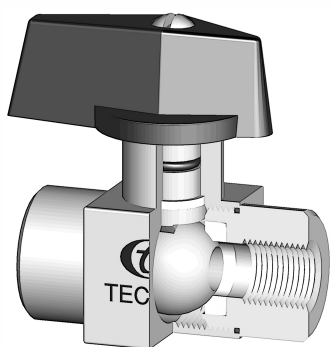




VB-08

Válvula de bola 2 vías miniatura (HxH) Presión de trabajo 50 bar (725 PSI)

Las válvulas de bola VB-08 de TECVAL se utilizan para trabajar con líquidos o gases a alta presión o al vacío moderado. Con su diseño compacto ofrecen un cierre seguro y un gran caudal. Su manecilla direccional de accionamiento suave indica el sentido del flujo.



Características

- Diseño ligero y compacto.
- El accionamiento resulta muy suave.
- No precisan mantenimiento.
- Diseño del eje no eyectable.
- Eje con doble junta tórica antifugas.
- 100% probadas.

Opciones

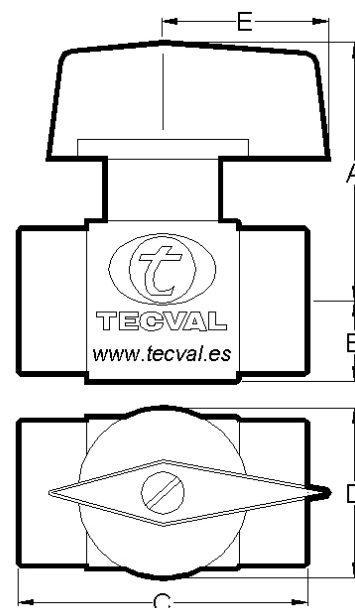
- Dos tuercas a panel para un mejor posicionamiento. **X**
- Juntas en NITRILO (NBR) para Anhídrido Carbónico, Metanol,... **B**
- Juntas en EPDM para Acetileno,... **E**
- Juntas en NEOPRENO para Amoníaco,... **N**
- Desengrasadas para servicio con Oxígeno. **D**

Datos técnicos

Presión Max.	50 bar (725 PSI)			
Temperaturas	-20°C/200°C (-4°F/392°F)			
Dimensiones	1/8"	1/4"	3/8"	M18x100
A	44	44	44	44
B	13.5	13.5	13.5	13.5
C	50	50	50	60
D	32	32	32	32
E	30	30	30	30
Med. Orificio	8	8	8	5
Cv Máximo	4	4	4	2.9

Códigos de pedido

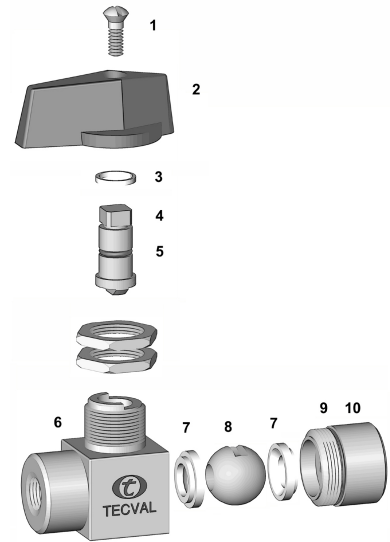
BSP	3600	3602	3604	-
NPT	3601	3603	3605	-
M18x100	-	-	-	3606



* Dimensiones en mm

Materiales

Nº	Pieza	Latón LA	AISI-316L A4	SuperDuplex AS	Aleaciones especiales
1	Tornillo	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)	AISI-304 (1.4301)
2	Manecilla	Poliamida negra	Poliamida negra	Poliamida negra	Poliamida negra
3	Cojinete eje	Delrin	Delrin	Delrin	Delrin
4	Eje	Latón (2.0401)	AISI-316L (1.4404)	Superduplex (1.4410/1.4501)	Aleación especial
5	J. tórica eje	FPM	FPM	FPM	FPM
6	Cuerpo	Latón (2.0402)	AISI-316L (1.4404)	Superduplex (1.4410/1.4501)	Aleación especial
7	Asiento	P.T.F.E.	P.T.F.E.	P.T.F.E.	P.T.F.E.
8	Bola	Latón (2.0401)	AISI-316L (1.4404)	Superduplex (1.4410/1.4501)	Aleación especial
9	J. tórica selladora	FPM	FPM	FPM	FPM
10	Conexión lateral	Latón (2.0401)	AISI-316L (1.4404)	Superduplex (1.4410/1.4501)	Aleación especial



Aleaciones especiales

De entre todas las aleaciones existentes, TECVAL ha seleccionado aquellas que nuestros clientes consideran más adecuadas y de las cuales disponemos en stock para garantizar un servicio rápido y eficaz. Si no encuentra la aleación que busca, o necesita mayor información acerca de nuestras válvulas y accesorios en aleaciones especiales, no dude en enviar su consulta a nuestro Departamento Técnico.

AISI-316Ti (1.4571) **A6**

AISI-904L (1.4539) **A9**

Duplex (1.4462) **AD**

254-SMO (1.4547) **AV**

Alloy 400 (2.4360) **MO**

Alloy 625 (2.4856) **IN**

Alloy 825 (2.4858) **CO**

Titanio Gr.2 (3.7034) **TI**

Hastelloy C-276 (2.4819) **HA**

Elastómeros

Bajo pedido las juntas tóricas (posiciones 5 y 9) se pueden suministrar en distintos materiales (NITRILO, EPDM, NEOPRENO,...). La elección dependerá del medio en que trabajen. Para más información consulte nuestro Departamento Técnico.

Cómo pasar pedidos

Las referencias constan de tres apartados:

Código Artículo - Buscar en el cuadro de códigos de la página anterior.

Opción/es - Si es necesario, añadir el distintivo/s (en orden alfabético) del apartado de opciones de la página anterior.

Material - Buscar el distintivo en el cuadro de materiales.

Ejemplo de válvula con dos opciones:

La válvula de VB-08 1/4"NPT AISI-316L con tuercas de fijación a panel y juntas tóricas de NEOPRENO será: **3603 NX A4**.

La referencia para pasar el pedido es **3603NXA4**

Pruebas

Todas nuestras válvulas son probadas bajo API STANDARD 598. Cada una se somete a presión con Nitrógeno para comprobar su estanqueidad. Se pueden suministrar con los correspondientes certificados de pruebas y materiales.

Embalaje

Las válvulas TECVAL se empaquetan individualmente en bolsas de polietileno cerradas que incluyen las características principales de la válvula. Sus conexiones van protegidas con tapones de polietileno. Todo es 100 % reciclable.



Mantenimiento

Nuestras válvulas de bola VB-08 han sido diseñadas para trabajar en posición totalmente abierta o cerrada. Tras un largo periodo de inactividad las válvulas de bola pueden presentar un fuerte par de giro.