

ARTÍCULO / ARTICLE:

Válvula de bola de dos piezas macho-hembra / *Male-female two pieces ball valve*

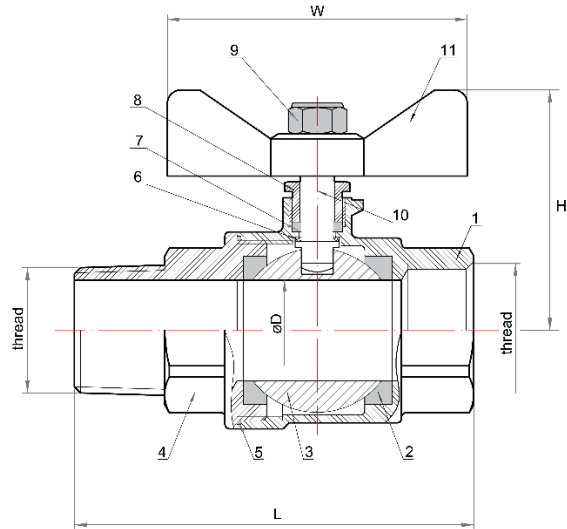
Características principales / *Main features:*

- **Paso total / Full port.**
- **Extremos roscados / Threaded ports: EN 10226-1 (ISO 7/1).**
- **Presión nominal / Nominal pressure: 63 bar.**
- **Temperatura de trabajo / Working temperatura: -20°C + 180°C.**

Características			
Nº	Cant.	Descripción	Material
1	1	Cuerpo	CF8M (A-316)
2	2	Asiento de bola	PTFE+15% GS
3	1	Bola	A-316
4	1	Anillo de apriete	CF8M
5	1	Junta	PTFE
6	1	Arandela	PTFE
7	1	Prensaestopas	PTFE
8	1	Tuerca prensaestopas	AISI-304
9	1	Tuerca eje	AISI-304
10	1	Eje	A-316
11	1	Maneta	AISI-304

Features			
N.	Qty.	Description	Material
1	1	Body	CF8M (A-316)
2	2	Ball seat	PTFE+15% GS
3	1	Ball	A-316
4	1	Cap	CF8M
5	1	End Seal	PTFE
6	1	Thrust washer	PTFE
7	1	Stem packing	PTFE
8	1	Gland nut	AISI-304
9	1	Stem nut	AISI-304
10	1	Stem	A-316
11	1	Handle	AISI-304

GF = Fibra de vidrio / *Glass fibre*



Código	DN	D (mm)	L (mm)	H (mm)	W (mm)	Peso (kg/ud)
62V2CMH015	1/2"	15	71	40,5	55	0,240
62V2CMH020	3/4"	20,0	80,5	46	62	0,360
62V2CMH025	1"	25,0	90	48,5	62	0,555

Par de maniobra en función del DN de la válvula / Air torque depending on the valve DN:

DN	Par de maniobra (N·m)
1/2"	6
3/4"	8
1"	10

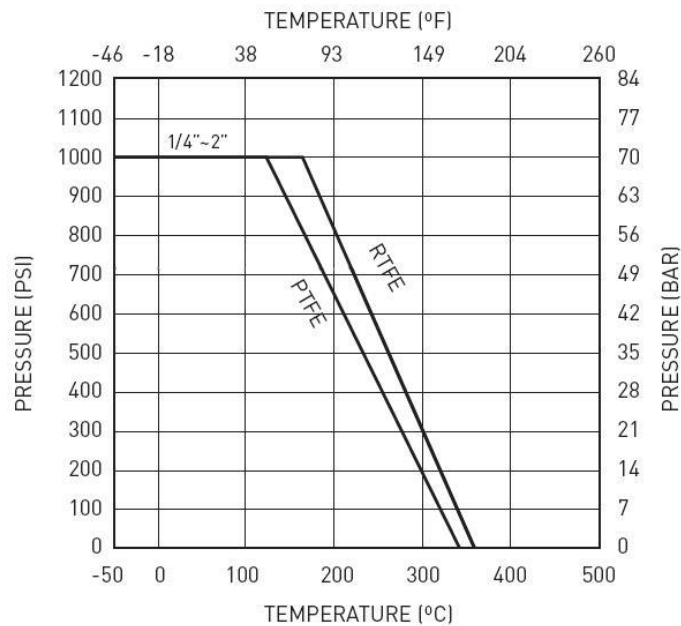
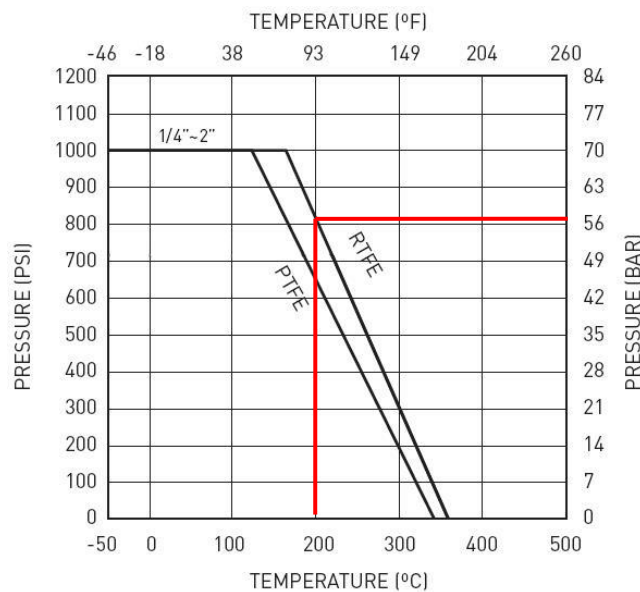


Gráfico 1. Relación temperatura de operación y presión máxima / Working temperature and maximum pressure relation.

Método de cálculo / Calculation method

Determinación de la presión máxima de operación según la válvula (DN), material de la junta y la temperatura de operación.

Maximum working pressure depending on the valve (DN), the seal material and the working temperature.



Ejemplo: Con una válvula de **DN 1/2"**, con junta de **RTFE a 200 °C**, la presión máxima de operación es de **56 bar**.

*Example: With a **DN 1/2"** valve, with an **RTFE seal** and a working temperature of **200 °C**, we have a maximum working pressure of **56 bar**.*

Nota / Note:

Los valores mostrados en esta ficha son datos aproximados y meramente orientativos, que pueden verse alterados por factores como el tipo de fluido, la densidad, la viscosidad y la rugosidad de la superficie del material.
INOXPRES, S.A no se responsabiliza de los cálculos realizados por terceros, las ingenierías y los instaladores deben realizar sus propios cálculos y comprobaciones de las instalaciones proyectadas

La relación comercial entre INOXPRES, S.A y sus clientes, estará sujeta a las condiciones generales de venta publicada en el enlace www.inoxpres.com/condiciones-generales-de-venta/

*The values shown in this sheet are approximate and merely indicative data, which can be altered by factors such as the type of fluid, the density, the viscosity and the roughness of the material's surface.
INOXPRES, S.A is not responsible for the calculations made by third parties, engineering companies and installers must carry out their own calculations and checks of the planned installations.*

The commercial relationship between INOXPRES, S.A and its clients will be subject to the general conditions of sale published in the link www.inoxpres.com/condiciones-generales-de-venta/