

VÁLVULAS DE BOLA CTS



Características – CPVC

De gran calidad, válvula de cierre de cuarto de vuelta diseñada para cierres de línea en sistemas de distribución para agua caliente y fría de Dimension de Tubería de Cobre (CTS) CPVC como se especifica en ASTM D 2846. Aprobada por la mayoría de normas de construcción nacionales, estatales y municipales para su uso en estructuras residenciales y comerciales, y también para aplicaciones en casas modulares y móviles. Revisar las normas locales sobre sus restricciones y aceptabilidad. Disponible en tamaños CTS 1/2" - 2" con conectores finales cementar.

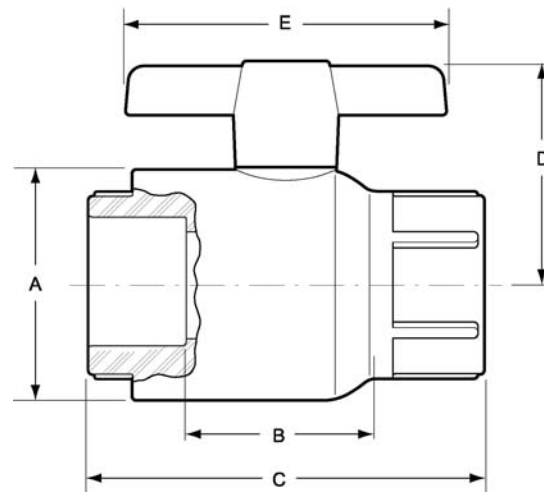
- Construcción en CPVC Resistente a los Químicos y a la Corrosión.
- Unidad Sellada Libre de Mantenimiento
- Manija de Polipropileno de Alto Impacto
- Diseño de Vástago Spears® Safe-T-Shear® para O-Ring sencillo
- O-Rings de EPDM
- Diseño de Asiento Flotante de HDPE Teflon®
- Recomendable para Sistemas de Agua Caliente Comerciales
- Estimada a una Presión de 100 psi en tamaños de 1/2" - 2" @ 180°F
- Aprobación para Agua Potable por la NSF
- Ensamblada con Lubricante Libre de Silicona, Soluble al Agua
- Elaborada conforme ASTM F 1970

Especificación de la Ingeniería de la Muestra

Todas las válvulas termoplásticas serán del tipo unidad sellada para Tubo de dimensión Cobre (CTS) de CPVC Tipo IV, ASTM D1784 Clasificación de Celdas 23447. Todos los O-Rings serán de EPDM. Todas las válvulas tendrán una manija de Polipropileno con tope doble. Todas las válvulas estarán certificadas por NSF Internacional para su uso en servicios de agua potable. Todas las válvulas serán estimadas a una presión de 100 psi, para agua a 180°F, como han sido elaboradas por Spears® Manufacturing Company.

Tabla para Selección de Válvula. Vista General

Tamaño Válvula	Material O-Ring	Número de la Pieza Cementar	Valor Nominal de Presión
1/2	EPDM	1922-005	100 psi Sin Golpe de Ariete Agua @ 180°F
3/4	EPDM	1922-007	
1	EPDM	1922-010	
1-1/4	EPDM	1922-012	
1-1/2	EPDM	1922-015	
2	EPDM	1922-020	



Dimensiones, Pesos y Valores de Cv

Tamaño Nominal	Referencia de Dimensiones (pulgadas, ± 1/16)					Peso aprox. (Lbs.)	Valores Cv ²
	A	B ¹	C	D	E		
1/2	1-11/32	1-1/16	2-1/4	1-5/16	2	.11	37
3/4	1-3/4	1-1/2	2-31/32	1-23/32	2-23/32	.24	84
1	2-1/32	1-5/8	3-3/8	2-7/16	3-1/2	.39	151
1-1/4	2-9/16	1-31/32	3-7/8	2-13/16	3-3/4	.66	229
1-1/2	2-15/16	2-1/2	4-11/16	2-15/16	4-1/4	.99	330
2	3-9/16	2-27/32	5-5/32	3-13/16	4-31/32	1.50	598

1: Longitud de Paso de la Válvula

2: Galones por minuto a una caída de presión de 1 psi. Valores calculados en base a una longitud de red de la válvula, basada en la ecuación de la derivada de Hazen-Williams con un factor de rugosidad de C=150.