

## Art. 3446

 **Vanne à boisseau sphérique, FF, 2 pièces**

 **Ball valve, FF, 2 pieces**

 **Válvula de esfera, HH, 2 piezas**



### Conditions d'utilisation

- 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 selon la taille.
- Températures : -20/+180°C

### Conditions of use

- 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 according to the size.
- Temperatures : -20/+180°C

### Condiciones de uso

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

### Caractéristiques techniques

- Procédé de fabrication : Moulage à la cire perdue.
- Corps, manchons, axe et sphère en acier inoxydable CF8M (AISI 316).
- Raccordements : Embouts taraudés Rp selon norme ISO 7-1 (BSPT).
- Étanchéité par presse-étoupe
- Poignée cadénassable
- Passage intégral
- Traçabilité : n° lot matière gravé sur le corps. Marque CODITAL sur poignée.
- Platine ISO 5211 et carré de manœuvre pour motorisation (Art.496)

### Technical features

- Manufacturing process : Lost-wax casting.
- Stainless steel CF8M (AISI 316) body, bonnets, stem & ball.
- Connections : Rp female threaded ends according to ISO 7-1 standard (BSPT).
- Tightness by packing gland
- Lockable handle
- Full bore
- Traceability : Material batch no. engraved on the body. CODITAL brand on handle.
- ISO pad 5211 and square stem for actuator (Art.496)

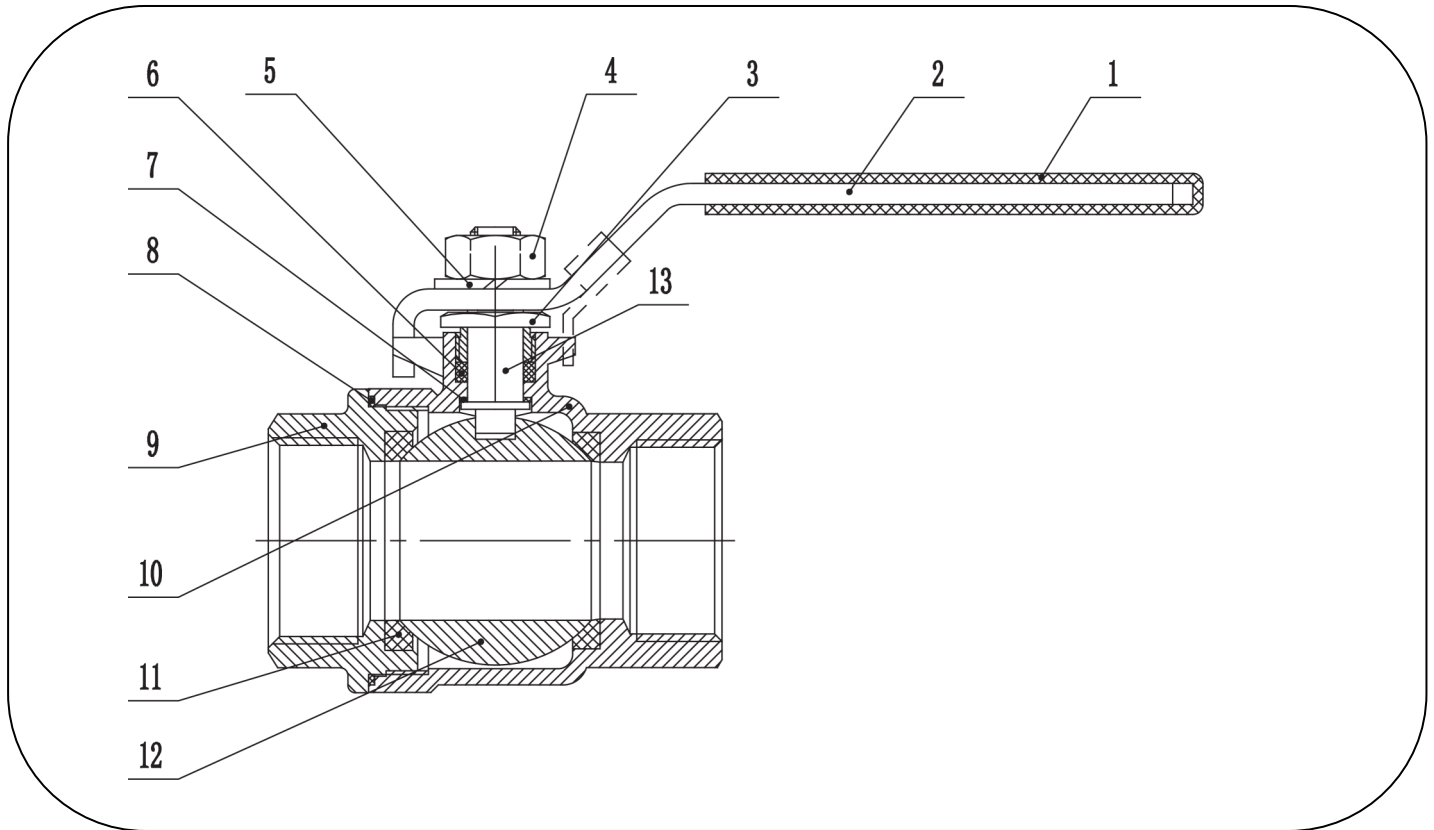
### Características técnicas

- Proceso de fabricación : Moldeo a la cera perdida.
- Cuerpo, tapas, eje y esfera de acero inoxidable CF8M (AISI 316).
- Conexiones : Roscadas hembra Rp según la norma ISO 7-1 (BSPT).
- Estanqueidad con prensaestopas
- Palanca con sistema de bloqueo
- Paso total
- Trazabilidad : numero de lote gravado en el cuerpo. Marca CODITAL en la palanca.
- Brida ISO 5211 y eje cuadrado para actuador (Art.496)

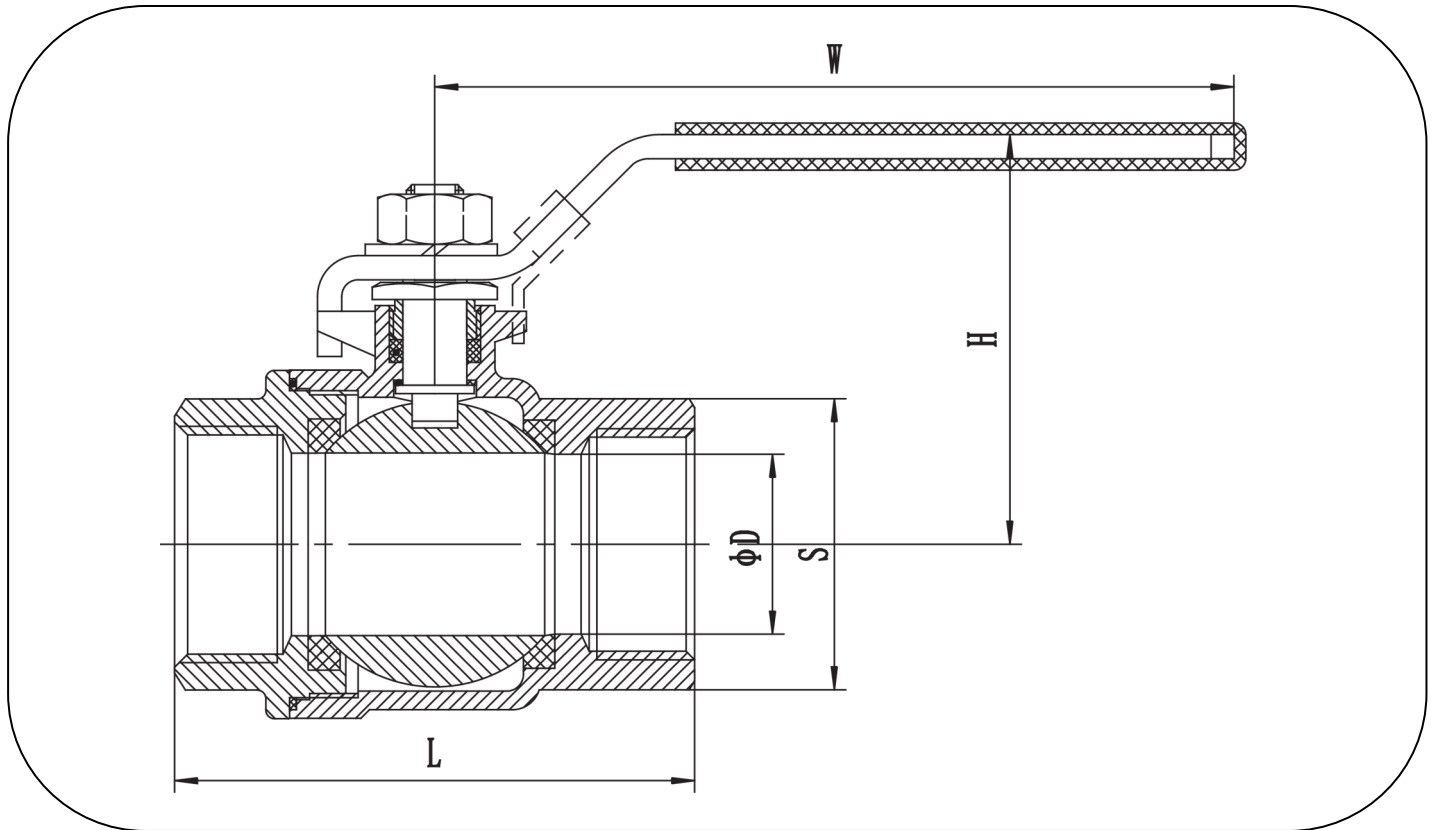
## Nomenclature

## Parts list

## Lista de materiales



N°	Désignation	Matériau	Description	Material	Designación	Material
1	Manchette	PVC	Sleeve	PVC	Cubierta	PVC
2	Poignée	Acier inoxydable AISI 304	Handle	Stainless steel AISI 304	Palanca	Acero inoxidable AISI 304
3	Verrou	Acier inoxydable AISI 304	Lock	Stainless steel AISI 304	Sistema de bloqueo	Acero inoxidable AISI 304
4	Écrou	Acier inoxydable AISI 304	Nut	Stainless steel AISI 304	Tuerca	Acero inoxidable AISI 304
5	Rondelle fendue	Acier inoxydable AISI 304	Split washer	Stainless steel AISI 304	Arandela Grower	Acero inoxidable AISI 304
6	Étoupe	PTFE	Gland	PTFE	Estopa	PTFE
7	Joints plat	PTFE	Flat gasket	PTFE	Junta plana	PTFE
8	Joints	PTFE	Gasket	PTFE	Junta	PTFE
9	Manchon	Acier inoxydable CF8M (316)	Bonnet	Stainless steel CF8M (316)	Tapa	Acero inoxidable CF8M (316)
10	Corps	Acier inoxydable CF8M (316)	Body	Stainless steel CF8M (316)	Cuerpo	Acero inoxidable CF8M (316)
11	Siège	PTFE	Seat	PTFE	Asiento	PTFE
12	Sphère	Acier inoxydable CF8M (316)	Ball	Stainless steel CF8M (316)	Esfera	Acero inoxidable CF8M (316)
13	Axe	Acier inoxydable AISI 316	Stem	Stainless steel AISI 316	Eje	Acero inoxidable AISI 316



Référence Item no. Código	Rp (ISO 7-1)	Dimensions - Dimensiones - Dimensiones (mm)					PN (bar)	Poids Weight Peso (kg)
		ØD	L	H	W	S		
2034460000800	1/4"	11.5	48.5	48	91	19	64	0.180
2034460001200	3/8"	12.5	48.5	48	91	21	64	0.186
2034460001500	1/2"	15	58	52	91	25.5	64	0.268
2034460002000	3/4"	20	64	61	111	31	64	0.405
2034460002600	1"	25	77	65	111	37.5	50	0.557
2034460003300	1"1/4	32	90	79	154	46.5	50	0.920
2034460004000	1"1/2	38	98	83	154	53.5	40	1.325
2034460005000	2"	50	121	97	192	66	40	2.326
2034460006600	2"1/2	64	145	129	246	82.5	25	4.915
2034460008000	3"	76	166	138	246	97.5	25	7.24