SERIES 6000 CLASS 2500 FULL BORE



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.

		Acero al Carbón • *Carbon Steel*		Acero Inoxidable • *Stainless Steel*	
		A105		AISI 316L	
Válvula *Valve*	ANSI B16.34 Clase • *Class*	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

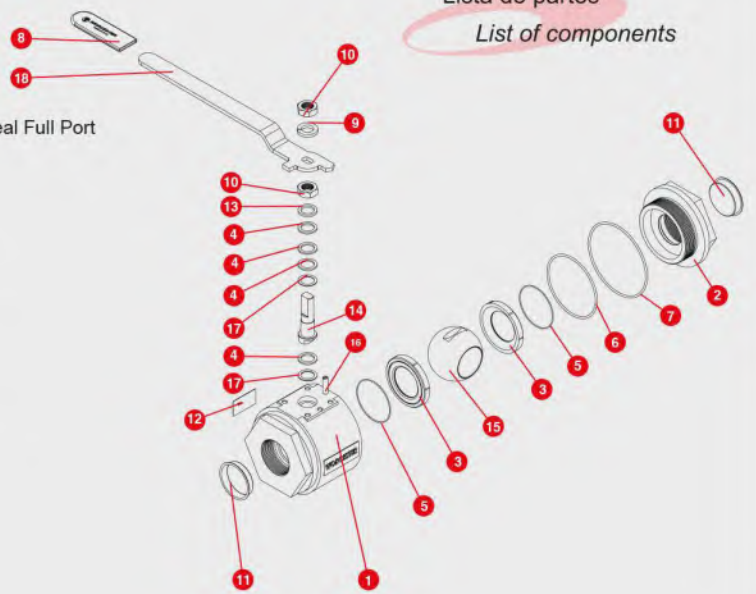
High pressure floating ball valve, two-piece design, strong construction in carbon and stainless steel, connections available NPT, BSPP, BSPT, SW and BW.
Sizes available from ½" to 2".
Maximum working pressure 6000 psi,174PH stainless steel trim.

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.

Lista de partes
List of components

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



SERIES 6000 CLASS 2500 FULL BORE



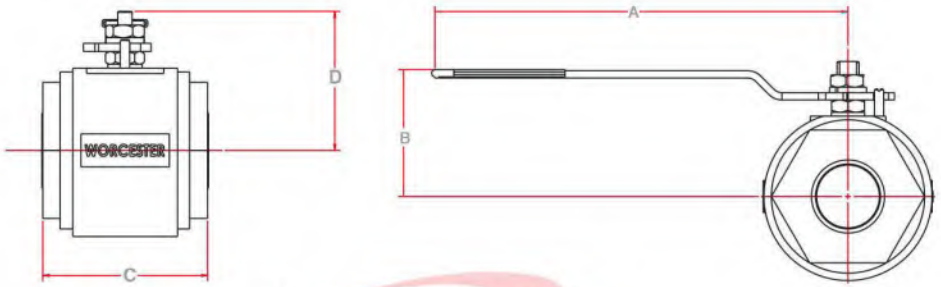


Opciones:

- 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 * **P** PEEK	***V** VITON **V** VITON	***Y** DELRIN / **MT** MULTIFIL **Y** DELRIN / **MT** MULTIFIL

**Para Máximo 4900 PSI • *For Maximum 4900 PSI*
*Para Máximo 6000 PSI • *For Maximum 6000 PSI*