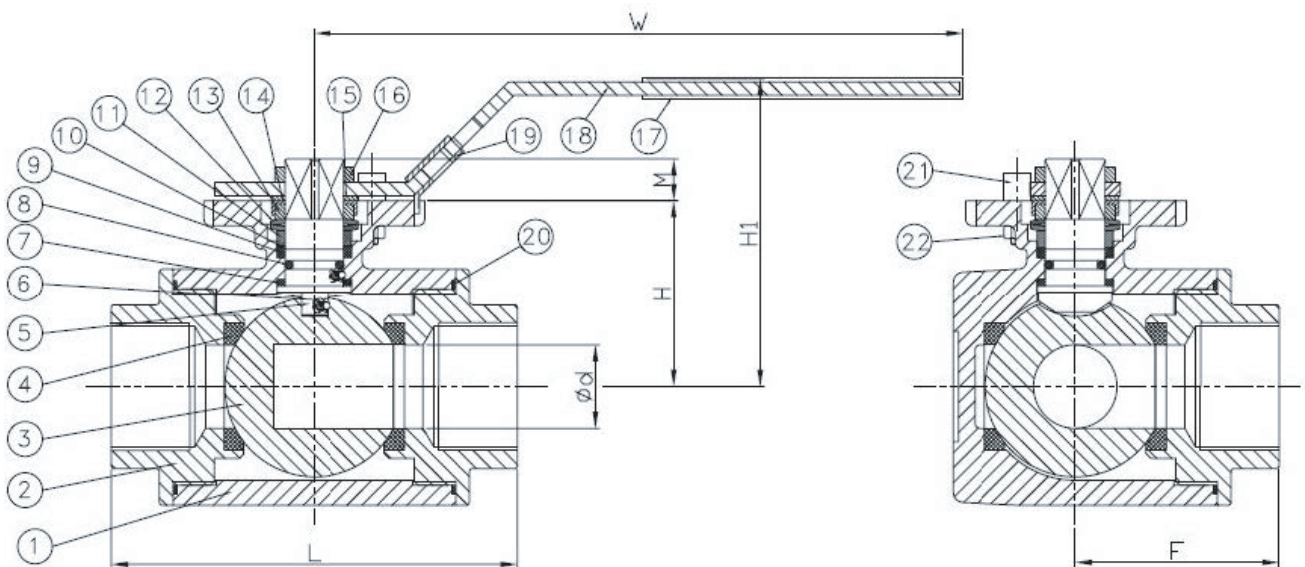


Válvula bola 3 vías roscada NPT tipo T

Características

1. Válvula esfera tres vías paso reducido.
2. Configuración de Esfera en "T".
3. Extremos roscados según ISO 7-1 (EN 10226-1).
4. Construcción en acero inox. 1.4408 (CF8M).
5. Cuatro Asientos PTFE + 15 % Fibra de Vidrio. (otros materiales consultar).
6. Juntas del eje PTFE.
7. Tórica en el eje de FKM (Viton).
8. Dispositivo Anti-estático (Esfera-eje-cuerpo).
9. Sistema de bloqueo.
10. Montaje actuador directo s/ ISO 5211.
11. Eje inexpulsable.
12. Presión de trabajo máxima 63 bar.
13. Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.



Nº	Denominación	Material	Acabado Superficial	Cód. Recambio
1	Cuerpo	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado + Decapado	-----
2	Tapa	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	Granallado + Decapado	-----
3	Bola	Acero Inox. / Stainless Steel 1.4408	-----	2841
4	Asiento	Teflón + 15% FV / PTFE + 15% FG	-----	2819
5	Eje	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	-----
6	Dispositivo Anti-estático	Acero Inox AISI 316 / SS 316	-----	-----
7	Anillo Fricción	PTFE	-----	2819
8	Tórica	FKM (Viton)	-----	2819
9	Empaquetadura	PTFE	-----	2819
10	Guarnición	Inox. + PTFE / S.S. + PTFE	-----	-----
11	Anillo Prensa	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
12	Arandela Resorte	Acero Inox AISI 301 / SS 301	-----	-----
13	Tuerca	ASTM A194-8	-----	-----

PBX: (502) 2386 - 8787

inoxidable@mainco.com.gt

www.mainco.com.gt

42 calle 22-17 Colonia Industrial Santa Elisa zona 12, Bodega 5.

N°	Denominación	Material	Acabado Superficial	Cód. Recambio
14	Antigiro	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
15	Arandela	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
16	Tuerca Maneta	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
17	Funda	Vynil	-----	-----
18	Maneta	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
19	Bloqueo maneta	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
20*	Junta	PTFE	2819	2819
21	Tornillo tope	Acero Inox AISI 304 / SS 304	-----	-----
22	Tuerca	ASTM A 194-8	-----	-----

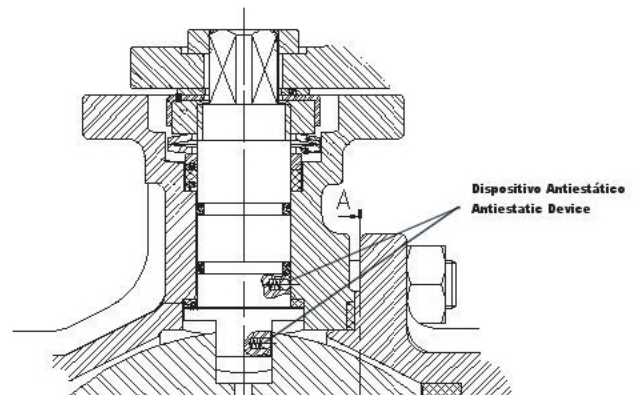
* Piezas de recambio disponibles

DIMENSIONES

Ref	Medida	PN	d	L	H	H1	W	M	F	C x C	ISO 5211	PESO
2041 02	1/4"	63	9.5	75	37	66	130	7	37	9 x 9	F03/F04	0.700
2041 03	3/8"	63	11	75	37	66	130	7	37	9 x 9	F03/F04	0.670
2041 04	1/2"	63	12	75	37	66	130	7	37	9 x 9	F03/F04	0.630
2041 05	3/4"	63	15	85	41	72	161	7	42	11 x 11	F04/F05	0.950
2041 06	1"	63	20	100	47	77	161	7	50	11 x 11	F04/F05	1.400
2041 07	1 1/4"	63	25	122	56	92	203	7	61	14 x 14	F05/F07	2.900
2041 08	1 1/2"	63	32	131	60	96	203	12	65	14 x 14	F05/F07	3.600
2041 09	2"	63	40	158	71	107	203	12	79	14 x 14	F05/F07	6.250
2041 10	2 1/2"	63	49	178	95	135	254	14	89	17 x 17	F07/F10	8.720

Dispositivo Antiestático

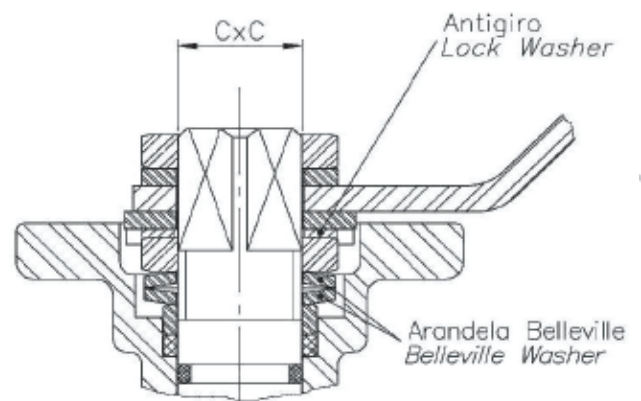
Este dispositivo garantiza la continuidad eléctrica entre esfera - eje - cuerpo, esto es de especial necesidad en fluidos inflamables.



Detalle de la zona de Eje

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

Arandela Belleville : Proporcionan una carga constante sobre el prensa asegurando un cierre firme en variaciones de condiciones de trabajo.



 PBX: (502) 2386 - 8787

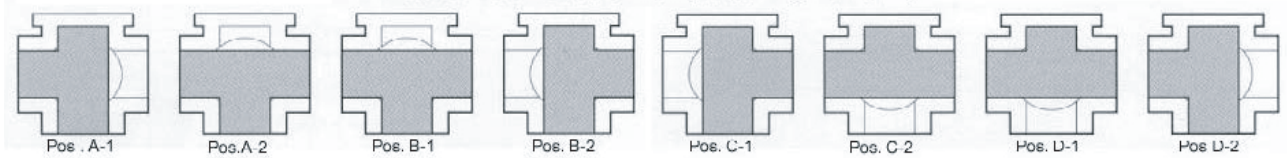
 inoxidable@mainco.com.gt

 www.mainco.com.gt

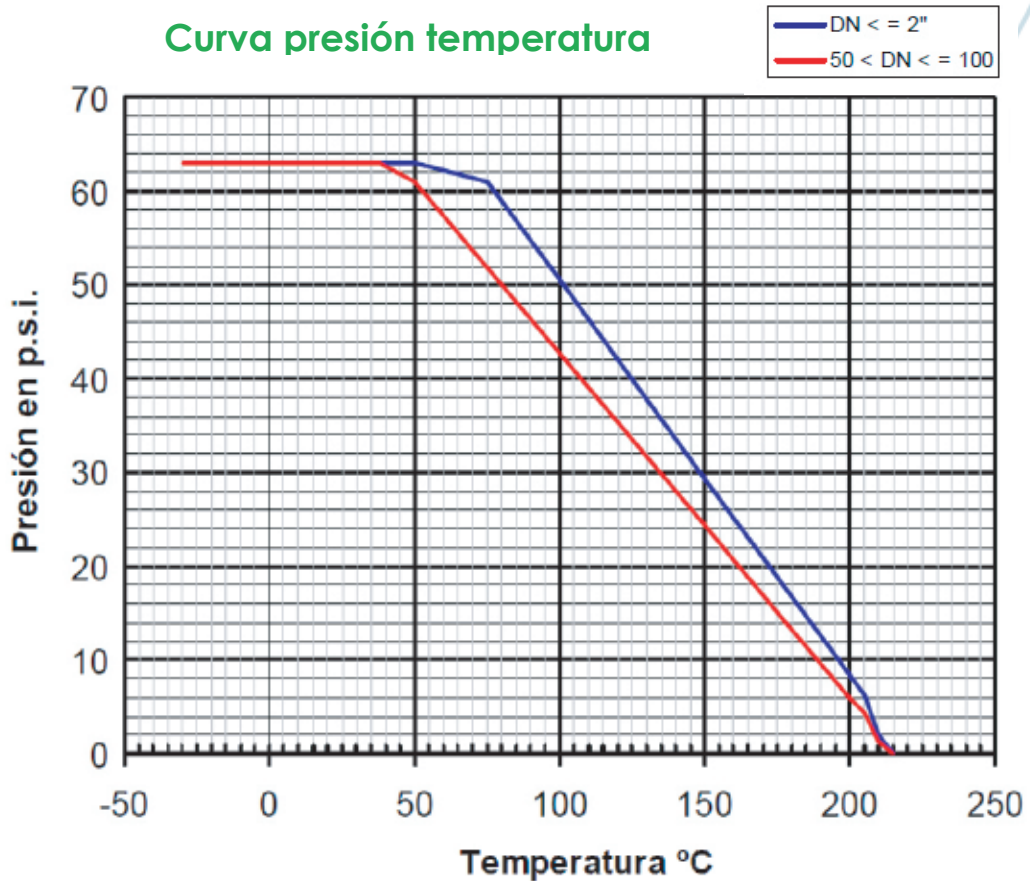
 42 calle 22-17 Colonia Industrial Santa Elisa zona 12, Bodega 5.

Configuraciones de flujo para válvula de tres vías "T - PORT" "giro 90°"

Dirección del fluido / Flow pattern (Art.2041)



Curva presión temperatura



Valores de Kv

Kv (m³/h) = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

Medida	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
m ³ /h	11	11	13	15	31	39	62	103	205