Ref: **2025C****Válvula esfera paso total 3 piezas - Grafito****Características**

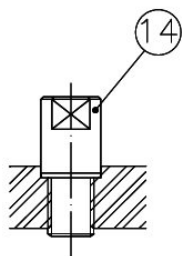
1. Válvula esfera paso total 3 piezas
2. Extremos roscados según ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Construcción en acero inox. 1.4408 (CF8M).
4. Asientos PTFE + 25 % grafito.
5. Tórica en el eje de FPM (Viton).
6. Juntas del eje PTFE + 15 % Grafito.
7. Sistema de bloqueo.
8. Montaje actuador directo s/ ISO 5211.
9. Eje inexpulsable.
10. Presión de trabajo máxima 63 bar.
11. Temperatura de trabajo  $-25\text{ }^{\circ}\text{C} + 220\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



Nº	Denominación	Material	Acabado Superficial	Cód. Recambio Spare Part Code
1	Cuerpo	Acero Inox. 1.4408	Granallado	-----
2	Tapa	Acero Inox. 1.4408	Granallado	-----
3*	Bola	Acero Inox. 1.4408	Pulido	2907 / 2904 (4")
4*	Eje	Acero Inox. AISI 316	-----	2905
5*	Asiento	PTFE + grafito	-----	2820C
6*	Junta	PTFE + grafito	-----	2820C
7*	Arandela	PTFE + grafito	-----	2820C
8*	Tórica	FPM	-----	2820C
9*	Empaquetadura	PTFE	-----	2820C
10	Anillo Prensa	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
11	Arandela Belleville	Acero Inox. AISI 301	-----	-----
12	Tuerca	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
13	Arandela	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
14	Tope	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
15	Tornillo	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
16	Tuerca	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
17	Arandela Grover	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
18	Maneta	Acero Inox. AISI 304	-----	-----
19	Funda	Vinilo	-----	-----
20	Antigiro	Acero Inox. AISI 304	-----	-----

\* Piezas de recambio disponibles

Únicamente en medidas de 2 ½" a 4"

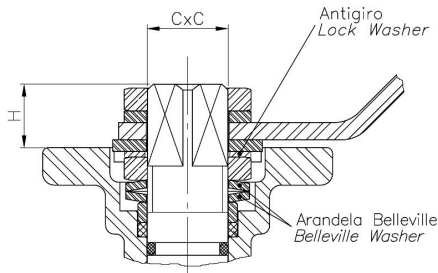


TOPE MANETA  
HANDLE STOPPER

### Detalle de la zona de Eje

Antigiro: Previene el desajuste de la tuerca del eje en elevados ciclos de maniobra.

Arandela Belleville: Las arandelas belleville proporcionan una carga constante sobre el prensa asegurando un cierre firme en variaciones de condiciones de trabajo.

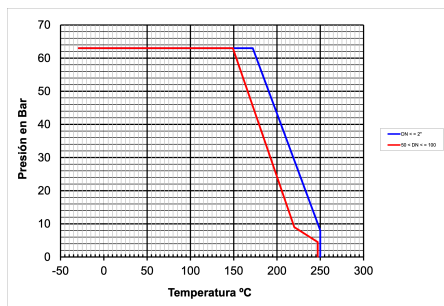


### DIMENSIONES GENERALES

Ref.	Medida	Dimensiones (mm)					ISO 5211	Peso (kg)
		P	L	A	M			
2025C 02	1/4"	11	47,6	60	112	F-03	0.39	
2025C 03	3/8"	12,7	47,6	60	112	F-03	0.372	
2025C 04	1/2"	15	56	60	112	F-03/F-04	0.426	
2025C 05	3/4"	20	73	70	138	F-04/F-05	0.832	
2025C 06	1"	25	82	70	138	F-04/F-05	1.032	
2025C 07	1 1/4"	32	91	88	160	F-05/F-07	1.86	
2025C 08	1 1/2"	40	104	94	205	F-05/F-07	2.505	
2025C 09	2"	50	120	100	205	F-05/F-07	3.581	
2025C 10	2 1/2"	65	155	150	325	F-07/F-10	8.853	
2025C 11	3"	80	182	165	325	F-07/F-10	12.842	
2025C 12	4"	100	220	175	325	F-07/F-10	19.707	

### CURVA PRESIÓN TEMPERATURA

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



1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

