

# VÁLVULA COMPUERTA BRIDADA CON ELASTOMERO



✉ [ventas@vcpsa.com](mailto:ventas@vcpsa.com)

☎ 01 336 6562

📍 Av. Oscar R. Benavides (antes Colonial) N° 2004  
Cercado de Lima - Lima

## DESCRIPCIÓN

La válvula compuerta bridada son muy usadas en los sistemas de distribución de tuberías de agua potable y aplicación para la apertura o cierre de fluidos. La compuerta se encuentra totalmente recubierta de elastómero, para mejorar el cierre y pase del fluido, también prolongando la vida útil gracias que se encuentran diseñadas para satisfacer las necesidades más exigentes en diversos campos de aplicación como abastecimiento, bombeo e instalaciones de agua potable, depuración y bombeo de agua residual, riegos , etc. La válvula cuenta con manubrio para su accionamiento, también se pueden utilizar accesorios opcionales como: pedestal de maniobra o dado para llave T.

## ESPECIFICACIONES

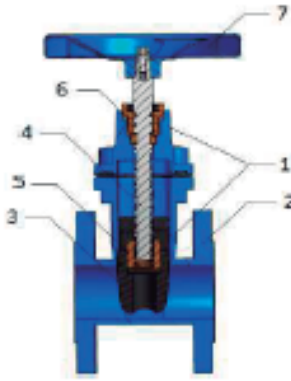
- Cuerpo y tapa: Hierro nodular ASTM A-536, fabricada según norma ISO 7259.
- Obturador ó compuerta: Totalmente revestida de elastómero EPDM.
- Vástago ó eje: Acero inoxidable 304 (forjado en frio).
- Bridas de conexión: ISO 7005 PN10/16.
- Distancia de brida a brida: ISO 5752 Serie 14 y Serie 15 / DIN 3202—F4 y F5
- Presión máximo de trabajo: PN 10-PN 16-PN 25
- Rango de temperatura -15 °C a 80 °C

## APLICACIONES

- Agua potable
- Agua Residual
- Industria en General.



### LISTADO DE PARTES



Item	Descripción	Material
1	Cuerpo y tapa	Hierro nodular ASTM A-536
2	Brida	ISO-7005,DIN 2543
3	Obturador	METAL REVESTIDO EPDM
4	Vástago	Acero inoxidable 316
5	Nuez	Bronce
6	Porta o'ring	Bronce
7	Volante	Hierro nodular ASTM A-536
Recubrimiento Interior y Exterior		Pintura epoxica con espesor de 150 micras (mínimo)

### DIMENSIONES

DN (mm)	DISTANCIA ENTRE BRIDAS			
	F4		F5	
	L	H	L	H
50	150	247	250	255
65	170	276	270	284
80	180	293	280	301
100	190	334	300	341
150	210	448	350	454
200	230	549	400	522
250	250	617	450	624
300	270	724	500	714
350	290	830	550	830
400	310	890	-	-
500	350	1000	700	1000

### NUMERO DE VUELTAS Y TORQUE MAXIMO

DN (mm)	Numero de vueltas	Torque máximo (Nm)
50	12.5	60
65	12.5	60
80	15	75
100	21	100
150	30	150
200	33	200
250	41.5	250
300	50	300
350	51	350

