

## ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

**ROBINET À BOISSEAU SPHERIQUE  
3 PIECES INOX  
PASSAGE INTEGRAL**

**BS 6375SW**

### APPLICATION

**Domaines d'application:** Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques;



**Fluides:** eau, vapeur d'eau, hydrocarbures, produits liquides compatibles.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

**Gamme:** DN1/4" au DN4".

- Passage intégral, axe inéjectable.
- Presse étoupe avec rondelles élastiques permettant le rattrapage du jeu.
- Avec tirants reliant les embouts au corps.
- Joint PTFE alimentaire conforme à la norme FDA n°21 CFR 177.1550



### AGREMENTS ET NORMES

<b>Conception</b>	Conforme aux exigences de la Directive Européenne n° 2014/68/UE «Équipement sous pression» : module H.
<b>Raccordement</b>	Socket welding (SW) suivant la norme NFA 49115
<b>Essais</b>	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208. - Corps : PS x 1.5 (bar) - Siège : PS x 1.1 (bar)

### HOMOLOGATIONS PRODUITS



**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

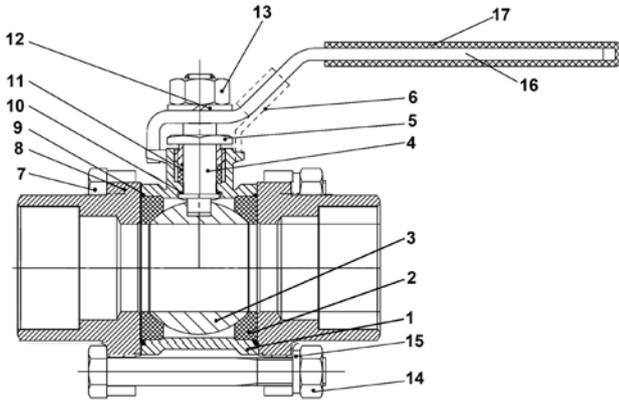


## ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

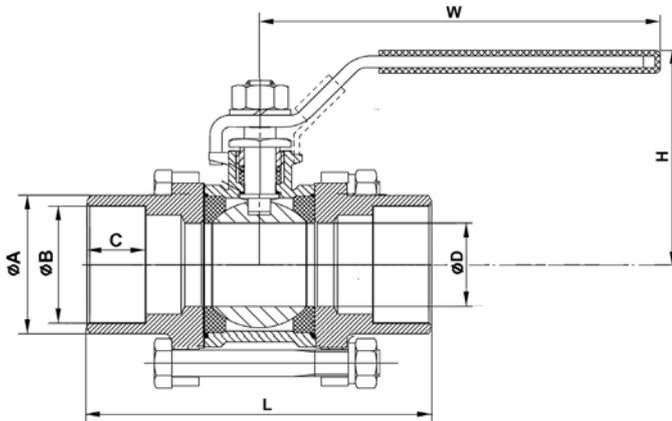
BS 6375SW

### CONSTRUCTION



Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	1	Corps interne	Inox CF8M
2	2	Siège	PTFE
3	1	Sphère	Inox 316
4	1	Tige	Inox 316
5	1	Ecrou de presse étoupe	Inox 304
6	1	Dispositif de verrouillage	Inox 304
7	4-6	Vis	Inox 304
8	2	Corps externe	Inox CF8M
9	2	Joint	PTFE
10	1	Bague d'étanchéité	PTFE
11	1	Joint de presse étoupe	PTFE
12	1	Rondelle de tige	Inox 304
13	1	Ecrou de tige	Inox 304
14	4-6	Ecrou	Inox 304
15	4-6	Rondelle élastique	Inox 304
16	1	Poignée	Inox 304
17	1	Gaine	Plastique

### DIMENSIONS

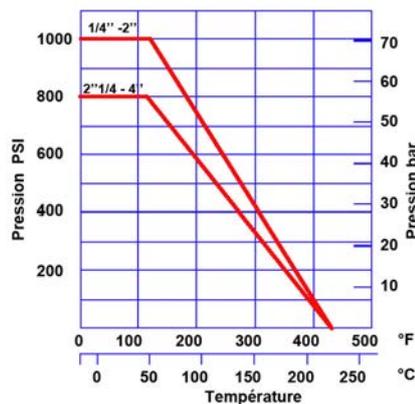


DN	L		H	ØA	ØB	C	ØD	W	Poids (kg)
	mm	inch							
8	1/4"	55	52	19	13.7	10	11.6	105	0.3
10	3/8"	60	52	22.1	17.7	10	12.5	105	0.3
15	1/2"	75	55	26	21.7	10	15	105	0.4
20	3/4"	80	63	32.8	27.2	13	20	105	0.6
25	1"	90	70	40	34.2	13	25	137	0.8
32	1"1/4	110	76	48	42.7	13	32	137	1.3
40	1"1/2	120	89	55	48.7	13	38	182	1.6
50	2"	140	97	67.1	61.2	16	50	182	2.5
65	2"1/2	162	143	84.2	76.7	16	64	260	5.3
80	3"	184	152	100.8	89.7	16	76	260	7.9
100	4"	228	187	128	115.2	17	94	403	14

### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 1/4" - 2" : 63 bar  
2"1/2 - 4" : 50 bar

Température de service maxi: -20°C /+200°C.



**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

