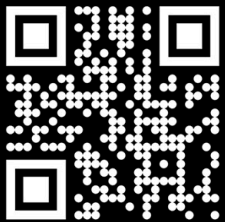




*VÁLVULAS WORCESTER
DE MÉXICO®*



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
PRODUCT CATALOG

SERIES 6000 CLASS 2500 FULL BORE



High pressure floating ball valve, two-piece design, strong construction in carbon and stainless steel, connections available NPT, BSPP, BSPT, SW and BW. Sizes available from 1/2" to 2". Maximum working pressure 6000 psi, 174PH stainless steel trim.

Special Note:

1. For welding connections SW and/or BW it is strongly recommended to ask for a 4" pipe extension to avoid damages on seats and seals when welding due to high temperatures while installation.
2. Maximum working pressure will be determined by seat materials. Numbers shown in chart are according to body material.

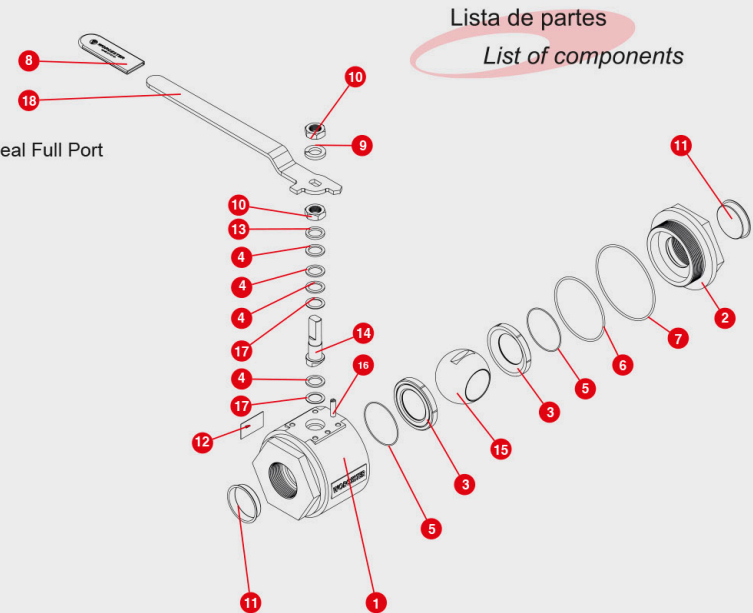
Válvula de bola de construcción robusta de uso rudo para alta presión. Cuerpo de 2 piezas al carbón o acero inoxidable con conexiones NPT, BSPP, BSPT, SW y BW. Paso completo en medidas de 1/4" a 2". Presión máxima de operación de 6000 psi. Bola y vástago en 17-4PH.

Nota:

1. Para conexiones SW y BW se recomienda solicitar una extensión de tubo de 4" de largo para evitar daños en asientos y sellos causados por las altas temperaturas durante la instalación.
2. La máxima presión y temperatura de trabajo estará determinada por el material del asiento. Lo que se muestra en la tabla es de acuerdo al material del cuerpo.

Válvula Valve	ANSI B16.34 Clase • Class	Acero al Carbón • Carbon Steel		Acero Inoxidable • Stainless Steel	
		Presión de Trabajo Working Pressure	Presión Max. de Prueba Max. Test Pressure	Presión de Trabajo Working Pressure	Presión Max. de Prueba Max. Test Pressure
Serie 6000 • Series 6000	2500	6170 psi	9255 psi	6000 psi	9000 psi

- 1 Cuerpo Forjado • Forged Body
- 2 Tapón Forjado • Forged Plug
- 3 Aiento • Seat
- 4 Sello de vástago superior • Upper Stem Seal Full Port
- 5 Junta • O-ring
- 6 Junta • O-ring
- 7 Junta • O-ring
- 8 Cubierta del maneral • Handle Cover
- 9 Arandela de resorte • Spring Washer
- 10 Tuerca del vástago • Stem Nut.
- 11 Cubre polvo • Tapered Caps
- 12 Placa de Identificación • ID Plate
- 13 Separador de vástago • Stem Follower
- 14 Vástago • Full port Stem
- 15 Bola • Ball
- 16 Tornillo Tope • Stop Pin
- 17 Sello de vástago • Stem Seal
- 18 Maneral • Handle



Lista de partes
List of components

SERIES 6000 CLASS 2500 FULL BORE

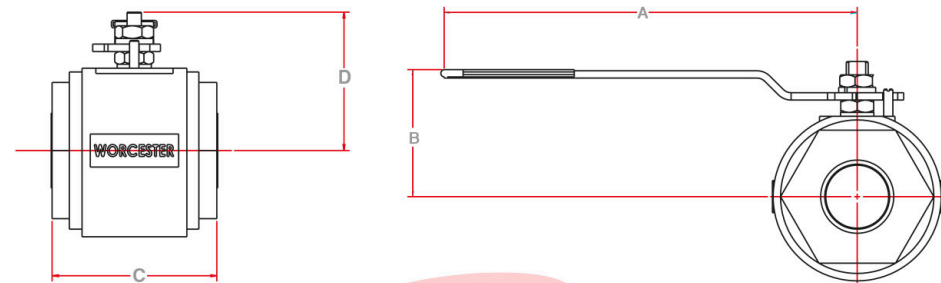


Opciones:

- Dispositivo para candado Automatización con actuador eléctrico ó neumático con montaje especial.

Options:

- *Locking Device, Electric or Pneumatic Automation.*



Dimensiones *Dimensions*

Serie 6000
Series 6000

Medida Size	A	B	C	D	Paso Bore	Peso / Weight	
						kg	lb
1/2"	4.25	1.89	3.27	1.68	.500	1.04	2.29
3/4"	9.56	2.80	3.81	2.13	.750	1.75	3.86
1"	9.56	3.02	4.49	2.35	1.000	2.56	5.64
1 1/2"	11.75	4.03	5.15	3.12	1.500	8.49	18.72
2"	15.86	4.76	5.50	4.62	2.000	13.59	29.96

Nota: Dimensiones en pulgadas • *Note: All dimensions in inch*

*Materiales estandar • *Standard materials*

Asiento Seat	Sello del cuerpo Body Seal	Sello del vástago Stem Seal
**Y DELRIN	*V VITON	*Y DELRIN / MT MULTIFIL
*P PEEK	V VITON	Y DELRIN / MT MULTIFIL

**Para Máximo 4900 PSI • *For Maximum 4900 PSI*

*Para Máximo 6000 PSI • *For Maximum 6000 PSI*

CE
0062



VENTAS NACIONALES

☎ 55 5670-5155 Ext. 120
✉ a-clientes@worcester.com.mx

INTERNATIONAL SALES

☎ (+52) 55 5670-5155 Ext. 150
✉ export-rhino@worcester.com.mx