

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 : DN15 au DN150.
- 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

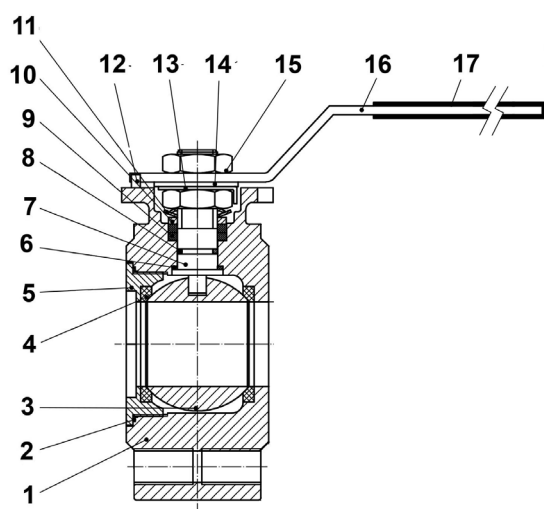


ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

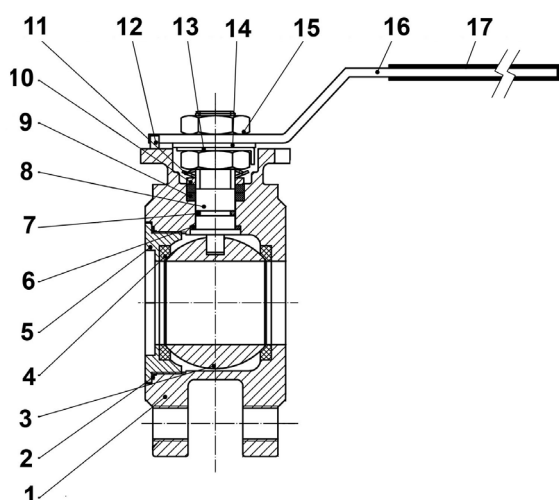
BS 6245

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

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

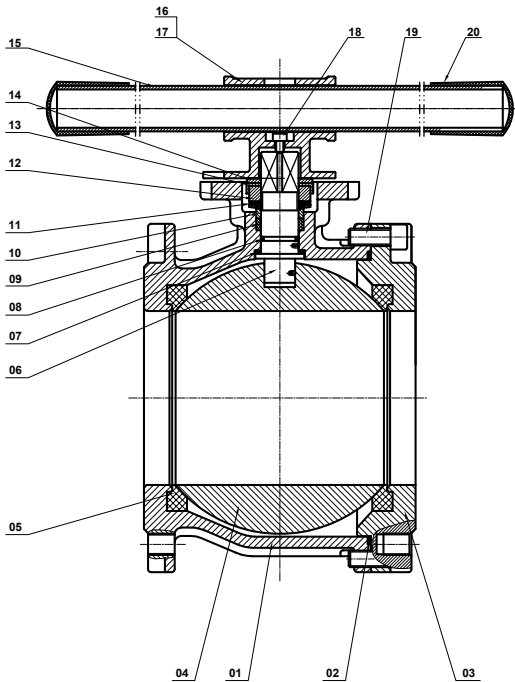


ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

BS 6245

CONSTRUCTION DN125-150



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	Rondelle plate	Inox 304
15	1	Poignée	Inox 304
16	1	Manchette	Inox 304
17	1	Tête de poignée	Inox 304
18	2	Vis	Inox 304
19	8	Boulon	Inox 304
20	2	Gaine	Plastique
21	2	Goupille	Inox 304

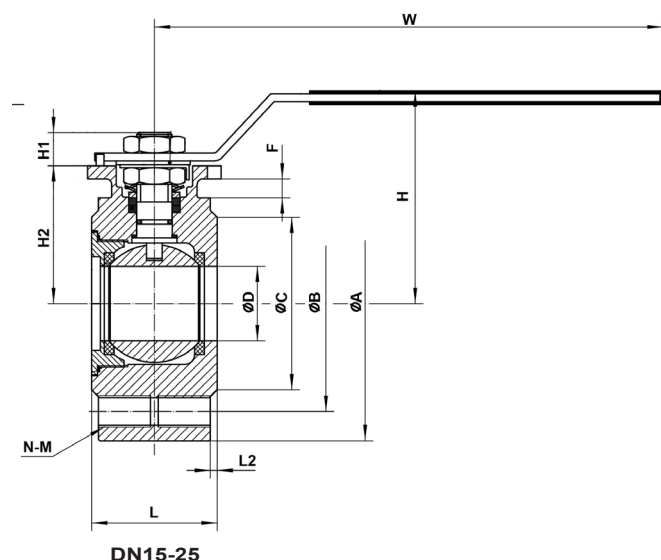
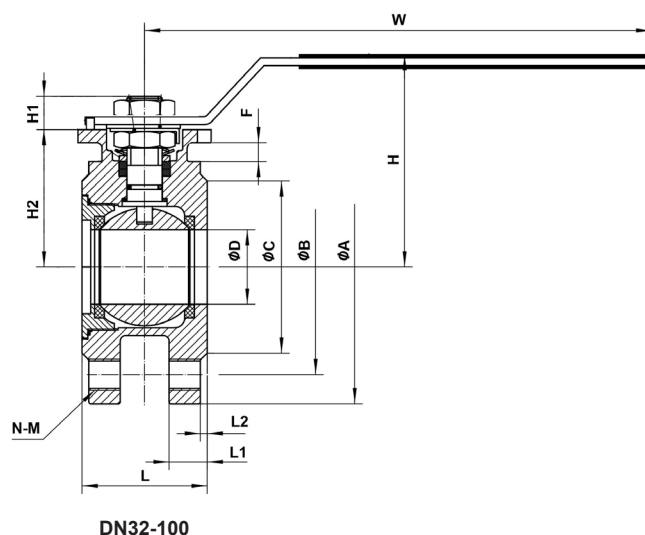
Pos
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

BS 6245

DIMENSIONS



DN		ØD	ØC	ØB	ØA	L	H	H2	H1	W	L1	L2	N-M	F	Platine ISO 5211				Couple de manoeuvre 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

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

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

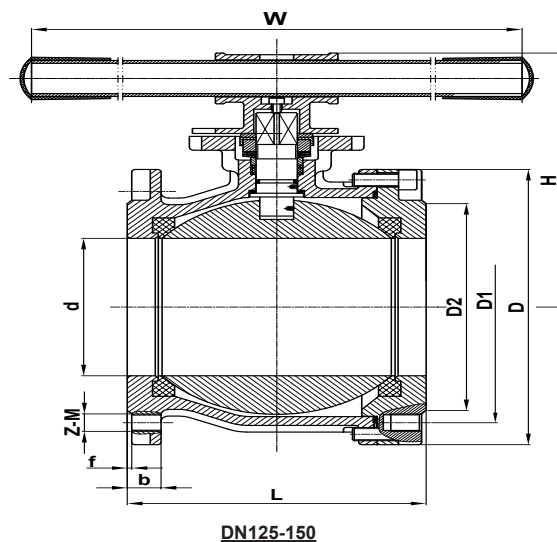
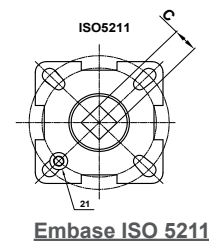


ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

BS 6245

DIMENSIONS



DN		d	L	ØD	ØD1	ØD2	b	f	H	W	Z-M	Platine ISO 5211		Couple de manoeuvre Nm	Poids (kg)
mm	inch											ISO	C		
125	5"	125	196	250	210	188	22	3	228	600	8-M16	F10	22	190	38.5
150	6"	150	236	285	240	212	22	3	246	600	8-M20	F12	22	300	43.6

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

