

ARTICULO: 2529

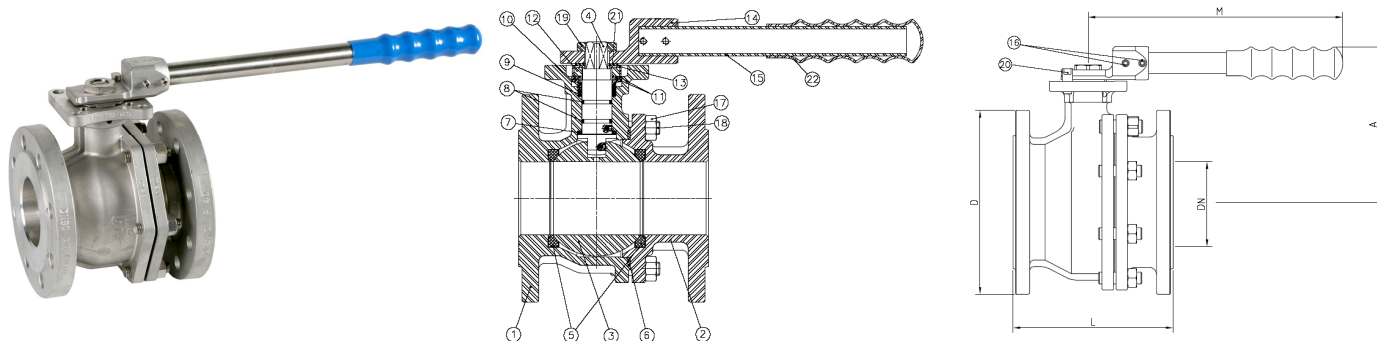
Válvula de esfera paso total Bridada, Acero Inoxidable Stainless Steel full port ball valve, Flanged ends

Características

1. Válvula de esfera paso total, 2 piezas.
2. Extremos Bridados según DIN 2501 PN-40.
3. Construcción en Acero Inoxidable CF8M.
4. Longitud entre caras según DIN 3202 F4/F5.
5. Asientos PTFE + 15 % F.V.
(otros materiales consultar).
6. Brida Superior según ISO 5211.
7. Tórica en el eje de Vitón.
8. Vástago inextensible.
9. Presión de trabajo máxima 40 bar.
10. Temperatura de trabajo $-30\text{ }^{\circ}\text{C} + 180\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Features

1. Full port ball valve, 2 pieces.
2. Flanges end according DIN 2501 PN-40.
3. Made of Stainless Steel CF8M.
4. Face to Face according DIN 3202 F4 / F5.
5. Ball seats PTFE + 15 % G.F.
(please ask for other materials).
6. Top flange according ISO 5211.
7. Viton O' ring stem.
8. Blow-out proof stem.
9. Max. Working pressure 40 bar.
10. Working Temperature $-30\text{ }^{\circ}\text{C} + 180\text{ }^{\circ}\text{C}$.

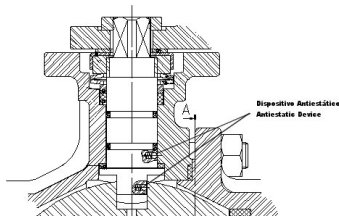


Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Kit Ref.
1	Cuerpo / Body	DIN 1.4408 (CF8M)	Granallado + Decapado / Shot blasting +Pickling	-----
2	Tapa / Cap	DIN 1.4408 (CF8M)	Granallado + Decapado / Shot blasting +Pickling	-----
3*	Bola / Ball	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	2806
4	Eje / Stem	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	-----
5*	Asiento / Ball seat	PTFE + 15% F.V. / G.F.	-----	2909
6*	Junta / Gasket	PTFE	-----	2909
7*	Arandela fricción / Thrust washer	PTFE	-----	2909
8*	Tórica / O' ring	Viton	-----	2909
9*	Empaquetadura / Stem packing	PTFE	-----	2909
10	Anillo Prensa / Gland	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
11	Arandela / Spring Washer	Acero Inox AISI 301 / SS 301	-----	-----
12	Tuerca / Nut	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
13	Trabatuerca / Lock Washer	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
14	Cuerpo Maneta / Body Handle	DIN 1.4408 (CF8M)	Granallado + Decapado / Shot blasting +Pickling	-----
15	Maneta / Handle	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
16	Prisionero / Stud Bolt	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----

Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment	Kit Ref.
17	Tuerca / Nut	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
18	Espárrago / Stud Bolt	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
19	Tuerca / Nut	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
20	Tope / Stopper	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
21	Arandela / Washer	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
22	Funda / Handle Sleeve	Vynil	-----	-----

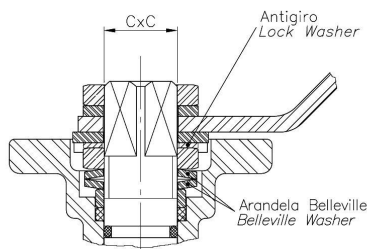
* Piezas que componen los Kit de Reparación / *Repair Kit Parts*

Dispositivo Antiestático / *Antistatic Device*



Este dispositivo nos garantiza la continuidad eléctrica entre esfera - eje - cuerpo, esto es de especial necesidad en fluidos inflamables. / *This device ensures the electric continuity between Ball - Stem - Body, this is of special need in flammable fluids.*

Detalle de la zona de Eje / *Stem detail*



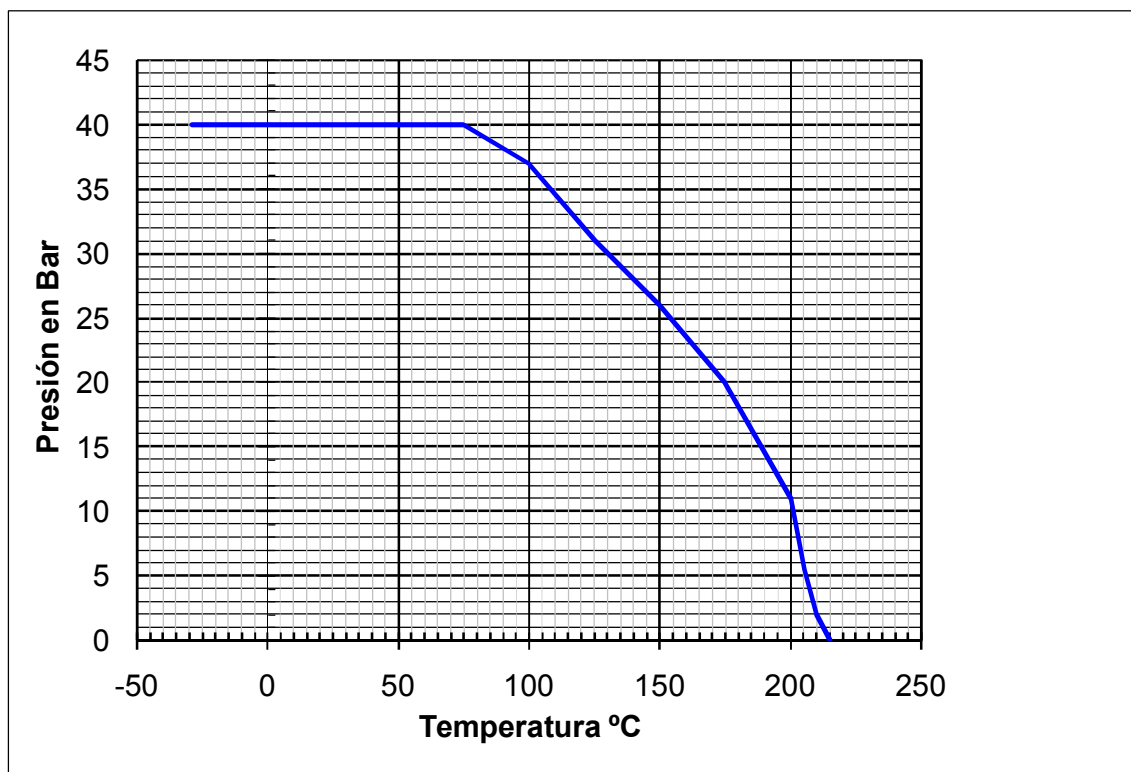
Antigiro / *Lock Washer*: Previene el desajuste de la tuerca del eje en elevados ciclos de maniobra / *Prevents unthreading of stem nut in high cycle automation applications.*

Arandela Belleville / *Belleville Washer*: Las arandelas belleville proporcionan una carga constante sobre el prensa asegurando un cierre firme en variaciones de condiciones de trabajo. / *Standard belleville washers provide constant "live load" on the stem seals, assuring a tight seal even varying service parameters*

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref	Medida/ Size	DN	PN	Dimensiones / <i>Dimensions</i> (mm)					ISO 5211	Peso/ Weight (Kg)
				D	A	L	M	C x C		
2529 10	2 ½"	65	40	185	155	170	280	17 x 17	F07/F10	17,150
2529 11	3"	80	40	200	165	180	280	17 x 17	F07/F10	21,200
2529 12	4"	100	40	235	180	190	280	17 x 17	F07/F10	30,000
2529 13	5"	125	40	270	200	325	380	27 x 27	F10/F12	50,000
2529 14	6"	150	40	300	350	350	450	27 x 27	F10/F12	69,500

CURVA PRESIÓN TEMPERATURA / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*



VALORES DE Kv / Kv VALUES

K_v (m^3/h) = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

K_v (m^3/h) = Flow rate of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

2 1/2"	3"	4"	5"	6"
410	900	1450	2150	3700

