

Art. 1405

Vanne à boisseau sphérique 3-PCS en acier inoxydable CF8M (316), BSP FF, PN 64/50/40/25

Stainless steel CF8M (316) 3-PCS ball valve, BSP FF, PN 64/50/40/25

Válvula de esfera 3-PZS de acero inoxidable CF8M (316), BSP HH, PN 64/50/40/25

BSP**Art. 1406**

Vanne à boisseau sphérique 3-PCS en acier inoxydable CF8M (316), à souder SW, PN 64/50/40/25

Stainless steel CF8M (316) 3-PCS ball valve, socket welding, PN 64/50/40/25

Válvula de esfera 3-PZS de acero inoxidable CF8M (316), para soldar SW, PN 64/50/40/25

SW**Art. 1407**

Vanne à boisseau sphérique 3-PCS en acier inoxydable CF8M (316), à souder BW, PN 64/50/40/25

Stainless steel CF8M (316) 3-PCS ball valve, butt welding, PN 64/50/40/25

Válvula de esfera 3-PZS de acero inoxidable CF8M (316), para soldar BW, PN 64/50/40/25

BW

Conditions d'utilisation - Conditions of use - Condiciones de uso

- Utilisation : Réseau d'adduction d'eau, industrie, milieu salin.
- Fluides : Eau, air comprimé, hydrocarbures, produits chimiques et tout autre fluide compatible avec les éléments constituant la vanne.
- Pression : PN 64/50/40/25 bar
- Températures : -20/+180°C

- Use : Water supply system, industry, saline environment.
- Fluids : Water, compressed air, hydrocarbons, chemical substances & all compatible fluids with the valve components.
- Pressure : PN 64/50/40/25 bar
- Temperatures : -20/+180°C

- Uso : Sistema de suministro de agua, industria, ambiente salino.
- Fluidos : Agua, aire comprimido, hidrocarburos, productos químicos y todos los fluidos compatibles con los componentes de la válvula.
- Presión : PN 64/50/40/25 bar
- Temperaturas : -20/+180°C

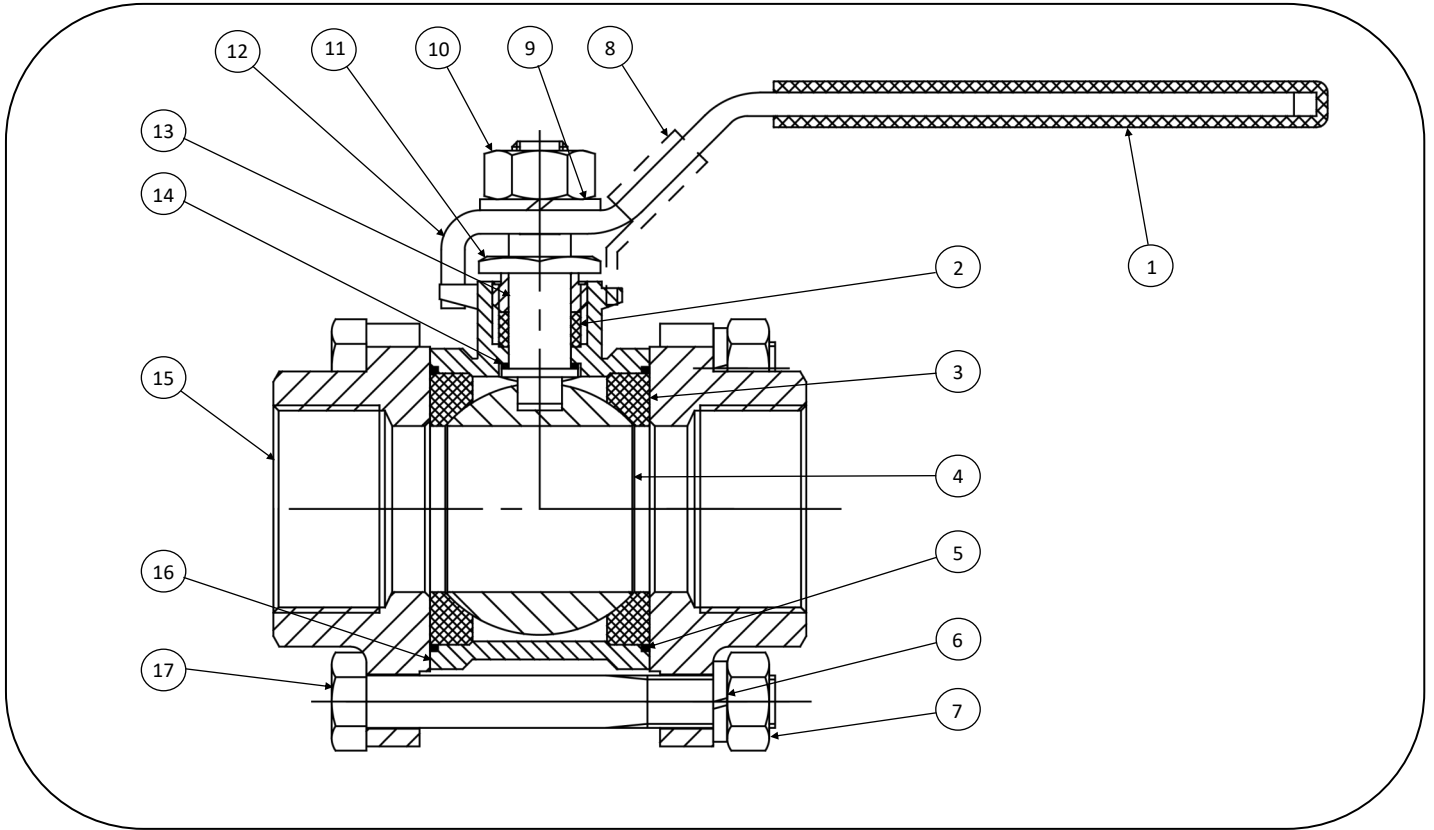
Caractéristiques techniques - Technical features - Características técnicas

- Procédé de fabrication : Moulage à la cire perdue.
- Corps, manchons, axe et sphère en acier inoxydable CF8M (AISI 316).
- Raccordements :
1405 : Embouts taraudés **Rp** selon norme ISO 7-1 (BSP série R).
1406 : Embouts à souder par emboîtement (SW).
1407 : Embouts à souder en bout à bout (BW).
- Étanchéité par presse-étoupe
- Poignée cadenassable
- Passage intégral
- Traçabilité : n° lot matière gravé sur le corps. Marque CODITAL sur poignée.

- Manufacturing process : Lost-wax casting.
- Stainless steel CF8M (AISI 316) body, bonnets, stem & ball.
- Connections :
1405 : **Rp** female threaded ends according to ISO 7-1 standard (BSP R-series).
1406 : Socket welding ends.
1407 : Butt welding ends.
- Tightness by packing gland
- Lockable handle
- Full bore
- Traceability : Material batch no. engraved on the body. CODITAL brand on handle.

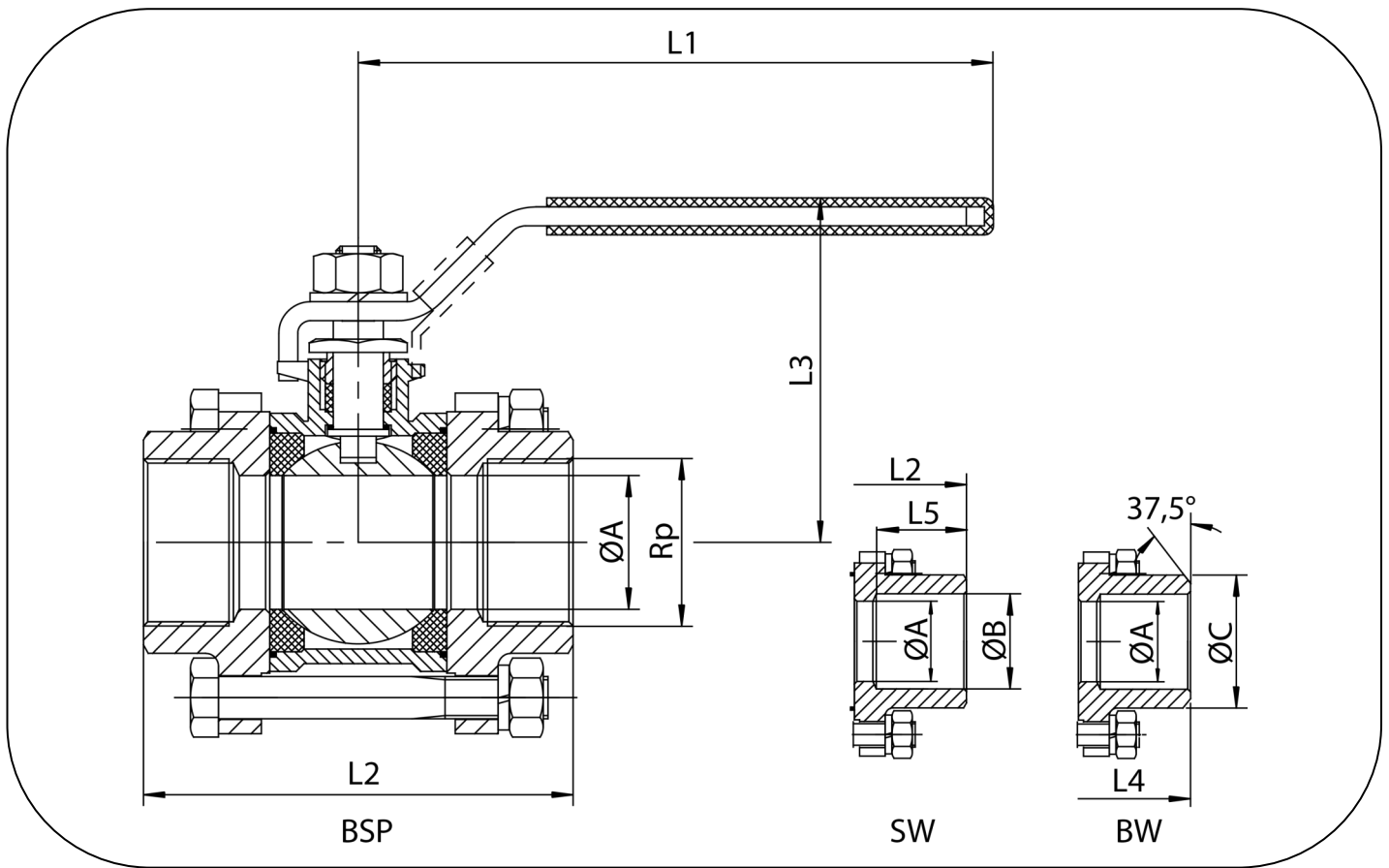
- Proceso de fabricación : Moldeo a la cera perdida.
- Cuerpo, tapas, eje y esfera de acero inoxidable CF8M (AISI 316).
- Conexiones :
1405 : Roscadas hembra **Rp** según la norma ISO 7-1 (BSP serie R).
1406 : Extremos para soldar tipo socket welding (SW).
1407 : Extremos para soldar a tope (BW).
- Estanqueidad con prensaestopas
- Palanca con sistema de bloqueo
- Paso total
- Trazabilidad : numero de lote gravado en el cuerpo. Marca CODITAL en la palanca.

Nomenclature - Parts list - Lista de materiales



N°	Désignation	Matériau	Description	Material	Designación	Material
1	Manchette	PVC	Sleeve	PVC	Cubierta	PVC
2	Étoupe	PTFE	Gland	PTFE	Estopa	PTFE
3	Siège	PTFE	Seat	PTFE	Asiento	PTFE
4	Sphère	Acier inoxydable CF8M (316)	Ball	Stainless steel CF8M (316)	Esfera	Acero inoxidable CF8M (316)
5	Joints plats	PTFE	Flat gaskets	PTFE	Juntas planas	PTFE
6	Rondelle fendue	Acier inoxydable AISI 304	Split washer	Stainless steel AISI 304	Arandela Grower	Acero inoxidable AISI 304
7	Écrou	Acier inoxydable AISI 304	Nut	Stainless steel AISI 304	Tuerca	Acero inoxidable AISI 304
8	Verrou	Acier inoxydable AISI 304	Lock	Stainless steel AISI 304	Sistema de bloqueo	Acero inoxidable AISI 304
9	Rondelle fendue	Acier inoxydable AISI 304	Split washer	Stainless steel AISI 304	Arandela Grower	Acero inoxidable AISI 304
10	Écrou	Acier inoxydable AISI 304	Nut	Stainless steel AISI 304	Tuerca	Acero inoxidable AISI 304
11	Presse-étoupe	Acier inoxydable AISI 304	Packing gland	Stainless steel AISI 304	Prensaestopas	Acero inoxidable AISI 304
12	Poignée	Acier inoxydable AISI 304	Handle	Stainless steel AISI 304	Palanca	Acero inoxidable AISI 304
13	Axe	Acier inoxydable AISI 316	Stem	Stainless steel AISI 316	Eje	Acero inoxidable AISI 316
14	Joint plat	PTFE	Flat gasket	PTFE	Junta plana	PTFE
15	Manchons	Acier inoxydable CF8M (316)	Bonnets	Stainless steel CF8M (316)	Tapas	Acero inoxidable CF8M (316)
16	Corps	Acier inoxydable CF8M (316)	Body	Stainless steel CF8M (316)	Cuerpo	Acero inoxidable CF8M (316)
17	Vis	Acier inoxydable AISI 304	Screw	Stainless steel AISI 304	Tornillo	Acero inoxidable AISI 304

Dimensions et données techniques - Dimensions & technical data - Dimensiones y datos técnicos



Référence Item no. Código	Rp	Dimensions - Dimensions - Dimensiones (mm)								PN (bar)	Poids modèle 1405 Weight model 1405 Peso modelo 1405 (kg)
		ØA	ØB	ØC	L1	L2	L3	L4	L5		
20140X0000800	1/4"	12	14,1	18	103	50	50	60,5	10	64	0,283
20140X0001200	3/8"	12	17,6	19,5	97,5	50,5	50	60	10	64	0,266
20140X0001500	1/2"	15	21,7	23	104,5	60	49,5	66	10	64	0,436
20140X0002000	3/4"	20	27,1	28,8	123	70	63	80	13	64	0,606
20140X0002600	1"	25	33,9	35,8	131	80	64	84,5	13	50	0,810
20140X0003300	1"1/4	32	42,6	45	160	93	83,5	104	13	50	1,610
20140X0004000	1"1/2	37,5	48,7	51	157,5	102,5	84	112	13	40	2,000
20140X0005000	2"	50	61,1	62,5	193	126,5	98	122,5	16	40	3,165
2014050006600	2"1/2	64	-	-	254	158	129,5	-	-	25	6,068
2014050008000	3"	76	-	-	247,5	178,5	130	-	-	25	9,100
2014050010200	4"	94,5	-	-	319,5	22,5	184	-	-	25	17,650

X = 5 : BSP / X = 6 : SW / X = 7 : BW