

# PRISE EN CHARGE

## quart de tour à **Joint large**

<b>SE-150UH</b>	ROBINET DE PRISE EN CHARGE universel ABS	2 - 3
<b>SE-150H</b>	ROBINET DE PRISE EN CHARGE sur le dessus ABS	4 - 5
<b>SE-150HL</b>	ROBINET DE PRISE EN CHARGE sur le dessus ABS (avec 2 chapeaux d'ordonnance)	6 - 7
<b>SE-110H</b>	ROBINET DE PRISE EN CHARGE ABS	8 - 9
<b>SE-110HSC</b>	ROBINET DE PRISE PERDUE ABS (sans chapeau d'ordonnance)	10 - 11
<b>SE-180H</b>	ROBINET DE PRISE PERDUE ET COLLIER INTÉGRÉ	12 - 13
<b>SE-160BT</b>	ROBINET DE PRISE EN CHARGE ABS à bride tournante	14 - 15
<b>SE-111H</b>	ROBINET D'ARRÊT ABS sortie PE	16 - 17
<b>SE-115H</b>	ROBINET D'ARRÊT ABS sortie PE monté sur socle inox	18 - 19
<b>SE-161BT</b>	ROBINET D'ARRÊT ABS à bride tournante	20 - 21
<b>SE-162BT</b>	ROBINET D'ARRÊT ABS à bride tournante et une sortie raccord incorporé	22 - 23
<b>SE-H</b>	ENSEMBLE KIT DE RACCORDEMENT garniture pour robinet et raccord	24
<b>SE-82H</b>	KIT DE RÉDUCTION	24
<b>SE-83H</b>	KIT D'AUGMENTATION	24



Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)  
ou en flashant les QR codes

## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

universel quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**

PRISE EN CHARGE

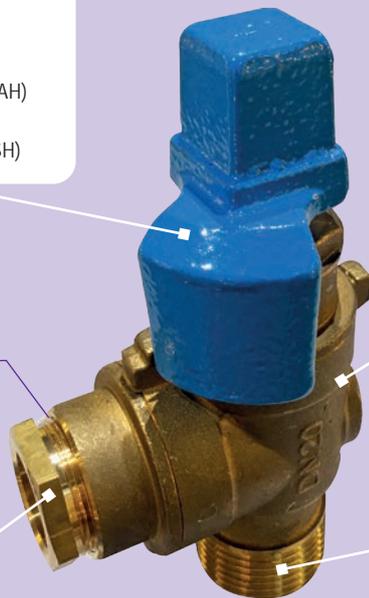
### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge laiton 1/4 tour universel CW 625 N
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-500-7** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Fermeture à gauche FAH
- Sortie taraudée

Chapeau fonte  
Carré de 30  
Époxy bleu  
fermeture à gauche (FAH)  
Époxy noir  
fermeture à droite (FSH)



Raccord incorporé  
à joint large



Corps laiton

Filetage  
40x300 ou 55x300

**Sur demande - options :**  
- Chapeau en bronze  
- Fermeture à droite FSH

### ACCESSOIRES DE PERCEMENT

#### KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT\_83020H à KIT\_83040H



#### FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81104 à 81307



#### MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



#### CAISSE MACHINE À PERCER POLYPROPYLENE COMPLÈTE

Référence 81000P



### BAGUE DE CENTRAGE

**31000H** | DN 20  
**31001H** | DN 25  
**31002H** | DN 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur les robinets de prise en charge universel
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

joint  
large



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

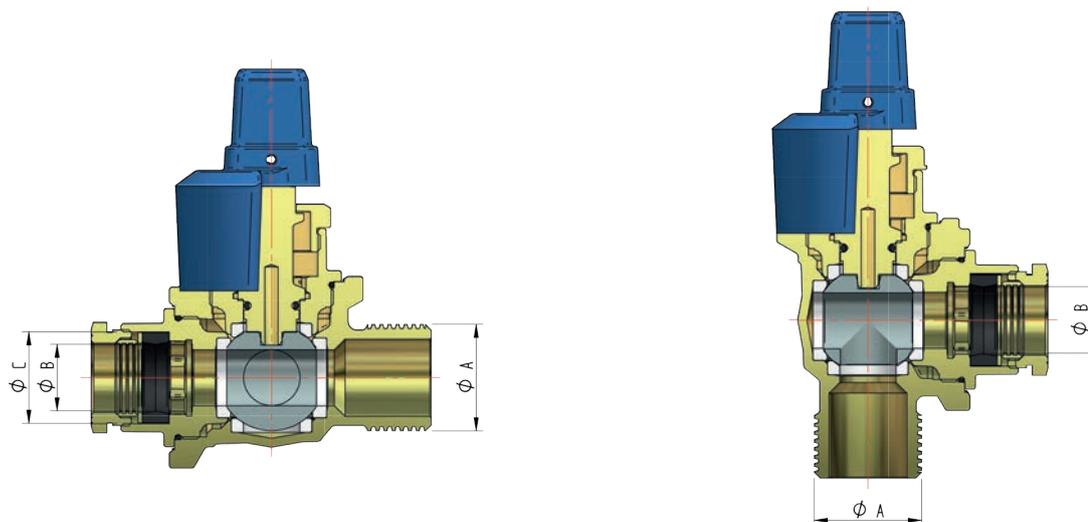


16  
bars

## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

universel quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**

**BAYARD**



PRISE EN CHARGE

Référence FML	Référence Bayard	DN	A	Ø ext poly (B)	C	Ø Passage	Poids kg
15020UH	SRV00073TS	20	40x300	25	36x150	21	1,680
15020-25UH*	SRV00074TS	20	40x300	32	45x11 F/p	21	1,990
15020UHGB	SRV00075TS	20	55x300	25	36x150	21	1,965
15025UH	SRV00076TS	25	40x300	32	45x11 F/p	25	1,850
15025UHGB	SRV00077TS	25	55x300	32	45x11 F/p	25	2,135
15030UH	SRV00078TS	32	55x300	40	55x11 F/p	40	4,675
15040UH	SRV00079TS	40	55x300	50	64x11 F/p	40	4,190
15040-63UH*	SRV00080TS	40	55x300	63	80x11 F/p	40	5,415

Notice de montage  
Fiche technique

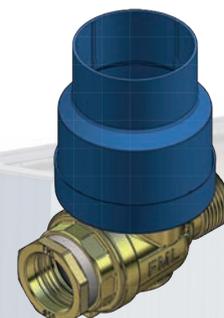
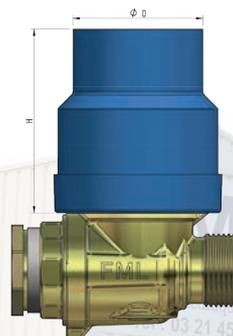
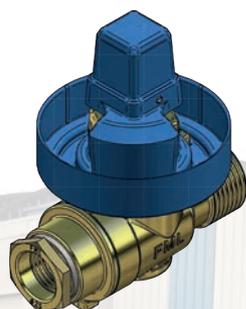
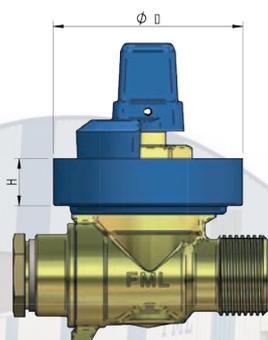


\* avec kit d'augmentation

## BAGUE DE CENTRAGE

Pour DN 20 et 25

Pour DN 32 et 40



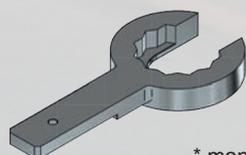
Référence FML	Référence Bayard	DN	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000H	ACC00278TS	20	25	90	0,035
31001H	ACC00279TS	25	30	90	0,105
31002H	ACC00280TS	32 - 40	140	90	0,140

Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

## CLÉ DE SERRAGE

pour robinet **joint large**



\* manche de clé page 68

Référence FML	Référence Bayard	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_036	SRV00098TS	20	25	36	0,240
CLE_048	SRV00100TS	25	32	48	0,310
CLE_058	SRV00101TS	32	40	58	0,255
CLE_068	SRV00103TS	40	50	68	0,355

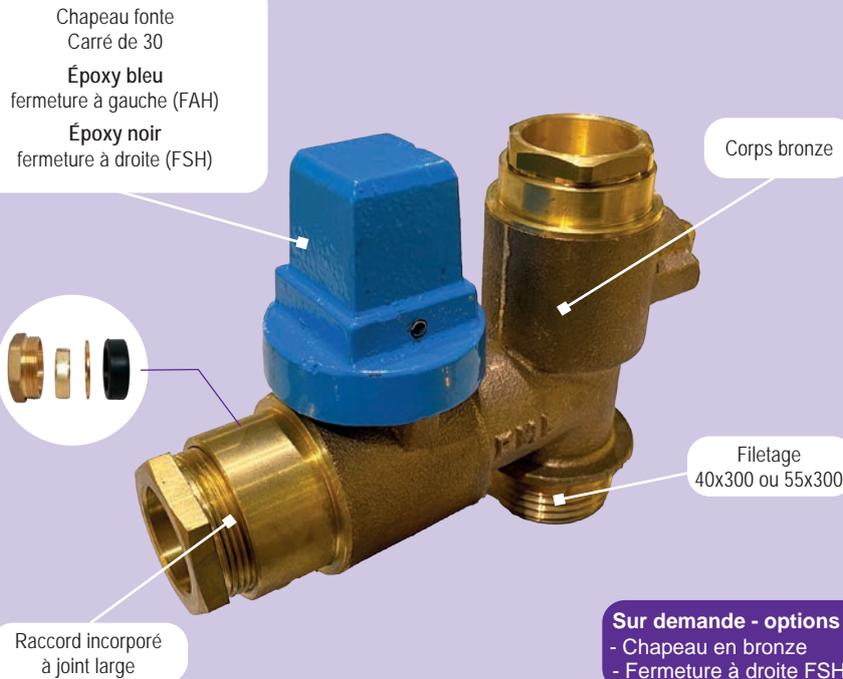
## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

sur le dessus quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**

PRISE EN CHARGE

### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour sur le dessus **NF EN 1982**
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Fermeture à gauche FAH
- Sortie taraudée



### ACCESSOIRES DE PERCEMENT

#### KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT\_83020H à KIT\_83040H



#### FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81104 à 81307



#### MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



#### CAISSE MACHINE À PERCER POLYPROPYLENE COMPLÈTE

Référence 81000P



31000A

#### BAGUE DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

joint large



FABRIQUÉ EN FRANCE



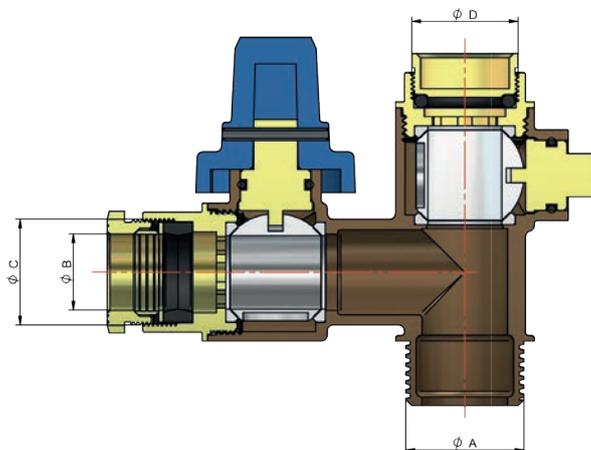
16 bars

## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

sur le dessus quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**

**BAYARD**

PRISE EN CHARGE

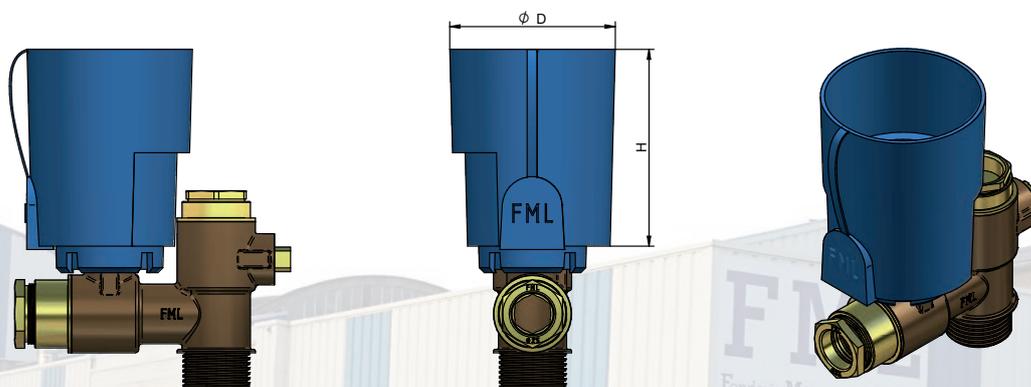


Référence FML	Référence Bayard	DN	A	Ø ext poly (B)	C	D	Ø passage	Poids kg
15015H	SRV00012TS	20	40x300	20	30x150	30x150	19	1,940
15020H	SRV00013TS	20	40x300	25	36x150	36x150	25	1,880
15025H	SRV00014TS	25	40x300	32	45x11 F/p	45x11 F/p	25	2,130
15030H	SRV00015TS	32	55x300	40	55x11 F/p	55x11 F/p	40	4,185
15040H	SRV00016TS	40	55x300	50	64x11 F/p	64x11 F/p	40	4,210
15040-63H	SRV00017TS	40	55x300	63	80x11 F/p	80x11 F/p	40	5,035

Notice de montage  
Fiche technique



## BAGUE DE CENTRAGE



Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

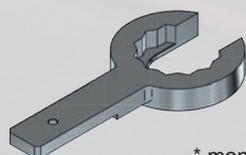
- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

## CLÉ DE SERRAGE

pour robinet **joint large**

Référence FML	Référence Bayard	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	SRV00097TS	20	20	30	0,200
CLE_036	SRV00098TS	20	25	36	0,240
CLE_048	SRV00100TS	25	32	48	0,310
CLE_058	SRV00101TS	32	40	58	0,255
CLE_068	SRV00103TS	40	50	68	0,355



\* manche de clé page 68

## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

sur le dessus quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**  
(avec 2 chapeaux d'ordonnance)

PRISE EN CHARGE

Chapeau fonte  
Carré de 30  
Époxy bleu  
fermeture à gauche (FAH)  
Époxy noir  
fermeture à droite (FSH)



Raccord incorporé  
à joint large

Sur demande - options :  
- Chapeau en bronze  
- Fermeture à droite FSH

## CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour sur le dessus **NF EN 1982**
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Fermeture à gauche FAH
- Sortie taraudée
- 2<sup>e</sup> chapeau d'ordonnance pour une fermeture de la colonne de perçement optimisée

## ACCESSOIRES DE PERCEMENT

### KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT\_83020H à KIT\_83040H



### FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81104 à 81307



### MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



### CAISSE MACHINE À PERCER POLYPROPYLENE COMPLÈTE

Référence 81000P



31000A

### BAGUE DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

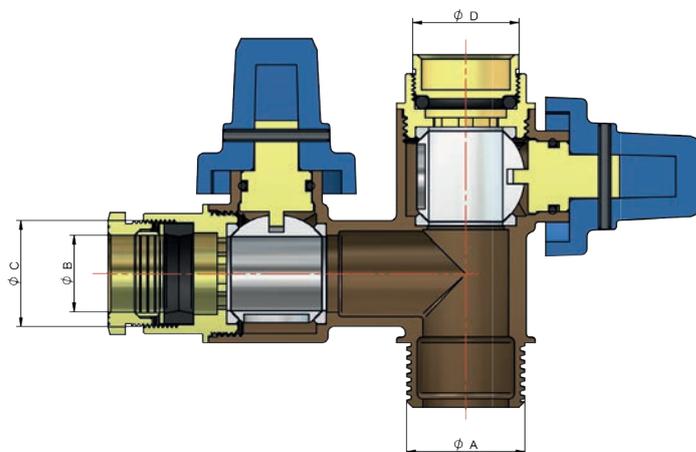


FABRIQUÉ  
EN FRANCE



## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

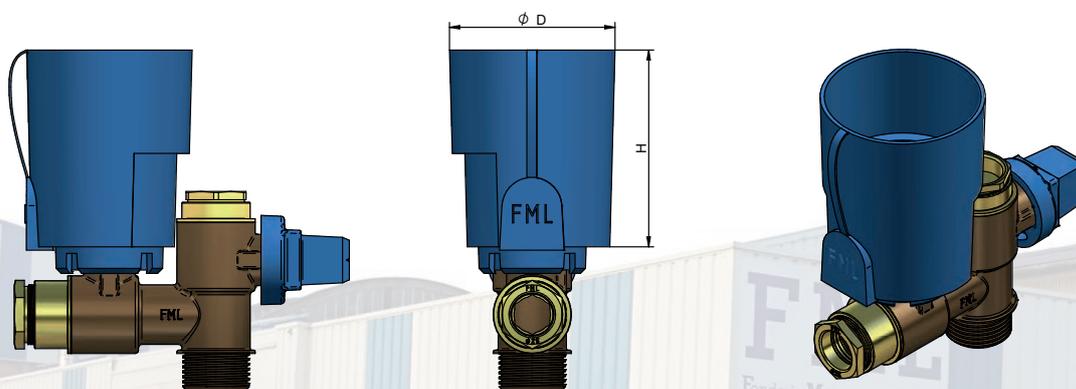
sur le dessus quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**  
(avec 2 chapeaux d'ordonnance)



PRISE EN CHARGE

Référence	DN	A	Ø ext poly (B)	C	D	Ø passage	Poids kg
15015HL	20	40x300	20	30x150	30x150	19	2,275
15020HL	20	40x300	25	36x150	36x150	25	2,215
15025HL	25	40x300	32	45x11 F/p	45x11 F/p	25	2,465
15030HL	32	55x300	40	55x11 F/p	55x11 F/p	40	4,520
15040HL	40	55x300	50	64x11 F/p	64x11 F/p	40	4,545
15040-63HL	40	55x300	63	80x11 F/p	80x11 F/p	40	5,370

## BAGUE DE CENTRAGE



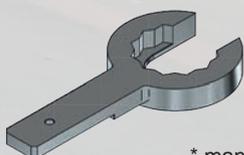
Référence	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	120	90	0,100

Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

## CLÉ DE SERRAGE

pour robinet **joint large**



\* manche de clé page 68

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**

**BAYARD**

PRISE EN CHARGE

### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour **NF EN 1982**
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Fermeture à gauche FAH
- Références 11015HL, 11020RHL, 11020HL, 11025HL, 11030HL, 11040HL et 11040-63HL : corps en laiton

Chapeau fonte  
Carré de 30  
Époxy bleu  
fermeture à gauche (FAH)  
Époxy noir  
fermeture à droite (FSH)



Corps bronze

Filetage  
40x300 ou 55x300

Raccord incorporé  
à joint large

**Sur demande - options :**  
- Chapeau en bronze  
- Fermeture à droite FSH

### ACCESSOIRES DE PERCEMENT

#### KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT\_83020H à KIT\_83040H



#### FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81104 à 81307



#### MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



#### CAISSE MACHINE À PERCER POLYPROPYLÈNE COMPLÈTE

Référence 81000P



**31000A**

#### BAGUE DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

joint  
large



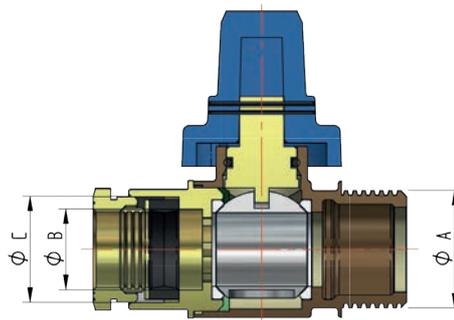
FABRIQUÉ  
EN FRANCE



16  
bars

### ROBINET DE PRISE EN CHARGE

quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**



**NOUVEAU  
PRODUIT**  
Réf. 11015HL,  
11020HL  
et 11025HL

PRISE EN CHARGE

### ROBINET DE PRISE **bronze**

Référence FML	Référence Bayard	DN	A	Ø ext poly (B)	C	Ø passage	Poids kg
11015H	SRV00004TS	20	40x300	20	30x150	19	1,070
11020RH	-	20	40x300	25	36x150	21	1,030
11020H	SRV00005TS	20	40x300	25	36x150	25	1,110
11020GBH	SRV00006TS	20	55x300	25	36x150	25	1,550
11025H	SRV00007TS	25	40x300	32	45x11 F/p	25	1,250
11025GBH	SRV00008TS	25	55x300	32	45x11 F/p	25	1,550
11030H	SRV00009TS	32	55x300	40	55x11 F/p	40	2,045
11040H	SRV00010TS	40	55x300	50	64x11 F/p	40	2,050
11040-63H	SRV00011TS	40	55x300	63	80x11 F/p	40	2,880

Notice de montage  
Fiche technique



### ROBINET DE PRISE **laiton**

Référence FML	Référence Bayard	DN	A	Ø ext poly (B)	C	Ø passage	Poids kg
11015HL	SRV00065TS	20	40x300	20	30x150	19	1,090
11020RHL	SRV00066TS	20	40x300	25	36x150	21	1,000
11020HL	SRV00067TS	20	40x300	25	36x150	25	1,115
11025HL	SRV00068TS	25	40x300	32	45x11 F/p	25	1,240
11030HL	SRV00070TS	32	55x300	40	55x11 F/p	40	2,030
11040HL	SRV00071TS	40	55x300	50	64x11 F/p	40	2,000
11040-63HL	SRV00072TS	40	55x300	63	80x11 F/p	40	2,850

Notice de montage  
Fiche technique



### BAGUE DE CENTRAGE



Clé de serrage  
Références  
CLE\_030,  
CLE\_036,  
CLE\_048,  
CLE\_058,  
CLE\_068.  
Pages 3 et 68

Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

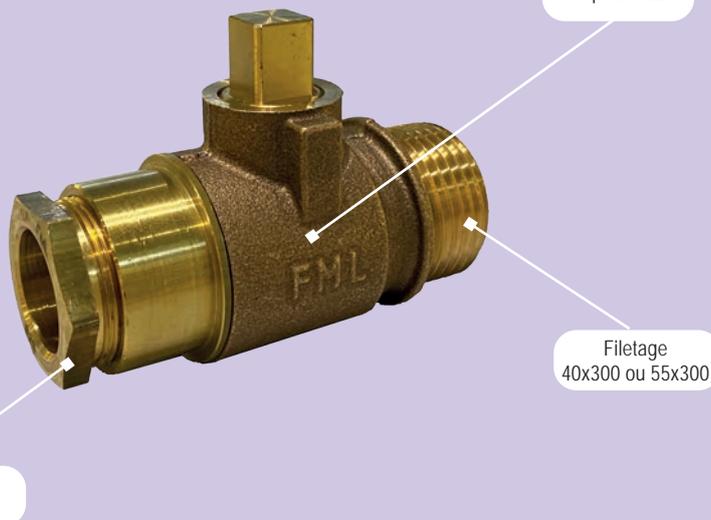
- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

## ROBINET DE PRISE PERDUE

quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**  
(sans chapeau d'ordonnance)

PRISE EN CHARGE



### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour **NF EN 1982**
- Pas de chapeau d'ordonnance : utilisation pour une prise perdue
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Références 11015HLSC, 11020RHLSC, 11020HLSC, 11025HLSC, 11030HLSC, 11040HLSC et 11040-63HLSC : corps en laiton

### ACCESSOIRES DE PERCEMENT

#### KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT\_83020H à KIT\_83040H



#### FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81104 à 81307



#### MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



#### CAISSE MACHINE À PERCER POLYPROPYLÈNE COMPLÈTE

Référence 81000P



Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

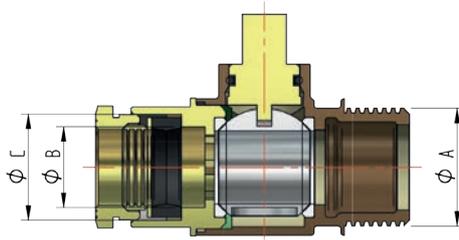


FABRIQUÉ  
EN FRANCE



## ROBINET DE PRISE PERDUE

quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**  
(sans chapeau d'ordonnance)



**NOUVEAU  
PRODUIT**  
Réf. 11015HLSC,  
11020HLSC  
et 11025HLSC

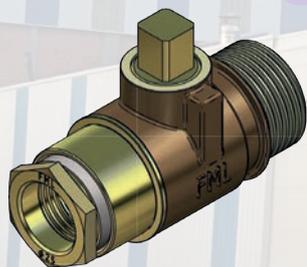
PRISE EN CHARGE

## ROBINET DE PRISE **bronze**

Référence	DN	A	Ø ext poly (B)	C	Ø passage	Poids kg
11015HSC	20	40x300	20	30x150	19	0,735
11020RHSC	20	40x300	25	36x150	21	0,625
11020HSC	20	40x300	25	36x150	25	0,775
11020GBHSC	20	55x300	25	36x150	25	1,215
11025HSC	25	40x300	32	45x11 F/p	25	0,915
11025GBHSC	25	55x300	32	45x11 F/p	25	1,215
11030HSC	32	55x300	40	55x11 F/p	40	1,710
11040HSC	40	55x300	50	64x11 F/p	40	1,715
11040-63HSC	40	55x300	63	80x11 F/p	40	2,545

## ROBINET DE PRISE **laiton**

Référence	DN	A	Ø ext poly (B)	C	Ø passage	Poids kg
11015HLSC	20	40x300	20	30x150	19	0,745
11020RHLSC	20	40x300	25	36x150	21	0,665
11020HLSC	20	40x300	25	36x150	25	0,770
11025HLSC	25	40x300	32	45x11 F/p	25	0,895
11030HLSC	32	55x300	40	55x11 F/p	40	1,695
11040HLSC	40	55x300	50	64x11 F/p	40	1,665
11040-63HLSC	40	55x300	63	80x11 F/p	40	2,515

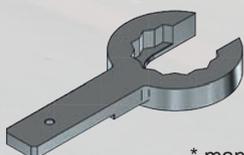


### Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

## CLÉ DE SERRAGE

pour robinet **joint large**



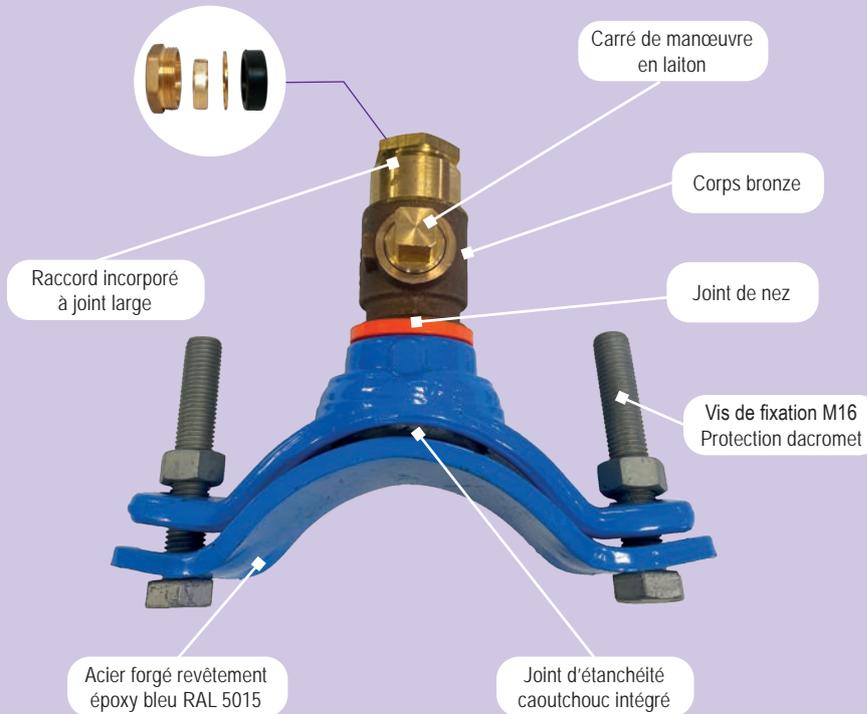
\* manche de clé page 68

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	20	20	30	0,200
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

## ROBINET DE PRISE PERDUE ET COLLIER INTÉGRÉ

quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**

PRISE EN CHARGE



### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour NF EN 1982
- Carré de manœuvre de 15 pour obturation de la bille
- Raccord autobuté joint large
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Collier et robinet intégrés supprimant l'ajout d'une bouche à clé
- Triple étanchéité :
  - collier / conduite (joint caoutchouc) ;
  - nez de robinet dans le collier (collage Loctite) ;
  - joint de nez (orange) entre robinet et collier.

### ACCESSOIRES DE PERCEMENT

#### KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT\_83020H à KIT\_83040H



#### FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81104 à 81307



#### MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



#### CAISSE MACHINE À PERCER POLYPROPYLENE COMPLÈTE

Référence 81000P



### COLLIER MULTIMATÉRIAUX

- Large plage pour prise en charge
  - latérale
  - verticale
  - diagonale

### UTILISATION

- Sur conduite PE, PVC, Fonte, Acier, Eternit

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



## ROBINET DE PRISE PERDUE ET COLLIER INTÉGRÉ

quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**

### Poly 25

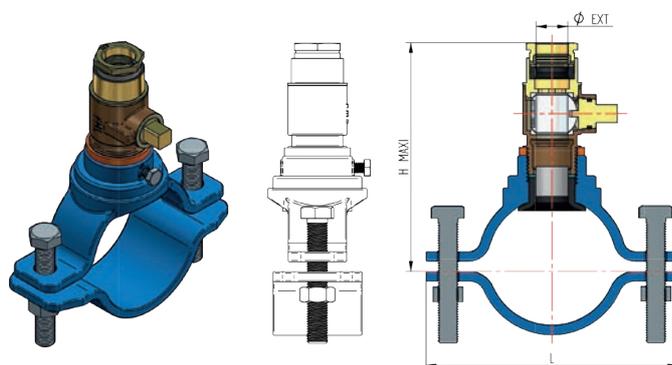
Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
18020HGV1	40	50 à 62	160	146	25	2,865
18020HGV2	50	63 à 74	170	150	25	2,955
18020HGV3	60	75 à 89	185	156	25	3,005
18020HGV4	80	90 à 109	210	165	25	3,270
18020HGV5	100	110 à 135	210	165	25	3,350
18020HGV6	125	136 à 159	235	180	25	3,730
18020HGV7	150	160 à 175	270	190	25	4,065
18020HGV8	175	185 à 211	305	200	25	4,580
18020HGV9	200	212 à 233	340	210	25	4,810
18020HGV10	225	234 à 269	385	225	25	5,200
18020HGV11	250	270 à 290	430	230	25	5,530
18020HGV12	275	291 à 310	470	240	25	6,065
18020HGV13	300	311 à 325	500	255	25	6,295

### Poly 40

Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
18030HGV2	50	63 à 74	170	172	40	3,890
18030HGV3	60	75 à 89	185	178	40	3,910
18030HGV4	80	90 à 109	210	187	40	4,205
18030HGV5	100	110 à 135	210	187	40	4,290
18030HGV6	125	136 à 159	235	202	40	4,710
18030HGV7	150	160 à 175	270	212	40	4,880
18030HGV8	175	185 à 211	305	222	40	5,455
18030HGV9	200	212 à 233	340	232	40	5,770
18030HGV10	225	234 à 269	385	247	40	6,105
18030HGV11	250	270 à 290	430	252	40	6,400
18030HGV12	275	291 à 310	470	262	40	6,905
18030HGV13	300	311 à 325	500	277	40	7,140

### Poly 63

Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
18040-63HGV2	63	63 à 74	170	262	63	5,135
18040-63HGV3	60	75 à 89	185	268	63	5,155
18040-63HGV4	80	90 à 109	210	277	63	5,450
18040-63HGV5	100	110 à 135	210	277	63	5,535
18040-63HGV6	125	136 à 159	235	292	63	5,955
18040-63HGV7	150	160 à 175	270	302	63	6,125
18040-63HGV8	175	185 à 211	305	312	63	6,700
18040-63HGV9	200	212 à 233	340	322	63	7,015
18040-63HGV10	225	234 à 269	385	337	63	7,350
18040-63HGV11	250	270 à 290	430	342	63	7,645
18040-63HGV12	275	291 à 310	470	352	63	8,150
18040-63HGV13	300	311 à 325	500	367	63	8,385



### Poly 32

Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
18025HGV1	40	50 à 62	160	161	32	3,005
18025HGV2	50	63 à 74	170	165	32	3,095
18025HGV3	60	75 à 89	185	171	32	3,145
18025HGV4	80	90 à 109	210	180	32	3,410
18025HGV5	100	110 à 135	210	180	32	3,490
18025HGV6	125	136 à 159	235	195	32	3,870
18025HGV7	150	160 à 175	270	205	32	4,205
18025HGV8	175	185 à 211	305	215	32	4,720
18025HGV9	200	212 à 233	340	225	32	4,950
18025HGV10	225	234 à 269	385	240	32	5,340
18025HGV11	250	270 à 290	430	245	32	5,670
18025HGV12	275	291 à 310	470	255	32	6,205
18025HGV13	300	311 à 325	500	270	32	6,435

### Poly 50

Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
18040HGV2	50	63 à 74	170	184	50	3,895
18040HGV3	60	75 à 89	185	190	50	3,915
18040HGV4	80	90 à 109	210	199	50	4,210
18040HGV5	100	110 à 135	210	199	50	4,295
18040HGV6	125	136 à 159	235	214	50	4,715
18040HGV7	150	160 à 175	270	224	50	4,885
18040HGV8	175	185 à 211	305	234	50	5,460
18040HGV9	200	212 à 233	340	244	50	5,775
18040HGV10	225	234 à 269	385	259	50	6,110
18040HGV11	250	270 à 290	430	264	50	6,405
18040HGV12	275	291 à 310	470	274	50	6,910
18040HGV13	300	311 à 325	500	289	50	7,145



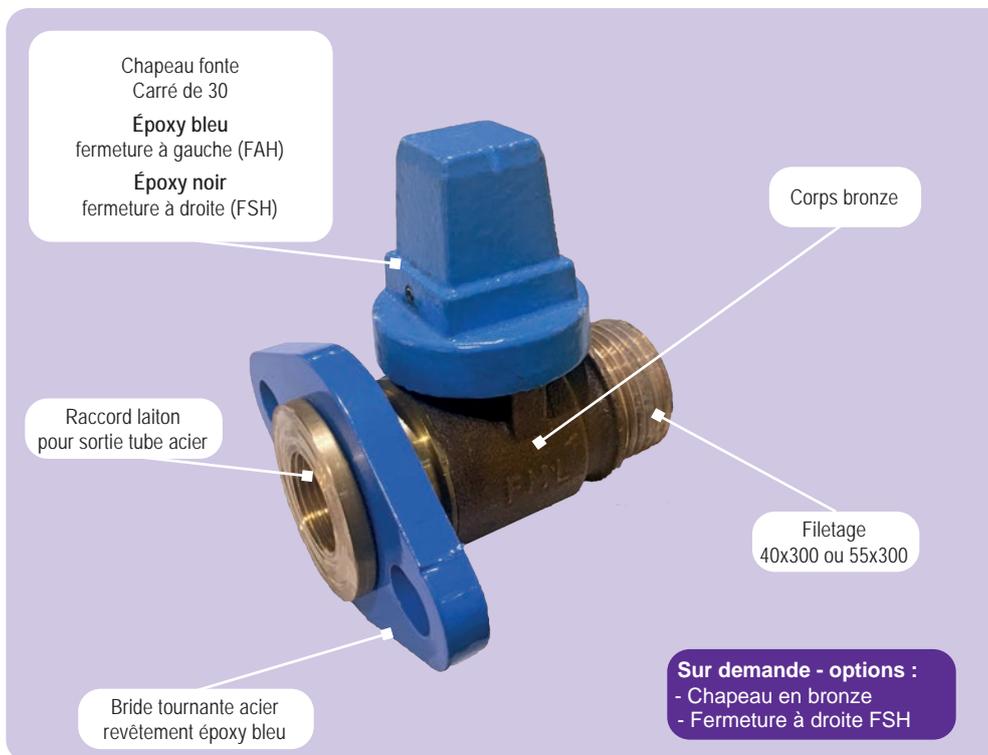
Clé de serrage  
Références CLE\_036, CLE\_048, CLE\_058, CLE\_068.  
Pages 3 et 68

#### Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

quart de tour à boisseau sphérique à bride tournante



### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour **NF EN 1982**
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Fermeture à gauche FAH
- Sortie taraudée pas du gaz

### ACCESSOIRES DE PERCEMENT

#### KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT\_83020 à KIT\_83040



#### FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81104 à 81307



#### MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



#### CAISSE MACHINE À PERCER POLYPROPYLENE COMPLÈTE

Référence 81000P



#### 31000A BAGUE DE CENTRAGE Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

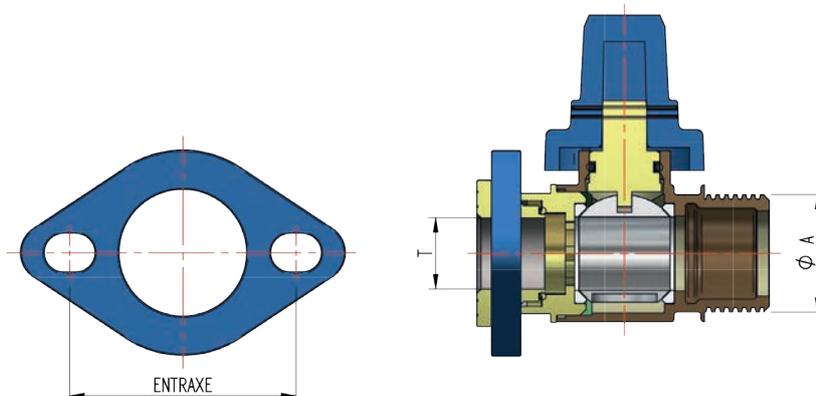


FABRIQUÉ  
EN FRANCE



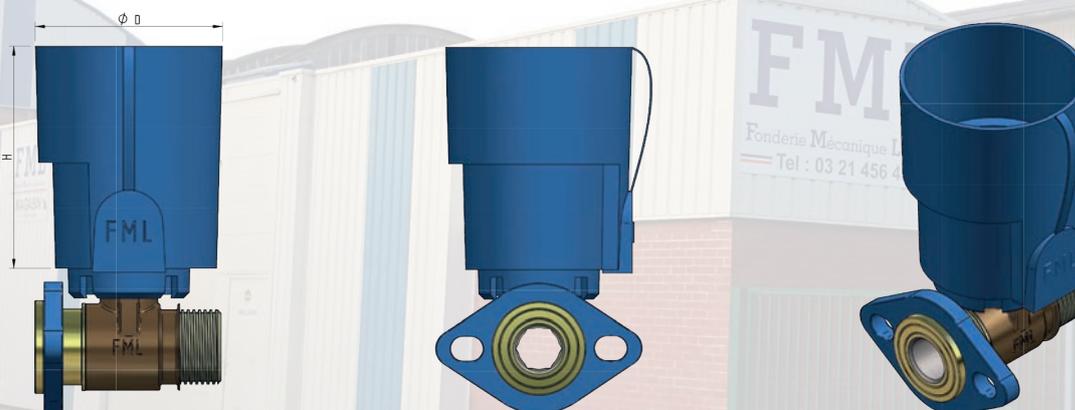
## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

quart de tour à boisseau sphérique à bride tournante



Référence	DN	A	Bride	Entraxe Bride	Tarudage (T)	Nbre et Ø des trous	Poids kg
16020BTR	20	40 x 300	Ovale	70 - 85	3/4"	2 x 13	1,320
16020BT	20	40 x 300	Ovale	70 - 85	3/4"	2 x 13	1,360
16020BTGB	20	55 x 300	Ovale	70 - 85	3/4"	2 x 13	1,645
16025BT	25	40 x 300	Ovale	80 - 90	1"	2 x 13	1,600
16025BTGB	25	55 x 300	Ovale	80 - 90	1"	2 x 13	1,860
16030BT	32	55 x 300	Ovale	90 - 105	1"1/4	2 x 13	2,580
16040BT	40	55 x 300	Ovale	105 - 115	1"1/2	2 x 13	2,610

## BAGUE DE CENTRAGE



Référence	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	120	90	0,100

Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

## ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**

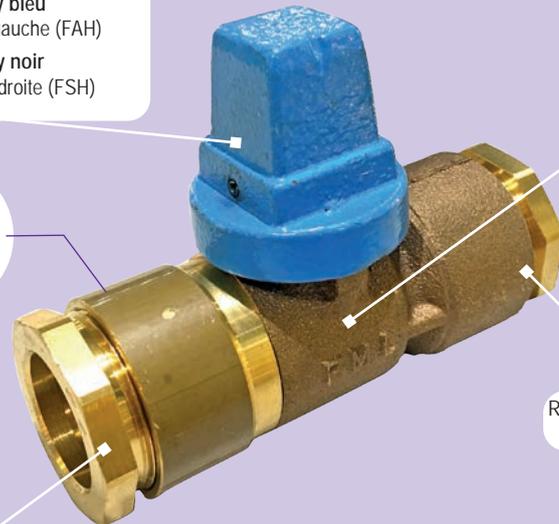
**BAYARD**

PRISE EN CHARGE

### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet d'arrêt bronze 1/4 tour **NF EN 1982**
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manoeuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Fermeture à gauche FAH

Chapeau fonte  
Carré de 30  
Époxy bleu  
fermeture à gauche (FAH)  
Époxy noir  
fermeture à droite (FSH)



Corps bronze

Raccordement de sortie  
pour tube plastique

Raccord incorporé  
à joint large

**Sur demande - options :**  
- Chapeau en bronze  
- Fermeture à droite FSH

### ÉTANCHÉITÉ DES PRODUITS FML

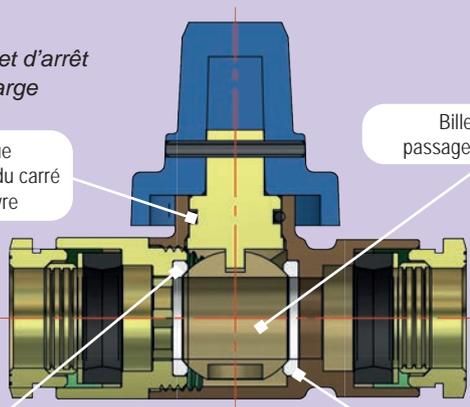
Coupe d'un robinet d'arrêt  
1/4 de tour joint large

Joint torique  
pour étanchéité du carré  
de manoeuvre

Bille pleine  
passage cylindrique

Indexation de la bille  
entre sièges PTFE  
pour une étanchéité totale

Joint PTFE pur  
favorisant la manoeuvre



**31000A**

**BAGUE  
DE CENTRAGE**

Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

joint  
large



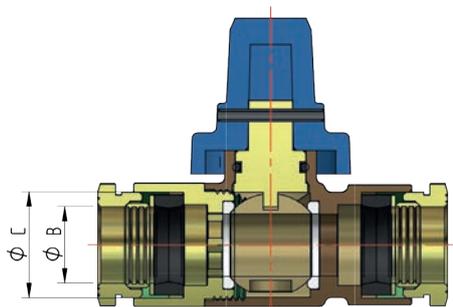
FABRIQUÉ  
EN FRANCE



16  
bars

### ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**



### ROBINET D'ARRÊT **bronze**

Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly (B)	C	Ø passage	Poids kg
11115H	SRV00018TS	20	20	30x150	19	1,225
11120H	SRV00019TS	20	25	36x150	21	1,075
11125H	SRV00020TS	25	32	45x11 F/p	25	1,570
11130H	SRV00021TS	32	40	55x11 F/p	40	2,520
11140H	SRV00022TS	40	50	64x11 F/p	40	2,585
11140-63H	SRV00023TS	40	63	80x11 F/p	40	4,010

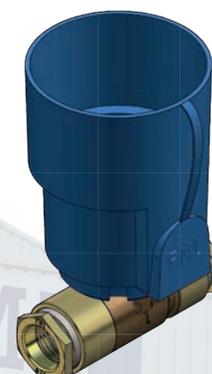
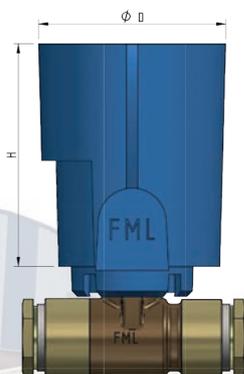
Notice de montage  
Fiche technique



### ROBINET D'ARRÊT **laiton**

Référence FML	DN	Ø ext poly (B)	C	Ø passage	Poids kg
11120HL	20	25	36x150	25	1,160

### BAGUE DE CENTRAGE



Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

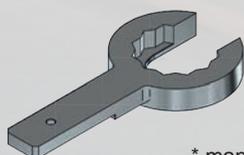
- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

### CLÉ DE SERRAGE

pour robinet **joint large**

Référence FML	Référence Bayard	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	SRV00097TS	20	20	30	0,200
CLE_036	SRV00098TS	20	25	36	0,240
CLE_048	SRV00100TS	25	32	48	0,310
CLE_058	SRV00101TS	32	40	58	0,255
CLE_068	SRV00103TS	40	50	68	0,355



\* manche de clé page 68

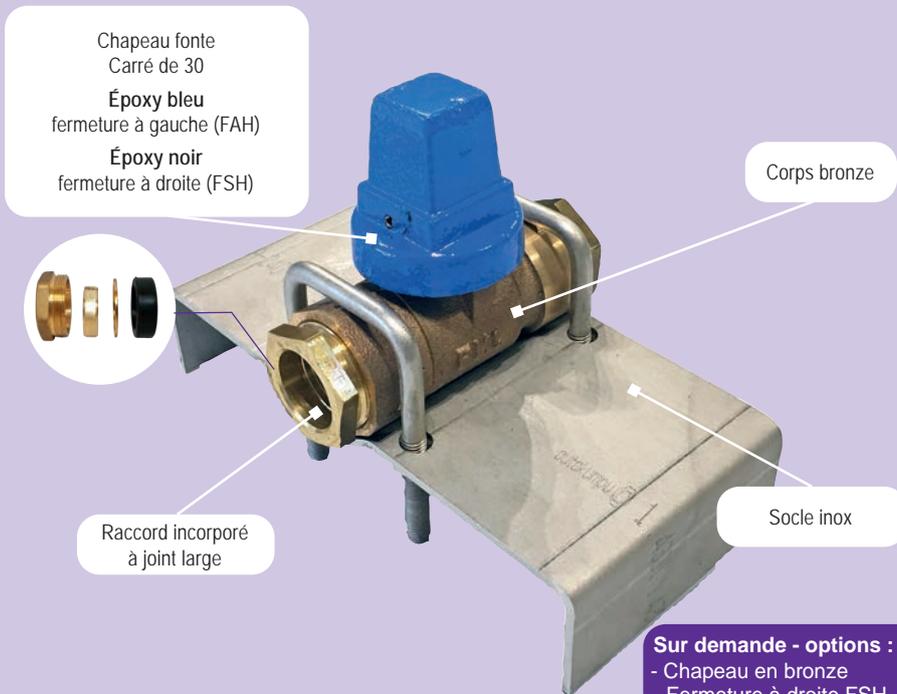
### ROBINET D'ARRÊT

à boisseau sphérique monté sur socle inox **Joint large**

PRISE EN CHARGE

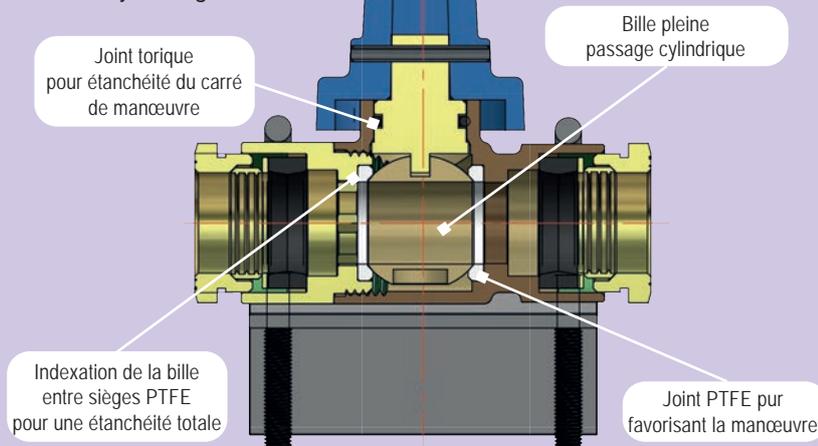
### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet d'arrêt bronze 1/4 tour **NF EN 1982**
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Monté sur socle inox, évite tout mouvement du robinet au sol lors du serrage des raccords joint large
- Fermeture à gauche FAH



### ÉTANCHÉITÉ DES PRODUITS FML

Coupe d'un robinet d'arrêt  
1/4 de tour joint large



### 31000A BAGUE DE CENTRAGE Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

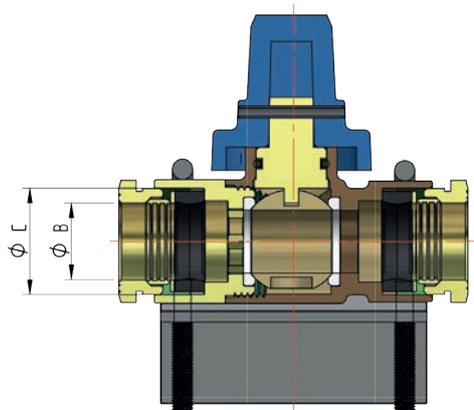


FABRIQUÉ  
EN FRANCE



### ROBINET D'ARRÊT

à boisseau sphérique monté sur socle inox **Joint large**



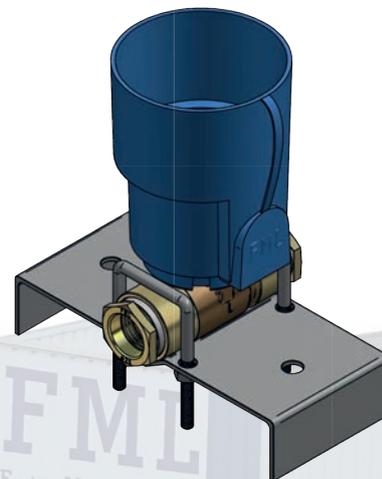
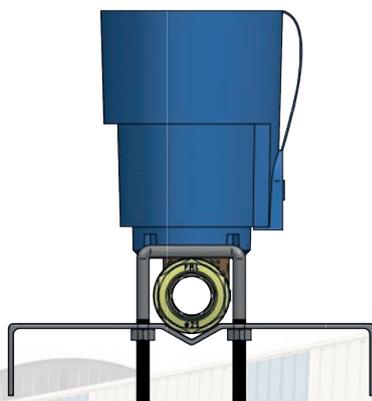
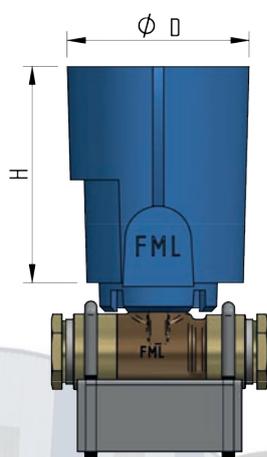
Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly (B)	C	Ø Passage	Poids kg
11520H	SRV00024TS	20	25	36x150	21	1,825
11525H	SRV00025TS	25	32	45x11 F/p	25	2,400
11530H	SRV00026TS	32	40	55x11 F/p	40	3,735
11540H	SRV00027TS	40	50	64x11 F/p	40	3,835

Notice de montage  
Fiche technique



PRISE EN CHARGE

### BAGUE DE CENTRAGE

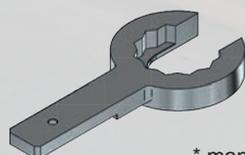


Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

**Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :**

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

### CLÉ DE SERRAGE pour robinet **joint large**



\* manche de clé page 68

Référence FML	Référence Bayard	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_036	SRV00098TS	20	25	36	0,240
CLE_048	SRV00100TS	25	32	48	0,310
CLE_058	SRV00101TS	32	40	58	0,255
CLE_068	SRV00103TS	40	50	68	0,355

## ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique à bride tournante

Chapeau fonte  
Carré de 30  
Époxy bleu  
fermeture à gauche (FAH)  
Époxy noir  
fermeture à droite (FSH)

Corps bronze

Bride tournante acier  
revêtement époxy

Raccord laiton  
pour sortie tube acier



**Sur demande - options :**  
- Chapeau en bronze  
- Fermeture à droite FSH

## CARACTÉRISTIQUES

- Robinet d'arrêt bronze 1/4 tour **NF EN 1982**
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord laiton pour sortie tube acier
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- 2 brides tournantes acier à revêtement époxy
- Fermeture à gauche FAH
- Sortie taraudée pas du gaz

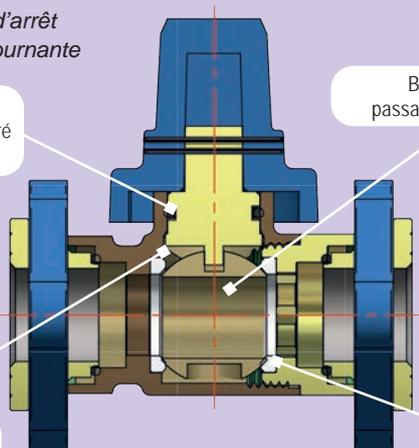
## ÉTANCHÉITÉ DES PRODUITS FML

Coupe d'un robinet d'arrêt  
1/4 de tour à bride tournante

Joint torique  
pour étanchéité du carré  
de manœuvre

Bille pleine  
passage cylindrique

Indexation de la bille  
entre sièges PTFE  
pour une étanchéité totale



Joint PTFE pur  
favorisant la manœuvre

## 31000A BAGUE DE CENTRAGE Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

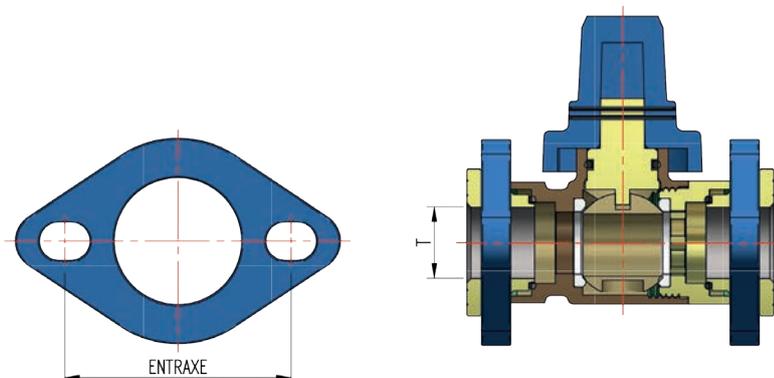


FABRIQUÉ  
EN FRANCE



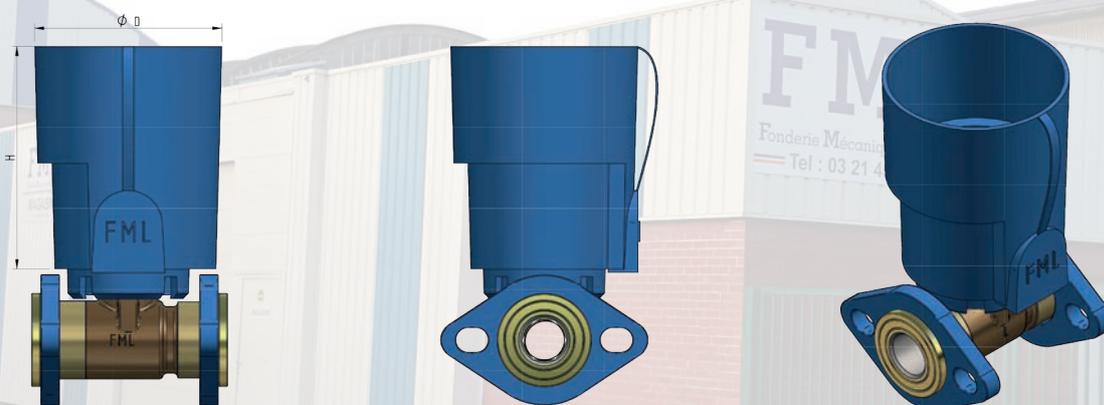
## ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique à bride tournante



Référence	DN	Bride	Entraxe Bride	Taraudage (T)	Nbre et Ø des trous	Poids kg
16120BT	20	Ovale	70 - 85	3/4"	2 x 13	1,700
16125BT	25	Ovale	80 - 90	1"	2 x 13	2,225
16130BT	32	Ovale	90 - 105	1"1/4	2 x 13	3,880
16140BT	40	Ovale	105 - 115	1"1/2	2 x 13	3,980

## BAGUE DE CENTRAGE



Référence	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	120	90	0,100

Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

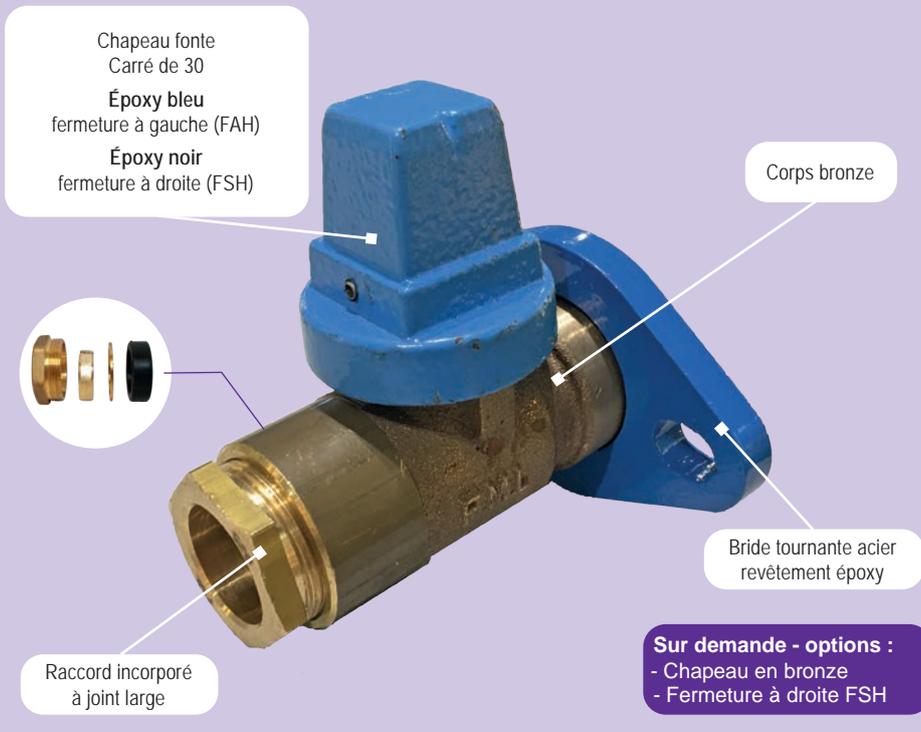
- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

## ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique à bride tournante et une sortie raccord incorporé joint large

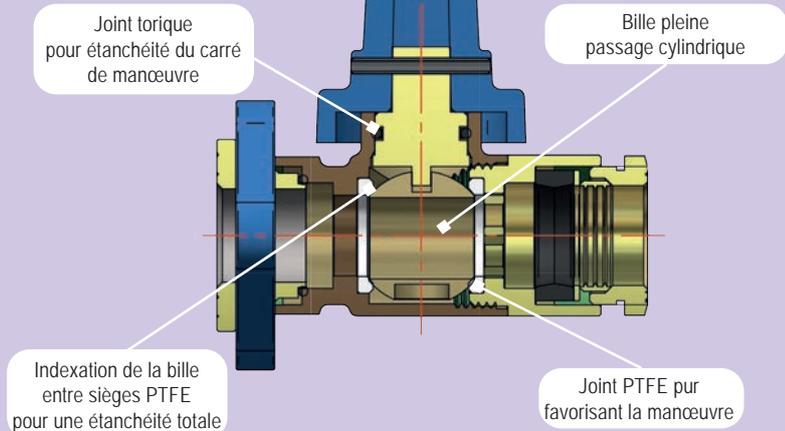
### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet d'arrêt bronze 1/4 tour NF EN 1982
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale EN-GJS-400-15 selon DIN EN 1563 carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton NF EN 1216X
- Bille pleine laiton nickelé chromé NF EN 1216X
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- 1 bride tournante acier revêtement époxy
- Fermeture à gauche FAH
- Une sortie taraudée pas du gaz



### ÉTANCHÉITÉ DES PRODUITS FML

Coupe d'un robinet d'arrêt 1/4 de tour à bride tournante et sortie raccord incorporé joint large



### 31000A BAGUE DE CENTRAGE Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

Fiche technique du catalogue disponible sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

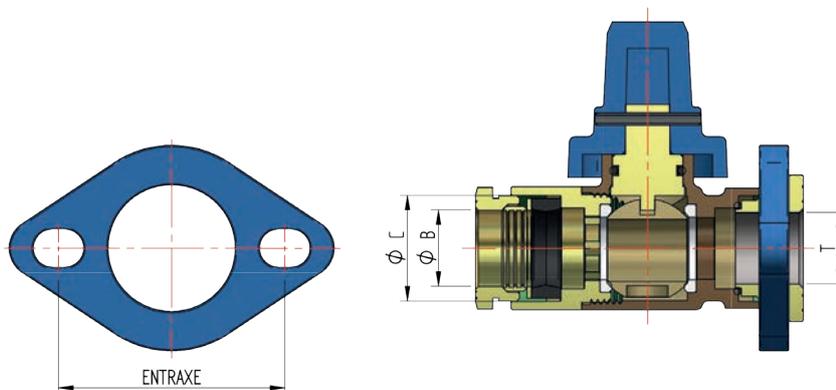


FABRIQUÉ EN FRANCE



## ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique à bride tournante  
et une sortie raccord incorporé joint large



Référence	DN	Bride	Entraxe Bride	Taraudage (T)	$\phi$ ext poly (B)	C	Nbre et $\phi$ des trous	Poids kg
16220BT	20	Ovale	70 - 85	3/4"	25	36x150	2 x 13	1,385
16225BT	25	Ovale	80 - 90	1"	32	45x11 F/p	2 x 13	1,930
16230BT	32	Ovale	90 - 105	1"1/4	40	55x11 F/p	2 x 13	3,110
16240BT	40	Ovale	105 - 115	1"1/2	50	64x11 F/p	2 x 13	3,270

## BAGUE DE CENTRAGE



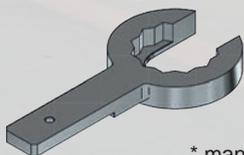
Référence	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	120	90	0,100

### Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

## CLÉ DE SERRAGE

pour robinet joint large



\* manche de clé page 68

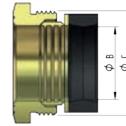
Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_048	25	32	48	0,310
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_068	40	50	68	0,355

## ENSEMBLE KIT DE RACCORDEMENT

*garniture pour robinet et raccord joint large (SE-H)*



(métrique)



(série fer)

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE25HE	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE21H	21	30x150	30	0,060
RAC_SE27H	27	36x150	36	0,065
RAC_SE34H	34	45x11 F/p	48	0,130
RAC_SE42H	42	55x11 F/p	58	0,210
RAC_SE49H	49	64x11 F/p	65	0,260
RAC_SE60H	60	80x11 F/p	85	0,520

## KIT DE RÉDUCTION

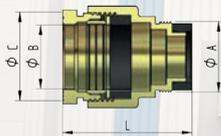
*joint large (SE-82H)*



Référence	Type	Filetage mâle (A)	Sortie Ø poly (B)	C	D	Poids kg
82500H	25-20	M 36x150	20	F 30x150	30	0,150
82501H	32-20	M 45x11 F/p	20	F 30x150	30	0,280
82502H	32-25	M 45x11 F/p	25	F 36x150	36	0,260
82503H	40-25	M 55x11 F/p	25	F 36x150	36	0,340
82504H	40-32	M 55x11 F/p	32	F 45x11 F/p	48	0,410
82505H	50-32	M 64x11 F/p	32	F 45x11 F/p	48	0,570
82506H	50-40	M 64x11 F/p	40	F 55x11 F/p	58	0,630
82507H	63-40	M 80x11 F/p	40	F 55x11 F/p	58	1,210
82508H	63-50	M 80x11 F/p	50	F 64x11 F/p	68	1,030

## KIT D'AUGMENTATION

*joint large (SE-83H)*



Référence	Type	Filetage mâle (A)	Sortie Ø poly (B)	C	D	Poids kg
83000H	25-32	M 36x150	32	F 45x11 F/p	48	0,340
83001H	32-40	M 55x11 F/p	40	F 55x11 F/p	60	1,730
83004H	50-63	M 64x11 F/p	63	F 80x11 F/p	95	1,240

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



SE-150	ROBINET DE PRISE EN CHARGE sur le dessus ABS	26 - 27
SE-150L	ROBINET DE PRISE EN CHARGE sur le dessus ABS (avec 2 chapeaux d'ordonnance)	28 - 29
SE-110	ROBINET DE PRISE EN CHARGE ABS	30 - 31
SE-110SC	ROBINET DE PRISE PERDUE ABS (sans chapeau d'ordonnance)	32 - 33
SE-180	ROBINET DE PRISE PERDUE ET COLLIER INTÉGRÉ	34 - 35
SE-160BF	ROBINET DE PRISE EN CHARGE ABS à bride	36 - 37
SE-111	ROBINET D'ARRÊT ABS sortie PE	38 - 39
SE-161BF	ROBINET D'ARRÊT ABS à brides	40 - 41
SE-162BF	ROBINET D'ARRÊT ABS à bride et une sortie raccord incorporé	42 - 43
SE-140 et 141	ROBINET DE PRISE EN CHARGE À POINTEAU clapet métallique / clapet caoutchouc	44
SE	ENSEMBLE KIT DE RACCORDEMENT garniture pour robinet et raccord	45
AM-800, 801, 802 et 802H	NOUVELLE MACHINE DE PRISE EN CHARGE FML CLIPS-EAU et ACCESSOIRES	46 - 47
AM-810, 830 et 830H	MACHINE DE PRISE EN CHARGE et KIT BRIDE D'ADAPTATION	48
AM-811 et 813	FORET POUR MACHINE À PERCER pour ciment, fonte, acier et pour PVC, poly	49
AM-814, 830 et 832	MAMELON ET ACCESSOIRES POUR MACHINE À PERCER	49
CP-212 et 213	COLLIER PRISE EN CHARGE BAYARD® ROC multi-matériaux et tuyaux fonte	50
CP-234	COLLIER DE BALLONNEMENT BAYARD® ROC avec joint d'étanchéité	51
CP-220 et 221	COLLIER DE PRISE EN CHARGE EN CHARGE MONO pour PVC et polyéthylène	52
JC-224	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	52
CC-310 et TA-310	BAGUE DE CENTRAGE et TIGE ALLONGE DE MANŒUVRE	53
BL-23 et RL-23	BOUCHON ET RÉDUCTION 40 PAS DE 300 pièces d'adaptation pour collier PB	54 - 55
BL-24 et RL-24	BOUCHON ET RÉDUCTION 55 PAS DE 300 pièces d'adaptation pour collier PB	56 - 57
BA-740A, 740P et 742T	BRIDE ACIER pleine, alésée et taraudée	58
BC-312F, 313F et 313P	BOUCHE À CLÉ trottoir 4 kg, chaussée 6 kg et polypropylène	59
T-320, 321, 322, 325 et 327	TUBE DE BOUCHE À CLÉ EN PVC	60
TR-322, TD-322 et CT-840	TUBE TÉLESCOPIQUE diamètre 90	61
T-324 et GA-328	TABERNACLE POLYPROPYLENE et GRILLAGE AVERTISSEUR	61
MY-H	MANCHON DE RÉPARATION HYDROFLEX système joint à lèvres	62
N-AQ	RACCORD DE CONNEXION ET DE RÉPARATION AQUAREP en acier inox	63
M-SB et M-DB	MANCHON DE RÉPARATION simple et double bande tout inox	64 - 65
N-SC, HYO et HYB	RACCORD FLEX-SEAL, MANCHON DE JONCTION et ADAPTATEUR À BRIDE HYMAX	66
TP-410, 411, 400, 401 et JB-413	TUYAU POLYÉTHYLÈNE bande bleue et GAINÉ TPC EN 50 M	67
CL-SE	CLÉ DE SERRAGE	68

## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

sur le dessus quart de tour à boisseau sphérique **Joint torique**

**BAYARD**

PRISE EN CHARGE

Chapeau fonte  
Carré de 30  
Époxy bleu  
fermeture à gauche (FAH)  
Époxy noir  
fermeture à droite (FSH)

Corps bronze

Filetage  
40x300 ou 55x300

Raccord incorporé  
à joint torique

**Sur demande - options :**

- Chapeau en bronze
- Fermeture à droite FSH

### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour sur le dessus **NF EN 1982**
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord autobuté joint torique à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Fermeture à gauche FAH
- Sortie fileté

### ACCESSOIRES DE PERCEMENT

#### KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT\_83020 à KIT\_83040



#### FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81100 à 81303



#### MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



#### CAISSE MACHINE À PERCER POLYPROPYLÈNE COMPLÈTE

Référence 81000P



**31000A**

#### BAGUE DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

joint torique



FABRIQUÉ EN FRANCE



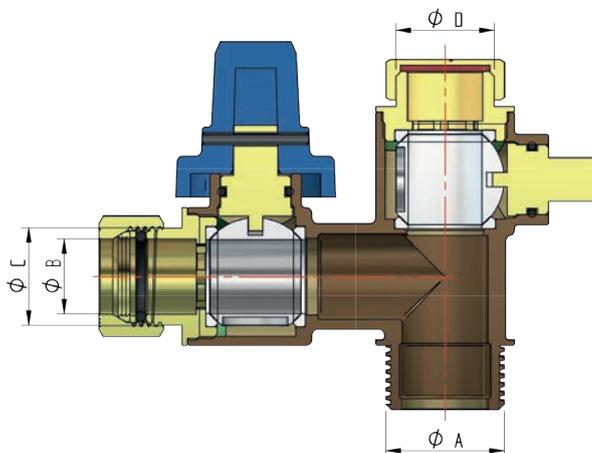
16 bars

## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

sur le dessus quart de tour à boisseau sphérique **Joint torique**

**BAYARD**

PRISE EN CHARGE

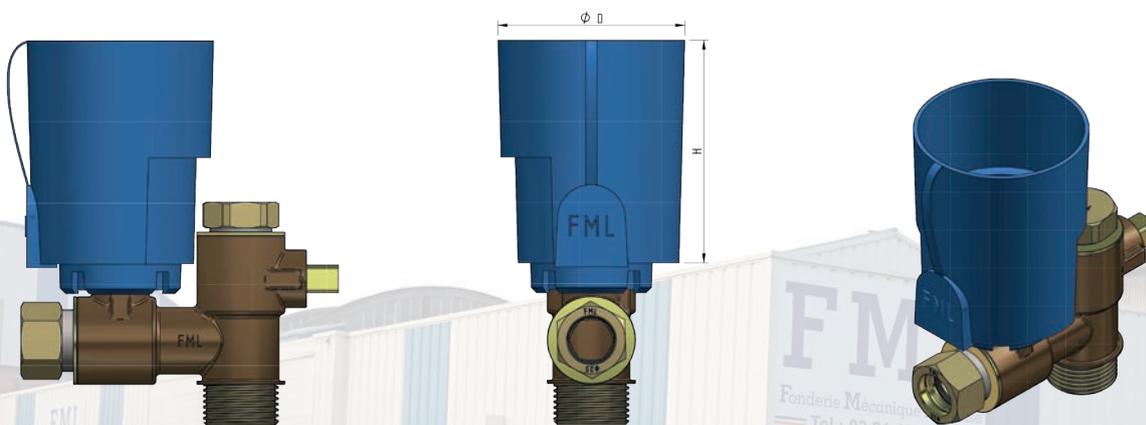


Référence FML	Référence Bayard	DN	A	Ø ext poly (B)	C	D	Ø passage	Poids kg
15020	SRV00036TS	20	40x300	25	1"	1"	25	1,900
15025	SRV00037TS	25	40x300	32	1"1/4	1"1/4	25	1,985
15030	SRV00038TS	32	55x300	40	F 52x150	2"	40	4,105
15040	SRV00039TS	40	55x300	50	2"	2"	40	4,080
15040-63	SRV00040TS	40	55x300	63	F 80x150	2"	40	4,640

Notice de montage  
Fiche technique



## BAGUE DE CENTRAGE



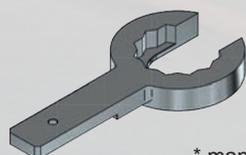
Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

**Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :**

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

## CLÉ DE SERRAGE

pour robinet **joint torique**



\* manche de clé page 68

Référence FML	Référence Bayard	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_036	SRV00098TS	20	25	36	0,240
CLE_045	SRV00099TS	25	32	45	0,265
CLE_058	SRV00101TS	32	40	58	0,255
CLE_066	SRV00102TS	40	50	66	0,355

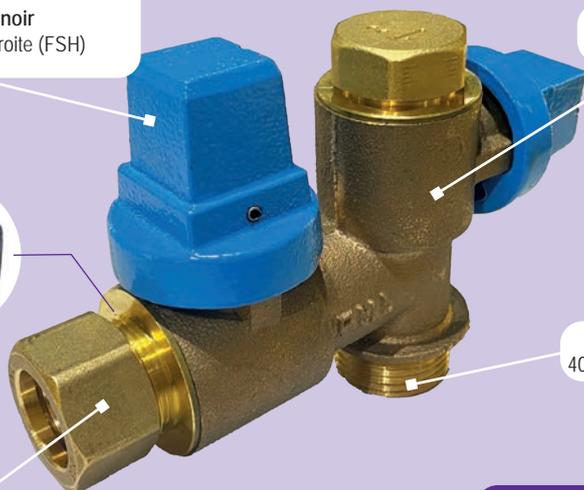
## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

sur le dessus quart de tour à boisseau sphérique **Joint torique**  
(avec 2 chapeaux d'ordonnance)

Chapeau fonte  
Carré de 30  
Époxy bleu  
fermeture à gauche (FAH)  
Époxy noir  
fermeture à droite (FSH)



Raccord incorporé  
à joint torique



Corps bronze

Filetage  
40x300 ou 55x300

Sur demande - options :  
- Chapeau en bronze  
- Fermeture à droite FSH

## CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour sur le dessus **NF EN 1982**
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord autobuté joint torique à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Fermeture à gauche FAH
- Sortie taraudée
- 2<sup>e</sup> chapeau d'ordonnance pour une fermeture de la colonne de percement optimisée

## ACCESSOIRES DE PERCEMENT

### KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT\_83020 à KIT\_83040



### FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81100 à 81303



### MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



### CAISSE MACHINE À PERCER POLYPROPYLÈNE COMPLÈTE

Référence 81000P



31000A

### BAGUE DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

joint  
torique



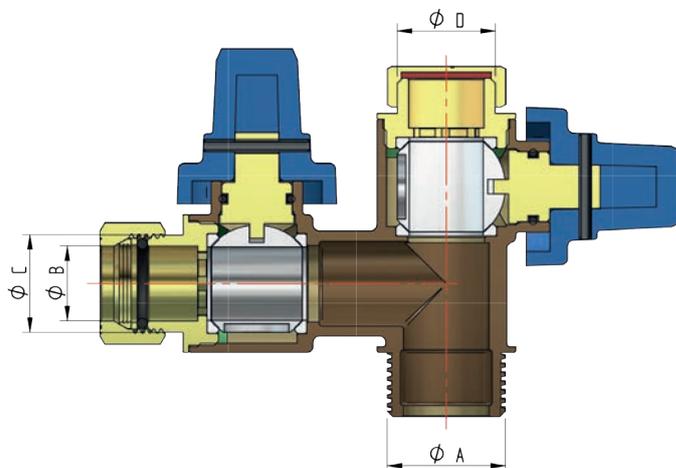
FABRIQUÉ  
EN FRANCE



16  
bars

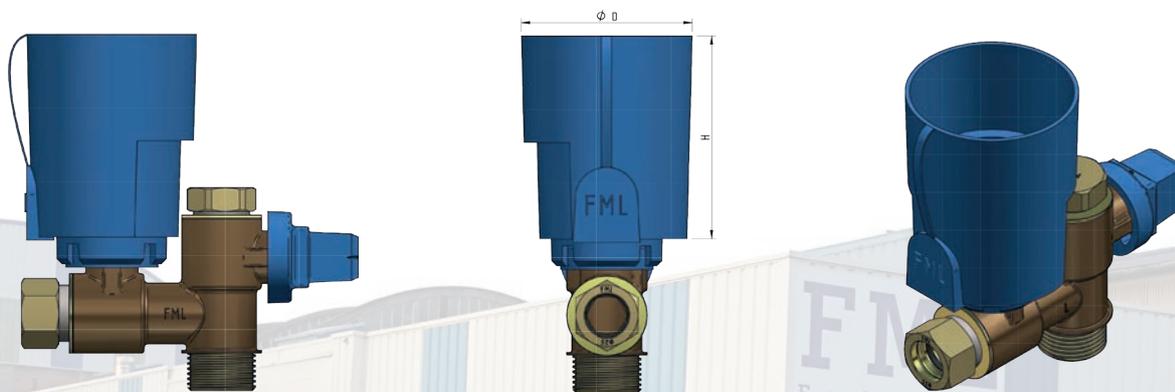
## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

sur le dessus quart de tour à boisseau sphérique **Joint torique**  
(avec 2 chapeaux d'ordonnance)



Référence	DN	A	Ø ext poly (B)	C	D	Ø passage	Poids kg
15020L	20	40x300	25	1"	1"	25	2,235
15025L	25	40x300	32	1"1/4	1"1/4	25	2,320
15030L	32	55x300	40	F 52x150	2"	40	4,440
15040L	40	55x300	50	2"	2"	40	4,415
15040-63L	40	55x300	63	F 80x150	2"	40	4,975

## BAGUE DE CENTRAGE



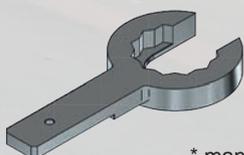
Référence	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	120	90	0,100

Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

## CLÉ DE SERRAGE

pour robinet **joint torique**



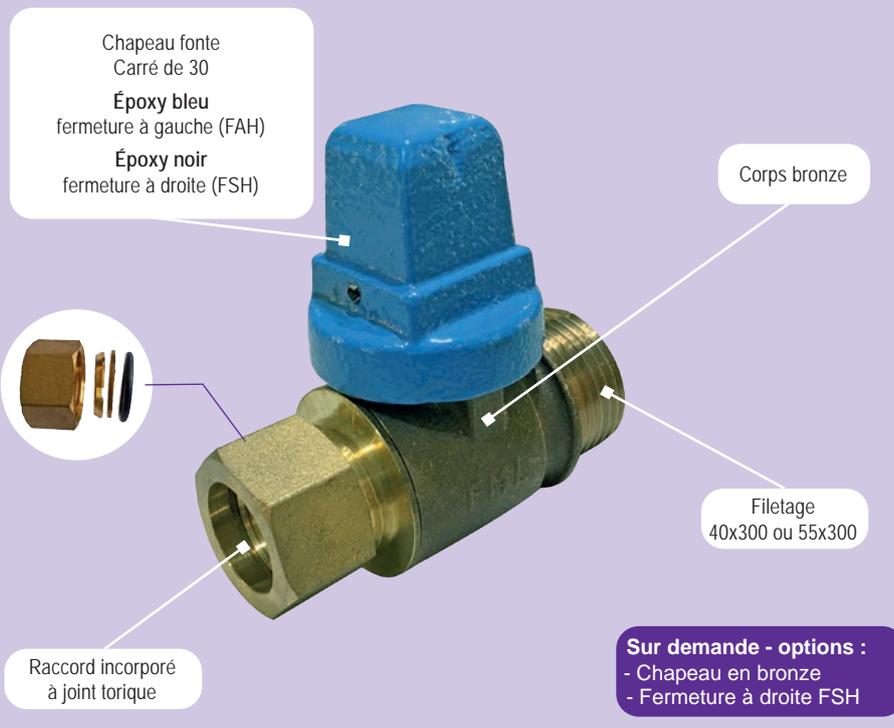
\* manche de clé page 68

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_045	25	32	45	0,265
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_066	40	50	66	0,355

### ROBINET DE PRISE EN CHARGE

quart de tour à boisseau sphérique **Joint torique**

PRISE EN CHARGE



### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour **NF EN 1982**
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord autobuté joint torique à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Fermeture à gauche FAH
- Références 11020RL, 11020L, 11025L, 11030L, 11040L et 11040-63L : corps en laiton

**Sur demande - options :**

- Chapeau en bronze
- Fermeture à droite FSH

### ACCESSOIRES DE PERCEMENT

#### KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT\_83020 à KIT\_83040



#### FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81100 à 81303



#### MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



#### CAISSE MACHINE À PERCER POLYPROPYLÈNE COMPLÈTE

Référence 81000P



31000A

#### BAGUE DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

joint torique



FABRIQUÉ EN FRANCE

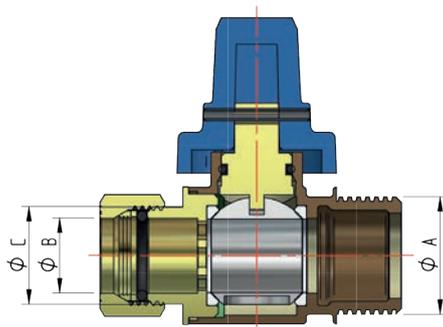


16 bars

## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

quart de tour à boisseau sphérique Joint torique

**BAYARD**



**NOUVEAU  
PRODUIT**  
Réf. 11020L  
et 11025L

PRISE EN CHARGE

### ROBINET DE PRISE **bronze**

Référence FML	Référence Bayard	DN	A	Ø ext poly (B)	C	Ø passage	Poids kg
11020R	SRV00028TS	20	40x300	25	1"	21	0,995
11020	SRV00029TS	20	40x300	25	1"	25	1,020
11020GB	SRV00030TS	20	55x300	25	1"	25	1,290
11025	SRV00031TS	25	40x300	32	1"1/4	25	1,060
11025GB	SRV00032TS	25	55x300	32	1"1/4	25	1,310
11030	SRV00033TS	32	55x300	40	F 52 x 150	40	1,965
11040	SRV00034TS	40	55x300	50	2"	40	1,880
11040-63	SRV00035TS	40	55x300	63	F 80 x 150	40	2,455

Notice de montage  
Fiche technique



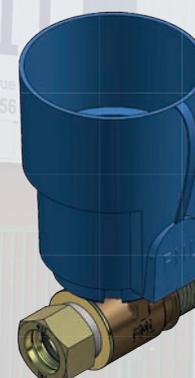
### ROBINET DE PRISE **laiton**

Référence	DN	A	Ø ext poly (B)	C	Ø passage	Poids kg
11020RL	20	40x300	25	1"	21	1,020
11020L	20	40x300	25	1"	25	1,115
11025L	25	40x300	32	1"1/4	25	1,120
11030L	32	55x300	40	F 52 x 150	40	1,970
11040L	40	55x300	50	2"	40	1,890
11040-63L	40	55x300	63	F 80 x 150	40	2,420



Clé de serrage  
Références  
CLE\_030,  
CLE\_036,  
CLE\_045,  
CLE\_058,  
CLE\_066.  
Pages 25 et 68

### BAGUE DE CENTRAGE



Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

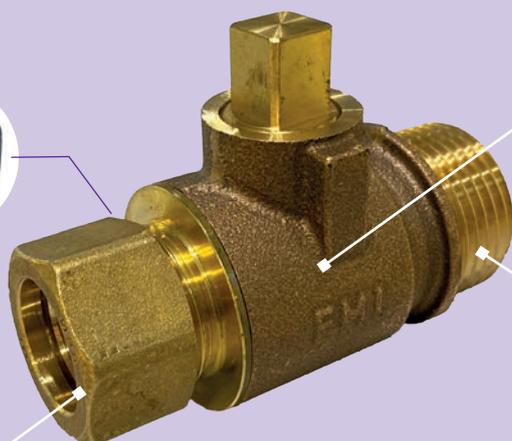
Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

## ROBINET DE PRISE PERDUE

quart de tour à boisseau sphérique **Joint torique**  
(sans chapeau d'ordonnance)

### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour **NF EN 1982**
- Pas de chapeau d'ordonnance : utilisation pour une prise perdue
- Raccord autobuté joint torique à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Références 11020RLSC, 11020LSC, 11025LSC, 11030LSC, 11040LSC et 11040-63LSC : corps en laiton



Corps bronze

Filetage  
40x300 ou 55x300

Raccord incorporé  
à joint torique

### ACCESSOIRES DE PERCEMENT

#### KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT\_83020 à KIT\_83040



#### FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81100 à 81303



#### MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



#### CAISSE MACHINE À PERCER POLYPROPYLÈNE COMPLÈTE

Référence 81000P



Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

joint  
torique



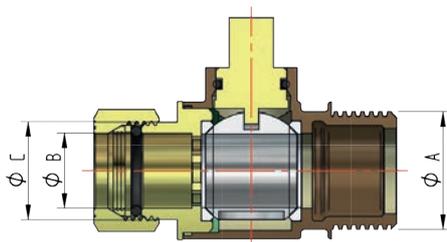
FABRIQUÉ  
EN FRANCE



16  
bars

## ROBINET DE PRISE PERDUE

quart de tour à boisseau sphérique **Joint torique**  
(sans chapeau d'ordonnance)



**NOUVEAU  
PRODUIT**  
Réf. 11020LSC  
et 11025LSC

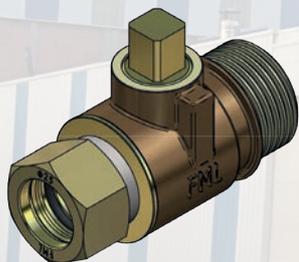
PRISE EN CHARGE

## ROBINET DE PRISE **bronze**

Référence	DN	A	Ø ext poly (B)	C	Ø passage	Poids kg
11020RSC	20	40x300	25	1"	21	0,660
11020SC	20	40x300	25	1"	25	0,685
11020GBSC	20	55x300	25	1"	25	0,955
11025SC	25	40x300	32	1"1/4	25	0,725
11025GBSC	25	55x300	32	1"1/4	25	0,975
11030SC	32	55x300	40	F 52 x 150	40	1,630
11040SC	40	55x300	50	2"	40	1,545
11040-63SC	40	55x300	63	F 80 x 150	40	2,120

## ROBINET DE PRISE **laiton**

Référence	DN	A	Ø ext poly (B)	C	Ø passage	Poids kg
11020RLSC	20	40x300	25	1"	21	0,685
11020LSCC	20	40x300	25	1"	25	0,760
11025LSC	25	40x300	32	1"1/4	25	0,775
11030LSC	32	55x300	40	F 52 x 150	40	1,635
11040LSC	40	55x300	50	2"	40	1,555
11040-63LSC	40	55x300	63	F 80 x 150	40	2,085

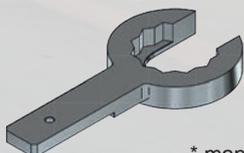


### Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

## CLÉ DE SERRAGE

pour robinet **joint torique**



\* manche de clé page 68

Référence	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_036	20	25	36	0,240
CLE_045	25	32	45	0,265
CLE_058	32	40	58	0,255
CLE_066	40	50	66	0,355

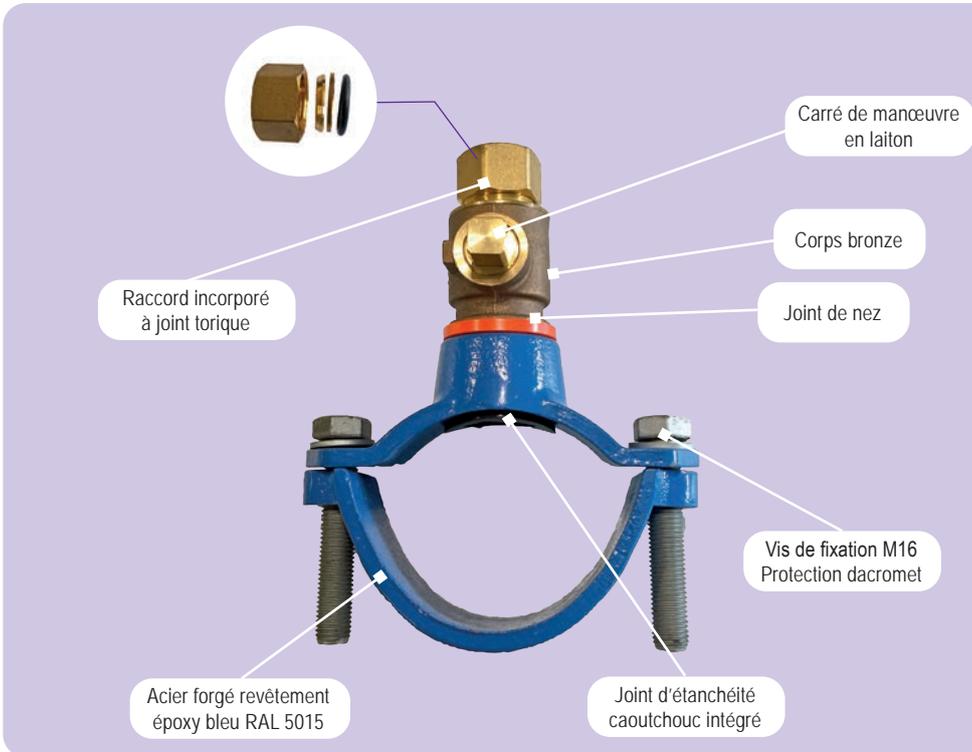
## ROBINET DE PRISE PERDUE ET COLLIER INTÉGRÉ

quart de tour à boisseau sphérique **Joint torique**

PRISE EN CHARGE

### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour NF EN 1982
- Carré de manœuvre de 15 pour obturation de la bille
- Raccord autobuté joint torique
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Collier et robinet intégrés supprimant l'ajout d'une bouche à clé
- Triple étanchéité :
  - collier / conduite (joint caoutchouc) ;
  - nez de robinet dans le collier (collage Loctite) ;
  - joint de nez (orange) entre robinet et collier.



### ACCESSOIRES DE PERCEMENT

#### KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT\_83020 à KIT\_83040



#### FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81100 à 81303



#### MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



#### CAISSE MACHINE À PERCER POLYPROPYLÈNE COMPLÈTE

Référence 81000P



### COLLIER MULTIMATÉRIAUX

- Large plage pour prise en charge
  - latérale
  - verticale
  - diagonale

### UTILISATION

- Sur conduite PE, PVC, Fonte, Acier, Eternit

Fiche technique du catalogue disponible sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)



FABRIQUÉ EN FRANCE



## ROBINET DE PRISE PERDUE ET COLLIER INTÉGRÉ

quart de tour à boisseau sphérique Joint torique

### Poly 25

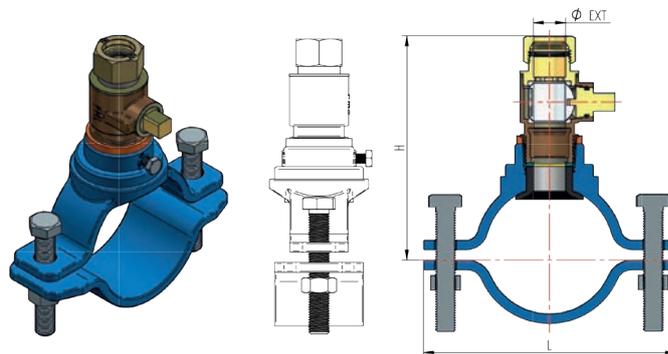
Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
18020GV1	40	50 à 62	160	143	25	2,775
18020GV2	50	63 à 74	170	147	25	2,865
18020GV3	60	75 à 89	185	153	25	2,915
18020GV4	80	90 à 109	210	162	25	3,180
18020GV5	100	110 à 135	210	162	25	3,260
18020GV6	125	136 à 159	235	177	25	3,640
18020GV7	150	160 à 175	270	187	25	3,975
18020GV8	175	185 à 211	305	197	25	4,490
18020GV9	200	212 à 233	340	207	25	4,720
18020GV10	225	234 à 269	385	222	25	5,110
18020GV11	250	270 à 290	430	237	25	5,440
18020GV12	275	291 à 310	470	247	25	5,975
18020GV13	300	311 à 325	500	262	25	6,205

### Poly 40

Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
18030GV2	50	63 à 74	170	165	40	3,810
18030GV3	60	75 à 89	185	171	40	3,830
18030GV4	80	90 à 109	210	180	40	4,125
18030GV5	100	110 à 135	210	180	40	4,210
18030GV6	125	136 à 159	235	195	40	4,630
18030GV7	150	160 à 175	270	205	40	4,820
18030GV8	175	185 à 211	305	215	40	5,375
18030GV9	200	212 à 233	340	225	40	5,690
18030GV10	225	234 à 269	385	240	40	6,025
18030GV11	250	270 à 290	430	245	40	6,320
18030GV12	275	291 à 310	470	255	40	6,825
18030GV13	300	311 à 325	500	270	40	7,060

### Poly 63

Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
18040-63GV2	63	63 à 74	170	222	63	4,965
18040-63GV3	60	75 à 89	185	228	63	4,985
18040-63GV4	80	90 à 109	210	237	63	5,280
18040-63GV5	100	110 à 135	210	237	63	5,365
18040-63GV6	125	136 à 159	235	252	63	5,785
18040-63GV7	150	160 à 175	270	262	63	5,955
18040-63GV8	175	185 à 211	305	272	63	6,530
18040-63GV9	200	212 à 233	340	282	63	6,845
18040-63GV10	225	234 à 269	385	297	63	7,180
18040-63GV11	250	270 à 290	430	302	63	7,475
18040-63GV12	275	291 à 310	470	312	63	7,980
18040-63GV13	300	311 à 325	500	327	63	8,215



PRISE EN CHARGE

### Poly 32

Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
18025GV1	40	50 à 62	160	144	32	2,815
18025GV2	50	63 à 74	170	148	32	2,905
18025GV3	60	75 à 89	185	154	32	2,955
18025GV4	80	90 à 109	210	163	32	3,220
18025GV5	100	110 à 135	210	163	32	3,300
18025GV6	125	136 à 159	235	178	32	3,680
18025GV7	150	160 à 175	270	188	32	4,015
18025GV8	175	185 à 211	305	198	32	4,530
18025GV9	200	212 à 233	340	208	32	4,760
18025GV10	225	234 à 269	385	223	32	5,150
18025GV11	250	270 à 290	430	238	32	5,480
18025GV12	275	291 à 310	470	248	32	6,015
18025GV13	300	311 à 325	500	263	32	6,245

### Poly 50

Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
18040GV2	50	63 à 74	170	180	50	3,725
18040GV3	60	75 à 89	185	186	50	3,745
18040GV4	80	90 à 109	210	195	50	4,040
18040GV5	100	110 à 135	210	195	50	4,125
18040GV6	125	136 à 159	235	210	50	4,545
18040GV7	150	160 à 175	270	220	50	4,715
18040GV8	175	185 à 211	305	230	50	5,290
18040GV9	200	212 à 233	340	240	50	5,605
18040GV10	225	234 à 269	385	255	50	5,940
18040GV11	250	270 à 290	430	260	50	6,235
18040GV12	275	291 à 310	470	270	50	6,740
18040GV13	300	311 à 325	500	285	50	6,975



Clé de serrage  
Références CLE\_036, CLE\_045, CLE\_058, CLE\_066.  
Pages 25 et 68

#### Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

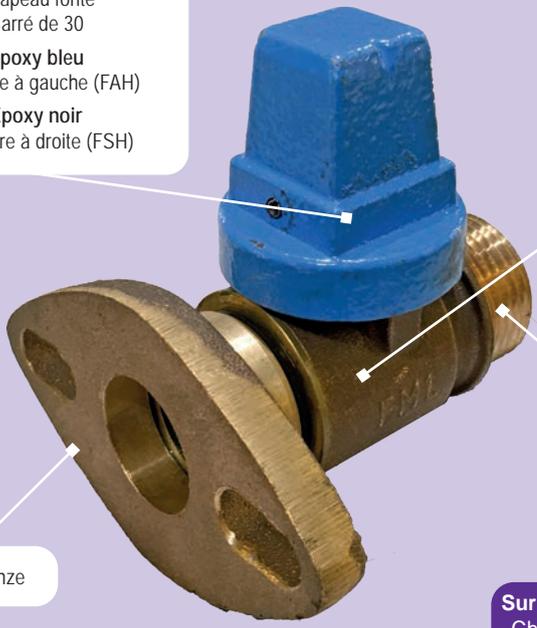
- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

## ROBINET DE PRISE EN CHARGE

quart de tour à boisseau sphérique à bride

PRISE EN CHARGE

Chapeau fonte  
Carré de 30  
Époxy bleu  
fermeture à gauche (FAH)  
Époxy noir  
fermeture à droite (FSH)



Corps bronze

Filetage  
40x300 ou 55x300

Bride bronze

**Sur demande - options :**  
- Chapeau en bronze  
- Fermeture à droite FSH

### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour **NF EN 1982**
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Bride ovale en bronze sauf 16040 bride ronde
- Fermeture à gauche FAH

### ACCESSOIRES DE PERCEMENT

**KIT BRIDE D'ADAPTATION  
POUR ROBINET  
DE PRISE EN CHARGE**

Références KIT\_83020 à KIT\_83040



**FORETS POUR MACHINE  
À PERCER**

Références 81100 à 81303



**MACHINE À PERCER  
AVEC CLÉ À CLIQUET**

Référence 81000



**CAISSE MACHINE À PERCER  
POLYPROPYLÈNE COMPLÈTE**

Référence 81000P



**31000A**

**BAGUE  
DE CENTRAGE**

Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

joint torique



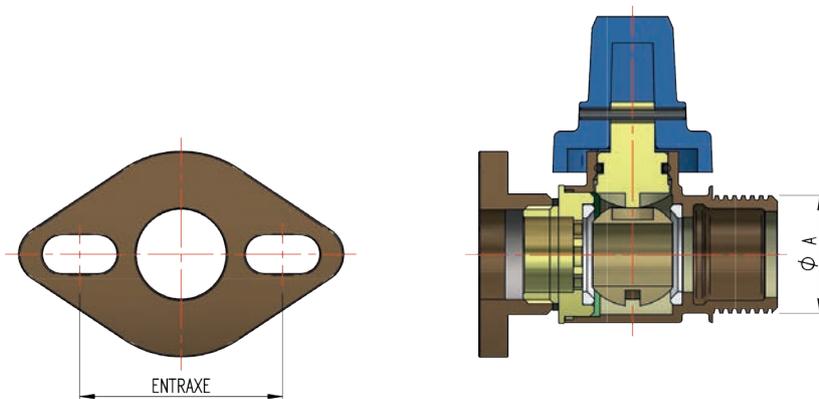
FABRIQUÉ  
EN FRANCE



16  
bars

### ROBINET DE PRISE EN CHARGE

quart de tour à boisseau sphérique à bride

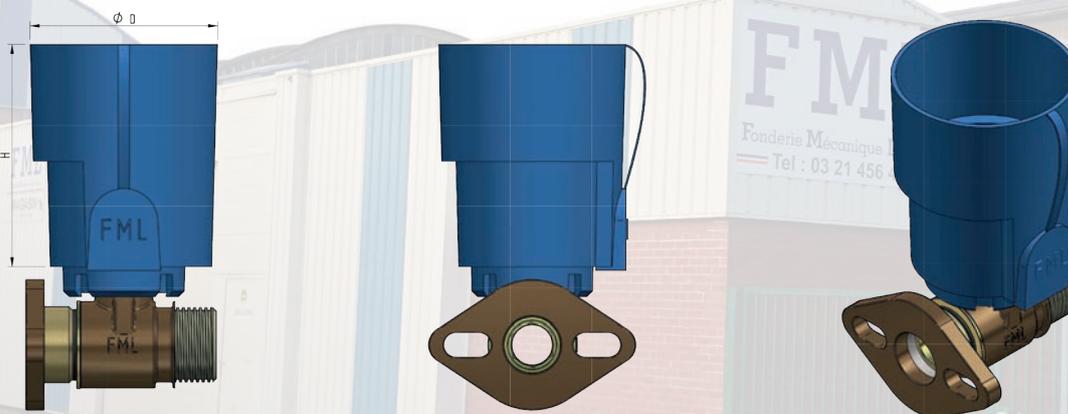


Référence FML	Référence Bayard	DN	A	Bride	Entraxe des trous	Nbre et Ø des trous	Poids kg
16020	SRV00081TS	20	40x300	ovale	70 - 85	2 x 13	1,235
16025	SRV00082TS	25	40x300	ovale	70 - 85	2 x 13	1,340
16025GB	SRV00083TS	25	55x300	ovale	70 - 85	2 x 13	1,350
16030	SRV00084TS	32	55x300	ovale	90-110	2 x 13	2,365
16040	SRV00085TS	40	55x300	ronde	110	4 x 18	3,310

Notice de montage  
Fiche technique



### BAGUE DE CENTRAGE



Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

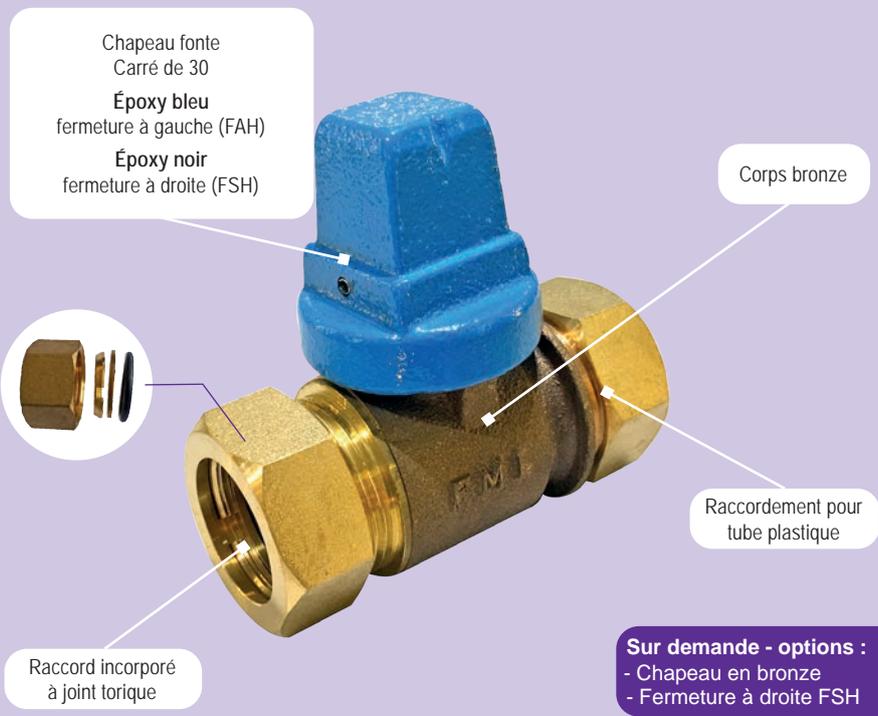
- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

## ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique joint torique

PRISE EN CHARGE

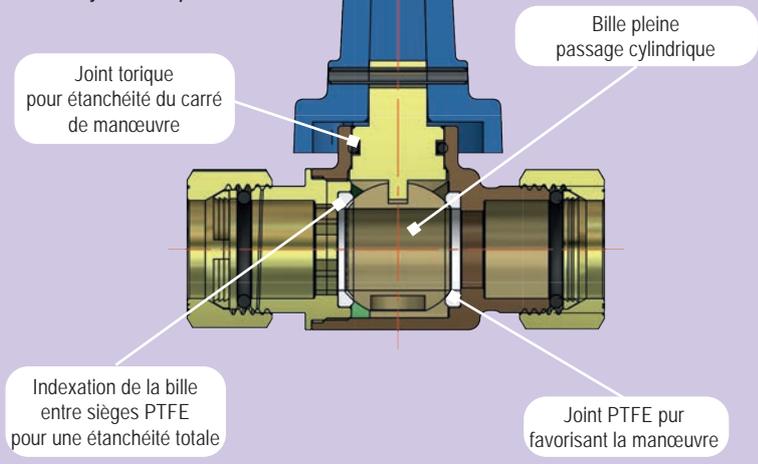


## CARACTÉRISTIQUES

- Robinet d'arrêt bronze 1/4 tour NF EN 1982
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale EN-GJS-400-15 selon DIN EN 1563 carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord autobuté joint torique à serrage extérieur
- Raccord du corps et carré de manoeuvre en laiton NF EN 1216X
- Bille pleine laiton nickelé chromé NF EN 1216X
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Fermeture à gauche FAH
- Sortie fileté

## ÉTANCHÉITÉ DES PRODUITS FML

Coupe d'un robinet d'arrêt  
1/4 de tour joint torique



## 31000A BAGUE DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

joint torique



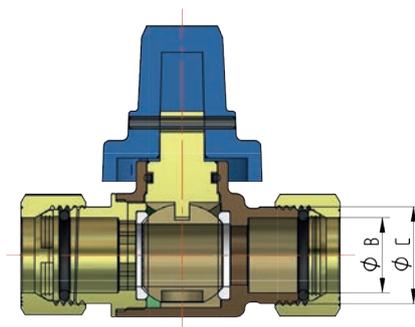
FABRIQUÉ EN FRANCE



16 bars

### ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique joint torique **joint torique**



Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly (B)	C	Ø passage	Poids kg
11120	SRV00041TS	20	25	1"	21	0,985
11125	SRV00042TS	25	32	1"1/4	25	1,115
11130	SRV00043TS	32	40	F 52x150	40	2,240
11140	SRV00044TS	40	50	2"	40	2,110
11140-63	SRV00045TS	40	63	F 80 x 150	40	3,235

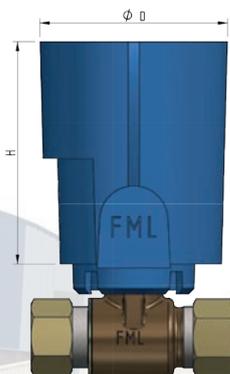
Notice de montage  
Fiche technique



### ROBINET D'ARRÊT **laiton**

Référence FML	DN	Ø ext poly (B)	C	Ø passage	Poids kg
11120L	20	25	1"	21	1,160
11125L	25	32	1"1/4	25	1,150

### BAGUE DE CENTRAGE



Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

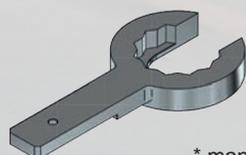
- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

### CLÉ DE SERRAGE

pour robinet **joint torique**

Référence FML	Référence Bayard	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_036	SRV00098TS	20	25	36	0,240
CLE_045	SRV00099TS	25	32	45	0,265
CLE_058	SRV00101TS	32	40	58	0,255
CLE_066	SRV00102TS	40	50	66	0,355



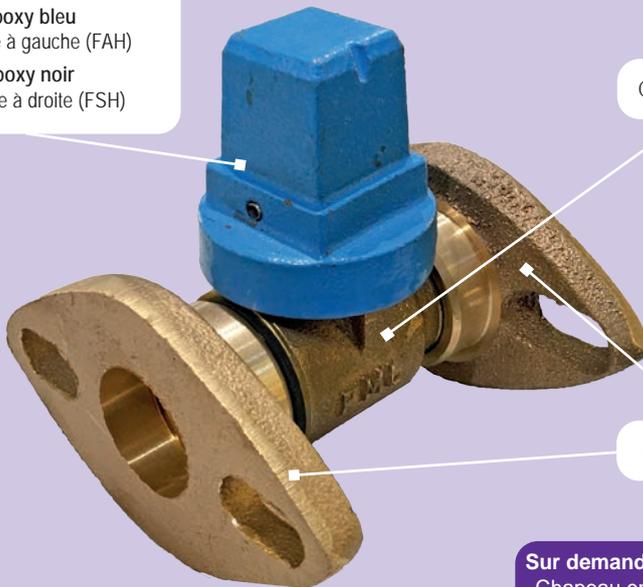
\* manche de clé page 68

## ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique à brides

PRISE EN CHARGE

Chapeau fonte  
Carré de 30  
Époxy bleu  
fermeture à gauche (FAH)  
Époxy noir  
fermeture à droite (FSH)



Corps bronze

Brides bronze

**Sur demande - options :**  
- Chapeau en bronze  
- Fermeture à droite FSH

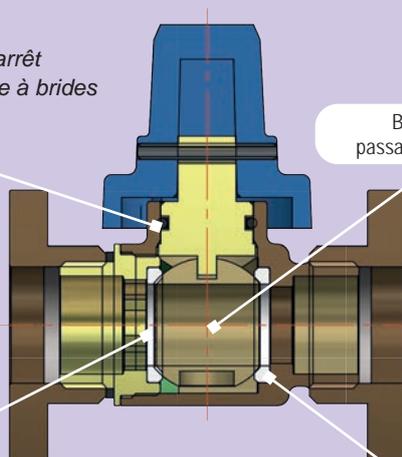
## CARACTÉRISTIQUES

- Robinet d'arrêt bronze 1/4 tour NF EN 1982
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale EN-GJS-400-15 selon DIN EN 1563 carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton NF EN 1216X
- Bille pleine laiton nickelé chromé NF EN 1216X
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Bride ovale en bronze sauf 16140 bride ronde
- Fermeture à gauche FAH

## ÉTANCHÉITÉ DES PRODUITS FML

Coupe d'un robinet d'arrêt  
1/4 de tour joint torique à brides

Joint torique  
pour étanchéité du carré  
de manœuvre



Bille pleine  
passage cylindrique

Indexation de la bille  
entre sièges PTFE  
pour une étanchéité totale

Joint PTFE pur  
favorisant la manœuvre

31000A

**BAGUE  
DE CENTRAGE**

Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

joint  
torique



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

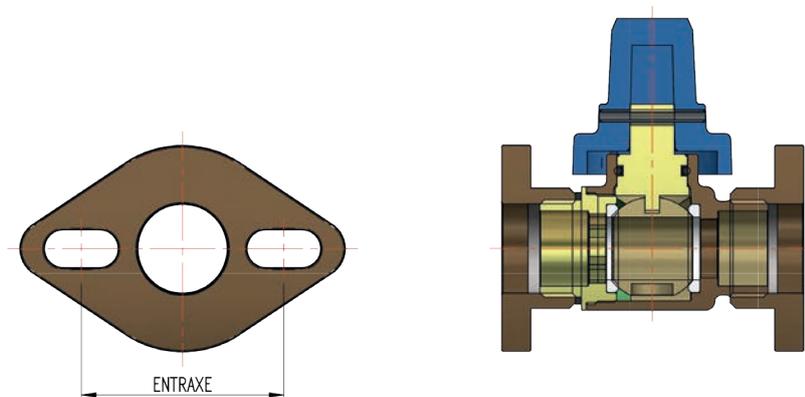


16  
bars

## ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique à brides

PRISE EN CHARGE

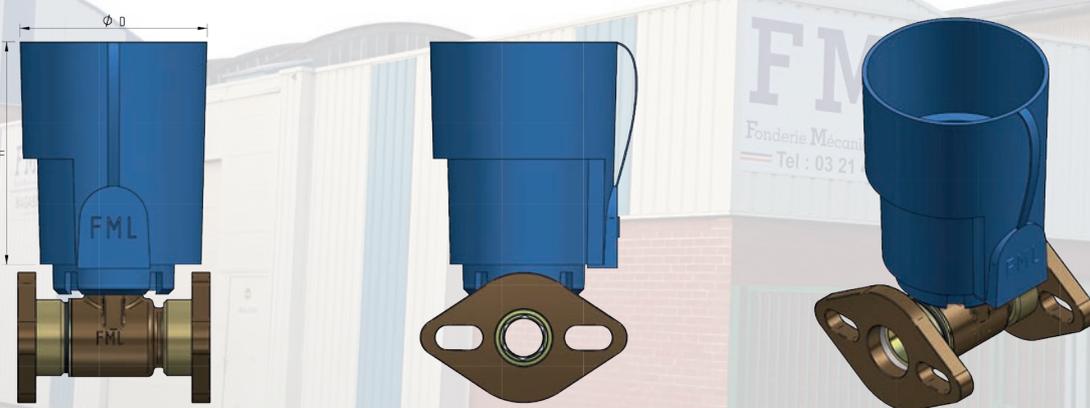


Référence FML	DN	Bride	Entraxe des trous	Nbre et Ø des trous	Poids kg
16120	20	ovale	70 - 85	2 x 13	1,480
16125	25	ovale	70 - 85	2 x 13	1,570
16130	32	ovale	90-110	2 x 13	3,030
16140	40	ronde	110	4 x 18	4,755

Notice de montage  
Fiche technique



## BAGUE DE CENTRAGE



Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

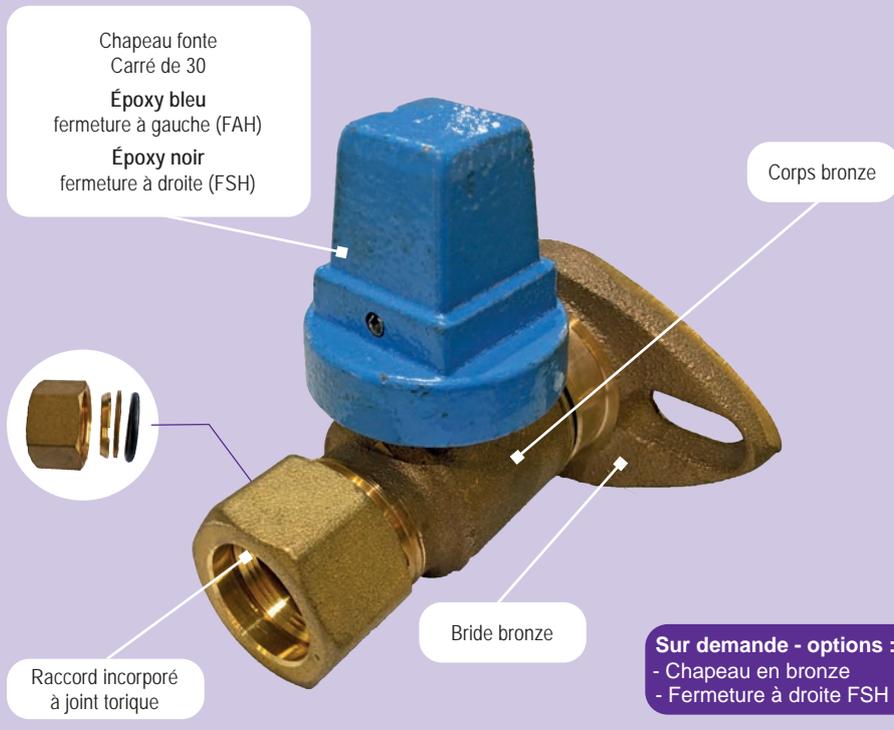
## ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique à bride  
et une sortie raccord incorporé **joint torique**

PRISE EN CHARGE

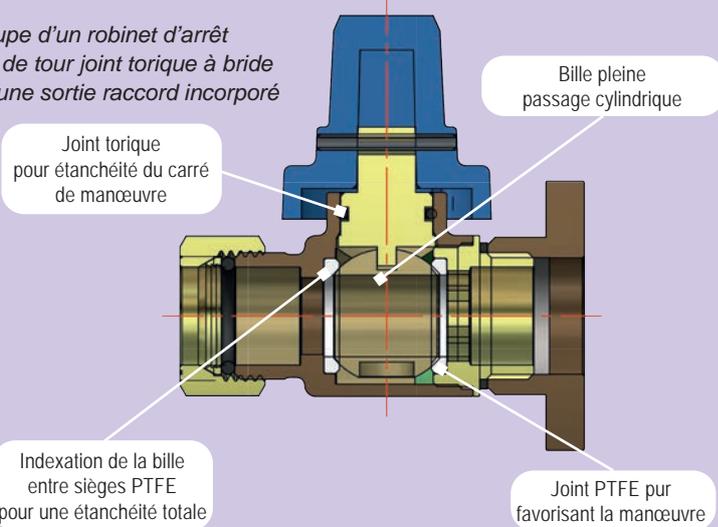
### CARACTÉRISTIQUES

- Robinet d'arrêt bronze 1/4 tour  
NF EN 1982
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy
- Goupille inox
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Bride ovale en bronze sauf 16230 et 16240 bride ronde
- Fermeture à gauche FAH



### ÉTANCHÉITÉ DES PRODUITS FML

Coupe d'un robinet d'arrêt  
1/4 de tour joint torique à bride  
et une sortie raccord incorporé



### 31000A BAGUE DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 32 et 40



- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur tous les robinets de prise en charge
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

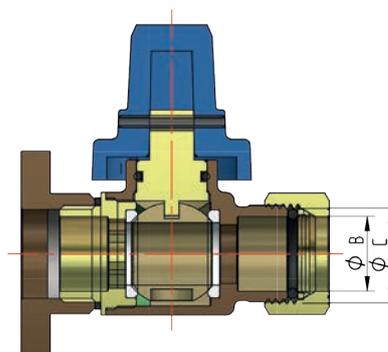
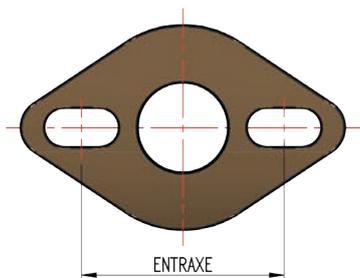


FABRIQUÉ  
EN FRANCE



### ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique à bride  
et une sortie raccord incorporé **joint torique**



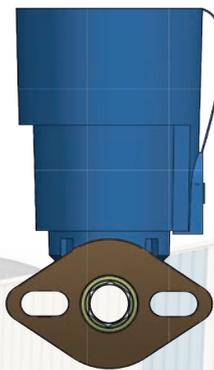
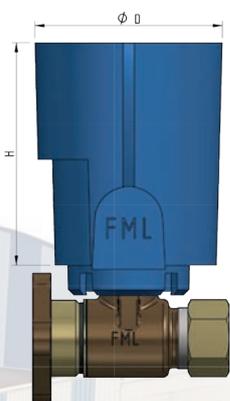
Référence FML	DN	Bride	Entraxe des trous	Nbre et Ø des trous	Ø ext poly (B)	C	Poids kg
16220	20	ovale	70 - 85	2 x 13	25	1"	1,240
16225	25	ovale	70 - 85	2 x 13	32	1" 1/4	1,405
16230	32	ronde	110	4 x 18	40	F 52x150	3,140
16230A	32	ovale	90-110	2 x 13	40	F 52x150	2,615
16240	40	ronde	110	4 x 18	50	2"	3,015

Notice de montage  
Fiche technique



PRISE EN CHARGE

### BAGUE DE CENTRAGE



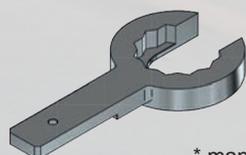
Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

### CLÉ DE SERRAGE

pour robinet **joint torique**

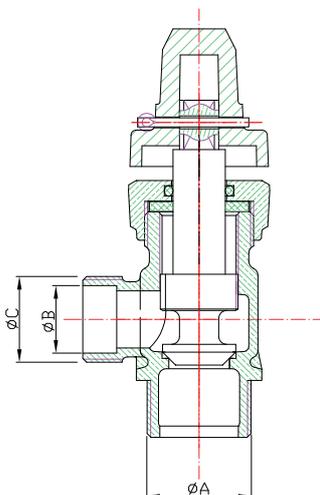


\* manche de clé page 68

Référence FML	Référence Bayard	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_036	SRV00098TS	20	25	36	0,240
CLE_045	SRV00099TS	25	32	45	0,265
CLE_058	SRV00101TS	32	40	58	0,255
CLE_066	SRV00102TS	40	50	66	0,355

## ROBINET DE PRISE EN CHARGE À POINTEAU

avec raccord incorporé à serrage extérieur **joint torique**



### CARACTÉRISTIQUES :

- Robinet bronze à pointeau pour branchement sur le dessus, chapeau en fonte carré de 30, goupille en cuivre.
- Sens de fermeture à gauche FAH.
- Double étanchéité, joint torique + presse étoupe caoutchouc.
- Fermeture clapet caoutchouc ou métallique.

### SUR DEMANDE :

- Ces robinets peuvent être fournis avec sortie bride en acier ou bronze.
- Sens de fermeture à droite FSH.



### ROBINET DE PRISE À POINTEAU

clapet métallique (SE-140)

Référence	DN	A	B	C	Ø ext poly	Poids kg
14020	20	40x300	26	1"	25	1,405
14025	25	40x300	26	1"	32	1,545
14040	40	55x300	51	2"	50	2,770

### ROBINET DE PRISE À POINTEAU

clapet caoutchouc (SE-141)

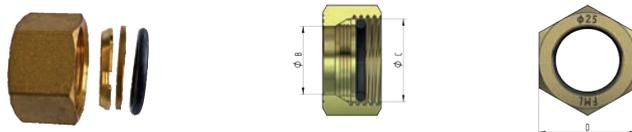
Référence	DN	A	B	C	Ø ext poly	Poids kg
14120	20	40x300	26	1"	25	1,420
14140	40	55x300	51	2"	50	2,850

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



**ENSEMBLE KIT DE RACCORDEMENT**
*pour robinet joint torique*


Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE25	25	1"	36	0,085
RAC_SE32	32	1"1/4	45	0,105
RAC_SE40	40	M 52x150	58	0,225
RAC_SE50	50	2"	66	0,270

**POUR INFO TABLEAU DES TOLÉRANCES**
**Série PVC / PE**

Ø	Ø mini	Ø maxi
16	15,5	16,6
20	19,5	20,6
25	24,5	25,7
32	31,5	32,8
40	39,2	41,1
50	49,4	51,2
63	62,1	64,6

**PE série fer**

Ø	Ø mini	Ø maxi
17	16,5	17,6
21	20,5	21,7
27	26,5	27,6
34	33	34,7
42	40,4	42,8
49	48	49,8
60	59,3	61

**GUIDE TECHNIQUE (FILETAGE PAS DU GAZ)**

Dénomination				
Pouces	Ancienne dénomination	Nombre de filets au pouce	Diamètre ext filetage	Diamètre int filetage
1/8	5-10	28	9,73	8,57
1/4	8-13	19	13,16	11,45
3/8	12-17	19	16,66	14,95
1/2	15-21	14	20,96	18,63
3/4	21-27	14	28,44	24,12
1	26-34	11	33,25	30,29
1 1/4	33-42	11	41,91	38,95
1 1/2	40-49	11	47,8	44,85
2	50-60	11	59,62	56,66
2 1/4	60-70	11	69,8	66,34
2 1/2	66-76	11	75,19	72,23
3	80-90	11	87,89	84,93
3 1/2	90-102	11	100,33	97,38
4	102-114	11	113,05	110,08
4 1/2	115-127	11	125,73	122,78
5	127-140	11	138,43	135,48
6	152-165	11	163,84	160,88

Raccord rapide

Volant complet  
et tige en inox

Anneau de blocage  
des adaptateurs  
de perçement

Corps laiton

Goupille  
à réglage rapide

### CARACTÉRISTIQUES

- Tige de manœuvre en inox avec carré de 15 et six pans de 13 mm
- La tige de manœuvre est percée de plusieurs trous permettant le réglage en fonction de la longueur du robinet
- Volant en inox équipé de butée à bille pour favoriser le percement
- Vis d'avance en inox
- Corps en laiton
- Robinet purgeur en laiton avec raccord rapide pour l'évacuation des copeaux lors du percement de la conduite
- Goupille de réglage rapide
- Adaptateur de percement rapide
- Plus besoin d'outil pour le réglage ainsi que le changement des adaptateurs

### ACCESSOIRES DE PERÇEMENT

#### ADAPTATEUR POUR MACHINE À PERÇER JOINT LARGE

Références 80220H à 80240H



#### ADAPTATEUR POUR MACHINE À PERÇER JOINT TORIQUE

Références 80220 à 80240



#### FORETS POUR MACHINE À PERÇER

Références 81100 à 81303

Fonte



PVC



#### CLÉ À CLIQUET

Référence 81002



### CONDUITE

- PEHD
- PVC
- Fonte
- Acier
- Eternit

joint  
torique

joint  
large

FABRIQUÉ  
EN FRANCE

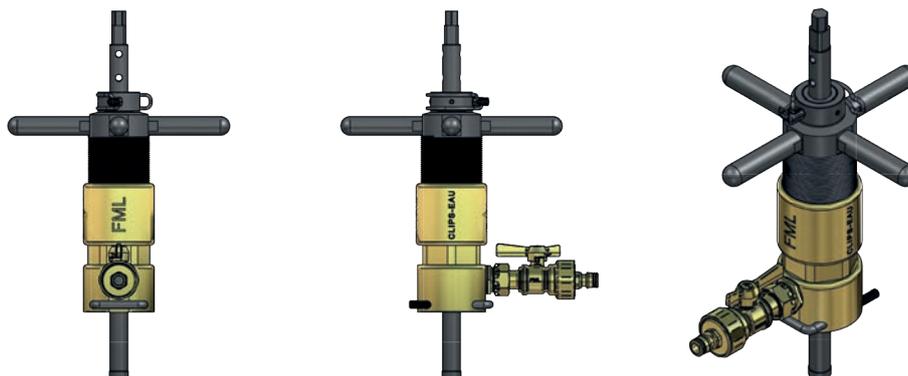


16  
bars

### NOUVELLE MACHINE DE PRISE EN CHARGE FML

CLIPS-EAU (AM-800)

**NOUVEAUTÉ  
2024**



PRISE EN CHARGE

Référence FML	Référence Bayard	Désignation	Poids kg
80000	ACC00295TS	Machine à percer complète avec accessoires de perçement joint large et joint torique et clé à cliquet dans caisse	16,000
80001	ACC00297TS	Machine à percer complète avec accessoires de perçement joint torique et clé à cliquet dans caisse	13,700
80002	ACC00296TS	Machine à percer complète avec accessoires de perçement joint large et clé à cliquet dans caisse	14,200
80003	-	Machine à percer nue sans clé à cliquet	5,450

Notice de montage  
Fiche technique



### ADAPTATEUR DE PERCEMENT CLIPS-EAU

Joint large (AM-802H)



Joint torique (AM-802)



Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly	Filetage	Poids kg
80220H	ACC00311TS	20	25	36x150	0,450
80225HE	ACC00313TS	25	32	45x150	0,460
80225H	ACC00312TS	25	32	45x11F/p	0,460
80230H	ACC00314TS	32	40	55x11F/p	0,455
80240H	ACC00315TS	40	50	64x11F/p	0,440

Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly	Filetage Taroudage	Poids kg
80220	ACC00307TS	20	25	F 1"	0,460
80225	ACC00308TS	25	32	F 1"1/4	0,475
80230	ACC00309TS	32	40	M 52x150	0,435
80240	ACC00310TS	40	50	F 2"	0,465

### PIÈCES DÉTACHÉES CLIPS-EAU (AM-801)

Référence	Désignation	Poids kg
80100	Corps de machine à percer équipée	2,090
80101	Tige inox porte-foret machine à percer	0,780
80102	Volant complet machine à percer	2,190
80103	Goupille clips demi-lune pour machine à percer	0,026
80104	Robinet de purge à démontage rapide pour machine à percer	0,405
80105	Anneau de blocage de mamelons de perçement de machine à percer	0,066
80106	Vis presse étoupe pour machine à percer	0,082
80107	Kit joint complet machine à percer	0,008
80108	Caisse en polypropylène nue machine à percer	4,150



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



## MACHINE DE PRISE EN CHARGE (AM-810)

### CARACTÉRISTIQUES

- Cliquet en acier carré de 14.
- Tige de manœuvre en inox.
- Volant en bronze.
- Vis d'avance en laiton.
- Corps en bronze, robinet purgeur incorporé pour évacuer les copeaux de la conduite lors du percement.
- Foret en acier rapide vissé sur la tige de manœuvre (diamètre 20, 25, 32 et 40).
- La tige de manœuvre est percée de plusieurs trous permettant de régler à l'aide d'une goupille cylindrique la position de la butée en fonction de la longueur du robinet.

PRISE EN CHARGE

FABRIQUÉ  
EN FRANCE



Référence	Désignation	Poids kg
81000P	Caisse polypropylène complète avec accessoires de percement	19,000
81000	Machine à percer nue	5,670
81002	Clé à cliquet pour machine à percer FML	1,235
81003	Clé pour presse étoupe	0,200
81004	Vis presse étoupe	0,065
81005	Caisse machine à percer FML nue	4,150

## KIT BRIDE D'ADAPTATION

pour robinet de prise en charge **joint torique** (AM-830)

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

### CARACTÉRISTIQUES

- Matière bronze, laiton, joint caoutchouc, boulon géomet.
- Pour réaliser la prise en charge sur robinet sortie mâle pas du gaz.
- Bride mâle pour prise en charge DN 32 et DN 40-63.

#### Bride

Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly	Taraudage Filetage	Poids kg
KIT_83020	ACC00287TS	20	25	F 1"	0,645
KIT_83025	ACC00288TS	25	32	F 1 1/4"	0,670
KIT_83030	ACC00289TS	32	40	M 52x150	0,825
KIT_83040	ACC00290TS	40	50	F 2"	2,110
KIT_83040-63	ACC00291TS	40	63	M 80x150	2,640



pour robinet de prise en charge **joint large** (AM-830H)

### CARACTÉRISTIQUES

- Matière bronze, laiton, joint caoutchouc, boulon géomet.
- Pour réaliser la prise en charge sur robinet sortie joint large.

#### Bride ovale fileté

Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly	Filetage	Poids kg
KIT_83020H	ACC00281TS	20	25	36x150	0,705
KIT_83025HE	ACC00282TS	25	32	45x150	0,705
KIT_83025H	ACC00283TS	25	32	45x11 F/pouce	0,710
KIT_83030H	ACC00284TS	32	40	55x11 F/pouce	0,900
KIT_83040H	ACC00285TS	40	50	64x11 F/pouce	0,850
KIT_83040-63H	ACC00286TS	40	63	80x11 F/pouce	2,660



### FORET POUR MACHINE À PERCER

#### CARACTÉRISTIQUES

- Foret en acier rapide traité Z160 CDV12.

Foret en acier éternit, ciment, fonte et acier

#### M14x150 (AM-811)

Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly	Poids kg
81100	ACC00298TS	20	25	0,090
81101	ACC00299TS	25	32	0,130
81102	ACC00300TS	32	40	0,125
81103	ACC00301TS	40	50	0,155



#### M12x175 (AM-811)

Référence	DN	Ø ext poly	Poids kg
81104	20	25	0,080
81105	25	32	0,120
81106	32	40	0,115
81107	40	50	0,145

Foret cloche pour PVC, poly

#### M14x150 (AM-813)

Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly	Poids kg
81300	ACC00302TS	20	25	0,085
81301	ACC00303TS	25	32	0,110
81302	ACC00304TS	32	40	0,140
81303	ACC00305TS	40	50	0,205



#### M12x175 (AM-813)

Référence	DN	Ø ext poly	Poids kg
81304	20	25	0,075
81305	25	32	0,100
81306	32	40	0,130
81307	40	50	0,195

Foret carbure pour fonte, éternit et acier

#### M14x150 (AM-812)

Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly	Poids kg
81200		20	25	0,094
81201		25	32	0,118
81202		32	40	0,177
81203		40	50	0,223



### ACCESSOIRES (AM-814)

Référence	Désignation	Poids kg
81400	Goupille pour machine à percer	0,004
81401	Rondelle d'appui inox pour machine à percer	0,015
81402	Lame de ressort pour clé à cliquet	0,018
81403	Tige inox porte forets pour machine à percer	0,975
81404	Vis d'avance laiton pour machine à percer	0,405
81404A	Vis à 6 pans creux pour foret cloche 5x6	0,001
81405	Volant pour machine à percer	1,375
81406	Foret Ø 5 pour foret cloche PVC	0,008

### MAMELON POUR MACHINE À PERCER

#### Joint large (AM-832)

Référence	DN	Filetage	Filetage	Poids kg
83220	20	26x34	36x150	0,110
83225E	25	26x34	45x150	0,145
83225	25	26x34	45x11F/p	0,140
83232	32	26x34	55x11F/p	0,540
83240	40	26x34	64x11F/p	0,715
83263	40	50x60	80x11F/p	0,570



#### type Huot (AM-832)

Référence	DN	Filetage	Filetage	Poids kg
83202	20	1"1/2	1"	0,215
83203	25	1"1/2	1"1/4	0,200
83204	32	1"1/2	1"1/2	0,195
83205	40	1"1/2	2"	0,495



#### Joint torique (AM-830)

Référence	DN	Filetage	Filetage	Poids kg
83063	40	2"	M 80x150	0,515



Référence	DN	Filetage	Filetage	Sortie robinet	Poids kg
83211	20	1"1/2	36x150	25	0,215
83212	25	1"1/2	45x150	32E	0,200
83213	25	1"1/2	45x11F/p	32	0,195
83214	32	1"1/2	55x11F/p	40	0,350
83215	40	1"1/2	64x11F/p	50	0,495
83216	40	1"1/2	80x11F/p	63	0,850

## COLLIER UNIVERSEL BAYARD® ROC GT 2 PLUS

multi-matériaux - pour tuyaux fonte, acier, PVC et PEHD



### Montage pour canalisation plastique

Les butées mécaniques empêchent toutes déformations du tuyau plastique



### Joint avec détrompeur



### Montage pour canalisation rigide

L'inversion d'une des 2 demi brides libère la fonction butée

PRISE EN CHARGE

### Petit bossage (CP-212)

40 pas 300 PB	DN de la conduite	Tolérance	Poids kg
Référence			
21200	40	40	1,500
21201	50	48 à 50	1,400
21202	63	51 à 63	1,800
21203	75	64 à 75	1,600
21204	90	76 à 90	1,600
21205	110	91 à 110	1,700
21206	125	111 à 125	1,700
21207	140	126 à 140	2,100
21208	160	141 à 160	2,200
21209	180	161 à 180	2,300
21210	200	181 à 200	2,400
21211	225	201 à 225	2,600
21212	250	226 à 250	3,200
21213	280	251 à 280	3,500
21214	315	281 à 315	3,600
21215	355	316 à 355	3,700

### Gros bossage (CP-213)

55 pas 300 GB	DN de la conduite	Tolérance	Poids kg
Référence			
21302	63	51 à 63	1,700
21303	75	64 à 75	1,700
21304	90	76 à 90	1,700
21305	110	91 à 110	1,800
21306	125	111 à 125	1,800
21307	140	126 à 140	2,200
21308	160	141 à 160	2,300
21309	180	161 à 180	2,400
21310	200	181 à 200	2,500
21311	225	201 à 225	2,700
21312	250	226 à 250	3,300
21313	280	251 à 280	3,600
21314	315	281 à 315	3,700
21315	355	316 à 355	3,800



Filetage métrique  
Page 54

Notice de montage  
Fiche technique



## COLLIER DE PRISE EN CHARGE BAYARD® ROC

pour tuyaux fonte et fibro-ciment



### CARACTÉRISTIQUES:

- Dédié au tuyau fonte.
- Revêtement époxy poudre bleue.
- Boulonnerie acier revêtu Géomet 500B.

### Petit bossage (CP-212)

40 pas 300 PB	DN de la conduite	Poids kg
Référence		
21220	350	5,700
21221	400	6,300
21222	450	6,800
21223	500	7,400
21224	600	8,700
21225	700	11,000

### Gros bossage (CP-213)

55 pas 300 GB	DN de la conduite	Poids kg
Référence		
21320	350	5,900
21321	400	6,400
21322	450	7,200
21323	500	7,700
21324	600	8,900
21325	700	11,500



Filetage métrique  
Page 54



**COLLIER DE BALLONNEMENT BAYARD® ROC**
*avec joint d'étanchéité - pour tuyaux fonte*

**CARACTÉRISTIQUES :**

- Collier à large plage d'obturation.
- Double traitement contre la corrosion et les chocs : cataphorèse par électrolyse en immersion totale, pour traitement intégral de toutes les surfaces et le pas de taraudage.
- Epoxy poudre bleue.
- Orifices de la bande inférieure taraudés : pas d'écrou qui puisse tomber dans la travée.
- Joint d'étanchéité EPDM inclus (attestation ACS).
- Vis revêtues Géomet 500B.



QR code apposé au-dessous

Ø plastron Référence	DN de la conduite	Poids kg
23400	40	1,700
23401	50	2,000
23402	60	2,000
23403	80	2,000
23404	100	2,000
23405	125	2,200
23406	150	2,300
23407	175	2,400
23408	200	2,600
23409	250	3,500
23410	300	3,700

 Notice de montage  
Fiche technique

**Aide au choix des colliers de prise en charge**

Modèle	Plage	PB M40X300	GB M55X300	DE PVC	DN fonte ductile	DN acier
ROC GT 2 PLUS 40	40	X	-	40	-	-
ROC GT 2 PLUS 50	48-50	X	-	50	-	40
ROC GT 2 PLUS 63	51-63	X	X	63	40	50
ROC GT 2 PLUS 75	64-75	X	X	75	50	60
ROC GT 2 PLUS 90	76-90	X	X	90	65	65 ET 80
ROC GT 2 PLUS 110	91-110	X	X	110	80	100
ROC GT 2 PLUS 125	111-125	X	X	125	100	100
ROC GT 2 PLUS 140	126-140	X	X	140	-	125
ROC GT 2 PLUS 160	141-160	X	X	160	125	125 ET 150
ROC GT 2 PLUS 180	161-180	X	X	180	150	150
ROC GT 2 PLUS 200	181-200	X	X	200	175	175
ROC GT 2 PLUS 225	201-225	X	X	225	200	200
ROC GT 2 PLUS 250	226-250	X	X	250	-	200
ROC GT 2 PLUS 280	251-280	X	X	280	250	250
ROC GT 2 PLUS 315	281-315	X	X	315	-	-
ROC GT 2 PLUS 355	316-355	X	X	355	300	300
ROC FONTE 350	374-378	X	X	-	350	-
ROC FONTE 400	425-429	X	X	-	400	-
ROC FONTE 450	476-480	X	X	-	450	-
ROC FONTE 500	528-532	X	X	-	500	-
ROC FONTE 600	631-635	X	X	-	600	-

## COLLIER DE PRISE EN CHARGE MONO

pour PVC et polyéthylène

**Jusqu'à épaissement  
des stocks**

PRISE EN CHARGE



### CARACTÉRISTIQUES :

- Collier forgé.
- Collier protégé par une peinture époxy : bleue.
- 2 boulons dacromet.
- Joint d'étanchéité fourni + vis de blocage revêtue dacromet.

### COLLIER PB FORGE (CP-220)

40 pas 300 PB	DN de la conduite	Poids kg
Référence		
22000	40	1,385
22001	50	1,540
22002	63	1,590
22003	75	1,740
22005	90	1,850
22007	110	2,150
22008	125	2,330
22009	140	2,640
22010	160	2,780
22011	180	3,090
22012	200	3,400
22013	225	3,600
22014	250	3,800
22016	315	4,200

### COLLIER GB FORGE (CP-221)

55 pas 300 GB	DN de la conduite	Poids kg
Référence		
22101	63	1,450
22102	75	1,600
22104	90	1,800
22106	110	2,000
22107	125	2,150
22108	140	2,350
22109	160	2,520
22110	180	2,740
22111	200	3,000
22112	225	3,100
22113	250	3,500
22115	315	4,000

- pour tout autre diamètre, veuillez nous consulter.

- pour tout autre diamètre, veuillez nous consulter.

## JOINT D'ÉTANCHÉITÉ (JC-224)

pour collier de prise en charge  
pour tuyaux fonte, acier, PVC



Référence	Joint d'étanchéité	Ø de passage	Poids kg
22400	petit bossage	26	0,035
22401	gros bossage	42	0,050

pour collier d'obturation



Référence	Dimension	Poids kg
22402	Ø 90 épaisseur 5 mm	0,030

### BAGUE DE CENTRAGE

pour robinet de prise en charge et d'arrêt (CC-310)

#### CARACTÉRISTIQUES :

- à monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

Bague  
pour robinet boisseau inversé



Bague de centrage  
Réf. 31000P

Bague  
pour tout robinet boisseau  
sphérique sauf universel



Bague de centrage  
Réf. 31000A

Bague  
pour robinet universel



Bague de centrage  
Réf. 31000H  
Réf. 31002H

Référence	Poids kg
31000P	0,010

Référence FML	Référence Bayard	Poids kg
31000A	ACC00277TS	0,100

Référence FML	Référence Bayard	DN	Poids kg
31000H	ACC00278TS	20	0,035
31001H	ACC00279TS	25	0,105
31002H	ACC00280TS	32 - 40	0,140

### TIGE ALLONGE DE MANŒUVRE (TA-310)

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Les tiges s'adaptent sur les chapeaux d'ordonnance grâce à la vis de blocage.
- Ces tiges peuvent être équipées d'une rondelle de centrage en polyéthylène (31000P).
- Tige allonge monobloc en fonte.



Référence	Longueur	Matière	Poids kg
31004	0,30 m	fonte	1,500
31005	0,50 m	fonte	2,600
31006	0,80 m	acier	3,900
31007	1 m	acier	4,700
31008	1,50 m	acier	6,800
31009	2 m	acier	8,300
31010	2,20 m	acier	9,130
31011	2,50 m	acier	10,150
31012	2,80 m	acier	11,620
31013	3 m	acier	12,000
31014	3,20 m	acier	12,800

- pour d'autre longueur, veuillez nous consulter.

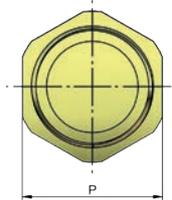
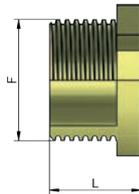
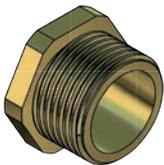
Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

## BOUCHON, RÉDUCTION 40 PAS 300

Pièces d'adaptation pour collier petit bossage

PRISE EN CHARGE

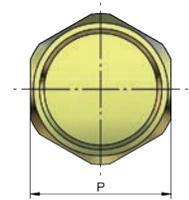
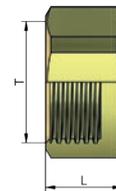
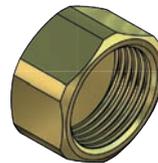
### Bouchon mâle (BL-23)



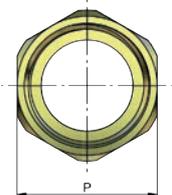
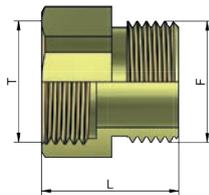
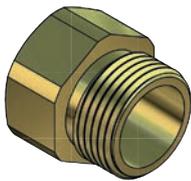
Référence	Filetage (F)	P	L	Poids kg
B_23080	M 40x300	46	30	0,206

### Bouchon femelle (BL-23)

Référence	Taraudage (T)	P	L	Poids kg
B_23180	F 40x300	46	25	0,199



### Réduction mâle / femelle (RL-23)



Référence	Filetage (F)	Taraudage (T)	P	L	Poids kg
R_23088	M 40x300	F 40x300	46	45	0,211

## BOUCHON MÂLE SORTIE POLY (SE-69H)

Joint large



Référence	Filetage	Ø ext poly	Poids kg
69020H	40x300	20	0,210
69025H	40x300	25	0,285
69032H	40x300	32	0,355

## GUIDE TECHNIQUE

(Filetage pas du gaz)

Dénomination				
Pouces	Ancienne dénomination	Nombre de filets au pouce	Diamètre ext. filetage	Diamètre int. filetage
1/2"	15-21	14	20,96	18,63
3/4"	21-27	14	28,44	24,12
1"	26-34	11	33,25	30,29
1"1/4	33-42	11	41,91	38,95
1"1/2	40-49	11	47,8	44,85
2"	50-60	11	59,62	56,66

(Filetage métrique)

Dénomination				
Métrique	Diamètre ext. mâle	Longueur	Diamètre ext. femelle	Profondeur
40x300	41,7	22	37,3	18
55x300	54,7	25	52,3	21

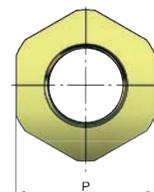
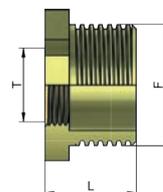
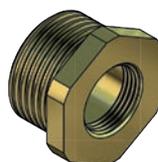
## RÉDUCTION 40 PAS 300

Pièces d'adaptation pour collier petit bossage

**NOUVELLE  
GAMME  
FML**

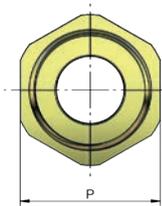
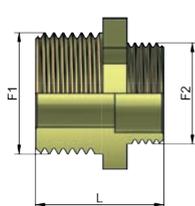
### Réduction mâle / femelle

Référence	Filetage (F)	Taraudage (T)	P	L	Poids kg
R_23181	M 40x300	F 1/2"	46	30	0,145
R_23182	M 40x300	F 3/4"	46	30	0,130
R_23183	M 40x300	F 1"	46	30	0,095



PRISE EN CHARGE

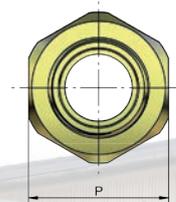
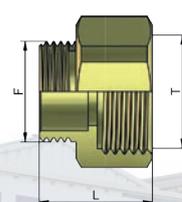
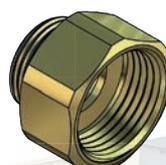
### Réduction mâle / mâle



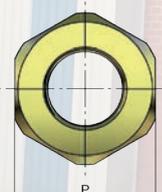
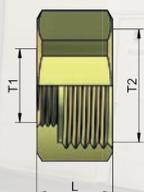
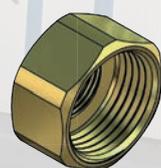
Référence	Filetage (F1)	Filetage (F2)	P	L	Poids kg
R_23282	M 40x300	M 3/4"	46	42	0,267
R_23283	M 40x300	M 1"	46	42	0,262
R_23284	M 40x300	M 1 1/4"	46	44	0,233
R_23285	M 40x300	M 1 1/2"	65	45	0,298
R_23286	M 40x300	M 2"	65	45	0,304

### Réduction femelle / mâle

Référence	Taraudage (T)	Filetage (F)	P	L	Poids kg
R_23382	F 40x300	M 3/4"	46	37	0,170
R_23383	F 40x300	M 1"	46	37	0,185
R_23384	F 40x300	M 1 1/4"	46	37	0,200
R_23385	F 40x300	M 1 1/2"	65	40	0,415
R_23386	F 40x300	M 2"	65	40	0,421



### Réduction femelle / femelle



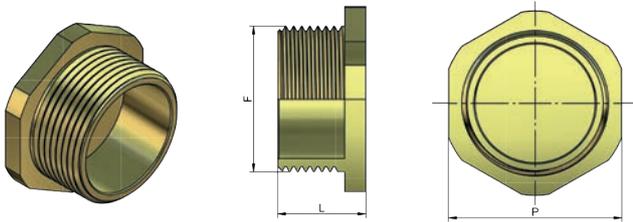
Référence	Taraudage (T1)	Taraudage (T2)	P	L	Poids kg
R_23481	F 40x300	F 1/2"	46	25	0,175
R_23482	F 40x300	F 3/4"	46	25	0,164
R_23483	F 40x300	F 1"	46	25	0,147

## BOUCHON, RÉDUCTION 55 PAS 300

*Pièces d'adaptation pour collier gros bossage*

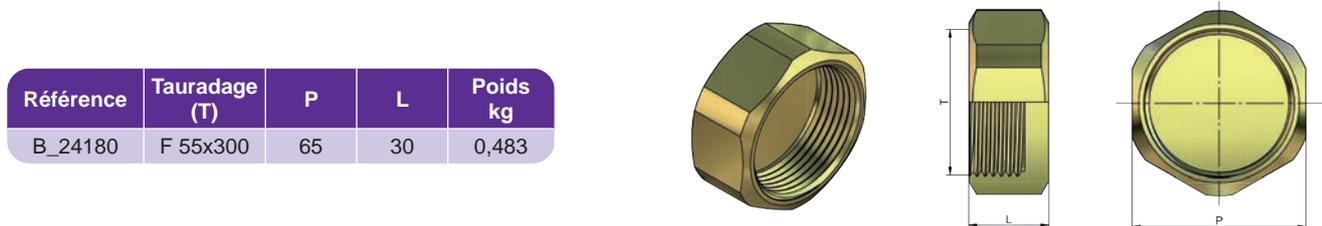
PRISE EN CHARGE

### Bouchon mâle (BL-24)



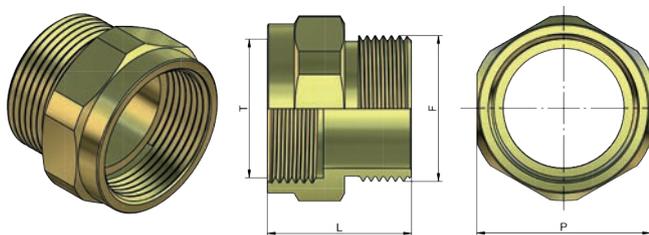
Référence	Filetage (F)	P	L	Poids kg
B_24080	M 55x300	65	33	0,374

### Bouchon femelle (BL-24)



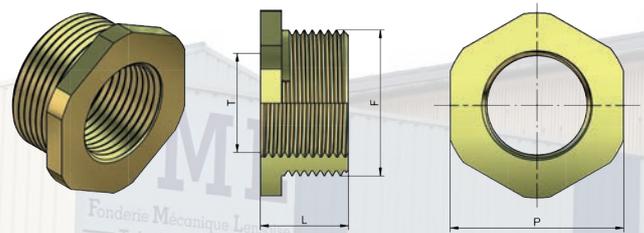
Référence	Tauradage (T)	P	L	Poids kg
B_24180	F 55x300	65	30	0,483

### Réduction mâle / femelle (RL-24)

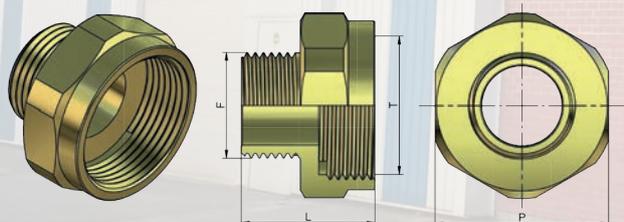


Référence	Filetage (F)	Tauradage (T)	P	L	Poids kg
R_24099	M 55x300	F 55x300	65	54	0,449

Référence	Filetage (F)	Taraudage (T)	P	L	Poids kg
R_24598	M 55x300	F 40x300	65	33	0,372



### Réduction femelle / mâle (RL-24)



Référence	Taraudage (T)	Filetage (F)	P	L	Poids kg
R_24698	F 55x300	M 40x300	65	50	0,442

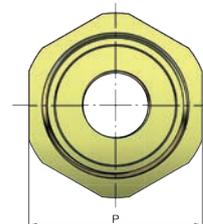
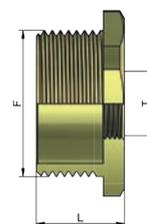
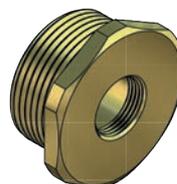
## RÉDUCTION 55 PAS 300

Pièces d'adaptation pour collier gros bossage

**NOUVELLE  
GAMME  
FML**

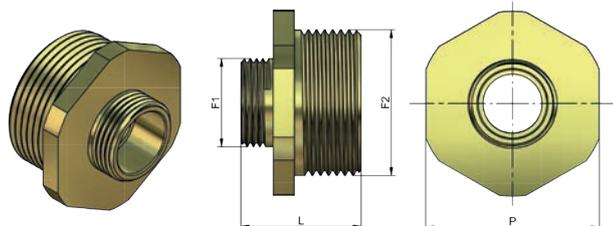
### Réduction mâle / femelle

Référence	Filetage (F)	Taraudage (T)	P	L	Poids kg
R_24191	M 55x300	F 1/2"	65	33	0,350
R_24192	M 55x300	F 3/4"	65	33	0,337
R_24193	M 55x300	F 1"	65	33	0,318
R_24194	M 55x300	F 1"1/4	65	33	0,285
R_24195	M 55x300	F 1"1/2	65	33	0,245
R_24196	M 55x300	F 2"	65	53	0,387



PRISE EN CHARGE

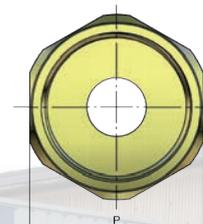
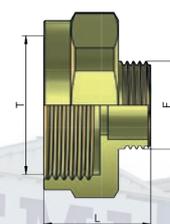
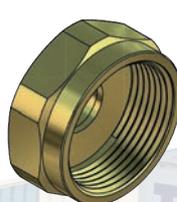
### Réduction mâle / mâle



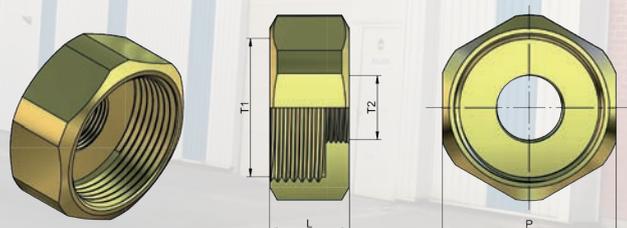
Référence	Filetage (F1)	Filetage (F2)	P	L	Poids kg
R_24293	M 55x300	M 1"	65	45	0,374
R_24294	M 55x300	M 1"1/4	65	47	0,375
R_24295	M 55x300	M 1"1/2	65	48	0,429
R_24296	M 55x300	M 2"	65	48	0,326

### Réduction femelle / mâle

Référence	Taraudage (T)	Filetage (F)	P	L	Poids kg
R_24393	F 55x300	M 1"	65	40	0,404
R_24394	F 55x300	M 1"1/4	65	42	0,412
R_24395	F 55x300	M 1"1/2	65	43	0,387
R_24396	F 55x300	M 2"	65	43	0,382



### Réduction femelle / femelle



Référence	Taraudage (T1)	Taraudage (T2)	P	L	Poids kg
R_24491	F 55x300	F 1/2"	65	30	0,459
R_24492	F 55x300	F 3/4"	65	30	0,444
R_24493	F 55x300	F 1"	65	30	0,423
R_24494	F 55x300	F 1"1/4	65	30	0,386
R_24495	F 55x300	F 1"1/2	65	30	0,355

## BRIDE ACIER

- Pleine, alésée, taraudée.
- Acier S235.
- Dimensions diverses possible (sur demande).

PRISE EN CHARGE



### Pleine (BA-740P)

Référence	DN	Désignation	Entraxe	Poids kg
74011	20	Pleine	70 - 85	0,380
74014	27	Pleine	85	0,465
74015	32	Pleine	90 - 105	0,630
74016	40	Pleine	105 - 115	0,675



### Alésée (BA-740A)

Référence	DN	Alésage	Entraxe	Poids kg
74001	20	27	70 - 85	0,325
74002	20	30	70 - 85	0,320
74003	20	34	70 - 85	0,310
74004A	27	34	85	0,375
74004	27	42	85	0,360
74005	32	45	90 - 105	0,500
74005B	32	49	90 - 105	0,495
74006	40	45	105 - 115	0,565
74006A	40	50	105 - 115	0,550
74007	40	55	105 - 115	0,485
74007A	40	60	105 - 115	0,470



### Taraudée (BA-742T)

Référence	DN	Taraudage	Entraxe	Poids kg
74200	20	1/2	70 - 85	0,345
74201	20	3/4	70 - 85	0,335
74202	20	1"	70 - 85	0,305
74202A	20	1"1/4	70 - 85	0,270
74202C	20	1"1/2	70 - 85	0,245
74203	27	3/4	85	0,470
74204	27	1"	85	0,400
74205	27	1"1/4	85	0,360
74205A	27	1"1/2	85	0,330
74206	32	1"	90 - 105	0,565
74207	32	1"1/4	90 - 105	0,530
74207A	32	1"1/2	90 - 105	0,500
74208	40	1"	105 - 115	0,555
74209	40	1"1/4	105 - 115	0,545
74210	40	1"1/2	105 - 115	0,540
74211	40	2"	105 - 115	0,525

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

## BOUCHE À CLÉ

### CARACTÉRISTIQUES :

- Bouche à clé en fonte ductile.



### Trottoir 4 kg (BC-313F)

Trottoir 4 kgs	BOUCHE À CLÉ	Poids kg
Référence		
31300	Ronde	3,300
31301	Carrée	3,300
31302	Hexagonale	3,300

### Chaussée 6 kg (BC-312F)

Chaussée 6 kgs	BOUCHE À CLÉ	Poids kg
Référence		
31200	Ronde	5,100
31201	Carrée	5,100
31202	Hexagonale	5,100

- Bouche à clé polypropylène.



### Bouche à clé EBAC 400 polypro (BC-313P)

Référence	BOUCHE À CLÉ	Poids kg
31300P	Ronde	1,680
31301P	Carrée	1,680
31302P	Hexagonale	1,680

### Clé démontage tampon EBAC 400

Référence	CLÉ	Poids kg
31303P	Clé	0,305

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)

## TUBE DE BOUCHE À CLÉ EN PVC

Diamètre 90



(T-320)

Référence	Désignation	Lg utile	Lg totale	Nbre pcs Condit.	Poids kg
32000	TUBE ALLONGE à emboîtement TAE	120	160	25	0,144
32001		150	190	25	0,171
32002		250	290	25	0,261
32003		560	600	10	0,540
32004		820	860	10	0,774



(T-321)

Référence	Désignation	Lg utile	Lg totale	Nbre pcs Condit.	Poids kg
32100	TUBE FOURREAU à collerette TFC	600	635	10	0,698
32101		650	685	10	0,754
32102		820	855	10	0,940
32103		985	1020	10	1,122



(T-322)

Référence	Désignation	Lg totale	Nbre pcs Condit.	Poids kg
32200	TUBE TABERNACLE pour robinet de prise à sortie sur le côté de la conduite TT	600	10	0,585
32201		850	10	0,765
32202		1000	10	0,900
32203		1100	10	0,990



(T-325)

Référence	Désignation	Lg totale	Poids kg
32500	TUBE CLOCHE pour robinet vanne DN 40 à 300 mm TVC	760	1,340
32501		860	1,360
32502		960	1,380
32510	TUBE CLOCHE pour robinet vanne universelle avec bague de centrage	960	1,082



(T-322)

Référence	Désignation	Poids kg
32204	EMBASE pour tube tabernacle	0,056

(T-322)

Référence	Désignation	Poids kg
32205	TUBE TABERNACLE opéra lg 850 pour robinet électrosoudable	0,602



(T-327)

Référence	Désignation	Lg totale	Nbre pcs Condit.	Poids kg
32700	TUBE PVC Lisse	4000	1	2,880
32701		850	10	0,650
32702		1000	10	0,720

## TUBE TÉLESCOPIQUE

Diamètre 90



(TR-322)

Référence	Désignation	Mini - Maxi	Poids kg
32244	Tube télescopique réglable	605 - 1100	1,125



(TD-322)

Référence	Désignation	Mini - Maxi	Poids kg
32248	Tabernacle détectable*	500-800	0,813
32249	Tabernacle détectable*	800-1250	1,300
32246	Tabernacle détectable NU	500-800	0,713
32247	Tabernacle détectable NU	800-1250	1,200
32251	lisse	670-1120	0,536

\* avec bouchon et embase



(CT-840)

Référence	Désignation	Nbre pcs Condit.	Poids kg
A-CAP840	BOUCHON pour tube Ø 90	600	0,014
A-CAP840F	BOUCHON pour tube Ø 90 clapet (pour étanchéité par le haut du tube)		0,014

## TABERNACLE POLYPROPYLÈNE (T-324)



Référence	Petit modèle	Poids kg
32402	excentré	0,340

Référence	Grand modèle	Poids kg
32400C	centré	0,676
32400E	excentré	0,676



Référence	Rond	Poids kg
32405		0,165

## GRILLAGE AVERTISSEUR (GA-328)

Longueur 100 m

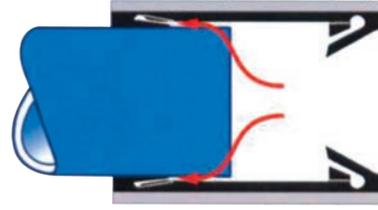
Référence	Grillage détectable	Poids kg
32800	Bleu	1,250



Référence	Grillage indétectable	Poids kg
32801	Bleu	1,190
32802	Jaune	1,190
32803	Rouge	1,190
32804	Vert	1,190

## MANCHON DE RÉPARATION HYDROFLEX

Systeme joint à lèvre



### CARACTÉRISTIQUES :

- Visserie et corps en acier inox.
- Joint d'étanchéité en EPDM ACS, muni de gorges se gonflant sous l'effet de la pression (0 à 24 bars).
- Étanchéité parfaitement réalisée.
- Système de fermeture homogène (vis et écrous restent assemblés).
- Pour réparations permanentes.

### Longueur 140 mm

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
26247	40	45-57	24	2,020
26248	50	52-64	24	2,090
26249	65	59-71	24	2,170
26250	80	71-84	24	2,300
26251	80	81-93	24	2,330
26252	80	87-109	24	3,400
26253	100	108-131	24	3,700

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
26254	100	121-144	24	4,100
26255	125	138-160	24	4,300
26256	150	147-169	16	4,600
26257	150	164-186	16	4,700
26258	200	190-212	16	4,800
26259	200	210-232	16	5,100
26260	200	230-252	16	5,800

### Longueur 210 mm

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
26261	80	87-109	24	5,360
26262	100	108-131	24	5,550
26263	100	121-144	24	5,800
26264	125	138-160	24	6,200
26265	150	147-169	16	6,680
26266	125/150	152-174	16	6,680
26267	150	164-186	16	6,880
26268	150	180-202	16	7,300

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
26269	200	207-229	16	7,640
26270	200	236-258	16	9,260
26271	250	260-282	16	9,740
26272	300	294-316	12	10,440
26273	300	310-332	12	11,040
26274	300	336-358	12	11,500
26275	300/350	363-385	12	12,040
26276	400	413-435	12	14,600

### Longueur 280 mm

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
26277	40	45-57	24	4,100
26278	50	52-64	24	4,200
26279	65	59-71	24	4,400
26280	80	71-84	24	4,600
26281	80	81-93	24	4,700
26282	80	87-109	24	7,400
26283	100	108-131	24	7,800
26284	100	121-144	24	8,030
26285	100/125	124-146	24	8,050
26286	125	138-160	24	8,400
26287	150	147-169	16	8,600
26288	150	152-174	16	8,600

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
26289	150	159-181	16	8,700
26290	150	164-186	16	8,800
26291	150	180-202	16	9,200
26292	200	207-229	16	9,500
26293	200	236-258	16	11,500
26294	250	260-282	16	12,100
26295	300	294-316	12	13,940
26296	300	310-332	12	14,400
26297	300	334-366	12	14,800
26298	300/350	363-385	12	16,000
26299	350/400	385-407	12	19,500
26300	400	404-436	12	19,600
26301	400/450	434-466	12	21,400
26302	450/500	490-522	12	22,000
26303	550	528-560	12	23,200
26304	600	606-638	10	28,400

### Douille extra longue pour Hydroflex

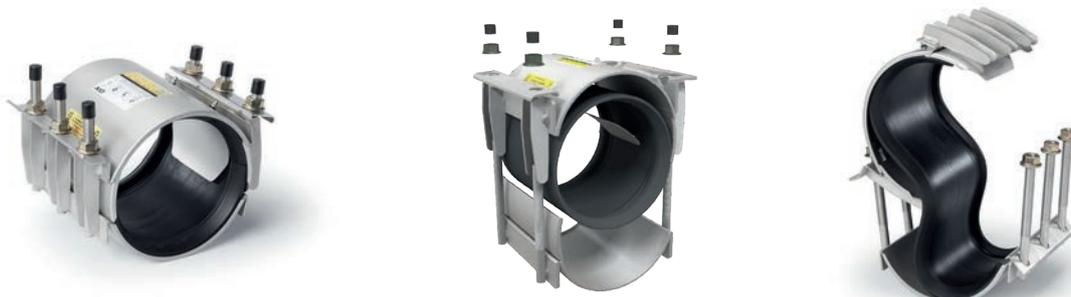
Référence	Ø	Poids kg
26350	19	0,270
26351	22	0,510
26352	24	0,855

Pour plus de données techniques, n'hésitez pas à nous contacter.

## RACCORD DE CONNEXION ET DE RÉPARATION AQUAREP

*en acier inox pour réseaux d'eau potable*

Notice de montage  
Fiche technique



PRISE EN CHARGE

### Longueur 140 mm

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
AQUA_14001	40	43-60	24	2,140
AQUA_14002	50	52-64	24	2,180
AQUA_14003	65	59-76	24	2,240
AQUA_14004	80	70-84	24	2,390
AQUA_14005	80	80-96	24	2,450
AQUA_14006	80	87-109	24	2,490
AQUA_14007	100	108-133	24	3,020

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
AQUA_14008	100	121-144	24	3,450
AQUA_14010	125	138-160	24	3,880
AQUA_14011	125/150	147-169	24	3,970
AQUA_14014	150	164-186	16	4,210
AQUA_14016	200	190-213	16	4,490
AQUA_14017	200	207-232	16	5,160
AQUA_14018	200	230-252	16	5,300

### Longueur 210 mm

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
AQUA_21006	80	87-109	24	3,630
AQUA_21007	100	108-133	24	4,390
AQUA_21008	100	121-144	24	4,890
AQUA_21010	125	138-160	24	5,030
AQUA_21011	150	147-169	24	5,690
AQUA_21012	125/150	152-174	16	5,720
AQUA_21014	150	164-186	16	6,020
AQUA_21015	150	180-202	16	6,300
AQUA_21017	200	207-232	16	7,090
AQUA_21019	200	236-259	16	7,450
AQUA_21020	250	260-282	16	7,750
AQUA_21021	300	294-318	16	8,450
AQUA_21022	300	310-332	16	9,630
AQUA_21023	300	336-358	16	10,050
AQUA_21024	300/350	363-385	16	10,460
AQUA_21026	400	413-435	16	11,820
AQUA_21027	450	434-466	16	-
AQUA_21028	450	466-498	16	-
AQUA_21029	500	490-522	16	-
AQUA_21030	500	528-560	16	-

### Longueur 280 mm

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
AQUA_28001	40	43-60	24	4,090
AQUA_28002	50	52-64	24	4,150
AQUA_28003	65	59-76	24	4,240
AQUA_28004	80	70-84	24	4,560
AQUA_28005	80	80-96	24	5,040
AQUA_28006	80	87-109	24	5,140
AQUA_28007	100	108-133	24	6,230
AQUA_28008	100	121-144	24	7,030
AQUA_28009	100/125	124-146	24	7,070
AQUA_28010	125	138-160	24	7,300
AQUA_28011	150	147-169	24	7,470
AQUA_28012	150	152-174	16	7,550
AQUA_28013	150	159-181	16	7,680
AQUA_28014	150	164-186	16	7,950
AQUA_28015	150	180-202	16	8,230
AQUA_28017	200	207-232	16	9,120
AQUA_28019	200	236-259	16	9,650
AQUA_28020	250	260-282	16	10,050
AQUA_28021	300	294-318	16	12,020
AQUA_28022	300	310-332	16	12,550
AQUA_28023	300	336-358	16	12,920
AQUA_28024	300/350	363-385	16	14,520
AQUA_28025	350/400	385-407	16	14,920
AQUA_28026	400	413-435	16	15,580
AQUA_28027	400	434-466	16	16,090
AQUA_28029	450/500	490-522	16	17,210
AQUA_28030	500	528-560	16	17,800
AQUA_28031	600	606-638	16	21,100

### Douille extra longue pour Aquarep

Référence	Ø	Poids kg
26351	22	0,510

## MANCHON DE RÉPARATION

S.B. simple bande tout inox



### CARACTÉRISTIQUES :

- Corps en inox.
- Boulons en inox avec bouchons de protection aux extrémités.
- Joint d'étanchéité en EPDM.
- Domaine d'emploi acier, fonte, amiante ciment, PVC, PEHD.
- Utilisation pour eau froide ou tempérée.

### Longueur 200 mm

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
MSB_20001	40	44-51	16	1,600
MSB_20002	40	48-55	16	1,700
MSB_20003	40	52-59	16	1,800
MSB_20004	40	57-64	16	1,800
MSB_20005	50	60-67	16	1,800
MSB_20006	50	63-70	16	1,800
MSB_20007	50	67-74	16	1,900
MSB_20008	65	70-77	16	1,900
MSB_20009	65	73-80	16	1,900
MSB_20010	65	75-83	16	2,000
MSB_20011	65	82-90	16	2,000
MSB_20012	80	87-97	16	2,100
MSB_20013	80	95-104	16	2,100
MSB_20014	80	98-108	16	2,100
MSB_20015	80	102-112	16	2,200
MSB_20016	100	108-118	16	2,200
MSB_20017	100	113-123	16	2,200
MSB_20018	100	118-128	16	2,200
MSB_20019	100	120-131	16	2,300
MSB_20020	100	125-135	16	2,400
MSB_20021	125	133-144	16	2,600
MSB_20022	125	139-150	16	2,600
MSB_20023	125	145-155	16	2,600
MSB_20024	150	151-161	16	2,700
MSB_20025	150	159-170	16	2,800
MSB_20026	150	165-175	16	2,800
MSB_20027	150	168-180	16	2,900
MSB_20028	150	176-186	10	2,900
MSB_20029	150	180-191	10	3,000
MSB_20030	150	193-203	10	3,100
MSB_20031	150	200-210	10	3,100
MSB_20032	200	209-220	10	3,200
MSB_20033	200	215-226	10	3,300
MSB_20034	200	219-230	10	3,300
MSB_20035	200	222-233	10	3,300
MSB_20036	200	228-240	10	3,400
MSB_20037	200	243-253	10	3,500
MSB_20038	200	252-262	10	3,500
MSB_20039	200	261-271	10	3,600
MSB_20040	250	271-281	10	3,700
MSB_20041	250	280-290	10	3,700

### Longueur 300 mm

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
MSB_30003	40	52-59	16	2,700
MSB_30004	40	57-64	16	2,800
MSB_30005	50	60-67	16	2,800
MSB_30006	50	63-70	16	2,800
MSB_30007	50	67-74	16	2,900
MSB_30008	65	70-77	16	2,900
MSB_30009	65	73-80	16	2,900
MSB_30010	65	75-83	16	3,000
MSB_30011	65	82-90	16	3,100
MSB_30012	80	87-97	16	3,200
MSB_30013	80	95-104	16	3,200
MSB_30014	80	98-108	16	3,200
MSB_30015	80	102-112	16	3,300
MSB_30016	100	108-118	16	3,300
MSB_30017	100	113-123	16	3,300
MSB_30018	100	118-128	16	3,300
MSB_30019	100	120-131	16	3,500
MSB_30020	100	125-135	16	3,900
MSB_30021	125	133-144	16	3,900
MSB_30022	125	139-150	16	3,900
MSB_30023	125	145-155	16	4,000
MSB_30024	150	151-161	16	4,100
MSB_30025	150	159-170	16	4,300
MSB_30026	150	165-175	16	4,300
MSB_30027	150	168-180	16	4,400
MSB_30028	150	176-186	10	4,400
MSB_30029	150	180-191	10	4,500
MSB_30030	150	193-203	10	4,600
MSB_30031	150	200-210	10	4,600
MSB_30032	200	209-220	10	4,800
MSB_30033	200	215-226	10	5,000
MSB_30034	200	219-230	10	5,000
MSB_30035	200	222-233	10	5,000
MSB_30036	200	228-240	10	5,100
MSB_30037	200	243-253	10	5,300
MSB_30038	200	252-262	10	5,300
MSB_30039	200	261-271	10	5,400
MSB_30040	250	271-281	10	5,500
MSB_30041	250	280-290	10	5,500

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)



## MANCHON DE RÉPARATION

*D.B. double bande tout inox*



### CARACTÉRISTIQUES :

- Corps en inox.
- Boulons en inox avec bouchons de protection aux extrémités.
- Joint d'étanchéité en EPDM.
- Domaine d'emploi acier, fonte, amiante ciment, PVC, PEHD.
- Utilisation pour eau froide ou tempérée.

### Longueur 200 mm

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
MDB_20001	80	88-110	16	3,000
MDB_20002	100	108-128	16	3,400
MDB_20003	100	112-134	16	3,600
MDB_20004	100	120-140	16	3,800
MDB_20005	125	133-155	16	3,900
MDB_20006	125	138-160	16	4,000
MDB_20007	150	158-180	16	4,100
MDB_20008	150	168-190	16	4,200
MDB_20009	150	190-210	10	4,400
MDB_20010	150	195-217	10	4,500
MDB_20011	200	210-230	10	4,600
MDB_20012	200	216-238	10	4,700
MDB_20013	200	225-246	10	4,700
MDB_20014	200	238-260	10	4,900
MDB_20015	200	251-271	10	5,000

Longueur 250 mm, nous consulter.

### Longueur 300 mm

Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
MDB_30001	80	88-110	16	4,300
MDB_30002	100	108-128	16	5,000
MDB_30003	100	112-134	16	5,400
MDB_30004	100	120-140	16	5,800
MDB_30005	125	133-155	16	5,900
MDB_30006	125	138-160	16	6,100
MDB_30007	150	158-180	16	6,200
MDB_30008	150	168-190	16	6,300
MDB_30009	150	190-210	10	6,600
MDB_30010	150	195-217	10	6,800
MDB_30011	200	210-230	10	7,000
MDB_30012	200	216-238	10	7,100
MDB_30013	200	225-246	10	7,100
MDB_30014	200	238-260	10	7,300
MDB_30015	200	251-271	10	7,500
MDB_30016	250	273-293	10	7,700
MDB_30017	250	295-315	10	7,700
MDB_30018	300	314-335	10	8,500
MDB_30019	300	322-344	10	8,500
MDB_30020	300	334-354	10	9,000
MDB_30021	300	340-360	10	9,000
MDB_30022	350	348-368	10	9,200
MDB_30023	350	365-385	10	9,500
MDB_30024	350	376-396	10	9,500
MDB_30025	350	390-410	10	9,600
MDB_30026	400	404-424	10	9,700
MDB_30027	400	420-440	10	10,000
MDB_30028	400	440-460	10	10,300
MDB_30029	450	457-477	10	10,500
MDB_30030	450	468-488	10	11,200

Longueurs 400, 500 et 600 mm, nous consulter.

Fiche technique  
du catalogue disponible  
sur [scop-fml.com](http://scop-fml.com)



10  
bars

16  
bars

## RACCORD FLEX SEAL

Connexion et réparation multimatériaux (N-SC)



### CARACTÉRISTIQUES :

- Aérien et enterré.
- Intérieur et extérieur des bâtiments.
- Déviation angulaire jusqu'à 7,5° (selon les DN).
- Pour PVC, fonte, fibro-ciment, annelé, béton, grès, PEHD, PRV, acier, polyester, PP...
- Tenue à la température : -40°C à +140°C.

Référence	Tolérance	Largeur	Poids kg
NO_SC65	50-65	90	0,280
NO_SC75	65-75	90	0,400
NO_SC90	75-90	90	0,500
NO_SC100	85-100	100	0,500
NO_SC115	100-115	120	0,840
NO_SC120	105-120	120	0,720
NO_SC137	120-137	120	0,940
NO_SC150	130-150	120	1,000
NO_SC162	137-162	120	1,000
NO_SC175	150-175	120	1,140
NO_SC190	165-190	150	1,000
NO_SC200	175-200	150	1,400
NO_SC212	187-212	150	1,500
NO_SC225	200-225	150	1,820
NO_SC250	225-250	150	2,000
NO_SC275	250-275	150	2,000
NO_SC290	265-290	150	3,200
NO_SC310	285-310	190	3,390
NO_SC320	295-320	190	3,880

Référence	Tolérance	Largeur	Poids kg
NO_SC335	310-335	190	3,700
NO_SC350	325-350	190	3,840
NO_SC365	340-365	190	3,920
NO_SC385	355-385	190	4,280
NO_SC410	385-410	190	4,460
NO_SC430	400-430	190	4,760
NO_SC445	415-445	190	4,880
NO_SC465	435-465	190	5,000
NO_SC495	465-495	190	6,000
NO_SC510	480-510	190	5,440
NO_SC525	495-525	190	5,600
NO_SC545	515-545	190	5,820
NO_SC550	525-550	190	5,380
NO_SC560	530-560	190	5,840
NO_SC570	545-570	190	5,880
NO_SC585	550-585	190	6,000
NO_SC600	570-600	190	6,300
NO_SC620	590-620	190	5,100
NO_SC635	605-635	190	7,250
NO_SC645	615-645	190	7,600

## HYMAX

### CARACTÉRISTIQUES :

- Jusqu'à 16 bars.
- Multimatériaux fonte, PVC bi-orienté, acier, PRV, fibro-ciment, PP, PEHD.
- Pour réseaux pression enterrés AEP, industrie, assainissement pression.
- Joint EPDM, boulonnerie inox.



### Manchon de jonction (N-HYO)

Référence	Tolérance	Poids kg
NO_HY0054	41-54	2,800
NO_HY0077	54-77	2,800
NO_HY0108	88-108	3,740
NO_HY0143	108-143	6,800
NO_HY0162	130-162	7,520
NO_HY0190	158-190	9,560
NO_HY0195	163-195	9,880
NO_HY0222	190-222	10,800
NO_HY0250	217-250	12,060
NO_HY0305	272-305	14,600
NO_HY0311	278-311	14,360
NO_HY0347	315-347	16,020
NO_HY0366	334-366	16,580
NO_HY0434	378-434	37,000
NO_HY0488	434-488	42,000
NO_HY0542	488-542	48,000
NO_HY0678	624-678	60,000

### Adaptateur à bride (N-HYB)

Référence	DN	Tolérance	Poids kg
NO_HYB0054	40	41-54	2,500
NO_HYB0077	50	54-77	5,000
NO_HYB0108	80	88-108	5,550
NO_HYB0143	100	108-143	7,020
NO_HYB0162	125	130-162	8,620
NO_HYB0190	150	158-190	11,560
NO_HYB0195	150	163-195	11,900
NO_HYB0222	200	190-222	14,560
NO_HYB0250	200	217-250	15,320
NO_HYB0305	250	272-305	18,220
NO_HYB0311	250	278-311	18,240
NO_HYB0347	300	315-347	20,760
NO_HYB0366	300	334-366	21,260
NO_HYB0434	350	378-434	25,000
NO_HYB0488	400	434-488	60,000
NO_HYB0600	550	546-600	70,000
NO_HYB0678	600	614-678	75,000

## TUYAU POLYÉTHYLÈNE

bande bleue



### Couronne de 25 mètres (PN16) (TP-410)

Référence	Ø ext	Long.	PN	Poids kg/m
41090	20	25	25	0,130
41091	25	25	20	0,210
41092	32	25	16	0,280

### Couronne de 50 mètres (PN16) (TP-411)

Référence	Ø ext	Long.	PN	Poids kg/m
41100	20	50	16	0,120
41101	25	50	16	0,170
41120	32	50	16	0,280
41131	40	50	16	0,430
41122	50	50	16	0,670
41105	63	50	16	1,060

### Couronne de 100 mètres (TP-400)

(PN10 SDR17)

Référence	Ø ext	Poids kg/m
40000	20	0,110
40001	25	0,140
40002	32	0,190
40003	40	0,290
40004	50	0,450
40005	63	0,720
40006	75	1,020
40007	90	1,470



(PN16 SDR11)

Référence	Ø ext	Poids kg/m
40050	20	0,120
40051	25	0,170
40052	32	0,280
40053	40	0,430
40054	50	0,670
40055	63	1,060
40056	75	1,480
40057	90	2,140



(TP-401)

(PN20 SDR9)

Référence	Ø ext	Poids kg/m
40100	20	0,130
40101	25	0,210
40102	32	0,330
40103	40	0,510
40104	50	0,790
40105	63	1,270
40106	75	1,780
40107	90	2,570

(PN25 SDR7,4)

Référence	Ø ext	Poids kg/m
40150	20	0,160
40151	25	0,240
40152	32	0,390
40153	40	0,610
40154	50	0,940
40155	63	1,480
40156	75	2,110
40157	90	3,030

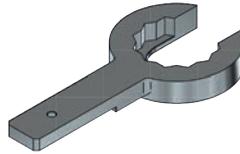
- Barre en 6 et 12 m à partir du Ø 40 au Ø 1000 sur demande.
- Certificat de conformité NF sur demande.

## GAINE TPC EN 50 M (JB-413)



Référence	D	Couleur	Poids kg/m
41302	40	bleue	0,120
41300	50	bleue	0,180
41303	63	bleue	0,240
41303A	75	bleue	0,300

## CLÉ DE SERRAGE pour robinet **joint large**



Référence FML	Référence Bayard	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	SRV00097TS	20	20	30	0,200
CLE_036	SRV00098TS	20	25	36	0,240
CLE_048	SRV00100TS	25	32	48	0,310
CLE_058	SRV00101TS	32	40	58	0,255
CLE_068	SRV00103TS	40	50	68	0,355

## pour robinet **joint torique**

Référence FML	Référence Bayard	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_036	SRV00098TS	20	25	36	0,240
CLE_045	SRV00099TS	25	32	45	0,265
CLE_058	SRV00101TS	32	40	58	0,255
CLE_066	SRV00102TS	40	50	66	0,355

## MANCHE DE CLÉ



Référence FML	Référence Bayard	Poids kg
MAN_CLE	SRV00104TS	0,320

## GUIDE TECHNIQUE (Filetage pas du gaz)

Dénomination				
Pouces	Ancienne dénomination	Nombre de filets au pouce	Diamètre ext. filetage	Diamètre int. filetage
1/8"	5-10	28	9,73	8,57
1/4"	8-13	19	13,16	11,45
3/8"	12-17	19	16,66	14,95
1/2"	15-21	14	20,96	18,63
3/4"	21-27	14	28,44	24,12
1"	26-34	11	33,25	30,29
1"1/4	33-42	11	41,91	38,95
1"1/2	40-49	11	47,8	44,85
2"	50-60	11	59,62	56,66
2"1/4	60-70	11	69,8	66,34
2"1/2	66-76	11	75,19	72,23
3"	80-90	11	87,89	84,93
3"1/2	90-102	11	100,33	97,38
4"	102-114	11	113,05	110,08
4"1/2	115-127	11	125,73	122,78
5"	127-140	11	138,43	135,48
6"	152-165	11	163,84	160,88