

VÁLVULAS DE BOLA CTS - COMERCIAL



Muestra de Especificación de Ingeniería

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 Aros Tóricos 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 clasificadas a una presión de 100 psi (7.0 kg/cm²), para agua a 180°F (82°C), como han sido elaboradas por Spears® Manufacturing Company.

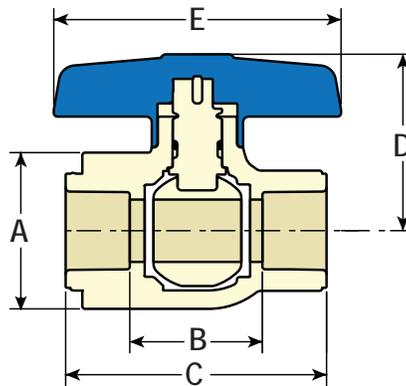
Tabla para Selección de Válvula. Vista General

Tamaño Válvula	Material del Aro Tórico	Número de Parte Cementar	Clasificación de Presión
1/2	EPDM	1922-005	100 psi (7.0 kg/cm ²) Sin Golpe de Agua a 180°F (82°C)
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	

Características – CPVC

Válvula de cierre de cuarto de vuelta de alta calidad diseñada para cierres de línea en sistemas de distribución para agua caliente y fría de Dimensión de Tubo 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. Verifique con las normas locales sobre sus restricciones y aceptabilidad. Disponible en tamaños CTS de 1/2" a 2" con conectores a cementar.

- La Construcción en CPVC es 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® con Aro Tórico sencillo
- Aros Tóricos de EPDM
- Diseño de Asiento Flotante de HDPE PTFE
- Recomendable para Sistemas de Agua Caliente Comerciales
- Clasificada a una Presión de 100 psi (7.0 kg/cm²) en tamaños de 1/2" a 2" a 180°F (82°C)
- Aprobación para Agua Potable por la NSF®
- Ensamblada con Lubricante Libre de silicón, Soluble al Agua
- Elaborada conforme ASTM F1970



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	1-7/16	1-3/16	2-5/8	1-11/16	2-1/4	.24	37
3/4	1-3/4	1-7/16	2-15/16	2	3-1/4	.26	84
1	2-1/16	1-9/16	3-3/8	2-3/8	3-1/2	.39	151
1-1/4	2-9/16	2	3-7/8	2-13/16	3-3/4	366	229
1-1/2	2-15/16	2-7/16	4-11/16	3-1/8	4-1/4	.99	330
2	3-9/16	2-13/16	5-3/16	3-7/8	5-1/16	1.50	598

1: Longitud de Paso de la Válvula

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

Adecuado para manejo de aire de baja presión hasta 5psi, (0.3kg/cm²), no para la distribución de aire comprimido ni gas
Productos Avanzados por la Innovación y Tecnología de Spears®