

## Válvula Bola 3 Piezas de Acero al Carbón Roscada

**Industrial**  
LÍNEA

**Válvulas**  
CATEGORÍA

**Tipo bola**  
TIPO

### 04 Aplicación

Una válvula de bola o válvula de esfera, es un mecanismo de llave de paso que sirve para abrir o cerrar el paso del flujo de un fluido canalizado y se caracteriza porque el mecanismo regulador situado en el interior tiene forma de esfera perforada

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

- Válvula esfera paso total 3 piezas
- Extremos roscados según ISO 7-1 (EN 10226-1).
- Construcción en Acero Carbono WCB (Microfusión).
- Asientos PTFE + 15 % Fibra de Vidrio.
- Juntas del eje y juntas del cuerpo en PTFE.
- Sistema de bloqueo.
- Eje inextensible.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

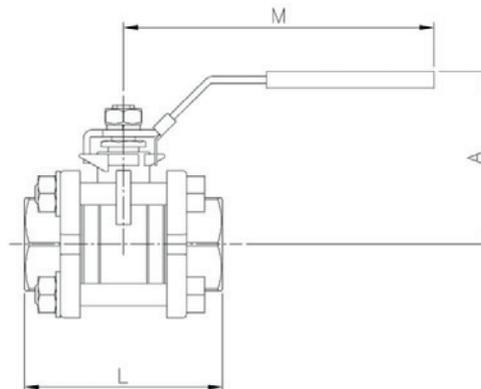
- Presión de trabajo máxima 1000 WOG.
- Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

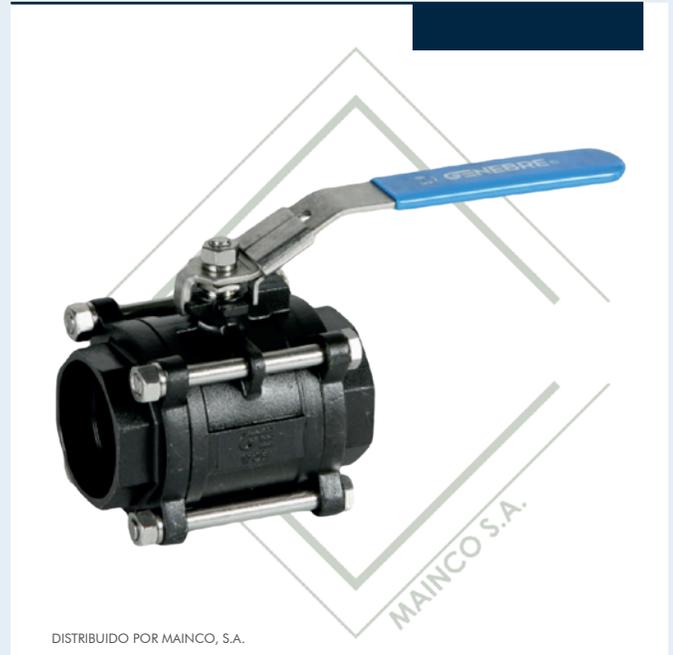
### 07 Gráficas y cuadros:

Conexiones: Roscada

d. Gráficos



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



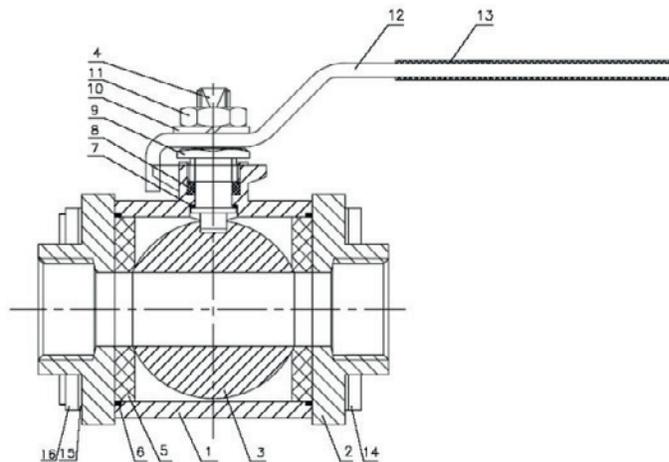
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



## DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida / Size	MOP (WOG)	Paso / Bore	Dimensiones / Dimensions (mm)			Peso / Weight (Kg)
				A	L	M	
2034 02	1/4"	1000	11.6	48	50	100	0.290
2034 03	3/8"	1000	11.6	48	50	100	0.290
2034 04	1/2"	1000	15	50	61	103	0.390
2034 05	3/4"	1000	20	60	70	127	0.610
2034 06	1"	1000	25	64	80	127	0.860
2034 07	1 1/4"	1000	32	79	93	154	1.370
2034 08	1 1/2"	1000	40	85	102	154	2.040
2034 09	2"	1000	50	87	124	192	3.740
2034 10	2 1/2"	1000	65	117	156	244	6.440
2034 11	3"	1000	80	125	179	244	10.200
2034 12	4"	1000	100	173	218	330	20.490

e. Repuestos Recambio, despieces

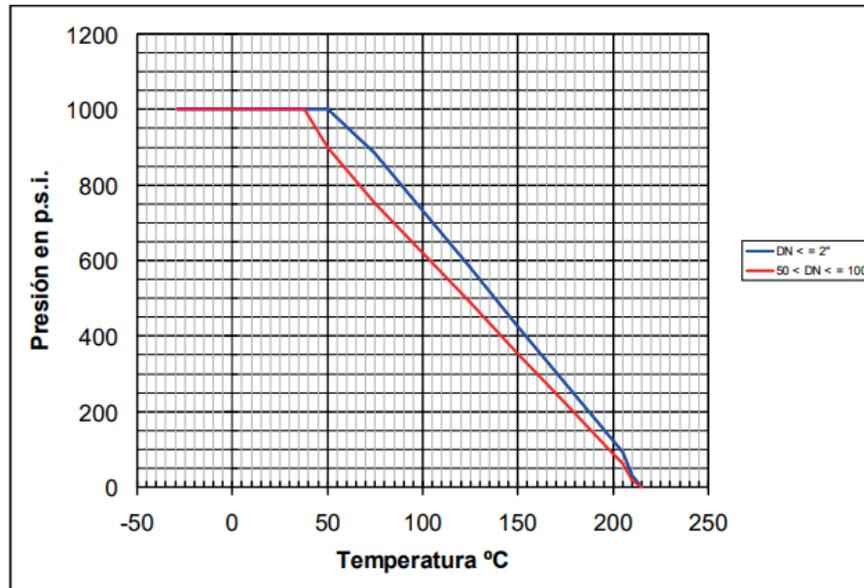


N°	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Ref.
1	Cuerpo / Body	Acero Carbono WCB / Carbon Steel	Fosfatizado / Phosphatized	-----
2	Tapa / Cap	Acero Carbono WCB / Carbon Steel	Fosfatizado / Phosphatized	-----
3	Bola / Ball	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	-----
4	Eje / Stem	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	-----
5*	Asiento / Seat ball	PTFE + 15% F.V / G.F	-----	2838
6*	Junta / Gasket	PTFE	-----	2838
7*	Arandela / Thrust Washer	PTFE	-----	2838
8*	Anillo Prensa / Stem packing	PTFE	-----	2838
9	Prensa / Gland	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	
10	Arandela Resorte / Spring Washer	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	
11	Tuerca / Nut	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	
12	Maneta / Handle	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	
13	Funda Maneta / Handle sleeve	Vinilo / Vynil	-----	
14	Tornillo / Bolt	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	
15	Arandela Resorte / Spring Washer	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	
16	Tuerca / Nut	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	



## 08 Indicaciones de instalación:

### CURVA PRESION TEMPERATURA / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

**-VIDEO TUTORIALES**  
**-PRODUCTOS SUGERIDOS**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

 [/MAINCO](https://www.MAINCO.com.gt) [+5024739-4696](https://www.whatsapp.com/+50247394696) [+5022386-8787](https://www.whatsapp.com/+50223868787) [www.MAINCO.com.gt](https://www.MAINCO.com.gt)  
©WHATSAPP PBX