

## ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

**ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE INOX  
A BRIDES PN16 PASSAGE INTEGRAL  
AVEC EMBASE SELON ISO 5211**

**BS 6245**

### APPLICATION

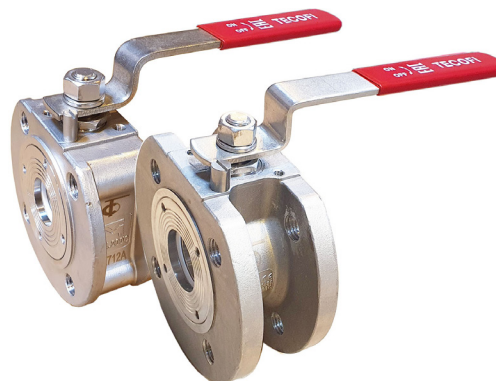
Domaines d'application : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques.



- Fluides : air comprimé, vapeur d'eau.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

- Gamme : DN 1/2" au DN 4".
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Sièges PTFE chargés 15% verre de qualité alimentaire
- Presse étoupe PTFE.
- Trous de fixation taraudés
- Corps évidé.
- Embase pour motorisation suivant la norme ISO 5211.



### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar  
Température de service maxi: -20°C / +200°C.

### AGREMENTS ET NORMES

Encombrement	Face à face suivant la norme EN558 série 100
Raccordement	Brides RF conforme à la norme EN1092-1 PN16
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208. - Corps : 24 bar - Siège : 17.6 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)

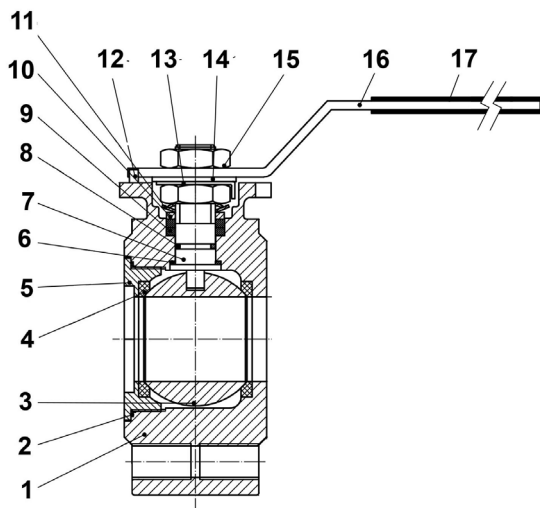


## ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

### PASSEPORT TECHNIQUE

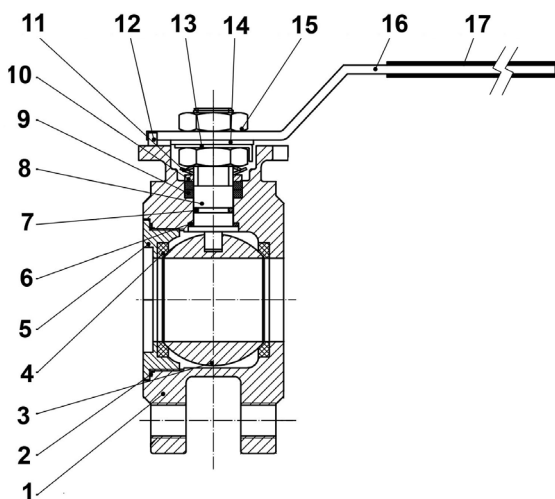
BS 6245

#### CONSTRUCTION DN15-25



Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	1	Corps	Inox CF8M
2	1	Joint du corps	PTFE
3	1	Sphère	Inox CF8M
4	2	Siège d'étanchéité	PTFE + 15% Graphite
5	1	Frette	Inox CF8M
6	1	Palier	PTFE
7	1	Joint torique	Viton®
8	1	Tige	Inox 316
9	2	Joint de presse étoupe	PTFE
10	1	Bague de tige	Inox 304
11	2	Rondelle élastique	Inox 304
12	1	Rondelle de blocage	Inox 304
13	1	Dispositif antistatique	Inox 301
14	1	Rondelle	Inox 304
15	1	Ecrou de tige	Inox 304
16	2	Poignée	Inox 304
17	1	Gaine	Plastique

#### CONSTRUCTION DN32-100



Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	1	Corps	Inox CF8M
2	1	Joint du corps	PTFE
3	1	Sphère	Inox CF8M
4	2	Siège d'étanchéité	PTFE + 15% Graphite
5	1	Frette	Inox CF8M
6	1	Palier	PTFE
7	1	Joint torique	Viton®
8	1	Tige	Inox 316
9	2	Joint de presse étoupe	PTFE
10	1	Bague de tige	Inox 304
11	2	Rondelle élastique	Inox 304
12	1	Rondelle de blocage	Inox 304
13	1	Dispositif antistatique	Inox 301
14	1	Rondelle	Inox 304
15	1	Ecrou de tige	Inox 304
16	2	Poignée	Inox 304
17	1	Gaine	Plastique

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérioux - 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)

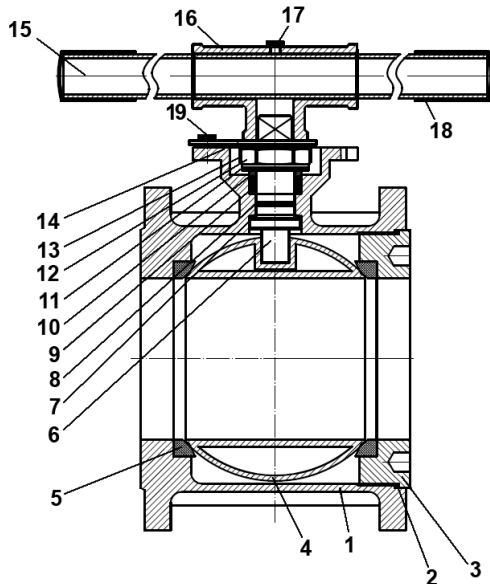


## ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

### PASSEPORT TECHNIQUE

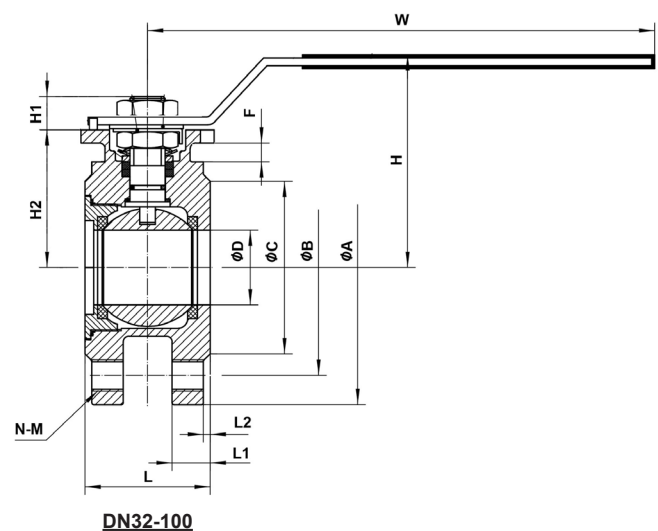
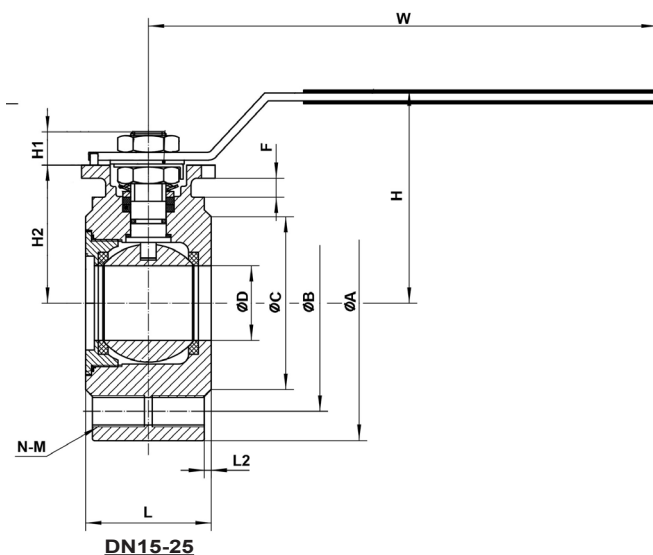
BS 6245

#### CONSTRUCTION DN15-25



Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	1	Corps	Inox CF8M
2	1	Joint du corps	PTFE
3	1	Embout	Inox CF8M
4	1	Sphère	PTFE + 15% Graphite
5	1	Siège	Inox CF8M
6	1	Tige	PTFE
7	1	Palier	Viton®
8	1	Joint torique	Inox 316
9	1	Joint de presse étoupe	PTFE
10	1	Bague de tige	Inox 304
11	1	Rondelle élastique	Inox 304
12	1	Écrou	Inox 304
13	1	Écrou de blocage	Inox 301
14	1	Dispositif antistatique	Inox 304
15	1	Poignée	Inox 304
16	1	Manchette	Inox 304
17	1	Vis	Inox 304
18	2	Gaine	Plastique
19	16	Boulon	Inox 304

#### DIMENSIONS



**Tecofi France**

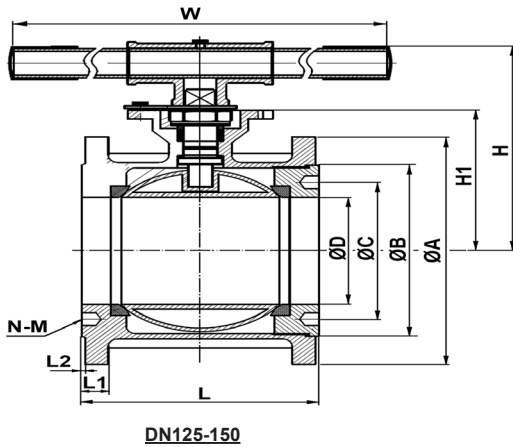
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
 Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
 E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)



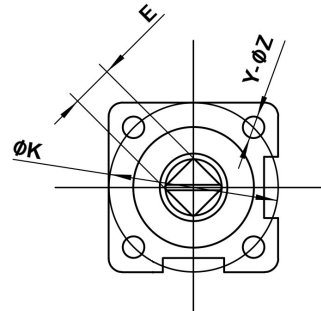
## ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

### PASSEPORT TECHNIQUE

BS 6245



DN125-150



Embase ISO 5211

DN		ØD	ØC	ØB	ØA	L	H	H2	H1	W	L1	L2	N-M	F	Platine ISO 5211				Couple de manœuvre Nm	Poids (kg)
mm	inch														ISO	K	Y-ØZ	E		
15	1/2"	15	45	65	95	35	75	49.5	9	125.2	-	2	4-M12	12	F03	36	4-5	9	7	1.2
20	3/4"	20	58	75	105	39	80	55.5	9	125.2	-	2	4-M12	14	F03	36	4-5	9	9	1.4
25	1"	25	68	85	115	44	95	65	11	136.2	18	2	4-M12	17	F04	42	4-6.4	11	13	1.9
32	1"1/4	32	78	100	140	52	101.5	71.5	11	136.2	18	2	4-M16	17	F04	42	4-6.4	11	19	2.9
40	1"1/2	38	88	110	150	64	122.5	78	14	204.5	18	2	4-M16	17	F05	50	4-7	14	27	4.4
50	2"	50	102	125	165	83	121.5	86	14	204.5	18	2	4-M16	21	F05	50	4-7	14	40	5.6
65	2"1/2	65	122	145	185	105	142	101	18	250	18	2	4-M16	18	F07	70	4-9	17	60	9.9
80	3"	76	138	160	200	121	161	117	18	250	20	3	8-M16	20	F07	70	4-9	17	85	12.6
100	4"	94	162	180	220	152	174	130	20.5	320	20	3	8-M16	20	F10	102	4-11	17	150	19.7
125	5"	118	210	188	250	196	230	-	154	600	22	3	8-M16	-	F10	102	4-11	17	190	29.2
150	6"	135	240	212	285	236	243	-	168	600	22	3	8-M20	-	F12	125	4-12	22*	250	39.8

\* - Méplat

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

**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)

