-Shear® y manija 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.

Manija 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 O-ring del vástago y deja intacta la empaquetadura hasta que se reemplaza la válvula.

Presión nominal de 150 psi (10.5 Kg/cm²)

Es la presión interna máxima a 73° F (23° C) 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.

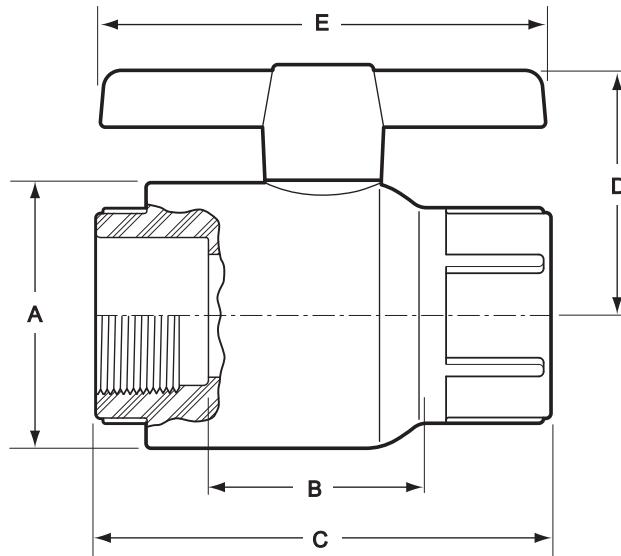
Para obtener información adicional, refiérase a la guía "THERMOPLASTIC VALVES AND ACCESSORIES PRODUCT GUIDE & ENGINEERING SPECIFICATIONS V-4" y la lista de precios "THERMOPLASTIC VALVES & ACCESSORIES Price Schedule V-1" de Spears®.



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 Cv

Dimensión Nominal	Referencia de la Dimensión (pulgadas, ± 1/16)					Peso Aprox. (Lbs.)		Valores de C_v^2
	A	B ¹	C	D	E ³	PVC	CPVC	
1/2	1-7/16	1-1/4	2-11/16	1-11/16	2-3/4	.16	.17	46
3/4	1-25/32	1-7/16	2-31/32	1-29/32	3-7/32	.25	.27	91
1	2-1/32	1-5/8	3-3/8	2-7/16	3-1/2	.34	.36	160
1-1/4	2-9/16	1-31/32	3-7/8	2-13/16	3-3/4	.57	.60	306
1-1/2	2-15/16	2-1/2	4-11/16	2-15/16	4-1/4	.88	.90	429
2	3-9/16	2-27/32	5-5/32	3-13/16	4-31/32	1.34	1.34	755
2-1/2	4-5/16	3-17/32	7-1/32	4-5/32	5-9/16	2.31	N/A	1126
3	5-5/16	4-19/32	8-11/32	5-9/16	7-21/32	4.78	N/A	1660
4	6-11/16	5-21/32	9-11/16	6-6/32	10-27/32	8.00	N/A	3129
6 ³	10-3/16	8-3/32	14-3/16	8-5/32	14-3/32	23.24	N/A	7942

1: Longitud neta de la Valvula

2: Galones por minuto en una perdida de presion de 1 psi. Los Valores fueron calculados usando la longitud neta de la valvula. basado en el derivado de la ecuacion de Hazen-Williams con el factor de aspereza de superficie de C=150.

3: Válvula de 6 pulg. tiene manija de palanca, la dimensión de la línea central del vástago de la válvula (no ilustrada).

Rango de Presión — 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 (Kg/cm ²)	PVC	150 (10.5)	93 (6.5)	75 (5.2)	60 (4.2)	45 (3.1)	33 (2.3)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)
	CPVC	150 (10.5)	123 (8.6)	110 (7.7)	98 (6.8)	86 (6)	75 (5.2)	68 (4.7)	60 (4.2)	48 (3.3)	38 (2.6)	-0- (-0-)

NO PARA USO CON AIRE NI GAS COMPRIMIDO



SPEARS® MANUFACTURING COMPANY • SEDE PRINCIPAL

15853 Olden St., Sylmar, CA 91342 • PO Box 9203, Sylmar, CA 91392

(818) 364-1611 • www.spearsmfg.com

