

ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

TECHNICAL PASSEPORT

ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE PASSAGE INTÉGRAL

BSM6179-02

APPLICATION

Domaines d'application: Industries chimiques, pétro-chimiques, installations hydrauliques et de chauffage.



Fluides: eau, hydrocarbures, produits liquides compatibles

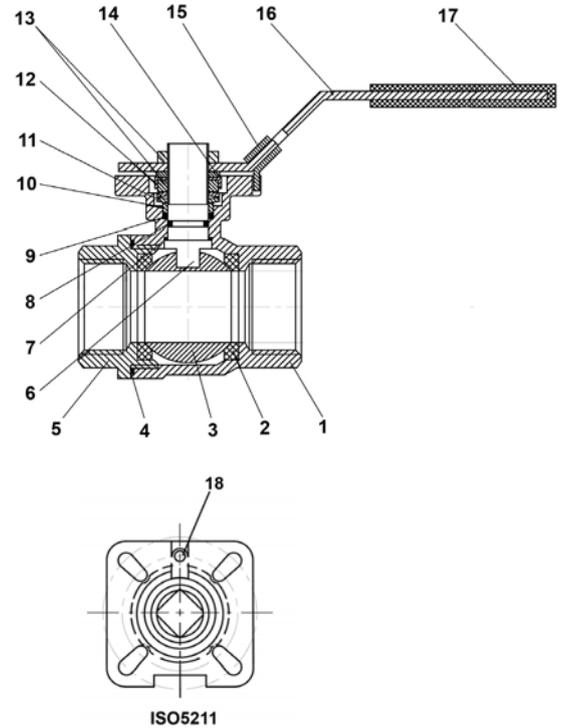


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Du DN 1/4" au DN 4".
- Modèle 2 pièces.
- Passage intégral, axe inéjectable.
- Presse étoupe assurant l'étanchéité de la tige.
- Double étanchéité à l'axe PTFE / FKM.
- Système de blocage poignée ouvert/fermé cadenassable
- Avec platine motorisable selon ISO 5211.

CONSTRUCTION

Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	1	Corps	Inox CF8M
2	2	Siège	R-PTFE (15%)
3	1	Sphère	Inox 316
4	1	Joint de corps	PTFE
5	1	Chapeau	Inox CF8M
6	1	Tige	Inox 316
7	1	Rondelle	PTFE
8	1	Joint torique	Viton
9	1	Joint de tige	PTFE
10	1	Bague de presse étoupe	Inox 304
11	2	Rondelle belleville	Inox 304
12	1	Ecrou d'arrêt	Inox 304
13	2	Ecrou	Inox 304
14	2	Rondelle plate	Inox 304
15	1	Système antistatic	Inox 304
16	1	Poignée	Inox 304
17	1	Gaine	Plastique
18	1	Butée	Inox 304



AGREMENTS ET NORMES

Conception	Suivant les normes EN12516-1/-2, EN12266-1
Raccordement	Tarudage femelle BSP suivant la norme ISO 7/1 Rp.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, API598. - 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



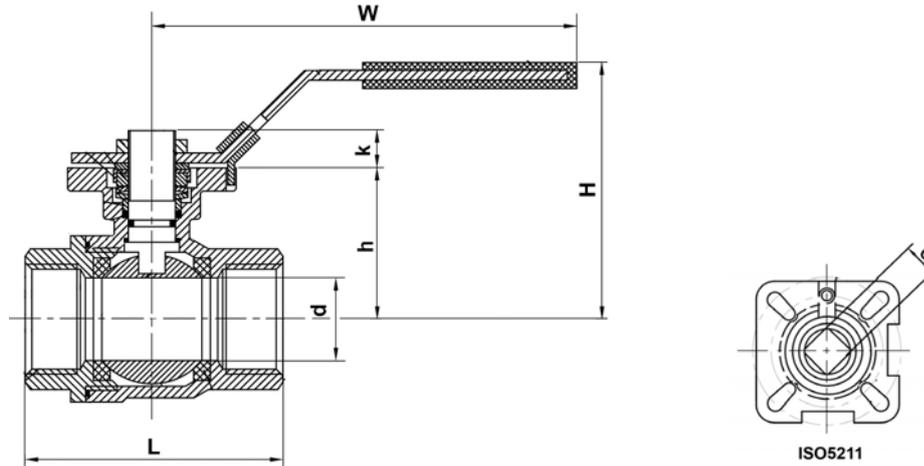
ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE

TECHNICAL PASSEPORT

ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE PASSAGE INTÉGRAL

BSM6179-02

DIMENSIONS



DN		d	L	H	h	k	W	C	ISO5211	Couple* (Nm)	Poids (kg)
inch	mm										
1/4"	8	11.5	56	65	37	8.7	115	9	F03	5	0.37
3/8"	10	12.5	56	65	37	8.7	115	9	F03	5	0.35
1/2"	15	15	57	65	37	8.7	117	9	F03/F04	5	0.37
3/4"	20	20	64	70	42.2	8.8	117	9	F03/F04	8	0.49
1"	25	25	77	75	45.5	10.7	134	11	F04/F05	10	0.74
1 1/4"	32	32	90	85	54	10.5	134	11	F04/F05	14	1.18
1 1/2"	40	40	105	95	59.5	14	203	14	F05/F07	18	1.94
2"	50	50	125	105	67.5	13.5	203	14	F05/F07	25	2.90
2 1/2"	65	65	153	140	93	18.5	255	17	F07/F10	48	5.77
3"	80	76	172	145	109	17.5	255	17	F07/F10	75	8.45
4"	100	94	221	175	121	20.5	302	17	F07/F10	110	15.60

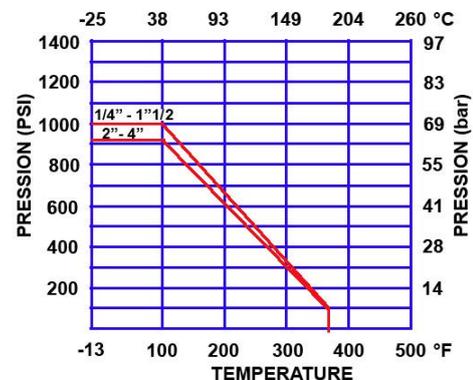
* - Valeurs de couple sans coefficient de sécurité.

CONDITIONS DE SERVICE

Pression maxi de service : 69 bar du DN 1/4" au DN 1 1/2"
63 bar du DN 2" au DN 4"

Température maxi de service : -25°C /+180°C.

COURBES PRESSION-TEMPERATURE



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

