

## ARTICULO: 2007N

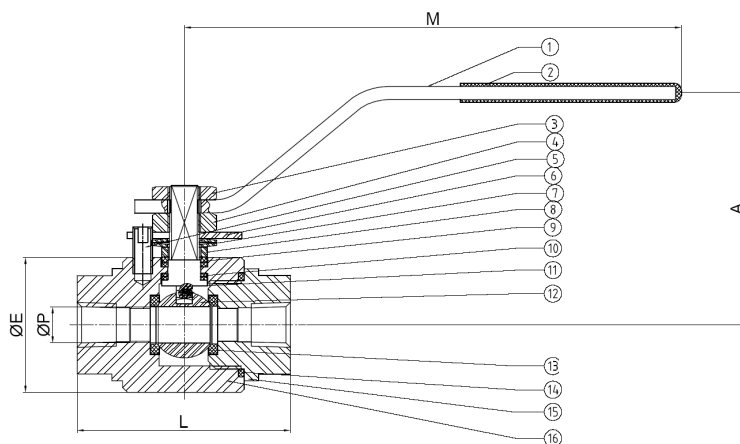
### Válvula de Esfera paso total Alta Presión. High Pressure full port Ball Valve.

#### Características

1. Válvula de Esfera Alta Presión.
2. Construcción en Acero al Carbono ASTM A105.
3. Extremos roscados según ASME B 2.1 NPT.
4. Asientos en material PEEK.
5. Dispositivo anti-estático.
6. Presión máxima de trabajo 255 bar / 3700 PSI.  
(ASME B16.34 Clase 1500)

#### Features

1. High Pressure Ball Valve.
2. Made of Carbon steel ASTM A105.
3. Threaded ends acc. to ASME B 2.1 NPT.
4. Ball Seat made of PEEK.
5. Anti-static device.
6. Max. Working pressure 255 bar / 3700 PSI.  
(ASME B16.34 Class 1500)

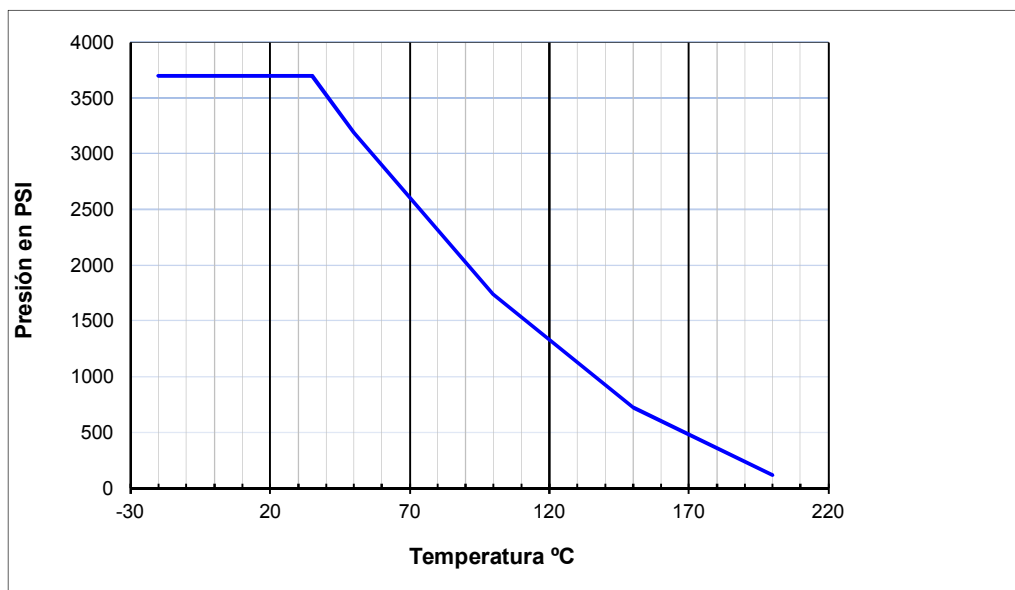


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial/ Surface Treatment
1	Maneta / Handle	Acero Inox AISI 201 / SS 201	-----
2	Funda / Handle Sleeve	Vinilo / Vynil	-----
3	Tuerca Maneta / Handle Nut	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
4	Tuerca Eje / Stem Nut	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
5	Prisionero Tope / Stopper Bolt	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
6	Placa Tope / Stopper Plate	Acero Inox AISI 201 / SS 201	-----
7	Arandela Belleville / Belleville Washer	Acero Inox AISI 301 / SS 301	-----
8	Prensaestopas / Packing nut	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
9	Estopada / Stem packing	Teflón / PTFE	-----
10	Arandela / Trust Washer	Teflón / PTFE	-----
11	Eje / Stem	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
12	Esfera / Ball	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----
13	Asiento / Ball Seat	PEEK	-----
14	Tórica / O'ring	Viton / FKM	-----
15	Tapón / Cap	ASTM A-105	Cincado / Zinc Plated
16	Cuerpo / Body	ASTM A-105	Cincado / Zinc Plated

## DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref.	Medida/ Size	PN (PSI)	Dimensiones/Dimensions (mm)					Peso/ Weight (Kg)
			P	A	L	M	E	
2007N 02	1/4"	3700	10	70	65	152	41	0,650
2007N 03	3/8"	3700	10	70	65	152	41	0,630
2007N 04	1/2"	3700	15	74	76	152	49	0,900
2007N 05	3/4"	3700	20	87	91	187	59	1,500
2007N 06	1"	3700	25	92	100	187	69	2,200

## **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 = Flow rate 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