

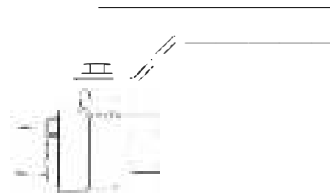
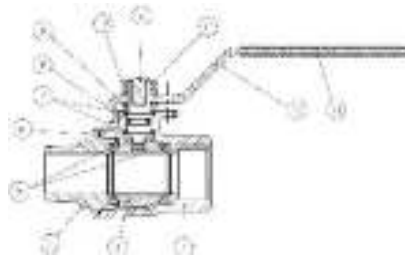
**ARTICULO: 2013**  
**Válvula de esfera paso total 2 piezas Inoxidable.**  
**Stainless steel full port ball valve, 2 piece.**

### Características

1. Válvula esfera paso total 2 piezas
2. Extremos roscados ISO 7-1 (EN 10226-1) M – H.
3. Construcción en acero inoxidable 1.4408 (CF8M)
4. Asientos PTFE + 15 % F.V.
5. Vástago inexpulsable.
6. Tórica en el eje de FKM (Viton).
7. Juntas del eje PTFE .
8. Sistema de bloqueo.
9. Presión de trabajo máxima 63 bar.
10. Temperatura de trabajo –25 °C + 180 °C.

### Features

1. Stainless steel full port ball valve, 2 piece.
2. Thread ends according to ISO 7-1 (EN 10226-1) M – F.
3. Made of stainless steel 1.4408 (CF8M).
4. Ball seats PTFE + 15 % G.F.
5. Blow-out proof stem.
6. O'ring in the stem FKM (Viton).
7. Stem gasket PTFE.
8. Locking system.
9. Max. Working pressure 63 bar.
10. Working Temperature –25 °C + 180 °C.

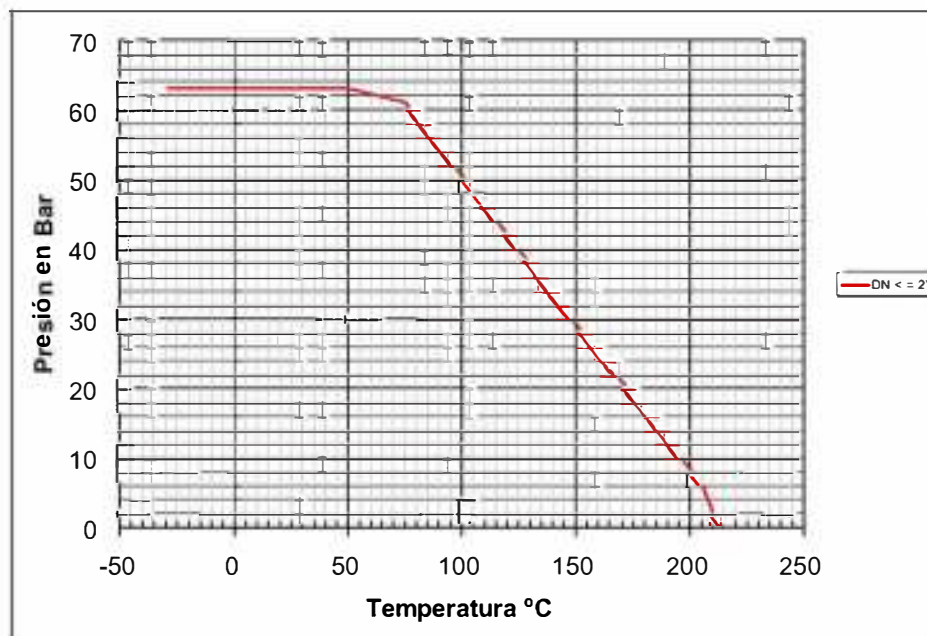


Nº	Denominación / Name	Material	Superficie / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting
2	Tapa / Cap	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado / Shot blasting
3	Bola / Ball	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Pulido / Polishing
4	Eje / Stem	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 316	-----
5	Asiento / Ball Seat	PTFE + 15% FV / GF	-----
6	Junta / Gasket	PTFE	-----
7	Arandela / Thrust Washer	PTFE	-----
8	Tórica / O'ring	FKM	-----
9	Anillo Prensa / Stem packing	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----
10	Arandela / Washer	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----
11	Tuerca / Nut	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----
12	Maneta / Handle	Acero Inox. / Stainless Steel AISI 304	-----
13	Funda / Handle Sleeve	Vinilo / Vynil	-----

## DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida / Size	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)			Peso / Weight (g)
			A	L	M	
2013 02	1/4"	63	50	56	104	210
2013 03	3/8"	63	50	56	104	200
2013 04	1/2"	63	51.5	63	104	240
2013 05	3/4"	63	62	79	122	501
2013 06	1"	63	65	90	122	672

## CURVA PRESION TEMPERATURA / PRESSURE TEMPERATURE RATING



## VALORES DE Kv / Kv VALUES

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

*Kv = The rate of flow of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.*

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
6	10	24	43	83