



Robinetts à Tournant Sphérique Acier - Inox

RTS monobloc	90
RTS haute pression	90
RTS 2-pièces taraudés ou à souder	91
RTS 3-pièces taraudés ou à souder	95
RTS 3-pièces à brides	98
RTS 2-pièces à brides	99
RTS 3-voies	104
RTS modèle étroit entre-brides	105
RTS gamme ADLER	106

Robinet à Tournant Sphérique Acier - Inox

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE MONOBLOC - ACIER INOX ASTM A351 CF8M

Certificat
matière 3.1
sur demande



ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE MONOBLOC - ACIER INOX ASTM A351 CF8M

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS : - 20 °C à + 180 °C.

Construction :

- Modèle monobloc.
- Corps, sphère et axe Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Sièges PTFE.
- Bille pleine.
- Joint d'axe PTFE.
- Poignée rouge Acier Inox ASTM A182 F304.
- Passage réduit.

Raccordement : (BSP).

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0035 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme EN 12266.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Étanchéité à l'axe par joint PTFE.
- Corps Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Poignée cadénassable.
- Axe inéjectable.
- Bille pleine.



708 FEMELLE - FEMELLE

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	5	6,8	9	12,5	16	20	25	32
PN	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	39	44	56,5	58,5	71	78	83	100
PRIX € H.T.								
Code	708002	708003	708004	708005	708006	708007	708008	708009

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER GALVANISÉ - HAUTE PRESSION

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE ACIER GALVANISÉ - HAUTE PRESSION

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.
- Applications hydrauliques.

TS : - 10 °C à + 100 °C.

Construction :

- Corps Acier 1.0737 galvanisé.
- Sphère Acier 1.0737 chromée.
- Sièges Nylon.
- Passage réduit.
- Joint d'axe Nylon.
- Joint torique NBR.
- Poignée Aluminium.

Raccordement : (BSP).

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 3, § 3).
- Tests suivant la norme API 598.

Points forts :

- Double étanchéité à l'axe par joint Nylon et joint torique NBR.
- Haute pression.
- Acier galvanisé.



799 FEMELLE - FEMELLE

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4
Passage	6	10	13	20	25	25
PN	500	500	500	315	315	315
Écartement	71	73	83	95	112	120
PRIX € H.T.						
Code	799002	799003	799004	799005	799006	799007

Robinetts à Tournant Sphérique Acier - Inox

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES - ACIER INOX ASTM A351 CF8M

Certificat
matière 3.1
sur demande



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES - ACIER INOX ASTM A351 CF8M

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS : - 30 °C à + 180 °C.

Construction :

- Modèle 2-pièces.
- Corps et sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Axe Inox 316.
- Presse-étoupe PTFE.
- Sièges PTFE chargés 15 % verre.
- Gaine bleue sur demande.
- Poignée rouge Acier Inox ASTM A182 F304.
- Passage réduit.

Raccordement : (BSP).

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0036 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme EN 12266.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Corps Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Poignée cadénassable.
- Axe inéjectable.
- Bille pleine.

789 MÂLE - FEMELLE



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
Passage F	9,2	12,5	15	20	25	32	38	49
Passage M	7,5	8,5	12,5	17,5	23,6	30,8	36,6	47,5
PN	63	63	63	63	50	50	40	40
Écartement	62,5	63,5	74	82	98,5	112	126	151
PRIX € H.T.								
Code	789002	789003	789004	789005	789006	789007	789008	789009

709 MÂLE - MÂLE



Ø nominal	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	8,5	12,5	17,5	23,5
PN	63	63	63	50
Écartement	66	76	86	96
PRIX € H.T.				
Code	709003	709004	709005	709006

MANETTE PAPILLON ROUGE POUR RÉFÉRENCES 705-706-704-789-709



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2" et 3/4"	1"
PRIX € H.T.				
Code	9831131	9831132	9831133	9831134

GAINÉ BLEUE SUR DEMANDE POUR LES RÉFÉRENCES 789-709



Ø nominal	1/4"-3/8"	1/2"-3/4"	1"-1/4"	1/2"-2"	2"-2/3"
PRIX € H.T.					
Code	9830380	9830381	9830382	9830383	9830384

Robinet à Tournant Sphérique Acier - Inox

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS :

- Référence 705 : - 20 °C à + 180 °C.
- Références 706-704-715 : - 30 °C à + 180 °C.

Construction :

- Modèle 2-pièces.
- Sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Presse-étoupe PTFE.
- Siège PTFE chargé 15 % verre.
- Axe :
 - Référence 705 : Acier Inox ASTM A182 F304.
 - Références 706-704-715 : Acier Inox ASTM A182 F316.
- Poignée :
 - Référence 706 : poignée ou manette papillon rouge Acier Inox ASTM A182 F304,
 - Références 705-704 : poignée rouge Acier Inox ASTM A182 F304,
 - Référence 715 : poignée bleue Acier Inox ASTM A182 F304.

Raccordement : (BSP) ou (NPT).

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0035 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme EN 12266.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Poignée cadénassable.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Bille pleine.

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES - ACIER ASTM A216 WCB

705 FEMELLE - FEMELLE (BSP)

Certificat matière 3.1 sur demande



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Passage	9,2	12,5	15	20	25	32	38	50	65	80
PN	63	63	63	63	50	50	40	40	25	25
Écartement	48,6	52,5	59	65	76	90	102	122	157	176
PRIX € H.T.										
Code	705002	705003	705004	705005	705006	705007	705008	705009	705010	705011

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES - ACIER INOX ASTM A351 CF8M

706 FEMELLE - FEMELLE (BSP)

Certificat matière 3.1 sur demande



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Passage	9,2	12,5	15	20	25	32	38	50	65	80
PN	63	63	63	63	50	50	40	40	25	25
Écartement	48,6	52,5	59	65	76	90	102	122	157	176
PRIX € H.T.										
Poignée rouge	706002	706003	706004	706005	706006	706007	706008	706009	706010	706011
Manette papillon	706102	706103	706104	706105	706106					

704 FEMELLE - FEMELLE (NPT)

Certificat matière 3.1 sur demande



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	9,2	12,5	15	20	25	32	38	50
PN	63	63	63	63	50	50	40	40
Écartement	48,6	52,5	59	65	76	90	102	122
PRIX € H.T.								
Code	704002	704003	704004	704005	704006	704007	704008	704009

715 FEMELLE - FEMELLE (BSP)



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Passage	11,6	11,6	15	20	25	32	38	50	65	80
PN	64	64	64	64	50	50	40	40	25	25
Écartement	46,8	48,5	58	65,7	77	90	98	121	145	166
PRIX € H.T.										
Code	715002	715003	715004	715005	715006	715007	715008	715009	715010	715011

GAINÉ BLEUE SUR DEMANDE POUR LES RÉFÉRENCES 705-706-704

Ø nominal	1/4"-3/8"	1/2"-3/4"	1"-1/4"	1/2"-2"	2"-2/3"
PRIX € H.T.					
Code	9830380	9830381	9830382	9830383	9830384

GAINÉ ROUGE SUR DEMANDE POUR LA RÉFÉRENCE 715

Ø nominal	1/4"-3/8"	1/2"-3/4"	1"-1/4"	1/2"-2"	2"-2/3"
PRIX € H.T.					
Code	9830370	9830371	9830372	9830373	9830374

Robinet à Tournant Sphérique Acier - Inox

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES - HAUTE TEMPÉRATURE



Certificat matière 3.1 sur demande



ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES - HAUTE TEMPÉRATURE

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.
- Application solaire.

TS : - 20 °C à + 200 °C.

Construction :

- Modèle 2-pièces.
- Corps et sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Poignée Acier Inox ASTM A351 CF8M - Orange.
- Sièges, joint de corps et presse-étoupe PTFE chargé Graphite.
- Joint torique FKM.
- Axe Inox 316.

Raccordement :

- Femelle - Femelle (BSP).

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0035 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Étanchéité selon la norme TA LUFT.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Double étanchéité à l'axe par joint torique FKM et presse-étoupe PTFE chargé Graphite.
- Corps Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Axe inéjectable.
- Siège PTFE chargé Graphite.
- Passage intégral.
- Poignée cadénassable.
- Bille pleine.
- ATEX.
- Pour application solaire.

Nouveau produit



714 HAUTE TEMPÉRATURE

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"
Passage	15	20	25
PN	63	63	63
Écartement	58	65,6	78,7
PRIX € H.T.			
Code	714004	714005	714006

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES - PLATINE ISO



Certificat matière 3.1 sur demande



ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES - PLATINE ISO

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS : - 20 °C à + 200 °C.

Construction :

- Modèle 2-pièces.
- Corps et sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Joint de corps et presse-étoupe PTFE.
- Sièges PTFE chargés verre.
- Joint torique FKM.
- Axe Inox ASTM A276-316.
- Poignée rouge Acier Inox ASTM A182 F304.
- Bille pleine.

Raccordement :

- Femelle - Femelle (BSP).

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0035 - Catégorie de risque II. Module H.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique FKM.
- Corps Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Axe inéjectable.
- ATEX.
- Motorisable (platine ISO 5211).
- Poignée cadénassable.
- Passage intégral.

Nouveau produit



733

Ø nominal	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"
Passage	15	20	25	32	38	50	63	76
PN	63	63	63	63	63	63	63	63
Écartement	58	65,6	78,7	90	105	124	146,2	163,7
PRIX € H.T.								
Code	733004	733005	733006	733007	733008	733009	733010	733011

Référence 795 - Robinet de puisage Acier Inox ASTM A351 CF8M cadénassable page 21.



Robinetts à Tournant Sphérique Acier - Inox

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES 800 LBS - SÉCURITÉ FEU

Certificat
matière 3.1
sur demande



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES 800 LBS - SÉCURITÉ FEU

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS :

- Modèle Acier ASTM A105 : - 20 °C à + 180 °C.
- Modèle Acier Inox ASTM A182 F316 : - 30 °C à + 180 °C.

Construction :

- Modèle 2-pièces.
- Sphère Acier Inox ASTM A182 F316.
- Siège PTFE + Carbone Graphite.
- Joint d'axe Carbone Graphite.
- Axe Acier Inox ASTM A182 F316.
- Poignée Acier Carbone.
- Système antistatique.
- Embouts à souder longueur 120, 150, 170, 200 mm.

Raccordement :

- (BSP), (NPT) ou à souder BW

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0948.
- Tests suivant la norme API 598.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Sécurité feu suivant BS 6755 part. 2.

Points forts :

- Étanchéité à l'axe par joint Carbone graphite.
- Sécurité feu.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Système antistatique.
- Série 800 lbs.

Sur demande :

- Gamme 1500 lbs.
- Modèle à souder SW

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES TARAUDÉS - 800 LBS - SÉCURITÉ FEU

717 ACIER ASTM A105 FEMELLE - FEMELLE (BSP) OU (NPT)



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
Passage	10	10	15	20	25	30	38	48
PN	138	138	138	138	138	138	138	138
Écartement	67	67	75	90	105	120	135	155
PRIX € H.T.								
Code 717 BSP	717002	717003	717004	717005	717006	717007	717008	717009
Code 717 NPT	717102	717103	717104	717105	717106	717107	717108	717109

716 ACIER INOX ASTM A182 F316 FEMELLE - FEMELLE (BSP) OU (NPT)



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
Passage	10	10	15	20	25	30	38	48
PN	138	138	138	138	138	138	138	138
Écartement	67	67	75	90	105	120	135	155
PRIX € H.T.								
Code 716 BSP	716002	716003	716004	716005	716006	716007	716008	716009
Code 716 NPT	716102	716103	716104	716105	716106	716107	716108	716109

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À SOUDER - 800 LBS - SÉCURITÉ FEU

718 ACIER ASTM A105 AVEC EMBOUTS LONGUEUR 100 MM SCHEDULE 80 À SOUDER BW



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
Passage	10	10	15	20	25	30	38	48
PN	138	138	138	138	138	138	138	138
Écartement	267	267	275	290	305	320	335	355
PRIX € H.T.								
Code	718008	718010	718015	718020	718025	718032	718040	718050

719 ACIER INOX ASTM A182 F316 AVEC EMBOUTS LONGUEUR 100 MM SCHEDULE 80 À SOUDER BW



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
Passage	10	10	15	20	25	30	38	48
PN	138	138	138	138	138	138	138	138
Écartement	267	267	275	290	305	320	335	355
PRIX € H.T.								
Code	719008	719010	719015	719020	719025	719032	719040	719050

SYSTÈME DE CADENASSAGE ET POIGNÉE INOX

Système de cadénassage.

Ø nominal	1/4"-1/2"	3/4"-1"	1"1/4-2"
PRIX € H.T.			
Code	9830313	9830314	9830315



Poignée Inox 304 avec gaine rouge.

Ø nominal	1/4"-1/2"	3/4"-1"	1"1/4-2"
PRIX € H.T.			
Code	9830316	9830317	9830318

Robinetts à Tournant Sphérique Acier - Inox

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES ACIER / INOX

Certificat
matière 3.1
sur demande



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES ACIER/INOX

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS : - 20 °C à + 180 °C.

Construction :

- Modèle 3-pièces.
- Presse-étoupe PTFE.
- Siège PTFE chargé 15 % verre.
- Poignée rouge Acier Inox ASTM A182 F304.
- Axe + sphère :
 - Références 796-797-798 : Acier Inox ASTM A182 F304,
 - Références 790-791-792-744 : Acier Inox ASTM A182 F316.
- Réhausse (en option).

Raccordement :

- (BSP), (NPT) ou à souder BW, SW.

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0035. Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Poignée cadénassable.

MODÈLES ACIER ASTM A216 WCB

796 FEMELLE- FEMELLE (BSP)

797 À SOUDER BW

798 À SOUDER SW

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	9,2	12,8	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PN	63	63	63	63	63	63	63	63	40	40	40
Écartement 796	59	60	65,5	76,5	86,2	103,1	118	131,5	164,5	182,7	229,6
Écartement 797-798	59	60	65,5	76,5	86,2	103,1	118	131,5	174,5	192,7	239,6

RIX € H.T.

Code 796 BSP	796002	796003	796004	796005	796006	796007	796008	796009	796010	796011	796012
Code 797 BW	797008	797010	797015	797020	797025	797032	797040	797050	797065	797080	797100
Code 798 SW	798008	798010	798015	798020	798025	798032	798040	798050	798065	798080	798100

MODÈLES ACIER INOX ASTM A351 CF8M

790 FEMELLE- FEMELLE (BSP)

791 À SOUDER BW

792 À SOUDER SW

744 FEMELLE- FEMELLE (NPT)

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	9,2	12,8	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PN	63	63	63	63	63	63	63	63	40	40	40
Écartement 790-792-744	60	60	63	70	82	96	107	124	164,6	182,7	217,7
Écartement 791	60	60	63	70	82	96	107	124	162,6	180,7	221,7

RIX € H.T.

Code 790 BSP	790002	790003	790004	790005	790006	790007	790008	790009	790010	790011	790012
Code 791 BW	791008	791010	791015	791020	791025	791032	791040	791050	791065	791080	791100
Code 792 SW	792008	792010	792015	792020	792025	792032	792040	792050	792065	792080	792100

RIX € H.T.

Code 744 NPT	744002	744003	744004	744005	744006	744007	744008	744009
---------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

98106 REHAUSSE POUR ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES - UTILISATION : ISOLATION (RÉFÉRENCES : 790 / 791 / 792 / 796 / 797 / 798 / 744 EXCLUSIVEMENT)

Ø nominal	1/4" - 3/8"	1/2" - 3/4"	1" - 1" 1/4	1" 1/2 - 2"
Hauteur	125,50	125,50	125,50	127,50

RIX € H.T.

Code	9810601	9810602	9810603	9810604
------	---------	---------	---------	---------

GAINE BLEUE POUR RÉFÉRENCES : 790 / 791 / 792 / 796 / 797 / 798 / 744 SUR DEMANDE

Ø nominal	1/4" - 3/4"	1" - 1" 1/4	1" 1/2 - 2"	2" 1/2 - 3"	4"
RIX € H.T.					

Code	9830444	9830445	9830446	9830447	9830448
------	---------	---------	---------	---------	---------



Robinet à Tournant Sphérique Acier - Inox

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES PLATINE ISO MONTAGE DIRECT - HAUTE TEMPÉRATURE

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES PLATINE ISO - HAUTE TEMPÉRATURE

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.
- Vapeur 15 bars maximum.

TS :

- Modèles Acier ASTM A216 WCB : - 20 °C à + 200 °C.
- Modèles Acier Inox ASTM A351 CF8M : - 30 °C à + 200 °C.

Construction :

- Modèle 3-pièces.
- Sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Presse-étoupe PTFE chargé 25 % Grafoil avec rattrapage de jeux par rondelles élastiques.
- Sièges PTFE chargés 50 % Acier Inox ASTM A182 F316.
- Joint torique FKM.
- Axe Acier Inox ASTM A182 F316.
- Poignée rouge Acier Inox ASTM A182 F304.

Raccordement :

-  ou à souder BW , SW .

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : **CE** n° 0035. Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme API 598 et EN 12266-1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Double étanchéité à l'axe par joint torique FKM + presse-étoupe PTFE chargé 259 Grafoil
- Étanchéité au niveau du siège par joints PTFE chargés 50 % Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Poignée cadénassable.
- Motorisable avec montage direct (Platine ISO 5211).
- ATEX.



Certificat matière 3.1 sur demande



MODÈLES ACIER ASTM A216 WCB

737 FEMELLE - FEMELLE

738 À SOUDER BW

739 À SOUDER SW



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
Passage	11,5	12,5	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PN	63	63	63	63	63	63	63	63	40	40	40
Écartement	63,5	63,5	63,5	72,5	81	94,5	108	121,5	157,5	190	225
PRIX € H.T.											
Code 737 BSP	737002	737003	737004	737005	737006	737007	737008	737009	737010	737011	737012
Code 738 BW	738008	738010	738015	738020	738025	738032	738040	738050	738065	738080	738100
Code 739 SW	739008	739010	739015	739020	739025	739032	739040	739050	739065	739080	739100

MODÈLES ACIER INOX ASTM A351 CF8M

747 FEMELLE - FEMELLE

748 À SOUDER BW

749 À SOUDER SW



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"	2" 1/2"	3"	4"
Passage	11,5	12,5	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PN	63	63	63	63	63	63	63	63	40	40	40
Écartement	63,5	63,5	63,5	72,5	81	94,5	108	121,5	157,5	190	225
PRIX € H.T.											
Code 747 BSP	747002	747003	747004	747005	747006	747007	747008	747009	747010	747011	747012
Code 748 BW	748008	748010	748015	748020	748025	748032	748040	748050	748065	748080	748100
Code 749 SW	749008	749010	749015	749020	749025	749032	749040	749050	749065	749080	749100

GAINE BLEUE POUR RÉFÉRENCES : 737 / 738 / 739 / 747 / 748 / 749

Ø nominal	1/4" - 3/4"	1" - 1" 1/4"	1" 1/2" - 2"	2" 1/2" - 3"	4"
PRIX € H.T.					
Code	9830432	9830433	9830434	9830435	9830436



Robinetts à Tournant Sphérique Acier - Inox

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES PLATINE ISO SÉCURITÉ FEU



Certificat matière 3.1 sur demande



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES PLATINE ISO SÉCURITÉ FEU

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.
- Vapeur 12 bars maximum.

TS :

- Modèle Acier ASTM A216 WCB : - 20 °C à + 218 °C.
- Modèle Acier Inox ASTM A351 CF8M : - 30 °C à + 218 °C.

Construction :

- Modèle 3-pièces.
- Presse-étoupe Graphite avec rattrapage de jeux par rondelles élastiques.
- Joint de corps Graphite.
- Poignée rouge Acier Inox ASTM A182 F304.
- Dispositif antistatique.
- Tirants noyés Acier Inox ASTM A182 F304.
- Sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Axe Acier Inox ASTM A182 F316.
- Sièges PTFE chargé 15 % Grafoil.
- Volant oval (en option).

Raccordement :

- (BSP), (NPT) ou à souder BW , SW .

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0038 - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests suivant la norme API 598.
- Construction selon la norme EN 12516-1 - Classe 600.
- Sécurité feu suivant API 607.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe Graphite.
- Étanchéité des sièges par joints PTFE chargé 15 % Grafoil.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Poignée cadénassable.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- Système antistatique.
- Tirants noyés.
- Classe de pression 600 lbs.
- Sécurité feu.
- Joint de corps Graphite.
- ATEX.

MODÈLES ACIER ASTM A216 WCB

702 FEMELLE - FEMELLE (BSP)

702 À SOUDER BW

702 À SOUDER SW

702 FEMELLE - FEMELLE (NPT)

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	32	38	50
PN	140	140	140	140	140	100	100	100
Écartement	64,8	64,8	72,5	85,4	105,3	111	127,3	145
PRIX € H.T.								
Code 702 BSP	702002	702003	702004	702005	702006	702007	702008	702009
Code 702 BW	702108	702110	702115	702120	702125	702132	702140	702150
Code 702 SW	702208	702210	702215	702220	702225	702232	702240	702250
Code 702 NPT	702302	702303	702304	702305	702306	702307	702308	702309

MODÈLES ACIER INOX ASTM A351 CF8M

703 FEMELLE- FEMELLE (BSP)

703 À SOUDER BW

703 À SOUDER SW

703 FEMELLE- FEMELLE (NPT)

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	15	20	25	32	38	50
PN	140	140	140	140	140	100	100	100
Écartement	64,8	64,8	72,5	85,4	105,3	111	127,3	145
PRIX € H.T.								
Code 703 BSP	703002	703003	703004	703005	703006	703007	703008	703009
Code 703 BW	703108	703110	703115	703120	703125	703132	703140	703150
Code 703 SW	703208	703210	703215	703220	703225	703232	703240	703250
Code 703 NPT	703302	703303	703304	703305	703306	703307	703308	703309

VOLANT OVALE POUR RÉFÉRENCES 702 - 703

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PRIX € H.T.								
Code	9830440	9830440	9830441	9830441	9830442	9830442	9830443	9830443

RÉHAUSSE POUR RÉFÉRENCES 702 - 703

Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PRIX € H.T.								
Code	9830471	9830471	9830471	9830471	9830472	9830472	9830473	9830473

Robinet à Tournant Sphérique Acier - Inox

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES À BRIDES GN40

Certificat matière 3.1 sur demande



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES À BRIDES GN40

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS :

- Modèle Acier : - 20 °C à + 180 °C.
- Modèle Inox : - 30 °C à + 180 °C.

Construction :

- Modèle 3-pièces à brides.
- Sphère :
 - Référence 730 : Acier Inox ASTM A182 F304,
 - Référence 731 : Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Presse-étoupe PTFE.
- Sièges PTFE.
- Axe Inox 304.
- Poignée bleue Acier Inox ASTM A182 F304.

Raccordement :

- GN40.

Écartement :

- NF29355 DIN 3202 F1.

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : **CE** n° 0036 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme API 598.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Poignée cadenassable.

730 ACIER ASTM A216 WCB

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350

PRIX € H.T.

Code	730015	730020	730025	730032	730040	730050	730065	730080	730100
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

731 ACIER INOX ASTM A351 CF8M

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350

PRIX € H.T.

Code	731015	731020	731025	731032	731040	731050	731065	731080	731100
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES À BRIDES GN40 - AGRÉÉS ATEX - PLATINE ISO



Certificat matière 3.1 sur demande



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES À BRIDES AGRÉÉS ATEX ET MOTORISABLE GN40

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.
- Vapeur 15 bars maximum.

TS :

- Modèle Acier : - 20 °C à + 200 °C.
- Modèle Inox : - 30 °C à + 200 °C.

Construction :

- Modèle 3-pièces à brides.
- Sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Presse-étoupe PTFE chargé 25 % Grafoil avec rattrapage de jeu par rondelles élastiques.
- Sièges PTFE chargé 50 % Acier Inox ASTM A182 F316.
- Axe Acier Inox ASTM A182 F316.
- Poignée rouge Acier Inox ASTM A182 F304.
- Joint torique FKM.

Raccordement :

- GN40.

Écartement :

- NF 29355 - DIN 3202 F1.

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : **CE** n° 0035 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme API 598 et EN 12266-1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE chargé 25 % Grafoil et joint torique FKM.
- Étanchéité des sièges par joints PTFE chargé 50 % Acier Inox ASTM A182 F316.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Poignée cadenassable.
- Motorisable avec montage direct (Platine ISO 5211).
- ATEX.

710 ACIER ASTM A216 WCB

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350

PRIX € H.T.

Code	710015	710020	710025	710032	710040	710050	710065	710080	710100
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

711 ACIER INOX ASTM A351 CF8M

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	25	32	38	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	310	350

PRIX € H.T.

Code	711015	711020	711025	711032	711040	711050	711065	711080	711100
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Robinetts à Tournant Sphérique Acier - Inox

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES - SÉCURITÉ FEU

Certificat
matière 3.1
sur demande



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES - SÉCURITÉ FEU

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS : - 20 °C à + 200 °C.

Construction :

- Sphère :
 - Acier ASTM A351 CF8M :
Références 778-779.
Références 762-763 (du DN15 au DN100).
 - Acier Inox ASTM A182 F316 :
Références 762-763 (du DN125 au DN200).
- Sièges PTFE chargés verre.
- Presse-étoupe Graphite.
- Presse-étoupe PTFE chargé Carbone.
- Poignée :
 - Acier Inox ASTM A182 F304 :
Références 762-763.
Références 778-779 (du DN15 au DN50).
 - Acier :
Références 778-779 (du DN65 au DN100).
- Modèle 2-pièces (Split Body) à brides.
- Sphère évidée (du DN125 au DN200).
- Axe Acier Inox ASTM A276 316.

Raccordement :

- GN16/40 ou ISO PN20 ANSI 150

Écartement :

- Références 762-763 : DIN 3202 F4/F5.
- Références 778-779 : EN 558-2

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : n° 0035 - Catégorie de risque II.
- Sécurité feu suivant API 607.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Tests :
 - Références 762-763 : suivant la norme EN 12266-1.
 - Références 778-779 : suivant la norme API 598.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe Graphite et presse-étoupe PTFE chargé Carbone.
- Étanchéité siège par joints PTFE chargés verre.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- Sécurité feu suivant API 607.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- ATEX.
- Poignée cadénassable.



762 ACIER ASTM A216 WCB - À BRIDES GN16/40

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125*	150*	200*
Passage	15	20	24	30	38	50	64	76	98	125	150	200
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
GN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
Écartement	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400

RIX € H.T.

Code | 762015 | 762020 | 762025 | 762032 | 762040 | 762050 | 762065 | 762080 | 762100 | 762125 | 762150 | 762200

* Modèles avec sphère évidée.



763 ACIER INOX ASTM A351 CF8M - À BRIDES GN16/40

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125*	150*	200*
Passage	15	20	24	30	38	50	64	76	98	125	150	200
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
GN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
Écartement	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400

RIX € H.T.

Code | 763015 | 763020 | 763025 | 763032 | 763040 | 763050 | 763065 | 763080 | 763100 | 763125 | 763150 | 763200

* Modèles avec sphère évidée.



778 ACIER ASTM A216 WCB - À BRIDES ISO PN20 ANSI 150

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	24	30	38	50	64	76	98
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	140	165	178	190	203	229

RIX € H.T.

Code | 778015 | 778020 | 778025 | 778032 | 778040 | 778050 | 778065 | 778080 | 778100

779 ACIER INOX ASTM A351 CF8M - À BRIDES ISO PN20 ANSI 150

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	20	24	30	38	50	64	76	98
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	140	165	178	190	203	229

RIX € H.T.

Code | 779015 | 779020 | 779025 | 779032 | 779040 | 779050 | 779065 | 779080 | 779100



Robinets à Tournant Sphérique Acier - Inox

Gamme ICP



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES POUR DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES ET TERTIAIRES

NORMALISATION



Les robinets à tournant sphérique 2-pièces à brides ont été agréés par le bureau Véritas. Ils sont classés en catégorie III - module H et doivent porter le marquage CE



Cette norme s'applique aux robinets à tournant sphérique situés en zone explosive. Nos robinets à tournant sphérique sont homologués pour une installation en zones 1, 2, 21, 22 et pour les fluides du groupe 2G/2Dc

Sécurité feu

Nos robinets à tournant sphérique 2-pièces à brides ont subi des essais feu suivant la norme ISO 10497 : 2004

Émissions fugitives

Nos robinets à tournant sphérique 2-pièces à brides ont subi des essais suivant la norme ISO 15848-1 : 2006 pour l'évaluation des fuites externes au niveau de l'axe et des joints de corps

APPLICATIONS

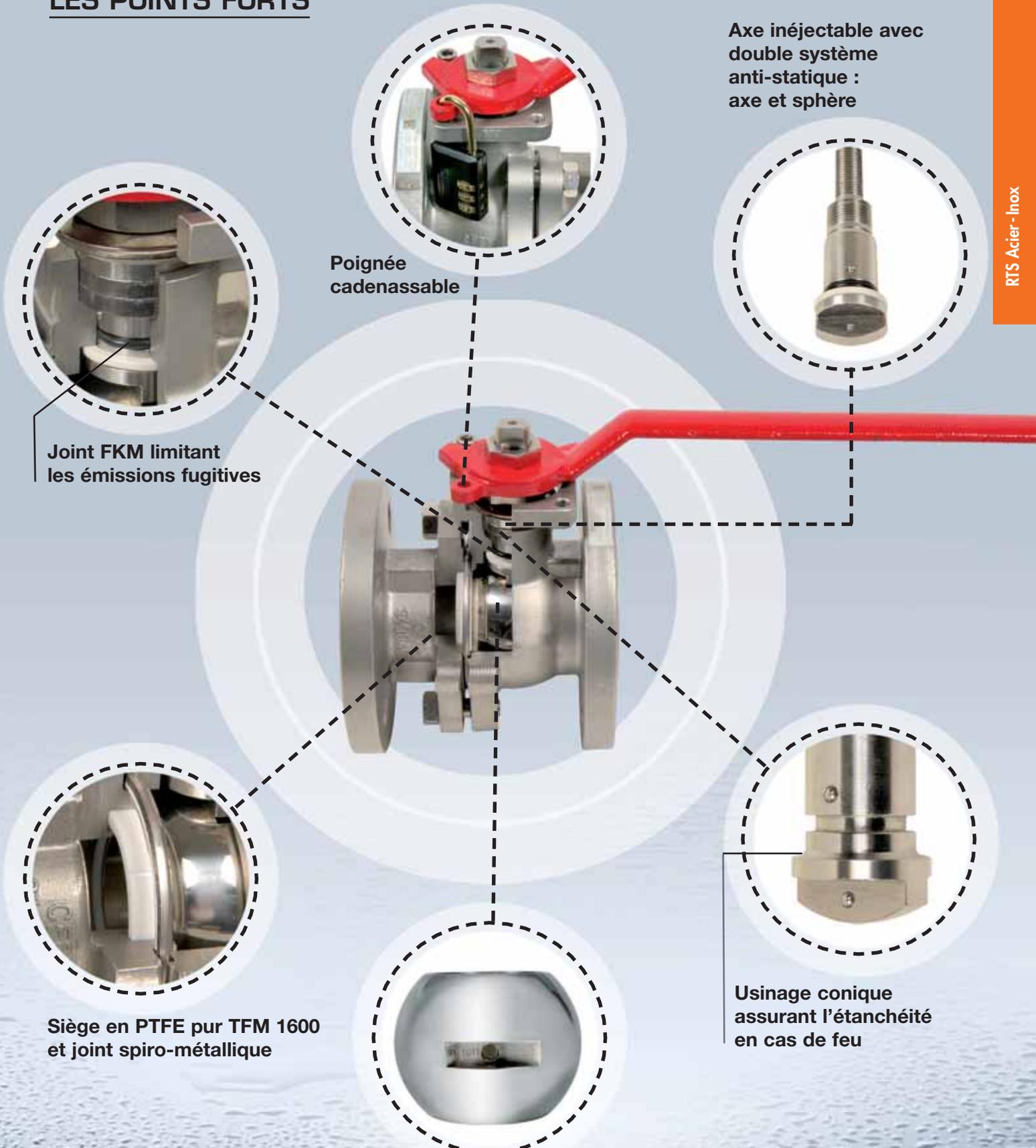
- Toutes applications nécessitant l'utilisation d'un robinet à tournant sphérique 2-pièces à brides et la maîtrise des fluides de PN16 à PN50 avec des températures de - 50 °C à + 250 °C suivant le modèle
- **Domaines d'applications :**
 - Produits chimiques
 - Industries pétro-chimiques
 - Installations hydrauliques
 - Installations de chauffage
 - Distribution air, eau

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / PERFORMANCES

- **Raccordement entre brides :**
 - GN16 suivant la norme EN 1092-1
 - ISO PN20 ANSI 150 suivant la norme ASME B16-5
 - ISO PN50 ANSI 300 suivant la norme ASME B16-5
- **Encombrements selon :**
 - Norme EN 558-1 Série 27 (DIN 3202 F4/F5) pour le modèle GN16
 - Norme ASME B16-10 EN 558-2 pour les modèles ISO PN20 ANSI 150 et ISO PN50 ANSI 300
- DN15 au DN200.
- **Pression maximale admissible :**
 - 40 bars jusqu'au DN50 et 16 bars au-delà pour le modèle GN16
 - 20 bars pour le modèle ISO PN20 ANSI 150
 - 50 bars pour le modèle ISO PN50 ANSI 300
- **Organes de manœuvre :** trois possibilités
 - Poignée cadénassable en fonte GS
 - Motorisation (platine suivant norme ISO 5211)
 - Réducteur à volant (sur demande à partir du DN150)
- **Température :**
 - Modèle Acier ASTM A216 WCB - À brides GN16/40 : - 20 °C à + 250 °C
 - Modèle Acier Inox ASTM A351 CF8M - À brides GN16/40 : - 50 °C à + 250 °C
 - Modèles Acier ASTM A216 WCB :
 - À brides ISO PN20 ANSI 150 : - 29 °C à + 250 °C
 - À brides ISO PN50 ANSI 300 : - 29 °C à + 250 °C
 - Modèles Acier Inox ASTM A351 CF8M :
 - À brides ISO PN20 ANSI 150 : - 50 °C à + 250 °C
 - À brides ISO PN50 ANSI 300 : - 50 °C à + 250 °C
- **Robinets à tournant sphérique 2-pièces à brides disponibles en six versions :**
 - Corps Acier ASTM A216 WCB + sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M - Raccordement à brides GN16/40
 - Corps Acier Inox ASTM A351 CF8M + sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M - Raccordement à brides GN16/40
 - Corps Acier ASTM A216 WCB + sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M - Raccordement à brides ISO PN20 ANSI 150
 - Corps Acier Inox ASTM A351 CF8M + sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M - Raccordement ISO PN20 ANSI 150
 - Corps Acier ASTM A216 WCB + sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M - Raccordement ISO PN50 ANSI 300
 - Corps Acier ASTM A351 CF8M + sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M - Raccordement à brides ISO PN50 ANSI 300

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES

LES POINTS FORTS



Poignée cadenassable

Axe inéjectable avec double système anti-statique : axe et sphère

Joint FKM limitant les émissions fugitives

Siège en PTFE pur TFM 1600 et joint spiro-métallique

Usinage conique assurant l'étanchéité en cas de feu

Trou d'équilibrage des pressions pour éviter le blocage de la sphère en position ouverte

RTS Acier - Inox

Robinet à Tournant Sphérique Acier - Inox

Gamme ICP



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES SÉCURITÉ FEU



Certificat matière 3.1 sur demande



ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES GN16/40 - SÉCURITÉ FEU

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS :

- Référence 752 : - 20 °C à + 250 °C.
- Références 753-757-769 : - 50 °C à + 250 °C.
- Références 756-768 : - 29 °C à + 250 °C.

Construction :

- Modèle 2-pièces (Split Body).
- Sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Presse-étoupe Graphite.
- Siège PTFE pur TFM1600.
- Joint torique FKM.
- Axe Acier Inox ASTM A182 F316.
- Poignée Fonte sphéroïdale rouge.

Écartement :

- Références 752-753 : norme EN 558-1.
- Références 756-757 et 768-769 : norme ASME B16-10 EN 558-2.

Raccordement :

- GN16/40, ISO PN20 ANSI 150 ou ISO PN50 ANSI 150.

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : **CE** n° 0062 - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2Dc zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Émissions fugitives suivant la norme ISO-15848-1 : 2006.
- Sécurité feu suivant la norme ISO 10497 : 2004.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certification NACE MR01-75.
- Marquage ATEX : 3 € par vanne.

Points forts :

- Passage intégral.
- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe Graphite + joint torique FKM.
- Système antistatique.
- Axe inéjectable.
- Poignée cadénassable.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- Trou de dégazage dans la sphère au niveau du contact avec l'axe pour éviter une surpression dans la sphère.
- ATEX.
- Sécurité feu.
- Émissions fugitives.

752 ACIER ASTM A216 WCB - À BRIDES GN16/40



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Passage	15	20	25	32	40	50	65	78	100	125	151	203
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
GN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
Écartement	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400
PRIX € H.T.												
Code	752015	752020	752025	752032	752040	752050	752065	752080	752100	752125	752150	752200

753 ACIER INOX ASTM A351 CF8M - À BRIDES GN16/40



Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Passage	15	20	25	32	40	50	65	78	100	125	151	203
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
GN	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16	16	16
Écartement	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400
PRIX € H.T.												
Code	753015	753020	753025	753032	753040	753050	753065	753080	753100	753125	753150	753200

OPTION - Réducteur pour DN150 et 200 pour références **752-753-756-757-768-769**.

Ø nominal	150	200
PRIX € H.T.		
Code	9830266	9830267



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES - ISO PN20 ANSI 150 SÉCURITÉ FEU



756 ACIER ASTM A216 WCB - À BRIDES ISO PN20 ANSI 150

Ø nominal	15	20	25	40	50	65	80	100	150	200
Passage	15	20	25	40	50	65	78	100	151	203
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	165	178	190	203	229	394	457
PRIX € H.T.										
Code	756015	756020	756025	756040	756050	756065	756080	756100	756150	756200



757 ACIER INOX ASTM A351 CF8M - À BRIDES ISO PN20 ANSI 150

Ø nominal	15	20	25	40	50	65	80	100	150	200
Passage	15	20	25	40	50	65	78	100	151	203
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	117	127	165	178	190	203	229	394	457
PRIX € H.T.										
Code	757015	757020	757025	757040	757050	757065	757080	757100	757150	757200

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES - ISO PN50 ANSI 300

Nouveau produit



768 ACIER ASTM A216 WCB - À BRIDES ISO PN50 ANSI 300

Ø nominal	15	20	25	40	50	80	100	150
Passage	15	20	25	40	50	78	100	151
PN	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	140	152	165	190	216	283	305	403
PRIX € H.T.								
Code	768015	768020	768025	768040	768050	768080	768100	768150

Nouveau produit



769 ACIER INOX ASTM A351 CF8M - À BRIDES ISO PN50 ANSI 300

Ø nominal	15	20	25	40	50	80	100	150
Passage	15	20	25	40	50	78	100	151
PN	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	140	152	165	190	216	283	305	403
PRIX € H.T.								
Code	769015	769020	769025	769040	769050	769080	769100	769150

* Produit sur demande.

Robinetts à Tournant Sphérique Acier - Inox

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-VOIES PN40 - TARAUDÉS

Certificat
matière 3.1
sur demande



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-VOIES PN40 - TARAUDÉS

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS : - 30 °C à + 140 °C.

Construction :

- Modèle 3-voies.
- Sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Sièges PTFE.
- Joint torique FKM.
- Axe Acier Inox ASTM A182 F316.
- Passage réduit.
- Lumière en L ou en T.
- Presse-étoupe PTFE.
- Poignée rouge Inox 201.

Raccordement :

- Femelle (BSP).

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0035 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

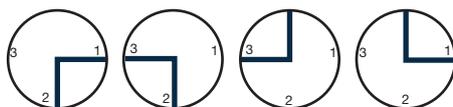
- Étanche sur les trois voies (4 sièges).
- Double étanchéité à l'axe par joint torique FKM et presse-étoupe PTFE.
- Axe inéjectable.
- Poignée cadénassable.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- Corps Acier Inox ASTM A351 CF8M.

780 LUMIÈRE EN L

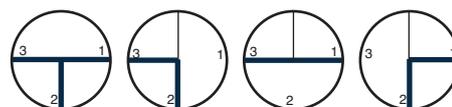
781 LUMIÈRE EN T



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
Passage	10	10	10	15	18	25	32	38
PN	40	40	40	40	40	40	40	40
Écartement	73	73	73	84	90	124	135	152
PRIX € H.T.								
Code 780	780002	780003	780004	780005	780006	780007	780008	780009
Code 781	781002	781003	781004	781005	781006	781007	781008	781009



Lumière en L



Lumière en T

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-VOIES HAUTE PRESSION PN400 - TARAUDÉ

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-VOIES HAUTE PRESSION PN400 - TARAUDÉ

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.
- Applications hydrauliques.

TS : - 10 °C à + 100 °C.

Construction :

- Modèle 3-voies.
- Joint d'axe POM.
- Sphère Acier 1.0737 chromée.
- Joint torique NBR.
- Poignée Aluminium.
- Axe Acier 1.0737.
- Passage réduit.
- Lumière en L.

Raccordement :

- (BSP).

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : produit exclu (article 3, § 3).
- Tests suivant la norme API 598.

Points forts :

- Double étanchéité à l'axe par joint torique NBR et joint d'axe POM.
- Haute pression.
- Type hydraulique.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- Corps Acier galvanisé.

721



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Passage	6	10	13	20	25
PN	400	400	350	350	350
Écartement	71	73	83	95	112
PRIX € H.T.					
Code	721002	721003	721004	721005	721006

Robinet à Tournant Sphérique Acier - Inox

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-VOIES À BRIDES GN16



Certificat matière 3.1 sur demande



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-VOIES À BRIDES GN16

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS :

- Modèle Acier : - 20 °C à + 150 °C.
- Modèle Inox : - 30 °C à + 150 °C.

Construction :

- Modèle 3-voies.
- Presse-étoupe PTFE + joint torique FKM.
- Axe :
 - Références 783-784 : Acier Inox ASTM A182 F304.
 - Références 785-786 : Acier Inox ASTM A182 F316.
- Poignée Acier rouge.
- Sphère ASTM A351 CF8M.
- Sièges PTFE chargés 15 % verre.
- Joint torique FKM.
- Lumière en L ou en T.

Raccordement : GN16.

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : **CE** n° 0035 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Double étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE et joint torique FKM.
- Étanche sur les 3 voies (4 sièges).
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Poignée cadénassable.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- ATEX.
- Sphère arbrée à partir du DN100.



MODÈLES ACIER ASTM A216 WCB

783 LUMIÈRE EN L

784 LUMIÈRE EN T

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Passage	49	64	76	99	125	150
PN	16	16	16	16	16	16
Écartement	253	278	292,2	360	416	473
PRIX € H.T.						
Code 783	783050	783065	783080	783100	783125	783150
Code 784	784050	784065	784080	784100	784125	784150

MODÈLES ACIER INOX ASTM A351 CF8M

785 LUMIÈRE EN L

786 LUMIÈRE EN T

Ø nominal	50	65	80	100	125	150
Passage	49	64	76	99	125	150
PN	16	16	16	16	16	16
Écartement	253	278	292,2	360	416	473
PRIX € H.T.						
Code 785	785050	785065	785080	785100	785125	785150
Code 786	786050	786065	786080	786100	786125	786150

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE MODÈLE ÉTROIT ENTRE BRIDES GN16

Certificat matière 3.1 sur demande



ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE MODÈLE ÉTROIT ENTRE BRIDES GN16

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS : - 20 °C à + 180 °C.

Construction :

- Modèle étroit.
- Corps Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Corps évidé.
- Brides avec trous de fixation taraudés.
- Sphère Acier Inox ASTM A351 CF8M.
- Presse-étoupe PTFE.
- Sièges PTFE chargés 15 % verre.
- Joint torique FKM.
- Axe Acier Inox ASTM A182 F304.
- Poignée rouge Acier Inox ASTM A182 F304 cadénassable (du DN25 au DN100).

Raccordement : GN16.

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : **CE** n° 0035 - Catégorie de risque II.
- Tests suivant la norme API 598 EN 12266-1.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.

Points forts :

- Étanchéité à l'axe par joint torique FKM + presse-étoupe PTFE.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Poignée cadénassable.
- Motorisable (Platine ISO 5211).

771 MODÈLE ÉTROIT

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Passage	15	20	25	32	38	50	65	76	94	118	138
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Écartement	35	39	44	52	64	83	100	118	152	179	202
PRIX € H.T.											
Code	771015	771020	771025	771032	771040	771050	771065	771080	771100	771125	771150



Robinet à Tournant Sphérique Acier - Inox

Gamme ADLER



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES - SÉCURITÉ FEU

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES SÉCURITÉ FEU BS6755

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS : Modèles Acier et Inox - 28 °C à + 200 °C.

Construction :

- Modèle 3-pièces.
- Axe :
Références 712 : Acier Inox ASTM A182 F304L.
Références 713 : Acier Inox ASTM A182 F316L.
- Sphère :
Références 712 : Acier ASTM A351 CF3.
Références 713 : Acier ASTM A351 CF3M.
- Presse-étoupe avec rattrapage de jeu par rondelles "Belleville".
- Sièges PTFE chargés 15 % verre.
- Presse-étoupe PTFE / Graphite.

Raccordement :

- (BSP) ou à souder BW , SW 

Écartement :

- Suivant la norme DIN 3202 M3.

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0038 - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Sécurité feu BS 6755 jusqu'au DN3".
- Livrable avec tous les certificats (chimie/pétrochimie).
- Émissions fugitives suivant la norme ISO 15848-1 2003 classe A.
- Sur demande : sûreté de fonctionnement de niveau SIL3 suivant la norme IEC-EN61508.

Points forts :

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE / Graphite.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- Système antistatique.
- Sécurité feu.
- ATEX.

Sur demande pour toute la gamme ADLER :

- Réhausse 100 mm.
- Levier cadénassable.
- Réducteur manuel.
- Tenue intégrale PTFE.
- Enveloppe de réchauffage.



Certificat matière 3.1 sur demande



RTS Acier - Inox

MODÈLES ACIER ASTM A216 WCB

712 FEMELLE - FEMELLE (BSP) (NPT) SUR DEMANDE

712 À SOUDER BW 

712 À SOUDER SW 



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	10	10	15	19	25	30	38	51	64	76	101
PN	100	100	64	64	40	40	40	40	25	25	20
Écartement	50	60	75	80	90	110	120	140	185	205	240

PRIX € H.T.

Code 712 BSP	712002	712003	712004	712005	712006	712007	712008	712009	712010	712011	712012
Code 712 BW	712108	712110	712115	712120	712125	712132	712140	712150	712165	712180	712199
Code 712 SW	712208	712210	712215	712220	712225	712232	712240	712250	712265	712280	712299

MODÈLES ACIER INOX ASTM A351 CF8M

713 FEMELLE - FEMELLE (BSP) (NPT) SUR DEMANDE

713 À SOUDER BW 

713 À SOUDER SW 



Ø nominal	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
Passage	10	10	15	19	25	30	38	51	64	76	101
PN	100	100	64	64	40	40	40	40	25	25	20
Écartement	50	60	75	80	90	110	120	140	185	205	240

PRIX € H.T.

Code 713 BSP	713002	713003	713004	713005	713006	713007	713008	713009	713010	713011	713012
Code 713 BW	713108	713110	713115	713120	713125	713132	713140	713150	713165	713180	713199
Code 713 SW	713208	713210	713215	713220	713225	713232	713240	713250	713265	713280	713299



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES - MODÈLE ÉTROIT



Certificat
matière 3.1
sur demande



Émissions
fugitives
ISO -15848-1 :
2003
classe A

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES - MODÈLE ÉTROIT

Utilisation :

- Fluides du Groupe I.

TS : Modèles Acier et Inox - 28 °C à + 200 °C.

Raccordement :

- GN16/40.

Construction :

- Corps évidé en DN125.
- Sphère :
Référence 720 : Acier Inox ASTM A351 CF3 .
Référence 770 : Acier Inox ASTM A351 CF3M.
- Presse-étoupe PTFE chargé Graphite.
- Presse-étoupe avec rattrapage de jeu par rondelles "Belleville".
- Poignée Acier.
- Modèle étroit.
- Sièges PTFE.

Écartement :

- Suivant la norme EN 558-6 série 100.

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0038 - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Livrable avec tous les certificats (chimie/petrochimie).
- Émissions fugitives suivant la norme ISO 15848-1 2003 classe A.
- Sur demande : sûreté de fonctionnement de niveau SIL3 suivant la norme IEC-EN61508.

Points forts :

- Étanchéité à l'axe par presse-étoupe PTFE chargé Graphite.
- Usinage à partir de la barre.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- Système antistatique.
- Trous de fixation taraudés.
- Sphère non dépassante avec corps démontable.
- ATEX.



720 ACIER ASTM A105

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	65/GN16	80	100	125	150	200
Passage	15	19	25	30	38	51	64	64	76	101	118	152	203
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16
GN	40	40	40	40	40	40	40	16	40	16	16	16	16
Écartement	35	35	43	51	64	85	103	103	120	155	182	234	310

PRIX € H.T.

Code	720015	720020	720025	720032	720040	720050	720065	720066	720080	720100	720125	720150	720200
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



770 ACIER INOX ASTM A479 316L

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Passage	15	19	25	30	38	51	64	76	101	118	152	203
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	16	16	16	16
GN	40	40	40	40	40	40	16	40	16	16	16	16
Écartement	35	35	43	51	64	85	103	120	155	182	234	310

PRIX € H.T.

Code	770015	770020	770025	770032	770040	770050	770065	770080	770100	770125	770150	770200
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES SÉCURITÉ FEU

CE

Certificat
matière 3.1
sur demandeSécurité Feu
suivant BS 6755Émissions
fugitives
ISO -15848-1 :
2003
classe A

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES SÉCURITÉ FEU

Utilisation :

- Fluides courants compatibles.

TS : - 28 °C à + 200 °C.

Construction :

- Modèle 2-pièces (Split Body).
- Axe :
 - Références 750-766-754-758 : Acier Inox ASTM A182 F304L.
 - Références 751-767 : Acier Inox ASTM A182 F316L.
- Sphère :
 - Références 750-766-754-758 : Acier ASTM A351 CF3.
 - Références 751-767 : Acier ASTM A351 CF3M.
- Sièges PTFE.
- Presse-étoupe avec rattrapage de jeu par rondelles "Belleville".
- Presse-étoupe :
 - Références 750-751-766-767-754-758 : PTFE / Graphite.
- Poignée Acier.

Raccordement :

- GN16/40, ISO PN20 ANSI 150, GN25 ou ISO PN50 ANSI 300.

Écartement :

- Référence 758 : EN 558-2 série 4.
- Référence 754 : EN 558-1 série 28.
- Références 750-751 : EN 558-1 série 27.
- Références 766-767 : EN 558-2 séries 3 et 4.

Normalisation :

- Directive 97/23/CE : CE n° 0038 - Catégorie de risque III - Module H.
- Tests suivant la norme EN 12266-1.
- ATEX Groupe II, catégorie 2G/2D zones 1 et 21, zones 2 et 22.
- Marquage ATEX : 3 € par vanne.
- Sécurité feu BS 6755.
- Certificat 3.1 : 10 € par DN.
- Certificat NACE MR 01-75 (sur demande).
- Livrable avec tous certificats (chimie/pétrochimie).
- Émissions fugitives suivant la norme ISO 15848-1 2003 classe A.
- Sur demande : sûreté de fonctionnement de niveau SIL3 suivant la norme IEC-EN61508.

Points forts :

- Étanchéité à l'axe par 2 joints toriques PTFE + 2 joints Graphite avec bague Inox.
- Passage intégral.
- Axe inéjectable.
- Motorisable (Platine ISO 5211).
- Double étanchéité corps / embout.
- Système antistatique.
- Usinage à partir de la barre.
- ATEX.
- Sécurité feu.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES GN16/40 - SÉCURITÉ FEU



750 ACIER ASTM A105 - À BRIDES GN16/40

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Passage	15	19	25	30	38	51	64	76	101	118	152
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	16	16	16
GN	40	40	40	40	40	40	16	40	16	16	16
Écartement	115	119	125	130	140	150	170	180	190	325	350

PRIX € H.T.

Code	750015	750020	750025	750032	750040	750050	750065	750080	750100	750125	750150
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



751 ACIER INOX ASTM A479 316L - À BRIDES GN16/40

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65/GN16	80	100
Passage	15	19	25	30	38	51	64	76	101
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	16
GN	40	40	40	40	40	40	16	40	40
Écartement	115	119	125	130	140	150	170	180	190

PRIX € H.T.

Code	751015	751020	751025	751032	751040	751050	751065	751080	751100
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Équipement de brides : page 147.



ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES SÉCURITÉ FEU

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES ISO PN20 ANSI 150 - SÉCURITÉ FEU



766 ACIER ASTM A105 - À BRIDES ISO PN20 ANSI 150

Ø nominal	15	20	25	40	50	65	80	100
Passage	15	19	25	38	51	64	76	101
PN	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	118,5	126	165	178	190	203	229
PRIX € H.T.								
Code	766015	766020	766025	766040	766050	766065	766080	766100

Au-delà DN100 : sur commande.



767 ACIER INOX ASTM A479 316L - À BRIDES ISO PN20 ANSI 150

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Passage	15	19	25	30	38	51	64	76	101
PN	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Écartement	108	118,5	126	140	165	178	190	203	229
PRIX € H.T.									
Code	767015	767020	767025	767032	767040	767050	767065	767080	767100

Au-delà DN100 : sur commande.



ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES GN25 - SÉCURITÉ FEU

754 ACIER ASTM A105 - À BRIDES GN25

Ø nominal	15	20	25	32	40	50	65	65/GN16	80	100
Passage	15	19	25	30	38	51	64	64	76	101
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40	25
Écartement	130	150	160	180	200	230	290	290	310	350
PRIX € H.T.										
Code	754015	754020	754025	754032	754040	754050	754065	754066	754080	754100

Au-delà DN100 : sur commande.

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES ACIER ASTM A105 - À BRIDES ISO PN50 ANSI 300 - SÉCURITÉ FEU

758 ACIER ASTM A105 - À BRIDES ISO PN50 ANSI 300

Ø nominal	15	20	25	40	50	65	80	100
Passage	15	19	25	38	51	64	76	101
PN	50	50	50	50	50	50	50	50
Écartement	140	151	165	191	216	241	283	305
PRIX € H.T.								
Code	758015	758020	758025	758040	758050	758065	758080	758100

Robinetts à Tournant Sphérique Acier - Inox

Gamme ADLER



Livrabable avec tous certificats (chimie - pétrochimie).

Gamme ADLER



Nous consulter.

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES À BRIDES (SPLIT-BODY) PASSAGE INTÉGRAL

RTS Acier - Inox



Réf. ADLER	RÉF. SFERACO	Pression - perçage		Écartement	Gamme
FM2 Acier	750	PN40 jusqu'au DN80 PN16 à partir du DN100	Acier A105	EN 558-1 série 27	DN15 à 200
FM2 Inox	751	PN40 jusqu'au DN80 PN16 à partir du DN100	Inox 316 / A351 CF8M	EN 558-1 série 27	DN15 à 200
FN2 Acier	754	PN40 jusqu'au DN80 PN25 à partir du DN100	Acier A105	EN 558-1 série 28	DN15 à 200
FN2 Inox	755	PN40 jusqu'au DN80 PN25 à partir du DN100	Inox 316 / A351 CF8M	EN 558-1 série 28	DN15 à 200
FG2 Acier	758	ANSI 300/PN50	Acier	EN 558-2 série 4	DN15 à 200
FG2 Inox	759	ANSI 300/PN50	Inox	EN 558-2 série 4	DN15 à 200
FH2 Acier	760	ANSI 600	Acier	EN 558-2 série 5	DN15 à 150
FH2 Inox	761	ANSI 600	Inox	EN 558-2 série 5	DN15 à 150
FE2 Acier	766	ANSI 150/PN20	Acier	EN 558-2 séries 3 et 4	DN15 à 200
FE2 Inox	767	ANSI 150/PN20	Inox	EN 558-2 séries 3 et 4	DN15 à 200

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3-PIÈCES



FP3 Acier	712	PN50	Acier	DIN 3202 M3	10 ÷ 100
FP3 Inox	713	PN50	Inox	DIN 3202 M3	10 ÷ 100

Gamme ADLER



Robinets à Tournant Sphérique Acier - Inox

Livrabable avec tous certificats (chimie - pétrochimie).

Gamme ADLER



Nous consulter.

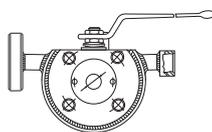
ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 2-PIÈCES

MODÈLE ÉTROIT OREILLES TARAUDÉES - PASSAGE INTÉGRAL



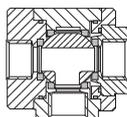
CE

Réf. ADLER	Réf. SFERACO	Pression - perçage		Gamme
FA2/FB2 Acier	720	PN16	Acier	15 ÷ 250
FA2/FB2 Inox	770	PN16	Inox	15 ÷ 200
FA2/FB2 Acier	772	ANSI 150	Acier	15 ÷ 200
FA2/FB2 Inox	773	ANSI 150	Inox	15 ÷ 200
FA2/FB2 Acier	774	ANSI 300	Acier	15 ÷ 200
FA2/FB2 Inox	775	ANSI 300	Inox	15 ÷ 200
FC1 Acier	776	ANSI 600/2500	Acier	15 ÷ 100
FC1 Inox	777	ANSI 600/2500	Inox	15 ÷ 100



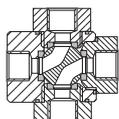
FX2 Acier	700	PN16 - avec enveloppe de réchauffage		10 ÷ 200
FX2 Inox	701	PN16 - avec enveloppe de réchauffage		10 ÷ 200

ROBINETS À TOURNANT SPHÉRIQUE 3 ET 4 VOIES



CE

Réf. ADLER	Réf. SFERACO	Pression - perçage		Gamme
FT4 Acier	3 V - 722 L-T	PN16	Acier à brides	15 ÷ 100
FT4 Inox	3 V - 723 L-T	PN16	Inox à brides	15 ÷ 100
FA4 Acier/Inox	3 V L-T	PN16	À brides	15 ÷ 100
FT6 Acier	724	Taraudées	Acier	1/4" - 2"
FT6 Inox	725	Taraudées	Inox	1/4" - 2"



VT5 Acier	4 V - 726 X	PN16	Acier à brides	15 ÷ 100
VT5 Inox	4 V - 727 X	PN16	Inox à brides	15 ÷ 100
RT7 Acier	4 V - 728 X	Taraudées	Acier	1/4" - 2"
RT7 Inox	4 V - 729 X	Taraudées	Inox	1/4" - 2"