

ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

ROBINET À BOISSEAU SPHERIQUE
3 PIECES - SECURITE FEU - INOX PN63
PASSAGE INTEGRAL

BS6375I-BSP

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.
- Sécurité feu selon API 607.
- Poignée avec gaine élastomère du DN1/4" au DN1" et sans gaine au delà.
- Platine de motorisation de type ISO 5211.
- Avec tirants noyés reliant les embouts au corps.



AGREMENTS ET NORMES

Conception	Conforme aux exigences de la Directive Européenne n° 2014/68/UE «Equipement sous pression» : module H.
	Conforme à la directive Européenne ATEX «ATmosphère EXplosive» n° 2014/34/UE.
Raccordement	BSP suivant ISO 228-1
Essais	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

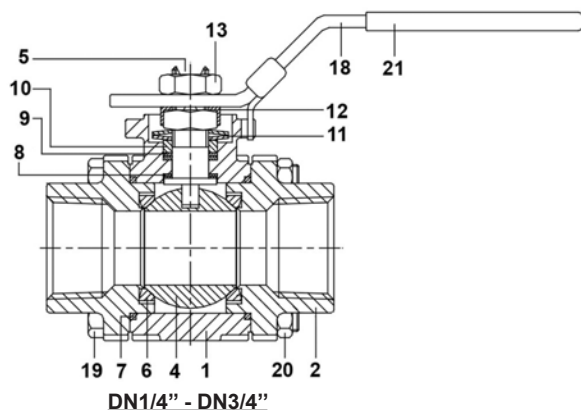
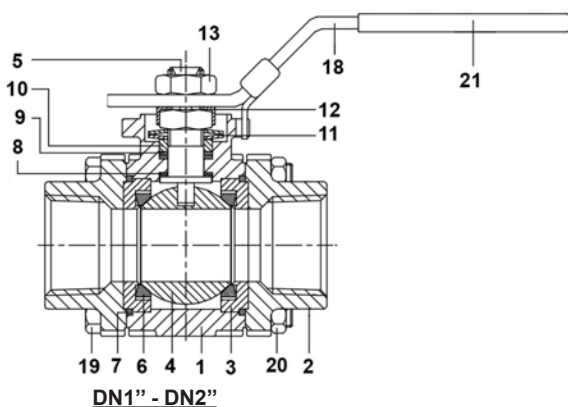
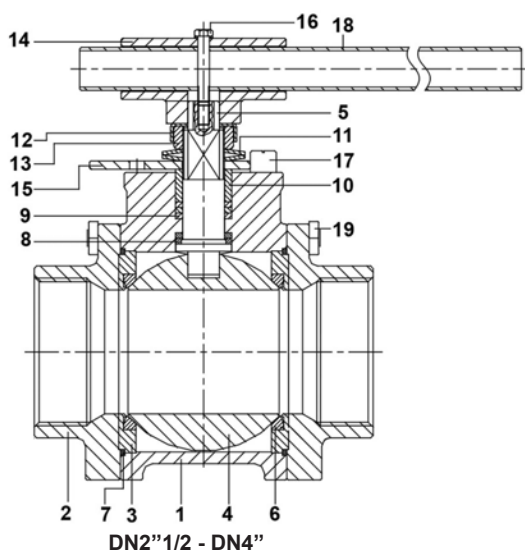


ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

BS6375I-BSP

CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière
1	Corps interne	Inox ASTM A351-CF8M
2	Corps externe	Inox ASTM A351-CF8M
3	Frette	Inox ASTM A351-CF8M
4	Sphère	Inox ASTM A351-CF8M
5	Tige	Inox ASTM A276-316
6	Siège	PTFE
7	Joint	Graphite
8	Rondelle butée	PTFE
9	Garniture de PE	Graphite
10	Presse étoupe	Inox AISI 304
11	Rondelle élastique	Inox AISI 301
12	Rondelle de blocage	Inox ASTM A167-304
13	Ecrou de tige	Inox ASTM A194-8A
14	Coulisseur poignée	Inox AISI 304
15	Patin de verrouillage	Inox AISI 304
16	Vis hexagonale	Inox AISI 304
17	Goupille d'arrêt	Inox AISI 304
18	Poignée	Inox
19	Vis	Inox ASTM A193-B8A
20	Ecrou	Inox ASTM A194-B8A
21	Gaine de poignée	PVC

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

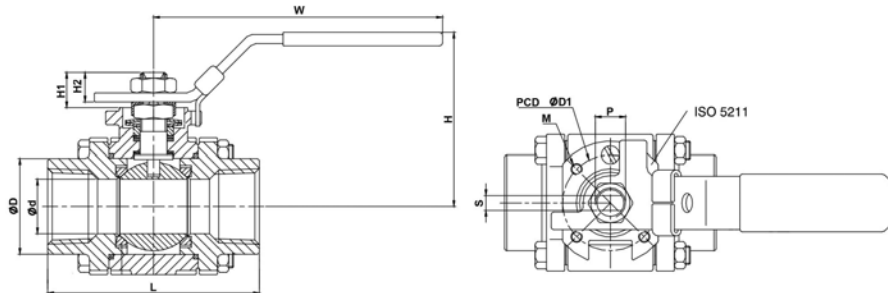


ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

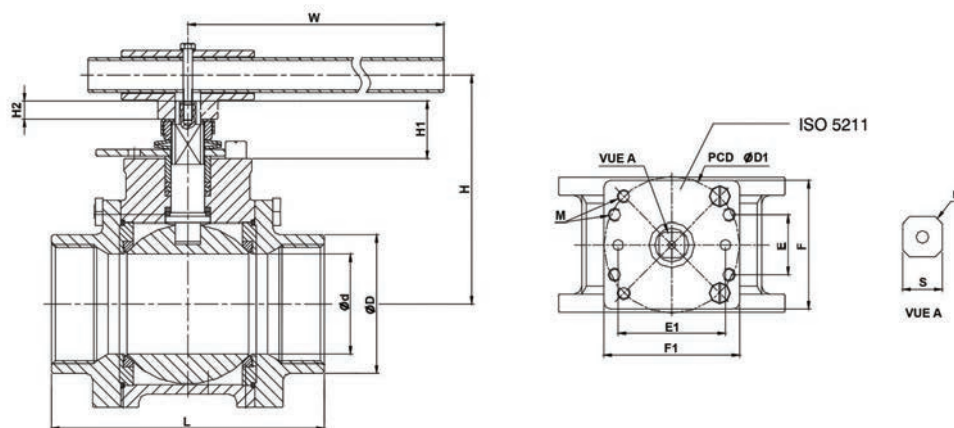
PASSEPORT TECHNIQUE

BS6375I-BSP

DIMENSIONS



DN1/4" - DN2"



DN2 1/2" - DN4"

DN		d	D	L	H	H1	H2	W	S	D1	M	P	U	E	F	E1	F1	ISO 5211	Couple de manœuvre Nm	Poids (kg)
mm	inch																			
8	1/4"	8	25	65.7	57	12.1	9.8	113.5	5.7	36	M5*0.8	3/8"-24UNF	-	-	-	-	-	F03	3.8	0.7
10	3/8"	10	25	65.7	57	12.1	9.8	113.5	5.7	36	M5*0.8	3/8"-24UNF	-	-	-	-	-	F03	3.8	0.7
15	1/2"	15	30.3	74.8	57	12.1	9.8	113.5	5.7	36	M5*0.8	3/8"-24UNF	-	-	-	-	-	F03	3.6	0.9
20	3/4"	20	36	80.2	59.7	14.5	10.6	113.5	5.7	36	M5*0.8	3/8"-24UNF	-	-	-	-	-	F03	5.1	1.2
25	1"	24	44.8	93	81.5	15.5	14	146	7.5	42	M5*0.8	7/16"-24UNF	-	-	-	-	-	F04	7.7	2.3
32	1 1/4"	30	54	110.6	85.9	15.5	15	146	7.5	42	M5*0.8	7/16"-20UNF	-	-	-	-	-	F04	13.1	3.6
40	1 1/2"	38	62	120	96.7	27.3	18.7	180	8.6	50	M6*1.0	9/16"-18UNF	-	-	-	-	-	F05	15.7	5.1
50	2"	50	76	140	104.9	28.1	19	180	8.6	50	M6*1.0	9/16"-18UNF	-	-	-	-	-	F05	24.4	7.6
65	2 1/2"	65	92	184.6	133.9	42.5	15	222.5	14	70	M8*1.25	-	M20*2.5	32	70	64	85	F07	44.5	10.9
80	3"	75	104	204	172.1	46.4	17.5	344	19	102	M10*1.5	-	1"-14UNF	44.5	96	80.6	102	F10	87.3	16.3
100	4"	96	136	240	185.5	47	17.5	344	19	102	M10*1.5	-	1"-14UNF	44.5	96	80.6	102	F10	90.2	26

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



ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

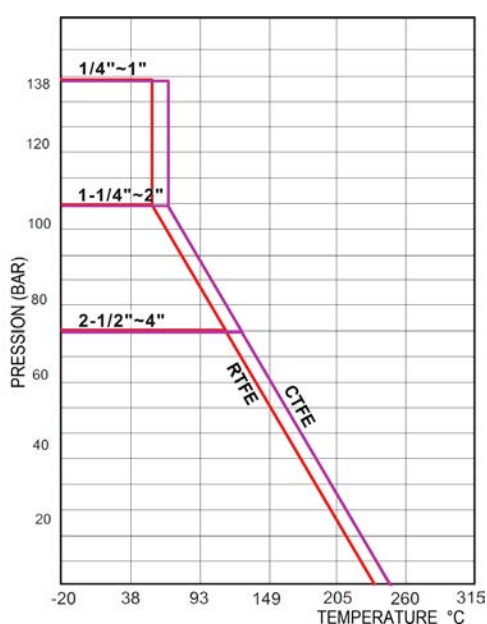
PASSEPORT TECHNIQUE

BS6375I-BSP

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 1/4" - 1" : 137.9 bar
1"1/4 - 2" : 103.4 bar
2"1/2 - 4" : 68.9 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

