



FMI

FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1907

2025



N'hésitez pas à consulter
notre site internet :
scop-fml.com





| PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ FML

FML, fonderie française depuis 1907, est une coopérative ouvrière (SCOP) basée à Bully-les-Mines (Hauts-de-France) depuis maintenant 40 ans. Créée en 1984 à la suite de la fermeture de la société Lesaffre et Bataille, la Fonderie Mécanique Lensoise débute ses activités en février 1985.

Motivés à se prendre en main suite au dépôt de bilan de leur ancien employeur, certains salariés ont décidé de reprendre l'activité. Ils créent la SCOP Fonderie Mécanique Lensoise (FML) où chaque salarié est également actionnaire, ce qui implique davantage de responsabilités, de décisions et d'autonomie au sein de l'entreprise.

En 1987, la Fonderie Mécanique Lensoise quitte les locaux de Lens pour s'installer définitivement à Bully-les-Mines dans la Zone d'Activités Légères du Minopole.

L'activité de FML repose principalement sur la robinetterie d'adduction d'eau allant de la conception de modèles à la fabrication des pièces en passant par la vente de produits complémentaires liés à l'adduction d'eau.

Elle se divise en trois champs d'application :

- la fonderie de métaux non ferreux
- la mécanique générale
- le négoce

FML réalise toutes les pièces en bronze mais aussi en laiton (pièces brutes et usinées).

Nous avons développé des partenariats forts avec des entreprises reconnues :

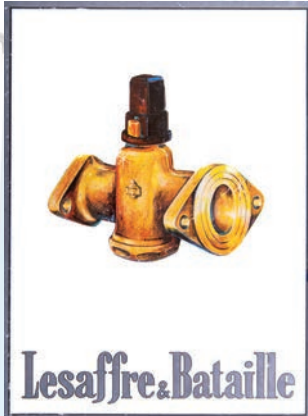
- la société PERSOHN/PARAGEL pour les regards,
- la société HONEYWELL pour les compteurs d'eau,
- la société SEBA KMT pour la recherche de fuite,
- la société NUPI pour l'électrosoudable.



LE FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1907

1907

Lesaffre & Bataille



1977

1^{er} dépôt de bilan



2014 à 2019

Passage de l'usinage traditionnel
à l'usinage numérique.
Renouvellement du parc machine.



2013

L'ancien chef d'atelier
est élu PDG après le départ
en retraite de l'ancien PDG



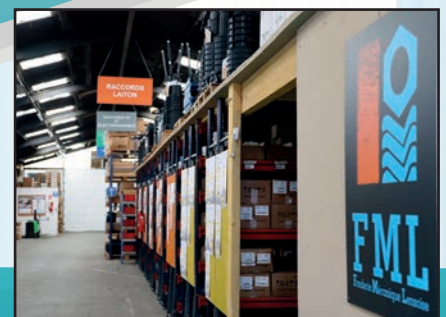
2011

Changement four,
ligne et système
de coulée à la fonderie



2019

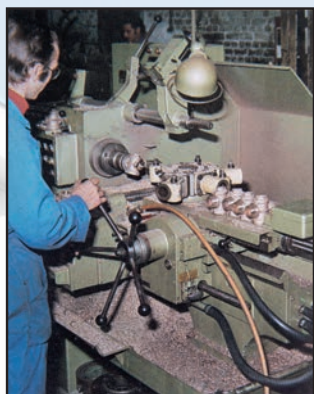
Ouverture d'un
magasin de 1500 m²
avec concept drive



+ DE 100 ANS AU SERVICE DE L'EAU

1984 - 1985

Décision de fermeture définitive pour raisons économiques.
Occupation de l'usine Lesaffre et Bataille
et reprise de l'activité par les salariés. Création de la Scop FML.



1987

FML quitte Lens et s'installe
sur Bully-les-Mines



2006

Rénovation
du bâtiment



2022

Arrivée d'un centre
de tournage bi-broche
avec axe y (Biglia)



2023

Partenariat
BAYARD® - FML
sur le branchement



BAYARD



FML



Depuis mars 2019, la société FML est passée de 1 700 m² à 3 200 m² afin d'améliorer le service de nos clients.

- Rue Saint-Exupéry, la fonderie de 650 m² et la fabrication passent à 1 050 m².
- Depuis le 1^{er} mars 2019 :
la société FML a fait l'acquisition d'un bâtiment de 1 500 m² au 59, rue Roger Salengro,
62160 Bully-les-Mines
(700 m séparent notre fabrication de notre magasin).
- Accueil du magasin de 35 m²,
- Showroom de 120 m²,
- Magasin de 1 300 m² de stock entièrement dédié à l'adduction d'eau.



Concept drive :

1. Vous entrez avec votre véhicule,
2. Vous commandez votre matériel à l'accueil,
3. Vous avancez dans le bâtiment,
4. Nous chargeons votre commande,
5. Vous avancez vers la sortie à l'arrière du bâtiment dès le chargement effectué.

- parking disponible sur le côté et à l'arrière du bâtiment.





Depuis le 1^{er} juin 2023, la commercialisation et la distribution des **gammes de branchement FML** listés dans ce catalogue sont assurées par **BAYARD®***. L'organisation logistique en place nous permet de vous offrir des délais de livraison courts avec un grand nombre de références gérées sur stock. Nos équipes sont à votre disposition pour toute question à ce sujet, n'hésitez pas à les contacter pour toute demande.

Née d'une volonté commune d'agir en faveur d'une **industrie française de l'eau**, l'histoire de ce partenariat s'est construite autour de valeurs humaines fortes et engagées. Nous sommes particulièrement fiers de pouvoir associer nos forces afin de vous proposer des produits de qualité, fabriqués en France, pour répondre à vos besoins.

* Hors exceptions définies dans le cadre de l'accord, au sujet desquelles les clients ont été informés.



Prise latérale
joint large



Prise par le dessus
joint large



Arrêt joint large



Arrêt joint large sur socle inox



Prise latérale
joint torique



Prise par le dessus
joint torique



Arrêt joint torique



Prise latérale
électrosoudable monobloc



Prise par le dessus
électrosoudable monobloc



Arrêt
électrosoudable monobloc



Arrêt sur socle
électrosoudable monobloc



Prise universelle joint large

SOMMAIRE

PRISE EN CHARGE
(page 1)
(page 25)

**ACCESSOIRES
DE COMPTEUR**
(page 69)

RACCORDS LAITON
(page 103)
(page 141)
(page 147)

**RACCORDS PE ET
ÉLECTROSOUDABLE**
(page 165)

**OUTILLAGE ET
PRODUITS SPÉCIAUX**
(page 213)

RÉSEAU
(page 225)

FABRICATION FRANÇAISE et PARTENARIAT

La **Fonderie Mécanique Lensoise** conçoit et fabrique les pièces de ses robinets d'adduction d'eau potable dans les **Hauts-de-France depuis 1907** sur le site implanté dans la ZAL du Minopole à Bully-les-Mines depuis 1987 (en 1984, Lesaffre et Bataille devient FML en SCOP).

En 2019, FML a ouvert un **magasin** à 700 mètres de son site principal à Bully-les-Mines. Elle y commercialise ses produits avec un **concept de drive**. Elle y vend également des produits complémentaires dédiés à l'adduction d'eau potable.

Depuis le 1^{er} juin 2023, **FML** et **BAYARD®** se sont associés dans le cadre d'un **partenariat exclusif**. Née d'une volonté commune **d'agir en faveur d'une industrie française de l'eau**, l'histoire de ce partenariat s'est construite autour de valeurs humaines fortes et engagées :



- Produits de qualité,
- Fabriqués en France, savoir-faire et innovation,
- Délais courts,
- Adaptation à chaque configuration.



NOTRE DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

FONTAINE BIOLOGIQUE



En 2024, FML a fait l'acquisition de **fontaine biologique**.

Cette fontaine nous permet de **nettoyer les pièces** qui sortent d'usinage et les outillages des machines **de manière écologique et économique**.

La fontaine biologique fonctionne grâce à une solution de nettoyage, de PH neutre, régulée à 38°, sans solvant, sans danger, **respectant l'environnement** et à des tablettes de micro-organismes qui dégradent les salissures et régénèrent en continu la solution. Ce procédé garantit un nettoyage performant, sans aucun résidu sur les pièces et permet de limiter les consommations, la maintenance et les déchets.

RECYCLEUR D'ABSORBANT ÉCOLOGIQUE

FML s'est également équipée d'un **recycleur d'absorbant écologique**.

Le recycleur d'absorbant stocke, distribue, **recycle et récupère le déchet**. Il sépare l'absorbant souillé de l'absorbant réutilisable. Il permet une absorption instantanée.

Mobile et ergonomique, il met à disposition l'ensemble des outils nécessaires pour traiter tous types de déversements.



ÉNERGIES



FML œuvre pour la réduction de la consommation énergétique.

Toutes les rampes de néons de la fonderie et de l'atelier ont été **remplacées par des éclairages LED moins énergivores**. Les bureaux sont également **équipés d'ampoules LED**.

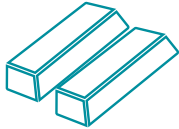
En fonderie, les fusions sont regroupées pour **limiter la consommation de gaz**.

NOTRE DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

RECYCLAGE



FML accorde une grande importance au **recyclage des matériaux**. Tous nos déchets sont triés afin d'être repris et transformés. Cet effort permet la **création de nombreux emplois** dans le recyclage, la **diminution des extractions minières** (zinc, cuivre, plomb, ...), qui sont généralement des opérations très polluantes, et la **préservation des matières premières** au niveau mondiale.



BRONZE

- **REPRISE DES COPEAUX** par une exploitation de recyclage
- **TRI, BROUAGE, REFONTE** en fonction du poids et de la qualité pour être **RÉ-EMPLOYÉS** sous forme de lingots



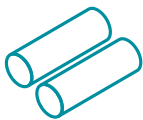
AUTRES MÉTAUX

- **MISE EN PLACE** cette année de bacs de reprise par une entreprise de recyclage située à 6 km de notre fabrication
- **TRI, BROUAGE, REFONTE** pour **TRANSFORMATION** en d'autres produits



CARTON

- **TRANSFORMATION DES EMBALLAGES CARTON** en balles par notre machine
- **REPRISE** par PAPREC et **TRANSFORMATION** sous forme d'autres produits
- **PRÉSERVATION DES FORÊTS**



LAITON

- **REPRISE DES TOURNURES** par notre fournisseur de laiton
- **TRI, BROUAGE, REFONTE** pour **TRANSFORMATION** en barres de laiton
- **VALORISATION** qui permet de vous proposer nos **produits au meilleur tarif**



LUBRIFIANT

- **RECYCLAGE EN CIRCUITS FERMÉS** des huiles et liquides de production
- **REPRISE** finale par une entreprise de recyclage



PAPIER

- **50 % D'IMPRESSIONS EN MOINS** entre 2021 et 2023
- **80 % DE DOCUMENTS DÉMATÉRIALISÉS** pour la partie commerce (devis, commandes, factures)

TRANSPORTS



Soucieux de l'impact du CO₂ sur l'environnement, FML **expédie** les commandes **en une seule fois** quand cela est possible tout en respectant vos délais. S'il y a des reliquats, nous les envoyons avec une commande ultérieure (sauf urgence de votre part).

Le choix de nos transporteurs se portent naturellement sur ceux qui **réduisent leur émissions de CO₂** et **œuvrent pour l'environnement**.

NOTRE DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

NORMES

Soucieux de la préservation de l'environnement, FML **respecte les certifications pour l'eau** destinée à la consommation humaine à chaque étape de son processus de fabrication.

4MS



Les métaux que nous utilisons pour notre fabrication, principalement le bronze (CB499K) et le laiton (CW625N), entrent dans le cadre de la **norme 4MS**.

Arrêté du Ministère de la Santé du 25 juin 2020, relatif aux matériaux et objets métalliques qui entrent en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine.

L'objectif de cette nouvelle norme applicable en France au 1^{er} janvier 2021 est de **garantir un niveau élevé de protection de l'environnement et de la santé** contre les effets néfastes d'une potentielle contamination de l'eau potable.

Diminuer la teneur en plomb et des taux d'impuretés dans les métaux utilisés sont les effets immédiats de cette imposition.

Seule l'utilisation d'une liste positive de matériaux garantit dorénavant l'Attestation de Conformité sanitaire (ACS).

ACS



Tous les produits de fabrication FML en contact direct avec l'eau potable ont obtenu l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS).

L'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS) est un **agrément officiel** délivré uniquement par 2 laboratoires habilités par le ministre chargé de la santé en application de l'article R*.1321-52 du code de la santé publique : Eurofins et CARSO.

Elle est devenue **obligatoire en France** depuis le 24 décembre 2006. Elle s'applique aussi bien aux matériaux constitutifs des équipements en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine qu'aux équipements (accessoires) eux-mêmes.

La durée de validité d'une ACS est fixée à cinq ans.

ASSOCIATION

FML est sensible à l'humain. Elle attache une grande importance à **l'aide associative**.



UNE OREILLE DE CŒUR

Nos papiers, enveloppes, catalogues, annuaires, courriers, prospectus,... sont **donnés à l'association une Oreille de Cœur** de Calonne-Ricouart dans le Pas-de-Calais pour aider à **financer des opérations aux États-Unis et aider les enfants atteints de microtie auditive**. Cette association s'associe avec Paprec pour récolter partout dans la région de vieux papiers ou prospectus, dans le but de les recycler.



LA VIE ACTIVE

Pour **soutenir l'emploi des travailleurs handicapés**, FML **emploie l'association La Vie Active** pour l'entretien des extérieurs (tonte du gazon, entretien des arbres, ...). Cela permet aux personnes en situation de handicap de s'intégrer dans la vie quotidienne et citoyenne.

NOTRE DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

CATALOGUE 100% RECYCLÉ ET RECYCLABLE



Ce catalogue est **ÉCO-RESPONSABLE**. Nous avons fait le choix d'un imprimeur engagé pour la transition énergétique



UN DOCUMENT IMPRIMÉ SUR DU PAPIER 100% RECYCLÉ

Le papier utilisé pour ce catalogue est :

- produit à partir de **FIBRES 100 % RECYCLÉES**
- avec une teinte naturelle (donc non blanchie)
- certifié PEFC - « Ce produit a été imprimé sur un papier certifié PEFC (PEFC/10-32-3010) ». L'usage de ce type de papier permet de promouvoir la gestion durable de la forêt.



UTILISATION EXCLUSIVE D'ENCRE VÉGÉTALES

Ces encres s'inscrivent dans une démarche de **développement durable** très intéressante.

- Obtenues à partir de **composés organiques issus des végétaux** (cellulose, résine, sucre, amidon...). Pour sa fabrication, on mélange des **huiles végétales** (lin, soja, colza, tournesol, coco...) et des **résines d'origine naturelle** (extraits de pins).
- Beaucoup plus « propres » que les huiles minérales qui contiennent des hydrocarbures.
- **Biodégradabilité** et **réduction des composés organiques volatiles (COV)**.
- **impact réduit sur l'environnement** : réduction de la consommation d'encre et de papier,
- Un **meilleur transfert** de la couleur : les teintes paraissent plus brillantes et plus intenses.



FABRIQUÉ EN FRANCE

- Notre partenaire imprimeur se trouve en France.
- L'imprimeur dispose du **label Imprim'Vert®** qui a pour objectif de favoriser la mise en place par les entreprises exerçant les activités d'impression, d'actions concrètes conduisant à une diminution des impacts de l'activité sur l'environnement.

NOUVEAU SITE INTERNET



Un **nouveau site internet** est en cours de réalisation. Il sera en ligne début 2025.

Il vous permettra de rechercher nos produits, de consulter des informations : brochures, catalogue en cours, fiches produits, instructions de montage, ..., de nous consulter pour un devis ou d'autres informations et de suivre nos dernières actualités.

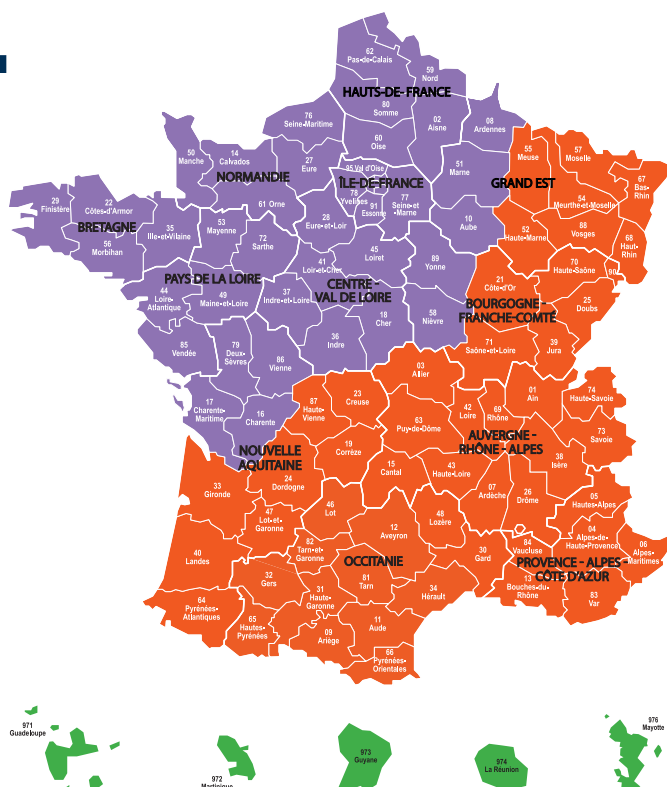
Toutes ces informations seront **accessibles de partout et sur tous supports** (ordinateur, tablette et smartphone).



VOS CONTACTS COMMERCIAUX



BAYARD



**Responsable commerciale
Nord, Ouest et Centre :**

Marie CAFFIERS

Port : 06-42-17-27-59

E-mail : m.caffiers@scop-fml.com

Commercial Sud et Est :

Alex MAZOYER

Port : 06-86-00-02-26

E-mail : a.mazoyer@am-robinetterie-eau.fr

Dom-Tom Export :

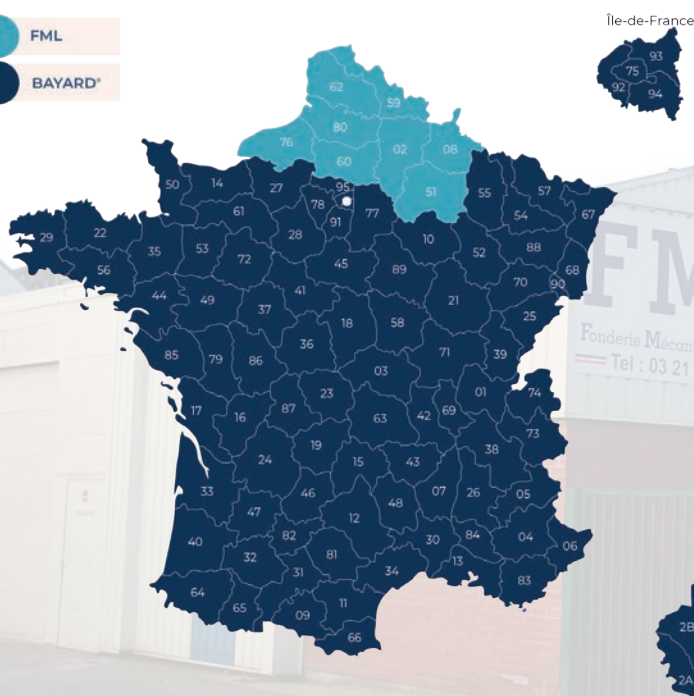
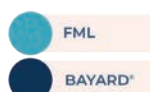
FLUIDIMPEX

Tél : 04-88-68-55-00

E-mail : offre@fluidimpex.fr

PÉRIMÈTRE D'EXCLUSIVITÉ DE DISTRIBUTION

des gammes de branchement FML par BAYARD®
(suivant produits listés dans ce catalogue)



DROM-COM : liste non exhaustive

Réunion Guadeloupe Martinique Mayotte Guyane Wallis et Futuna Saint-Pierre et Miquelon Nouvelle Calédonie



*hors exceptions définies dans le cadre de l'accord, au sujet desquelles les clients ont été ou seront informés.

PRISE EN CHARGE

quart de tour à **Joint large**

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



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com
ou en flashant les QR codes

ROBINET DE PRISE EN CHARGE

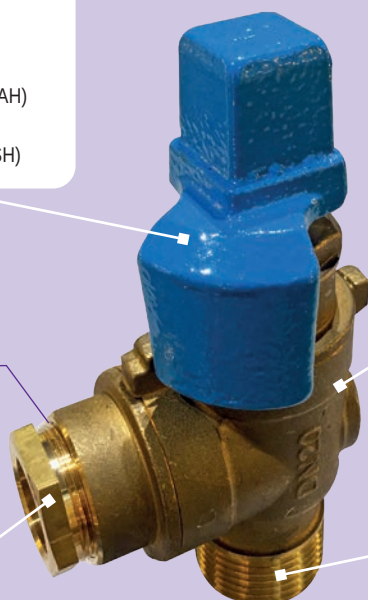
universel quart de tour à boisseau sphérique **Joint large**

PRISE EN CHARGE

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

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

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



BAGUE DE CENTRAGE

31000H DN 20
31001H DN25
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

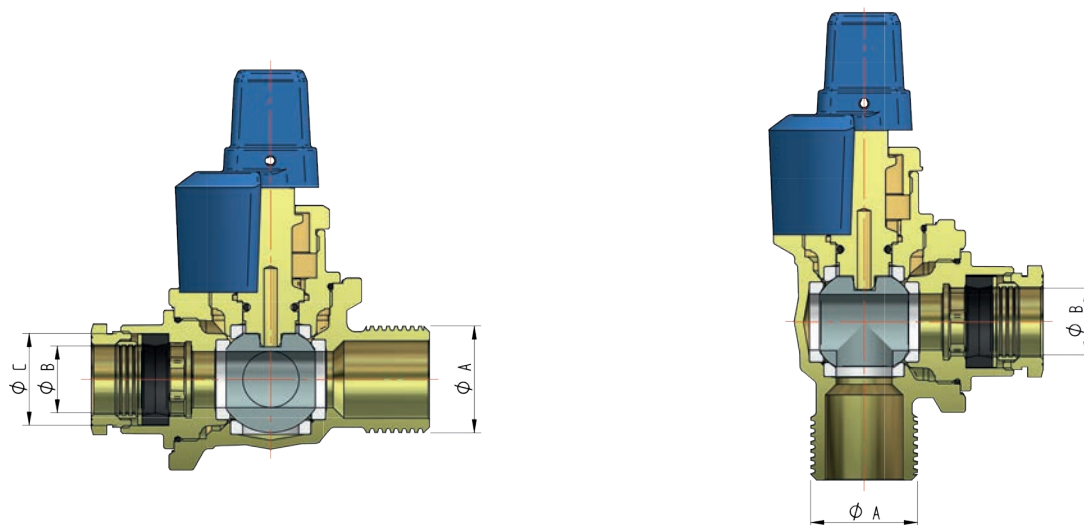


16
bars

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

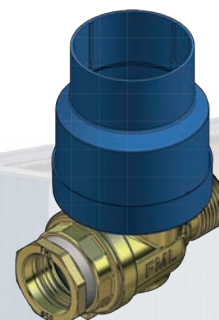
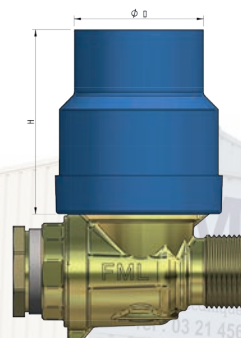
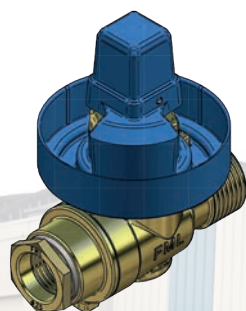
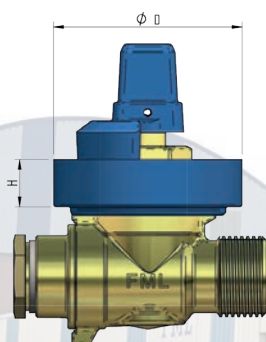


* avec kit d'augmentation

BAGUE DE CENTRAGE

Pour DN 20 et 25

Pour DN 32 et 40



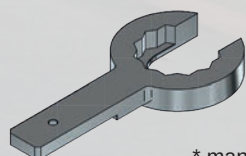
Référence FML	Référence Bayard	DN	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000H	ACC00278TS	20	25	90	0,035
31001H	ACC00279TS	25	30	90	0,105
31002H	ACC00280TS	32 - 40	140	90	0,140

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**

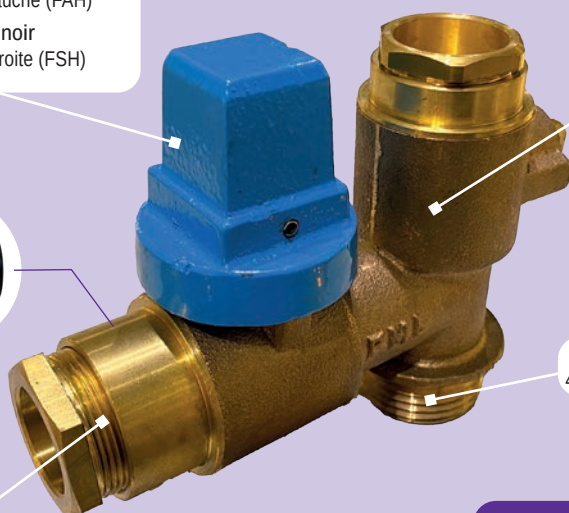
BAYARD

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



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 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



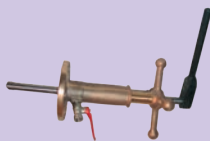
FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81104 à 81307



MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



CAISSE MACHINE À PERCER 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



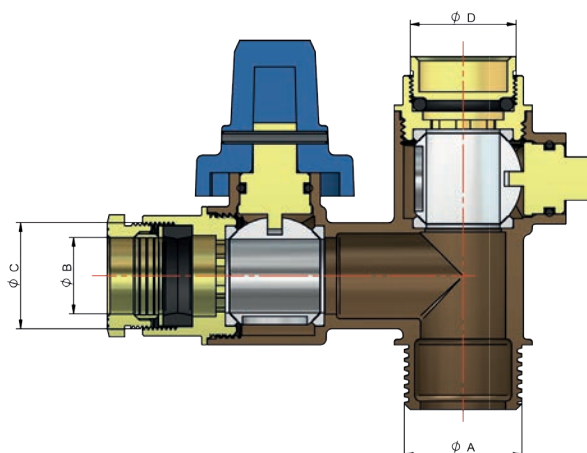
16
bars

ROBINET DE PRISE EN CHARGE

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

BAYARD

PRISE EN CHARGE

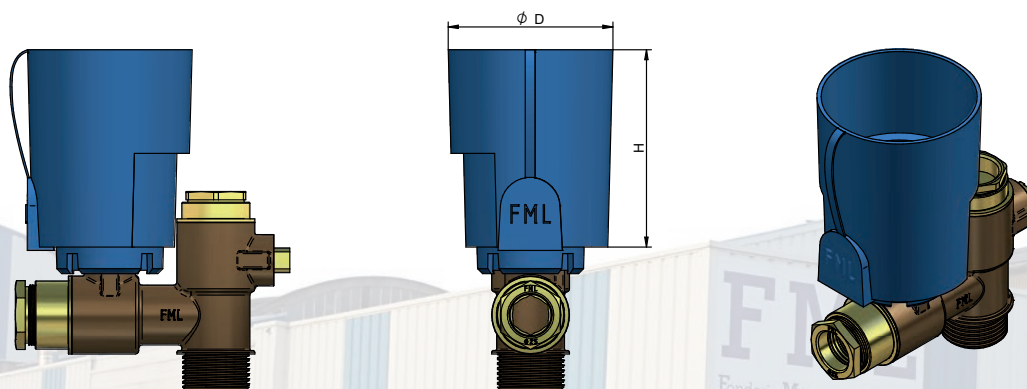


Référence FML	Référence Bayard	DN	A	Ø ext poly (B)	C	D	Ø passage	Poids kg
15015H	SRV00012TS	20	40x300	20	30x150	30x150	19	1,940
15020H	SRV00013TS	20	40x300	25	36x150	36x150	25	1,880
15025H	SRV00014TS	25	40x300	32	45x11 F/p	45x11 F/p	25	2,130
15030H	SRV00015TS	32	55x300	40	55x11 F/p	55x11 F/p	40	4,185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



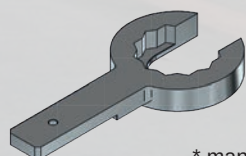
Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- 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**



* manche de clé page 68

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

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)

Corps bronze

Filetage
40x300 ou 55x300

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^e 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 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

joint
large



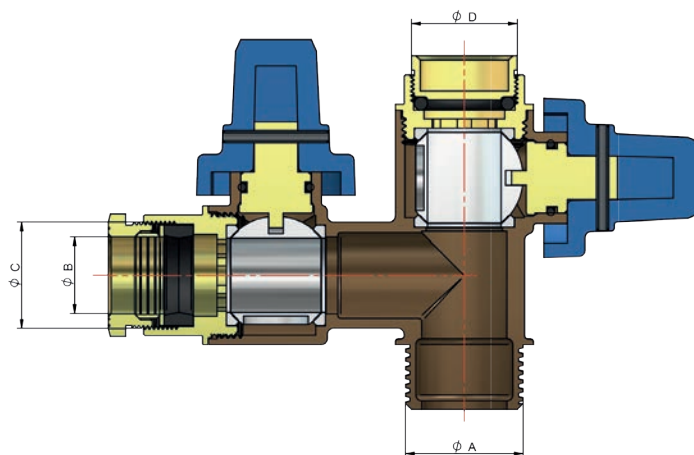
FABRIQUÉ
EN FRANCE



16
bars

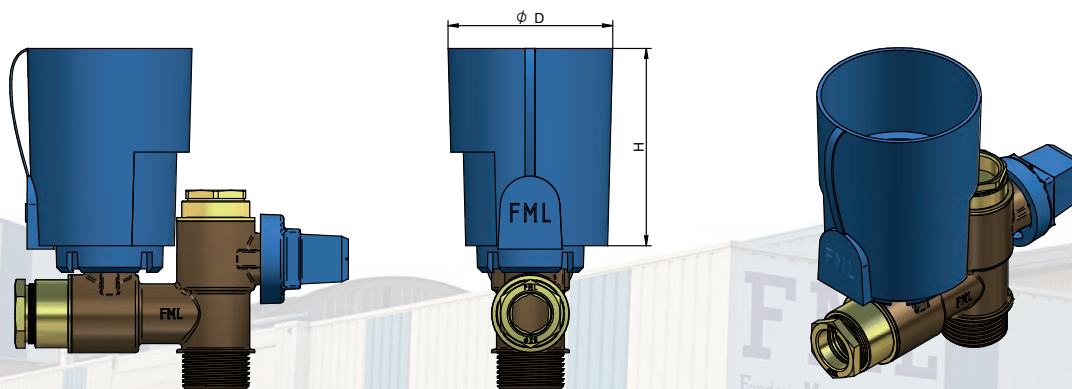
ROBINET DE PRISE EN CHARGE

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



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



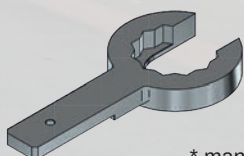
Référence	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	120	90	0,100

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**

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 large

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 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

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

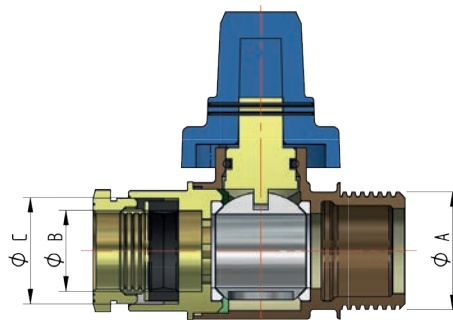
joint
large



FABRIQUÉ
EN FRANCE



16
bars



**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



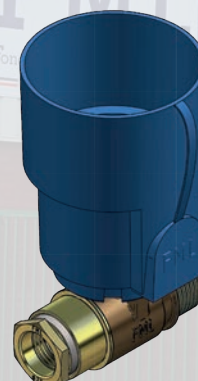
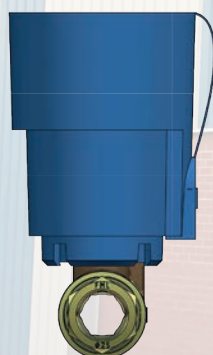
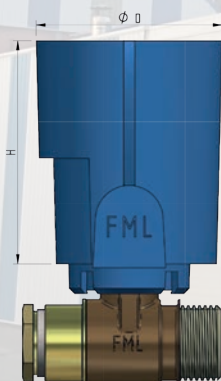
ROBINET DE PRISE **laiton**

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 :

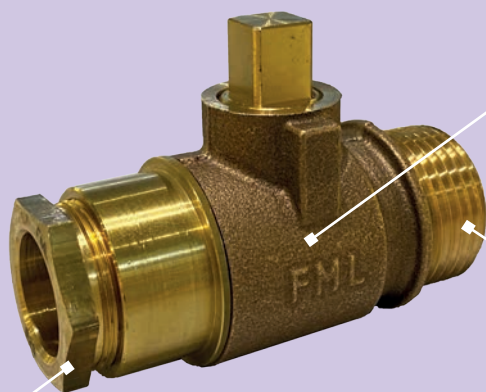
- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

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



Raccord incorporé
à joint large

Corps bronze

Filetage
40x300 ou 55x300

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

joint
large



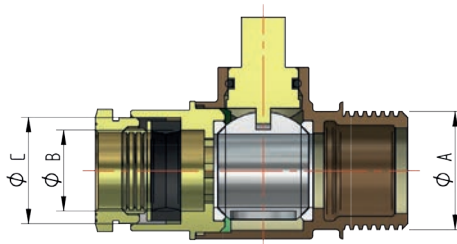
FABRIQUÉ
EN FRANCE



16
bars

ROBINET DE PRISE PERDUE

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



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

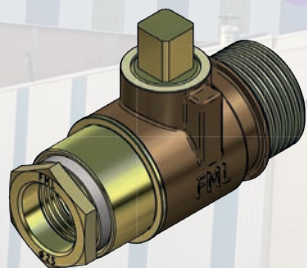
PRISE EN CHARGE

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

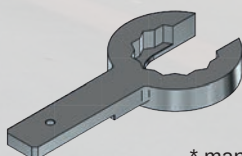


Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- 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**



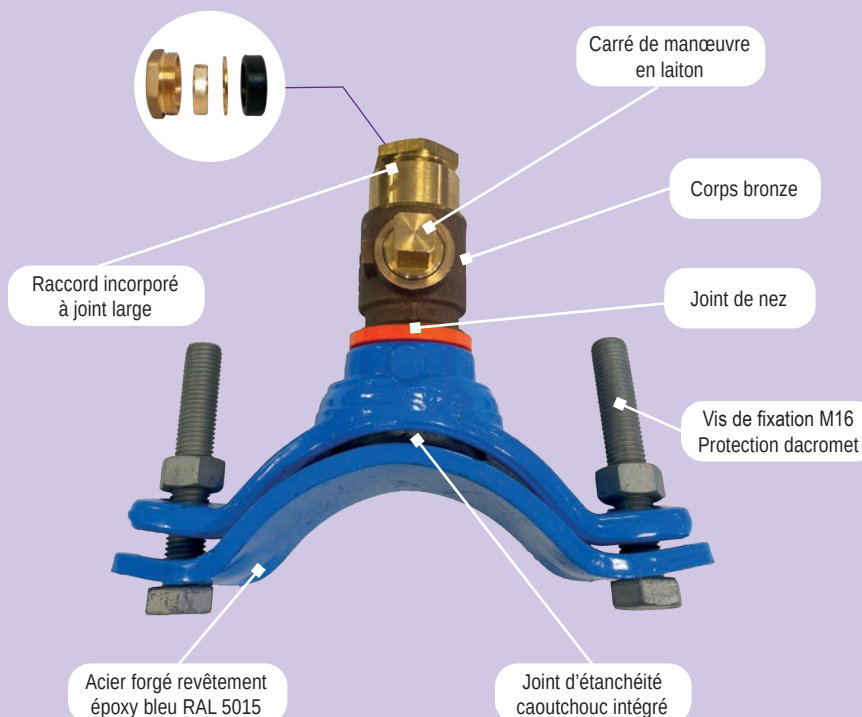
* manche de clé page 68

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



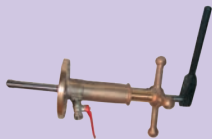
FORETS POUR MACHINE À PERCER

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



FABRIQUÉ
EN FRANCE



ROBINET DE PRISE PERDUE ET COLLIER INTÉGRÉ

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

Poly 25

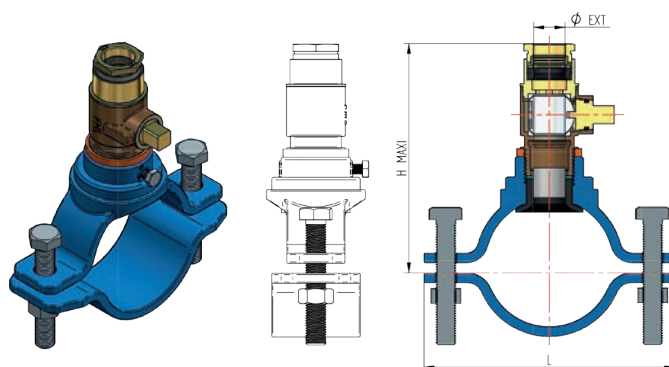
Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
18020HGV1	40	50 à 62	160	146	25	2,865
18020HGV2	50	63 à 74	170	150	25	2,955
18020HGV3	60	75 à 89	185	156	25	3,005
18020HGV4	80	90 à 109	210	165	25	3,270
18020HGV5	100	110 à 135	210	165	25	3,350
18020HGV6	125	136 à 159	235	180	25	3,730
18020HGV7	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

PRISE EN CHARGE

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

Raccord laiton
pour sortie tube acier

Corps bronze

Filetage
40x300 ou 55x300

Bride tournante acier
revêtement époxy bleu

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
- 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



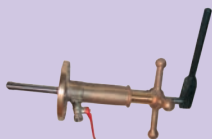
FORETS POUR MACHINE À PERCER

Références 81104 à 81307



MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



CAISSE MACHINE À PERCER 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

joint
large



FABRIQUÉ
EN FRANCE

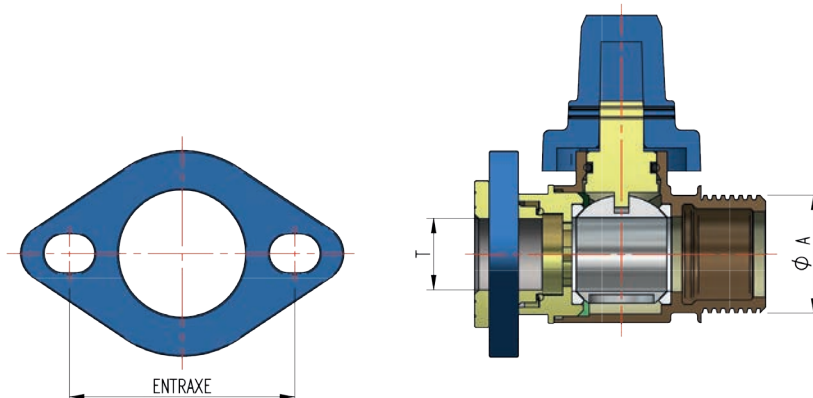


16
bars

ROBINET DE PRISE EN CHARGE

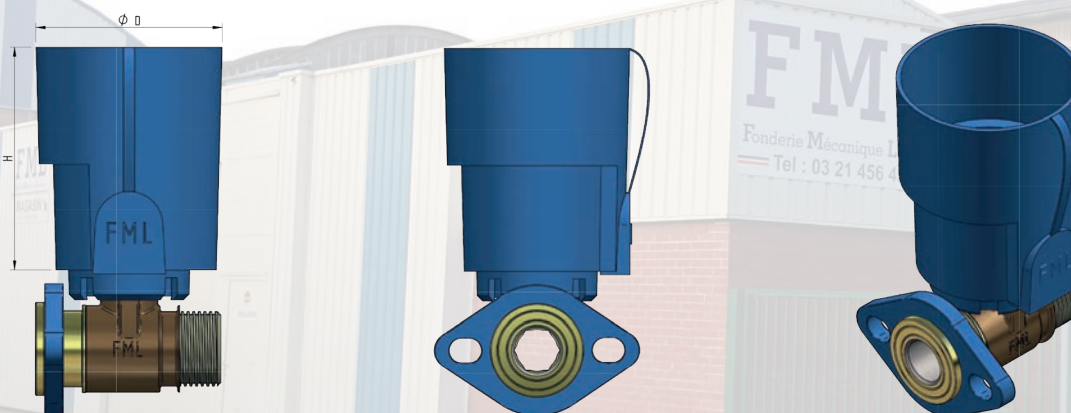
quart de tour à boisseau sphérique à bride tournante

PRISE EN CHARGE



Référence	DN	A	Bride	Entraxe Bride	Taraudage (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**

PRISE EN CHARGE

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

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
- Fermeture à gauche FAH

ÉTANCHÉITÉ DES PRODUITS FML

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

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
large



FABRIQUÉ
EN FRANCE

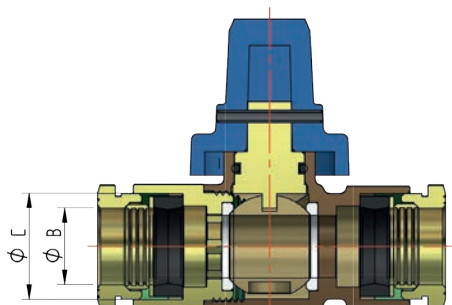


16
bars

ROBINET D'ARRÊT

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

BAYARD



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

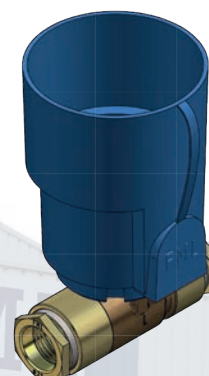
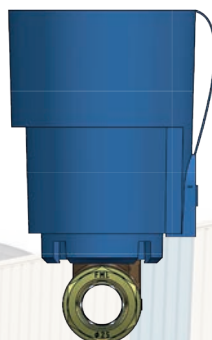
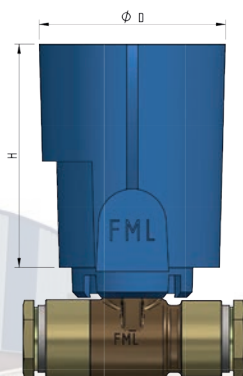
Notice de montage
Fiche technique



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 :

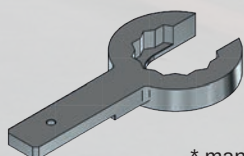
- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

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

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



Raccord incorporé
à joint large

Corps bronze

Socle inox

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 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

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
large



FABRIQUÉ
EN FRANCE

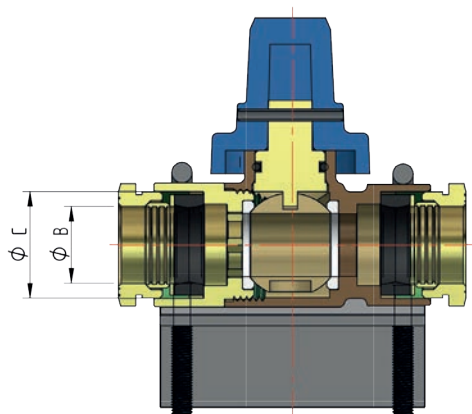


16
bars

ROBINET D'ARRÊT

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

BAYARD

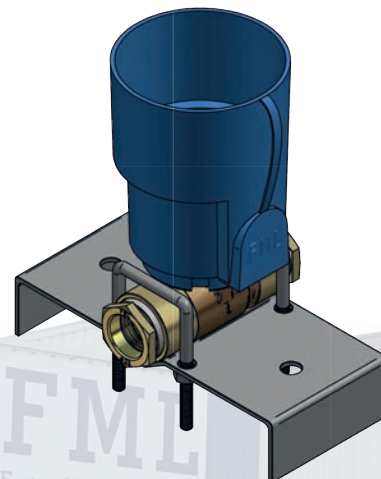
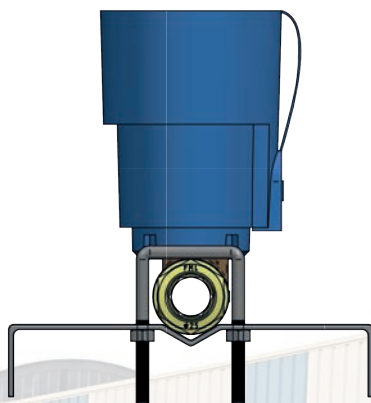
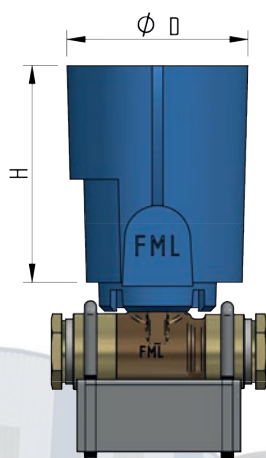


Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly (B)	C	Ø Passage	Poids kg
11520H	SRV00024TS	20	25	36x150	21	1,825
11525H	SRV00025TS	25	32	45x11 F/p	25	2,400
11530H	SRV00026TS	32	40	55x11 F/p	40	3,735
11540H	SRV00027TS	40	50	64x11 F/p	40	3,835

Notice de montage
Fiche technique



BAGUE DE CENTRAGE

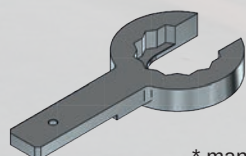


Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

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

PRISE EN CHARGE

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

joint
large



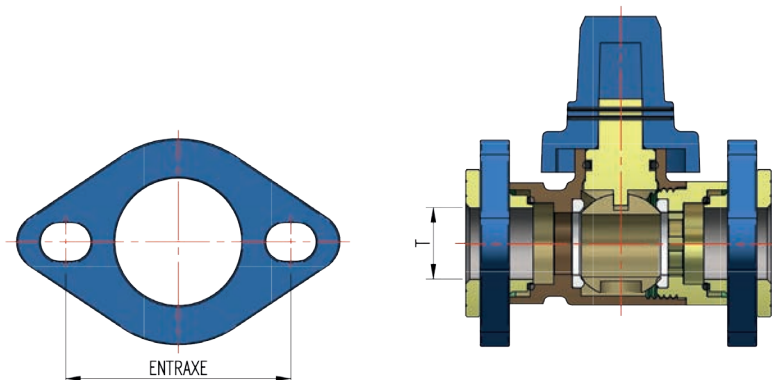
FABRIQUÉ
EN FRANCE



16
bars

ROBINET D'ARRÊT

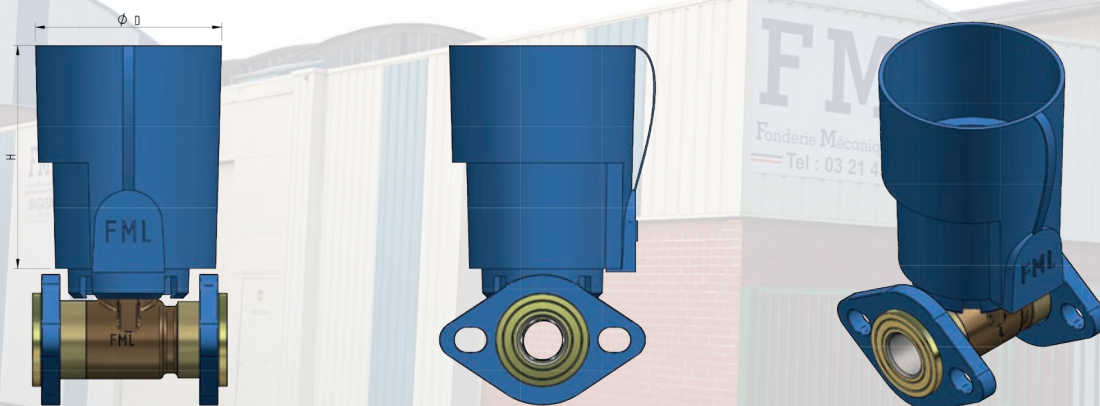
quart de tour à boisseau sphérique à bride tournante



PRISE EN CHARGE

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

PRISE EN CHARGE

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 incorporé
à joint large

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 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 à 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

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

joint
large



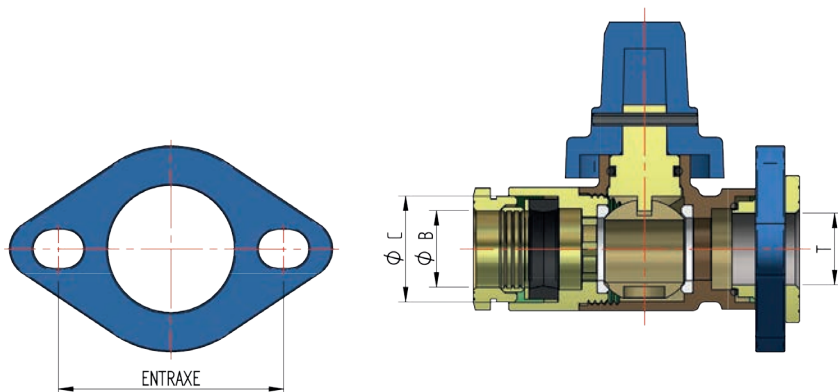
FABRIQUÉ
EN FRANCE



16
bars

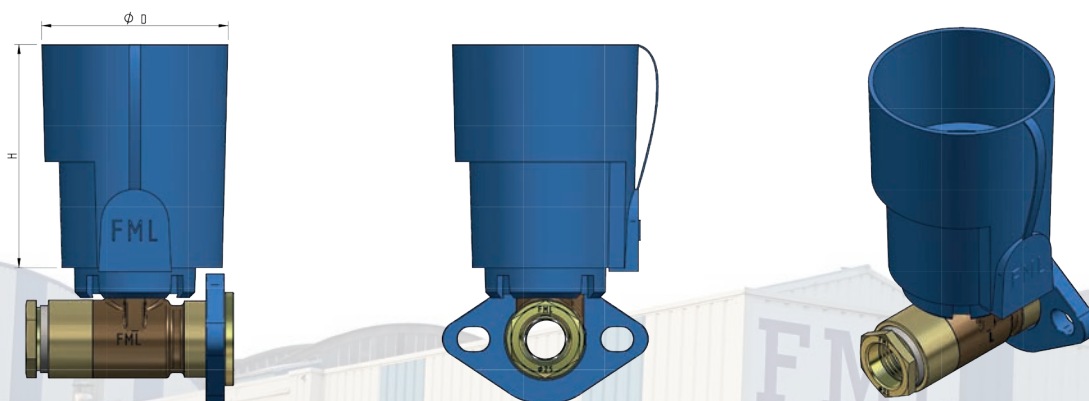
ROBINET D'ARRÊT

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



Référence	DN	Bride	Entraxe Bride	Taraudage (T)	Ø ext poly (B)	C	Nbre et Ø 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



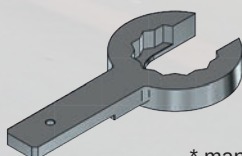
Référence	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	120	90	0,100

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



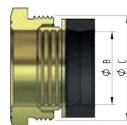
* manche de clé page 68

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)

**NOUVEAUTÉ
2025**
RAC_SE25HE
encliqueté



(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

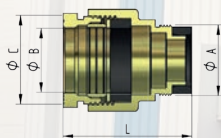
joint large (SE-82H)



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 45x11 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



FABRIQUÉ
EN FRANCE



PRISE EN CHARGE

quart de tour à **Joint torique**

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

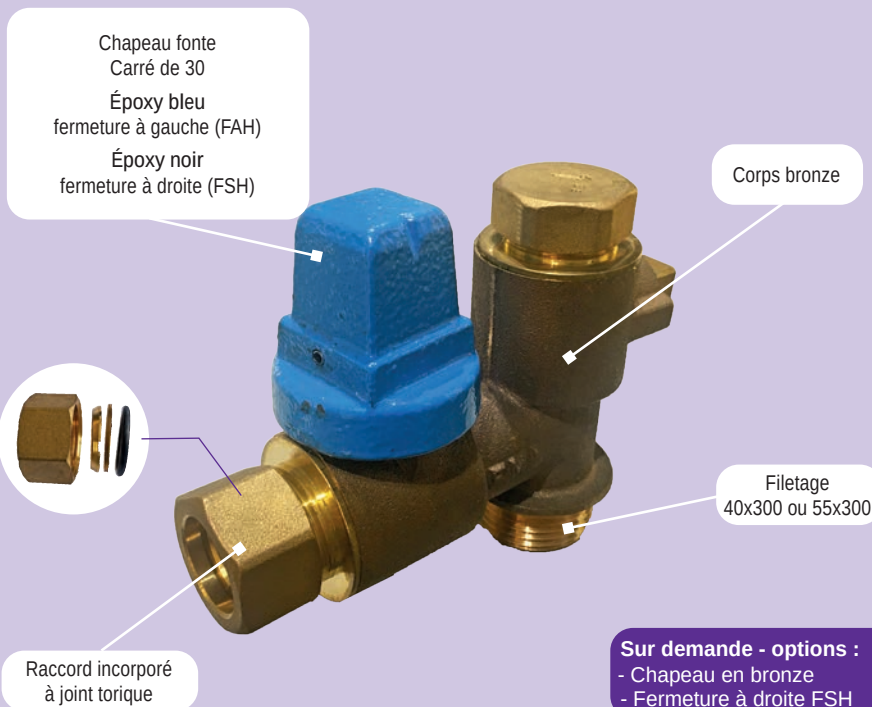
Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com
ou en flashant les QR codes

ROBINET DE PRISE EN CHARGE

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

BAYARD

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 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



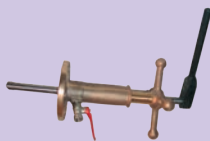
FORETS POUR MACHINE À PERCER

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



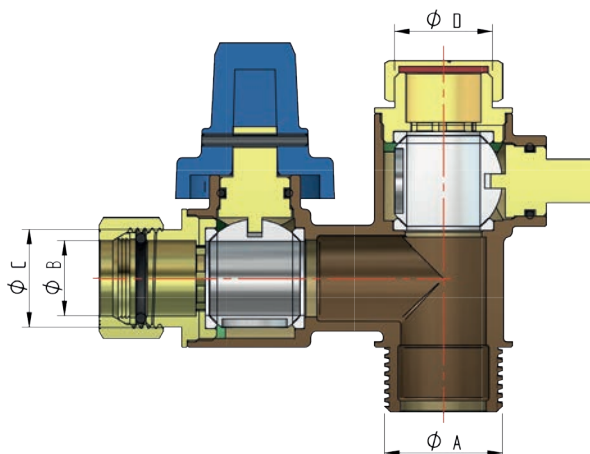
16
bars

ROBINET DE PRISE EN CHARGE

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

BAYARD

PRISE EN CHARGE

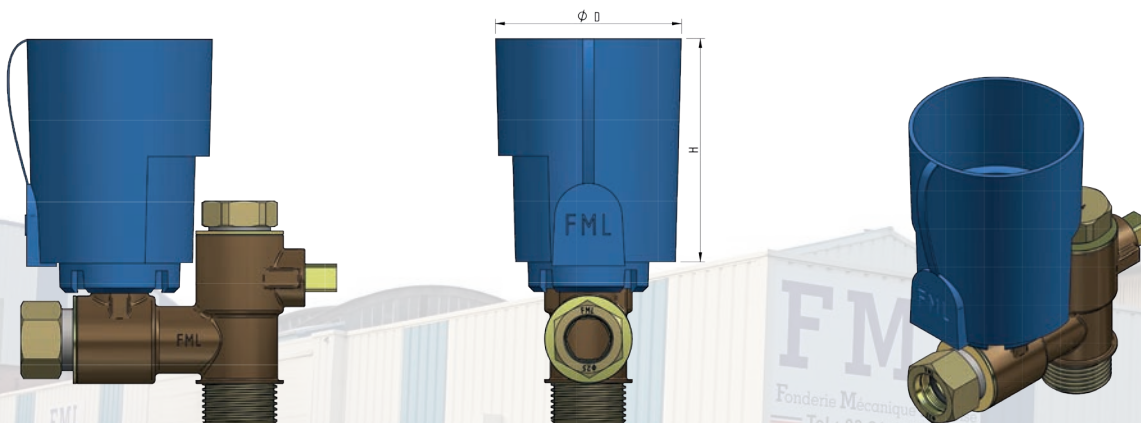


Référence FML	Référence Bayard	DN	A	Ø ext poly (B)	C	D	Ø passage	Poids kg
15020	SRV00036TS	20	40x300	25	1"	1"	25	1,900
15025	SRV00037TS	25	40x300	32	1"1/4	1"1/4	25	1,985
15030	SRV00038TS	32	55x300	40	F 52x150	2"	40	4,105
15040	SRV00039TS	40	55x300	50	2"	2"	40	4,080
15040-63	SRV00040TS	40	55x300	63	F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

Notice de montage
Fiche technique



BAGUE DE CENTRAGE



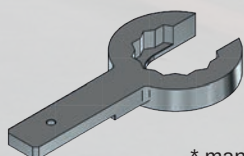
Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

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

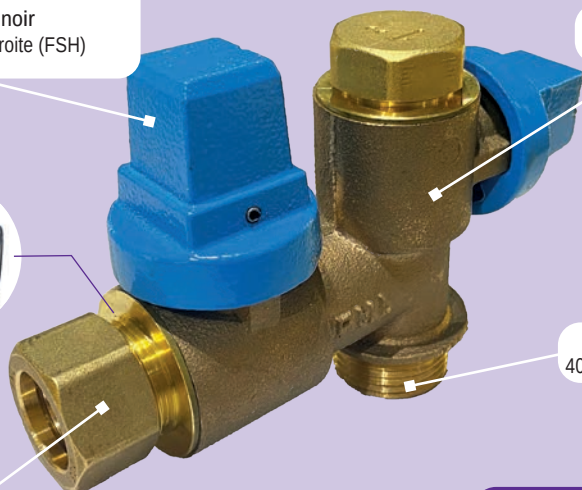
sur le dessus quart de tour à boisseau sphérique **Joint torique**
(avec 2 chapeaux d'ordonnance)

PRISE EN CHARGE

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^e 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

joint
torique



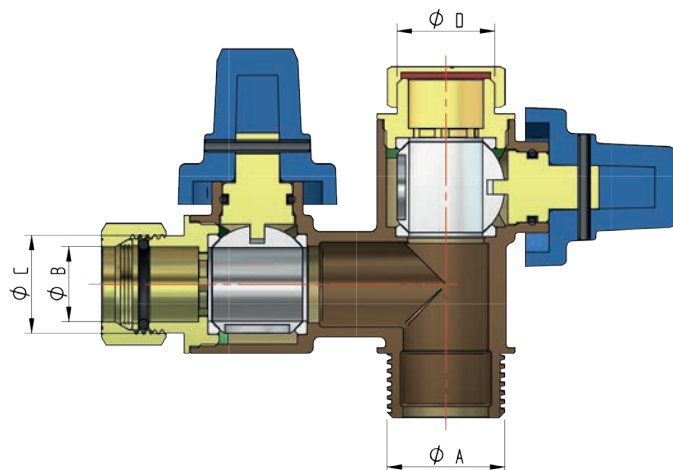
FABRIQUÉ
EN FRANCE



16
bars

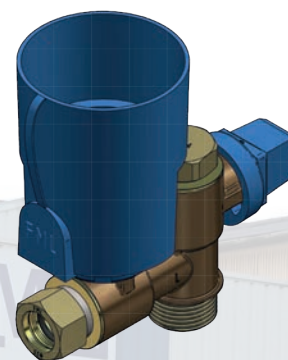
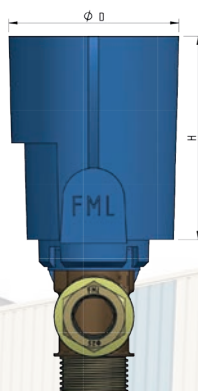
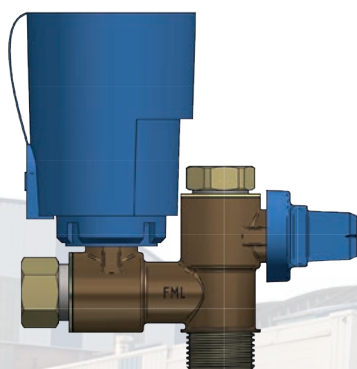
ROBINET DE PRISE EN CHARGE

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



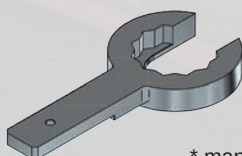
Référence	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	120	90	0,100

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**



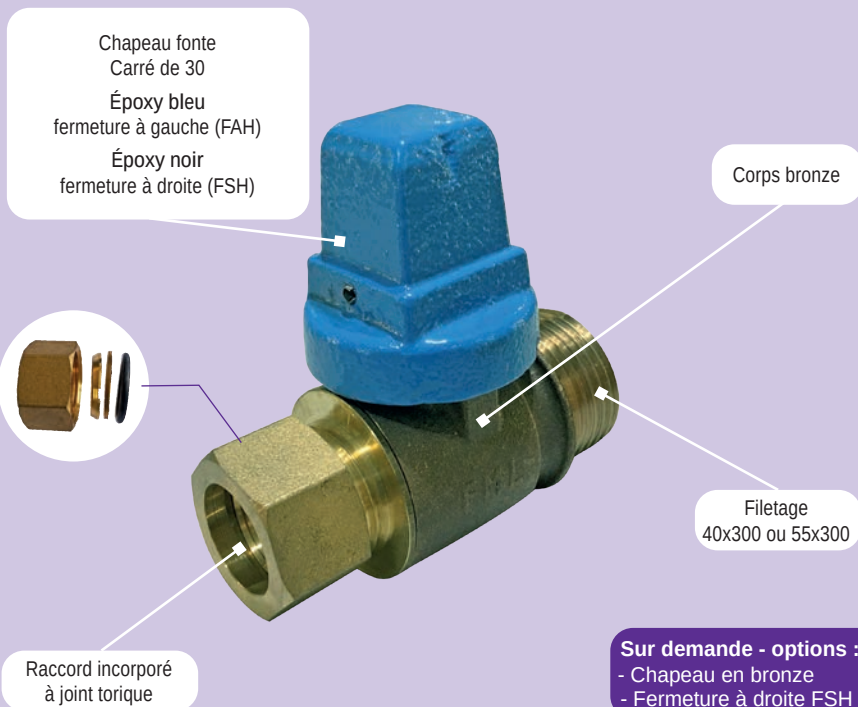
* manche de clé page 68

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

ACCESSOIRES DE PERCEMENT

KIT BRIDE D'ADAPTATION POUR ROBINET DE PRISE EN CHARGE

Références KIT_83020 à KIT_83040



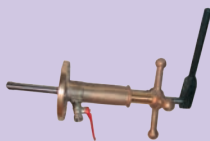
FORETS POUR MACHINE À PERCER

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

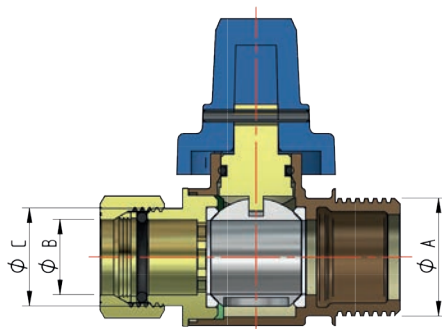


16 bars

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



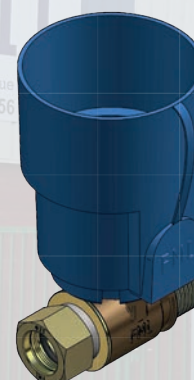
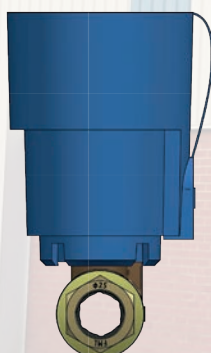
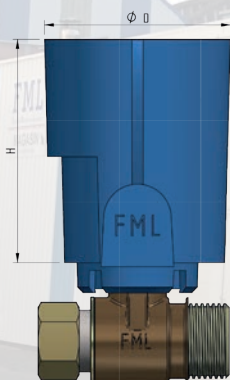
ROBINET DE PRISE **laiton**

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

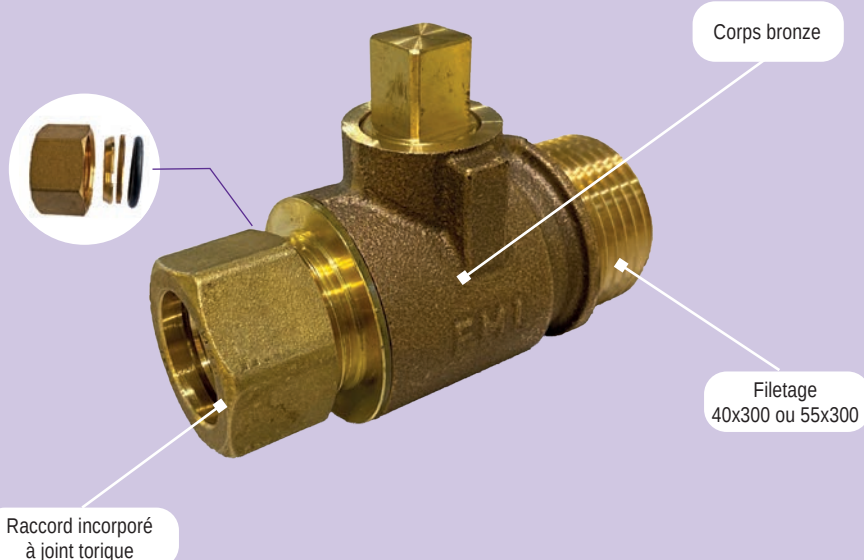
ROBINET DE PRISE PERDUE

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

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 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



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 POLYPROPYLENE COMPLÈTE

Référence 81000P



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



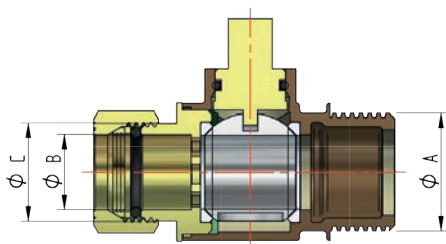
FABRIQUÉ
EN FRANCE



16
bars

ROBINET DE PRISE PERDUE

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



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

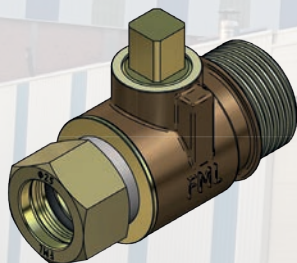
PRISE EN CHARGE

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
11020LSC	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

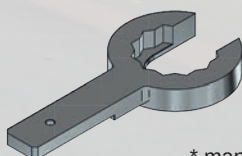


Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- 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**



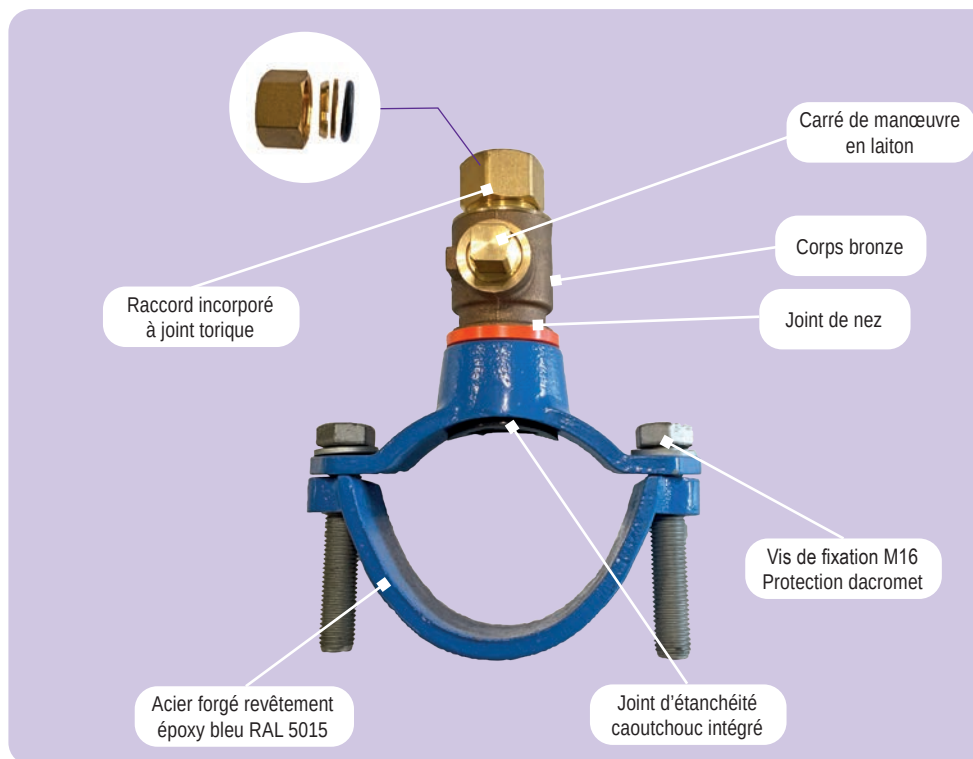
* manche de clé page 68

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



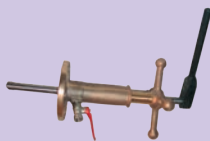
FORETS POUR MACHINE À PERCER

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

joint
torique



FABRIQUÉ
EN FRANCE



16
bars

ROBINET DE PRISE PERDUE ET COLLIER INTÉGRÉ

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

Poly 25

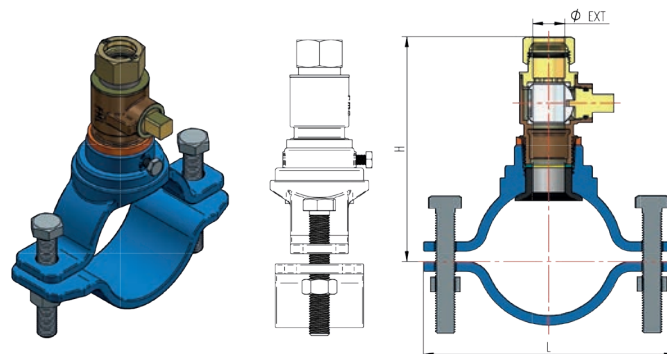
Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
18020GV1	40	50 à 62	160	143	25	2,775
18020GV2	50	63 à 74	170	147	25	2,865
18020GV3	60	75 à 89	185	153	25	2,915
18020GV4	80	90 à 109	210	162	25	3,180
18020GV5	100	110 à 135	210	162	25	3,260
18020GV6	125	136 à 159	235	177	25	3,640
18020GV7	150	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

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

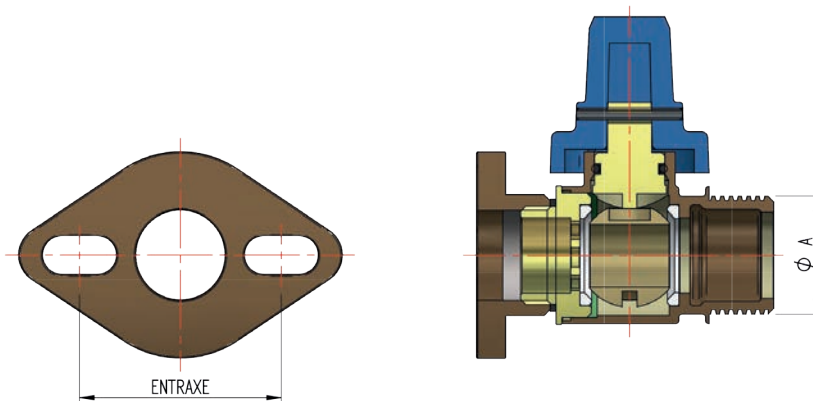


16
bars

ROBINET DE PRISE EN CHARGE

quart de tour à boisseau sphérique à bride

PRISE EN CHARGE

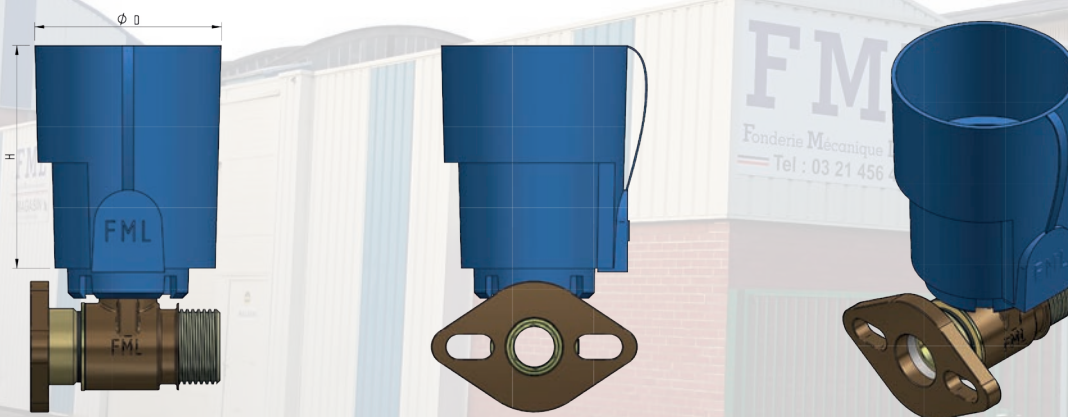


Référence FML	Référence Bayard	DN	A	Bride	Entraxe des trous	Nbre et Ø des trous	Poids kg
16020	SRV00081TS	20	40x300	ovale	70 - 85	2 x 13	1,235
16025	SRV00082TS	25	40x300	ovale	70 - 85	2 x 13	1,340
16025GB	SRV00083TS	25	55x300	ovale	70 - 85	2 x 13	1,350
16030	SRV00084TS	32	55x300	ovale	90-110	2 x 13	2,365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

Notice de montage
Fiche technique



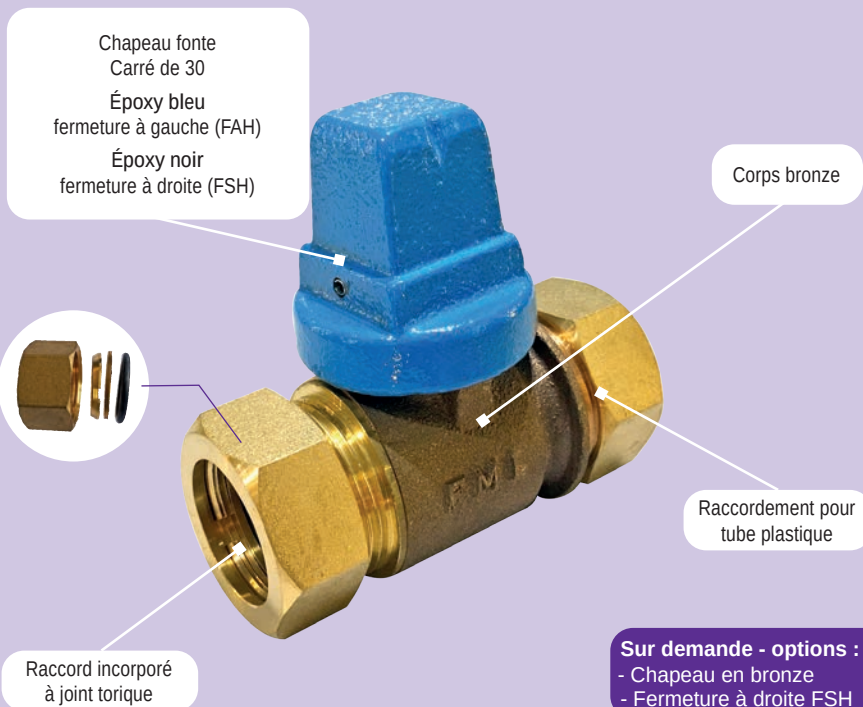
BAGUE DE CENTRAGE



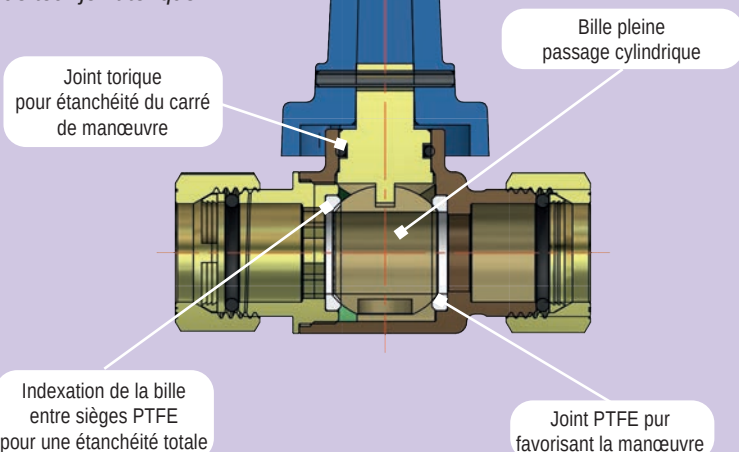
Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- 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 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

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**

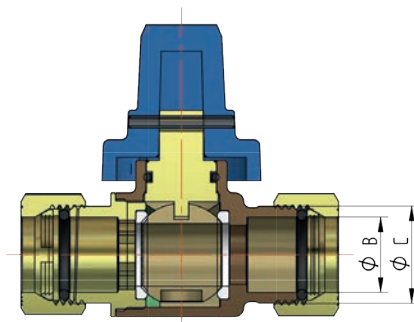
**FABRIQUÉ
EN FRANCE**

**16
bars**

ROBINET D'ARRÊT

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

BAYARD



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

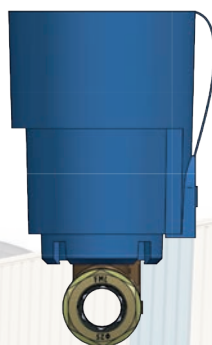
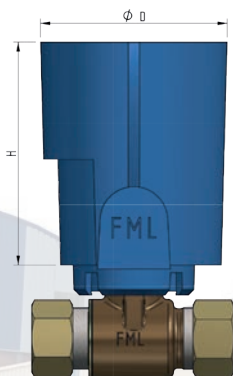
Notice de montage
Fiche technique



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



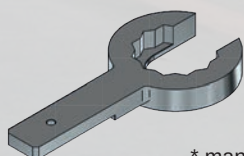
Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- 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**



* manche de clé page 68

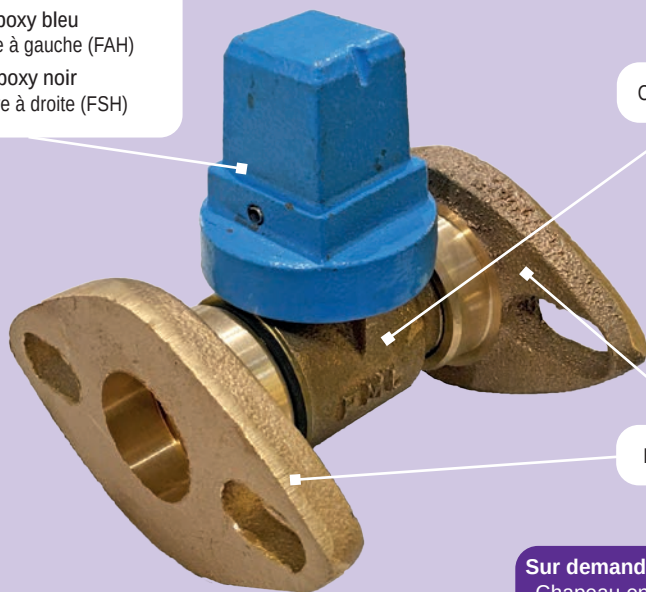
Référence FML	Référence Bayard	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_036	SRV00098TS	20	25	36	0,240
CLE_045	SRV00099TS	25	32	45	0,265
CLE_058	SRV00101TS	32	40	58	0,255
CLE_066	SRV00102TS	40	50	66	0,355

ROBINET 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

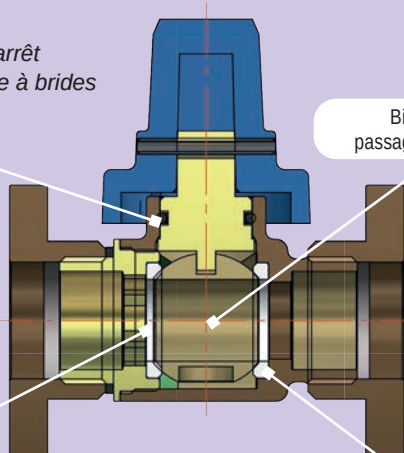
ÉTANCHÉITÉ DES PRODUITS FML

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

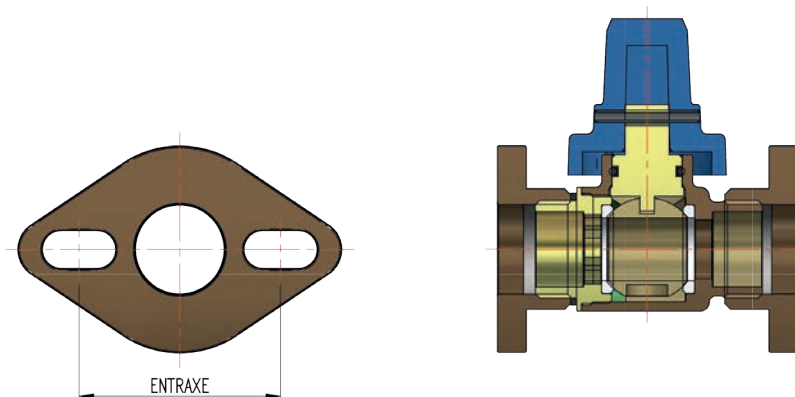


16
bars

ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique à brides

PRISE EN CHARGE

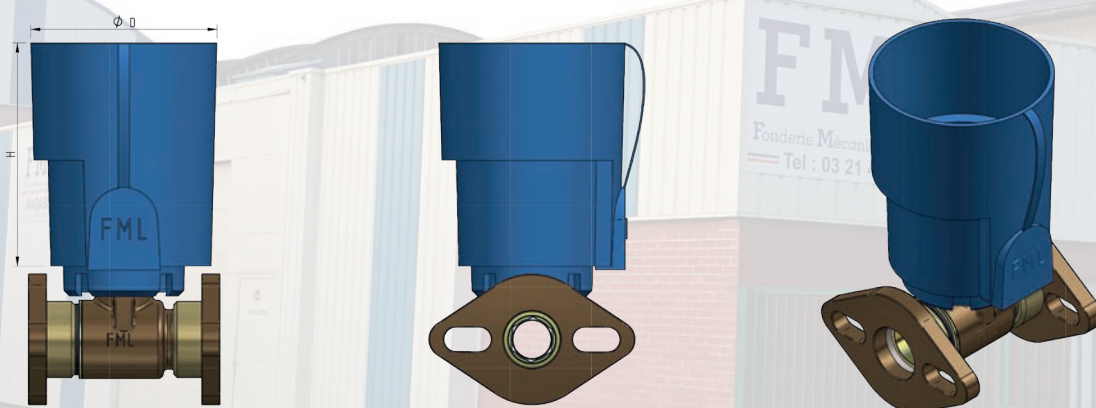


Référence FML	DN	Bride	Entraxe des trous	Nbre et Ø des trous	Poids kg
16120	20	ovale	70 - 85	2 x 13	1,480
16125	25	ovale	70 - 85	2 x 13	1,570
16130	32	ovale	90-110	2 x 13	3,030
16140	40	ronde	110	4 x 18	4,755

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

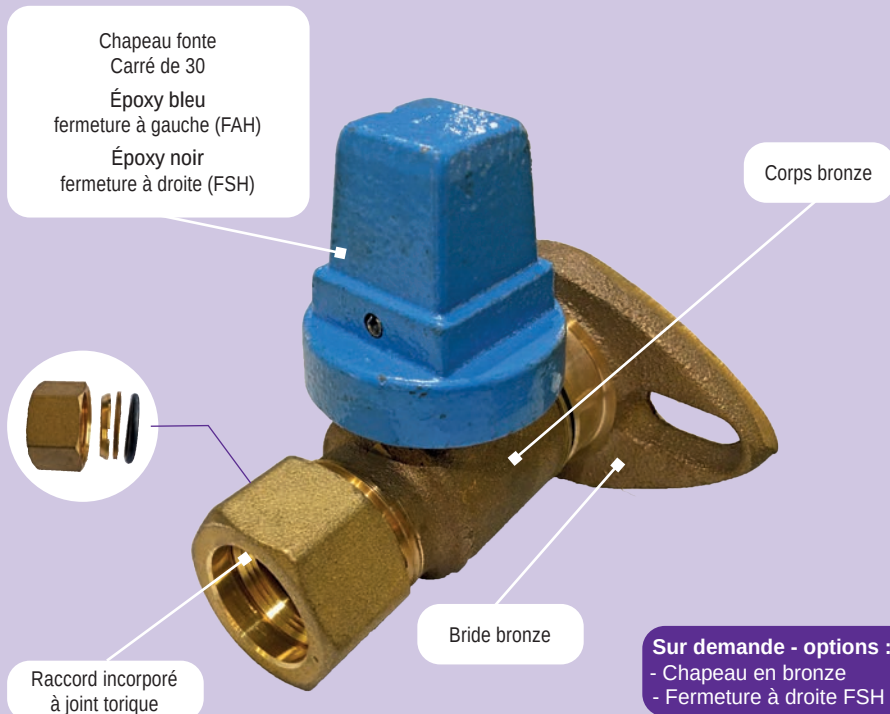
ROBINET D'ARRÊT

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

PRISE EN CHARGE

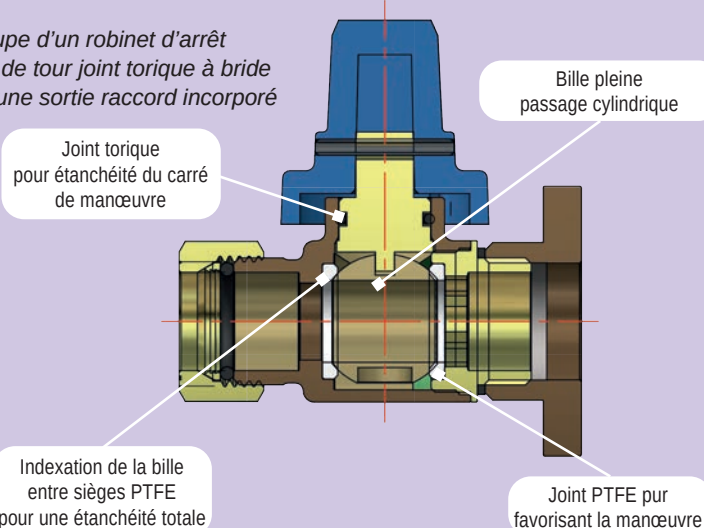
CARACTÉRISTIQUES

- 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

joint
torique



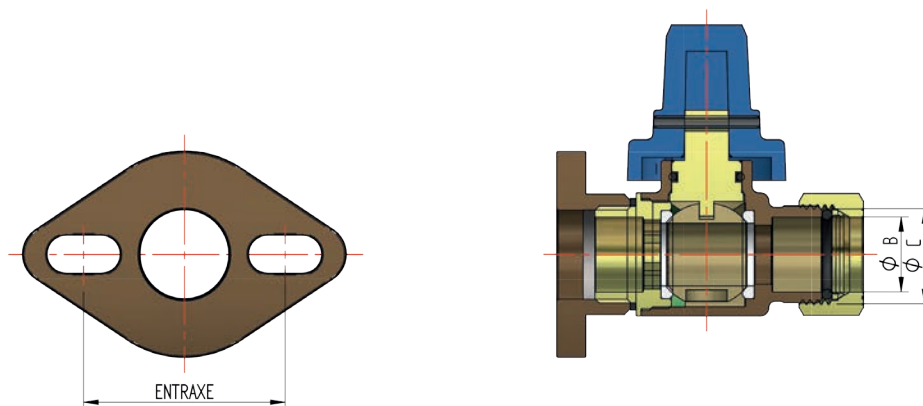
FABRIQUÉ
EN FRANCE



16
bars

ROBINET D'ARRÊT

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

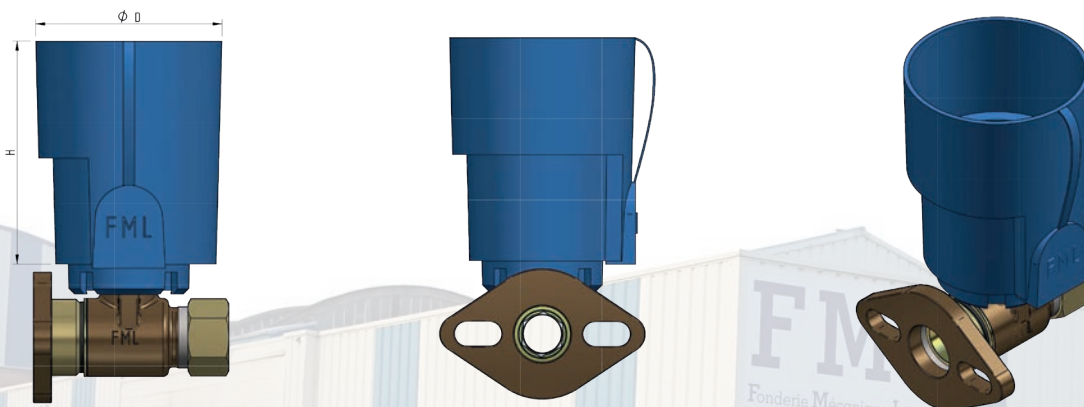


Référence FML	DN	Bride	Entraxe des trous	Nbre et Ø des trous	Ø ext poly (B)	C	Poids kg
16220	20	ovale	70 - 85	2 x 13	25	1"	1,240
16225	25	ovale	70 - 85	2 x 13	32	1" 1/4	1,405
16230	32	ronde	110	4 x 18	40	F 52x150	3,140
16230A	32	ovale	90-110	2 x 13	40	F 52x150	2,615
16240	40	ronde	110	4 x 18	50	2"	3,015

Notice de montage
Fiche technique



BAGUE DE CENTRAGE



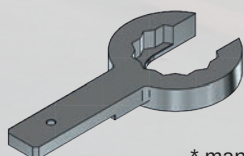
Tous nos robinets font l'objet de tests d'étanchéité :

- 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**



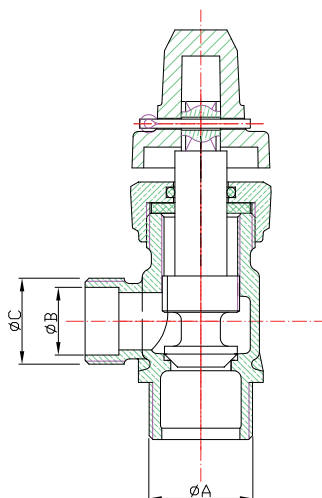
* manche de clé page 68

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**

PRISE EN CHARGE



CARACTÉRISTIQUES :

- Robinet bronze à poiteau 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

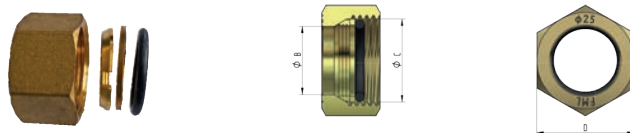


FABRIQUÉ
EN FRANCE



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 perçement
- Vis d'avance en inox
- Corps en laiton
- Robinet purgeur en laiton avec raccord rapide pour l'évacuation des copeaux lors du perçement de la conduite
- Goupille de réglage rapide
- Adaptateur de perçement 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



AM-800, 801, 802 et 802H

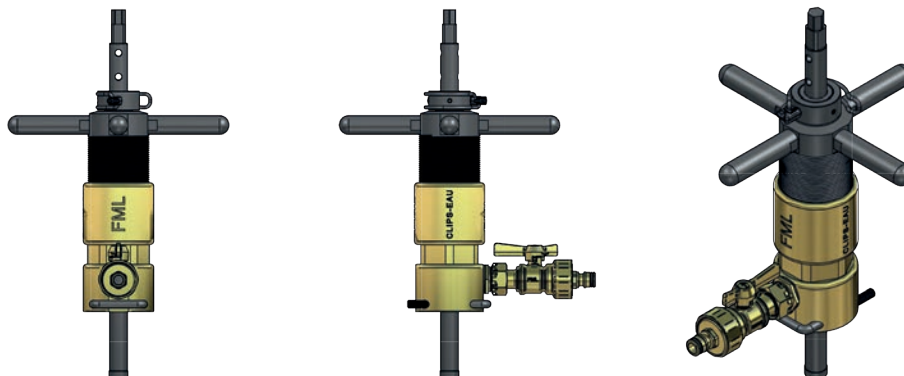


BAYARD

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 Taraudage	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.

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

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 filetée

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

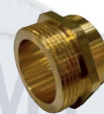
Joint large (AM-832)

Référence	DN	Filetage	Filetage	Poids kg
83220	20	1"	36x150	0,110
83225E	25	1"	45x150	0,145
83225	25	1"	45x11F/p	0,140
83232	32	1"	55x11F/p	0,540
83240	40	1"	64x11F/p	0,715
83263	40	2"	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



16
bars

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 épuisement
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

- pour tout autre diamètre, veuillez nous consulter.

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.

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)

BAYARD

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.

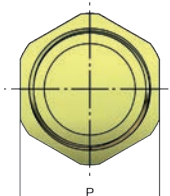
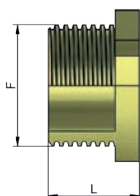
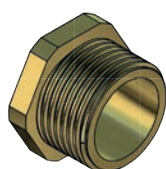
Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

BOUCHON, RÉDUCTION 40 PAS 300

Pièces d'adaptation pour collier petit bossage

PRISE EN CHARGE

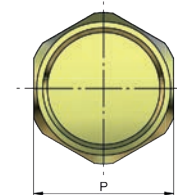
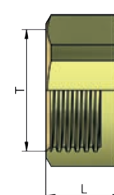
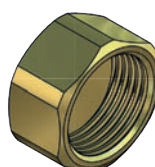
Bouchon mâle (BL-23)



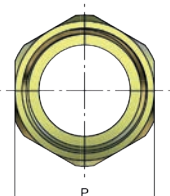
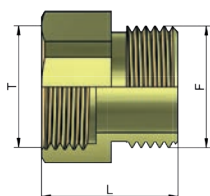
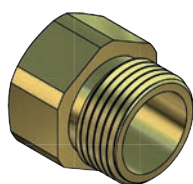
Référence	Filetage (F)	P	L	Poids kg
B_23080	M 40x300	46	30	0,206

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

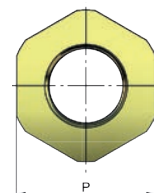
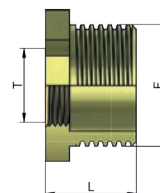
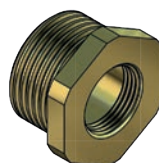
RÉDUCTION 40 PAS 300

Pièces d'adaptation pour collier petit bossage



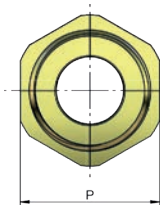
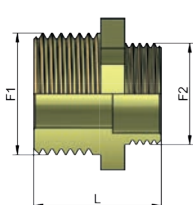
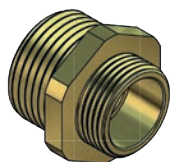
Réduction mâle / femelle

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

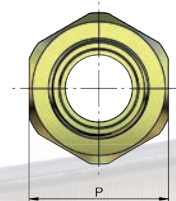
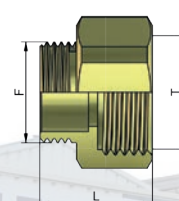
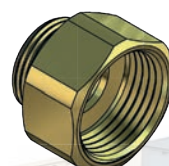
Réduction mâle / mâle



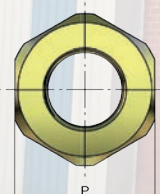
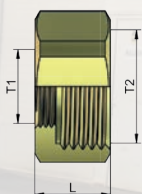
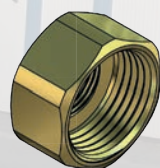
Référence	Filetage (F1)	Filetage (F2)	P	L	Poids kg
R_23282	M 40x300	M 3/4"	46	42	0,267
R_23283	M 40x300	M 1"	46	42	0,262
R_23284	M 40x300	M 1 1/4"	46	44	0,233
R_23285	M 40x300	M 1 1/2"	65	45	0,298
R_23286	M 40x300	M 2"	65	45	0,304

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

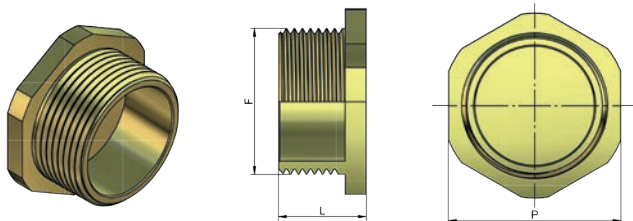
BOUCHON, RÉDUCTION 55 PAS 300

Pièces d'adaptation pour collier gros bossage

**NOUVELLE
GAMME
FML**

PRISE EN CHARGE

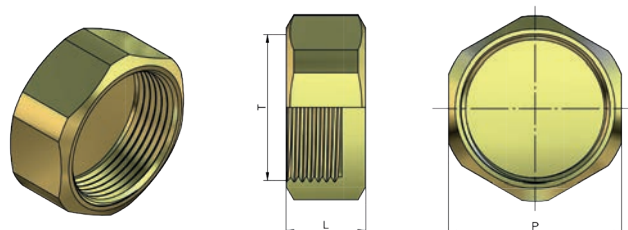
Bouchon mâle (BL-24)



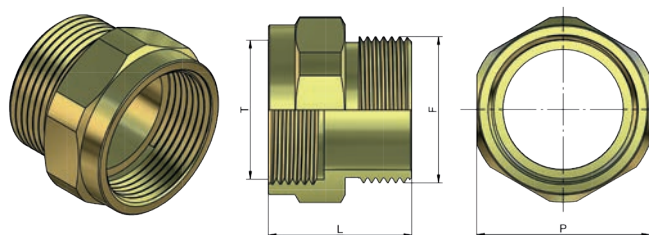
Référence	Filetage (F)	P	L	Poids kg
B_24080	M 55x300	65	33	0,374

Bouchon femelle (BL-24)

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

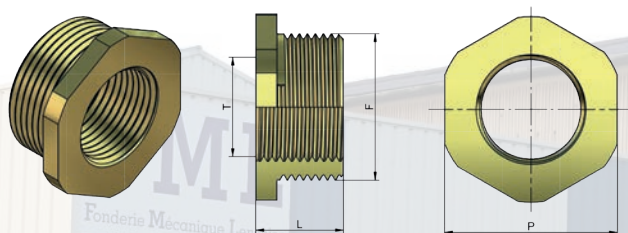


Réduction mâle / femelle (RL-24)

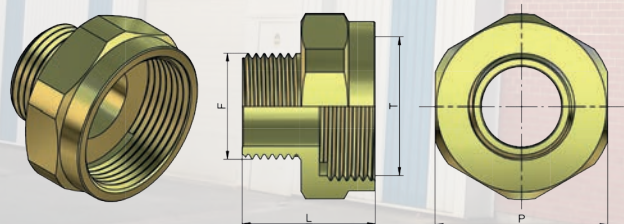


Référence	Filetage (F)	Tauradage (T)	P	L	Poids kg
R_24099	M 55x300	F 55x300	65	54	0,449

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

FABRIQUÉ
EN FRANCE



16
bars

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

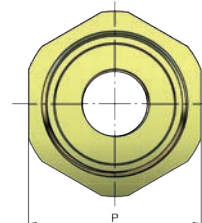
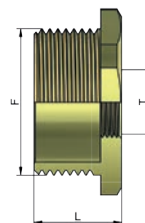
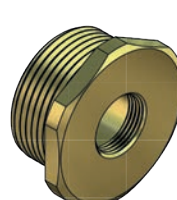
RÉDUCTION 55 PAS 300

Pièces d'adaptation pour collier gros bossage

**NOUVELLE
GAMME
FML**

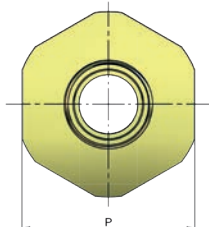
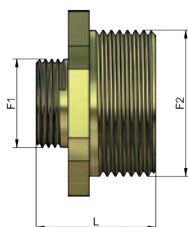
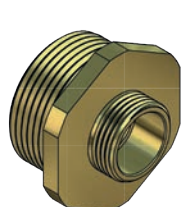
Réduction mâle / femelle

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

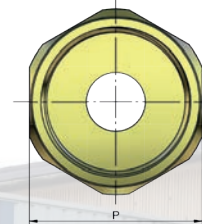
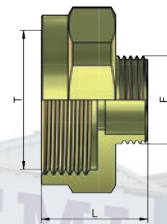
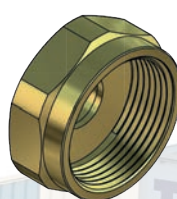
Réduction mâle / mâle



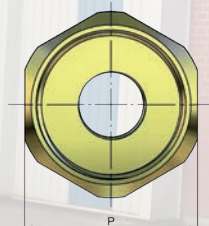
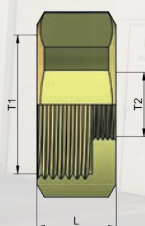
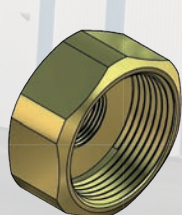
Référence	Filetage (F1)	Filetage (F2)	P	L	Poids kg
R_24293	M 55x300	M 1"	65	45	0,374
R_24294	M 55x300	M 1"1/4	65	47	0,375
R_24295	M 55x300	M 1"1/2	65	48	0,429
R_24296	M 55x300	M 2"	65	48	0,326

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

FABRIQUÉ
EN FRANCE



16
bars

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

BRIDE ACIER

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



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

BOUCHE À CLÉ

CARACTÉRISTIQUES :

- Bouche à clé en fonte ductile.



Trottoir 4 kg (BC-313F)

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

Chaussée 6 kg (BC-312F)

Chaussée 6 kgs Référence	BOUCHE À CLÉ	Poids kg
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

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)

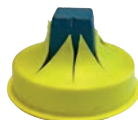
Référence	Désignation	Mini - Maxi	Poids kg
32244	Tube télescopique réglable	605 - 1100	1,125



(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 POLYPROPYLENE (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

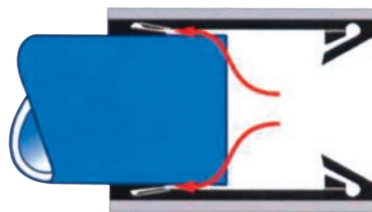
Référence	Grillage détectable	Poids kg
32800	Bleu	1,250



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

Système 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



10
bars

16
bars

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.

PRISE EN CHARGE

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



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



PRISE EN CHARGE

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

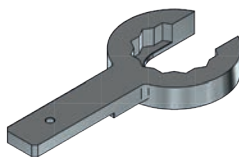
- Barre en 6 et 12 m à partir du Ø 40 au Ø 1000 sur demande.
- Certificat de conformité NF sur demande.

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**

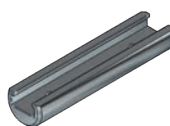


Référence FML	Référence Bayard	DN	Poly	Clé (mm)	Poids kg
CLE_030	SRV00097TS	20	20	30	0,200
CLE_036	SRV00098TS	20	25	36	0,240
CLE_048	SRV00100TS	25	32	48	0,310
CLE_058	SRV00101TS	32	40	58	0,255
CLE_068	SRV00103TS	40	50	68	0,355

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

RD-511H et 515H	ROBINET AVANT COMPTEUR DN15 à raccord incorporé droit joint large	70 - 71
RE-511H et 515H	ROBINET AVANT COMPTEUR DN15 à raccord incorporé équerre joint large	70 - 71
RD-511H et 515H	ROBINET AVANT COMPTEUR DN20 À 40 à raccord incorporé droit joint large	72
RE-511H et 515H	ROBINET AVANT COMPTEUR DN20 À 40 à raccord incorporé équerre joint large	72
RD-511 et RE-511	ROBINET AVANT COMPTEUR DN15 À 40 à raccord incorporé droit et d'équerre joint torique	73
RD-522, 523 et RE-522, 523	ROBINET AVANT COMPTEUR abs et ep droit et d'équerre sortie mâle et femelle	74
IN-57	INVIOUABILITÉ ET CLÉ	75
RD-531, 531H et 532	ROBINET D'ARRÊT AVANT COMPTEUR DN20 abs et ep	75
RD-541, 541H et 542	ROBINET AVANT COMPTEUR abs et ep droit extensible	76
RE-541, 541H et 542	ROBINET AVANT COMPTEUR abs et ep d'équerre extensible	76
RD-550 et 551	ROBINET AVANT COMPTEUR abs droit mâle-femelle et poly-poly	77
RD-552, 552H et 553, 553H	ROBINET AVANT COMPTEUR abs droit mâle-poly et femelle-poly	77
RD-560, 561, 562 et 563H	ROBINET AVANT COMPTEUR droit à potence	78
RE-560 et RE-563H	ROBINET AVANT COMPTEUR d'équerre à potence	78
AC-54, 56 et RC-55, 56	RACCORD 2 PIÈCES, MANCHON COULISSANT et RECALIBRAGE COMPTEUR	79
CD-64 et CE-64	CLAPET ANTIPOLLUTION	80
DP-96, P-54 et CD-AC	DOUILLE DE PURGE, PURGEUR, ROBINET APRÈS COMPTEUR à clapet antiretour	81
CD-64H, 64T et CE-64H, 64T	CLAPET ANTIPOLLUTION droit et d'équerre	82 - 83
SC-55H et SC-55T	SUPPORT COMPTEUR ÉQUIPÉ joint large et joint torique	84 - 85
SC-55, M-56, PL96 et PP-96	SUPPORT COMPTEUR, MANCHETTE D'ATTENTE, PASTILLE DÉBIT SANITAIRE	86
V-CE et AL-55	CONTRE-ÉCROU LAITON et ALLONGE LAITON	87
NI-D25 et NI-F25	NOURRICE POLYPROPYLENE diamètre 25	88
NI-D32 et NI-F32	NOURRICE POLYPROPYLENE diamètre 32	89
NI-D40, F40 et NI-D50, F50	NOURRICE POLYPROPYLENE diamètre 40 et diamètre 50	90
NI-D63, F63 et NI-CP	NOURRICE POLYPROPYLENE diamètre 63 et CANNE DE PUISAGE EN POLYPROPYLENE	91
H-K20 et H-W20	COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE V200	92
H-K21, W21 et CL-52	COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE V210 et CLAPET POUR COMPTEUR	93
RC-CH et RC-CC	REGARD COMPACT pour compteurs 110 horizontaux et pour compteurs coaxiaux	94
RC-OC	REGARD OPEN COMPACT pour compteurs 110	95
RC-OF	REGARD OPEN FLEX pour compteurs 110	96
RC-RS	REGARD STANDARD pour compteurs DN15 lg 170 mm et DN20 lg 190 mm	97
RC-GS	REGARD GRAND STANDARD pour compteurs DN25 / 30 et 40	97
RC-RH et PD-RH	REGARD MULTI-COMPTEURS et PIÈCES DÉTACHÉES	98 - 99
PD-CH, OF et CC	OUTILLAGES ET PIÈCES DÉTACHÉES	100 - 102

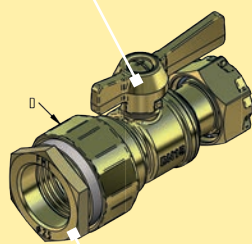
ROBINET AVANT COMPTEUR DN 15

à raccord incorporé droit et équerre
pour tubes PE, PVC **Joint large**

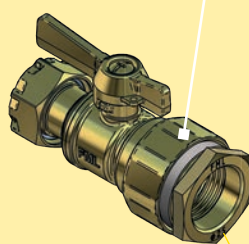
ROBINET DROIT (RD-511H et 515H)

Corps laiton

Maintien de la jonction
avec la clé spécifique



Raccord incorporé
à joint large



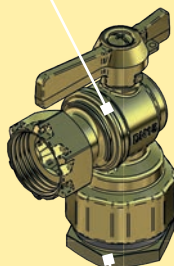
CARACTÉRISTIQUES

- Robinet 1/4 de tour à tournant sphérique laiton CW617N
- Bille pleine et passage intégral laiton nickelé, chromé, **NF EN1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Manette et vis en laiton réversible et inoxydable
- Écrou tournant fileté percé pour plombage du compteur
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Inviolabilité FML disponible sur ces références
- Marquage FML sur le corps et date de fabrication pour une traçabilité du produit

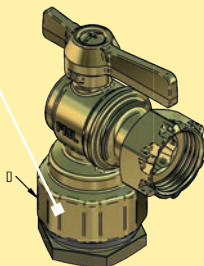
ROBINET ÉQUERRE (RE-511H et 515H)

Corps laiton

Maintien de la jonction
avec la clé spécifique

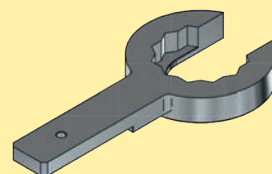


Raccord incorporé
à joint large



CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**
Pages 3 et 68



Possibilité d'inviolabilité
sur tous les robinets DN 15
Voir page 75



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
large

100%
laiton



16
bars

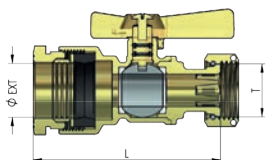
Passage
intégral

ROBINET AVANT COMPTEUR DN 15

à raccord incorporé droit et équerre

pour tubes PE, PVC **Joint large**

ROBINET DROIT



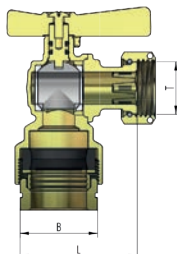
poly joint large (RD-511H)

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou (T)	B	D	H	L	Poids kg
RD_51100H	15	20	3/4"	30	40	58	90	0,435
RD_51101H	15	25	3/4"	36	40	58	88	0,375
RD_51102H	15	32	3/4"	48	50	62	123	0,645

série fer joint large (RD-515H)

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou (T)	B	D	H	L	Poids kg
RD_51500H	15	21	3/4"	30	40	58	93	0,445
RD_51501H	15	27	3/4"	36	40	58	88	0,370
RD_51502H	15	34	3/4"	48	50	62	126	0,675

ROBINET ÉQUERRE



poly joint large (RE-511H)

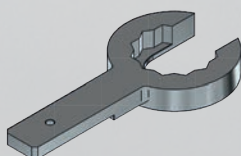
Référence	DN	Ø ext poly	Écrou (T)	B	D	H	L	Poids kg
RE_51100H	15	20	3/4"	30	40	97	57	0,430
RE_51101H	15	25	3/4"	36	40	95	57	0,380
RE_51102H	15	32	3/4"	48	50	130	64	0,620

série fer joint large (RE-515H)

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou (T)	B	D	H	L	Poids kg
RE_51500H	15	21	3/4"	30	40	100	57	0,440
RE_51501H	15	27	3/4"	36	40	95	57	0,375
RE_51502H	15	34	3/4"	48	50	133	64	0,635

CLÉ DE SERRAGE

pour robinet **joint large**



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

ROBINET AVANT COMPTEUR DN 20 À DN 40

à raccord incorporé droit et d'équerre

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint large**

CARACTÉRISTIQUES :

- Robinet en laiton à boisseau sphérique.
- Sphère laiton, bille pleine passage cylindrique.
- Joint de sphère en PTFE pur.
- Manette & vis en laiton, réversible et incorrodable.

Sortie joint large



ROBINET DROIT



Joint large (RD-511H)

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RD_51103H	20	25	1"	0,635
RD_51104H	20	32	1"	0,735
RD_51105H	20	40	1"	0,930
RD_51106H	25	32	1"1/4	1,410
RD_51107H	25	40	1"1/4	1,635
RD_51109H*	30	40	1"1/2	2,400
RD_51110H*	30	50	1"1/2	2,550
RD_51112H*	40	50	2"	2,660
RD_51113H*	40	63	2"	3,650

* corps et manette en bronze

Série fer joint large (RD-515H)

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RD_51504H	20	34	1"	0,740

ROBINET ÉQUERRE



Joint large (RE-511H)

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RE_51103H	20	25	1"	0,700
RE_51104H	20	32	1"	0,630
RE_51105H	20	40	1"	0,990
RE_51109H	30	40	1"1/2	1,930
RE_51112H	40	50	2"	3,100

Tel : 03 21 456 456
E-mail : info@scop-fml.com

Série fer joint large (RE-515H)

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RE_51504H	20	34	1"	0,635

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
large



16
bars

Passage
intégral

ROBINET AVANT COMPTEUR DN 15 À DN 40

à raccord incorporé droit et d'équerre

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint torique**

CARACTÉRISTIQUES :

- Robinet en laiton à boisseau sphérique.
- Sphère laiton, bille pleine passage cylindrique.
- Joint de sphère en PTFE pur.
- Manette & vis en laiton, réversible et incorrodable.

Sortie joint torique



ROBINET DROIT (RD-511)



Joint torique

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RD_51100	15	20	3/4"	0,370
RD_51101	15	25	3/4"	0,350
RD_51102	15	32	3/4"	0,525
RD_51103	20	25	1"	0,470
RD_51104	20	32	1"	0,620
RD_51105	20	40	1"	1,330
RD_51106	25	32	1"1/4	1,405
RD_51107	25	40	1"1/4	1,525
RD_51109*	30	40	1"1/2	2,130
RD_51110*	30	50	1"1/2	2,150
RD_51111*	40	40	2"	2,540
RD_51112*	40	50	2"	2,260
RD_51113*	40	63	2"	3,330

* corps et manette en bronze



Joint torique

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RD_51121	15	25	3/4"	0,485

ACCESSOIRES
DE COMPTEUR

ROBINET ÉQUERRE (RE-511)



Joint torique

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RE_51100	15	20	3/4"	0,370
RE_51101	15	25	3/4"	0,340
RE_51102	15	32	3/4"	0,500
RE_51103	20	25	1"	0,570
RE_51104	20	32	1"	0,570
RE_51105	20	40	1"	1,320
RE_51107	25	40	1"1/4	1,370
RE_51108	30	32	1"1/2	1,410
RE_51109	30	40	1"1/2	1,470
RE_51110	30	50	1"1/2	2,260
RE_51111	40	40	2"	2,300
RE_51112	40	50	2"	2,615



Joint torique

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RE_51121	15	25	3/4"	0,485

Possibilité d'inviolabilité
sur tous les robinets DN 15
Voir page 75



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



16
bars

Passage
intégral

ROBINET AVANT COMPTEUR

droit et d'équerre

à boisseau sphérique et à écrou serti **Sortie mâle et femelle**

CARACTÉRISTIQUES :

- Robinet en laiton à boisseau sphérique.
- Sphère laiton, bille pleine passage cylindrique.
- Joint de sphère en PTFE pur.
- Manette & vis en laiton, réversible et inoxydable.

ROBINET DROIT

Sortie mâle (RD-522)



Référence	DN	Filetage	Écrou	Lg mm	Poids kg
RD_52200	15	1/2"	3/4"	67	0,255
RD_52201	15	3/4"	3/4"	67	0,265
RD_52202	15	3/4"	3/4"	80	0,300
RD_52203	15	1"	3/4"	80	0,402
RD_52204	20	3/4"	1"	82	0,415
RD_52205	20	1"	1"	78	0,425
RD_52206	20	1"1/4	1"	84	0,510
RD_52207	25	1"1/4	1"1/4	110	1,110
RD_52208	30	1"1/2	1"1/2	110	1,160
RD_52209	30	2"	1"1/2	110	1,350
RD_52210	40	2"	2"	140	2,410

Sortie femelle (RD-523)



Référence	DN	Filetage	Écrou	Lg mm	Poids kg
RD_52300	15	1/2"	3/4"	67	0,270
RD_52301	15	3/4"	3/4"	67	0,275
RD_52305	20	1"	1"	75	0,540

Possibilité d'inviolabilité
sur tous les robinets DN 15
Voir page 75



Sortie mâle avec purgeur (RD-522)



Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
RD_52250	15	1/2"	3/4"	0,285
RD_52251	15	3/4"	3/4"	0,295

Sortie femelle avec purgeur (RD-523)

Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
RD_52350	15	1/2"	3/4"	0,300

ROBINET D'ÉQUERRE

Sortie mâle (RE-522)



Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
RE_52200	15	1/2"	3/4"	0,255
RE_52201	15	3/4"	3/4"	0,265
RE_52203	15	1"	3/4"	0,402
RE_52205	20	1"	1"	0,485
RE_52207	30	1"1/2	1"1/2	1,220
RE_52210	40	2"	2"	2,275

Sortie femelle (RE-523)



Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
RE_52300	15	1/2"	3/4"	0,275
RE_52301	15	3/4"	3/4"	0,280

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



16
bars

Passage
intégral

INVIOUABILITÉ ET CLÉ (IN-57)

Pour concept fml

- ▶ Permet d'interdire toute possibilité d'ouverture et de fermeture sur des robinets FML DN 15 déjà installés.
- ▶ Permet la condamnation d'eau en cas de changement d'abonné.
- ▶ Inviolabilité sur tous les robinets FML DN 15 du catalogue possible avec le concept.



1)

CANON + CAPUCHON



Référence	Poids kg
57005B	0,048



2)

CLÉ



Référence	Poids kg
57006B	0,032



3)

CAPUCHON SEUL



Référence	Poids kg
57008B	0,002



1. Positionner la manœuvre ouverte ou fermée.
2. Desserrer la vis et déposer la manette.
3. Dépose de l'inviolabilité avec la clé de verrouillage.

joint torique

joint large

16 bars

ROBINET D'ARRÊT AVANT COMPTEUR DN 20

à boisseau sphérique et écrou serti **Inviolable et verrouillable**

Droit entrée mâle (RD-532)



Référence	DN	Filetage	Écrou	Lg mm	Poids kg
RD_53204	20	3/4"	1"	80	0,435
RD_53205	20	1"	1"	80	0,465

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

Droit raccord incorporé

Joint large (RD-531H)



Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RD_53103H	20	25	1"	0,610
RD_53104H	20	32	1"	0,640

Joint torique (RD-531)

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RD_53103	20	25	1"	0,600
RD_53104	20	32	1"	0,630

ROBINET AVANT COMPTEUR

droit et d'équerre

à boisseau sphérique et à écrou serti **Extensible**

CARACTÉRISTIQUES :

- Robinet en laiton à boisseau sphérique.
- Sphère laiton, bille pleine passage cylindrique.
- Joint de sphère en PTFE pur.
- Manette & vis en laiton, réversible et inoxydable.

ROBINET DROIT

Sortie mâle extensible (RD-542)



Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
RD_54201	15	3/4"	3/4"	0,545
RD_54203	15	1"	3/4"	0,605
RD_54205	20	1"	1"	0,620



À raccord incorporé extensible **Joint large (RD-541H)**

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RD_54101H	15	25	3/4"	0,720
RD_54102H	15	32	3/4"	0,915
RD_54103H	20	25	1"	0,850
RD_54104H	20	32	1"	0,930

À raccord incorporé extensible **Joint torique (RD-541)**

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RD_54101	15	25	3/4"	0,660
RD_54102	15	32	3/4"	0,700
RD_54103	20	25	1"	0,680
RD_54104	20	32	1"	0,740

ROBINET D'ÉQUERRE

Sortie mâle extensible (RE-542)



Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
RE_54201	15	3/4"	3/4"	0,595
RE_54203	15	1"	3/4"	0,655
RE_54205	20	1"	1"	0,670



À raccord incorporé extensible **Joint large (RE-541H)**

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RE_54101H	15	25	3/4"	0,770
RE_54102H	15	32	3/4"	0,965
RE_54103H	20	25	1"	0,900
RE_54104H	20	32	1"	0,980

À raccord incorporé extensible **Joint torique (RE-541)**

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RE_54101	15	25	3/4"	0,760
RE_54102	15	32	3/4"	0,885
RE_54103	20	25	1"	0,820
RE_54104	20	32	1"	0,900

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



16
bars

Passage
intégral

ROBINET AVANT COMPTEUR

droit à boisseau sphérique

ROBINET DROIT

Mâle - Femelle (RD-550)



Référence	DN	Filetage	Taraudage	Poids kg
RD_55000	15	1/2"	1/2"	0,250
RD_55001	20	3/4"	3/4"	0,420
RD_55002	25	1"	1"	0,560
RD_55003	30	1"1/4	1"1/4	0,915
RD_55004	40	1"1/2	1"1/2	1,270
RD_55005	50	2"	2"	1,940

Poly - Poly (RD-551)



Référence	DN	Poly	Poids kg
RD_55101	15	20	0,402
RD_55102	20	25	0,475
RD_55103	25	32	0,770

ACCESSOIRES
DE COMPTEUR



Mâle - Poly Joint large (RD-552H)

Référence	DN	Filetage mâle	Ø ext poly	Poids kg
RD_55200H	15	1/2"	20	0,375
RD_55201H	20	3/4"	25	0,580
RD_55202H	25	1"	32	0,870
RD_55203H	30	1"1/4	40	1,440
RD_55204H	40	1"1/2	50	1,955
RD_55205H	50	2"	63	3,190

Mâle - Poly Joint torique (RD-552)

Référence	DN	Filetage mâle	Ø ext poly	Poids kg
RD_55200	15	1/2"	20	0,355
RD_55201	20	3/4"	25	0,575
RD_55202	25	1"	32	0,790
RD_55203	30	1"1/4	40	1,295
RD_55204	40	1"1/2	50	1,770
RD_55205	50	2"	63	2,810

joint
large

Femelle - Poly Joint large (RD-553H)

Référence	DN	Taraudage femelle	Ø ext poly	Poids kg
RD_55300H	15	1/2"	20	0,380
RD_55301H	20	3/4"	25	0,595
RD_55302H	25	1"	32	0,870
RD_55303H	30	1"1/4	40	1,440
RD_55304H	40	1"1/2	50	1,965
RD_55305H	50	2"	63	3,180

joint
torique

Femelle - Poly Joint torique (RD-553)

Référence	DN	Taraudage femelle	Ø ext poly	Poids kg
RD_55300	15	1/2"	20	0,360
RD_55301	20	3/4"	25	0,585
RD_55302	25	1"	32	0,790
RD_55303	30	1"1/4	40	1,330
RD_55304	40	1"1/2	50	1,800
RD_55305	50	2"	63	2,855

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



16
bars

Passage
intégral

ROBINET AVANT COMPTEUR

droit et d'équerre à potence

ROBINET DROIT



Sortie Mâle / EP (RD-560)

Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
RD_56000	15	1/2"	3/4"	0,265
RD_56001	15	3/4"	3/4"	0,275
RD_56002	20	3/4"	1"	0,360
RD_56003	20	1"	1"	0,390
RD_56004	25	1"	1 1/2"	0,690
RD_56005	25	1 1/4"	1 1/4"	0,670
RD_56006	30	1 1/4"	1 1/2"	0,920
RD_56007	30	1 1/2"	1 1/2"	0,970
RD_56008	40	1 1/2"	2"	1,220
RD_56009	40	2"	2"	1,310

Sortie Mâle / Mâle (RD-561)

Référence	Mâle	Mâle	Poids kg
RD_56100	3/8"	3/8"	0,160
RD_56101	1/2"	1/2"	0,140
RD_56102	3/4"	3/4"	0,190
RD_56103	1"	1"	0,300

Sortie Femelle / Femelle (RD-562)

Référence	Femelle	Femelle	Poids kg
RD_56200	3/8"	3/8"	0,170
RD_56201	1/2"	1/2"	0,230
RD_56202	3/4"	3/4"	0,360
RD_56203	1"	1"	0,450
RD_56204	1 1/4"	1 1/4"	0,640
RD_56205	1 1/2"	1 1/2"	1,210
RD_56206	2"	2"	1,520

Sortie Poly / EP Joint large (RD-563H)

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RD_56300H	15	20	3/4"	0,395
RD_56301H	15	25	3/4"	0,450
RD_56302H	15	32	3/4"	0,600
RD_56303H	20	25	1"	0,470
RD_56304H	20	32	1"	0,560
RD_56305H	25	32	1 1/4"	0,890
RD_56306H	25	40	1 1/4"	1,070
RD_56307H	30	40	1 1/2"	1,290
RD_56308H	30	50	1 1/2"	1,420
RD_56309H	40	50	2"	1,700


joint
large

ROBINET D'ÉQUERRE



Sortie mâle / EP (RE-560)

Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
RE_56000	15	1/2"	3/4"	0,240
RE_56001	15	3/4"	3/4"	0,230

À joint large (RE-563H)

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RE_56300H	15	20	3/4"	0,370
RE_56301H	15	25	3/4"	0,405

ACCESSOIRES DE COMPTEUR

RACCORD 2 PIÈCES (AC-54)

CARACTÉRISTIQUES :

- Matière laiton.
- Douille mâle avec son méplat et son trou de plombage.

Modèle court



Référence	DN	Filetage	Écrou	Lg	Poids kg
54100C	15	3/8"	1/2"	22	0,036
54101C	15	1/2"	3/4"	29	0,062
54102C	15	3/4"	3/4"	27	0,073
54103C	20	3/4"	1"	27	0,090
54105C	25	1"	1"1/4	32	0,150
54107C	30	1"1/4	1"1/2	35	0,219
54109C	40	1"1/2	2"	41	0,340
54111C	40	2"	2"1/2	44	0,530

Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
54104	25	1"	40x300	0,310
54105	40	1"1/2	55x300	0,455

Modèle long



Référence	DN	Filetage	Écrou	Lg	Poids kg
54101L	15	1/2"	3/4"	38,5	0,081
54102L	15	3/4"	3/4"	41,5	0,105
54103L	20	3/4"	1"	41,5	0,129
54104L	20	1"	1"	42,5	0,145
54105L	25	1"	1"1/4	44,5	0,198
54106L	25	1"1/4	1"1/4	46,5	0,300
54107L	30	1"1/4	1"1/2	56	0,309
54108L	30	1"1/2	1"1/2	58	0,345
54109L	40	1"1/2	2"	56	0,395
54110L	40	2"	2"	58	0,525
54111L	40	2"	2"1/2	60	0,627

MANCHON COULISSANT ET FIXE (AC-56)



Manchon coulissant

Référence	Dimensions	Lg mini	Lg maxi	Poids kg
56000	3/4"	61	87	0,235
56001	1"	81	105	0,295
56130	1"1/2	86	118	0,730
56140	2"	90	120	1,285

CARACTÉRISTIQUES :

- Matière laiton.
- Joint torique en nitrile.
- Autobutée.



Manchon fixe

Référence	Dimensions	Lg mm	Poids kg
56300	3/4"	50	0,140
56220	1"	52	0,230
56230	1"1/2	65	0,430
56240	2"	71	0,890

RECALIBRAGE COMPTEUR



(RC-55)

Matière bronze et laiton
(pour références 552015, 552515 et 552520).

Référence	Dimensions	Filetage	Taraudage	Poids kg
552015	20x15	1"	3/4"	0,070
552515	25x15	1"1/4	3/4"	0,235
552520	25x20	1"1/4	1"	0,175
553015	30x15	1"1/2	3/4"	0,280
553020	30x20	1"1/2	1"	0,240
554015	40x15	2"	3/4"	0,410
554020	40x20	2"	1"	0,385
554030	40x30	2"	1"1/2	0,295



(RC-56)

Matière laiton à écrou prisonnier.

Référence	Dimensions	Filetage	Ep	Poids kg
562515	25x15	1"1/4	3/4"	0,198
562520	25x20	1"1/4	1"	0,213
563015	30x15	1"1/2	3/4"	0,215
563020	30x20	1"1/2	1"	0,228
564015	40x15	2"	3/4"	0,390
564020	40x20	2"	1"	0,398

CLAPET ANTIPOLLUTION

CARACTÉRISTIQUES :

- Après compteur femelle - mâle Norme NF.
- 10 bars ; température + 5°C à + 90° C.
- Corps laiton CW617N.

droit (CD-64)



Avec 2 bouchons plastique

Référence	DN	Filetage	Écrou	Lg mm	Poids kg
64000	15	3/4"	3/4"	80	0,160
64001	20	1"	1"	80	0,255
64002	25	1"1/4	1"1/4	88	0,430
64003	30	1"1/2	1"1/2	99	0,545
64004	40	2"	2"	105	0,740



Avec 2 bouchons laiton

Référence	DN	Filetage	Écrou	Lg mm	Poids kg
64000C	15	3/4"	3/4"	60	0,140
64000BL	15	3/4"	3/4"	80	0,170
64001BL	20	1"	1"	80	0,265
64002BL	25	1"1/4	1"1/4	88	0,440
64003BL	30	1"1/2	1"1/2	99	0,555
64004BL	40	2"	2"	105	0,750



Avec 2 purgeurs imperdables

Référence	DN	Filetage	Écrou	Lg mm	Poids kg
64000CI	15	3/4"	3/4"	60	0,130
64000I	15	3/4"	3/4"	80	0,150
64001I	20	1"	1"	80	0,265
64002I	25	1"1/4	1"1/4	88	0,455
64003I	30	1"1/2	1"1/2	99	0,565
64004I	40	2"	2"	105	0,825



Avec 2 purgeurs de luxe

Référence	DN	Filetage	Écrou	Lg mm	Poids kg
64000CL	15	3/4"	3/4"	60	0,155
64000L	15	3/4"	3/4"	80	0,220
64001L	20	1"	1"	80	0,315
64002L	25	1"1/4	1"1/4	88	0,490
64003L	30	1"1/2	1"1/2	99	0,605
64004L	40	2"	2"	105	0,800

d'équerre (CE-64)

CARACTÉRISTIQUES :

- Après compteur femelle - mâle Norme NF.
- 10 bars ; température + 5°C à + 90° C.
- Corps laiton CW617N.



Avec 2 bouchons

Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
64005	15	3/4"	3/4"	0,200
64008	20	1"	1"	0,330



Avec 2 purgeurs imperdables

Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
64005I	15	3/4"	3/4"	0,220
64008I	20	1"	1"	0,345



Avec 2 purgeurs de luxe

Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
64005L	15	3/4"	3/4"	0,245
64008L	20	1"	1"	0,370

DOUILLE DE PURGE (DP-96)

CARACTÉRISTIQUES :

- Corps laiton NF EN 1982 / NF EN 1216X.
- Filetée pas du gaz ISO 228-1.
- Écrou laiton NF EN 1216X.
- Bouchon laiton NF EN 1216X.
- Clapet caoutchouc EN 681-1.
- Bouchon de purge inamovible.
- Mise en place simple et rapide sans démonter le branchement grâce à l'écrou serti.



Référence	DN	Filetage	Écrou	Poids kg
96310	15	1/2"	3/4"	0,150
96311	15	3/4"	3/4"	0,150
96312	20	3/4"	1"	0,200
96313	20	1"	1"	0,200
96314	25	1"1/4	1"1/4	0,350
96315	30	1"1/2	1"1/2	0,400
96316	40	2"	2"	0,600

PURGEUR À MOLETTE (P-54)

imperdable



Référence	Filetage	Poids kg
54203	1/4"	0,015

PURGEUR DE LUXE (P-54)

imperdable



Référence	Filetage	Poids kg
54202	1/8"	0,016
54203A	1/4"	0,032

ROBINET APRÈS COMPTEUR (CD-AC)

*à clapet anti retour incorporé
à boisseau sphérique*

Tel : 03 21 456 456
E-mail : info@accop-fml.com



Référence	Filetage	Écrou	Lg mm	Poids kg
64009	3/4"	3/4"	58	0,270

CLAPET ANTIPOLLUTION droit



Joint large (CD-64H)

Avec 2 bouchons

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
64050H	15	20	3/4"	0,300
64051H	15	25	3/4"	0,315
64052H	15	32	3/4"	0,465
64055H	20	25	1"	0,465
64056H	20	32	1"	0,565
64057H	20	40	1"	0,760

Joint torique (CD-64T)

Avec 2 bouchons

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
64050	15	20	3/4"	0,285
64051	15	25	3/4"	0,305
64052	15	32	3/4"	0,435
64055	20	25	1"	0,460
64056	20	32	1"	0,480
64057	20	40	1"	0,670



Avec 2 purgeurs imperdables

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
64050HI	15	20	3/4"	0,290
64051HI	15	25	3/4"	0,305
64052HI	15	32	3/4"	0,455
64055HI	20	25	1"	0,475
64056HI	20	32	1"	0,575
64057HI	20	40	1"	0,770

Avec 2 purgeurs imperdables

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
64050I	15	20	3/4"	0,275
64051I	15	25	3/4"	0,295
64052I	15	32	3/4"	0,425
64055I	20	25	1"	0,470
64056I	20	32	1"	0,495
64057I	20	40	1"	0,680



Avec 2 purgeurs de luxe

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
64050HL	15	20	3/4"	0,315
64051HL	15	25	3/4"	0,330
64052HL	15	32	3/4"	0,480
64055HL	20	25	1"	0,525
64056HL	20	32	1"	0,625
64057HL	20	40	1"	0,820

Avec 2 purgeurs de luxe

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
64050L	15	20	3/4"	0,300
64051L	15	25	3/4"	0,320
64052L	15	32	3/4"	0,450
64055L	20	25	1"	0,520
64056L	20	32	1"	0,545
64057L	20	40	1"	0,730

CLAPET ANTIPOLLUTION équerre



Joint large (CE-64H)

Avec 2 bouchons laiton

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
64020H	15	20	3/4"	0,360
64021H	15	25	3/4"	0,375
64022H	15	32	3/4"	0,525
64025H	20	25	1"	0,540
64026H	20	32	1"	0,640
64027H	20	40	1"	0,835

Joint torique (CE-64T)

Avec 2 bouchons laiton

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
64020	15	20	3/4"	0,345
64021	15	25	3/4"	0,365
64022	15	32	3/4"	0,395
64025	20	25	1"	0,535
64026	20	32	1"	0,560
64027	20	40	1"	0,745

ACCESSOIRES
DE COMPTEUR



Avec 2 purgeurs imperdables

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
64020HI	15	20	3/4"	0,380
64021HI	15	25	3/4"	0,395
64022HI	15	32	3/4"	0,545
64025HI	20	25	1"	0,555
64026HI	20	32	1"	0,655
64027HI	20	40	1"	0,850

Avec 2 purgeurs imperdables

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
64020I	15	20	3/4"	0,365
64021I	15	25	3/4"	0,385
64022I	15	32	3/4"	0,415
64025I	20	25	1"	0,550
64026I	20	32	1"	0,575
64027I	20	40	1"	0,760



Avec 2 purgeurs de luxe

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
64020HL	15	20	3/4"	0,405
64021HL	15	25	3/4"	0,420
64022HL	15	32	3/4"	0,570
64025HL	20	25	1"	0,580
64026HL	20	32	1"	0,680
64027HL	20	40	1"	0,875

Avec 2 purgeurs de luxe

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
64020L	15	20	3/4"	0,390
64021L	15	25	3/4"	0,410
64022L	15	32	3/4"	0,440
64025L	20	25	1"	0,575
64026L	20	32	1"	0,600
64027L	20	40	1"	0,785

SUPPORT COMPTEUR ÉQUIPÉ

Joint large

CARACTÉRISTIQUES :

- Support inox.
- Raccord coulissant et manchon avec écrou prisonnier en laiton.
- 2 lumières sur fond du support pour fixation.
- Équipé d'un clapet antipollution + joint + robinet ABS entrée poly.

Sortie joint large



ROBINET DROIT

entrée poly avec clapet 2 bouchons

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Lg mini/maxi	Poids kg
55101CH	15 (Lg 110)	25	3/4"	95 - 120	1,220
55101H	15 (Lg 170)	25	3/4"	160 - 185	1,220
55102H	20 (Lg 190)	32	1"	175 - 200	2,400
55103H	25 (Lg 260)	40	1"1/4	250 - 280	3,855
55104H	30 (Lg 260)	40	1"1/2	250 - 280	5,310
55105H	40 (Lg 300)	50	2"	290 - 310	7,815



ROBINET DROIT

entrée poly avec clapet 2 purgeurs imperdables

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Lg mini/maxi	Poids kg
55050H	15 (Lg 110)	25	3/4"	95 - 120	1,240
55051H	15 (Lg 170)	25	3/4"	160 - 185	1,240
55052H	20 (Lg 190)	32	1"	175 - 200	2,410
55053H	25 (Lg 260)	40	1"1/4	250 - 280	3,870
55054H	30 (Lg 260)	40	1"1/2	250 - 280	5,330
55055H	40 (Lg 300)	50	2"	290 - 310	7,900



Purgeur imperdable

ROBINET DROIT

entrée poly avec clapet 2 purgeurs de luxe

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Lg mini/maxi	Poids kg
55070H	15 (Lg 110)	25	3/4"	95 - 120	1,265
55071H	15 (Lg 170)	25	3/4"	160 - 185	1,265
55072H	20 (Lg 190)	32	1"	175 - 200	2,460
55073H	25 (Lg 260)	40	1"1/4	250 - 280	3,915
55074H	30 (Lg 260)	40	1"1/2	250 - 280	5,370
55075H	40 (Lg 300)	50	2"	290 - 310	7,875



Purgeur de luxe

ROBINET ÉQUERRE

entrée poly avec clapet 2 bouchons

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Lg mini/maxi	Poids kg
55090H	15 (Lg 110)	25	3/4"	95 - 120	1,190
55091H	15 (Lg 170)	25	3/4"	160 - 185	1,185



Tel : 03 21 456 456
info@scop-fml.com

Fixation pour support
compteur

Poids
kg

V_CAF6X60

0,002

Possibilité d'inviolabilité
sur tous les robinets DN 15
Voir page 75



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
large



16
bars

SUPPORT COMPTEUR ÉQUIPÉ

Joint torique

CARACTÉRISTIQUES :

- Support inox.
- Raccord coulissant et manchon avec écrou prisonnier en laiton.
- 2 lumières sur fond du support pour fixation.
- Équipé d'un clapet antipollution + joint + robinet ABS entrée poly.

Sortie joint torique



ROBINET DROIT entrée poly avec clapet 2 bouchons

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Lg mini/maxi	Poids kg
55101C	15 (Lg 110)	25	3/4"	95 - 120	1,195
55101	15 (Lg 170)	25	3/4"	160 - 185	1,195
55102C	20 (Lg 190)	32	1"	175 - 200	2,285
55103C	25 (Lg 260)	40	1"1/4	250 - 280	3,805
55104C	30 (Lg 260)	40	1"1/2	250 - 280	5,325
55105C	40 (Lg 300)	50	2"	290 - 310	7,805



ROBINET DROIT entrée poly avec clapet 2 purgeurs imperdables

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Lg mini/maxi	Poids kg
55050	15 (Lg 110)	25	3/4"	95 - 120	1,215
55051	15 (Lg 170)	25	3/4"	160 - 185	1,215
55052	20 (Lg 190)	32	1"	175 - 200	2,295
55053	25 (Lg 260)	40	1"1/4	250 - 280	3,820
55054	30 (Lg 260)	40	1"1/2	250 - 280	5,345
55055	40 (Lg 300)	50	2"	290 - 310	7,890



Purgeur
imperdable

ROBINET DROIT entrée poly avec clapet 2 purgeurs de luxe

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Lg mini/maxi	Poids kg
55070	15 (Lg 110)	25	3/4"	95 - 120	1,240
55071	15 (Lg 170)	25	3/4"	160 - 185	1,240
55072	20 (Lg 190)	32	1"	175 - 200	2,345
55073	25 (Lg 260)	40	1"1/4	250 - 280	3,865
55074	30 (Lg 260)	40	1"1/2	250 - 280	5,385
55075	40 (Lg 300)	50	2"	290 - 310	7,865



Purgeur
de luxe

ROBINET ÉQUERRE entrée poly avec clapet 2 bouchons

Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Lg mini/maxi	Poids kg
55090	15 (Lg 110)	25	3/4"	95 - 120	1,150
55091	15 (Lg 170)	25	3/4"	160 - 185	1,145



Tel : 03 21 456 456
E-mail : info@scop-fml.com

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



16
bars

Possibilité d'inviolabilité
sur tous les robinets DN 15
Voir page 75



SUPPORT COMPTEUR (SC-55)

CARACTÉRISTIQUES :

- Support inox.
- 2 lumières sur fond du support pour fixation.
- Raccord coulissant et manchon avec écrou prisonnier en laiton.
- A équiper soi-même.



Référence	DN	Écrou	L. mini / maxi	Poids kg
55100C	15 (Lg 110)	3/4"	100 - 125	0,670
55100	15 (Lg 170)	3/4"	160 - 185	0,665
55102	20 (Lg 190)	1"	175 - 200	0,840
55104	25 (Lg 260)	1"1/4	250 - 280	1,625
55106	30 (Lg 260)	1"1/2	250 - 280	2,410
55108	40 (Lg 300)	2"	290 - 310	4,705

Référence	DN réglable en hauteur	Écrou	L. mini / maxi	Poids kg
55110	15 (Lg 110)	3/4"	100 - 125	0,755
55111	15 (Lg 170)	3/4"	160 - 185	0,795
55112	20 (Lg 190)	1"	175 - 200	0,950

MANCHETTE D'ATTENTE COMPTEUR (M-56)

Laiton



Référence	DN	Mâle / Mâle	Lg mm	Poids kg
56002	15	3/4"	110	0,195
56003	15	3/4"	170	0,315
56004	20	1"	190	0,590
56005	25	1"1/4	260	1,205
56006	30	1"1/2	260	1,145
56007	40	2"	300	2,055



Référence	DN	Mâle/ Femelle	Lg mm	Poids kg
56430	15	3/4"	30	0,080
56460	15	3/4"	60	0,125

PVC

Référence	DN	Mâle / Mâle	Lg mm	Poids kg
56002P	15	3/4"	110	0,026
56003P	15	3/4"	170	0,044
56004P	20	1"	190	0,080

BAGUE DE PLOMBAGE



Référence	DN	Poids kg
56015	15	0,020
56020	20	0,025
56025	25	0,030
56030	30	0,035
56040	40	0,040

PASTILLE DÉBIT SANITAIRE

pleine

laiton (PL-96)

percée 2 mm

Référence	DN	Pour écrou	Poids kg
96520	15	3/4"	0,008
96521	20	1"	0,012
96522	25	1"1/4	0,020
96523	30	1"1/2	0,026
96524	40	2"	0,041



Référence	DN	Pour écrou	Poids kg
96520P	15	3/4"	0,006
96521P	20	1"	0,010
96522P	25	1"1/4	0,018
96523P	30	1"1/2	0,024
96524P	40	2"	0,039

pleine

PVC (PP-96)

percée 2 mm

Référence	DN	Pour écrou	Poids kg
96501P	15	3/4"	0,002
96502P	20	1"	0,003
96503P	25	1"1/4	0,005
96504P	30	1"1/2	0,006
96505P	40	2"	0,010

Référence	DN	Pour écrou	Poids kg
96502	15	3/4"	0,002
96503	20	1"	0,003
96504	25	1"1/4	0,005
96505	30	1"1/2	0,006
96506	40	2"	0,010

CONTRE-ÉCROU LAITON (V-CE)



simple

Référence	Taraudage	Poids kg
V_CEL1/2	1/2"	0,010
V_CEL3/4	3/4"	0,014
V_CEL1	1"	0,027
V_CEL11/4	1"1/4	0,033
V_CEL11/2	1"1/2	0,032
V_CEL2	2"	0,051



à plateau

Référence	Taraudage	Poids kg
V_CEP1/2	1/2"	0,012
V_CEP3/4	3/4"	0,017
V_CEP1	1"	0,021
V_CEP11/4	1"1/4	0,030
V_CEP11/2	1"1/2	0,052



à grand plateau

Référence	Taraudage	Poids kg
V_CEGP1/2	1/2"	0,040
V_CEGP3/4	3/4"	0,040
V_CEGP1	1"	0,047
V_CEGP11/4	1"1/4	0,076
V_CEGP11/2	1"1/2	0,148
V_CEGP2	2"	0,234

ALLONGE LAITON MÂLE (AL-55)

entièrement filetée

longueur 50 mm

Référence	Mâle	Poids kg
55950	1/2"	0,058
55951	3/4"	0,084
55952	1"	0,131
55953	1"1/4	0,210
55954	1"1/2	0,230



longueur 100 mm

Référence	Mâle	Poids kg
55960	1/2"	0,130
55961	3/4"	0,185
55962	1"	0,320
55963	1"1/4	0,415
55964	1"1/2	0,460

longueur 1000 mm

Référence	Mâle	Poids kg
55970	1/2"	1,305
55971	3/4"	1,850
55972	1"	3,200
55973	1"1/4	4,115
55974	1"1/2	4,590

ALLONGE LAITON MÂLE / FEMELLE (AL-55)

avec portée de joint



Référence	Mâle	Femelle	Lg mm	Poids kg
55980	3/4"	3/4"	14	0,055
55981	3/4"	3/4"	29	0,070
55982	3/4"	3/4"	58	0,120
55983	3/4"	3/4"	63	0,120

Référence	Mâle	Femelle	Lg mm	Poids kg
55990	1"	3/4"	3,5	0,050
55991	1"	3/4"	14	0,080
55992	1"	3/4"	23	0,100
55993	1"	1"	28	0,135

NOURRICE POLYPROPYLENE

CARACTÉRISTIQUES :

- Entrée mâle à écrou prisonnier.
- Possibilité entrée femelle, lisse, à écrou prisonnier.
- Droite, fourche, en h, possible suivant croquis.
- Matière : PP-R.
- Norme DIN 16962, UNI EN ISO 15874.
- Eau potable, chauffage, géothermie, air comprimé.

diamètre 25



droite (NI-D25)

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_125112	3/4"	3/4"	2	0,625
NIR_125113	3/4"	3/4"	3	0,846
NIR_125114	3/4"	3/4"	4	1,067
NIR_125115	3/4"	3/4"	5	1,288
NIR_125116	3/4"	3/4"	6	1,509
NIR_125117	3/4"	3/4"	7	1,730
NIR_125118	3/4"	3/4"	8	1,951



en fourche (NI-F25)

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_225112	3/4"	3/4"	2	0,578
NIR_225113	3/4"	3/4"	3	0,799
NIR_225114	3/4"	3/4"	4	1,021
NIR_225115	3/4"	3/4"	5	1,242
NIR_225116	3/4"	3/4"	6	1,464
NIR_225117	3/4"	3/4"	7	1,685
NIR_225118	3/4"	3/4"	8	1,907

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_125212	1"	3/4"	2	0,788
NIR_125213	1"	3/4"	3	1,009
NIR_125214	1"	3/4"	4	1,230
NIR_125215	1"	3/4"	5	1,451
NIR_125216	1"	3/4"	6	1,672
NIR_125217	1"	3/4"	7	1,893
NIR_125218	1"	3/4"	8	2,114

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_225212	1"	3/4"	2	0,741
NIR_225213	1"	3/4"	3	0,962
NIR_225214	1"	3/4"	4	1,184
NIR_225215	1"	3/4"	5	1,405
NIR_225216	1"	3/4"	6	1,627
NIR_225217	1"	3/4"	7	1,848
NIR_225218	1"	3/4"	8	2,070

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_125312	1"1/4	3/4"	2	0,906
NIR_125313	1"1/4	3/4"	3	1,127
NIR_125314	1"1/4	3/4"	4	1,348
NIR_125315	1"1/4	3/4"	5	1,569
NIR_125316	1"1/4	3/4"	6	1,790
NIR_125317	1"1/4	3/4"	7	2,011
NIR_125318	1"1/4	3/4"	8	2,232

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_225312	1"1/4	3/4"	2	0,859
NIR_225313	1"1/4	3/4"	3	1,080
NIR_225314	1"1/4	3/4"	4	1,302
NIR_225315	1"1/4	3/4"	5	1,523
NIR_225316	1"1/4	3/4"	6	1,745
NIR_225317	1"1/4	3/4"	7	1,966
NIR_225318	1"1/4	3/4"	8	2,188

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_125412	1"1/2	3/4"	2	1,044
NIR_125413	1"1/2	3/4"	3	1,265
NIR_125414	1"1/2	3/4"	4	1,486
NIR_125415	1"1/2	3/4"	5	1,707
NIR_125416	1"1/2	3/4"	6	1,928
NIR_125417	1"1/2	3/4"	7	2,149
NIR_125418	1"1/2	3/4"	8	2,370

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_225412	1"1/2	3/4"	2	0,997
NIR_225413	1"1/2	3/4"	3	1,218
NIR_225414	1"1/2	3/4"	4	1,440
NIR_225415	1"1/2	3/4"	5	1,661
NIR_225416	1"1/2	3/4"	6	1,883
NIR_225417	1"1/2	3/4"	7	2,104
NIR_225418	1"1/2	3/4"	8	2,326

NI-D32 et NI-F32



NOURRICE POLYPROPYLENE

CARACTÉRISTIQUES :

- Entrée mâle à écrou prisonnier.
- Possibilité entrée femelle, lisse, à écrou prisonnier.
- Droite, fourche, en h, possible suivant croquis.
- Matière : PP-R.
- Norme DIN 16962, UNI EN ISO 15874.
- Eau potable, chauffage, géothermie, air comprimé.



droite (NI-D32)



en fourche (NI-F32)

diamètre 32

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_132112	3/4"	3/4"	2	0,711
NIR_132113	3/4"	3/4"	3	0,949
NIR_132114	3/4"	3/4"	4	1,187
NIR_132115	3/4"	3/4"	5	1,425
NIR_132116	3/4"	3/4"	6	1,663
NIR_132117	3/4"	3/4"	7	1,901
NIR_132118	3/4"	3/4"	8	2,139

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_132212	1"	3/4"	2	0,832
NIR_132213	1"	3/4"	3	1,070
NIR_132214	1"	3/4"	4	1,308
NIR_132215	1"	3/4"	5	1,565
NIR_132216	1"	3/4"	6	1,784
NIR_132217	1"	3/4"	7	2,022
NIR_132218	1"	3/4"	8	2,260

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_132222	1"	1"	2	0,893
NIR_132223	1"	1"	3	1,131
NIR_132224	1"	1"	4	1,369
NIR_132225	1"	1"	5	1,626
NIR_132226	1"	1"	6	1,845
NIR_132227	1"	1"	7	2,083
NIR_132228	1"	1"	8	2,321

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_132312	1"1/4	3/4"	2	0,992
NIR_132313	1"1/4	3/4"	3	1,230
NIR_132314	1"1/4	3/4"	4	1,468
NIR_132315	1"1/4	3/4"	5	1,706
NIR_132316	1"1/4	3/4"	6	1,944
NIR_132317	1"1/4	3/4"	7	2,182
NIR_132318	1"1/4	3/4"	8	2,420

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_132412	1"1/2	3/4"	2	1,137
NIR_132413	1"1/2	3/4"	3	1,375
NIR_132414	1"1/2	3/4"	4	1,613
NIR_132415	1"1/2	3/4"	5	1,851
NIR_132416	1"1/2	3/4"	6	2,089
NIR_132417	1"1/2	3/4"	7	2,327
NIR_132418	1"1/2	3/4"	8	2,565

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_232112	3/4"	3/4"	2	0,726
NIR_232113	3/4"	3/4"	3	0,964
NIR_232114	3/4"	3/4"	4	1,203
NIR_232115	3/4"	3/4"	5	1,441
NIR_232116	3/4"	3/4"	6	1,680
NIR_232117	3/4"	3/4"	7	1,918
NIR_232118	3/4"	3/4"	8	2,157

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_232212	1"	3/4"	2	0,847
NIR_232213	1"	3/4"	3	1,085
NIR_232214	1"	3/4"	4	1,351
NIR_232215	1"	3/4"	5	1,562
NIR_232216	1"	3/4"	6	1,801
NIR_232217	1"	3/4"	7	2,039
NIR_232218	1"	3/4"	8	2,278

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_232222	1"	1"	2	0,973
NIR_232223	1"	1"	3	1,272
NIR_232224	1"	1"	4	1,572
NIR_232225	1"	1"	5	1,871
NIR_232226	1"	1"	6	2,171
NIR_232227	1"	1"	7	2,470
NIR_232228	1"	1"	8	2,770

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_232312	1"1/4	3/4"	2	0,988
NIR_232313	1"1/4	3/4"	3	1,226
NIR_232314	1"1/4	3/4"	4	1,465
NIR_232315	1"1/4	3/4"	5	1,703
NIR_232316	1"1/4	3/4"	6	1,942
NIR_232317	1"1/4	3/4"	7	2,180
NIR_232318	1"1/4	3/4"	8	2,419

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_232412	1"1/2	3/4"	2	1,133
NIR_232413	1"1/2	3/4"	3	1,371
NIR_232414	1"1/2	3/4"	4	1,610
NIR_232415	1"1/2	3/4"	5	1,848
NIR_232416	1"1/2	3/4"	6	2,087
NIR_232417	1"1/2	3/4"	7	2,325
NIR_232418	1"1/2	3/4"	8	2,564

ACCESSOIRES
DE COMPTEUR

NOURRICE POLYPROPYLENE

CARACTÉRISTIQUES :

- Entrée mâle à écrou prisonnier.
- Possibilité entrée femelle, lisse, à écrou prisonnier.
- Droite, fourche, en h, possible suivant croquis.
- Matière : PP-R.
- Norme DIN 16962, UNI EN ISO 15874.
- Eau potable, chauffage, géothermie, air comprimé.



droite (NI-D40)

diamètre 40



en fourche (NI-F40)

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_140312	1"1/4	3/4"	2	1,120
NIR_140313	1"1/4	3/4"	3	1,437
NIR_140314	1"1/4	3/4"	4	1,754
NIR_140315	1"1/4	3/4"	5	2,071
NIR_140316	1"1/4	3/4"	6	2,388
NIR_140317	1"1/4	3/4"	7	2,705
NIR_140318	1"1/4	3/4"	8	3,022

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_240312	1"1/4	3/4"	2	1,308
NIR_240313	1"1/4	3/4"	3	1,707
NIR_240314	1"1/4	3/4"	4	2,106
NIR_240315	1"1/4	3/4"	5	2,505
NIR_240316	1"1/4	3/4"	6	2,904
NIR_240317	1"1/4	3/4"	7	3,303
NIR_240318	1"1/4	3/4"	8	3,702

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_140322	1"1/4	1"	2	1,194
NIR_140323	1"1/4	1"	3	1,511
NIR_140324	1"1/4	1"	4	1,828
NIR_140325	1"1/4	1"	5	2,145
NIR_140326	1"1/4	1"	6	2,462
NIR_140327	1"1/4	1"	7	2,779
NIR_140328	1"1/4	1"	8	3,096

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_240322	1"1/4	1"	2	1,382
NIR_240323	1"1/4	1"	3	1,781
NIR_240324	1"1/4	1"	4	2,180
NIR_240325	1"1/4	1"	5	2,579
NIR_240326	1"1/4	1"	6	2,978
NIR_240327	1"1/4	1"	7	3,377
NIR_240328	1"1/4	1"	8	3,776

diamètre 50

droite (NI-D50)

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_150412	1"1/2	3/4"	2	1,534
NIR_150413	1"1/2	3/4"	3	1,967
NIR_150414	1"1/2	3/4"	4	2,400
NIR_150415	1"1/2	3/4"	5	2,833
NIR_150416	1"1/2	3/4"	6	3,266
NIR_150417	1"1/2	3/4"	7	3,699
NIR_150418	1"1/2	3/4"	8	4,132

en fourche (NI-F50)

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_250412	1"1/2	3/4"	2	1,857
NIR_250413	1"1/2	3/4"	3	2,429
NIR_250414	1"1/2	3/4"	4	3,001
NIR_250415	1"1/2	3/4"	5	3,573
NIR_250416	1"1/2	3/4"	6	4,145
NIR_250417	1"1/2	3/4"	7	4,717
NIR_250418	1"1/2	3/4"	8	5,289

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_150422	1"1/2	1"	2	1,608
NIR_150423	1"1/2	1"	3	2,041
NIR_150424	1"1/2	1"	4	2,474
NIR_150425	1"1/2	1"	5	2,907
NIR_150426	1"1/2	1"	6	3,340
NIR_150427	1"1/2	1"	7	3,773
NIR_150428	1"1/2	1"	8	4,206

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_250422	1"1/2	1"	2	1,931
NIR_250423	1"1/2	1"	3	2,503
NIR_250424	1"1/2	1"	4	3,075
NIR_250425	1"1/2	1"	5	3,647
NIR_250426	1"1/2	1"	6	4,219
NIR_250427	1"1/2	1"	7	4,791
NIR_250428	1"1/2	1"	8	5,363

NOURRICE POLYPROPYLÈNE

CARACTÉRISTIQUES :

- Entrée mâle à écrou prisonnier.
- Possibilité entrée femelle, lisse, à écrou prisonnier.
- Droite, fourche, en h, possible suivant croquis.
- Matière : PEHD (électrosoudable).
- Eau potable.



droite (NI-D63)

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_163512	2"	3/4"	2	2,630
NIR_163513	2"	3/4"	3	3,480
NIR_163514	2"	3/4"	4	4,330
NIR_163515	2"	3/4"	5	5,180
NIR_163516	2"	3/4"	6	6,030
NIR_163517	2"	3/4"	7	6,880
NIR_163518	2"	3/4"	8	7,730

diamètre 63



en fourche (NI-F63)

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_263512	2"	3/4"	2	3,132
NIR_263513	2"	3/4"	3	4,178
NIR_263514	2"	3/4"	4	5,224
NIR_263515	2"	3/4"	5	6,270
NIR_263516	2"	3/4"	6	7,316
NIR_263517	2"	3/4"	7	8,362
NIR_263518	2"	3/4"	8	9,408

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_163522	2"	1"	2	2,704
NIR_163523	2"	1"	3	3,554
NIR_163524	2"	1"	4	4,404
NIR_163525	2"	1"	5	5,254
NIR_163526	2"	1"	6	6,104
NIR_163527	2"	1"	7	6,954
NIR_163528	2"	1"	8	7,804

Référence	Entrée mâle	Écrou	Nombre départs	Poids kg
NIR_263522	2"	1"	2	3,206
NIR_263523	2"	1"	3	4,252
NIR_263524	2"	1"	4	5,298
NIR_263525	2"	1"	5	6,344
NIR_263526	2"	1"	6	7,390
NIR_263527	2"	1"	7	8,436
NIR_263528	2"	1"	8	9,482

ACCESSOIRES
DE COMPTEUR

CANNE DE PUISAGE EN POLYPROPYLÈNE (NI-CP)

entrée lisse

équipée d'un robinet ABS
raccord au nez

Référence	Hauteur mm	Raccord au nez	Poids kg
NIR_CP2500	800	3/4"	0,615
NIR_CP2502	1000	3/4"	0,661
NIR_CP2504	1200	3/4"	0,707
NIR_CP2506	1400	3/4"	0,753
NIR_CP2508	1600	3/4"	0,799



équipée d'un robinet à potence
raccord au nez

Référence	Hauteur mm	Raccord au nez	Poids kg
NIR_CP2510	800	3/4"	0,585
NIR_CP2512	1000	3/4"	0,631
NIR_CP2514	1200	3/4"	0,677
NIR_CP2516	1400	3/4"	0,723
NIR_CP2518	1600	3/4"	0,769

COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE

V200 (H-K20)

CARACTÉRISTIQUES :

Les compteurs volumétriques V200 et V210 coaxial ont été conçus pour assurer un recouvrement de recettes optimum. Les deux compteurs son disponibles dans une gamme de tailles couvrant une grande variété de débits. Ils peuvent être montés en position horizontale, verticale ou inclinée sans perte de précision.

- Fenêtre du totaliseur en verre minéral permettant une lecture parfaite.
- Totalisateur orientable.
- Le compteur peut être monté dans des regards inondés.
- Robuste, entièrement métallique, infraudable, simple et fiable.
- Pré-équipé pour recevoir ultérieurement un module radio compact Merlin TPR11 pour la relève à distance.



Référence	DN	Lg	Filetage	Débit max (m³/h)	Q surcharge (m³/h)	Débit démarrage (l/h)	Poids kg
KKVM15110	15	110	3/4"	2,5	3,12	1	1,000
KKVM15170	15	170	3/4"	2,5	3,12	1	1,150
KKVM20190	20	190	1"	4	5	2	1,250
KKVM25260	25	260	1"1/4	6,3	7,8	6	2,450
KKVM30260	30	260	1"1/2	12	12,5	12	3,550
KKVM40300	40	300	2"	20	12,5	12	4,000

V200 (WmBus) (H-W20) Laiton

CARACTÉRISTIQUES :

- avec radio intégrée WmBus Merlin II (montée, paramétrée et indexée)



Référence	DN	Lg	Filetage	Poids kg
WMR-V200-15110	15	110	3/4"	
WMR-V200-15170	15	170	3/4"	
WMR-V200-20190	20	190	1"	
WMR-V200-25260	25	260	1"1/4	
WMR-V200-30260	30	260	1"1/2	
WMR-V200-40300	40	300	2"	

COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE

V210 (H-K21)

Laiton



Référence	DN	Filetage	Débit max (m³/h)	Perte de charge (bar)	Débit démarrage (l/h)	Poids kg
KMSM15	15	1"1/2	3	3,12	1	0,900
KMSM20	20	1"1/2	5	3,12	4	1,000

Polymère

Référence	DN	Filetage	Débit max (m³/h)	Perte de charge (bar)	Débit démarrage (l/h)	Poids kg
KMSM15P	15	1"1/2	3	0,7	1	0,480

V210 (WmBus) (H-W21)

Laiton

CARACTÉRISTIQUES :

- avec radio intégrée WmBus Merlin II (montée, paramétrée et indexée)

Référence	DN	Filetage	Poids kg
WMR-V210-15	15	1"1/2	
WMR-V210-20	20	1"1/2	

CLAPET POUR COMPTEUR (CL-52)

Référence	DN	Filetage	Poids kg
52200	15	3/4"	0,008
52201	20	1"	0,012
52202	25	1"1/4	0,020

Module radio déporté Waveflow ip68



Module radio compact Merlin ip68 avec antenne interne



Émetteur d'impulsion



Radio portable de relevé compteur multiprotocole avec logiciel de gestion



Nous consulter.
Prix sur demande.

Industrie Mécanique Lensoise
DIOPTASE

REGARD COMPACT (RC-CH)

pour compteurs 110 horizontaux avec pré coupure et sans caloduc



Référence	Désignation	Hauteur
CPH2TB001AA	Avec PEHD 19/25 dépassant de 20 cm entrée et sortie	83 à 98 cm
CPH2TB100AA	Avec PEHD 25/32 dépassant de 20 cm entrée et sortie	83 à 98 cm
CPH2TB001CC	Avec PEHD 19/25 dépassant de 2 mètres entrée et sortie	83 à 98 cm
CPH2TB001EE	Avec raccord push fit PE 25 entrée et sortie	83 à 98 cm
CPH2TB100EE	Avec raccord push fit PE 32 entrée et sortie	83 à 98 cm

Tampon polyamide B125 d'origine.

Pour cadre et tampon fonte B125 ou C250 ou pour hauteur 1 : 68 à 83 cm - nous consulter.

REGARD COMPACT (RC-CC)

pour compteurs coaxiaux sans pré coupure et sans caloduc



Référence	Désignation	Hauteur
CPH2TB502AA	Avec PEHD 19/25 dépassant de 20 cm entrée et sortie	83 à 98 cm
CPH2TB506AA	Avec PEHD 25/32 dépassant de 20 cm entrée et sortie	83 à 98 cm
CPH2TB502CC	Avec PEHD 19/25 dépassant de 2 mètres entrée et sortie	83 à 98 cm
CPH2TB502EE	Avec raccord push fit PE 25 entrée et sortie	83 à 98 cm
CPH2TB506EE	Avec raccord push fit PE 32 entrée et sortie	83 à 98 cm

Tampon polyamide B125 d'origine.

Pour cadre et tampon fonte B125 ou C250 ou hauteur 1 : 68 à 83 cm - nous consulter.

REMISE SELON QUANTITÉ

De 1 à 10 regards	10%
De 11 à 19 regards	13%
De 20 à 29 regards	16%
30 regards et plus	18%

REGARD OPEN COMPACT

pour compteurs 110 **Tampon A15 - 3,5 T ou tampon 12,5 T**



Références
RAC_11022H
RAC_11033H
Pages 106
et 107

CARACTÉRISTIQUES :

- Robinetterie laiton standard accessible et démontable.
- Tampon réhaussable et orientable + 3 cm.
- Plasturgie du citerneau nervuré : plus de résistance aux contraintes du terrain.
- Tous les matériaux sont recyclables.
- Bouchons en EPOR et parois en polystyrène dense pour une protection optimale contre le gel.



ACCESSOIRES
DE COMPTEUR

Référence	Désignation	Tampon	Hauteur	Palétisation
OP060TA005AA	Robinetterie standard	A15	60 à 76 cm	36
OP080TA005AA	PEHD Ø25 de 20 cm entrée et sortie	(3,5T)	80 à 96 cm	24
OP060TA005FF	Robinetterie standard	A15	60 à 76 cm	36
OP080TA005FF	PEHD Ø25 - Raccord push fit	(3,5T)	80 à 96 cm	24
OP060TA102AA	Robinetterie standard	A15	60 à 76 cm	36
OP080TA102AA	PEHD Ø32 de 20 cm entrée et sortie	(3,5T)	80 à 96 cm	24
OP060TA102FF	Robinetterie standard	A15	60 à 76 cm	36
OP080TA102FF	PEHD Ø32 - Raccord push fit	(3,5T)	80 à 96 cm	24
OP060TB005AA	Robinetterie standard	12,5T	60 à 76 cm	36
OP080TB005AA	PEHD Ø25 de 20 cm entrée et sortie	12,5T	80 à 96 cm	24
OP060TB005FF	Robinetterie standard	12,5T	60 à 76 cm	36
OP080TB005FF	PEHD Ø25 - Raccord push fit	12,5T	80 à 96 cm	24
OP060TB102AA	Robinetterie standard	12,5T	60 à 76 cm	36
OP080TB102AA	PEHD Ø32 de 20 cm entrée et sortie	12,5T	80 à 96 cm	24
OP060TB102FF	Robinetterie standard	12,5T	60 à 76 cm	36
OP080TB102FF	PEHD Ø32 - Raccord push fit	12,5T	80 à 96 cm	24

Pour cadre et tampon fonte B125 ou C250 ou hauteur différente - nous consulter.

REMISE SELON QUANTITÉ

De 1 à 11 regards	20 %
1/2 palette	30 %
Palette complète	35 %

ACCESSOIRES

Référence	Désignation
P_11.166	Clé de démontage Isiflo PEHD Ø25

REGARD OPEN FLEX

pour compteurs 110 **Tampon A15 - 3,5 T** ou **tampon 12,5 T**

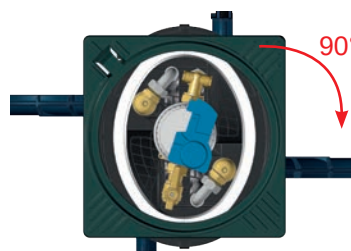
Robinetterie standard

CARACTÉRISTIQUES :

- Regard équipé d'un robinet avant compteur et d'un clapet anti retour d'équerre après compteur.
- Tampon réhaussable et orientable + 3 cm.
- Plasturgie du citerneau nervuré : plus de résistance aux contraintes du terrain.
- Tous les matériaux sont recyclables.
- Bouchons en EPOR et parois en polystyrène dense pour une protection optimale contre le gel.
- Flexible DN19 pour minimiser la perte de charge.
- Entrée et sortie orientable de 90°.



Références
RAC_11022H
Pages 106
et 107



Référence	Désignation	Tampon	Hauteur	Palétisation
OF060TA520AA	Robinetterie standard	A15	63 à 79 cm	36
OF080TA520AA	PEHD Ø25 de 20 cm entrée et sortie	(3,5T)	83 à 99 cm	24
OF060TA520CC	Robinetterie standard	A15	63 à 79 cm	36
OF080TA520CC	PEHD Ø25 de 2 mètres entrée et sortie	(3,5T)	83 à 99 cm	24
OF060TA520FF	Robinetterie standard	A15	63 à 79 cm	36
OF080TA520FF	Raccord emboîtement orientable PEHD Ø25 entrée et sortie	(3,5T)	83 à 99 cm	24
OF060TB520AA	Robinetterie standard	12,5T	63 à 79 cm	36
OF080TB520AA	PEHD Ø25 de 20 cm entrée et sortie		83 à 99 cm	24
OF060TB520CC	Robinetterie standard	12,5T	63 à 79 cm	36
OF080TB520CC	PEHD Ø25 de 2 mètres entrée et sortie		83 à 99 cm	24
OF060TB520FF	Robinetterie standard	12,5T	63 à 79 cm	36
OF080TB520FF	Raccord emboîtement orientable PEHD Ø25 entrée et sortie		83 à 99 cm	24

Pour cadre et tampon fonte B125 ou C250 ou hauteur différente - nous consulter.

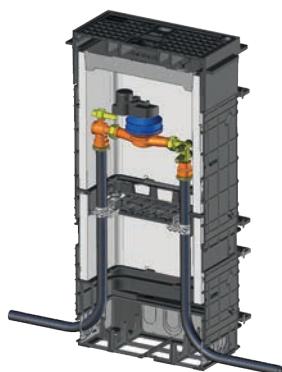
Tel : 03 21 456 456
E-mail : info@scop-fml.com

REMISE SELON QUANTITÉ

De 1 à 10 regards	10%
De 11 à 19 regards	12%
De 20 à 29 regards	14%
30 regards et plus	15%

REGARD STANDARD (RC-RS)

pour compteurs dn15 lg 170 et dn20 lg190



Références
RAC_11022H
Pages 106
et 107

Référence	Désignation	Lg compteur	Hauteur
STH2T117005AA	Robinetterie standard PEHD Ø25 de 20 cm entrée et sortie	170 mm	81 à 89 cm
STH2T117102AA	Robinetterie standard PEHD Ø32 de 20 cm entrée et sortie	170 mm	81 à 89 cm
STH2T119203AA	Robinetterie standard PEHD Ø32 de 20 cm entrée et sortie	190 mm	81 à 89 cm

REMISE SELON QUANTITÉ

De 1 à 4 regards	20 %
4 regards et plus	26 %

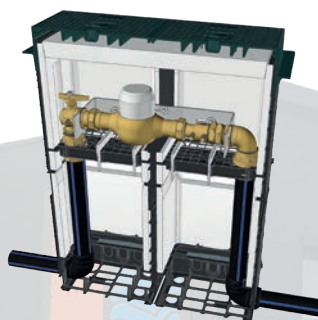
- Tampon fonte NF B125 (d'origine).
- Tampon fonte NF C250 (plus-value 35 €/u HT).
- Robinetterie standard en laiton.

REGARD GRAND STANDARD (RC-GS)

pour compteurs DN25/DN30 et DN40

CARACTÉRISTIQUES :

- Regard pour compteur en ligne Ø 30 et Ø 40, Ø 25 sur demande.
- Arrivée PE 40, 50 et 63.
- Cadre et tampon fonte NF B125 (d'origine) ou NF C250 (plus-value 70 €/u HT).
- Équipé avec l'hydraulique robinet avant compteur + clapet anti-retour, le tout monté sur rail inox.
- Possibilité d'avoir entrée/sortie en Z.



Références
RAC_11022H
RAC_11033H
Pages 106
et 107

Référence	Désignation	Lg compteur	Hauteur
GSH2T126375AA	Compteur Ø 30 PEHD 40	260 mm	81 à 89 cm
GSH2T126400AA	Compteur Ø 30 PEHD 50	260 mm	81 à 89 cm
GSH2T126450AA	Compteur Ø 30 PEHD 63	260 mm	81 à 89 cm
GSH2T130425AA	Compteur Ø 40 PEHD 50	300 mm	81 à 89 cm
GSH2T130475AA	Compteur Ø 40 PEHD 63	300 mm	81 à 89 cm

Pour hauteur différente - nous consulter.

REMISE SELON QUANTITÉ

De 1 à 4 regards	5 %
4 regards et plus	10 %

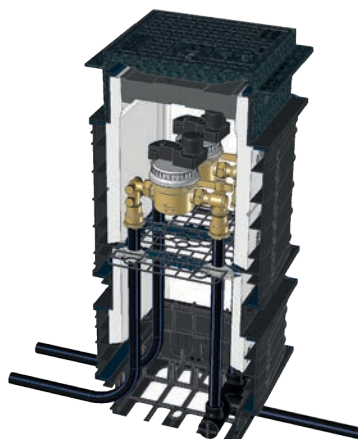
Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

REGARD MULTI-COMPTEURS

CARACTÉRISTIQUES :

pour l'ensemble des regards multicompteurs

- Cadre et tampon fonte NF B125 d'origine.
- Plus-value cadre et tampon NF C250 :
 - multi de 2 → 35 €/u HT,
 - multi de 3-4 → 70 €/u HT,
 - multi de 5-6 → 105 €/u HT,
 - multi de 7-8 → 140 €/u HT,
 - multi de 9-10 → 175 €/u HT.
- D'origine Ø PE entrée :
 - pour regards de 2 à 6 en PE32,
 - pour regards de 7 à 10 en PE50.
- Possibilité sur demande d'une entrée PEHD Ø25, 32, 40 ou 50 mm.
- Possibilité autant d'entrées que de sorties.



COMPTEURS 110 MM

Robinetterie Paragel enscoude inviolable avec précoupe

Référence	Désignation	Nombre de compteurs	Lg	Largeur	Hauteur
MUH2T12132001AA	2 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	2	41 cm	37 cm	81 à 89 cm
MUH2T13132001AA	3 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	3	81 cm	37 cm	81 à 89 cm
MUH2T14132001AA	4 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	4	81 cm	37 cm	81 à 89 cm
MUH2T15132001AA	5 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	5	120 cm	37 cm	81 à 89 cm
MUH2T16132001AA	6 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	6	120 cm	37 cm	81 à 89 cm

Regards de 7,8,9 et 10 compteurs - nous consulter.



COMPTEURS 110 MM

Robinetterie standard

Référence	Désignation	Nombre de compteurs	Lg	Largeur	Hauteur
MUH2T12132005AA	2 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	2	41 cm	37 cm	81 à 89 cm
MUH2T13132005AA	3 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	3	81 cm	37 cm	81 à 89 cm
MUH2T14132005AA	4 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	4	81 cm	37 cm	81 à 89 cm
MUH2T15132005AA	5 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	5	120 cm	37 cm	81 à 89 cm
MUH2T16132005AA	6 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	6	120 cm	37 cm	81 à 89 cm

Regards de 7,8,9 et 10 compteurs - nous consulter.



REGARD MULTI-COMPTEURS (RC-RM)



COMPTEURS COAXIAUX sans précaupure

Référence	Désignation	Nombre de compteurs	Lg	Largeur	Hauteur
MUH2T12132500AA	2 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	2	41 cm	37 cm	81 à 89 cm
MUH2T13132500AA	3 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	3	81 cm	37 cm	81 à 89 cm
MUH2T14132500AA	4 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	4	81 cm	37 cm	81 à 89 cm
MUH2T15132500AA	5 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	5	120 cm	37 cm	81 à 89 cm
MUH2T16132500AA	6 sorties PEHD Ø25 de 20 cm	6	120 cm	37 cm	81 à 89 cm



Regards de 7,8,9 et 10 compteurs - nous consulter.

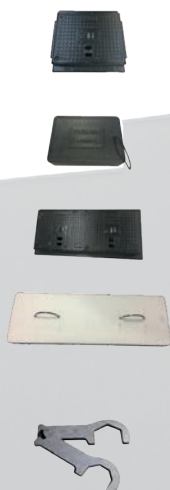
REMISE SELON QUANTITÉ

pour l'ensemble des regards multicompteurs

Multi de 2		Multi de 4		Multi de 6	
De 1 à 2 regards	20%	1 regard	20%	1 regard	21%
De 3 à 4 regards	25%	De 2 à 3 regards	27%	2 regards	27%
5 regards et plus	28%	4 regards et plus	29%	3 regards et plus	29%

PIÈCES DÉTACHÉES (PD-RM)

pour regard multi-compteur et regard compteur DN20, 30 et 40



Référence	Désignation
P_11.095	Cadre et tampon fonte multi de 2 ou compteur DN 20 lg 190 mm
P_11.100	Bouchon isolant multicompteur de 2/4 et 6 et compteur DN 20 lg 190 mm
P_11.199	Cadre et tampon fonte B125 NF regard grand standard compteur DN 30 et DN 40
P_11.200	Bouchon isolant regard grand standard compteur DN 30 et DN 40
P_11.202	Clés compteur DN30 (52-55 mm) pour regard grand standard et grand modulaire
P_11.203	Clés compteur DN40 (66-70 mm) pour regard grand standard et grand modulaire

OUTILLAGES ET PIÈCES DÉTACHÉES

pour regard compteur 110 mm

ACCESSOIRES
DE COMPTEUR

	Référence	Désignation
	P_11.001	Clé 6 pans mâle 15 pour tubulaires 110
	P_11.015	Manchette à passage limité
	P_11.016	Manchette à passage intégral
	P_11.020	Tubulaire siège de pré-coupure (tubulaire 6 pans de diamètre 15, nacelle, joint torique, bille)
	P_11.021	Tubulaire support de clapet équipé (clapet + joint)
	P_11.022	Bague d'invulnérabilité bleue standard
	P_11.023	Bague d'invulnérabilité rouge standard
	P_11.024	Bouchon d'obturation totale
	P_11.025	Bouchon à débit sanitaire
	P_11.041	Ensemble coudes DN15 lg 110 mm
	P_11.042	Manette rouge de robinet avec croisillon de renfort
	P_11.046	Coude avant DN15
	P_11.047	Coude après DN15
	P_11.064	Ensemble coudes bleus pour rénovation 1ère génération 110
	P_11.078	Lot de joints toriques pour ensemble coudes 2004
	P_11.102	Jonctions de compteur à gorges et à ailettes (pour ensemble coudes 2010 avec joint torique)
	P_11.106	Clé arrache bague
	P_11.138	Ensemble coudes DN20 lg 110 mm

OUTILLAGES ET PIÈCES DÉTACHÉES

pour regard Compact (PD-CH)

	Référence	Désignation
	P_11.002	Clé magnétique coudée pour actionner la précoupure
	P_11.005	Clé à trappe pour ouverture des regards
	P_11.006	Citerneau complet (avec encadrement et tampon)
	P_11.007	Couronnement + tampon
	P_11.008	Tampon seul
	P_11.069	Nécessaire de rinçage en 110 mm (robinet équipé d'un coude d'un embout pour tuyau d'arrosage)
	P_11.073	Tampon de rechange avec diamètre plus étroit
	P_11.112	Cloche mousse noire PPE

ACCESSOIRES
DE COMPTEUR

pour regard Open équipement hydraulique (PD-OF)

	Référence	Désignation
	P_11.120	Réhausse supérieure isolée Open et Openflex
	P_11.121	Bouchon isolant plein Open et Openflex
	P_11.122	Tampon seul 3,5 T Open et Openflex
	P_11.123	Tampon seul 12,5 T Open et Openflex
	P_11.125	Encadrement + tampon poly B125 Open et Openflex
	P_11.166	Clé de démontage Isiflo Ø 25
	P_11.192	Ensemble coulisse + tampon encadrement Open et Openflex

OUTILLAGES ET PIÈCES DÉTACHÉES

pour regard compteur coaxial

ACCESSOIRES
DE COMPTEUR

Référence	Désignation
P_11.003	Clé à sangle pour manipulation des compteurs coaxiaux longueur 1 m
P_11.004	Clé à sangle pour manipulation des compteurs coaxiaux longueur 0,6 m
P_11.026	Bouchon by-pass
P_11.027	Support clapet équipé Évolution III (clapet anti-retour + joint torique)
P_11.028	Potence
P_11.029	Tête de robinet tampon
P_11.030	Tête de robinet sans potence
P_11.031	Robinet 1/4 tour céramique équipé (manette + joint)
P_11.032	Manette 1/4 tour céramique
P_11.033	Opércule de condamnation pour robinet 1/4 tour céramique
P_11.034	Opércule à débit sanitaire pour robinet 1/4 tour céramique
P_11.044	Support clapet équipé Évolution I (clapet anti-retour + joint torique)
P_11.045	Support clapet équipé Évolution II (clapet anti-retour + joint torique)

AUTRES REGARDS DISPONIBLES :



Parabox
pour compteurs DN15 et DN20



Regard ventouse
pour ventouse 3/4" et 1"



Regard Grand Modulaire
pour compteurs DN25, DN30 et DN40

Prix sur demande.

RACCORDS LAITON

pour tubes PE et PVC **joint large**

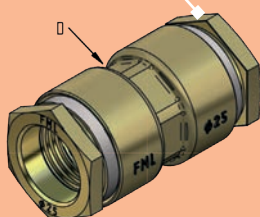
SE-10H	MANCHON D'ACCOUPLEMENT	104 - 105
SE-11H	MANCHON DE RÉPARATION	106 - 107
SE-12H	RACCORD DROIT MÂLE	108 - 109
SE-13H	RACCORD DROIT FEMELLE	110 - 111
SE-14H et 15H	RACCORD COUDÉ à 90° et à 135°	112 - 113
SE-16H et 28H	RACCORD EN TÉ	114 - 115
SE-17H	RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER	116 - 117
SE-18H	RACCORD COUDÉ À 90° À ÉCROU PRISONNIER	118 - 119
SE-19H	RACCORD COUDÉ À 135° À ÉCROU PRISONNIER	120 - 121
SE-20H	MANCHON DE RÉPARATION MÂLE	122 - 123
SE-21H	MANCHON DE RÉPARATION FEMELLE	124 - 125
SE-22H	RACCORD COUDÉ À 90° MÂLE	126 - 127
SE-23H	RACCORD COUDÉ À 90° FEMELLE	128 - 129
SE-24H	RACCORD EN TÉ MÂLE	130 - 131
SE-25H	RACCORD EN TÉ FEMELLE	132 - 133
SE-26H	RACCORD COUDÉ À 135° MÂLE	134 - 135
SE-27H	RACCORD COUDÉ À 135° FEMELLE	136 - 137
SE-29H	RACCORD MURAL	138
SE-30H, 31H, 32H ET 33H	KIT DE TRANSFORMATION DE BOÎTIER	139
CL-SE	CLÉ DE SERRAGE pour raccord laiton et manche de clé	140

MANCHON D'ACCOUPLEMENT

pour tubes PE et PVC **Joint large**

SYMÉTRIQUE

Serrage de la jonction avec la clé spécifique



Corps laiton



Raccord incorporé à joint large



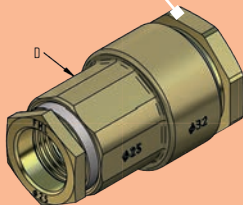
CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

RACCORDS LAITON

DISSYMÉTRIQUE

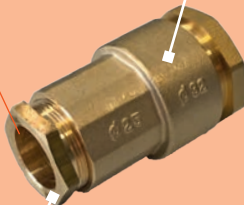
Serrage de la jonction avec la clé spécifique



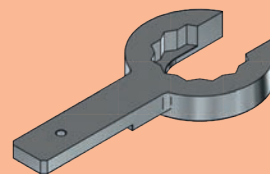
Corps laiton



Raccord incorporé à joint large



CLÉ DE SERRAGE
pour raccord **joint large**
Pages 3 et 140



KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER
Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
large

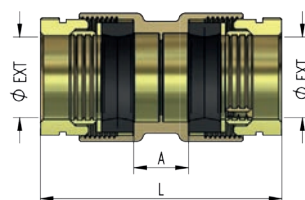


25
bars

MANCHON D'ACCOUPLEMENT

pour tubes PE et PVC **Joint large**

JONCTION SYMÉTRIQUE



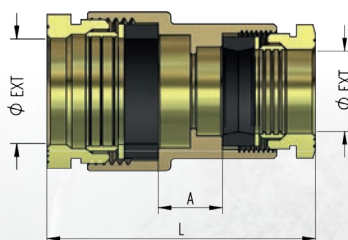
série métrique

Référence	Ø ext poly	A	B	D	L	Poids kg
RAC_10000H	16	3	23	29	60	0,150
RAC_10011H	20	15	30	27	73	0,210
RAC_10022H	25	17	36	32	72	0,270
RAC_10033H	32	22	48	40	92	0,530
RAC_10044H	40	28	58	48	118	0,900
RAC_10055H	50	31	68	57	128	1,185
RAC_10066H	63	42	85	88	173	2,060

série fer

Référence	Ø ext	A	B	D	L	Poids kg
RAC_10100H	17	3	28	23	60	0,160
RAC_10111H	21	15	30	27	79	0,230
RAC_10122H	27	17	36	32	75	0,280
RAC_10133H	34	22	48	40	100	0,540
RAC_10144H	42	28	58	48	120	0,820
RAC_10155H	49	31	65	57	128	1,115
RAC_10166H	60	42	85	88	139	2,330

JONCTION DISSYMMÉTRIQUE



série métrique

Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_10220H	25-16	52	36	23	32	96	0,315
RAC_10221H	25-20	16	36	30	35	74	0,305
RAC_10231H	32-20	22	48	30	40	89	0,500
RAC_10232H	32-25	20	48	36	40	84	0,445
RAC_10242H	40-25	31	58	36	50	105	0,631
RAC_10243H	40-32	26	58	48	50	106	0,815
RAC_10252H	50-25	38	68	36	60	117	0,799
RAC_10253H	50-32	33	68	48	60	120	0,903
RAC_10254H	50-40	30	68	58	60	124	1,180
RAC_10263H	63-32	36	85	48	72	165	1,900
RAC_10264H	63-40	59	85	58	72	169	2,025
RAC_10265H	63-50	67	85	68	72	180	2,010

fer/fer

Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_10412H	21-27	16	36	30	35	77	0,310
RAC_10423H	27-34	20	48	36	40	89	0,445

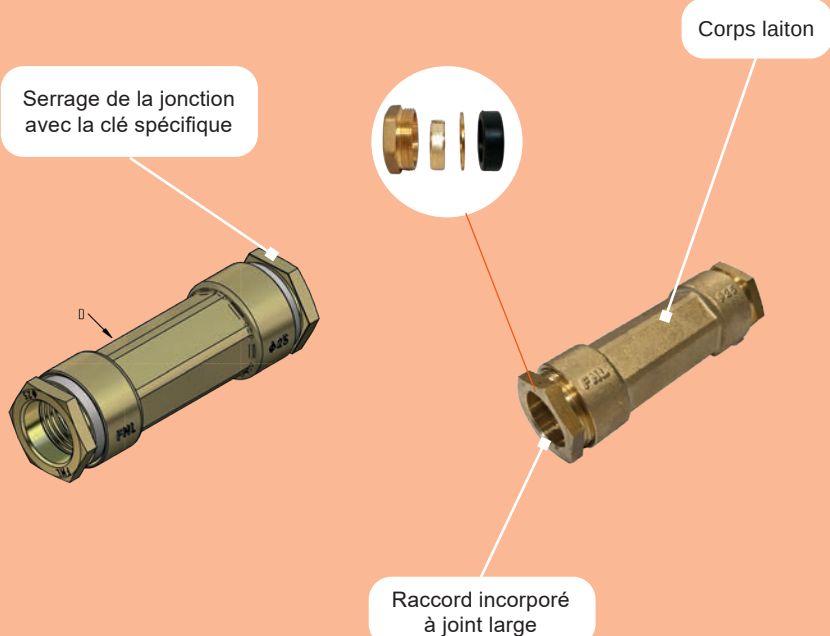
série métrique / fer

Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_10311H	20-21	15	30	30	27	76	0,220
RAC_10312H	20-27	16	36	30	35	74	0,300
RAC_10321H	25-21	16	36	30	35	78	0,315
RAC_10322H	25-27	17	36	36	32	74	0,265
RAC_10323H	25-34	20	48	36	40	87	0,450
RAC_10332H	32-27	20	48	36	40	84	0,440
RAC_10333H	32-34	22	48	48	40	97	0,535
RAC_10334H	32-42	26	58	48	50	107	0,775
RAC_10343H	40-34	26	58	48	50	111	0,820
RAC_10344H	40-42	28	58	58	48	119	0,900
RAC_10345H	40-49	30	65	58	60	124	1,145
RAC_10354H	50-42	30	68	58	60	125	1,140
RAC_10355H	50-49	31	68	68	57	128	1,150
RAC_10365H	63-49	59	85	68	72	180	2,080
RAC_10366H	63-60	42	85	85	72	156	2,290

MANCHON DE RÉPARATION

pour tubes PE et PVC **Joint large**

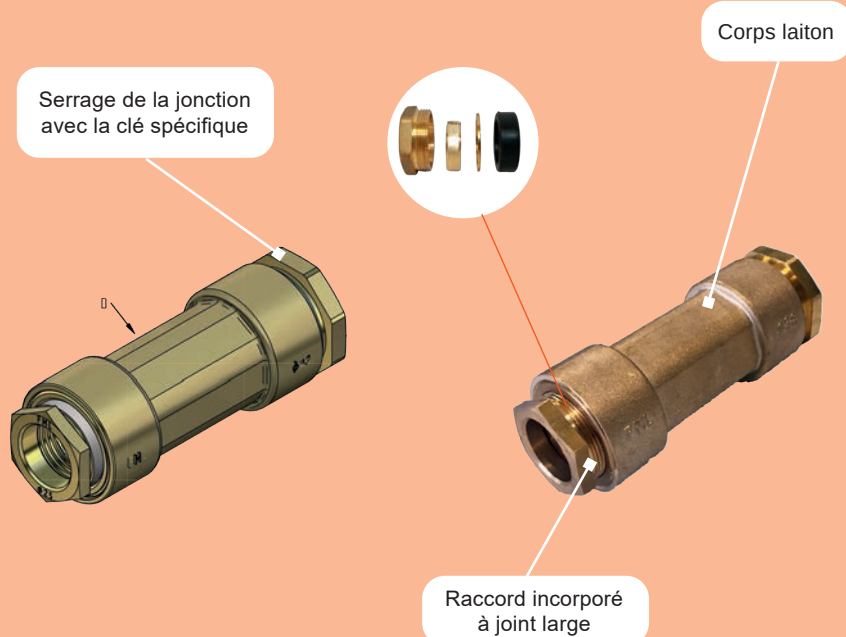
RÉPARATION SYMÉTRIQUE



CARACTÉRISTIQUES

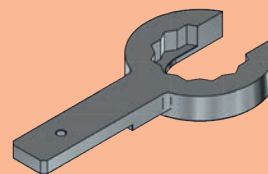
- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

RÉPARATION DISSYMMÉTRIQUE



CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**
Pages 3 et 140



KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



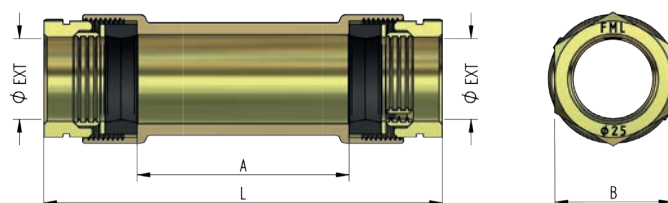
Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



MANCHON DE RÉPARATION

pour tubes PE et PVC **Joint large**

RÉPARATION SYMÉTRIQUE



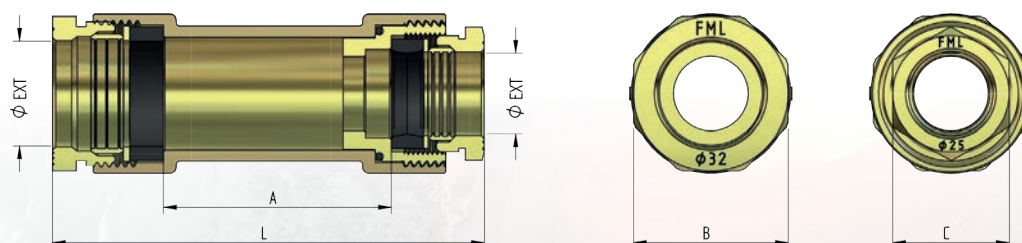
série métrique

Référence	Ø ext poly	A	B	D	L	Poids kg
RAC_11011H	20	62	30	27	120	0,315
RAC_11022H	25	66	36	32	124	0,390
RAC_11033H	32	66	48	40	135	0,660
RAC_11044H	40	70	58	48	160	1,035
RAC_11055H	50	76	68	57	173	1,365
RAC_11066H	63	88	85	88	220	2,330

série fer

Référence	Ø ext	A	B	D	L	Poids kg
RAC_11111H	21	62	30	27	126	0,335
RAC_11122H	27	66	36	32	127	0,380
RAC_11133H	34	66	48	40	143	0,670
RAC_11144H	42	70	58	48	162	0,955
RAC_11155H	49	76	65	57	173	1,295
RAC_11166H	60	88	85	89	186	2,440

RÉPARATION DISSYMMÉTRIQUE



série métrique

Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_11221H	25-20	68	36	30	32	126	0,450
RAC_11231H	32-20	69	48	30	40	133	0,780
RAC_11232H	32-25	71	48	36	40	135	0,740
RAC_11242H	40-25	78	58	36	48	152	1,235
RAC_11243H	40-32	73	58	48	48	153	1,125
RAC_11252H	50-25	86	68	36	57	164	1,820
RAC_11253H	50-32	81	68	48	57	164	1,705
RAC_11254H	50-40	78	68	58	57	172	1,585

série métrique/fer

Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_11311H	20-21	62	30	30	27	123	0,325
RAC_11312H	20-27	68	30	36	32	126	0,450
RAC_11321H	25-21	68	30	36	32	127	0,460
RAC_11322H	25-27	66	36	36	32	126	0,385
RAC_11323H	25-34	71	36	48	40	140	0,745
RAC_11332H	32-27	71	36	48	40	136	0,735
RAC_11333H	32-34	66	48	48	40	139	0,665
RAC_11334H	32-42	73	48	58	48	154	1,080
RAC_11343H	40-34	73	48	58	48	158	1,130
RAC_11344H	40-42	70	58	58	48	161	0,995
RAC_11345H	40-49	78	58	68	57	171	1,555
RAC_11354H	50-42	78	58	68	57	173	1,545
RAC_11355H	50-49	76	68	68	57	173	1,330
RAC_11366H	63-60	88	85	85	88	203	2,400

série fer/fer

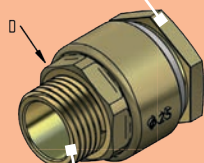
Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_11412H	21-27	68	36	30	32	129	0,460
RAC_11423H	27-34	71	48	36	40	140	0,740

RACCORD DROIT MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

MÂLE

Serrage de la jonction avec la clé spécifique



Sortie mâle pas du gaz



Raccord incorporé à joint large

Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

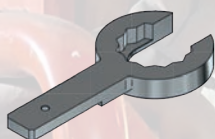
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

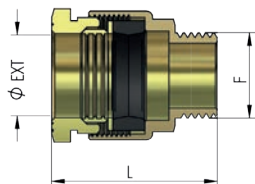
joint
large



25
bars

RACCORD DROIT MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_12000H	16	3/8"	28	22	47	0,100
RAC_12011H	20	1/2"	30	27	50	0,125
RAC_12022H	25	3/4"	36	32	51	0,160
RAC_12033H	32	1"	48	40	63	0,310
RAC_12044H	40	1 1/4"	58	48	78	0,525
RAC_12055H	50	1 1/2"	68	57	84	0,685
RAC_12066H	63	2"	85	72	109	1,250

série fer

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_12300H	17	3/8"	28	22	47	0,100
RAC_12311H	21	1/2"	30	27	53	0,135
RAC_12322H	27	3/4"	36	32	52	0,160
RAC_12333H	34	1"	48	40	67	0,310
RAC_12344H	42	1 1/4"	58	48	79	0,480
RAC_12355H	49	1 1/2"	65	57	84	0,650
RAC_12366H	60	2"	85	72	92	1,110

série réduit

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_12121H	25	1/2"	36	32	51	0,165
RAC_12132H	32	3/4"	48	40	61	0,310
RAC_12143H	40	1"	58	48	74	0,495
RAC_12154H	50	1 1/4"	68	57	81	0,660
RAC_12165H	63	1 1/2"	85	72	107	1,590

série fer réduit

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_12421H	27	1/2"	36	32	52	0,160
RAC_12432H	34	3/4"	48	40	65	0,315
RAC_12443H	42	1"	58	48	75	0,455
RAC_12454H	49	1 1/4"	65	57	81	0,625

série augmenté

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_12201H	16	1/2"	28	22	49	0,120
RAC_12212H	20	3/4"	30	27	51	0,160
RAC_12223H	25	1"	36	37	51	0,190
RAC_12234H	32	1 1/4"	48	45	65	0,365
RAC_12245H	40	1 1/2"	58	53	83	0,610
RAC_12256H	50	2"	68	64	85	0,770

série fer augmenté

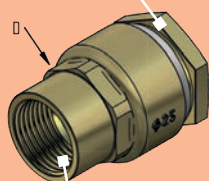
Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_12501H	17	1/2"	28	22	49	0,110
RAC_12512H	21	3/4"	30	27	52	0,160
RAC_12523H	27	1"	36	37	52	0,190
RAC_12534H	34	1 1/4"	48	45	69	0,365
RAC_12545H	42	1 1/2"	58	53	84	0,570
RAC_12556H	49	2"	65	64	85	0,730

RACCORD DROIT FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

FEMELLE

Serrage de la jonction avec la clé spécifique



Sortie femelle pas du gaz



Corps laiton

Raccord incorporé à joint large

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

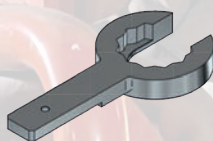
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

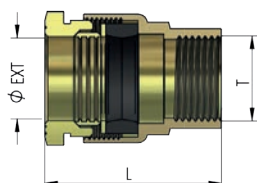
joint
large



25
bars

RACCORD DROIT FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_13000H	16	3/8"	28	22	49	0,100
RAC_13011H	20	1/2"	30	27	52	0,130
RAC_13022H	25	3/4"	36	32	54	0,175
RAC_13033H	32	1"	48	40	63	0,310
RAC_13044H	40	1"1/4	58	48	80	0,525
RAC_13055H	50	1"1/2	68	57	85	0,695
RAC_13066H	63	2"	85	72	112	1,240

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_13300H	17	3/8"	28	22	48	0,100
RAC_13311H	21	1/2"	30	27	55	0,140
RAC_13322H	27	3/4"	36	32	55	0,175
RAC_13333H	34	1"	48	40	67	0,310
RAC_13344H	42	1"1/4	58	48	81	0,485
RAC_13355H	49	1"1/2	65	57	85	0,660
RAC_13366H	60	2"	85	72	95	1,240

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_13121H	25	1/2"	36	32	53	0,170
RAC_13132H	32	3/4"	48	40	63	0,325
RAC_13143H	40	1"	58	48	77	0,505
RAC_13154H	50	1"1/4	68	57	83	0,640
RAC_13165H	63	1"1/2	85	72	117	1,440

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_13421H	27	1/2"	36	32	54	0,165
RAC_13432H	34	3/4"	48	40	67	0,330
RAC_13443H	42	1"	58	48	78	0,465
RAC_13454H	49	1"1/4	65	57	83	0,605

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_13201H	16	1/2"	28	22	53	0,110
RAC_13212H	20	3/4"	30	27	53	0,160
RAC_13223H	25	1"	36	37	58	0,210
RAC_13234H	32	1"1/4	48	45	67	0,350
RAC_13245H	40	1"1/2	58	53	80	0,600
RAC_13256H	50	2"	68	64	85	0,785

série fer augmenté

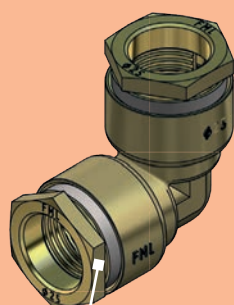
Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_13501H	17	1/2"	28	22	53	0,110
RAC_13512H	21	3/4"	30	27	54	0,170
RAC_13523H	27	1"	36	37	59	0,205
RAC_13534H	34	1"1/4	48	45	71	0,355
RAC_13545H	42	1"1/2	53	53	81	0,555
RAC_13556H	49	2"	65	64	85	0,750

RACCORD COUDÉ

pour tubes PE et PVC **Joint large**

RACCORDS LAITON

COUDE À 90° (SE-14H)



Serrage de la jonction avec la clé spécifique



Corps laiton

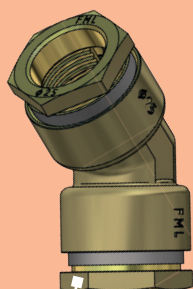


Raccord incorporé à joint large

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

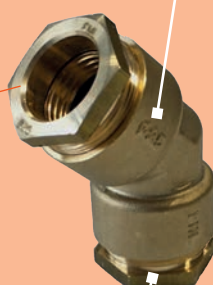
COUDE À 135° (SE-15H)



Serrage de la jonction avec la clé spécifique

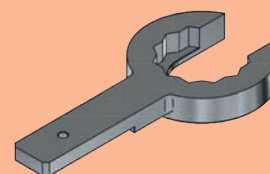


Corps laiton



Raccord incorporé à joint large

CLÉ DE SERRAGE pour raccord joint large Pages 3 et 140



KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
large

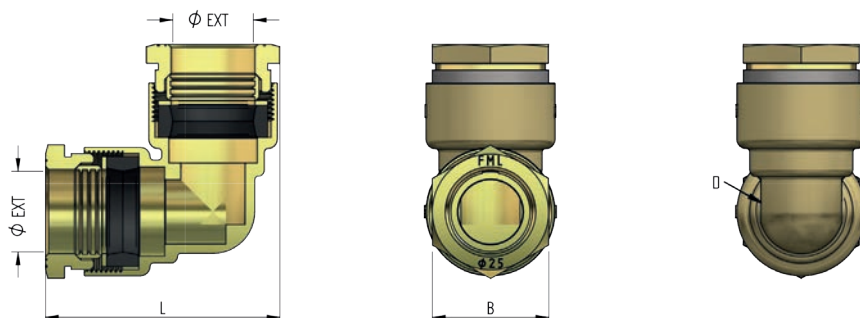


25
bars

RACCORD COUDÉ

pour tubes PE et PVC **Joint large**

RACCORD COUDÉ À 90° POLY / POLY (SE-14H)



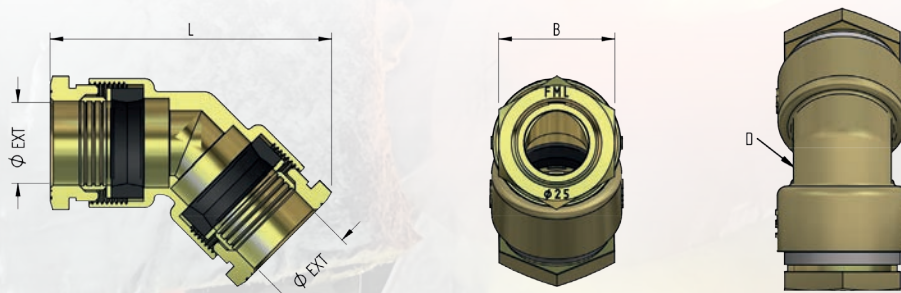
série métrique

Référence	Ø ext poly	B	D	L	Poids kg
RAC_14011H	20	30	23	64	0,245
RAC_14022H	25	36	25	71	0,325
RAC_14033H	32	48	35	87	0,590
RAC_14044H	40	58	44	110	1,105
RAC_14055H	50	68	51	118	1,375
RAC_14066H	63	85	66	180	2,970

série fer

Référence	Ø ext	B	D	L	Poids kg
RAC_14111H	21	30	23	67	0,255
RAC_14122H	27	36	25	72	0,320
RAC_14133H	34	48	35	91	0,595
RAC_14144H	42	58	44	110	1,065
RAC_14155H	49	65	51	118	1,340

RACCORD COUDÉ À 135° POLY / POLY (SE-15H)



série métrique

Référence	Ø ext poly	B	D	L	Poids kg
RAC_15022H	25	36	30	87	0,320
RAC_15033H	32	48	40	110	0,620
RAC_15044H	40	58	48	137	1,040
RAC_15055H	50	68	57	151	1,390
RAC_15066H	63	85	95	193	2,660

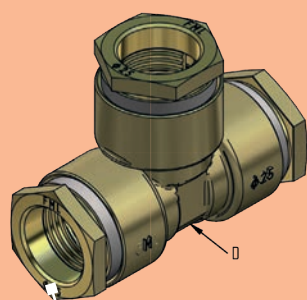
série fer

Référence	Ø ext	B	D	L	Poids kg
RAC_15122H	27	36	30	90	0,310
RAC_15133H	34	48	40	114	0,630
RAC_15144H	42	58	48	137	0,960
RAC_15155H	49	65	57	151	1,320

RACCORD EN TÉ

pour tubes PE et PVC **Joint large**

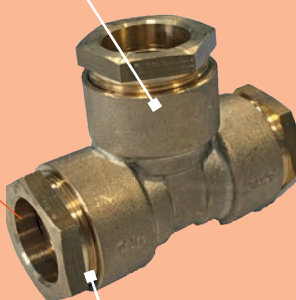
TÉ (SE-16H)



Serrage de la jonction avec la clé spécifique



Corps laiton

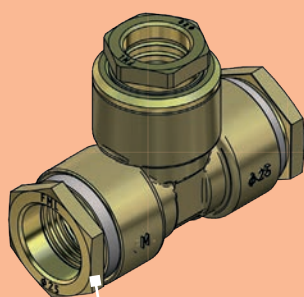


Raccord incorporé à joint large

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

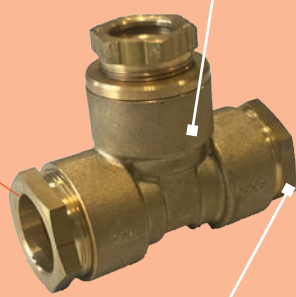
TÉ RÉDUIT (SE-28H)



Serrage de la jonction avec la clé spécifique



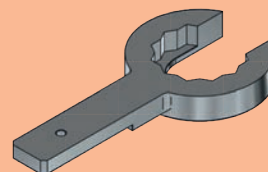
Corps laiton



Raccord incorporé à joint large

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**
Pages 3 et 140



KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
large

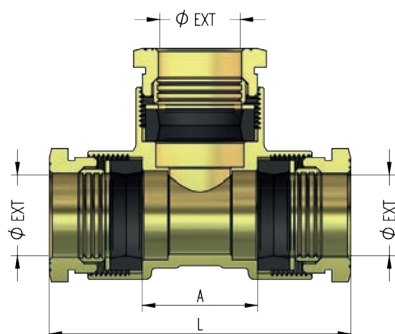


25
bars

RACCORD EN TÉ

pour tubes PE et PVC **Joint large**

RACCORD EN TÉ POLY / POLY (SE-16H)



série métrique

Référence	Ø ext poly	A	B	D	L	Poids kg
RAC_16000H	16	20	28	22	78	0,270
RAC_16011H	20	28	30	23	85	0,330
RAC_16022H	25	36	36	29	91	0,455
RAC_16033H	32	45	48	37	115	0,855
RAC_16044H	40	59	58	44	149	1,455
RAC_16055H	50	65	68	51	162	1,855
RAC_16066H	63	164	85	60	292	4,185

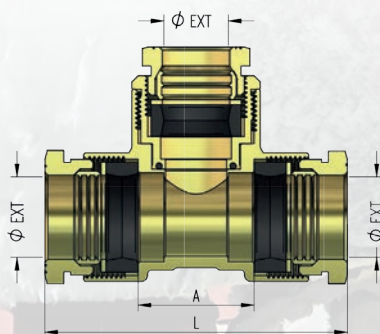


série fer

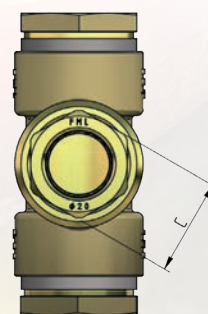
Référence	Ø ext	A	B	D	L	Poids kg
RAC_16111H	21	28	30	23	91	0,360
RAC_16122H	27	36	36	29	94	0,440
RAC_16133H	34	45	48	37	123	0,870
RAC_16144H	42	59	58	44	151	1,335
RAC_16155H	49	65	68	51	162	1,755

RACCORDS LAITON

RACCORD EN TÉ RÉDUIT POLY / POLY (SE-28H)



série réduit



Référence	Ø ext poly	A	B	C	D	L	Poids kg
RAC_28021H	25x20x25	36	36	30	29	91	0,525
RAC_28031H	32x20x32	45	48	30	37	115	0,975
RAC_28032H	32x25x32	45	48	36	37	115	0,935
RAC_28042H	40x25x40	59	58	36	44	149	1,600
RAC_28043H	40x32x40	59	58	48	44	149	1,515
RAC_28052H	50x25x50	65	68	36	51	162	2,190
RAC_28053H	50x32x50	65	68	48	51	162	2,100
RAC_28054H	50x40x50	65	68	58	51	162	2,000
RAC_28063H	63x32x63	164	85	48	60	292	3,600
RAC_28064H	63x40x63	164	85	58	60	292	3,850
RAC_28065H	63x50x63	164	85	68	60	292	3,840

RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC **Joint large**

DROIT À ÉCROU PRISONNIER

Serrage de la jonction avec la clé spécifique

Corps laiton

Sortie écrou prisonnier pas du gaz

Raccord incorporé à joint large

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

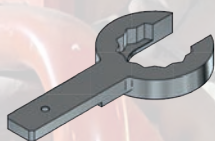
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

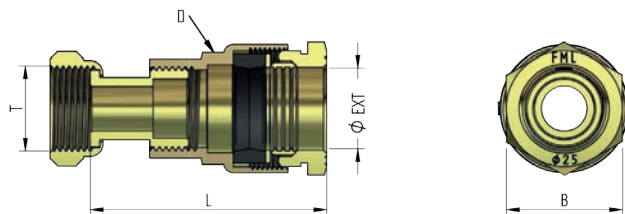
joint
large



25
bars

RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_17011H	20	1/2"	30	27	56	0,150
RAC_17022H	25	3/4"	36	32	69	0,230
RAC_17033H	32	1"	48	40	80	0,435
RAC_17044H	40	1"1/4	58	48	110	0,705
RAC_17055H	50	1"1/2	68	57	113	0,890
RAC_17066H	63	2"	85	72	150	1,820

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_17322H	27	3/4"	36	32	70	0,225
RAC_17333H	34	1"	48	40	84	0,440
RAC_17344H	42	1"1/4	58	48	111	0,665
RAC_17355H	49	1"1/2	65	57	113	0,855

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_17132H	32	3/4"	48	40	89	0,415
RAC_17143H	40	1"	58	48	100	0,650
RAC_17154H	50	1"1/4	68	57	123	0,925

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_17432H	34	3/4"	48	40	93	0,420
RAC_17443H	42	1"	58	48	101	0,610
RAC_17454H	49	1"1/4	65	57	123	0,900

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_17212H	20	3/4"	30	27	67	0,190
RAC_17223H	25	1"	36	32	72	0,285
RAC_17234H	32	1"1/4	48	40	93	0,515
RAC_17245H	40	1"1/2	58	48	100	0,815
RAC_17256H	50	2"	68	57	118	1,085

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_17512H	21	3/4"	30	27	70	0,200
RAC_17523H	27	1"	36	32	73	0,280
RAC_17534H	34	1"1/4	48	40	97	0,520
RAC_17545H	42	1"1/2	58	48	101	0,775
RAC_17556H	49	2"	65	57	118	1,050

RACCORD COUDÉ À 90° À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC **Joint large**

COUDE À 90° À ÉCROU PRISONNIER

Serrage de la jonction avec la clé spécifique

Raccord incorporé à joint large

Sortie écrou prisonnier pas du gaz

Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

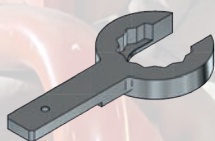
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

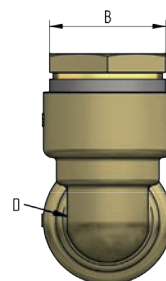
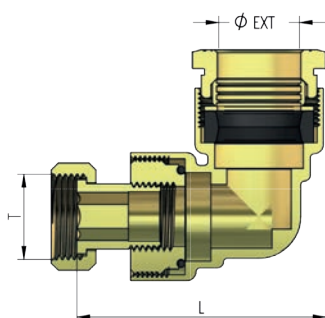
joint
large



25
bars

RACCORD COUDÉ À 90° À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_18022H	25	3/4"	36	25	74	0,395
RAC_18033H	32	1"	48	35	91	0,730
RAC_18044H	40	1"1/4	58	44	119	1,350
RAC_18055H	50	1"1/2	68	51	106	1,730
RAC_18066H	63	2"	85	66	135	3,050

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_18322H	27	3/4"	36	25	74	0,390
RAC_18333H	34	1"	48	35	91	0,735
RAC_18344H	42	1"1/4	58	44	119	1,310
RAC_18355H	49	1"1/2	65	51	106	1,695

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_18132H	32	3/4"	48	35	91	0,710
RAC_18143H	40	1"	58	44	114	1,280
RAC_18154H	50	1"1/4	68	51	135	1,730

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_18432H	34	3/4"	48	35	91	0,715
RAC_18443H	42	1"	58	44	114	1,240
RAC_18454H	49	1"1/4	65	51	135	1,695

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_18212H	20	3/4"	30	23	71	0,325
RAC_18223H	25	1"	36	25	77	0,430
RAC_18234H	32	1"1/4	48	35	106	0,765
RAC_18245H	40	1"1/2	58	44	110	1,320
RAC_18256H	50	2"	68	51	127	1,750

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_18512H	21	3/4"	30	23	71	0,335
RAC_18523H	27	1"	36	25	77	0,425
RAC_18534H	34	1"1/4	48	35	106	0,770
RAC_18545H	42	1"1/2	58	44	110	1,280
RAC_18556H	49	2"	68	51	127	1,715

RACCORD COUDÉ À 135° À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC **Joint large**

COUDE À 135° À ÉCROU PRISONNIER

Sortie écrou prisonnier
pas du gaz

Corps laiton



Serrage de la jonction
avec la clé spécifique

Raccord incorporé
à joint large

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

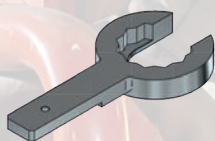
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

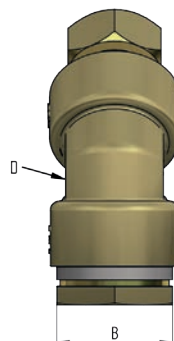
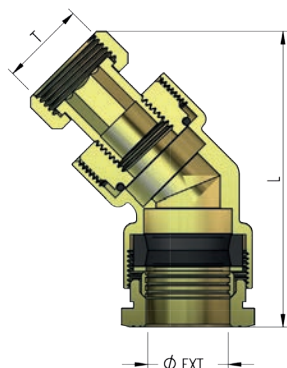
joint
large



25
bars

RACCORD COUDÉ À 135° À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_19022H	25	3/4"	36	30	85	0,390
RAC_19033H	32	1"	48	40	109	0,770
RAC_19044H	40	1"1/4	58	48	138	1,260
RAC_19055H	50	1"1/2	68	57	150	1,725

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_19322H	27	3/4"	36	30	86	0,385
RAC_19333H	34	1"	48	40	113	0,775
RAC_19344H	42	1"1/4	58	48	139	1,220
RAC_19355H	49	1"1/2	65	57	150	1,690

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_19132H	32	3/4"	48	40	104	0,760
RAC_19143H	40	1"	58	48	131	1,210
RAC_19154H	50	1"1/4	68	57	155	1,745

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_19432H	34	3/4"	48	40	108	0,765
RAC_19443H	42	1"	58	48	132	1,170
RAC_19454H	49	1"1/4	65	57	155	1,710

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_19223H	25	1"	36	30	89	0,410
RAC_19234H	32	1"1/4	48	40	120	0,805
RAC_19245H	40	1"1/2	58	48	138	1,230
RAC_19256H	50	2"	68	57	155	1,775

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_19523H	27	1"	36	30	90	0,405
RAC_19534H	34	1"1/4	48	40	124	0,810
RAC_19545H	42	1"1/2	58	48	121	1,190
RAC_19556H	49	2"	65	57	155	1,742

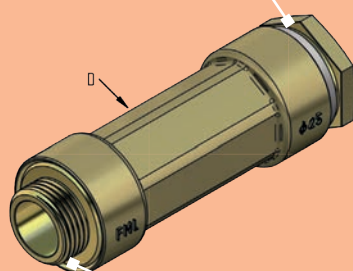
MANCHON DE RÉPARATION MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

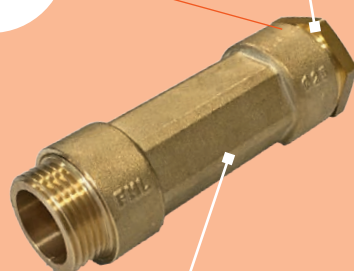
RÉPARATION MÂLE

Serrage de la jonction avec la clé spécifique

Raccord incorporé à joint large



Sortie mâle pas du gaz



Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

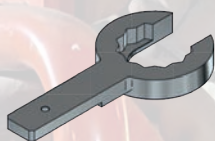
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

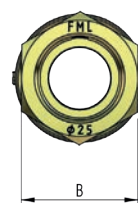
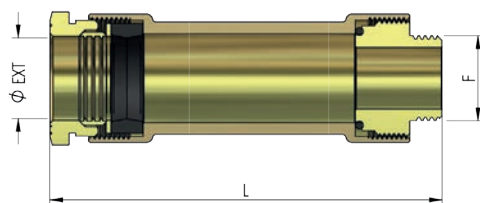
joint
large



25
bars

MANCHON DE RÉPARATION MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_20011H	20	1/2"	30	27	119	0,380
RAC_20022H	25	3/4"	36	32	121	0,420
RAC_20033H	32	1"	48	40	133	0,725
RAC_20044H	40	1 1/4"	58	48	153	1,100
RAC_20055H	50	1 1/2"	68	57	167	1,510
RAC_20066H	63	2"	85	88	198	2,400

série fer

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_20311H	21	1/2"	30	27	122	0,390
RAC_20322H	27	3/4"	36	32	122	0,415
RAC_20333H	34	1"	48	40	137	0,730
RAC_20344H	42	1 1/4"	58	48	154	1,060
RAC_20355H	49	1 1/2"	65	57	167	1,475

série réduit

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_20110H	20	3/8"	30	27	119	0,400
RAC_20121H	25	1/2"	36	32	121	0,440
RAC_20132H	32	3/4"	48	40	131	0,745
RAC_20143H	40	1"	58	48	153	1,160
RAC_20154H	50	1 1/4"	68	57	165	1,585
RAC_20165H	63	1 1/2"	85	88	200	2,450

série fer réduit

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_20410H	21	3/8"	30	27	122	0,410
RAC_20421H	27	1/2"	36	32	122	0,435
RAC_20432H	34	3/4"	48	40	135	0,750
RAC_20443H	42	1"	58	48	154	1,120
RAC_20454H	49	1 1/4"	65	57	165	1,550

série augmenté

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_20212H	20	3/4"	30	27	120	0,355
RAC_20223H	25	1"	36	32	122	0,395
RAC_20234H	32	1 1/4"	48	40	134	0,675
RAC_20245H	40	1 1/2"	58	48	155	1,040
RAC_20256H	50	2"	68	57	167	1,430

série fer augmenté

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_20512H	21	3/4"	30	27	123	0,365
RAC_20523H	27	1"	36	32	123	0,390
RAC_20534H	34	1 1/4"	48	40	138	0,680
RAC_20545H	42	1 1/2"	58	48	156	1,000
RAC_20556H	49	2"	65	57	167	1,395

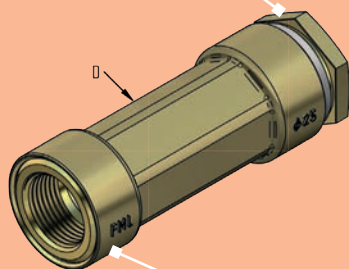
MANCHON DE RÉPARATION FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

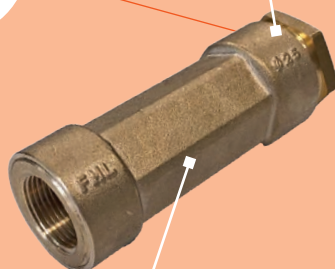
RÉPARATION FEMELLE

Serrage de la jonction avec la clé spécifique

Raccord incorporé à joint large



Sortie femelle pas du gaz



Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

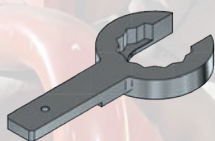
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

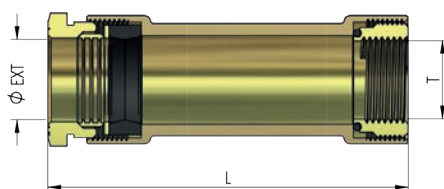
joint
large



25
bars

MANCHON DE RÉPARATION FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_21011H	20	1/2"	30	27	110	0,330
RAC_21022H	25	3/4"	36	32	111	0,370
RAC_21033H	32	1"	48	40	123	0,645
RAC_21044H	40	1"1/4	58	48	140	0,955
RAC_21055H	50	1"1/2	68	57	151	1,340
RAC_21066H	63	2"	85	88	183	2,350

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_21311H	21	1/2"	30	27	113	0,340
RAC_21322H	27	3/4"	36	32	112	0,365
RAC_21333H	34	1"	48	40	127	0,650
RAC_21344H	42	1"1/4	58	48	141	0,915
RAC_21355H	49	1"1/2	65	57	151	1,305

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_21110H	20	3/8"	30	27	110	0,360
RAC_21121H	25	1/2"	36	32	111	0,400
RAC_21132H	32	3/4"	48	40	123	0,695
RAC_21143H	40	1"	58	48	140	1,065
RAC_21154H	50	1"1/4	68	57	151	1,425
RAC_21165H	63	1"1/2	85	88	183	2,400

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_21410H	21	3/8"	30	27	113	0,370
RAC_21421H	27	1/2"	36	32	112	0,395
RAC_21432H	34	3/4"	48	40	127	0,700
RAC_21443H	42	1"	58	48	141	1,025
RAC_21454H	49	1"1/4	65	57	151	1,390

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_21212H	20	3/4"	30	27	110	0,305
RAC_21223H	25	1"	36	32	111	0,445
RAC_21234H	32	1"1/4	48	40	123	0,765
RAC_21245H	40	1"1/2	58	48	140	1,155
RAC_21256H	50	2"	68	57	151	1,585

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_21512H	21	3/4"	30	27	113	0,315
RAC_21523H	27	1"	36	32	112	0,440
RAC_21534H	34	1"1/4	48	40	127	0,770
RAC_21545H	42	1"1/2	58	48	141	1,115
RAC_21556H	49	2"	65	57	151	1,550

RACCORD COUDÉ À 90° MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

COUDE À 90° MÂLE

Sortie mâle
pas du gaz

Raccord incorporé
à joint large

Serrage de la jonction
avec la clé spécifique

Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

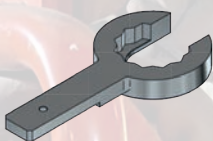
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

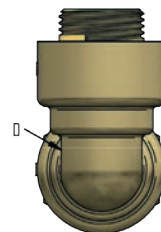
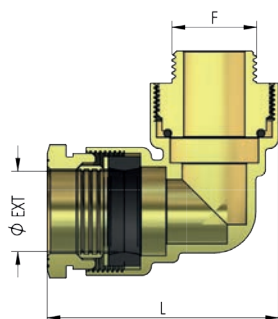
joint
large



25
bars

RACCORD COUDÉ À 90° MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_22011H	20	1/2"	30	23	64	0,310
RAC_22022H	25	3/4"	36	25	71	0,365
RAC_22033H	32	1"	48	35	87	0,665
RAC_22044H	40	1"1/4	58	44	110	1,180
RAC_22055H	50	1"1/2	68	51	118	1,535
RAC_22066H	63	2"	85	66	180	3,040

série fer

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_22311H	21	1/2"	30	23	67	0,320
RAC_22322H	27	3/4"	36	25	72	0,360
RAC_22333H	34	1"	48	35	91	0,670
RAC_22344H	42	1"1/4	58	44	110	1,140
RAC_22355H	49	1"1/2	65	51	118	1,500

série réduit

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_22110H	20	3/8"	30	23	64	0,330
RAC_22121H	25	1/2"	36	25	71	0,370
RAC_22132H	32	3/4"	48	35	87	0,670
RAC_22143H	40	1"	58	44	110	1,225
RAC_22154H	50	1"1/4	68	51	118	1,590
RAC_22165H	63	1"1/2	85	66	180	3,090

série fer réduit

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_22410H	21	3/8"	30	23	67	0,340
RAC_22421H	27	1/2"	36	25	72	0,365
RAC_22432H	34	3/4"	48	35	91	0,665
RAC_22443H	42	1"	58	44	110	1,185
RAC_22454H	49	1"1/4	65	51	118	1,555

série augmenté

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_22212H	20	3/4"	30	23	64	0,285
RAC_22223H	25	1"	36	25	71	0,345
RAC_22234H	32	1"1/4	48	35	87	0,610
RAC_22245H	40	1"1/2	58	44	110	1,115
RAC_22256H	50	2"	68	51	118	1,435

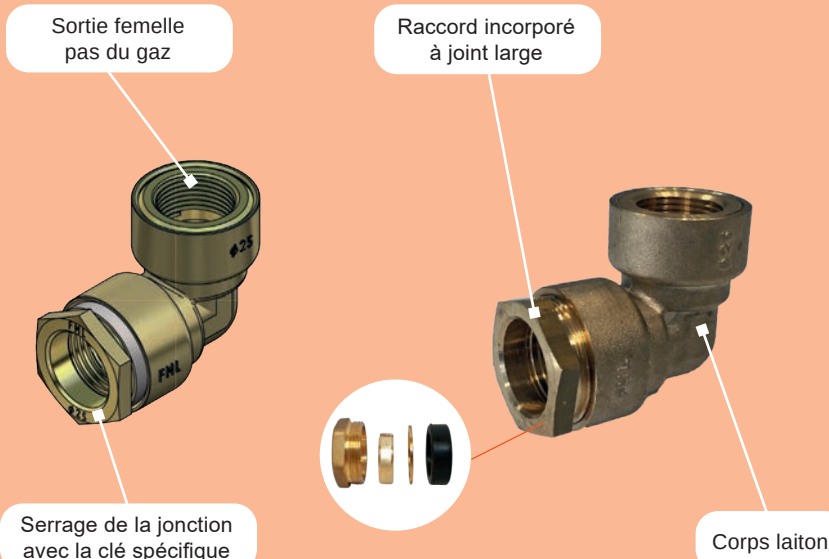
série fer augmenté

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_22512H	21	3/4"	30	23	67	0,295
RAC_22523H	27	1"	36	25	72	0,340
RAC_22534H	34	1"1/4	48	35	91	0,605
RAC_22545H	42	1"1/2	58	44	110	1,075
RAC_22556H	49	2"	65	51	118	1,400

RACCORD COUDÉ À 90° FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

COUDE À 90° FEMELLE



CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

métrique

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_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

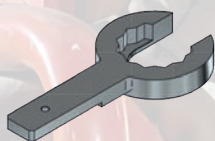
Joint large

série fer

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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

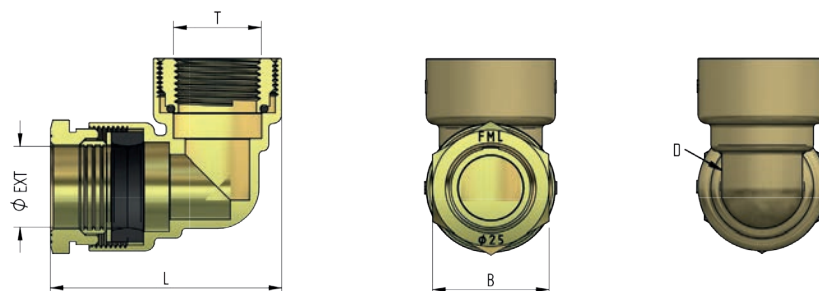
joint
large



25
bars

RACCORD COUDÉ À 90° FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_23011H	20	1/2"	30	23	64	0,260
RAC_23022H	25	3/4"	36	25	71	0,310
RAC_23033H	32	1"	48	35	87	0,575
RAC_23044H	40	1"1/4	58	44	110	1,035
RAC_23055H	50	1"1/2	68	51	118	1,365
RAC_23066H	63	2"	85	66	180	2,990

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_23311H	21	1/2"	30	23	67	0,270
RAC_23322H	27	3/4"	36	25	72	0,305
RAC_23333H	34	1"	48	35	91	0,580
RAC_23344H	42	1"1/4	58	44	110	0,995
RAC_23355H	49	1"1/2	65	51	118	1,330

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_23110H	20	3/8"	30	23	64	0,290
RAC_23121H	25	1/2"	36	25	71	0,340
RAC_23132H	32	3/4"	48	35	87	0,625
RAC_23143H	40	1"	58	44	110	1,130
RAC_23154H	50	1"1/4	68	51	118	1,450
RAC_23165H	63	1"1/2	85	66	180	3,040

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_23410H	21	3/8"	30	23	67	0,300
RAC_23421H	27	1/2"	36	25	72	0,335
RAC_23432H	34	3/4"	48	35	91	0,630
RAC_23443H	42	1"	58	44	110	1,090
RAC_23454H	49	1"1/4	65	51	118	1,415

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_23212H	20	3/4"	30	23	64	0,235
RAC_23223H	25	1"	36	25	71	0,380
RAC_23234H	32	1"1/4	48	35	87	0,690
RAC_23245H	40	1"1/2	58	44	110	1,235
RAC_23256H	50	2"	68	51	118	1,615

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_23512H	21	3/4"	30	23	67	0,245
RAC_23523H	27	1"	36	25	72	0,375
RAC_23534H	34	1"1/4	48	35	91	0,695
RAC_23545H	42	1"1/2	58	44	110	1,195
RAC_23556H	49	2"	65	51	118	1,580

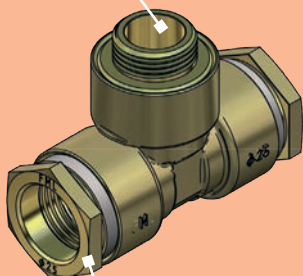
RACCORD EN TÉ MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

TÉ MÂLE

Sortie mâle pas du gaz

Raccord incorporé à joint large



Serrage de la jonction avec la clé spécifique



Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

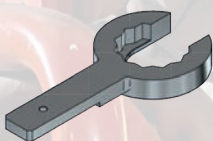
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

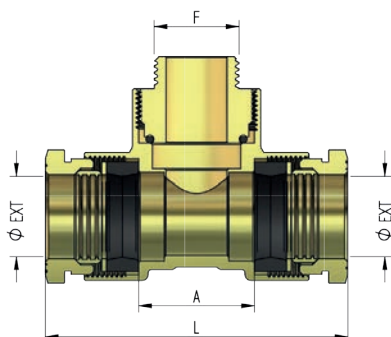
joint
large



25
bars

RACCORD EN TÉ MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	F	A	B	D	L	Poids kg
RAC_24011H	20	1/2"	28	30	23	85	0,395
RAC_24022H	25	3/4"	36	36	29	91	0,495
RAC_24033H	32	1"	45	48	37	115	0,920
RAC_24044H	40	1"1/4	59	58	44	149	1,505
RAC_24055H	50	1"1/2	65	68	51	162	2,005
RAC_24066H	63	2"	164	85	60	292	4,255

série fer

Référence	Ø ext	F	A	B	D	L	Poids kg
RAC_24311H	21	1/2"	28	30	23	91	0,405
RAC_24322H	27	3/4"	36	36	29	94	0,510
RAC_24333H	34	1"	45	48	37	123	0,925
RAC_24344H	42	1"1/4	59	58	44	151	1,465
RAC_24355H	49	1"1/2	65	65	51	162	1,970

série réduit

Référence	Ø ext poly	F	A	B	D	L	Poids kg
RAC_24110H	20	3/8"	28	30	23	85	0,415
RAC_24121H	25	1/2"	36	36	29	91	0,515
RAC_24132H	32	3/4"	45	48	37	115	0,945
RAC_24143H	40	1"	59	58	44	149	1,560
RAC_24154H	50	1"1/4	65	68	51	162	2,080
RAC_24165H	63	1"1/2	164	85	60	292	4,305

série fer réduit

Référence	Ø ext	F	A	B	D	L	Poids kg
RAC_24410H	21	3/8"	28	30	23	91	0,425
RAC_24421H	27	1/2"	36	36	29	94	0,490
RAC_24432H	34	3/4"	45	48	37	123	0,950
RAC_24443H	42	1"	59	58	44	151	1,520
RAC_24454H	49	1"1/4	65	65	51	162	2,045

série augmenté

Référence	Ø ext poly	F	A	B	D	L	Poids kg
RAC_24212H	20	3/4"	28	30	23	85	0,370
RAC_24223H	25	1"	36	36	29	91	0,480
RAC_24234H	32	1"1/4	45	48	37	115	0,870
RAC_24245H	40	1"1/2	59	58	44	149	1,445
RAC_24256H	50	2"	65	68	51	162	1,925

série fer augmenté

Référence	Ø ext	F	A	B	D	L	Poids kg
RAC_24512H	21	3/4"	28	30	23	91	0,380
RAC_24523H	27	1"	36	36	29	94	0,475
RAC_24534H	34	1"1/4	45	48	37	123	0,875
RAC_24545H	42	1"1/2	59	58	44	151	1,405
RAC_24556H	49	2"	65	65	51	162	1,890

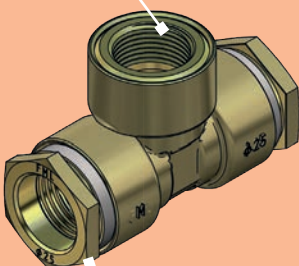
RACCORD EN TÉ FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

TÉ FEMELLE

Sortie femelle pas du gaz

Raccord incorporé à joint large



Serrage de la jonction avec la clé spécifique



Corps laiton

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

métrique

Joint large

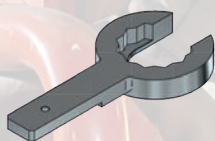
série fer

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_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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

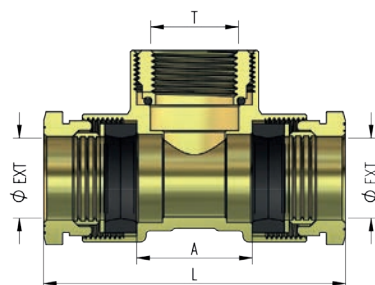
joint
large



25
bars

RACCORD EN TÉ FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	A	B	D	L	Poids kg
RAC_25000H	16	3/8"	20	28	22	78	0,285
RAC_25011H	20	1/2"	28	30	23	85	0,345
RAC_25022H	25	3/4"	36	36	29	91	0,450
RAC_25033H	32	1"	45	48	37	115	0,840
RAC_25044H	40	1 1/4"	59	58	44	149	1,365
RAC_25055H	50	1 1/2"	65	68	51	162	1,835
RAC_25066H	63	2"	164	85	60	292	4,205

série fer

Référence	Ø ext	T	A	B	D	L	Poids kg
RAC_25311H	21	1/2"	28	30	23	91	0,355
RAC_25322H	27	3/4"	36	36	29	94	0,440
RAC_25333H	34	1"	45	48	37	123	0,850
RAC_25344H	42	1 1/4"	59	58	44	151	1,325
RAC_25355H	49	1 1/2"	65	65	51	162	1,800

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	A	B	D	L	Poids kg
RAC_25110H	20	3/8"	28	30	23	85	0,375
RAC_25121H	25	1/2"	36	36	29	91	0,480
RAC_25132H	32	3/4"	45	48	37	115	0,890
RAC_25143H	40	1"	59	58	44	149	1,475
RAC_25154H	50	1 1/4"	65	68	51	162	1,935
RAC_25165H	63	1 1/2"	164	85	60	292	4,255

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	A	B	D	L	Poids kg
RAC_25410H	21	3/8"	28	30	23	91	0,385
RAC_25421H	27	1/2"	36	36	29	94	0,470
RAC_25432H	34	3/4"	45	48	37	123	0,900
RAC_25443H	42	1"	59	58	44	151	1,435
RAC_25454H	49	1 1/4"	65	65	51	162	1,900

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	A	B	D	L	Poids kg
RAC_25212H	20	3/4"	28	30	23	85	0,320
RAC_25223H	25	1"	36	36	29	91	0,525
RAC_25234H	32	1 1/4"	45	48	37	115	0,960
RAC_25245H	40	1 1/2"	59	58	44	149	1,575
RAC_25256H	50	2"	65	68	51	162	2,080

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	A	B	D	L	Poids kg
RAC_25512H	21	3/4"	28	30	23	91	0,330
RAC_25523H	27	1"	36	36	29	94	0,515
RAC_25534H	34	1 1/4"	45	48	37	123	0,970
RAC_25545H	42	1 1/2"	59	58	44	151	1,535
RAC_25556H	49	2"	65	65	51	162	2,045

RACCORD COUDÉ À 135° MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

COUDE À 135° MÂLE

Sortie mâle
pas du gaz



Serrage de la jonction
avec la clé spécifique

Corps laiton



Raccord incorporé
à joint large



CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

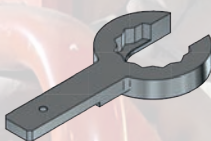
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

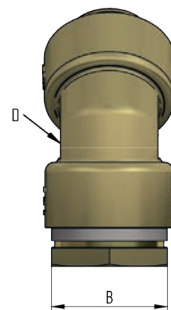
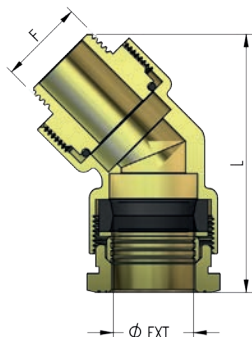
joint
large



25
bars

RACCORD COUDÉ À 135° MÂLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_26022H	25	3/4"	36	30	80	0,350
RAC_26033H	32	1"	48	40	102	0,690
RAC_26044H	40	1"1/4	58	48	127	1,100
RAC_26055H	50	1"1/2	68	57	140	1,560

série fer

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_26322H	27	3/4"	36	30	81	0,345
RAC_26333H	34	1"	48	40	106	0,695
RAC_26344H	42	1"1/4	58	48	128	1,060
RAC_26355H	49	1"1/2	65	57	140	1,525

série réduit

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_26121H	25	1/2"	36	30	79	0,365
RAC_26132H	32	3/4"	48	40	101	0,710
RAC_26143H	40	1"	58	48	123	1,160
RAC_26154H	50	1"1/4	68	57	137	1,620

série fer réduit

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_26421H	27	1/2"	36	30	80	0,360
RAC_26432H	34	3/4"	48	40	105	0,715
RAC_26443H	42	1"	58	48	124	1,120
RAC_26454H	49	1"1/4	65	57	137	1,585

série augmenté

Référence	Ø ext poly	F	B	D	L	Poids kg
RAC_26223H	25	1"	36	30	84	0,335
RAC_26234H	32	1"1/4	48	40	106	0,640
RAC_26245H	40	1"1/2	58	48	130	1,045
RAC_26256H	50	2"	68	57	143	1,445

série fer augmenté

Référence	Ø ext	F	B	D	L	Poids kg
RAC_26523H	27	1"	36	30	85	0,330
RAC_26534H	34	1"1/4	48	40	110	0,645
RAC_26545H	42	1"1/2	58	48	131	1,005
RAC_26556H	49	2"	65	57	143	1,410

RACCORD COUDÉ À 135° FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**

COUDE À 135° FEMELLE

Sortie femelle
pas du gaz



Serrage de la jonction
avec la clé spécifique

Corps laiton



Raccord incorporé
à joint large



CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N / CR 450 (NF EN 1216X)
- Joint large NBR 70 SH certifié ACS
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Garniture (écrou, rondelle, bague fendue) laiton CW617N au norme NF EN 1216X
- Le raccord est également présent sur les robinets de prise en charge, d'arrêt et robinet de compteur à joint large
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Température du fluide inférieure à 40°
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

GARNITURE POUR ROBINET ET RACCORD

Joint large

métrique

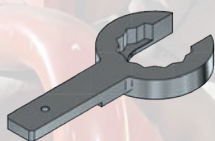
Référence	Ø ext poly (B)	Filetage (C)	D	Poids kg
RAC_SE20H	20	30x150	30	0,050
RAC_SE25H	25	36x150	36	0,070
RAC_SE32H	32	45x11 F/p	48	0,125
RAC_SE40H	40	55x11 F/p	58	0,250
RAC_SE50H	50	64x11 F/p	68	0,295
RAC_SE63H	63	80x11 F/p	85	0,480

série fer

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

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



* manche de clé page 140

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

KIT DE TRANSFORMATION DE BOITIER

Pages 24 et 139



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

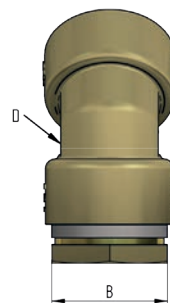
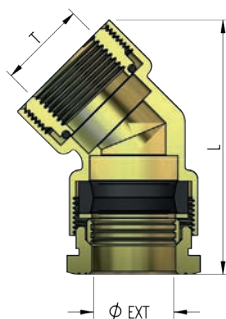
joint
large



25
bars

RACCORD COUDÉ À 135° FEMELLE

pour tubes PE et PVC **Joint large**



série métrique

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_27022H	25	3/4"	36	30	80	0,305
RAC_27033H	32	1"	48	40	101	0,605
RAC_27044H	40	1"1/4	58	48	124	0,960
RAC_27055H	50	1"1/2	68	57	138	1,385

série fer

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_27322H	27	3/4"	36	30	81	0,300
RAC_27333H	34	1"	48	40	105	0,610
RAC_27344H	42	1"1/4	58	48	125	0,920
RAC_27355H	49	1"1/2	65	57	138	1,350

série réduit

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_27121H	25	1/2"	36	30	80	0,330
RAC_27132H	32	3/4"	48	40	101	0,660
RAC_27143H	40	1"	58	48	124	1,065
RAC_27154H	50	1"1/4	68	57	138	1,460

série fer réduit

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_27421H	27	1/2"	36	30	81	0,300
RAC_27432H	34	3/4"	48	40	105	0,610
RAC_27443H	42	1"	58	48	125	0,920
RAC_27454H	49	1"1/4	65	57	138	1,350

série augmenté

Référence	Ø ext poly	T	B	D	L	Poids kg
RAC_27223H	25	1"	36	30	90	0,375
RAC_27234H	32	1"1/4	48	40	114	0,715
RAC_27245H	40	1"1/2	58	48	140	1,165
RAC_27256H	50	2"	68	57	150	1,630

série fer augmenté

Référence	Ø ext	T	B	D	L	Poids kg
RAC_27523H	27	1"	36	30	91	0,370
RAC_27534H	34	1"1/4	48	40	118	0,720
RAC_27545H	42	1"1/2	58	48	144	1,125
RAC_27556H	49	2"	65	57	150	1,595

RACCORD MURAL

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint large**



série femelle / poly

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_29011H	20	1/2"	0,200
RAC_29121H	25	1/2"	0,240
RAC_29022H	25	3/4"	0,260



série fer femelle

Référence	Ø ext	Femelle	Poids kg
RAC_29311H	21	1/2"	0,230
RAC_29421H	27	1/2"	0,240
RAC_29322H	27	3/4"	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

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



KIT DE TRANSFORMATION DE BOÎTIER

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint large**

➤ S'installe en lieu et place de la garniture pour raccordement joint large.

Transformation (SE-30H) en sortie mâle



Référence	Ø ext poly	Mâle	Poids kg
RAC_30022H	25	3/4"	0,120
RAC_30023H	25	1"	0,140
RAC_30032H	32	3/4"	0,180
RAC_30033H	32	1"	0,270
RAC_30034H	32	1"1/4	0,240

Transformation (SE-31H) en sortie femelle



Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_31011H	20	1/2"	0,050
RAC_31021H	25	1/2"	0,140
RAC_31022H	25	3/4"	0,110
RAC_31023H	25	1"	0,170
RAC_31032H	32	3/4"	0,170
RAC_31033H	32	1"	0,130
RAC_31034H	32	1"1/4	0,250
RAC_31044H	40	1"1/4	0,260
RAC_31055H	50	1"1/2	0,330
RAC_31066H	63	2"	0,620

RACCORDS LAITON

Transformation (SE-32H) en sortie écrou prisonnier



Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_32022H	25	3/4"	0,170
RAC_32023H	25	1"	0,210
RAC_32033H	32	1"	0,260

Bouchon d'attente de boîtier (SE-33H) joint large



Référence	Ø ext poly	Filetage	Poids kg
RAC_33022H	25	36x150	0,080
RAC_33033H	32	45x11f	0,150
RAC_33044H	40	55x11f	0,220
RAC_33055H	50	64x11f	0,300
RAC_33066H	63	80x11f	0,710

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
large



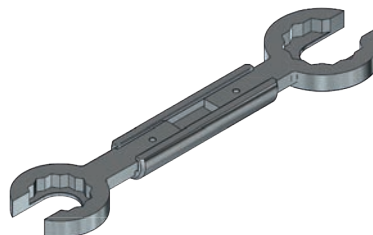
25
bars

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord laiton **Joint large**

CARACTÉRISTIQUES :

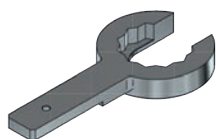
- Système modulable permet de serrer les raccords joint large pour le polyéthylène.
- Matière 25CD4, haute résistance.
- Revêtement zingué nickel.
- Résistance 900 h en brouillard salin.
- Principe : - 1 manche blocage à bille
- 1 clé à toile interchangeable spéciale pour raccord laiton joint large.



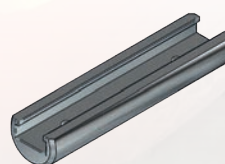
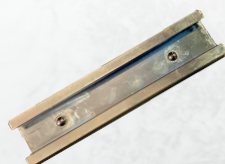
Dans toute la gamme raccord joint large, voir le repère B dans les tableaux pour retrouver la clé en correspondance.

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**



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



MANCHE DE CLÉ

pour raccord **joint large**



Référence	Poids kg
MAN_CLE	0,320

Info pratique : voir le repère D pour le maintien du boîtier et la clé correspondante pour un serrage optimum.

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
large

FABRIQUÉ
EN FRANCE



RACCORDS LAITON

pour tubes PE et PVC **joint torique**

SE-10	MANCHON D'ACCOUPLEMENT	142
SE-11	MANCHON DE RÉPARATION	142
SE-12	RACCORD DROIT MÂLE	143
SE-13	RACCORD DROIT FEMELLE	143
SE-14, 22 et 23	RACCORD COUDÉ à 90°	144
SE-16, 24 et 25	RACCORD EN TÉ	144
SE-17	RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER	145
SE-18	RACCORD COUDÉ À 90° À ÉCROU PRISONNIER	145
SE-29	RACCORD MURAL	146

MANCHON D'ACCOUPEMENT (SE-10)

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint torique**



symétrique



dissymétrique



Référence	Ø ext poly	Poids kg
RAC_10000	16	0,150
RAC_10011	20	0,180
RAC_10022	25	0,240
RAC_10033	32	0,355
RAC_10044	40	0,550
RAC_10055	50	0,805
RAC_10066	63	1,160

Référence	Ø ext poly	Poids kg
RAC_10220	25-16	0,240
RAC_10221	25-20	0,300
RAC_10231	32-20	0,340
RAC_10232	32-25	0,390
RAC_10242	40-25	0,580
RAC_10243	40-32	0,630
RAC_10252	50-25	0,920
RAC_10253	50-32	0,755
RAC_10254	50-40	1,090
RAC_10263	63-32	1,495
RAC_10264	63-40	1,555
RAC_10265	63-50	1,465

MANCHON DE RÉPARATION (SE-11)

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint torique**

symétrique



Référence	Ø ext poly	Poids kg
RAC_11011	20	0,190
RAC_11022	25	0,285
RAC_11033	32	0,470
RAC_11044	40	0,665
RAC_11055	50	0,925
RAC_11066	63	1,510

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



25
bars

RACCORD DROIT

pour tubes PE et PVC à serrage extérieur **Joint torique**



MÂLE (SE-12)



FEMELLE (SE-13)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Mâle	Poids kg
RAC_12000	16	3/8"	0,090
RAC_12011	20	1/2"	0,105
RAC_12022	25	3/4"	0,155
RAC_12033	32	1"	0,230
RAC_12044	40	1"1/4	0,380
RAC_12055	50	1"1/2	0,500
RAC_12066	63	2"	0,870

série métrique

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_13000	16	3/8"	0,095
RAC_13011	20	1/2"	0,110
RAC_13022	25	3/4"	0,165
RAC_13033	32	1"	0,230
RAC_13044	40	1"1/4	0,415
RAC_13055	50	1"1/2	0,530
RAC_13066	63	2"	0,915

série réduit

Référence	Ø ext poly	Mâle	Poids kg
RAC_12110	20	3/8"	0,090
RAC_12121	25	1/2"	0,125
RAC_12132	32	3/4"	0,195
RAC_12143	40	1"	0,360
RAC_12154	50	1"1/4	0,500
RAC_12165	63	1"1/2	0,790

série réduit

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_13121	25	1/2"	0,150
RAC_13132	32	3/4"	0,195
RAC_13143	40	1"	0,415
RAC_13154	50	1"1/4	0,520
RAC_13165	63	1"1/2	1,060

série augmenté

Référence	Ø ext poly	Mâle	Poids kg
RAC_12201	16	1/2"	0,090
RAC_12212	20	3/4"	0,105
RAC_12223	25	1"	0,155
RAC_12234	32	1"1/4	0,235
RAC_12235	32	1"1/2	0,300
RAC_12245	40	1"1/2	0,390
RAC_12256	50	2"	0,550
RAC_12267	63	2"1/2	1,260

série augmenté

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_13212	20	3/4"	0,145
RAC_13223	25	1"	0,205
RAC_13234	32	1"1/4	0,295
RAC_13245	40	1"1/2	0,590
RAC_13256	50	2"	0,705

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



25
bars

RACCORD COUDÉ, EN TÉ

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint torique**



RACCORD COUDÉ À 90° poly / poly (SE-14)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Poids kg
RAC_14011	20	0,225
RAC_14022	25	0,300
RAC_14033	32	0,430
RAC_14044	40	0,725
RAC_14055	50	1,075
RAC_14066	63	1,725

RACCORD EN TÉ poly / poly (SE-16)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Poids kg
RAC_16011	20	0,305
RAC_16022	25	0,410
RAC_16033	32	0,605
RAC_16044	40	0,815
RAC_16055	50	1,645
RAC_16066	63	2,415

mâle / poly (SE-22)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Mâle	Poids kg
RAC_22011	20	1/2"	0,140
RAC_22022	25	3/4"	0,195
RAC_22033	32	1"	0,290
RAC_22044	40	1"1/4	0,485
RAC_22055	50	1"1/2	0,835
RAC_22066	63	2"	1,395

mâle / poly (SE-24)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Mâle	Poids kg
RAC_24011	20	1/2"	0,215
RAC_24022	25	3/4"	0,300
RAC_24033	32	1"	0,455
RAC_24044	40	1"1/4	0,775
RAC_24055	50	1"1/2	1,120
RAC_24066	63	2"	1,920

femelle / poly (SE-23)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_23011	20	1/2"	0,155
RAC_23022	25	3/4"	0,205
RAC_23033	32	1"	0,320
RAC_23044	40	1"1/4	0,540
RAC_23055	50	1"1/2	0,830
RAC_23066	63	2"	1,270

femelle / poly (SE-25)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_25011	20	1/2"	0,265
RAC_25022	25	3/4"	0,330
RAC_25033	32	1"	0,335
RAC_25044	40	1"1/4	0,765
RAC_25055	50	1"1/2	1,340
RAC_25066	63	2"	1,950

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



25
bars

RACCORD À ÉCROU PRISONNIER

pour tubes PE et PVC à serrage extérieur **Joint torique**



RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER poly / poly (SE-17)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RAC_17011	20	1/2"	0,165
RAC_17022	25	3/4"	0,265
RAC_17033	32	1"	0,340
RAC_17044	40	1"1/4	0,710
RAC_17055	50	1"1/2	0,895
RAC_17066	63	2"	1,500

RACCORD COUDÉ À 90° poly / poly (SE-18)



série métrique

Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RAC_18022	25	3/4"	0,305
RAC_18033	32	1"	0,465
RAC_18044	40	1"1/4	0,740
RAC_18055	50	1"1/2	1,195
RAC_18066	63	2"	1,880

série réduit

Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RAC_17132	32	3/4"	0,340
RAC_17143	40	1"	0,560
RAC_17154	50	1"1/4	0,920

série réduit

Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RAC_18132	32	3/4"	0,460
RAC_18143	40	1"	0,835
RAC_18154	50	1"1/4	1,220

série augmenté

Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RAC_17212	20	3/4"	0,180
RAC_17223	25	1"	0,275
RAC_17234	32	1"1/4	0,430
RAC_17245	40	1"1/2	0,680
RAC_17256	50	2"	0,925

série augmenté

Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
RAC_18212	20	3/4"	0,225
RAC_18223	25	1"	0,315
RAC_18234	32	1"1/4	0,520
RAC_18245	40	1"1/2	0,805
RAC_18256	50	2"	1,225

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



25
bars

RACCORD MURAL

pour tubes PE, PVC à serrage extérieur **Joint torique**



femelle / poly

Référence	Ø ext poly	Femelle	Poids kg
RAC_29011	20	1/2"	0,205
RAC_29121	25	1/2"	0,255
RAC_29022	25	3/4"	0,275
RAC_29033	32	1"	0,390

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

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

joint
torique



25
bars

RACCORDS LAITON

éléments de raccordement

MA-80, 81, 82 et 84	MAMELON ÉGAL	148
FO-82	FOURRURE À BUTÉE MÂLE-FEMELLE	148
MA-83 et 85	MAMELON INÉGAL	149
MA-94	MAMELON FEMELLE-MÂLE MÂLE RÉDUIT	149
BO-90 et 91	BOUCHON	150
RE-92	RÉDUCTION 6 PANS	150
CR-10	CROIX	150
CO-10 et 24	COUDE	151
TE-10	TÉ	151
MA-80F, 81F, 82F, 83F, 84F et 85F	MAMELON ÉGAL, INÉGAL, SÉRIE FORTE	152
MA-91F, 92F, 94F, CO-10F et TE-10F	MAMELON INÉGAL, BOUCHON, RÉDUCTION, COUDE, TÉ SÉRIE FORTE	153
TR-546, 547 et RP-77	TÊTE DE ROBINET, ROBINET DE PUISAGE	154
VS-543, 547, 580, 581, 582 et 585	VANNE À SPHÈRE BÂTIMENT	155
VS-509, 510, 566 et 571	VANNE À SPHÈRE SANS PLOMB	156
VS-506, 528, 544, 549, 567 et 577	VANNE À SPHÈRE CERTIFIÉE NF	157
RE-63	RACCORD EXPRESS	158
VO-63	VANNE À OPERCULE	159
BB-741A, 741P, 743T, 760 et 762	BRIDE OVALE, RONDE, TRIANGULAIRE BRONZE	160
BB-744T, 753, 761 et 762	BRIDE FML	161
MA-40B, 42B, 45B, 60B, 70B et 80B	MAMELON BRONZE	162
BO-01B, 90B, CO-21B, CR-80B et RE-41B	BOUCHON, RÉDUCTION, COUDE À 45°	163
CO-90B, 92B et TE-30B	COUDE À 90°, TÉ, TÉ RÉDUIT	164

MAMELON ÉGAL, FOURRURE Laiton

Mamelon Double Femelle égal

(sans épaulement) (MA-80)



Référence	Dimension	Poids kg
78000	1/4"	0,010
78001	3/8"	0,016
78002	1/2"	0,028
78003	3/4"	0,049
78004	1"	0,070
78005	1"1/4	0,118
78006	1"1/2	0,130
78007	2"	0,275

(avec épaulement) (MA-81)



Référence	Dimension	Poids kg
78100	1/4"	0,013
78101	3/8"	0,017
78102	1/2"	0,031
78103	3/4"	0,053
78104	1"	0,078
78105	1"1/4	0,152
78106	1"1/2	0,188
78107	2"	0,310

Mamelon Mâle Femelle égal (MA-82)



Référence	Dimension	Poids kg
78200	1/4"	0,012
78201	3/8"	0,020
78202	1/2"	0,028
78203	3/4"	0,053
78204	1"	0,080
78205	1"1/4	0,125
78206	1"1/2	0,143
78207	2"	0,335
78208	2"1/2	0,626

Mamelon Double Mâle égal (MA-84)



Référence	Dimension	Poids kg
78400	1/8"	0,008
78401	1/4"	0,011
78402	3/8"	0,022
78403	1/2"	0,033
78404	3/4"	0,058
78405	1"	0,079
78406	1"1/4	0,165
78407	1"1/2	0,201
78408	2"	0,255
78409	2"1/4	0,420
78410	2"1/2	0,450
78411	3"	0,810

Fourrure à butée Mâle Femelle (FO-82)



Référence	Dimension mâle	Dimension femelle	Poids kg
78208C	3/4"	1/2"	0,016
78208D	1"	1/2"	0,050
78208E	1"	3/4"	0,030
78208A	1"1/4	3/4"	0,088
78208B	1"1/4	1"	0,081
78208F	1"1/2	1"	0,104
78208G	1"1/2	1"1/4	0,063
78208H	2"	1"1/2	0,145

Large
gamme
disponible

16
bars

MAMELON INÉGAL

Laiton

Mamelon Double Femelle inégal (MA-83)



Référence	Dimension	Poids kg
78300	1/4" - 1/8"	0,008
78301	3/8" - 1/8"	0,015
78302	3/8" - 1/4"	0,014
78302B	1/2" - 1/8"	0,021
78303	1/2" - 3/8"	0,024
78303B	3/4" - 1/4"	0,032
78304	3/4" - 3/8"	0,047
78305	3/4" - 1/2"	0,038
78306	1" - 1/2"	0,061
78307	1" - 3/4"	0,059
78308	1"1/4 - 1/2"	0,104
78309	1"1/4 - 3/4"	0,081
78310	1"1/4 - 1"	0,091
78311	1"1/2 - 1/2"	0,118
78312	1"1/2 - 3/4"	0,114
78313	1"1/2 - 1"	0,107
78314	1"1/2 - 1"1/4	0,120
78314A	2" - 1"	0,200
78315	2" - 1"1/2	0,246

Mamelon Double Mâle inégal (MA-85)



Référence	Dimension	Poids kg
78500	1/4" - 1/8"	0,008
78501	3/8" - 1/8"	0,014
78503	3/8" - 1/4"	0,015
78502	1/2" - 1/4"	0,024
78504	1/2" - 3/8"	0,023
78505	3/4" - 3/8"	0,039
78506	3/4" - 1/2"	0,040
78507	1" - 1/2"	0,069
78508	1" - 3/4"	0,072
78509	1"1/4 - 1/2"	0,124
78510	1"1/4 - 3/4"	0,121
78511	1"1/4 - 1"	0,134
78518	1"1/2 - 3/4"	0,160
78512	1"1/2 - 1"	0,185
78513	1"1/2 - 1"1/4	0,200
78519	2" - 1"	0,240
78514	2" - 1"1/4	0,256
78515	2" - 1"1/2	0,230
78516	2"1/4 - 2"	0,350
78517	2"1/2 - 2"	0,520
78520	3" - 2"	0,465
78521	3" - 2"1/2	0,465



Mamelon Femelle Mâle mâle réduit (MA-94)

Référence	Dimension femelle	Dimension mâle	Poids kg
79400	1/4"	1/8"	0,009
79401	3/8"	1/8"	0,014
79402	3/8"	1/4"	0,016
79403A	1/2"	1/8"	0,024
79403	1/2"	1/4"	0,024
79404	1/2"	3/8"	0,022
79405	3/4"	3/8"	0,040
79406	3/4"	1/2"	0,048
79407	1"	3/8"	0,065
79408	1"	1/2"	0,066
79409	1"	3/4"	0,069
79410	1"1/4	1/2"	0,111
79411	1"1/4	3/4"	0,104
79412	1"1/4	1"	0,116
79413	1"1/2	3/4"	0,157
79414	1"1/2	1"	0,153
79415	1"1/2	1"1/4	0,157
79415B	2"	1"	0,365
79416	2"	1"1/4	0,341
79417	2"	1"1/2	0,318
79419	2"1/2	2"	0,620

Large
gamme
disponible

16
bars

BOUCHON, RÉDUCTION, CROIX

Laiton

Bouchon Femelle (BO-91)



Référence	Dimension	Poids kg
79100	1/4"	0,010
79101	3/8"	0,015
79102	1/2"	0,024
79103	3/4"	0,036
79104	1"	0,051
79105	1"1/4	0,087
79106	1"1/2	0,124
79107	2"	0,205

Bouchon Mâle (BO-90)



Référence	Dimension	Poids kg
79000A	1/8"	0,004
79000	1/4"	0,006
79001	3/8"	0,013
79002	1/2"	0,020
79003	3/4"	0,039
79004	1"	0,060
79005	1"1/4	0,076
79006	1"1/2	0,134
79007	2"	0,250

Réduction 6 pans (RE-92)



Référence	Dimension mâle	Dimension femelle	Poids kg
79200	1/4"	1/8"	0,007
79201	3/8"	1/8"	0,013
79203	3/8"	1/4"	0,008
79202	1/2"	1/8"	0,027
79204	1/2"	1/4"	0,020
79205	1/2"	3/8"	0,012
79205B	3/4"	1/4"	0,050
79206	3/4"	3/8"	0,035
79207	3/4"	1/2"	0,023
79207B	1"	3/8"	0,084
79208	1"	1/2"	0,072
79209	1"	3/4"	0,044
79210	1"1/4	1/2"	0,176
79211	1"1/4	3/4"	0,135
79212	1"1/4	1"	0,093
79212B	1"1/2	1/2"	0,240
79213	1"1/2	3/4"	0,235
79214	1"1/2	1"	0,190
79215	1"1/2	1"1/4	0,100
79216	2"	3/4"	0,410
79217	2"	1"	0,350
79218	2"	1"1/4	0,260
79219	2"	1"1/2	0,192
79220	2"1/2	2"	0,390

Réduction 6 pans à butée (RE-92)



Référence	Dimension mâle	Dimension femelle	Poids kg
79205A	1/2"	3/8"	0,016
79207A	3/4"	1/2"	0,027
79208A	1"	1/2"	0,073
79209A	1"	3/4"	0,049
79211A	1"1/4	3/4"	0,132
79212A	1"1/4	1"	0,150
79215A	1"1/2	1"1/4	0,105
79216A	2"	3/4"	0,250
79219A	2"	1"1/2	0,200

Croix Mâle (CR-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710502	1/2"	0,105
710503	3/4"	0,134
710504	1"	0,175

16
bars

Large
gamme
disponible

Croix Femelle (CR-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710512	1/2"	0,185
710513	3/4"	0,206
710514	1"	0,267
710515	1"1/4	0,353
710516	1"1/2	0,512
710517	2"	0,774

COUDE ET TÉ Laiton

Coude Femelle (CO-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710100	1/4"	0,026
710101	3/8"	0,041
710102	1/2"	0,060
710103	3/4"	0,107
710104	1"	0,176
710105	1"1/4	0,298
710106	1"1/2	0,395
710107	2"	0,679

Coude Mâle (CO-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710000	1/4"	0,017
710001	3/8"	0,031
710002	1/2"	0,042
710003	3/4"	0,080
710004	1"	0,120
710005	1"1/4	0,301
710006	1"1/2	0,284
710007	2"	0,482

Coude Mâle et Femelle (CO-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710200	1/4"	0,026
710201	3/8"	0,041
710202	1/2"	0,059
710203	3/4"	0,100
710204	1"	0,162
710205	1"1/4	0,313
710206	1"1/2	0,368
710207	2"	0,740

Large
gamme
disponible

16
bars

RACCORDS LAITON

Coude Mâle et écrou prisonnier (CO-24)



Référence	Dimension mâle	Dimension écrou prisonnier	Poids kg
72407	3/4"	3/4"	0,200
72408	1"	1"	0,307
72410	1"	3/4"	0,304

Coude Femelle et écrou prisonnier (CO-24)



Référence	Dimension femelle	Dimension écrou prisonnier	Poids kg
72407A	3/4"	3/4"	0,207
72408A	1"	1"	0,321
72410A	1"	3/4"	0,320

Té Femelle (TE-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710400	1/4"	0,044
710401	3/8"	0,052
710402	1/2"	0,079
710403	3/4"	0,136
710404	1"	0,231
710405	1"1/4	0,311
710406	1"1/2	0,503
710407	2"	0,811

Té Mâle (TE-10)



Référence	Dimension	Poids kg
710300	1/4"	0,023
710301	3/8"	0,037
710302	1/2"	0,060
710304	3/4"	0,100
710305	1"	0,140
710306	1"1/4	0,430
710307	1"1/2	0,397
710308	2"	0,685

MAMELON ÉGAL, INÉGAL

Laiton (série forte)

- Matière laiton CW617N.
- Normes NF EN 12164, NF EN 12168.

Mamelon Double Femelle égal

(sans épaulement) (MA-80F)



Référence	Dimension	Poids kg
78001SF	3/8"	0,024
78002SF	1/2"	0,048
78003SF	3/4"	0,099
78004SF	1"	0,162

(avec épaulement) (MA-81F)



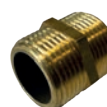
Référence	Dimension	Poids kg
78101SF	3/8"	0,035
78102SF	1/2"	0,040
78103SF	3/4"	0,090
78104SF	1"	0,100

Mamelon Mâle Femelle égal (MA-82F)



Référence	Dimension	Poids kg
78201SF	3/8"	0,020
78202SF	1/2"	0,036
78203SF	3/4"	0,058
78204SF	1"	0,080

Mamelon Double Mâle égal (MA-84F)



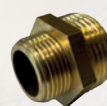
Référence	Dimension	Poids kg
78402SF	3/8"	0,023
78403SF	1/2"	0,037
78404SF	3/4"	0,062
78405SF	1"	0,082
78406SF	1"1/4	0,190
78407SF	1"1/2	0,222
78408SF	2"	0,465

Mamelon Double Femelle inégal (MA-83F)



Référence	Dimension	Poids kg
78303SF	1/2" - 3/8"	0,030
78304SF	3/4" - 3/8"	0,067
78305SF	3/4" - 1/2"	0,083
78307SF	1" - 3/4"	0,109

Mamelon Double Mâle inégal (MA-85F)



Référence	Dimension	Poids kg
78504SF	1/2" - 3/8"	0,030
78506SF	3/4" - 1/2"	0,050
78508SF	1" - 3/4"	0,082

MAMELON ÉGAL, BOUCHON, RÉDUCTION, COUDE

Laiton (série forte)

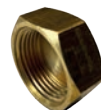
- Matière laiton CW617N.
- Normes NF EN 12164, NF EN 12168.

Mamelon Femelle Mâle mâle réduit (MA-94F)



Référence	Dimension femelle	Dimension mâle	Poids kg
79404SF	1/2"	3/8"	0,031
79406SF	3/4"	1/2"	0,053
79408SF	1"	1/2"	0,065
79409SF	1"	3/4"	0,075

Bouchon femelle (BO-91F)



Référence	Dimension	Poids kg
79101SF	3/8"	0,020
79102SF	1/2"	0,028
79103SF	3/4"	0,061
79104SF	1"	0,080

Réduction 6 pans mâle femelle (RE-92F)



Référence	Dimension mâle	Dimension femelle	Poids kg
79205SF	1/2"	3/8"	0,025
79207SF	3/4"	1/2"	0,044
79209SF	1"	3/4"	0,073

Coude femelle (CO-10F)



Référence	Dimension	Poids kg
710101SF	3/8"	0,060
710102SF	1/2"	0,125
710103SF	3/4"	0,170
710104SF	1"	0,285

Té femelle (TE-10F)



Référence	Dimension	Poids kg
710401SF	3/8"	0,085
710402SF	1/2"	0,095
710403SF	3/4"	0,140
710404SF	1"	0,285

Coude mâle femelle (CO-10F)



Référence	Dimension	Poids kg
710201SF	3/8"	0,077
710202SF	1/2"	0,140
710203SF	3/4"	0,205
710204SF	1"	0,340

FABRIQUÉ
EN FRANCE



TÊTE DE ROBINET



Tête à presse étoupe
(pas du gaz) (TR-54G)

Référence	Diamètre	Poids kg
54000	8x13	0,025
54001	12x17	0,065
54002	15x21	0,090
54003	20x27	0,115
54004	26x34	0,240
54005	33x42	0,400
54006	40x49	0,540
54007	50x60	0,645

Tête à presse étoupe
(pas métrique) (TR-54M)

Référence	Diamètre	Poids kg
54008	14x150	0,050
54009	16x150	0,065
54010	17x150	0,075
54011	18x150	0,080
54012	19x150	0,085
54013	20x150	0,090
54014	21x150	0,095
54015	22x150	0,100
54016	23x150	0,105
54017	24x150	0,110
54018	25x150	0,115
54019	26x150	0,120
54020	27x150	0,125
54021	28x150	0,145
54022	29x150	0,150
54023	30x150	0,150
54024	31x150	0,155
54025	32x150	0,155
54026	33x150	0,225
54027	34x150	0,260
54028	35x150	0,265
54029	36x150	0,270
54029B	37x150	0,300
54030	38x150	0,345
54031	39x150	0,345
54032	40x150	0,350
54033	41x150	0,385
54034	42x150	0,400
54035	43x150	0,405
54036	44x150	0,405
54037	45x150	0,420
54038	46x150	0,440
54039	48x150	0,465
54040	49x150	0,480
54041	50x150	0,500
54041A	51x150	0,520
54041B	52x150	0,540
54041C	54x150	0,560
54042	55x150	0,575

ROBINET DE PUISAGE (RP-77)

à potence à raccord au nez



Référence	Entrée	Sortie	Poids kg
77100	3/8"	1/2"	0,175
77101	1/2"	1/2"	0,210
77102	1/2"	3/4"	0,230
77103	3/4"	3/4"	0,240
77104	3/4"	1"	0,350

à boisseau sphérique à raccord
au nez poignée laiton



Référence	Entrée	Sortie	Poids kg
77190	1/2"	3/4"	0,220
77191	Kit de cadenassage pour robinet poignet laiton		0,250

à boisseau sphérique à raccord au nez



Référence	Entrée	Sortie	Tétine	Poids kg
77200	1/2"	3/4"	Ø 17	0,180
77201	3/4"	3/4"	Ø 19	0,210
77202	3/4"	1"	Ø 22	0,280

Têtes spéciales : nous consulter



VANNE À SPHÈRE BÂTIMENT

- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.
- Corps laiton titré CW617N interne brossé et externe nickelé.
- Sphère laiton titrée CW617N chromée.
- Joint sphère PTFE, presse étoupe PTFE.
- Axe inéjectable, poignée réversible.
- Température de service -10 °C à +120 °C.



Femelle / Femelle (VS-580)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63000A	1/4"	30	0,134
63000B	3/8"	30	0,124
63000	1/2"	30	0,176
63001	3/4"	30	0,252
63002	1"	30	0,384
63003	1"1/4	20	0,572
63004	1"1/2	20	0,840
63005	2"	16	1,364
63006	2"1/2	10	2,490
63007	3	10	3,190
63008	4	10	4,905



Femelle / Femelle à purge (VS-585)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63011	1/2"	30	0,246
63012	3/4"	30	0,328
63013	1"	30	0,450
63014	1"1/4	20	0,650
63015	1"1/2	20	0,940
63016	2"	16	1,470



Mâle / Mâle (VS-582)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63019	3/8"	30	0,132
63020	1/2"	30	0,190
63021	3/4"	30	0,268
63022	1"	30	0,394
63023	1"1/4	20	0,630
63024	1"1/2	20	0,865
63025	2"	16	1,435

Mâle / Mâle à purge (VS-543)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63040	1/2"	25	0,240
63041	3/4"	25	0,300
63042	1"	25	0,480



Mâle / Femelle (VS-581)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63300	1/4"	30	0,125
63301	3/8"	30	0,124
63302	1/2"	30	0,182
63303	3/4"	30	0,254
63304	1"	30	0,380
63305	1"1/4	20	0,590
63306	1"1/2	20	0,855
63307	2"	16	1,410



Mâle / Femelle à purge (VS-547)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63320	3/8"	25	0,210
63321	1/2"	25	0,240
63322	3/4"	25	0,300
63323	1"	25	0,470



VANNE À SPHÈRE SANS PLOMB

- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.
- Corps laiton titré CW510L interne brossé et externe nickelé.
- Laiton en conformité avec la liste des matériaux autorisés par la 4MS.
- Sphère inox à partir de 3/4" laiton sur 1/4", 3/8", 1/2".
- Joint sphère PTFE, presse-étoupe PTFE.
- Axe injectable, poignée réversible.
- Température de service -10° C à +120° C.



Femelle / Femelle (VS-509)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63000AS	1/4"	40	0,152
63000BS	3/8"	40	0,136
63000S	1/2"	40	0,209
63001S	3/4"	40	0,287
63002S	1"	40	0,451
63003S	1"1/4	30	0,794
63004S	1"1/2	25	0,909
63005S	2"	20	1,474
63006S	2"1/2	10	3,374
63007S	3	10	4,925
63008S	4	10	7,371



Femelle / Femelle à purge (VS-510)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63101	1/2"	40	0,280
63102	3/4"	40	0,352
63103	1"	40	0,495
63104	1"1/4	30	0,785
63105	1"1/2	25	1,146
63106	2"	20	1,571



Mâle / Mâle (VS-566)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63401	3/8"	40	0,150
63402	1/2"	40	0,216
63403	3/4"	40	0,292
63404	1"	40	0,439
63405	1"1/4	30	0,828
63406	1"1/2	25	1,104
63407	2"	20	1,545



Mâle / Femelle (VS-571)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63308	1/4"	40	0,150
63309	3/8"	40	0,146
63310	1/2"	40	0,218
63311	3/4"	40	0,289
63312	1"	40	0,472
63313	1"1/4	30	0,820
63314	1"1/2	25	1,148
63315	2"	20	1,570



VANNE À SPHÈRE CERTIFIÉE NF

- Garantie 10 ans fabrication.
- Chauffage sanitaire, eau potable, climatisation, arrosage et irrigation.
- Corps laiton titré CW617N interne brossé et externe nickelé.
- Sphère laiton titrée CW617N chromée percée jusqu'au 1"1/2 rétention du fluide limité.
- Joint sphère PTFE.
- Double étanchéité à l'axe par presse étoupe PTFE et joint torique EPDM.
- Axe inéjectable, poignée et écrou anticorrosion.
- Poignée réversible, traçabilité poignée et corps.
- Température de service -5° C à +90° C.



Femelle/Femelle (VS-577)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63409	1/4"	40	0,130
63410	3/8"	40	0,110
63411	1/2"	40	0,200
63412	3/4"	40	0,290
63413	1"	25	0,480
63414	1"1/4	25	0,730
63415	1"1/2	16	0,990
63416	2"	16	1,810



Femelle/Femelle à purge (VS-506)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63441	1/2"	25	0,260
63442	3/4"	25	0,360
63443	1"	25	0,550
63444	1"1/4	25	0,780
63445	1"1/2	16	1,080
63446	2"	16	1,890



Mâle/Mâle (VS-567)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63420	3/8"	40	0,120
63421	1/2"	40	0,190
63422	3/4"	40	0,280
63423	1"	25	0,480
63424	1"1/4	25	0,750
63425	1"1/2	16	1,020
63426	2"	16	1,810



Mâle/Mâle à purge (VS-544)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63451	1/2"	25	0,270
63452	3/4"	25	0,360
63453	1"	25	0,570



Mâle/Femelle (VS-528)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63429	1/4"	40	0,130
63430	3/8"	40	0,130
63431	1/2"	40	0,200
63432	3/4"	40	0,290
63433	1"	25	0,500
63434	1"1/4	25	0,770
63435	1"1/2	16	1,030
63436	2"	16	1,900



Mâle/Femelle à purge (VS-549)

Référence	Diamètre	PS	Poids kg
63461	1/2"	25	0,270
63462	3/4"	25	0,370
63463	1"	25	0,580



RACCORD EXPRESS
Laiton
**Mâle
sans joint**


Référence	Dimension	Poids kg
63600	1/4"	0,100
63601	3/8"	0,100
63602	1/2"	0,100
63603	3/4"	0,110
63604	1"	0,120
63605	1 1/4"	0,210

**Femelle
sans joint**


Référence	Dimension	Poids kg
63610	1/4"	0,090
63611	3/8"	0,100
63612	1/2"	0,100
63613	3/4"	0,110
63614	1"	0,120
63615	1 1/4"	0,170

**Mâle
avec joint**


Référence	Dimension	Poids kg
63620	1/4"	0,110
63621	3/8"	0,110
63622	1/2"	0,110
63623	3/4"	0,120
63624	1"	0,130
63625	1 1/4"	0,210

**Femelle
avec joint**


Référence	Dimension	Poids kg
63630	1/4"	0,090
63631	3/8"	0,100
63632	1/2"	0,110
63633	3/4"	0,120
63634	1"	0,130
63635	1 1/4"	0,180

**Raccord express
cannelé avec joint**


Référence	Dimension	Poids kg
63640	Ø 7	0,120
63641	Ø 9	0,110
63642	Ø 11	0,110
63643	Ø 13	0,120
63644	Ø 16	0,130
63645	Ø 19	0,150
63646	Ø 22	0,150
63647	Ø 25	0,160

Bouchon


Référence	Poids kg
63650	0,100

Joint de rechange


Référence	Diamètre	Poids kg
63655	Ø 16	0,010
63656	Ø 22	0,015

VANNE À OPERCULE

monobloc

Utilisation :

- Réseaux d'adduction, distribution d'eau et chauffage.
- Ne convient pas pour les réseaux incendie.
- Non étanche, coefficient de fuite : 0,5 % du KVS.
- **PS** : 16 bars.
- **TS** : -10 °C à +80 °C.
- Passage intégral.

Construction :

- Axe laiton CW617N.
- Presse-étoupe EPDM.
- Joint de chapeau fibres.
- Tige à filetage intérieur non montante.
- Simple opercule.

Raccordement :

- Femelle - Femelle.

Normalisation :

- Directive 2014/68/UE.

Femelle / Femelle Laiton (CW617N)

Référence	Diamètre	Ø passage	PS	Écartement	Poids kg
63195	1/4"	11	16	33	0,166
63196	3/8"	13	16	33	0,148
63197	1/2"	15	16	38	0,176
63198	3/4"	19	16	44	0,256
63199	1"	24	16	48	0,364
63200	1"1/4	32	16	52	0,530
63201	1"1/2	37	16	58	0,702
63202	2"	47	16	62	1,078
63203	2"1/2	60	16	63	1,718
63204	3"	71	16	74	2,308
63205	4"	91	16	83	4,298

Femelle / Femelle Bronze

Référence	Diamètre	Ø passage	PS	Écartement	Poids kg
63215	1/4"	11	16	36	0,160
63216	3/8"	15	16	38	0,160
63217	1/2"	15	16	38	0,200
63218	3/4"	19	16	45	0,280
63219	1"	24	16	47	0,370
63220	1"1/4	32	16	51	0,580
63221	1"1/2	37	16	55	0,810
63222	2"	47	16	62	1,220
63223	2"1/2	58	16	75	2,100
63224	3"	71	16	80	2,660
63225	4"	91	16	93	4,720

16
bars

BRIDE OVALE

Bronze



pleine (BB-741P)

Référence	DN	Désignation	Entraxe	Poids kg
74109	20	Pleine	70 - 85	0,350



sortie poly (BB-760)

Référence	DN	Poly	Entraxe	Poids kg
76001	20	25	70 - 85	0,405
76003	25	32	70 - 85	0,500
76005	32	40	95 - 110	1,105
76006	40	50	95 - 110	0,920



alésée (BB-741A)

Référence	DN	Alésage	Entraxe	Poids kg
74101A	20	24	70 - 85	0,315
74102	20	28	70 - 85	0,265
74102A	20	30	70 - 85	0,255
74103	20	34	70 - 85	0,250
74103A	20	36	70 - 85	0,240
74105	40	45	95 - 110	0,600
74106	40	52	95 - 110	0,530
74107	40	63	95 - 110	0,460



sortie écrou prisonnier (BB-762)

Référence	DN	EP	Entraxe	Poids kg
76200	20	3/4"	70 - 85	0,440
76201	20	1"	70 - 85	0,450
76202	40	1"1/2	95 - 110	1,010
76203	40	2"	95 - 110	1,060



tarudée (BB-743T)

Référence	DN	Taroudage	Entraxe	Poids kg
74300	20	1/2"	70 - 85	0,290
74301	20	3/4"	70 - 85	0,285
74302	20	1"	70 - 85	0,260
74303	20	1"1/4	70 - 85	0,225
74300A	20	1"1/2	70 - 85	0,185
74310	40	1"1/4	95 - 110	0,640
74311	40	1"1/2	95 - 110	0,600
74312	40	2"	95 - 110	0,510



mâle (BB-760)

Référence	DN	Mâle	Entraxe	Poids kg
76000	20	1"	70 - 85	0,325
76002	20	1"1/4	70 - 85	0,395

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Joint
Réf. 94020
Réf. 94040
Page 220

BRIDE RONDE Bronze



taraudée PB, GB (BB-761)

Référence	DN	Taraudage	Entraxe	Poids kg
76101PB	40	40x300	80	1,300
76101GB	40	55x300	80	1,250



taraudée (BB-753)

Référence	DN	Taraudage	Entraxe	Poids kg
75300	40	3/4"	80	1,540
75301	40	1"	80	1,450
75302	40	1"1/4	80	1,400
75303	40	1"1/2	80	1,350
75304	40	2"	80	1,205



mâle (BB-761)

Référence	DN	Mâle	Entraxe	Poids kg
76100	40	2"	80	1,470
76102	60	2"	135	2,205



sortie poly (BB-761)

Référence	DN	Poly	Entraxe	Poids kg
76101	40	50	80	1,865
76104A	40	63	80	2,385
76103	60	50	135	2,575
76104	60	63	135	3,120



sortie écrou prisonnier (BB-762)

Référence	DN	EP	Entraxe	Poids kg
76204	40	1"1/2	80	1,720
76205	40	2"	80	1,770
76207	60	1"1/2	135	2,400
76206	60	2"	135	2,450

BRIDE TRIANGULAIRE (BB-744T) Bronze



Référence	Taraudage	Entraxe	Poids kg
74410	3/4"	65	0,510
74411	1"	65	0,490
74412	1"1/4	65	0,470
75510	1"1/4	80	0,690
74413	1"1/2	80	0,630
74413A	2"	80	0,535
74414	2"	90	0,615

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Joint
Réf. 95040
Réf. 95060
Page 220

MAMELON Bronze

Mamelon Double Femelle égal (MA-70B)



Référence	Dimension	Poids kg
8327001	1/4"	0,025
8327002	3/8"	0,037
8327003	1/2"	0,057
8327004	3/4"	0,065
8327005	1"	0,134
8327006	1"1/4	0,238
8327007	1"1/2	0,290
8327008	2"	0,482
8327009	2"1/2	1,200

Mamelon Double Mâle égal (MA-80B)



Référence	Dimension	Poids kg
8328001	1/4"	0,021
8328002	3/8"	0,028
8328003	1/2"	0,037
8328004	3/4"	0,065
8328005	1"	0,116
8328006	1"1/4	0,170
8328007	1"1/2	0,224
8328008	2"	0,370
8328009	2"1/2	0,609
8328010	3"	1,103

Mamelon Mâle Femelle égal (MA-60B)

Référence	Dimension	Poids kg
8326004	3/4"	0,071
8326005	1"	0,160
8326006	1"1/4	0,250
8326007	1"1/2	0,450
8326008	2"	0,550

Mamelon Double Femelle inégal (MA-40B)



Référence	Dimension	Poids kg
8324001	3/8" - 1/4"	0,065
8324002	1/2" - 3/8"	0,060
8324003	3/4" - 3/8"	0,088
8324004	3/4" - 1/2"	0,088
8324005	1" - 1/2"	0,126
8324006	1" - 3/4"	0,130
8324007	1"1/4 - 3/4"	0,188
8324008	1"1/4 - 1"	0,234
8324009	1"1/2 - 1"	0,197
8324010	1"1/2 - 1"1/4	0,308
8324011	2" - 1"1/2	0,390

Mamelon Double Mâle inégal (MA-45B)



Référence	Dimension	Poids kg
8324501	1/2" - 3/8"	0,033
8324502	3/4" - 1/2"	0,058
8324503	1" - 3/4"	0,096
8324504	1"1/4 - 1"	0,190
8324505	1"1/2 - 1"	0,241
8324506	2" - 1"1/4	0,258
8324507	2" - 1"1/2	0,340

Mamelon Femelle Mâle Mâle réduit (MA-42B)

Référence	Dimension femelle	Dimension mâle	Poids kg
8324201	3/8"	1/4"	0,035
8324202	1/2"	1/4"	0,054
8324203	3/4"	1/2"	0,100
8324205	1"1/4	1"	0,184
8324206	1"1/2	1"	0,195

BOUCHON, RÉDUCTION, CROIX, COUDE À 45° Bronze

Bouchon Femelle (BO-01B)



Référence	Dimension femelle	Poids kg
8330102	1/2"	0,026
8330103	3/4"	0,046
8330104	1"	0,083
8330105	1"1/4	0,170
8330106	1"1/2	0,217
8330107	2"	0,353

Bouchon Mâle à bourrelet (BO-90B)



Référence	Dimension mâle	Poids kg
8329001	1/4"	0,019
8329002	3/8"	0,023
8329003	1/2"	0,035
8329004	3/4"	0,072
8329005	1"	0,122
8329006	1"1/4	0,200
8329007	1"1/2	0,240
8329008	2"	0,354

Réduction 6 pans (RE-41B)



Référence	Dimension mâle	Dimension femelle	Poids kg
8324101	3/8"	1/4"	0,014
8324102	1/2"	1/4"	0,029
8324103	1/2"	3/8"	0,022
8324104	3/4"	1/4"	0,065
8324105	3/4"	3/8"	0,056
8324106	3/4"	1/2"	0,044
8324107	1"	3/8"	0,118
8324108	1"	1/2"	0,085
8324109	1"	3/4"	0,069
8324110	1"1/4	1/2"	0,180
8324111	1"1/4	3/4"	0,165
8324112	1"1/4	1"	0,117
8324113	1"1/2	1/2"	0,240
8324114	1"1/2	3/4"	0,230
8324115	1"1/2	1"	0,250
8324116	1"1/2	1"1/4	0,130
8324117	2"	1/2"	0,344
8324118	2"	3/4"	0,388
8324119	2"	1"	0,370
8324120	2"	1"1/4	0,326
8324121	2"	1"1/2	0,266
8324122	2"1/2	1"1/2	0,594
8324123	2"1/2	2"	0,480
8324124	3"	2"	0,849
8324125	3"	2"1/2	0,821

Croix Femelle (CR-80B)



Référence	Dimension femelle	Poids kg
8318001	3/8"	0,111
8318002	1/2"	0,154
8318003	3/4"	0,238

Coude à 45° Mâle - Femelle (CO-21B)



Référence	Dimension	Poids kg
8312101	3/8"	0,056
8312102	1/2"	0,080
8312103	3/4"	0,104
8312104	1"	0,205
8312105	1"1/4	0,305
8312106	1"1/2	0,375

COUDE, TÉ, TÉ RÉDUIT Bronze

Coude Femelle (CO-90B)



Référence	Dimension	Poids kg
8309001	1/4"	0,038
8309002	3/8"	0,053
8309003	1/2"	0,073
8309004	3/4"	0,115
8309005	1"	0,197
8309006	1"1/4	0,377
8309007	1"1/2	0,432
8309008	2"	0,754
8309009	2"1/2	1,255
8309010	3"	1,562

Coude Mâle et Femelle (CO-92B)



Référence	Dimension	Poids kg
8309201	1/4"	0,032
8309202	3/8"	0,054
8309203	1/2"	0,070
8309204	3/4"	0,103
8309205	1"	0,227
8309206	1"1/4	0,375
8309207	1"1/2	0,482
8309208	2"	0,875

Té femelle (TE-30B)



Référence	Dimension	Poids kg
8313001	1/4"	0,056
8313002	3/8"	0,090
8313003	1/2"	0,109
8313005	3/4"	0,160
8313006	1"	0,317
8313007	1"1/4	0,480
8313008	1"1/2	0,620
8313009	2"	1,009
8313010	2"1/2	1,580
8313011	3"	2,092

Coude Femelle réduit (CO-90B)



Référence	Dimension	Poids kg
8309015	1/2" - 3/8"	0,081
8309016	3/4" - 1/2"	0,120
8309017	1" - 3/4"	0,177

Té Femelle réduit (TE-30B)



Référence	Dimension	Poids kg
8313015	1/2" - 3/8" - 1/2"	0,106
8313016	1/2" - 3/4" - 1/2"	0,128
8313017	3/4" - 1/2" - 3/4"	0,143
8313018	1" - 1/2" - 1"	0,238
8313019	1" - 3/4" - 1"	0,260
8313020	1"1/4 - 1" - 1"1/4	0,430

RACCORDS PE et ÉLECTROSOUDABLE

10-010, 110, 720 et 730	RACCORD ET MANCHON à emboîtement automatique Plasson (série 1)	166
10-050, 060, 510, 760 et 770	COUDE à emboîtement automatique Plasson (série 1)	167
03-410, 10-040, 120 et 340	TÉ, BOUCHON, VANNE à emboîtement automatique Plasson (série 1)	168
10-017, 77-010 et 050	MANCHON, COUDE universel plass4 (série 7)	168
10-990 et 17-611	CLÉ de déverrouillage et MANCHON de réparation universel (URC)	168
EP-400, 401 et 402	MANCHON à compression pour PE	170
EP-403 et 404	RACCORD MÂLE ET FEMELLE à compression pour PE	171
EP-405, 406, 407 et 408	TÉ, TÉ MÂLE ET FEMELLE à compression pour PE	172
EP-409, 410 et 411	COUDE, COUDE MÂLE ET FEMELLE à compression pour PE	173
EP-412 et 413	BOUCHON D'EXTRÉMITÉ, RACCORD À BRIDE à compression pour PE	174
EP-100, 101, 102 et 103	PIÈCES DE RECHANGE à compression pour PE	174
170-EE	KIT DE BRANCHEMENT avec robinet de prise en charge par le dessus (électrosoudable monobloc)	176 - 177
110-E	ROBINET DE PRISE EN CHARGE abs (électrosoudable monobloc)	178 - 179
170-E	ROBINET DE PRISE EN CHARGE SUR LE DESSUS abs (électrosoudable monobloc)	180 - 181
171-E	ROBINET D'ARRÊT abs (électrosoudable monobloc)	182 - 183
115-E	ROBINET D'ARRÊT abs sur socle inox (électrosoudable monobloc)	184 - 185
180-E	ROBINET DE PRISE PERDUE ET COLLIER INTÉGRÉ abs (électrosoudable monobloc)	186 - 187
150-E	KIT DE BRANCHEMENT avec robinet de prise en charge par le dessus intégré sortie joint large	188 - 189
150-UE	KIT DE BRANCHEMENT avec robinet de prise en charge universel intégré sortie joint large	190 - 191
RD-51E, RE-51E	ROBINET AVANT COMPTEUR DN15 à raccord incorporé droit et d'équerre (électrosoudable)	192 - 193
B69-E, 70E et K-10E	BOUCHON et KIT DE TRANSFORMATION DE BOÎTIER (électrosoudable)	194 - 195
F-50E, 51E, 52E et 53E	SELLE DE BRANCHEMENT DE TRANSITION (électrosoudable)	196
F-60E et A-A00	SELLE DE BRANCHEMENT avec robinet intégré et CLÉ DE SERRAGE pour bouchon collier de prise	197
F-61E et 62E	SELLE DE DÉRIVATION et DE RÉPARATION	198 - 199
F-63E et A-A01	KIT DE BRANCHEMENT (électrosoudable) et CLÉ HEXAGONALE pour collier de prise	200
115-EE	KIT DE BRANCHEMENT COMPLET électrosoudable (à assembler)	201
G-50E, 51E et 52E	MANCHON, MANCHON RÉDUIT ET LONG (électrosoudable)	202
G-60E, 61E et 62E	COUDE (électrosoudable)	203
G-63E, 64E et 65E	TÉ, TÉ RÉDUIT, BOUCHON DE FIN DE LIGNE (électrosoudable)	204
H-50E, 51E et 52E	MANCHON DE TRANSITION (électrosoudable)	205
I-50E et 51E	COLLET, BRIDE ANTI-FLUAGE (électrosoudable)	206
J-50E, 51E et 52E	COUDE, TÉ à embout mâle (électrosoudable)	207
J-53E	RÉDUCTION à embout mâle (électrosoudable)	208
J-54E	RACCORD EN TÉ RÉDUIT à embout mâle (électrosoudable)	209
AA-20	SOUDEUSE AUTOMATIQUE multifonction électrosoudable	210
AA-21, 22 et 23	ACCESSOIRES ÉLECTROSOUDABLES	211

RACCORD ET MANCHON

à emboîtement automatique Plasson (série 1)

Filetage, taraudage laiton

Mâle (10-720) métrique



Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Poids kg
PLA_RML2005	20	1/2"	0,072
PLA_RML2507	25	3/4"	0,092
PLA_RML3210	32	1"	0,153
PLA_RML4013	40	1"1/4	0,260
PLA_RML5015	50	1"1/2	0,366
PLA_RML6320	63	2"	0,580

Femelle (10-730) métrique



Référence	Ø ext poly	Taraudage	Poids kg
PLA_RFL2005	20	1/2"	0,080
PLA_RFL2507	25	3/4"	0,100
PLA_RFL3210	32	1"	0,156
PLA_RFL4013	40	1"1/4	0,273
PLA_RFL5015	50	1"1/2	0,367
PLA_RFL6320	63	2"	0,586

réduit

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Poids kg
PLA_RML2505	25	1/2"	0,082
PLA_RML3207	32	3/4"	0,120
PLA_RML4010	40	1"	0,216
PLA_RML5010	50	1"	0,301
PLA_RML5013	50	1"1/4	0,340
PLA_RML6315	63	1"1/2	0,500

réduit

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Poids kg
PLA_RFL2505	25	1/2"	0,091
PLA_RFL3207	32	3/4"	0,132
PLA_RFL4007	40	3/4"	0,196
PLA_RFL4010	40	1"	0,226
PLA_RFL5010	50	1"	0,313
PLA_RFL5013	50	1"1/4	0,350
PLA_RFL6315	63	1"1/2	0,515

augmenté

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Poids kg
PLA_RML2007	20	3/4"	0,082
PLA_RML2510	25	1"	0,126
PLA_RML3213	32	1"1/4	0,200
PLA_RML3215	32	1"1/2	0,239
PLA_RML4015	40	1"1/2	0,290
PLA_RML5020	50	2"	0,449

augmenté

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Poids kg
PLA_RFL2007	20	3/4"	0,100
PLA_RFL2510	25	1"	0,136
PLA_RFL3213	32	1"1/4	0,214
PLA_RFL4015	40	1"1/2	0,299
PLA_RFL5020	50	2"	0,457

Manchon PE (10-010)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
PLA_M1001020	20	0,059
PLA_M1001025	25	0,075
PLA_M1001032	32	0,123
PLA_M1001040	40	0,256
PLA_M1001050	50	0,374
PLA_M1001063	63	0,607

Manchon PE réduit (10-110)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
PLA_MR2520	25X20	0,069
PLA_MR3220	32X20	0,095
PLA_MR3225	32X25	0,105
PLA_MR4025	40X25	0,182
PLA_MR4032	40X32	0,196
PLA_MR5025	50X25	0,255
PLA_MR5032	50X32	0,279
PLA_MR5040	50X40	0,326
PLA_MR6332	63X32	0,437
PLA_MR6340	63X40	0,485
PLA_MR6350	63X50	0,530

PN16



COUDE

à emboîtement automatique Plasson (série 1)

Filetage, taraudage laiton

Coude mâle à 90° (10-770) métrique



Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Poids kg
PLA_CML3210	32	1"	0,172
PLA_CML4013	40	1"1/4	0,295
PLA_CML5015	50	1"1/2	0,431
PLA_CML6320	63	2"	0,726

réduit

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Poids kg
PLA_CML3207	32	3/4"	0,239
PLA_CML4010	40	1"	0,239
PLA_CML5010	50	1"	0,337
PLA_CML5013	50	1"1/4	0,384
PLA_CML6313	63	1"1/4	0,559
PLA_CML6315	63	1"1/2	0,592

augmenté

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Poids kg
PLA_CML3213	32	1"1/4	0,285
PLA_CML3215	32	1"1/2	0,305
PLA_CML4015	40	1"1/2	0,341
PLA_CML5020	50	2"	0,538

Coude femelle à 90° (10-760) métrique



Référence	Ø ext poly	Taraudage	Poids kg
PLA_CFL3210	32	1"	0,187
PLA_CFL4013	40	1"1/4	0,313
PLA_CFL5015	50	1"1/2	0,450
PLA_CFL6320	63	2"	0,747

réduit

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Poids kg
PLA_CFL4007	40	3/4"	0,223
PLA_CFL4010	40	1"	0,256
PLA_CFL5010	50	1"	0,354
PLA_CFL5013	50	1"1/4	0,403
PLA_CFL6313	63	1"1/4	0,575
PLA_CFL6315	63	1"1/2	0,625

augmenté

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Poids kg
PLA_CFL4015	40	1"1/2	0,355
PLA_CFL5020	50	2"	0,558

Coude PE à 90° (10-050)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
PLA_C5020	20	0,070
PLA_C5025	25	0,091
PLA_C5032	32	0,151
PLA_C5040	40	0,291
PLA_C5050	50	0,416
PLA_C5063	63	0,785

Coude PE à 45° (10-060)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
PLA_C4532	32	0,142
PLA_C4540	40	0,263
PLA_C4550	50	0,428
PLA_C4563	63	0,719

Coude PE à 90° réduit (10-510)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
PLA_CR2520	25X20	0,090

PN16



TÉ, BOUCHON, VANNE

à emboîtement automatique Plasson (série 1)

Té PE égal à 90° (10-040)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
PLA_TE4020	20	0,099
PLA_TE4025	25	0,131
PLA_TE4032	32	0,218
PLA_TE4040	40	0,429
PLA_TE4050	50	0,652
PLA_TE4063	63	1,140

Té PE réduit (10-340)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
PLA_TER2520	25X20X25	0,121
PLA_TER3220	32X20X32	0,185
PLA_TER3225	32X25X32	0,195
PLA_TER4025	40X25X40	0,325
PLA_TER4032	40X32X40	0,358
PLA_TER5025	50X25X50	0,500
PLA_TER5032	50X32X50	0,530
PLA_TER6325	63X25X63	0,848
PLA_TER6332	63X32X63	0,871

Bouchon de fin de ligne (10-120)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
PLA_B2020	20	0,035
PLA_B2025	25	0,045
PLA_B2032	32	0,076
PLA_B2040	40	0,146
PLA_B2050	50	0,225
PLA_B2063	63	0,372

Vanne PE (03-410)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
PLA_VANNE20	20	0,145
PLA_VANNE25	25	0,167
PLA_VANNE32	32	0,225

Clé de déverrouillage (10-990)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
PLA_CLE202532	20-25-32	0,057
PLA_CLE405063	40-50-63	0,285

Manchon PE universel plass4 (77-010)

(série 7)



Référence	Ø PE x Tol	Poids kg
PLA_M251522	25 X (15-22)	0,195
PLA_M252027	25 X (20-27)	0,238
PLA_M252735	25 X (27-35)	0,305
PLA_M322027	32 X (20-27)	0,236
PLA_M322735	32 X (27-35)	0,312
PLA_M503550	50 X (35-50)	0,900

Manchon de réparation universel (17-611)

(URC)



Référence	Tolérance	Poids kg
PLA_URC1418	14 X 18	0,220
PLA_URC1922	19 X 22	0,250
PLA_URC2428	24 X 28	0,345
PLA_URC3135	31 X 35	0,467
PLA_URC4043	40 X 33	0,717
PLA_URC4851	48 X 51	0,968
PLA_URC6064	60 X 64	1,517

Coude PE à 90° universel plass4 (77-050)

(série 7)



Référence	Ø PE x Tol	Poids kg
PLA_C251522	25 X (15-22)	0,183
PLA_C252027	25 X (20-27)	0,222
PLA_C252735	25 X (27-35)	0,290

Manchon universel multimatériaux (10-017)

(série 7)



Référence	Ø PE x Tol	Poids kg
PLA_MU251418	25 X (14-18)	0,130
PLA_MU251922	25 X (19-22)	0,150
PLA_MU252428	25 X (24-28)	0,180

PN16



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plasson

Raccords à encliqueter (série 1)



FEMELLE - FEMELLE

PN 16
DIAMÈTRES 20 à 63 mm

Insertion du tube par poussée dans le raccord. Chanfrein conseillé à partir du diamètre 40mm.

FILETÉ - TARAUDÉ

PN 16
DIAMÈTRES 20x ½" à 63x 2"

Insertion du tube par poussée dans le raccord. Chanfrein conseillé à partir du diamètre 40mm.

VANNE

PN 16
DIAMÈTRES 20, 25 et 32 mm

Insertion du tube par poussée dans le raccord. Pas besoin de chanfrein.

AVANTAGES

De conception compacte et esthétique, la gamme SERIE1 est idéale pour le marché de la plomberie, où l'espace est limité et l'apparence essentielle. Facile et rapide à poser, il offre une garantie de liaison incomparable :

- **ÉTANCHÉITÉ INDÉPENDANTE DU MAINTIEN SUR LE TUBE**
- **RACCORD VERROUILLÉ**
- **MULTI-MATÉRIAUX**
- **FILETAGE -TARAUDAGE** : la transition laiton permet une liaison optimale avec les raccords métalliques à visser.

MISE EN ŒUVRE DES RACCORDS

Se référer aux notices de pose PLASSON

N.B. : Nous recommandons fortement d'utiliser du ruban PTFE pour les raccords à visser.

(série 7)



AVANTAGES

- **SÉCURITÉ : ÉTANCHÉITÉ INDÉPENDANTE DU SERRAGE PAR CONCEPTION**
- **POLYPROPYLÈNE HAUTE QUALITÉ** : Résistance mécanique garantie, meilleure tenue dans les temps.
- **GRANDES LONGUEURS D'EMBOÎTEMENT ET POSITION CENTRALE DU JOINT** : bon maintien du tube dans le raccord, étanchéité garantie, étanchéité sous flexion garantie.
- **BAGUE DE CRAMPAGE POUR VERROUILLER L'ASSEMBLAGE** : système auto-butée.
- **ASSEMBLAGE DES TUBES SANS DÉMONTAGE COMPLET DU RACCORD** : raccordement facile et rapide.

MISE EN ŒUVRE DES RACCORDS

Se référer aux notices de pose PLASSON

N.B. : Nous recommandons fortement d'utiliser du ruban PTFE pour les raccords à visser.

PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



MANCHON D'ACCOUPLEMENT

à compression pour PE (EP-400)



Référence	Ø ext poly	Lg	Poids kg
NUP_MAC016	16	95	0,052
NUP_MAC020	20	119	0,096
NUP_MAC025	25	119	0,120
NUP_MAC032	32	138	0,200
NUP_MAC040	40	168	0,367
NUP_MAC050	50	184	0,500
NUP_MAC063	63	225	0,786
NUP_MAC075	75	246	1,218
NUP_MAC090	90	298	1,944
NUP_MAC110	110	364	3,170

MANCHON D'ACCOUPLEMENT DISSYMMÉTRIQUE

à compression pour PE (EP-401)



Référence	Ø ext poly	Lg	Poids kg
NUP_MACR02016	20-16	104	0,080
NUP_MACR02520	25-20	111	0,113
NUP_MACR03220	32-20	129	0,150
NUP_MACR03225	32-25	129	0,167
NUP_MACR04025	40-25	145	0,250
NUP_MACR04032	40-32	145	0,288
NUP_MACR05032	50-32	163	0,375
NUP_MACR05040	50-40	160	0,440
NUP_MACR06332	63-32	187	0,900
NUP_MACR06340	63-40	204	0,725
NUP_MACR06350	63-50	228	0,750
NUP_MACR07550	75-50	229	1,000
NUP_MACR07563	75-63	233	1,054
NUP_MACR09063	90-63	255	1,600
NUP_MACR09075	90-75	291	1,725
NUP_MACR11090	110-90	331	2,633

MANCHON DE RÉPARATION

à compression pour PE (EP-402)



Référence	Ø ext poly	Lg	Poids kg
NUP_MRC020	20	110	0,102
NUP_MRC025	25	113	0,128
NUP_MRC032	32	137	0,224
NUP_MRC040	40	163	0,384
NUP_MRC050	50	185	0,544
NUP_MRC063	63	214	0,870
NUP_MRC075	75	245	1,185
NUP_MRC090	90	304	1,930
NUP_MRC110	110	362	3,325

PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

RACCORD MÂLE ET FEMELLE à compression pour PE

Mâle (EP-403) métrique



Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Lg	Poids kg
NUP_RML1603	16	3/8"	70	0,031
NUP_RML2005	20	1/2"	80	0,057
NUP_RML2507	25	3/4"	83	0,069
NUP_RML3210	32	1"	102	0,126
NUP_RML4013	40	1"1/4	111	0,212
NUP_RML5015	50	1"1/2	119	0,308
NUP_RML6320	63	2"	145	0,497
NUP_RML7525	75	2"1/2	172	0,740
NUP_RML9030	90	3"	198	1,177
NUP_RML11040	110	4"	242	1,908

Femelle (EP-404) métrique



Référence	Ø ext poly	Taraudage	Lg	Poids kg
NUP_RFL2005	20	1/2"	77	0,056
NUP_RFL2507	25	3/4"	79	0,072
NUP_RFL3210	32	1"	88	0,114
NUP_RFL4013	40	1"1/4	93	0,205
NUP_RFL5015	50	1"1/2	114	0,321
NUP_RFL6320	63	2"	137	0,516
NUP_RFL7525	75	2"1/2	164	0,736
NUP_RFL9030	90	3"	185	1,188
NUP_RFL11040	110	4"	237	1,575

réduit



Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Lg	Poids kg
NUP_RML2505	25	1/2"	82	0,067
NUP_RML3205	32	1/2"	98	0,113
NUP_RML3207	32	3/4"	99	0,115
NUP_RML4010	40	1"	109	0,215
NUP_RML5013	50	1"1/4	119	0,317
NUP_RML6313	63	1"1/4	141	0,567
NUP_RML6315	63	1"1/2	141	0,517
NUP_RML7520	75	2"	167	0,775
NUP_RML9020	90	2"	190	1,275
NUP_RML9025	90	2"1/2	195	1,250
NUP_RML11020	110	2"	228	2,167
NUP_RML11030	110	3"	235	1,967

réduit



Référence	Ø ext poly	Taraudage	Lg	Poids kg
NUP_RFL2505	25	1/2"	78	0,071
NUP_RFL3205	32	1/2"	86	0,113
NUP_RFL3207	32	3/4"	87	0,113
NUP_RFL4010	40	1"	87	0,200
NUP_RFL5013	50	1"1/4	114	0,308
NUP_RFL6315	63	1"1/2	137	0,533
NUP_RFL7520	75	2"	159	0,825
NUP_RFL9020	90	2"	180	1,325
NUP_RFL9025	90	2"1/2	185	1,300
NUP_RFL11020	110	2"	218	2,050
NUP_RFL11030	110	3"	223	1,967

augmenté



Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Lg	Poids kg
NUP_RML1605	16	1/2"	72	0,032
NUP_RML1607	16	3/4"	74	0,033
NUP_RML2007	20	3/4"	81	0,058
NUP_RML2510	25	1"	86	0,072
NUP_RML3213	32	1"1/4	105	0,127
NUP_RML4015	40	1"1/2	111	0,215
NUP_RML5020	50	2"	123	0,315
NUP_RML6325	63	2"1/2	141	0,533
NUP_RML7530	75	3"	175	0,833
NUP_RML9040	90	4"	203	1,300

femelle augmenté



Référence	Ø ext poly	Taraudage	Lg	Poids kg
NUP_RFL1605	16	1/2"	70	0,034
NUP_RFL1607	16	3/4"	72	0,040
NUP_RFL2007	20	3/4"	79	0,059
NUP_RFL2510	25	1"	80	0,077
NUP_RFL3213	32	1"1/4	89	0,115
NUP_RFL4015	40	1"1/2	93	0,225
NUP_RFL5020	50	2"	114	0,367
NUP_RFL6325	63	2"1/2	142	0,567
NUP_RFL7530	75	3"	164	0,917
NUP_RFL9040	90	4"	199	1,450

PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



TÉ, TÉ MÂLE ET FEMELLE à compression pour PE



PE égal (EP-405)

Référence	Ø ext poly	Lg	Poids kg
NUP_TE4016	16	116	0,080
NUP_TE4020	20	136	0,148
NUP_TE4025	25	146	0,195
NUP_TE4032	32	174	0,340
NUP_TE4040	40	216	0,600
NUP_TE4050	50	244	0,863
NUP_TE4063	63	290	1,300
NUP_TE4075	75	336	2,067
NUP_TE4090	90	414	2,588
NUP_TE40110	110	488	5,525



PE réduit (EP-406)

Référence	Ø ext poly	Lg	Poids kg
NUP_TER2520	25 X 20 X 25	146	0,185
NUP_TER3225	32 X 25 X 32	174	0,296
NUP_TER4032	40 X 32 X 40	216	0,542
NUP_TER5040	50 X 40 X 50	244	0,790
NUP_TER6350	63 X 50 X 63	294	1,250
NUP_TER7563	75 X 63 X 75	350	2,000
NUP_TER9075	90 X 75 X 90	430	3,163
NUP_TER11090	110 X 90 X 110	490	5,200



Mâle (EP-407)
métrique

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Lg	Poids kg
NUP_TEM2005	20	1/2"	136	0,118
NUP_TEM2507	25	3/4"	146	0,223
NUP_TEM3210	32	1"	174	0,267
NUP_TEM4013	40	1 1/4"	216	0,475
NUP_TEM5015	50	1 1/2"	244	0,670
NUP_TEM6320	63	2"	290	1,100
NUP_TEM7525	75	2 1/2"	350	0,800
NUP_TEM9030	90	3"	430	2,713
NUP_TEM11040	110	4"	488	4,320

réduit

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Lg	Poids kg
NUP_TEM2505	25	1/2"	146	0,157
NUP_TEM3205	32	1/2"	174	0,250
NUP_TEM3207	32	3/4"	174	0,263
NUP_TEM4010	40	1"	216	0,475
NUP_TEM5013	50	1 1/4"	244	0,725
NUP_TEM6315	63	1 1/2"	290	1,057
NUP_TEM11030	110	3"	488	4,257

augmenté

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Lg	Poids kg
NUP_TEM2007	20	3/4"	136	0,115
NUP_TEM2510	25	1"	146	0,157
NUP_TEM3213	32	1 1/4"	174	0,256
NUP_TEM4015	40	1 1/2"	216	0,463
NUP_TEM5020	50	2"	244	0,750
NUP_TEM6325	63	2 1/2"	290	1,067
NUP_TEM7530	75	3"	350	1,650
NUP_TEM9040	90	4"	430	2,675



Femelle (EP-408)
métrique

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Lg	Poids kg
NUP_TEF2005	20	1/2"	136	0,110
NUP_TEF2507	25	3/4"	146	0,150
NUP_TEF3210	32	1"	174	0,253
NUP_TEF4013	40	1 1/4"	216	0,445
NUP_TEF5015	50	1 1/2"	243	0,650
NUP_TEF6320	63	2"	290	0,983
NUP_TEF7525	75	2 1/2"	340	1,590
NUP_TEF9030	90	3"	430	2,580
NUP_TEF11040	110	4"	488	4,117

réduit

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Lg	Poids kg
NUP_TEF2505	25	1/2"	146	0,153
NUP_TEF3205	32	1/2"	174	0,256
NUP_TEF3207	32	3/4"	174	0,256
NUP_TEF4010	40	1"	216	0,444
NUP_TEF5013	50	1 1/4"	244	0,650
NUP_TEF6315	63	1 1/2"	290	1,050
NUP_TEF7520	75	2"	340	1,700
NUP_TEF9025	90	2 1/2"	430	2,680
NUP_TEF11030	110	3"	488	4,267

augmenté

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Lg	Poids kg
NUP_TEF1605	16	1/2"	116	0,064
NUP_TEF1607	16	3/4"	116	0,070
NUP_TEF2007	20	3/4"	136	0,120
NUP_TEF2510	25	1"	146	0,170
NUP_TEF3213	32	1 1/4"	174	0,269
NUP_TEF4015	40	1 1/2"	216	0,488
NUP_TEF5020	50	2"	243	0,725
NUP_TEF6325	63	2 1/2"	290	1,100
NUP_TEF7530	75	3"	360	1,700

COUDE, COUDE MÂLE ET FEMELLE à compression pour PE PE égal (EP-409)



Référence	Ø ext poly	Lg	Poids kg
NUP_C5016	16	77	0,054
NUP_C5020	20	94	0,100
NUP_C5025	25	100	0,130
NUP_C5032	32	120	0,218
NUP_C5040	40	152	0,400
NUP_C5050	50	168	0,567
NUP_C5063	63	201	0,875
NUP_C5075	75	236	1,415
NUP_C5090	90	282	2,292
NUP_C50110	110	332	3,688



Mâle (EP-410) métrique

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Lg	Poids kg
NUP_CML1603	16	3/8"	75	0,036
NUP_CML2005	20	1/2"	89	0,066
NUP_CML2507	25	3/4"	95	0,094
NUP_CML3210	32	1"	114	0,150
NUP_CML4013	40	1"1/4	129	0,273
NUP_CML5015	50	1"1/2	150	0,385
NUP_CML6320	63	2"	186	0,652
NUP_CML7525	75	2"1/2	229	1,100
NUP_CML9030	90	3"	260	1,675
NUP_CML11040	110	4"	338	2,500

réduit

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Lg	Poids kg
NUP_CML2505	25	1/2"	95	0,084
NUP_CML3205	32	1/2"	114	0,150
NUP_CML3207	32	3/4"	114	0,150
NUP_CML4010	40	1"	129	0,275
NUP_CML5013	50	1"1/4	150	0,400
NUP_CML6315	63	1"1/2	186	0,667

augmenté

Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Lg	Poids kg
NUP_CML1605	16	1/2"	75	0,035
NUP_CML2007	20	3/4"	89	0,066
NUP_CML2510	25	1"	95	0,086
NUP_CML3213	32	1"1/4	114	0,146
NUP_CML4015	40	1"1/2	129	0,271
NUP_CML5020	50	2"	150	0,400
NUP_CML6325	63	2"1/2	186	0,700
NUP_CML7530	75	3"	229	1,100
NUP_CML9040	90	4"	260	1,575



Femelle (EP-411) métrique

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Lg	Poids kg
NUP_CFL2005	20	1/2"	89	0,067
NUP_CFL2507	25	3/4"	91	0,096
NUP_CFL3210	32	1"	106	0,145
NUP_CFL4013	40	1"1/4	129	0,253
NUP_CFL5015	50	1"1/2	150	0,390
NUP_CFL6320	63	2"	186	0,618
NUP_CFL7525	75	2"1/2	229	1,050
NUP_CFL9030	90	3"	260	1,600
NUP_CFL11040	110	4"	338	2,367

réduit

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Lg	Poids kg
NUP_CFL2505	25	1/2"	95	0,088
NUP_CFL3205	32	1/2"	114	0,150
NUP_CFL3207	32	3/4"	114	0,147
NUP_CFL4010	40	1"	129	0,263
NUP_CFL5013	50	1"1/4	150	0,390
NUP_CFL6315	63	1"1/2	186	0,650

augmenté

Référence	Ø ext poly	Taraudage	Lg	Poids kg
NUP_CFL1605	16	1/2"	75	0,039
NUP_CFL2007	20	3/4"	89	0,070
NUP_CFL2510	25	1"	95	0,088
NUP_CFL3213	32	1"1/4	114	0,154
NUP_CFL4015	40	1"1/2	129	0,300
NUP_CFL5020	50	2"	150	0,438
NUP_CFL6325	63	2"1/2	186	0,750
NUP_CFL7530	75	3"	230	1,175
NUP_CFL9040	90	4"	262	1,725

RACCORDS PE ET
ÉLECTROSOUDEABLE

PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



BOUCHON D'EXTRÉMITÉ, RACCORD À BRIDE

à compression pour PE

Bouchon (EP-412)



Référence	Ø ext poly	Lg	Poids kg
NUP_B2016	16	58	0,031
NUP_B2020	20	65	0,054
NUP_B2025	25	67	0,063
NUP_B2032	32	83	0,110
NUP_B2040	40	90	0,204
NUP_B2050	50	97	0,300
NUP_B2063	63	120	0,503
NUP_B2075	75	142	0,775
NUP_B2090	90	162	1,178
NUP_B20110	110	200	1,840

Raccord à bride (EP-413)



Référence	Ø ext poly	DN	Lg	Poids kg
NUP_RAB5015	50	40	124	1,320
NUP_RAB5020	50	50	124	1,640
NUP_RAB6320	63	50	137	1,650
NUP_RAB7525	75	65	161	2,200
NUP_RAB9030	90	80	197	2,550
NUP_RAB9040	90	100	199	3,250
NUP_RAB11040	110	100	215	3,700
NUP_RAB12550	125	125	270	5,800
NUP_RAB12560	125	150	270	7,000
NUP_RAB16050	160	125	300	8,200

PIÈCES DE RECHANGE, RACCORD

à compression pour PE

Écrou (EP-100)



Référence	Ø	Poids kg
NUP_ECR016	16	0,016
NUP_ECR020	20	0,018
NUP_ECR025	25	0,020
NUP_ECR032	32	0,036
NUP_ECR040	40	0,070
NUP_ECR050	50	0,094
NUP_ECR063	63	0,158
NUP_ECR075	75	0,262
NUP_ECR090	90	0,424
NUP_ECR110	110	0,718

Anneau d'agrafage (EP-101)



Référence	Ø	Poids kg
NUP_AGR016	16	0,004
NUP_AGR020	20	0,006
NUP_AGR025	25	0,008
NUP_AGR032	32	0,010
NUP_AGR040	40	0,014
NUP_AGR050	50	0,016
NUP_AGR063	63	0,018
NUP_AGR075	75	0,020
NUP_AGR090	90	0,042
NUP_AGR110	110	0,082

Joint torique NBR (EP-102)



Référence	Ø	Poids kg
NUP_JTR016	16	0,001
NUP_JTR020	20	0,002
NUP_JTR025	25	0,002
NUP_JTR032	32	0,004
NUP_JTR040	40	0,006
NUP_JTR050	50	0,008
NUP_JTR063	63	0,010
NUP_JTR075	75	0,014
NUP_JTR090	90	0,018
NUP_JTR110	110	0,028

Bague de finition (EP-103)



Référence	Ø	Poids kg
NUP_BFR016	16	0,001
NUP_BFR020	20	0,002
NUP_BFR025	25	0,004
NUP_BFR032	32	0,008
NUP_BFR040	40	0,010
NUP_BFR050	50	0,018
NUP_BFR063	63	0,046
NUP_BFR075	75	0,070
NUP_BFR090	90	0,098
NUP_BFR110	110	0,130

PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Raccords à compression



CARACTÉRISTIQUES

Manchon de réparation mécanique destiné à l'assemblage de tube pression en polyéthylène utilisé dans les systèmes d'adduction d'eau véhiculant de l'eau potable et de l'eau pour un usage général à des températures inférieures ou égales à 40° C ou dans des réseaux secs.

Liaison PE verrouillée 100% étanche.

MATIÈRE

Corps en PP noir (polypropylène haute qualité)

Douille en POM acétal noir

Joint en NBR 70 shore

Bague de serrage poly acétal blanc

Compatibilité applicable sur tube en PE 100, PE 80, PE 63, PE 40, PE32

Conformité internationale ISO 14236-2000

Norme VP 609 DIN 8076-3

Conforme aux normes pour l'adduction d'eau potable et des liquides à usage alimentaire DN 174 du Ministère de la santé publique.



PN10

PN16

AVANTAGES

- SÉCURITÉ : ÉTANCHÉITÉ INDÉPENDANTE DU SERRAGE
- GRANDE LONGUEUR D'EMBOÎTEMENT
- BAGUE DE CRAMPAGE POUR VERROUILLER L'ASSEMBLAGE
- ASSEMBLAGE DES TUBES SANS DÉMONTAGE COMPLET DU RACCORD

INTRODUCTION DE MONTAGE

- Couper avec le coupe-tube prévu
- Biseauter et nettoyer le tube avant l'installation
- Introduire la conduite à fond dans le corps du raccord à travers le joint torique
- Visser l'écrou sur le corps du raccord
- Utiliser une clé pour serrer l'écrou à fond

NB : nous recommandons fortement d'utiliser du ruban PTFE pour les raccords à visser.

PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



KIT DE BRANCHEMENT

avec robinet de prise en charge par le dessus
quart de tour (**électrosoudable monobloc**)

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

Colonne
pour prise en charge

Corps bronze

Selle de branchement
et robinet monobloc
indémontable

Sortie électrosoudable
monobloc et indémontable dans le
robinet
prêt à souder

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 pour une meilleure détection
- 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
- Sortie électrosoudable intégrée et selle de branchement dans le robinet (double étanchéité joint torique + collage)
- Assemblage testé en usine
- Robinet prêt à souder
- Fermeture à gauche FAH
- Conditionnement en sachet individuel

EN ACCESSOIRES

MANCHON ÉLECTROSODABLE

Références **ELEC_M025**
à **ELEC_M050**



FORETS PVC ET BRIDE POUR MACHINE À PERCER

Références **81300** à **81303**
Références **KIT_83020** à **KIT_83040**



MACHINE ÉLECTROSODABLE

Références **ELEC_MS01**
à **ELEC_MS05**



MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence **81000**



31000A

BAGUE DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 30 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

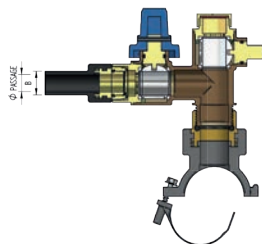
PN16

FABRIQUÉ
EN FRANCE



KIT DE BRANCHEMENT

avec robinet de prise en charge par le dessus
quart de tour (**électrosoudable monobloc**)



Notice de montage

Fiche technique



Référence FML	Référence Bayard	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_05017020	TAP00076TS	50	25	19	2,525
ELEC_06317020	TAP00077TS	63		19	2,675
ELEC_07517020	TAP00078TS	75		19	2,685
ELEC_09017020	TAP00079TS	90		19	3,335
ELEC_11017020	TAP00080TS	110		19	3,630
ELEC_12517020	TAP00081TS	125		19	3,645
ELEC_14017020	TAP00082TS	140		19	3,680
ELEC_16017020	TAP00083TS	160		19	3,700
ELEC_18017020	TAP00084TS	180		19	3,630
ELEC_20017020	TAP00085TS	200		19	3,680
ELEC_22517020	TAP00086TS	225		19	3,410
ELEC_25017020	TAP00087TS	250		19	3,335
ELEC_28017020	TAP00088TS	280		19	3,430
ELEC_31517020	TAP00089TS	315		19	3,430

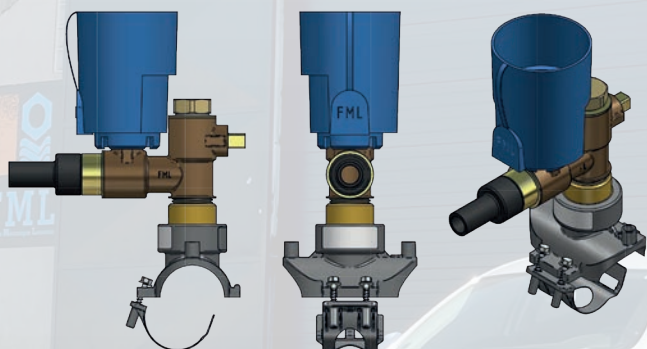
Référence FML	Référence Bayard	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_06317030	TAP00104TS	63	40	33	6,015
ELEC_07517030	TAP00105TS	75		33	6,085
ELEC_09017030	TAP00106TS	90		33	6,020
ELEC_11017030	TAP00107TS	110		33	6,315
ELEC_12517030	TAP00108TS	125		33	6,330
ELEC_14017030	TAP00109TS	140		33	6,365
ELEC_16017030	TAP00110TS	160		33	6,385
ELEC_18017030	TAP00111TS	180		33	6,315
ELEC_20017030	TAP00112TS	200		33	6,365
ELEC_22517030	TAP00113TS	225		33	6,095
ELEC_25017030	TAP00114TS	250		33	6,025

Référence FML	Référence Bayard	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_05017025	TAP00090TS	50	32	26	2,740
ELEC_06317025	TAP00091TS	63		26	2,890
ELEC_07517025	TAP00092TS	75		26	2,930
ELEC_09017025	TAP00093TS	90		26	3,580
ELEC_11017025	TAP00094TS	110		26	3,875
ELEC_12517025	TAP00095TS	125		26	3,890
ELEC_14017025	TAP00096TS	140		26	3,925
ELEC_16017025	TAP00097TS	160		26	3,945
ELEC_18017025	TAP00098TS	180		26	3,875
ELEC_20017025	TAP00099TS	200		26	3,925
ELEC_22517025	TAP00100TS	225		26	3,655
ELEC_25017025	TAP00101TS	250		26	3,580
ELEC_28017025	TAP00102TS	280		26	3,675
ELEC_31517025	TAP00103TS	315		26	3,675

Référence FML	Référence Bayard	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_06317040	TAP00115TS	63	50	40	5,920
ELEC_07517040	TAP00116TS	75		40	5,990
ELEC_09017040	TAP00117TS	90		40	5,925
ELEC_11017040	TAP00118TS	110		40	6,220
ELEC_12517040	TAP00119TS	125		40	6,235
ELEC_14017040	TAP00120TS	140		40	6,270
ELEC_16017040	TAP00121TS	160		40	6,290
ELEC_18017040	TAP00122TS	180		40	6,220
ELEC_20017040	TAP00123TS	200		40	6,270
ELEC_22517040	TAP00124TS	225		40	6,000
ELEC_25017040	TAP00125TS	250		40	5,930

Référence FML	Référence Bayard	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_06317040-63	TAP00126TS	63	63	51	5,825
ELEC_07517040-63	TAP00127TS	75		51	5,895
ELEC_09017040-63	TAP00128TS	90		51	5,830
ELEC_11017040-63	TAP00129TS	110		51	6,125
ELEC_12517040-63	TAP00130TS	125		51	6,140
ELEC_14017040-63	TAP00131TS	140		51	6,175
ELEC_16017040-63	TAP00132TS	160		51	6,195
ELEC_18017040-63	TAP00133TS	180		51	6,125
ELEC_20017040-63	TAP00134TS	200		51	6,175
ELEC_22517040-63	TAP00135TS	225		51	5,905
ELEC_25017040-63	TAP00136TS	250		51	5,835

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 :

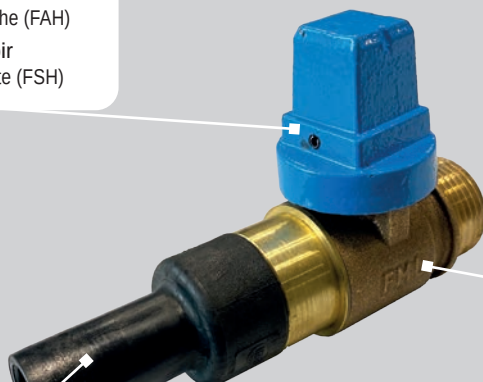
- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

RACCORDS PE ET
ÉLECTROSOUDEABLE

ROBINET DE PRISE

quart de tour à boisseau sphérique (électrosoudable monobloc)

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



Corps bronze

Sortie électrosoudable
monobloc et indémontable dans le
robinet
prêt à souder

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 pour une meilleure détection
- 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
- Sortie électrosoudable intégrée dans le robinet (double étanchéité joint torique + collage)
- Assemblage testé en usine
- Robinet prêt à souder
- Pas de possibilité de percement avec le robinet
- Fermeture à gauche FAH

EN ACCESSOIRES

MANCHON ÉLECTROSOUDABLE

Références **ELEC_M025**
à **ELEC_M050**



MACHINE ÉLECTROSOUDABLE

Références **ELEC_MS01**
à **ELEC_MS05**



31000A BAGUE DE CENTRAGE Dn 20, 25, 30 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

PN16

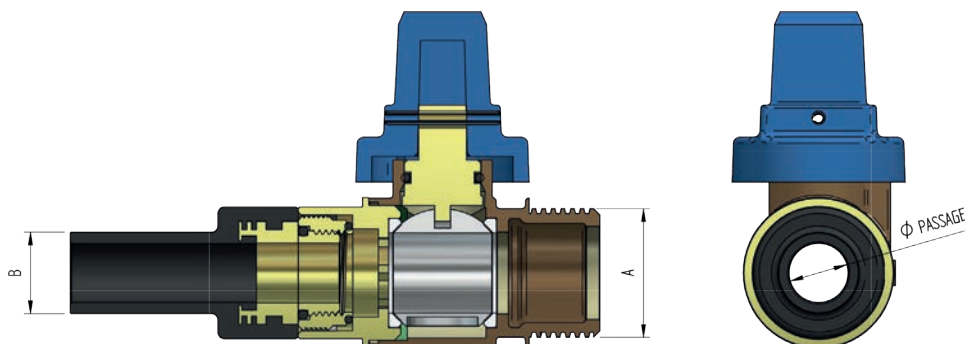
FABRIQUÉ
EN FRANCE



ROBINET DE PRISE

quart de tour à boisseau sphérique (électrosoudable monobloc)

BAYARD



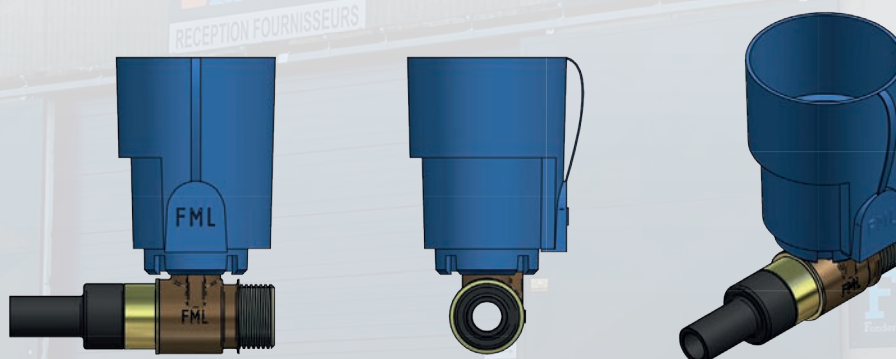
Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly (B)	A	Ø passage	Poids kg
ELEC_11020	SRV00046TS	20	25	40 X 300	19	1,185
ELEC_11025	SRV00047TS	25	32	40 X 300	26	1,360
ELEC_11030	SRV00048TS	32	40	55 X 300	33	2,255
ELEC_11040	SRV00049TS	40	50	55 X 300	40	2,330
ELEC_11040-63	SRV00050TS	40	63	55 X 300	40	2,165

Notice de montage
Fiche technique



RACCORDS PE ET
ÉLECTROSOUDBLE

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

ROBINET DE PRISE EN CHARGE

sur le dessus quart de tour à boisseau sphérique
(**électrosoudable monobloc**)

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

Colonne
pour prise en charge

Corps bronze

Nez petit et
gros bossage

Sortie électrosoudable
monobloc et indémontable
dans le robinet prêt à souder

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 pour une meilleure détection
- 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
- Sortie électrosoudable intégrée dans le robinet (double étanchéité joint torique + collage)
- Assemblage testé en usine
- Robinet prêt à souder
- Fermeture à gauche FAH

EN ACCESSOIRES

MANCHON ÉLECTROSODABLE

Références ELEC_M025
à ELEC_M050



FORETS PVC ET BRIDE POUR MACHINE À PERCER

Références 81300 à 81303
Références KIT_83020 à KIT_83040



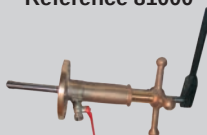
MACHINE ÉLECTROSODABLE

Références ELEC_MS01
à ELEC_MS05



MACHINE À PERCER AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



31000A BAGUE DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 30 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

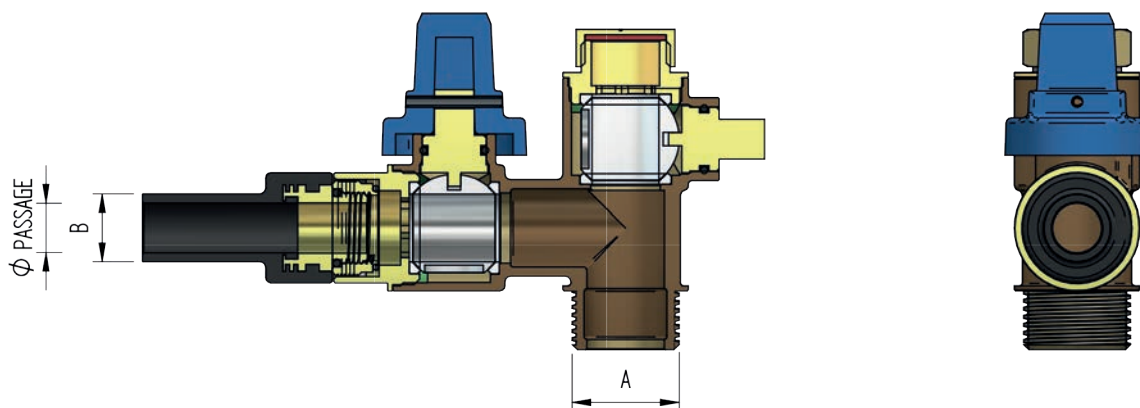
PN16

FABRIQUÉ
EN FRANCE


ROBINET DE PRISE EN CHARGE

sur le dessus quart de tour à boisseau sphérique

(électrosoudable monobloc)



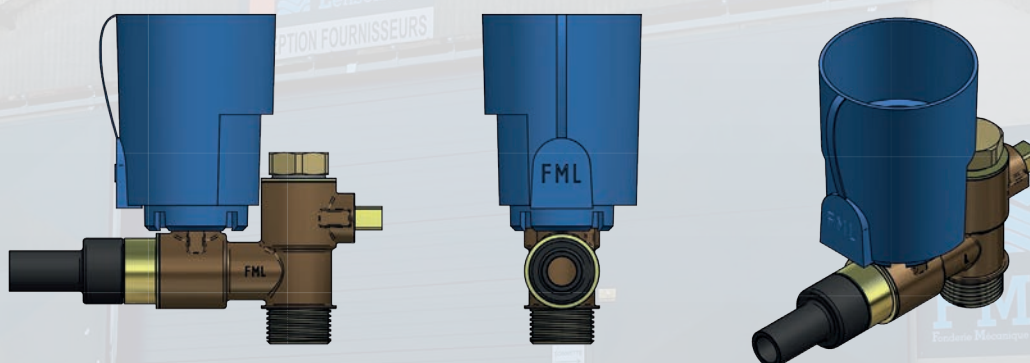
Référence FML	Référence Bayard	DN	A	Ø ext poly (B)	Ø passage (C)	Poids kg
ELEC_17020	SRV00051TS	20	40 X 300	25	19	2,035
ELEC_17025	SRV00052TS	25	40 X 300	32	26	2,280
ELEC_17030	SRV00053TS	32	55 X 300	40	33	4,535
ELEC_17040	SRV00054TS	40	55 X 300	50	40	4,440
ELEC_17040-63	SRV00055TS	40	55 X 300	63	40	4,345

Notice de montage
Fiche technique



RACCORDS PE ET ÉLECTROSOUDEABLE

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 :

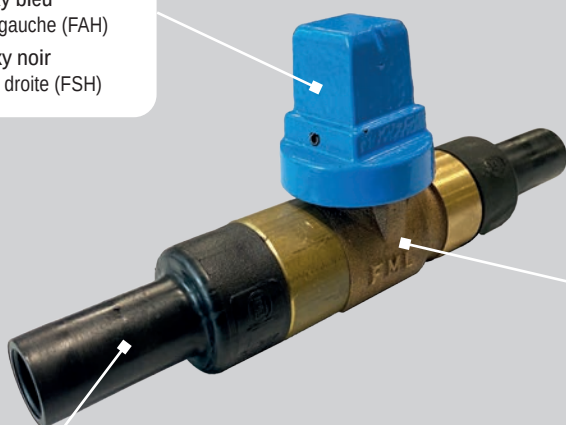
- test d'étanchéité de l'enveloppe et de l'obturateur
- test du raccordement
- test à la pression intérieure
- test à l'arrachement

ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique (électrosoudable monobloc)

BAYARD

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



Corps bronze

Sortie électrosoudable
monobloc et indémontable dans le
robinet
prêt à souder

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 pour une meilleure détection
- 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
- Sortie électrosoudable intégrée dans le robinet (double étanchéité joint torique + collage)
- Assemblage testé en usine
- Robinet prêt à souder
- Fermeture à gauche FAH

EN ACCESSOIRES

MANCHON ÉLECTROSODABLE

Références ELEC_M025
à ELEC_M050



MACHINE ÉLECTROSODABLE

Références ELEC_MS01
à ELEC_MS05



31000A

BAGUE DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 30 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

PN16

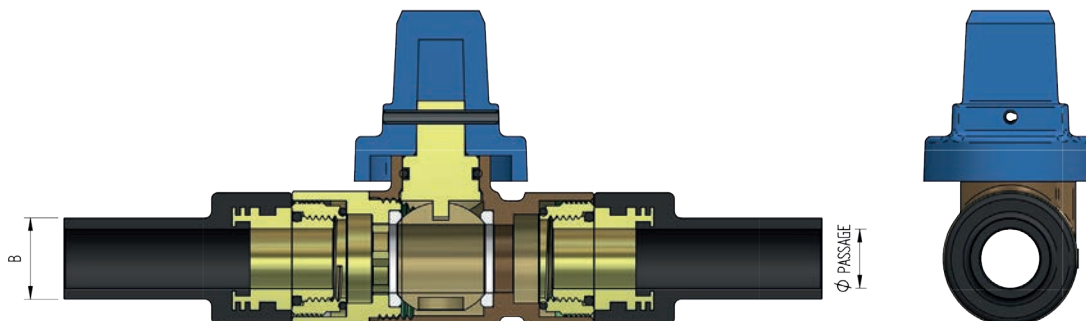
FABRIQUÉ
EN FRANCE



ROBINET D'ARRÊT

quart de tour à boisseau sphérique (électrosoudable monobloc)

BAYARD



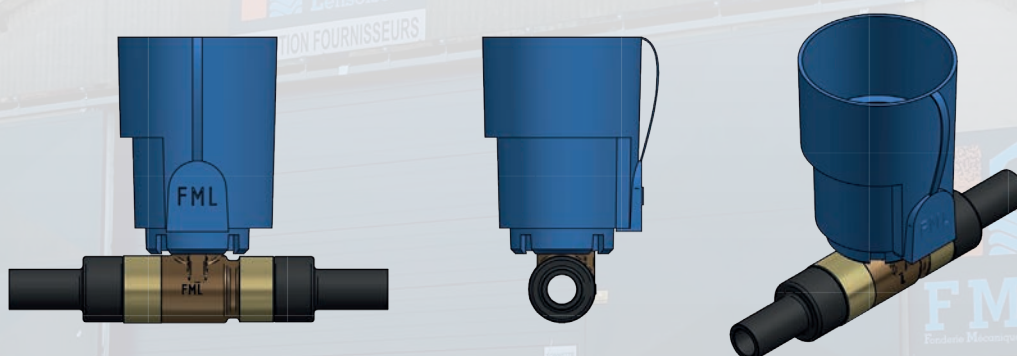
Référence FML	Référence Bayard	DN	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_17120	SRV00056TS	20	25	19	1,135
ELEC_17125	SRV00057TS	25	32	26	1,795
ELEC_17130	SRV00058TS	32	40	33	2,895
ELEC_17140	SRV00059TS	40	50	40	3,265
ELEC_17140-63	SRV00060TS	40	63	40	2,575

Notice de montage
Fiche technique



RACCORDS PE ET ÉLECTROSOUDEABLE

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

ROBINET D'ARRÊT QUART DE TOUR

à boisseau sphérique monté sur socle inox
(électrosoudable monobloc)

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

Corps bronze

Socle inox

Sortie électrosoudable
monobloc et indémontable
dans le robinet
prêt à souder

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 pour une meilleure détection
- 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
- Monté sur socle inox, évite tout mouvement du robinet au sol
- Sortie électrosoudable intégrée dans le robinet (double étanchéité joint torique + collage)
- Assemblage testé en usine
- Robinet prêt à souder
- Fermeture à gauche FAH

EN ACCESSOIRES

MANCHON ÉLECTROSOUDABLE

Références ELEC_M025
à ELEC_M050



MACHINE ÉLECTROSOUDABLE

Références ELEC_MS01
à ELEC_MS05



31000A

BAGUE DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 30 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

PN16

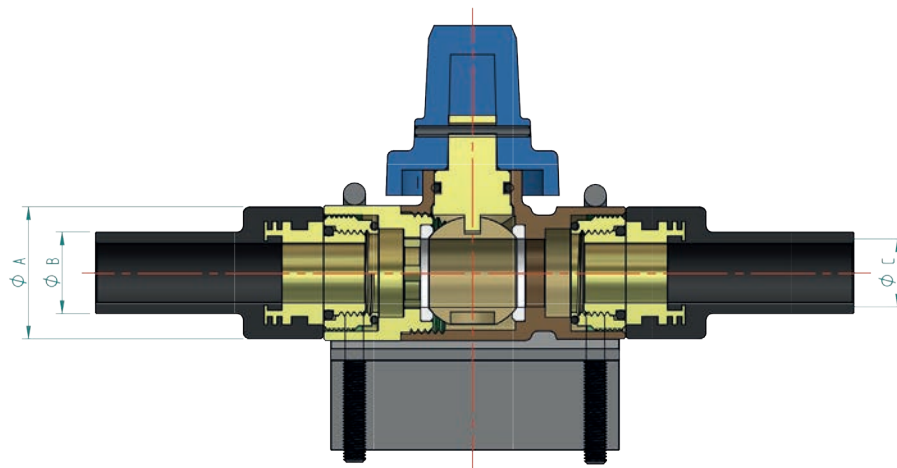
FABRIQUÉ
EN FRANCE



ROBINET D'ARRÊT QUART DE TOUR

à boisseau sphérique monté sur socle inox

(électrosoudable monobloc)



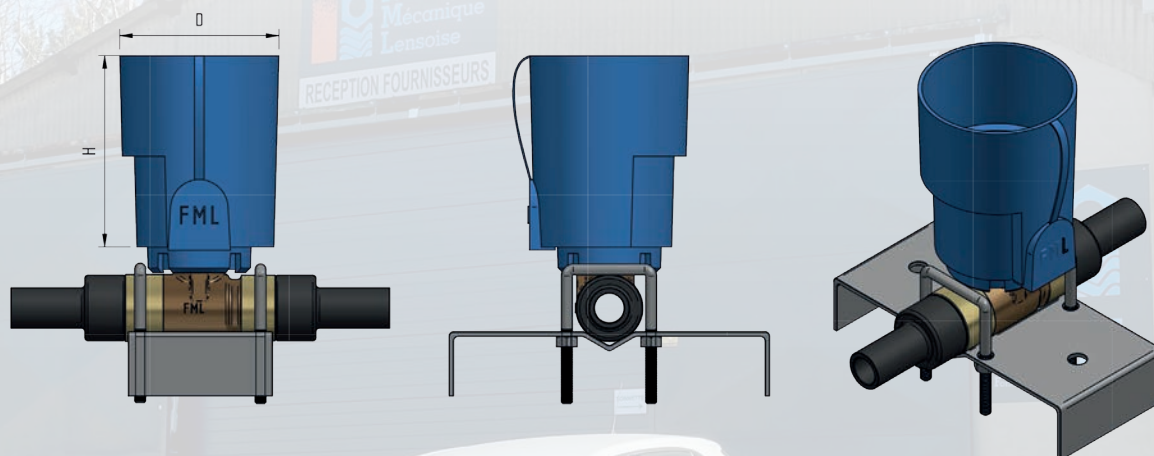
Référence FML	Référence Bayard	DN	A	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_11520	SRV00061TS	20	46	25	19	2,015
ELEC_11525	SRV00062TS	25	50	32	26	2,630
ELEC_11530	SRV00063TS	32	63	40	33	4,115
ELEC_11540	SRV00064TS	40	70	50	40	4,515

Notice de montage
Fiche technique



RACCORDS PE ET
ÉLECTROSODABLE

BAGUE DE CENTRAGE



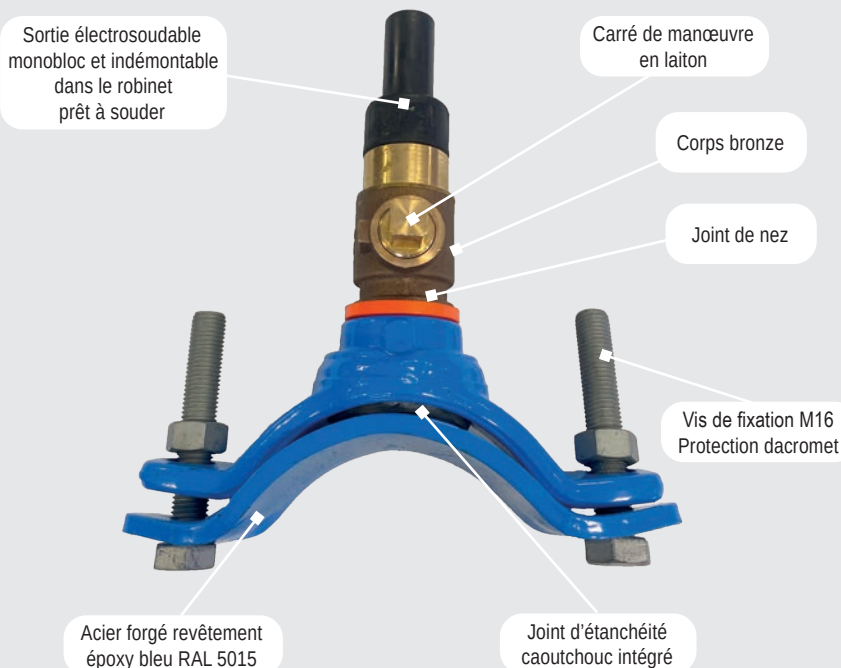
Référence FML	Référence Bayard	Hauteur (H)	Diamètre (D)	Poids kg
31000A	ACC00277TS	120	90	0,100

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

ROBINET DE PRISE PERDUE ET COLLIER INTÉGRÉ

quart de tour à boisseau sphérique (électrosoudable monobloc)



CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge bronze 1/4 tour NF EN 1982
- Carré de manœuvre de 15 pour obturation de la bille
- 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
- Sortie électrosoudable intégrée dans le robinet (double étanchéité joint torique + collage)
- Collier et robinet monobloc 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.
- Assemblage testé en usine

EN ACCESSOIRES

MANCHON ÉLECTROSOUDABLE

Références ELEC_M025 à ELEC_M050



MACHINE ÉLECTROSOUDABLE

Références ELEC_MS01 à ELEC_MS05



COLLIER MULTIMATÉRIAUX

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

UTILISATION

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

PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

FABRIQUÉ
EN FRANCE



ROBINET DE PRISE PERDUE ET COLLIER INTÉGRÉ

quart de tour à boisseau sphérique (électrosoudable monobloc)

Poly 25

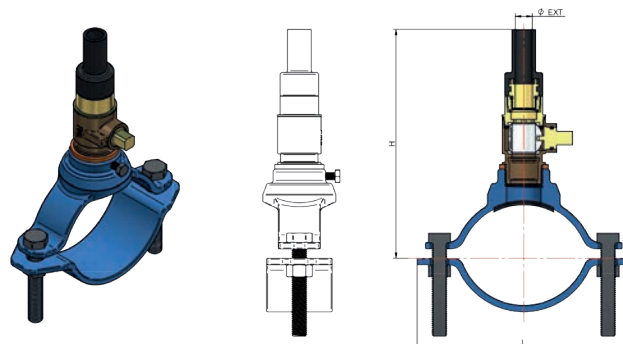
Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
ELEC_18020GV1	40	50 à 62	160	203	25	2,965
ELEC_18020GV2	50	63 à 74	170	207	25	3,055
ELEC_18020GV3	60	75 à 89	185	213	25	3,105
ELEC_18020GV4	80	90 à 109	210	222	25	3,370
ELEC_18020GV5	100	110 à 135	210	222	25	3,450
ELEC_18020GV6	125	136 à 159	235	237	25	3,830
ELEC_18020GV7	150	160 à 175	270	247	25	4,165
ELEC_18020GV8	175	185 à 211	305	257	25	4,680
ELEC_18020GV9	200	212 à 233	340	267	25	4,910
ELEC_18020GV10	225	234 à 269	385	282	25	5,300
ELEC_18020GV11	250	270 à 290	430	297	25	5,630
ELEC_18020GV12	275	291 à 310	470	307	25	6,165
ELEC_18020GV13	300	311 à 325	500	322	25	6,395

Poly 40

Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
ELEC_18030GV2	50	63 à 74	170	230	40	3,980
ELEC_18030GV3	60	75 à 89	185	236	40	4,000
ELEC_18030GV4	80	90 à 109	210	245	40	4,295
ELEC_18030GV5	100	110 à 135	210	245	40	4,380
ELEC_18030GV6	125	136 à 159	235	260	40	4,800
ELEC_18030GV7	150	160 à 175	270	270	40	4,990
ELEC_18030GV8	175	185 à 211	305	280	40	5,545
ELEC_18030GV9	200	212 à 233	340	290	40	5,860
ELEC_18030GV10	225	234 à 269	385	305	40	6,195
ELEC_18030GV11	250	270 à 290	430	310	40	6,490
ELEC_18030GV12	275	291 à 310	470	320	40	6,995
ELEC_18030GV13	300	311 à 325	500	335	40	7,230

Poly 63

Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
ELEC_18040-63GV2	63	63 à 74	170	237	63	4,240
ELEC_18040-63GV3	60	75 à 89	185	243	63	4,260
ELEC_18040-63GV4	80	90 à 109	210	252	63	4,555
ELEC_18040-63GV5	100	110 à 135	210	252	63	4,640
ELEC_18040-63GV6	125	136 à 159	235	267	63	5,040
ELEC_18040-63GV7	150	160 à 175	270	277	63	5,230
ELEC_18040-63GV8	175	185 à 211	305	287	63	5,805
ELEC_18040-63GV9	200	212 à 233	340	297	63	6,120
ELEC_18040-63GV10	225	234 à 269	385	312	63	6,455
ELEC_18040-63GV11	250	270 à 290	430	317	63	6,750
ELEC_18040-63GV12	275	291 à 310	470	327	63	7,255
ELEC_18040-63GV13	300	311 à 325	500	342	63	7,490



Poly 32

Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
ELEC_18025GV1	40	50 à 62	160	204	32	3,150
ELEC_18025GV2	50	63 à 74	170	208	32	3,150
ELEC_18025GV3	60	75 à 89	185	214	32	3,250
ELEC_18025GV4	80	90 à 109	210	223	32	3,515
ELEC_18025GV5	100	110 à 135	210	223	32	3,600
ELEC_18025GV6	125	136 à 159	235	238	32	4,980
ELEC_18025GV7	150	160 à 175	270	248	32	4,310
ELEC_18025GV8	175	185 à 211	305	258	32	4,830
ELEC_18025GV9	200	212 à 233	340	268	32	5,060
ELEC_18025GV10	225	234 à 269	385	283	32	5,445
ELEC_18025GV11	250	270 à 290	430	298	32	5,780
ELEC_18025GV12	275	291 à 310	470	308	32	6,310
ELEC_18025GV13	300	311 à 325	500	323	32	6,540

Poly 50

Référence	DN conduite	Plage utilisation	L	H	Ø ext poly	Poids
ELEC_18040GV2	50	63 à 74	170	253	50	4,025
ELEC_18040GV3	60	75 à 89	185	259	50	4,045
ELEC_18040GV4	80	90 à 109	210	268	50	4,340
ELEC_18040GV5	100	110 à 135	210	268	50	4,425
ELEC_18040GV6	125	136 à 159	235	283	50	4,845
ELEC_18040GV7	150	160 à 175	270	293	50	5,015
ELEC_18040GV8	175	185 à 211	305	303	50	5,590
ELEC_18040GV9	200	212 à 233	340	313	50	5,905
ELEC_18040GV10	225	234 à 269	385	328	50	6,240
ELEC_18040GV11	250	270 à 290	430	333	50	6,535
ELEC_18040GV12	275	291 à 310	470	343	50	7,040
ELEC_18040GV13	300	311 à 325	500	358	50	7,275

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

KIT DE BRANCHEMENT

avec robinet de prise en charge par le dessus
quart de tour intégré sortie joint large (**électrosoudable**)

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

Colonne
pour prise en charge

Corps bronze

Selle de branchement
et robinet monobloc
indémontable

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 **NF EN 1982**
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-400-15** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy pour une meilleure détection
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- 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
- Selle de branchement intégrée dans le robinet (double étanchéité joint torique + collage)
- Robinet prêt à souder
- Assemblage testé en usine
- Fermeture à gauche FAH
- Conditionnement en sachet individuel

EN ACCESSOIRES

MACHINE À PERCER
AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



FORETS PVC ET BRIDE
POUR MACHINE À PERCER

Références 81300 à 81303
Références KIT_83020 à KIT_83040



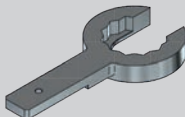
MACHINE
ÉLECTROSOUDEBLE

Références ELEC_MS01
à ELEC_MS05



CLÉ DE SERRAGE

Références CLE_030
à CLE_068 (page 140)



31000A

BAGUE
DE CENTRAGE

Dn 20, 25, 30 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

PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

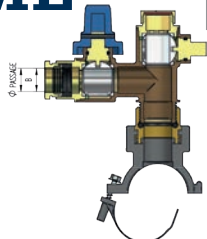
FABRIQUÉ
EN FRANCE



KIT DE BRANCHEMENT

avec robinet de prise en charge par le dessus

quart de tour intégré sortie joint large (électrosoudable)



Référence	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_05015020	50	25	25	2,460
ELEC_06315020	63		25	2,610
ELEC_07515020	75		25	2,620
ELEC_09015020	90		25	3,180
ELEC_11015020	110		25	3,475
ELEC_12515020	125		25	3,490
ELEC_14015020	140		25	3,525
ELEC_16015020	160		25	3,545
ELEC_18015020	180		25	3,475
ELEC_20015020	200		25	3,525
ELEC_22515020	225		25	3,255
ELEC_25015020	250		25	3,180
ELEC_28015020	280		25	3,275
ELEC_31515020	315		25	3,275

Référence	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_05015025	50	32	25	2,590
ELEC_06315025	63		25	2,740
ELEC_07515025	75		25	2,780
ELEC_09015025	90		25	3,430
ELEC_11015025	110		25	3,725
ELEC_12515025	125		25	3,740
ELEC_14015025	140		25	3,775
ELEC_16015025	160		25	3,795
ELEC_18015025	180		25	3,725
ELEC_20015025	200		25	3,775
ELEC_22515025	225		25	3,505
ELEC_25015025	250		25	3,430
ELEC_28015025	280		25	3,525
ELEC_31515025	315		25	3,525

Référence	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_06315030	63	40	40	5,665
ELEC_07515030	75		40	5,735
ELEC_09015030	90		40	5,670
ELEC_11015030	110		40	5,965
ELEC_12515030	125		40	5,980
ELEC_14015030	140		40	6,015
ELEC_16015030	160		40	6,035
ELEC_18015030	180		40	5,965
ELEC_20015030	200		40	6,015
ELEC_22515030	225		40	5,745
ELEC_25015030	250		40	5,675

Référence	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_06315040	63	50	40	5,690
ELEC_07515040	75		40	5,760
ELEC_09015040	90		40	5,695
ELEC_11015040	110		40	5,990
ELEC_12515040	125		40	6,005
ELEC_14015040	140		40	6,040
ELEC_16015040	160		40	6,060
ELEC_18015040	180		40	5,990
ELEC_20015040	200		40	6,040
ELEC_22515040	225		40	5,770
ELEC_25015040	250		40	5,700

BAGUE DE CENTRAGE



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

CLÉ DE SERRAGE

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

Référence	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_06315040-63	63	63	40	6,515
ELEC_07515040-63	75		40	6,585
ELEC_09015040-63	90		40	6,520
ELEC_11015040-63	110		40	6,815
ELEC_12515040-63	125		40	6,830
ELEC_14015040-63	140		40	6,865
ELEC_16015040-63	160		40	6,885
ELEC_18015040-63	180		40	6,815
ELEC_20015040-63	200		40	6,865
ELEC_22515040-63	225		40	6,595
ELEC_25015040-63	250		40	6,525

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

KIT DE BRANCHEMENT

avec robinet de prise en charge universel quart de tour
intégré sortie joint large (électrosoudable)

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

Corps laiton

Selle de branchement
et robinet monobloc
indémontable

Raccord incorporé
à joint large

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

CARACTÉRISTIQUES

- Robinet de prise en charge laiton 1/4 tour universel CW625N
- Chapeau en fonte graphite sphéroïdale **EN-GJS-500-7** selon **DIN EN 1563** carré de 30 revêtement époxy pour une meilleure détection
- Raccord autobuté joint large à serrage extérieur
- Goupille inox
- Raccord du corps et carré de manœuvre en laiton **NF EN 1216X**
- Bille pleine laiton nickelé chromé **NF EN 1216X**
- Sortie taraudée
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Robinet prêt à souder
- Assemblage testé en usine
- Fermeture à gauche FAH
- Conditionnement en sachet individuel

EN ACCESSOIRES

MACHINE À PERCER
AVEC CLÉ À CLIQUET

Référence 81000



FORETS PVC ET BRIDE
POUR MACHINE À PERCER

Références 81300 à 81303
Références KIT_83020H à KIT_83040H



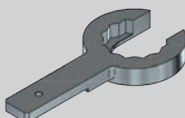
MACHINE
ÉLECTROSOUISIBLE

Références ELEC_MS01
à ELEC_MS05



CLÉ DE SERRAGE

Références CLE_030
à CLE_068 (page 140)



BAGUE DE CENTRAGE

31000H DN 20
31001H DN25
31002H DN 30 et 40



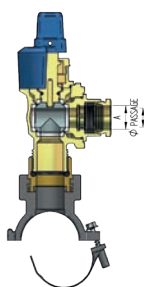
- À monter sur le chapeau d'ordonnance
- Permet d'aligner les tubes de bouche à clé en PVC de Ø 90
- S'adapte sur les robinets de prise en charge universel
- Montage sans outil
- Bague de centrage en PE bleu

PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

FABRIQUÉ
EN FRANCE





KIT DE BRANCHEMENT

avec robinet de prise en charge universel quart de tour
intégré sortie joint large (électrosoudable)



Référence	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_05015020UH	50	25	21	2,260
ELEC_06315020UH	63		21	2,410
ELEC_07515020UH	75		21	2,420
ELEC_09015020UH	90		21	2,980
ELEC_11015020UH	110		21	3,275
ELEC_12515020UH	125		21	3,290
ELEC_14015020UH	140		21	3,325
ELEC_16015020UH	160		21	3,345
ELEC_18015020UH	180		21	3,275
ELEC_20015020UH	200		21	3,325
ELEC_22515020UH	225		21	3,055
ELEC_25015020UH	250		21	2,980
ELEC_28015020UH	280		21	3,075
ELEC_31515020UH	315		21	3,075

Référence	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_05015025UH	50	32	25	2,310
ELEC_06315025UH	63		25	2,460
ELEC_07515025UH	75		25	2,500
ELEC_09015025UH	90		25	3,150
ELEC_11015025UH	110		25	3,445
ELEC_12515025UH	125		25	3,460
ELEC_14015025UH	140		25	3,495
ELEC_16015025UH	160		25	3,515
ELEC_18015025UH	180		25	3,445
ELEC_20015025UH	200		25	3,495
ELEC_22515025UH	225		25	3,225
ELEC_25015025UH	250		25	3,150
ELEC_28015025UH	280		25	3,245
ELEC_31515025UH	315		25	3,245

Référence	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_06315030UH	63	40	40	6,155
ELEC_07515030UH	75		40	6,225
ELEC_09015030UH	90		40	6,160
ELEC_11015030UH	110		40	6,455
ELEC_12515030UH	125		40	6,470
ELEC_14015030UH	140		40	6,505
ELEC_16015030UH	160		40	6,525
ELEC_18015030UH	180		40	6,455
ELEC_20015030UH	200		40	6,505
ELEC_22515030UH	225		40	6,235
ELEC_25015030UH	250		40	6,165

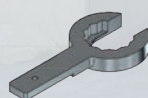
Référence	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_06315040UH	63	50	40	5,670
ELEC_07515040UH	75		40	5,740
ELEC_09015040UH	90		40	5,675
ELEC_11015040UH	110		40	5,970
ELEC_12515040UH	125		40	6,985
ELEC_14015040UH	140		40	6,020
ELEC_16015040UH	160		40	6,040
ELEC_18015040UH	180		40	5,970
ELEC_20015040UH	200		40	6,020
ELEC_22515040UH	225		40	5,750
ELEC_25015040UH	250		40	5,680

BAGUE DE CENTRAGE



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

CLÉ DE SERRAGE



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

Référence	Ø conduite	Ø ext poly (B)	Ø passage	Poids kg
ELEC_06315040-63UH	63	63	40	6,615
ELEC_07515040-63UH	75		40	6,685
ELEC_09015040-63UH	90		40	6,620
ELEC_11015040-63UH	110		40	6,915
ELEC_12515040-63UH	125		40	6,930
ELEC_14015040-63UH	140		40	6,965
ELEC_16015040-63UH	160		40	6,985
ELEC_18015040-63UH	180		40	6,915
ELEC_20015040-63UH	200		40	6,965
ELEC_22515040-63UH	225		40	6,995
ELEC_25015040-63UH	250		40	6,625

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 AVANT COMPTEUR

droit et d'équerre (**électrosoudable**)

ROBINET DROIT (RD-51E)



Raccord
à écrou prisonnier

Corps laiton

Sortie électrosoudable
monobloc et indémontable
dans le robinet
prêt à souder

CARACTÉRISTIQUES

- Robinet 1/4 de tour à tournant sphérique laiton CW617N
- Bille pleine et passage intégral laiton nickelé, chromé, **NF EN1216X**
- Joint de sphère siège en PTFE pur
- Manette et vis en laiton réversible et incorrodable
- Écrou tournant fileté percé pour plombage du compteur
- Robinet prêt à souder
- Inviolabilité FML disponible sur robinet DN15
- Marquage FML sur le corps et date de fabrication pour une traçabilité du produit
- Sortie électrosoudable intégrée dans le robinet (double étanchéité joint torique + collage)
- Assemblage testé en usine
- Conditionnement en sachet individuel

ROBINET ÉQUERRE (RE-51E)



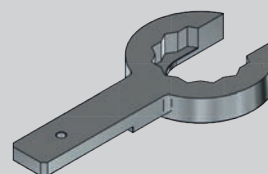
Corps laiton

Raccord
à écrou prisonnier

Sortie électrosoudable
monobloc et indémontable
dans le robinet
prêt à souder

CLÉ DE SERRAGE

pour raccord **joint large**
Pages 3 et 140



MACHINE ÉLECTROSOUDEABLE



MANCHON ÉLECTROSOUDEABLE



PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

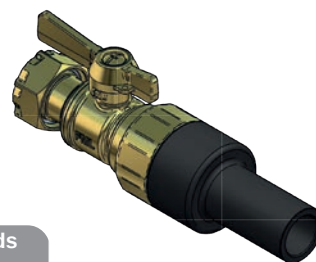
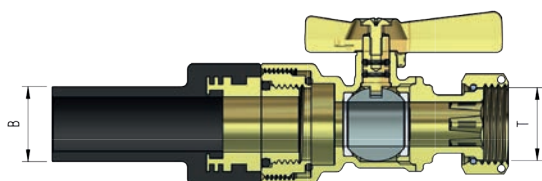
FABRIQUÉ
EN FRANCE



ROBINET AVANT COMPTEUR

droit et d'équerre (électrosoudable)

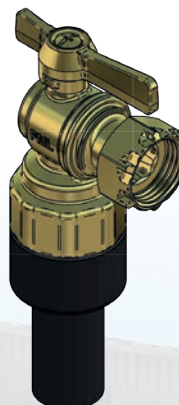
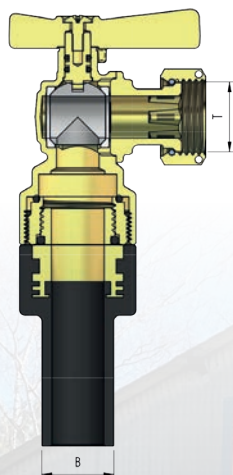
droit (RD-51E)



Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
ELEC_RD51101	15	25	3/4"	0,470
ELEC_RD51102	15	32	3/4"	0,795
ELEC_RD51104	20	32	1"	0,610
ELEC_RD51105	20	40	1"	1,100
ELEC_RD51107*	25	40	1"1/4	1,800
ELEC_RD51109*	30	40	1"1/2	1,550
ELEC_RD51110*	30	50	1"1/2	2,840
ELEC_RD51112*	40	50	2"	2,610
ELEC_RD51113*	40	63	2"	3,720

* corps et manette en bronze

d'équerre (RE-51E)



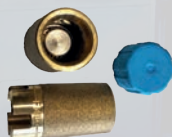
Référence	DN	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
ELEC_RE51101	15	25	3/4"	0,475
ELEC_RE51102	15	32	3/4"	0,800
ELEC_RE51104	20	32	1"	0,675
ELEC_RE51105	20	40	1"	1,165

RACCORDS PE ET
ÉLECTROSODABLE

INVOLABILITÉ ET CLÉ

Pour robinet DN15 électrosoudable

Canon + Capuchon



Clé



Capuchon seul



Référence	Poids kg
57005B	0,048

Référence	Poids kg
57006B	0,032

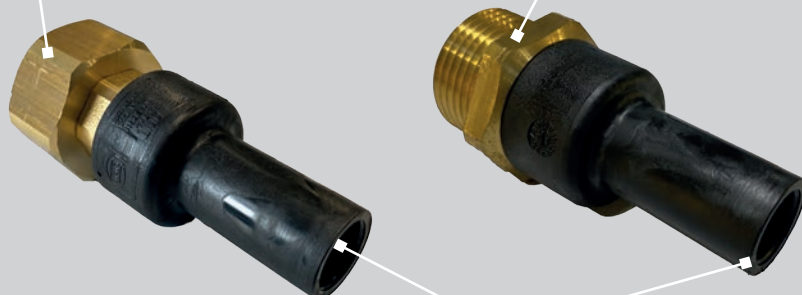
Référence	Poids kg
57008B	0,002

**BOUCHON 40 PAS DE 300 ET 55 PAS DE 300
KIT DE TRANSFORMATION DE BOÎTIER
(électrosoudable)**

BOUCHON (PB ET GB) (B-69E ET 70E)

Sortie femelle

Sortie mâle



Sortie électrosoudable
monobloc et indémontable
dans le bouchon
prêt à souder

CARACTÉRISTIQUES

- Bouchon laiton 40 pas 300 et 55 pas 300 sortie mâle ou femelle
- Sortie électrosoudable intégrée dans le bouchon (double étanchéité joint torique + collage)
- Laiton CW617N
- Assemblage testé en usine

KIT DE TRANSFORMATION DE BOÎTIER (K-10E)

Raccord boîtier
Joint large



Sortie électrosoudable
monobloc et indémontable
dans le kit de transformation
prêt à souder

CARACTÉRISTIQUES

- Corps laiton CW617N/CR450 (NF EN1216X)
- Sortie électrosoudable intégrée dans le kit de transformation de boîtier (double étanchéité joint torique + collage)
- Assemblage testé en usine
- Réseau d'adduction d'eau potable
- Excellente résistance à la torsion et à l'arrachement du tube

PN16

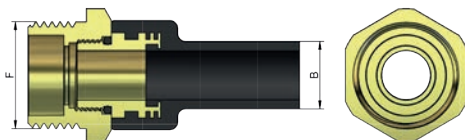
Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

FABRIQUÉ
EN FRANCE



BOUCHON 40 PAS DE 300 ET 55 PAS DE 300 (électrosoudable)

- Permet la sortie PEHD directement sur le collier de prise en charge



**40 pas 300 (PB)
(B-69E)**

mâle



femelle

Référence FML	Référence Bayard	Filetage	Ø ext poly (B)	Poids kg
ELEC_69025	SRV00086TS	M 40X300	25	0,380
ELEC_69032	SRV00087TS	M 40X300	32	0,485
ELEC_69040	SRV00088TS	M 40X300	40	0,480
ELEC_69050	SRV00089TS	M 40X300	50	0,665
ELEC_69063	SRV00090TS	M 40X300	63	0,880

Référence	Taraudage	Ø ext poly (B)	Poids kg
ELEC_69125	F 40X300	25	0,290
ELEC_69132	F 40X300	32	0,370
ELEC_69140	F 40X300	40	0,495

**55 pas 300 (GB)
(B-70E)**

mâle

Référence FML	Référence Bayard	Filetage	Ø ext poly (B)	Poids kg
ELEC_70032	SRV00091TS	M 55X300	32	0,435
ELEC_70040	SRV00092TS	M 55X300	40	0,585
ELEC_70050	SRV00093TS	M 55X300	50	0,660
ELEC_70063	SRV00094TS	M 55X300	63	1,000

femelle

Référence	Taraudage	Ø ext poly (B)	Poids kg
ELEC_70132	F 55X300	32	0,445
ELEC_70140	F 55X300	40	0,560
ELEC_70150	F 55X300	50	0,690

KIT DE TRANSFORMATION DE BOÎTIER (K-10E) (électrosoudable)

- Permet de changer la sortie du robinet de prise en charge en sortie électrosoudable (sortie normalement en raccord mécanique).
- Le tuyau de raccordement PEHD ne sera pas inséré dans le raccord mécanique. Un manchon de jonction sera électrosoudé entre le tuyau de PEHD et la sortie PEHD du kit de transformation.



Référence FML	Référence Bayard	Filetage	Ø ext poly	Ø (B) électrosoudable	Poids kg
ELEC_KIT2525	SRV00095TS	M 36X150	25	25	0,230
ELEC_KIT2532	SRV00096TS	M 36X150	25	32	0,370
ELEC_KIT3232		M 45X11 F	32	32	0,490
ELEC_KIT3240		M 45X11 F	32	40	0,685
ELEC_KIT4040		M 55X11 F	40	40	0,815
ELEC_KIT4050		M 55X11 F	40	50	0,890
ELEC_KIT5050		M 64X11 F	50	50	1,045
ELEC_KIT5063		M 64X11 F	50	63	1,160

SELLE DE BRANCHEMENT DE TRANSITION (électrosoudable)

- Petit bossage (40 pas 300).
- Grand bossage (55 pas 300).
- Pas du gaz (2").
- Écrou prisonnier.

**40 pas 300 (PB)
(F-50E)**



**55 pas 300 (GB)
(F-51E)**



Référence	Taraudage	Ø conduite	Poids kg
ELEC_SELLEPB050	F 40X300	50	0,580
ELEC_SELLEPB063	F 40X300	63	0,730
ELEC_SELLEPB075	F 40X300	75	0,740
ELEC_SELLEPB090	F 40X300	90	1,300
ELEC_SELLEPB110	F 40X300	110	1,595
ELEC_SELLEPB125	F 40X300	125	1,610
ELEC_SELLEPB140	F 40X300	140	1,645
ELEC_SELLEPB160	F 40X300	160	1,665
ELEC_SELLEPB180	F 40X300	180	1,595
ELEC_SELLEPB200	F 40X300	200	1,645
ELEC_SELLEPB225	F 40X300	225	1,375
ELEC_SELLEPB250	F 40X300	250	1,305
ELEC_SELLEPB280	F 40X300	280	1,395
ELEC_SELLEPB315	F 40X300	315	1,395

Référence	Taraudage	Ø conduite	Poids kg
ELEC_SELLEGB063	F 55X300	63	1,480
ELEC_SELLEGB075	F 55X300	75	1,550
ELEC_SELLEGB090	F 55X300	90	1,485
ELEC_SELLEGB110	F 55X300	110	1,780
ELEC_SELLEGB125	F 55X300	125	1,795
ELEC_SELLEGB140	F 55X300	140	1,830
ELEC_SELLEGB160	F 55X300	160	1,850
ELEC_SELLEGB180	F 55X300	180	1,780
ELEC_SELLEGB200	F 55X300	200	1,830
ELEC_SELLEGB225	F 55X300	225	1,560
ELEC_SELLEGB250	F 55X300	250	1,490

Femelle 2" (F-52E)



Référence	Taraudage	Ø conduite	Poids kg
ELEC_SELLE075X2	F 2"	75	0,970
ELEC_SELLE090X2	F 2"	90	0,905
ELEC_SELLE110X2	F 2"	110	1,200
ELEC_SELLE125X2	F 2"	125	1,215
ELEC_SELLE140X2	F 2"	140	1,250
ELEC_SELLE160X2	F 2"	160	1,270
ELEC_SELLE180X2	F 2"	180	1,200
ELEC_SELLE200X2	F 2"	200	1,250
ELEC_SELLE225X2	F 2"	225	0,980
ELEC_SELLE250X2	F 2"	250	0,910
ELEC_SELLE280X2	F 2"	280	1,000
ELEC_SELLE315X2	F 2"	315	1,000

à écrou prisonnier (F-53E)



Référence	EP	Ø conduite	Poids kg
ELEC_SEP6312	1/2"	63	0,535
ELEC_SEP6334	3/4"	63	0,550
ELEC_SEP6310	1"	63	0,550

SELLE DE BRANCHEMENT

avec robinet intégré (électrosoudable) (F-60E)

- Soudable sur SDR 17,6 - 17 - 13,6 - 11.
- Carré mâle 14,7 pour des outils conformes à la norme DIN 32223 TYPE E



Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_PBRI63X32	63 X 32	3,765
ELEC_PBRI90X32	90 X 32	3,785
ELEC_PBRI110X32	110 X 32	3,800
ELEC_PBRI125X32	125 X 32	3,765
ELEC_PBRI140X32	140 X 32	3,815
ELEC_PBRI160X32	160 X 32	3,815
ELEC_PBRI180X32	180 X 32	4,050
ELEC_PBRI200X32	200 X 32	4,050
ELEC_PBRI225X32	225 X 32	4,085
ELEC_PBRI250X32	250 X 32	4,115
ELEC_PBRI280X32	280 X 32	4,085
ELEC_PBRI315X32	315 X 32	4,050

Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_PBRI63X40	63 X 40	3,795
ELEC_PBRI90X40	90 X 40	3,815
ELEC_PBRI110X40	110 X 40	3,830
ELEC_PBRI125X40	125 X 40	3,795
ELEC_PBRI140X40	140 X 40	3,845
ELEC_PBRI160X40	160 X 40	3,845
ELEC_PBRI180X40	180 X 40	4,080
ELEC_PBRI200X40	200 X 40	4,080
ELEC_PBRI225X40	225 X 40	4,115
ELEC_PBRI250X40	250 X 40	4,145
ELEC_PBRI280X40	280 X 40	4,115
ELEC_PBRI315X40	315 X 40	4,080

Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_PBRI63X50	63 X 50	3,795
ELEC_PBRI90X50	90 X 50	3,815
ELEC_PBRI110X50	110 X 50	3,830
ELEC_PBRI125X50	125 X 50	3,795
ELEC_PBRI140X50	140 X 50	3,845
ELEC_PBRI160X50	160 X 50	3,845
ELEC_PBRI180X50	180 X 50	4,080
ELEC_PBRI200X50	200 X 50	4,080
ELEC_PBRI225X50	225 X 50	4,115
ELEC_PBRI250X50	250 X 50	4,145
ELEC_PBRI280X50	280 X 50	4,115
ELEC_PBRI315X50	315 X 50	4,080

Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_PBRI63X63	63 X 63	3,550
ELEC_PBRI90X63	90 X 63	3,565
ELEC_PBRI110X63	110 X 63	3,585
ELEC_PBRI125X63	125 X 63	3,550
ELEC_PBRI140X63	140 X 63	3,600
ELEC_PBRI160X63	160 X 63	3,600
ELEC_PBRI180X63	180 X 63	3,835
ELEC_PBRI200X63	200 X 63	3,835
ELEC_PBRI225X63	225 X 63	3,865
ELEC_PBRI250X63	250 X 63	3,900
ELEC_PBRI280X63	280 X 63	3,865
ELEC_PBRI315X63	315 X 63	3,835

RACCORDS PE ET
ÉLECTROSODABLE

Clé de serrage pour bouchon collier de prise (A-A00)

Référence	Ø	Poids kg
ELEC_CLEB025	25	0,045
ELEC_CLEB032	32	0,040
ELEC_CLEB040	40	0,054
ELEC_CLEB050	50	0,060
ELEC_CLEB063	63	0,070

PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



SELLE DE DÉRIVATION (électrosoudable)



Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_SD040X020	40 X 20	0,195
ELEC_SD050X020	50 X 20	0,210
ELEC_SD063X020	63 X 20	0,225
ELEC_SD075X020	75 X 20	0,335
ELEC_SD090X020	90 X 20	0,450
ELEC_SD110X020	110 X 20	0,450
ELEC_SD125X020	125 X 20	0,460
ELEC_SD140X020	140 X 20	0,450
ELEC_SD160X020	160 X 20	0,455
ELEC_SD180X020	180 X 20	0,470
ELEC_SD200X020	200 X 20	0,480
ELEC_SD225X020	225 X 20	0,485
ELEC_SD250X020	250 X 20	0,470
ELEC_SD280X020	280 X 20	0,485
ELEC_SD315X020	315 X 20	0,515

Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_SD040X032	40 X 32	0,265
ELEC_SD050X032	50 X 32	0,295
ELEC_SD063X032	63 X 32	0,235
ELEC_SD075X032	75 X 32	0,250
ELEC_SD090X032	90 X 32	0,285
ELEC_SD110X032	110 X 32	0,445
ELEC_SD125X032	125 X 32	0,460
ELEC_SD140X032	140 X 32	0,460
ELEC_SD160X032	160 X 32	0,460
ELEC_SD180X032	180 X 32	0,465
ELEC_SD200X032	200 X 32	0,470
ELEC_SD225X032	225 X 32	0,450
ELEC_SD250X032	250 X 32	0,485
ELEC_SD280X032	280 X 32	0,500
ELEC_SD315X032	315 X 32	0,495

Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_SD063X050	63 X 50	0,300
ELEC_SD075X050	75 X 50	0,485
ELEC_SD090X050	90 X 50	0,485
ELEC_SD110X050	110 X 50	0,490
ELEC_SD125X050	125 X 50	0,485
ELEC_SD140X050	140 X 50	0,495
ELEC_SD160X050	160 X 50	0,560
ELEC_SD180X050	180 X 50	0,495
ELEC_SD200X050	200 X 50	0,500
ELEC_SD225X050	225 X 50	0,535
ELEC_SD250X050	250 X 50	0,510
ELEC_SD280X050	280 X 50	0,520
ELEC_SD315X050	315 X 50	0,525

Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_SD040X025	40 X 25	0,265
ELEC_SD050X025	50 X 25	0,285
ELEC_SD063X025	63 X 25	0,235
ELEC_SD075X025	75 X 25	0,245
ELEC_SD090X025	90 X 25	0,445
ELEC_SD110X025	110 X 25	0,445
ELEC_SD125X025	125 X 25	0,455
ELEC_SD140X025	140 X 25	0,460
ELEC_SD160X025	160 X 25	0,455
ELEC_SD180X025	180 X 25	0,460
ELEC_SD200X025	200 X 25	0,485
ELEC_SD225X025	225 X 25	0,490
ELEC_SD250X025	250 X 25	0,495
ELEC_SD280X025	280 X 25	0,505
ELEC_SD315X025	315 X 25	0,485

Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_SD040X040	40 X 40	0,280
ELEC_SD050X040	50 X 40	0,295
ELEC_SD063X040	63 X 40	0,240
ELEC_SD075X040	75 X 40	0,340
ELEC_SD090X040	90 X 40	0,470
ELEC_SD110X040	110 X 40	0,470
ELEC_SD125X040	125 X 40	0,485
ELEC_SD140X040	140 X 40	0,475
ELEC_SD160X040	160 X 40	0,480
ELEC_SD180X040	180 X 40	0,500
ELEC_SD200X040	200 X 40	0,485
ELEC_SD225X040	225 X 40	0,485
ELEC_SD250X040	250 X 40	0,495
ELEC_SD280X040	280 X 40	0,525
ELEC_SD315X040	315 X 40	0,510

Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_SD063X063	63 X 63	0,345
ELEC_SD075X063	75 X 63	0,530
ELEC_SD090X063	90 X 63	0,410
ELEC_SD110X063	110 X 63	0,440
ELEC_SD125X063	125 X 63	0,465
ELEC_SD140X063	140 X 63	0,535
ELEC_SD160X063	160 X 63	0,535
ELEC_SD180X063	180 X 63	0,540
ELEC_SD200X063	200 X 63	0,535
ELEC_SD225X063	225 X 63	0,535
ELEC_SD250X063	250 X 63	0,545
ELEC_SD280X063	280 X 63	0,550
ELEC_SD315X063	315 X 63	0,575

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

16
bars



SELLE DE DÉRIVATION (F-61E) (électrosoudable)



Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_SD110X075	110 X 75	0,945
ELEC_SD125X075	125 X 75	0,935
ELEC_SD140X075	140 X 75	0,955
ELEC_SD160X075	160 X 75	0,945
ELEC_SD180X075	180 X 75	0,955
ELEC_SD200X075	200 X 75	0,960

Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_SD090X090	90 X 90	1,070
ELEC_SD110X090	110 X 90	0,990
ELEC_SD125X090	125 X 90	1,025
ELEC_SD140X090	140 X 90	0,940
ELEC_SD160X090	160 X 90	1,015
ELEC_SD180X090	180 X 90	1,025
ELEC_SD200X090	200 X 90	1,020
ELEC_SD225X090	225 X 90	1,540
ELEC_SD250X090	250 X 90	1,525
ELEC_SD280X090	280 X 90	1,500
ELEC_SD315X090	315 X 90	1,535

Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_SD110X110	110 X 110	1,240
ELEC_SD125X110	125 X 110	1,380
ELEC_SD160X110	160 X 110	1,465
ELEC_SD180X110	180 X 110	1,475
ELEC_SD200X110	200 X 110	1,440
ELEC_SD225X110	225 X 110	1,700
ELEC_SD250X110	250 X 110	1,730
ELEC_SD280X110	280 X 110	1,720
ELEC_SD315X110	315 X 110	1,690

Référence	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_SD125X125	125 X 125	1,500
ELEC_SD160X125	160 X 125	1,665
ELEC_SD180X125	180 X 125	1,635
ELEC_SD200X125	200 X 125	1,690
ELEC_SD225X125	225 X 125	1,800
ELEC_SD250X125	250 X 125	1,850
ELEC_SD280X125	280 X 125	1,880
ELEC_SD315X125	315 X 125	1,835

SELLE DE RÉPARATION (F-62E)



Référence	Ø conduite	Poids kg
ELEC_SR075	75	0,680
ELEC_SR090	90	0,700
ELEC_SR110	110	0,720
ELEC_SR125	125	0,720
ELEC_SR140	140	0,720
ELEC_SR160	160	0,740
ELEC_SR180	180	0,740
ELEC_SR200	200	0,740
ELEC_SR225	225	0,740
ELEC_SR250	250	0,740
ELEC_SR280	280	0,780
ELEC_SR315	315	0,875
ELEC_SR355	355	0,990
ELEC_SR400	400	1,185
ELEC_SR450	450	1,330
ELEC_SR500	500	1,480
ELEC_SR560	560	1,660
ELEC_SR630	630	1,865
ELEC_SR710	710	2,100
ELEC_SR800	800	2,370
ELEC_SR900	900	2,665
ELEC_SR1000	1000	2,960

KIT DE BRANCHEMENT (F-63E) (électrosoudable)



Référence	Ø conduite x Ø PE	Clé 6 pans	Poids kg
ELEC_K40X20	40X20	12	0,299
ELEC_K50X20	50X20	12	0,309
ELEC_K63X20	63X20	12	0,313
ELEC_K75X20	75X20	12	0,493
ELEC_K90X20	90X20	12	0,387
ELEC_K110X20	110X20	12	0,410
ELEC_K125X20	125X20	12	0,580
ELEC_K140X20	140X20	10	0,793
ELEC_K160X20	160X20	12	0,690
ELEC_K180X20	180X20	12	0,595
ELEC_K200X20	200X20	10	0,780
ELEC_K225X20	225X20	10	1,380
ELEC_K250X20	250X20	10	1,400
ELEC_K280X20	280X20	10	1,360
ELEC_K315X20	315X20	10	1,360

Référence	Ø conduite x Ø PE	Clé 6 pans	Poids kg
ELEC_K40X32	40X32	12	0,310
ELEC_K50X32	50X32	12	0,310
ELEC_K63X32	63X32	12	0,321
ELEC_K75X32	75X32	12	0,400
ELEC_K90X32	90X32	12	0,400
ELEC_K110X32	110X32	12	0,430
ELEC_K125X32	125X32	12	0,500
ELEC_K140X32	140X32	10	0,760
ELEC_K160X32	160X32	12	0,680
ELEC_K180X32	180X32	12	0,620
ELEC_K200X32	200X32	10	0,767
ELEC_K225X32	225X32	10	1,435
ELEC_K250X32	250X32	10	1,410
ELEC_K280X32	280X32	10	1,425
ELEC_K315X32	315X32	10	1,445

Référence	Ø conduite x Ø PE	Clé 6 pans	Poids kg
ELEC_K63X50	63X50	12	0,820
ELEC_K75X50	75X50	14	1,240
ELEC_K90X50	90X50	14	1,850
ELEC_K110X50	110X50	12	1,860
ELEC_K125X50	125X50	14	1,870
ELEC_K140X50	140X50	14	1,900
ELEC_K160X50	160X50	14	1,860
ELEC_K180X50	180X50	14	2,167
ELEC_K200X50	200X50	14	2,233
ELEC_K225X50	225X50	14	2,217
ELEC_K250X50	250X50	14	2,217
ELEC_K280X50	280X50	14	2,217
ELEC_K315X50	315X50	14	2,233

Référence	Ø conduite x Ø PE	Clé 6 pans	Poids kg
ELEC_K40X25	40X25	12	0,303
ELEC_K50X25	50X25	12	0,318
ELEC_K63X25	63X25	12	0,318
ELEC_K75X25	75X25	12	0,343
ELEC_K90X25	90X25	12	0,527
ELEC_K110X25	110X25	12	0,440
ELEC_K125X25	125X25	12	0,808
ELEC_K140X25	140X25	10	0,767
ELEC_K160X25	160X25	12	0,700
ELEC_K180X25	180X25	12	0,680
ELEC_K200X25	200X25	10	0,736
ELEC_K225X25	225X25	10	1,390
ELEC_K250X25	250X25	10	1,380
ELEC_K280X25	280X25	10	1,360
ELEC_K315X25	315X25	10	1,360

Référence	Ø conduite x Ø PE	Clé 6 pans	Poids kg
ELEC_K63X40	63X40	10	0,556
ELEC_K75X40	75X40	10	0,738
ELEC_K90X40	90X40	10	0,738
ELEC_K110X40	110X40	10	0,738
ELEC_K125X40	125X40	10	0,748
ELEC_K140X40	140X40	10	0,840
ELEC_K160X40	160X40	10	0,742
ELEC_K180X40	180X40	10	0,767
ELEC_K200X40	200X40	10	0,793
ELEC_K225X40	225X40	10	1,400
ELEC_K250X40	250X40	10	1,380
ELEC_K280X40	280X40	10	1,420
ELEC_K315X40	315X40	10	1,400

Référence	Ø conduite x Ø PE	Clé 6 pans	Poids kg
ELEC_K63X63	63X63	12	0,855
ELEC_K75X63	75X63	14	1,330
ELEC_K90X63	90X63	14	1,900
ELEC_K110X63	110X63	14	1,870
ELEC_K125X63	125X63	14	1,870
ELEC_K140X63	140X63	14	1,870
ELEC_K160X63	160X63	14	1,800
ELEC_K180X63	180X63	14	2,225
ELEC_K200X63	200X63	14	2,233
ELEC_K225X63	225X63	14	2,217
ELEC_K250X63	250X63	14	2,200
ELEC_K280X63	280X63	14	2,217
ELEC_K315X63	315X63	14	2,233

Clé hexagonale pour collier de prise (A-A01)

Référence	6 pans	Poids kg
ELEC_CLE10	10	0,400
ELEC_CLE12	12	0,600
ELEC_CLE14	14	1,200

KIT DE BRANCHEMENT COMPLET

(à assembler) (électrosoudable)

Composition du kit : - 1 robinet d'arrêt bronze ABS électrosoudable
- 1 prise de branchement électrosoudable
- 2 manchons électrosoudables



Référence FML	Référence Bayard	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_KIT40X25	TAP00137TS	40X25	1,560
ELEC_KIT50X25	TAP00138TS	50X25	1,580
ELEC_KIT63X25	TAP00139TS	63X25	1,580
ELEC_KIT75X25	TAP00140TS	75X25	1,600
ELEC_KIT90X25	TAP00141TS	90X25	1,790
ELEC_KIT110X25	TAP00142TS	110X25	1,700
ELEC_KIT125X25	TAP00143TS	125X25	2,070
ELEC_KIT140X25	TAP00144TS	140X25	2,030
ELEC_KIT160X25	TAP00145TS	160X25	1,960
ELEC_KIT180X25	TAP00146TS	180X25	1,940
ELEC_KIT200X25	TAP00147TS	200X25	1,995
ELEC_KIT225X25	TAP00148TS	225X25	2,650
ELEC_KIT250X25	TAP00149TS	250X25	2,640
ELEC_KIT280X25	TAP00150TS	280X25	2,620
ELEC_KIT315X25	TAP00151TS	315X25	2,620

Référence FML	Référence Bayard	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_KIT40X32	TAP00152TS	40X32	2,265
ELEC_KIT50X32	TAP00153TS	50X32	2,265
ELEC_KIT63X32	TAP00154TS	63X32	2,275
ELEC_KIT75X32	TAP00155TS	75X32	2,355
ELEC_KIT90X32	TAP00156TS	90X32	2,355
ELEC_KIT110X32	TAP00157TS	110X32	2,385
ELEC_KIT125X32	TAP00158TS	125X32	2,455
ELEC_KIT140X32	TAP00159TS	140X32	2,715
ELEC_KIT160X32	TAP00160TS	160X32	2,635
ELEC_KIT180X32	TAP00161TS	180X32	2,575
ELEC_KIT200X32	TAP00162TS	200X32	2,720
ELEC_KIT225X32	TAP00163TS	225X32	3,390
ELEC_KIT250X32	TAP00164TS	250X32	3,365
ELEC_KIT280X32	TAP00165TS	280X32	3,380
ELEC_KIT315X32	TAP00166TS	315X32	3,400

Référence FML	Référence Bayard	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_KIT63X40	TAP00167TS	63X40	3,685
ELEC_KIT75X40	TAP00168TS	75X40	3,865
ELEC_KIT90X40	TAP00169TS	90X40	3,865
ELEC_KIT110X40	TAP00170TS	110X40	3,865
ELEC_KIT125X40	TAP00171TS	125X40	3,875
ELEC_KIT140X40	TAP00172TS	140X40	3,970
ELEC_KIT160X40	TAP00173TS	160X40	3,870
ELEC_KIT180X40	TAP00174TS	180X40	3,895
ELEC_KIT200X40	TAP00175TS	200X40	3,920
ELEC_KIT225X40	TAP00176TS	225X40	4,530
ELEC_KIT250X40	TAP00177TS	250X40	4,510
ELEC_KIT280X40	TAP00178TS	280X40	4,550
ELEC_KIT315X40	TAP00179TS	315X40	4,530

Référence FML	Référence Bayard	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_KIT63X50	TAP00180TS	63X50	4,395
ELEC_KIT75X50	TAP00181TS	75X50	4,815
ELEC_KIT90X50	TAP00182TS	90X50	5,425
ELEC_KIT110X50	TAP00183TS	110X50	5,435
ELEC_KIT125X50	TAP00184TS	125X50	5,445
ELEC_KIT140X50	TAP00185TS	140X50	5,475
ELEC_KIT160X50	TAP00186TS	160X50	5,435
ELEC_KIT180X50	TAP00187TS	180X50	5,740
ELEC_KIT200X50	TAP00188TS	200X50	5,810
ELEC_KIT225X50	TAP00189TS	225X50	5,790
ELEC_KIT250X50	TAP00190TS	250X50	5,790
ELEC_KIT280X50	TAP00191TS	280X50	5,790
ELEC_KIT315X50	TAP00192TS	315X50	5,810



RACCORDS PE ET
ÉLECTROSODABLE



Bague de centrage
Réf. 31000A
Page 53

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

Référence FML	Référence Bayard	Ø conduite x Ø PE	Poids kg
ELEC_KIT63X63	TAP00193TS	63X63	3,885
ELEC_KIT75X63	TAP00194TS	75X63	4,360
ELEC_KIT90X63	TAP00195TS	90X63	4,930
ELEC_KIT110X63	TAP00196TS	110X63	4,900
ELEC_KIT125X63	TAP00197TS	125X63	4,900
ELEC_KIT140X63	TAP00198TS	140X63	4,900
ELEC_KIT160X63	TAP00199TS	160X63	4,830
ELEC_KIT180X63	TAP00200TS	180X63	5,255
ELEC_KIT200X63	TAP00201TS	200X63	5,260
ELEC_KIT225X63	TAP00202TS	225X63	5,245
ELEC_KIT250X63	TAP00203TS	250X63	5,230
ELEC_KIT280X63	TAP00204TS	280X63	5,245
ELEC_KIT315X63	TAP00205TS	315X63	5,260



PN 16

MANCHON, MANCHON RÉDUIT, MANCHON LONG (électrosoudable)

Manchon (G-50E)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_M020	20	0,055
ELEC_M025	25	0,062
ELEC_M032	32	0,079
ELEC_M040	40	0,117
ELEC_M050	50	0,155
ELEC_M063	63	0,227
ELEC_M075	75	0,366
ELEC_M090	90	0,531
ELEC_M110	110	0,677
ELEC_M125	125	1,020
ELEC_M140	140	1,187
ELEC_M160	160	1,533
ELEC_M180	180	1,994
ELEC_M200	200	2,243
ELEC_M225	225	3,813
ELEC_M250	250	4,390
ELEC_M280	280	8,750
ELEC_M315	315	11,700
ELEC_M355	355	16,667
ELEC_M400	400	21,133
ELEC_M450	450	35,150
ELEC_M500	500	34,250
ELEC_M560	560	50,667
ELEC_M630	630	57,300
ELEC_M710	710	91,400
ELEC_M800	800	109,000
ELEC_M900	900	122,625
ELEC_M1000	1000	136,250

Manchon réduit (G-51E)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_MR 25X20	25X20	0,075
ELEC_MR 32X20	32X20	0,077
ELEC_MR 32X25	32X25	0,083
ELEC_MR 40X20	40X20	0,120
ELEC_MR 40X32	40X32	0,115
ELEC_MR 50X32	50X32	0,140
ELEC_MR 50X40	50X40	0,170
ELEC_MR 63X32	63X32	0,216
ELEC_MR 63X40	63X40	0,246
ELEC_MR 63X50	63X50	0,246
ELEC_MR 75X63	75X63	0,417
ELEC_MR 90X50	90X50	0,473
ELEC_MR 90X63	90X63	0,477
ELEC_MR 90X75	90X75	0,477
ELEC_MR 110X63	110X63	0,642
ELEC_MR 110X90	110X90	0,660
ELEC_MR 125X63	125X63	0,720
ELEC_MR 125X90	125X90	0,788
ELEC_MR 125X110	125X110	0,863
ELEC_MR 160X90	160X90	1,217
ELEC_MR 160X110	160X110	1,367
ELEC_MR 160X125	160X125	1,275
ELEC_MR 200X160	200X160	3,232
ELEC_MR 200X180	200X180	3,232
ELEC_MR 225X160	225X160	5,500
ELEC_MR 225X180	225X180	5,500
ELEC_MR 225X200	225X200	5,500
ELEC_MR 250X180	250X180	5,500
ELEC_MR 250X200	250X200	6,500
ELEC_MR 250X225	250X225	6,500
ELEC_MR 315X250	315X250	7,800
ELEC_MR 315X280	315X280	7,800

Manchon long (G-52E)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_ML032	32	0,109
ELEC_ML040	40	0,167
ELEC_ML050	50	0,257
ELEC_ML063	63	0,445
ELEC_ML075	75	0,584



(Gammes PN10 et PN25, nous consulter)

COUDE (électrosoudable)

Coude à 90° (G-60E)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_C90020	20	0,073
ELEC_C90025	25	0,085
ELEC_C90032	32	0,115
ELEC_C90040	40	0,160
ELEC_C90050	50	0,203
ELEC_C90063	63	0,328
ELEC_C90075	75	0,457
ELEC_C90090	90	1,068
ELEC_C90110	110	1,143
ELEC_C90125	125	1,994
ELEC_C90140	140	2,845
ELEC_C90160	160	3,250
ELEC_C90180	180	6,450
ELEC_C90200	200	7,870
ELEC_C90225	225	10,925
ELEC_C90250	250	17,125
ELEC_C90315	315	21,580

Coude à 45° (G-61E)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_C45032	32	0,103
ELEC_C45040	40	0,158
ELEC_C45050	50	0,179
ELEC_C45063	63	0,250
ELEC_C45075	75	0,389
ELEC_C45090	90	0,895
ELEC_C45110	110	1,225
ELEC_C45125	125	1,856
ELEC_C45140	140	2,955
ELEC_C45160	160	3,380
ELEC_C45180	180	4,583
ELEC_C45200	200	5,983
ELEC_C45225	225	8,625
ELEC_C45250	250	14,110
ELEC_C45315	315	17,780

Coude à 22,5° (G-62E)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_C22090	90	0,688
ELEC_C22110	110	1,050
ELEC_C22125	125	1,438
ELEC_C22160	160	2,714
ELEC_C22180	180	3,055
ELEC_C22200	200	3,455

PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

(Gammes PN10 et PN25, nous consulter)



RACCORDS PE ET
ÉLECTROSOUDEABLE

TÉ, TÉ RÉDUIT, BOUCHON FIN DE LIGNE (électrosoudable)

Té (G-63E)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_TE020	20	0,076
ELEC_TE025	25	0,095
ELEC_TE032	32	0,120
ELEC_TE040	40	0,191
ELEC_TE050	50	0,288
ELEC_TE063	63	0,525
ELEC_TE075	75	0,730
ELEC_TE090	90	1,390
ELEC_TE110	110	1,864
ELEC_TE125	125	2,590
ELEC_TE160	160	3,688
ELEC_TE180	180	6,825
ELEC_TE200	200	9,175
ELEC_TE225	225	18,500
ELEC_TE250	250	20,714
ELEC_TE315	315	26,100

Té réduit (G-64E)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_TER32X20	32X20	0,120
ELEC_TER110X63	110X63	1,594
ELEC_TER110X90	110X90	1,725
ELEC_TER125X63	125X63	2,200
ELEC_TER125X90	125X90	2,333
ELEC_TER125X110	125X110	2,433
ELEC_TER160X63	160X63	3,000
ELEC_TER160X90	160X90	2,880
ELEC_TER160X110	160X110	3,020
ELEC_TER160X125	160X125	3,120
ELEC_TER180X90	180X90	
ELEC_TER180X110	180X110	
ELEC_TER180X125	180X125	
ELEC_TER180X160	180X160	
ELEC_TER200X63	200X63	
ELEC_TER200X90	200X90	
ELEC_TER200X110	200X110	
ELEC_TER200X125	200X125	
ELEC_TER200X160	200X160	
ELEC_TER225X63	225X63	
ELEC_TER225X90	225X90	
ELEC_TER225X110	225X110	14,220
ELEC_TER225X125	225X125	
ELEC_TER225X160	225X160	13,650
ELEC_TER225X180	225X180	
ELEC_TER250X90	250X90	
ELEC_TER250X110	250X110	
ELEC_TER250X125	250X125	
ELEC_TER250X160	250X160	
ELEC_TER250X180	250X180	22,333
ELEC_TER250X200	250X200	

Bouchon fin de ligne (G-65E)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_B020	20	0,067
ELEC_B025	25	0,052
ELEC_B032	32	0,069
ELEC_B040	40	0,092
ELEC_B050	50	0,120
ELEC_B063	63	0,183
ELEC_B075	75	0,530
ELEC_B090	90	0,805
ELEC_B110	110	1,109
ELEC_B125	125	1,667
ELEC_B140	140	1,950
ELEC_B160	160	2,720
ELEC_B180	180	3,311
ELEC_B200	200	4,457
ELEC_B225	225	6,400
ELEC_B250	250	7,600
ELEC_B280	280	14,500
ELEC_B315	315	17,900



PN 16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

(Gammes PN10 et PN25, nous consulter)

MANCHON DE TRANSITION

(électrosoudable)

Manchon de transition à écrou prisonnier (H-50E)



Référence	Ø ext poly	Écrou	Poids kg
ELEC_MTEP2005	20	1/2"	0,136
ELEC_MTEP2505	25	1/2"	0,135
ELEC_MTEP2507	25	3/4"	0,190
ELEC_MTEP3207	32	3/4"	0,200
ELEC_MTEP3210	32	1"	0,270
ELEC_MTEP4010	40	1"	0,307
ELEC_MTEP4013	40	1"1/4	0,433
ELEC_MTEP5015	50	1"1/2	0,520
ELEC_MTEP6310	63	1"	0,367
ELEC_MTEP6320	63	2"	0,933

Manchon de transition mâle (H-51E)



Référence	Ø ext poly	Filetage mâle	Poids kg
ELEC_MTM2005	20	1/2"	0,120
ELEC_MTM2507	25	3/4"	0,170
ELEC_MTM3207	32	3/4"	0,176
ELEC_MTM3210	32	1"	0,265
ELEC_MTM4010	40	1"	0,260
ELEC_MTM4013	40	1"1/4	0,383
ELEC_MTM5015	50	1"1/2	0,500
ELEC_MTM5020	50	2"	0,733
ELEC_MTM6320	63	2"	0,750
ELEC_MTM7525	75	2"1/2	1,278
ELEC_MTM9030	90	3"	1,800
ELEC_MTM11040	110	4"	3,000
ELEC_MTM12540	125	4"	3,000

Manchon de transition femelle (H-52E)



Référence	Ø ext poly	Taraudage	Poids kg
ELEC_MTF2005	20	1/2"	0,100
ELEC_MTF2507	25	3/4"	0,122
ELEC_MTF3210	32	1"	0,187
ELEC_MTF4010	40	1"	0,206
ELEC_MTF4013	40	1"1/4	0,293
ELEC_MTF5015	50	1"1/2	0,410
ELEC_MTF6320	63	2"	0,550
ELEC_MTF7525	75	2"1/2	0,830
ELEC_MTF9030	90	3"	1,350
ELEC_MTF11040	110	4"	2,050
ELEC_MTF12540	125	4"	2,100

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com



PN 16

COLLET, BRIDE ANTI-FLUAGE (électrosoudable)



Collet nu (I-50E)

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_COLNU25	25	0,049
ELEC_COLNU32	32	0,065
ELEC_COLNU40	40	0,093
ELEC_COLNU50	50	0,133
ELEC_COLNU63	63	0,213
ELEC_COLNU75	75	0,340
ELEC_COLNU90	90	0,547
ELEC_COLNU110	110	0,792
ELEC_COLNU125	125	0,785
ELEC_COLNU140	140	1,380
ELEC_COLNU160	160	1,783
ELEC_COLNU180	180	2,033
ELEC_COLNU200	200	3,367
ELEC_COLNU225	225	3,483
ELEC_COLNU250	250	4,978
ELEC_COLNU280	280	5,806
ELEC_COLNU315	315	7,529
ELEC_COLNU355	355	10,750
ELEC_COLNU400	400	16,200
ELEC_COLNU450	450	27,500
ELEC_COLNU500	500	30,500
ELEC_COLNU560	560	34,160
ELEC_COLNU630	630	38,430



Bride en fonte recouverte
en polypropylène (I-51E)

Référence	Ø ext poly	DN	PN	Poids kg
ELEC_BRINU25	25	20	10-16	0,450
ELEC_BRINU32	32	25	10-16	0,500
ELEC_BRINU40	40	32	10-16	0,550
ELEC_BRINU50	50	40	10-16	0,750
ELEC_BRINU63	63	50	10-16	0,900
ELEC_BRINU75	75	65	10-16	1,100
ELEC_BRINU90	90	80	10-16	1,300
ELEC_BRINU110	110	100	10-16	1,400
ELEC_BRINU125	125	100	10-16	1,350
ELEC_BRINU140	140	125	10-16	1,800
ELEC_BRINU160	160	150	10-16	2,400
ELEC_BRINU180	180	150	10-16	2,250
ELEC_BRINU200	200	200	16	3,450
ELEC_BRINU225	225	200	16	3,100
ELEC_BRINU250	250	250	10	5,100
ELEC_BRINU250-16	250	250	16	5,100
ELEC_BRINU280	280	250	10	4,800
ELEC_BRINU315	315	300	10	7,150
ELEC_BRINU315-16	315	300	16	7,150
ELEC_BRINU355	355	350	10	11,500
ELEC_BRINU400	400	400	10	14,700
ELEC_BRINU400-16	400	400	16	14,700
ELEC_BRINU500	500	450	10	

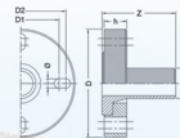
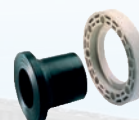
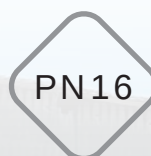


Bride nue en aluminium (I-52E)

Référence	Ø ext poly	DN	PN	Poids kg
ELEC_BRIALNU25	25	20	10-16	0,213
ELEC_BRIALNU32	32	25	10-16	0,253
ELEC_BRIALNU40	40	32	10-16	0,495
ELEC_BRIALNU50	50	40	10-16	0,570
ELEC_BRIALNU63	63	50	10-16	0,480
ELEC_BRIALNU75	75	65	10-16	0,670
ELEC_BRIALNU90	90	80	10-16	0,740
ELEC_BRIALNU110	110	100	10-16	0,840
ELEC_BRIALNU125	125	100	10-16	0,840
ELEC_BRIALNU140	140	125	10-16	1,080
ELEC_BRIALNU160	160	150	10-16	1,400
ELEC_BRIALNU180	180	150	10-16	1,400
ELEC_BRIALNU200	200	200	10-16	2,240
ELEC_BRIALNU225	225	200	10-16	2,400
ELEC_BRIALNU250	250	250	10	3,000
ELEC_BRIALNU250-16	250	250	16	3,000
ELEC_BRIALNU280	280	250	10	2,800
ELEC_BRIALNU280-16	280	250	16	2,800
ELEC_BRIALNU315	315	300	10	3,600
ELEC_BRIALNU315-16	315	300	16	3,600
ELEC_BRIALNU355	355	350	10	4,800
ELEC_BRIALNU400	400	400	10	6,400

Collet bride anti-fluage complet (I-53E)

Composition : 1 collet, 1 bride anti-fluage
et 1 kit de boulonnerie



Référence	DN	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_COLLET25	20	25	0,156
ELEC_COLLET32	25	32	0,225
ELEC_COLLET40	32-40	40	1,400
ELEC_COLLET50	40-50	50	1,520
ELEC_COLLET63	50-60-65	63	1,610
ELEC_COLLET75	60-65-80	75	2,970
ELEC_COLLET90	80	90	3,060
ELEC_COLLET110	100	110	3,355
ELEC_COLLET125	100	125	3,550
ELEC_COLLET140	125	140	6,900
ELEC_COLLET160	150	160	9,870
ELEC_COLLET180	150	180	9,950
ELEC_COLLET200	200	200	15,270
ELEC_COLLET225	200	225	15,350
ELEC_COLLET250	250	250	26,970
ELEC_COLLET280	250	280	26,795
ELEC_COLLET315	300	315	31,410
ELEC_COLLET355	350	355	33,000
ELEC_COLLET400	400	400	51,300

(autres dimensions, nous consulter)

COUDE, TÉ

à embout mâle (électrosoudable)

Coude à 90° à embout mâle (J-50E)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RCEM90025	25	0,036
ELEC_RCEM90032	32	0,056
ELEC_RCEM90040	40	0,098
ELEC_RCEM90050	50	0,155
ELEC_RCEM90063	63	0,289
ELEC_RCEM90075	75	0,492
ELEC_RCEM90090	90	0,725
ELEC_RCEM90110	110	1,100
ELEC_RCEM90125	125	1,704
ELEC_RCEM90140	140	2,320
ELEC_RCEM90160	160	3,164
ELEC_RCEM90180	180	4,422
ELEC_RCEM90200	200	5,938
ELEC_RCEM90225	225	7,722
ELEC_RCEM90250	250	11,214
ELEC_RCEM90280	280	13,817
ELEC_RCEM90315	315	22,400
ELEC_RCEM90355	355	36,300
ELEC_RCEM90400	400	44,875
ELEC_RCEM90450	450	50,485
ELEC_RCEM90500	500	56,095

Coude à 45° à embout mâle (J-51E)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RCEM45032	32	0,047
ELEC_RCEM45040	40	0,090
ELEC_RCEM45050	50	0,130
ELEC_RCEM45063	63	0,227
ELEC_RCEM45075	75	0,348
ELEC_RCEM45090	90	0,630
ELEC_RCEM45110	110	0,933
ELEC_RCEM45125	125	1,315
ELEC_RCEM45140	140	1,738
ELEC_RCEM45160	160	2,292
ELEC_RCEM45180	180	3,600
ELEC_RCEM45200	200	4,775
ELEC_RCEM45225	225	6,440
ELEC_RCEM45250	250	7,817
ELEC_RCEM45280	280	11,788
ELEC_RCEM45315	315	16,083
ELEC_RCEM45355	355	12,500
ELEC_RCEM45400	400	14,085
ELEC_RCEM45450	450	15,845
ELEC_RCEM45500	500	17,605

Raccord en té à embout mâle (J-52E)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTEM025	25	0,050
ELEC_RTEM032	32	0,080
ELEC_RTEM040	40	0,140
ELEC_RTEM050	50	0,194
ELEC_RTEM063	63	0,430
ELEC_RTEM075	75	0,624
ELEC_RTEM090	90	0,987
ELEC_RTEM110	110	1,656
ELEC_RTEM125	125	2,400
ELEC_RTEM140	140	3,133
ELEC_RTEM160	160	4,657
ELEC_RTEM180	180	5,438
ELEC_RTEM200	200	8,050
ELEC_RTEM225	225	10,222
ELEC_RTEM250	250	15,475
ELEC_RTEM280	280	22,783
ELEC_RTEM315	315	27,771
ELEC_RTEM355	355	48,150
ELEC_RTEM400	400	62,500



PN16

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

- autres dimensions, nous consulter

- gammes PN10 et PN25, nous consulter

RÉDUCTION

à embout mâle (électrosoudable)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM32X25	32X25	0,022

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM50X25	50X25	0,063
ELEC_REDEM50X32	50X32	0,063
ELEC_REDEM50X40	50X40	0,083

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM75X32	75X32	0,179
ELEC_REDEM75X40	75X40	0,160
ELEC_REDEM75X50	75X50	0,194
ELEC_REDEM75X63	75X63	0,221

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM110X50	110X50	0,467
ELEC_REDEM110X63	110X63	0,475
ELEC_REDEM110X75	110X75	0,517
ELEC_REDEM110X90	110X90	0,525

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM140X90	140X90	0,963
ELEC_REDEM140X110	140X110	0,947
ELEC_REDEM140X125	140X125	1,053

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM180X125	180X125	1,721
ELEC_REDEM180X140	180X140	1,580
ELEC_REDEM180X160	180X160	1,641

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM225X160	225X160	3,100
ELEC_REDEM225X180	225X180	3,246
ELEC_REDEM225X200	225X200	3,417

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM280X200	280X200	6,233
ELEC_REDEM280X225	280X225	5,840
ELEC_REDEM280X250	280X250	7,300

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM355X250	355X250	11,558
ELEC_REDEM355X280	355X280	12,658
ELEC_REDEM355X315	355X315	11,917

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM40X25	40X25	0,039
ELEC_REDEM40X32	40X32	0,042

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM63X25	63X25	0,111
ELEC_REDEM63X32	63X32	0,113
ELEC_REDEM63X40	63X40	0,094
ELEC_REDEM63X50	63X50	0,125

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM90X50	90X50	0,267
ELEC_REDEM90X63	90X63	0,329
ELEC_REDEM90X75	90X75	0,400

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM125X63	125X63	0,567
ELEC_REDEM125X75	125X75	0,650
ELEC_REDEM125X90	125X90	0,469
ELEC_REDEM125X110	125X110	0,730

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM160X90	160X90	1,250
ELEC_REDEM160X110	160X110	1,275
ELEC_REDEM160X125	160X125	1,292
ELEC_REDEM160X140	160X140	1,420

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM200X140	200X140	2,219
ELEC_REDEM200X160	200X160	2,361
ELEC_REDEM200X180	200X180	2,517

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM250X180	250X180	4,700
ELEC_REDEM250X200	250X200	4,563
ELEC_REDEM250X225	250X225	4,633

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM315X225	315X225	7,444
ELEC_REDEM315X250	315X250	7,667
ELEC_REDEM315X280	315X280	8,156

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_REDEM400X280	400X280	15,833
ELEC_REDEM400X315	400X315	16,667
ELEC_REDEM400X355	400X355	18,175



PN16

Gammes PN10 et PN25, nous consulter

RACCORD EN TÉ RÉDUIT

à embout mâle (électrosoudable)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM63X32	63X32	0,340
ELEC_RTREM63X50	63X50	0,390

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM90X50	90X50	0,833
ELEC_RTREM90X63	90X63	0,883
ELEC_RTREM90X75	90X75	0,950

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM125X63	125X63	1,955
ELEC_RTREM125X75	125X75	2,050
ELEC_RTREM125X90	125X90	2,107
ELEC_RTREM125X110	125X110	2,869

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM160X63	160X63	3,761
ELEC_RTREM160X75	160X75	3,820
ELEC_RTREM160X90	160X90	3,900
ELEC_RTREM160X110	160X110	3,980
ELEC_RTREM160X125	160X125	4,100

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM200X63	200X63	6,200
ELEC_RTREM200X75	200X75	6,350
ELEC_RTREM200X90	200X90	6,500
ELEC_RTREM200X110	200X110	6,800
ELEC_RTREM200X125	200X125	7,200
ELEC_RTREM200X160	200X160	7,480

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM250X90	250X90	9,180
ELEC_RTREM250X110	250X110	9,324
ELEC_RTREM250X125	250X125	9,620
ELEC_RTREM250X160	250X160	9,950
ELEC_RTREM250X200	250X200	10,214

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM315X90	315X90	24,610
ELEC_RTREM315X110	315X110	24,867
ELEC_RTREM315X160	315X160	25,667
ELEC_RTREM315X180	315X180	25,450
ELEC_RTREM315X200	315X200	25,383
ELEC_RTREM315X225	315X225	25,683

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM75X50	75X50	0,650
ELEC_RTREM75X63	75X63	0,700

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM110X40	110X40	1,200
ELEC_RTREM110X50	110X50	1,300
ELEC_RTREM110X63	110X63	1,460
ELEC_RTREM110X75	110X75	1,445
ELEC_RTREM110X90	110X90	1,430

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM140X63	140X63	2,600
ELEC_RTREM140X75	140X75	2,675
ELEC_RTREM140X90	140X90	2,867
ELEC_RTREM140X110	140X110	2,869

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM180X75	180X75	5,533
ELEC_RTREM180X90	180X90	5,400
ELEC_RTREM180X110	180X110	5,450
ELEC_RTREM180X125	180X125	5,500
ELEC_RTREM180X140	180X140	6,120
ELEC_RTREM180X160	180X160	6,280

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM225X63	225X63	8,450
ELEC_RTREM225X90	225X90	8,900
ELEC_RTREM225X110	225X110	9,350
ELEC_RTREM225X125	225X125	9,500
ELEC_RTREM225X160	225X160	9,805
ELEC_RTREM225X180	225X180	12,250

Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_RTREM280X110	280X110	17,020
ELEC_RTREM280X200	280X200	17,450
ELEC_RTREM280X225	280X225	17,860
ELEC_RTREM280X250	280X250	17,980

RACCORDS PE ET ÉLECTROSOUDEABLE

Gammes PN10 et PN25, nous consulter



PN16

SOUDEUSE AUTOMATIQUE

multifonction électrosoudable

- descriptif et fiche technique
des machines disponibles
sur notre site internet ou sur demande.

avec lecteur de code à barres
et système bluetooth intégré version légère

ELEC_MS01



Référence	Volt	Ø	Poids kg
ELEC_MS01	230 V	20 - 160	13,000

avec lecteur de code à barres
et système bluetooth intégré

ELEC_MS02



Référence	Volt	Ø	Poids kg
ELEC_MS02	230 V	20 - 630	25,200

avec lecteur de code à barres intégré
dans valise de transport version légère

ELEC_MS04



Référence	Volt	Ø	Poids kg
ELEC_MS04	230 V	20 - 160	16,000

avec lecteur de code à barres intégré
dans valise de transport

ELEC_MS05



Référence	Volt	Ø	Poids kg
ELEC_MS05	230 V	20 - 400	24,000

SOUDEUSE MANUELLE
pour raccords électrosoudables
version super léger
ELEC_MS03



Référence	Volt	Ø	Poids kg
ELEC_MS03	230 V	20 - 63	6,500

PIÈCES DÉTACHÉES
pour machine à souder

Référence	Désignation	Poids kg
ELEC_AMS01	Paire de broches 4 mm femelle	0,100
ELEC_AMS02	Paire d'adaptateurs droits 4 mm mâle x 4,7 mm femelle	0,100
ELEC_AMS03	Paire d'adaptateurs courbés à 90° 4 mm mâle x 4,7 mm femelle	0,100
ELEC_AMS04	Paire d'adaptateurs courbés à 90° 4 mm mâle x 4 mm femelle	0,100
ELEC_AMS05	Lecteur de codes à barres	0,200

ACCESSOIRES ÉLECTROSOUDABLES

**Vanne 1/4 de tour
à boisseau sphérique (AA-21)
(fermeture sens anti-horaire)**



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_VANNE25	25	0,705
ELEC_VANNE32	32	0,705
ELEC_VANNE40	40	0,758
ELEC_VANNE50	50	2,091
ELEC_VANNE63	63	2,061

Coupe tube circulaire (AA-22)



Référence	Ø	Poids kg
ELEC_CTC01	32 - 40	1,000
ELEC_CTC02	50 - 125	1,700
ELEC_CTC03	110 - 160	2,700

**Lame de rechange
pour coupe tube circulaire (AA-22)**

Référence	Ø	Poids kg
ELEC_LCTC02	50 - 125	0,008
ELEC_LCTC03	110 - 160	0,015

Coupe-tube guillotine (AA-22)



Référence	Ø	Poids kg
ELEC_CTG01	MAX. 125	7,880
ELEC_CTG02	MAX. 225	19,800
ELEC_CTG03	MAX. 315	61,600

**Lame de rechange
pour coupe tube guillotine (AA-22)**

Référence	Ø	Poids kg
ELEC_LCTG01	125	0,700
ELEC_LCTG02	225	0,700
ELEC_LCTG03	315	0,700

Marqueur pour PE (AA-23)



Référence	Poids kg
ELEC_2002	0,028

**Tabernacle pour vanne 1/4 de tour
à boisseau sphérique (AA-21)**



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_TAB01	25 - 32 - 40	0,150
ELEC_TAB02	50 - 63	0,200

Aligneur à sangle (AA-22)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_AS01	25 À 63	4,800
ELEC_AS02	50 À 225	20,800
ELEC_AS03	225 À 400	87,000

Aligneur à mâchoires métalliques (AA-22)



Référence	Ø ext poly	Poids kg
ELEC_AM01	25 - 63	3,400
ELEC_AM02	63 - 160	14,600

Détergent pour PE (AA-23)



Référence	Poids kg
ELEC_2005	1,000

Racleur pour PE (AA-23)



Référence	Poids kg
ELEC_2006	0,140

Boîte de lingettes de dégraissage (AA-23)



Référence	Quantité	Poids kg
ELEC_2003	50	0,040
ELEC_2004	100	0,315

DOMAINES D'UTILISATION

- Distribution d'eau potable.
- Transport d'eau pour applications industrielles.
- Collecte de drainage et égout
(tuyaux enterrés, sortie de mer, tuyaux posés dans l'eau, tuyaux au-dessus du sol, système d'irrigation, tubes suspendus au-dessus des ponts).

EAU - EN 12201 / ISO 4427

- Transport et distribution des carburants gazeux
(tuyaux enterrés pour gaz naturel : méthane, propane, éthane, isobutane, gaz manufacturé, gaz de pétrole liquéfié GPL).

GAZ - EN 1555 / ISO 4437

- Transport de fluides pour applications industrielles.
- Évacuation et égout souterrain sans pression.
- Système de protection incendie souterrain.

COMPATIBILITÉ DE SOUDAGE

Les raccords électrosoudable Nupi peuvent être soudés avec des tubes et raccords à embout mâle en PE 80, PE 100 et en PE 100 RC.

APPLICATION

Pour les systèmes de canalisations en polyéthylène (PE) dans le domaine de l'alimentation en eau destinée à la consommation humaine y compris transport des eaux brutes.

Température maxi 40° C.

Des facteurs de déclassement pour la pression doivent être considérés quand la température est au-dessus de 20° C (coefficient de détimbrage) dans les domaines du gaz et des réseaux secs.

SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE MARQUAGE

RÉFÉRENCES STANDARDS :

GAZ EN1555
EAU EN12201
UNI - KIWA QUALITÉ KQ

PLAGE DE FUSION TUYAU :

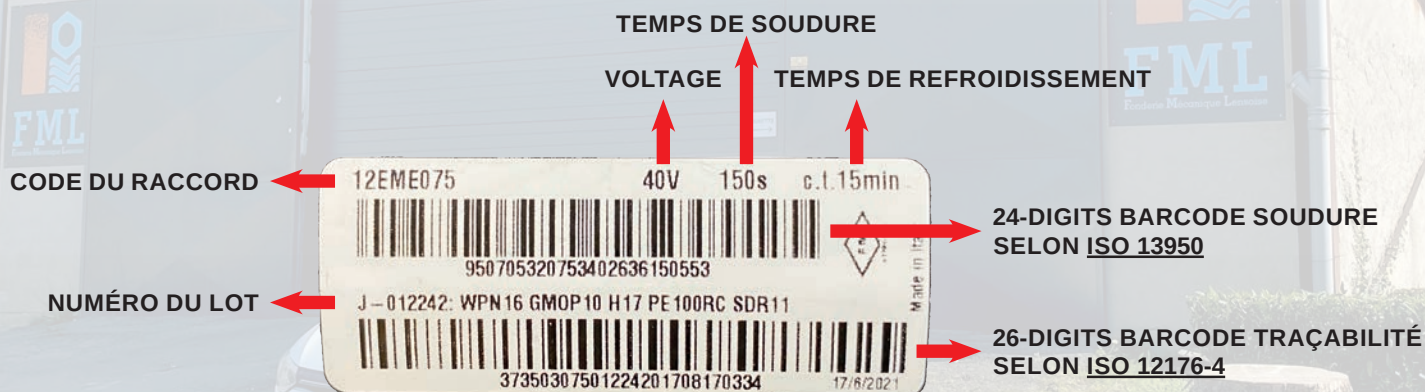
SDR7.4 - SDR17.6

CERTIFICATION :

KIWA QUALITÉ KQ



SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE SOUDAGE ET TRAÇABILITÉ



OU-84 et 91	ANTI-CORROSION, ÉTANCHÉITÉ ET SIGNALISATION	214
OU-82	OUTILLAGE DE FONTAINIER	215
OU-82, 84 et 92	ACCESSOIRES POUR BOUCHE À CLÉ	216
OU-84	PRODUITS CONSOMMABLES	217
OU-81	TIRAGE DE CANALISATIONS PE	217
OU-92	MANOMÈTRE	218
OU-61	RÉDUCTEUR DE PRESSION	218
OV-BD, BG et BI	BOULONS TÊTE HEXAGONALE	219
OV-EG, RG et TG	ÉCROUS, RONDELLES ET TIGES FILETÉES	219
OU-94, 95 et 96	JOINTS DE BRIDE	220
OU-97	JOINTS INSERT MÉTAL KGS	221
OU-96	JOINTS	222
OU-81	FLEXIBLE INOX	223



ANTI-CORROSION, ÉTANCHÉITÉ et signalisation

BANDE GRASSE (OU-91)

Rouleau en longueur de 10 m



Référence	Dimension	Conditionnement	Désignation	Poids kg
91000	Largeur 5 cm	Carton de 12 rouleaux	Bande Isolverte	0,610
91000D	Largeur 10 cm	Carton de 6 rouleaux	Bande Isolverte	1,220
91001D	Largeur 10 cm	Carton de 6 rouleaux	Bande Isolflex	1,250
91003D	Largeur 20 cm	Carton de 2 rouleaux	Bande Isolverte	2,510
91004D	Largeur 20 cm	Carton de 2 rouleaux	Bande Isolflex	2,635

Il est conseillé d'utiliser du mastic Denso que l'on vient ensuite recouvrir d'une bande Isolflex.

PÂTE GEBATOUT 2 (OU-91)

En boîte de 500 gs



Référence	Poids kg
91011	0,535

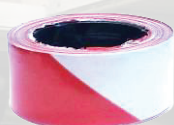
En tube de 125 ml



Référence	Poids kg
91011A	0,220

SIGNALISATION (OU-84)

Ruban rouge et blanc (lg 200 m)



Référence	Poids kg
84004	0,155

Bombe bleue (0,5 l)



Référence	Poids kg
84012	0,455

SANGLE À GRATTER (OU-84)



Référence	Longueur		Nombre de grattoirs	Poids kg
84007	1 m	Nylon	6	0,190
84007B	1,25 m	Nylon	10	0,290
84008	1,50 m	Nylon	12	0,340
84008A	2 m	Nylon	16	0,450
84008B	2,50 m	Nylon	22	0,610
84009	3 m	Nylon	26	0,720

OUTILLAGE DE FONTAINIER

VRILLE

Cet outil sert à enlever la terre ou le sable qui se glisse dans le tube allonge.



Référence	Longueur	Poids kg
82001	1,60 m	1,800

CLÉ DE FONTAINIER



Référence	Longueur	Poids kg
82100	0,80 m	3,200
82101	1 m	3,700
82102	1,20 m	4,000
82103	1,50 m	5,900
82104	1,80 m	6,600
82105	2 m	7,100
82106	2,20 m	7,600
82107	2,50 m	8,000

CLÉ DE FONTAINIER SPÉCIAL



Référence	Longueur	Poids kg
821150	1,50 m	5,955
821180	1,80 m	6,466
821200	2 m	7,015
821220	2,20 m	7,555

BARRE À MINE

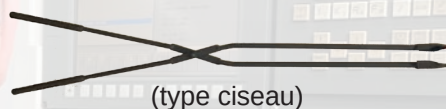


Référence	Longueur	Poids kg
82207	1,50 m	5,665
82207A	2 m	7,555

PINCE À CAILLOUX



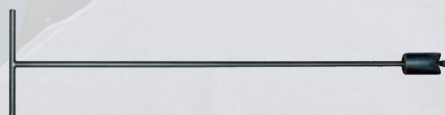
Référence	Poids kg
82301	2,500



(type ciseau)

Référence	Poids kg
82302	2,700

CURETTE



Référence	Poids kg
82203	2,200

OUTILLAGE

ACCESSOIRES POUR BOUCHE À CLÉ



Marteau (OU-82)

Référence	Poids kg
82206	0,835

Soulève-tampon (OU-82)

Référence		Poids kg
82204	Simple	3,810
82204A	Double	5,750



Coupe-tube PE (OU-82)



Référence	Ø poly	Poids kg
82200	0-42 (virax)	0,280
82200A	0-42 (type virax)	0,280
82201	0-50 (virax)	0,800
82201A	0-63 (type virax)	0,600

Écrase-tube PE (OU-82)



Référence	Ø poly	Poids kg
82202A	0-32	0,810
82202	0-63	3,505

Outils à ébarber PE (OU-82)



Référence	Ø poly	Poids kg
T_1776	25	0,060
T_1777	32	0,088
T_1778	40	0,130
T_1779	50	0,175
T_1780	63	0,580

Extracteur métallique PE (OU-82)



Référence	Ø poly	Poids kg
T_E2935	20	0,038
T_E2936	25	0,050
T_E2937	32	0,070
T_E2938	40	0,110
T_E2939	50	0,182
T_E2940	63	0,200

Odomètre (roue à rayon + valise) (OU-92)

Référence	Poids kg
92300	6,500



Compas d'épaisseur (OU-82)



Référence	Mini - Maxi	Poids kg
82400	0 - 300	0,260
82401	0 - 500	0,650

Circomètre (OU-84)



Référence	Métrage	Poids kg
84003	0 à 2 m	0,050

Outil à ébarber type tonneau (OU-82)



Référence	Ø poly	Poids kg
T_1770	Ø 6 à 42	0,120
T_1771	Ø 20 à 63	0,202

OUTILLAGE

PRODUITS CONSOMMABLES (OU-84)



Référence	Désignation	Poids kg
84000	Bombe de dégrissant en 0,3 l	0,525



Référence	Désignation	Poids kg
84006	LOCTITE (colle frein filet)	0,088



Référence	Désignation	Poids kg
84002A	Poupée de chanvre (200 g)	0,210



Référence	Désignation	Poids kg
84001A	Rouleau de Téflon haute densité	0,012



Référence	Désignation	Poids kg
91012	Filjoint 100 m	0,092



Référence	Désignation	Poids kg
84002B	Filasse en dévidoir	0,114



Référence	Désignation	Poids kg
91013	Boîte 200 lingettes Roméo	0,600



Référence	Désignation	Poids kg
84005	Pot de graisse alimentaire (1 kg)	0,980

OUTILLAGES À MAIN (OU-84)



Référence	Désignation	Poids kg
OUT0196039	Clé à griffe 0 - 350	1,060
OUT0196041	Clé à griffe 0 - 600	1,850

Référence	Désignation	Poids kg
OUT150243	Mètre à ruban anti-chocs 5 mètres	0,300
OUT114010	Jeu de 8 clés mâles 6 pans à boule	0,290
OUT121341	Pince multiprise	0,395
OUT117104	Clé dynamométrique à déclenchement N2	1,430
OUT115015	Clé à molette large ouverture 43	1,250

TIRAGE DE CANALISATIONS PE (OU-81)

Tête de tirage

Référence	Ø	Poids kg
81700	25	
81701	32	
81702	40	
81703	50	

Câble de tirage Ø 10 mm

Référence	Lg	Poids kg
81740	8 m	
81741	10 m	
81742	12 m	
81743	15 m	
81744	20 m	
81745	25 m	
81746	30 m	

Tête de couteau à 2 lames

Référence	Ø	Poids kg
81720	25	
81721	32	
81722	40	
81723	50	

Cône écarteur

Référence	Ø	Poids kg
81730	25	
81731	32	

Pince tire-câble

Référence	Charge	Poids kg
81750	1000 kg	
81751	5000 kg	

PRODUITS SPÉCIAUX

MANOMÈTRE (OU-92)

CARACTÉRISTIQUES :

- Boîtier inox à bain de glycérine.
- Température ambiante + 20°C + 60°C.
- Fluide + 60°C maxi.



Manomètre à prise instantanée

Référence	Graduation	Poids kg
92001	0-10	0,200

Manomètre radial

Référence	Désignation	Graduation	Poids kg
92005	Diamètre 50 raccord 1/4"	0-10	0,150
92006		0-16	0,150
92105	Diamètre 63 raccord 1/4"	0-10	0,250
92106		0-16	0,250
92107		0-25	0,250
92205	Diamètre 100 raccord 1/2"	0-10	0,710
92206		0-16	0,710



Nous consulter pour manomètre axial

RÉDUCTEUR DE PRESSION (OU-61)

MULTI-FILETÉ

CARACTÉRISTIQUES :

- Corps laiton.
- Fonctionne en toutes positions.
- Pression amont maxi 25 bars.
- Pression aval réglable de 1,5 à 5,5 bars.
- Livré pré-réglé à 3 bars
- Température maxi 80°C.
- 2 prises latérales pour mano en F1/4".
- Appareil robuste et sans entretien



Référence	Diamètre	Poids kg
61208	Multi-fileté M 3/4" - F 1/2" + 2 raccords	1,300
61206	Femelle - Femelle 3/4"	1,070

REDUFIX

CARACTÉRISTIQUES :

- Montage toutes positions.
- Pression amont maxi 15 bars.
- Pression aval réglable de 1,5 à 5 bars.
- Livré pré-réglé à 3 bars
- 1 prise pour mano en F1/4".



Référence	Diamètre	Poids kg
61207	Mâle 3/4" écrou prisonnier 3/4"	1,050



BOULONNERIE

BOULONS TÊTE HEXAGONALE



Acier zingué (filetage total) (OV-BG)

Référence	M	Qté	Poids kg
V_BHG1245FT	12x45 F Tot	100	0,064
V_BHG1250FT	12x50 F Tot	100	0,068
V_BHG1260FT	12x60 F Tot	50	0,076
V_BHG1270FT	12x70 F Tot	50	0,084
V_BHG1280FT	12x80 F Tot	50	0,092
V_BHG1460FT	14x60 F Tot	25	0,098
V_BHG1490FT	14x90 F Tot	25	0,105
V_BHG1660FT	16x60 F Tot	25	0,122
V_BHG1670FT	16x70 F Tot	25	0,142
V_BHG1680FT	16x80 F Tot	25	0,162
V_BHG1690FT	16x90 F Tot	25	0,182
V_BHG16100FT	16x100 F Tot	25	0,182
V_BHG1880FT	18x80 F Tot	25	0,224
V_BHG18100FT	18x100 F Tot	25	0,256
V_BHG2080FT	20x80 F Tot	25	0,298
V_BHG2090FT	20x90 F Tot	25	0,308
V_BHG20100FT	20x100 F Tot	25	0,328

Geomet (OV-BD)

Référence	M	Qté	Poids kg
V_BHD1250	12x50	100	0,068
V_BHD1260	12x60	100	0,076
V_BHD1460	14x60	50	0,112
V_BHD1660	16x60	25	0,146
V_BHD1670	16x70	25	0,162
V_BHD1680	16x80	25	0,178
V_BHD1690	16x90	25	0,194
V_BHD16100	16x100	25	0,208
V_BHD1870	18x70	25	0,214
V_BHD1880	18x80	25	0,236
V_BHD1890	18x90	25	0,256
V_BHD18100	18x100	25	0,276
V_BHD2070	20x70	25	0,270
V_BHD2080	20x80	25	0,300
V_BHD2090	20x90	25	0,330
V_BHD20100	20x100	25	0,360
V_BHD20110	20x110	25	0,390
V_BHD24100	24x100	25	0,524

Inox : nous consulter (OV-BI)

Référence	M	Qté	Poids kg
V_BHI816	8x16	100	0,015
V_BHI1245	12x45	100	0,064
V_BHI1670	16x70	25	0,168
V_BHI1680	16x80 F Tot	25	0,176
V_BHI16100	16x100 F Tot	25	0,202
V_BHI1870	18x70	25	0,216

Écrou zingué (OV-EG)

Référence	M	Qté	Poids kg
V_EHG05	5	100	
V_EHG06	6	100	
V_EHG08	8	100	
V_EHG010	10	100	
V_EHG012	12	100	
V_EHG014	14	100	
V_EHG016	16	100	

RONDELLES



Acier zingué (OV-RG)

Référence	M	Qté	Poids kg
V_RG5	5	100	0,003
V_RG6	6	100	0,004
V_RG8	8	100	0,004
V_RG10	10	100	0,006
V_RG12	12	100	0,008
V_RG14	14	100	0,010
V_RG16	16	100	0,010
V_RG18	18	100	0,016
V_RG20	20	100	0,018
V_RG24	24	100	0,046

TIGES FILETÉES



Acier zingué (OV-TG)

Référence	M	Longueur	Poids kg
V_TIG05	5	1 m	0,150
V_TIG06	6	1 m	0,170
V_TIG08	8	1 m	0,310
V_TIG10	10	1 m	0,485
V_TIG12	12	1 m	0,965
V_TIG14	14	1 m	1,220
V_TIG16	16	1 m	1,350
V_TIG18	18	1 m	1,610
V_TIG20	20	1 m	2,035

JOINTS DE BRIDE

pour brides ovales (OU-94)

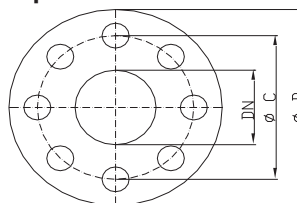
Matière : caoutchouc



Référence	DN	Poids kg
94020	20	0,020
94040	40	0,048

percés pour brides rondes (OU-95)

Matière : caoutchouc toilé ép.4mm

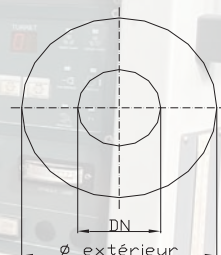


Référence	DN	D en mm	C en mm	Nombre de trous	Ø des trous	Poids kg
95040	40	150	110	4	19	0,085
95050	50	165	125	4	19	0,100
95060	60	175	135	4	19	0,120
95080	80	200	160	8	19	0,135
95100	100	220	180	8	19	0,140
95125	125	250	210	8	19	0,195
95150	150	285	240	8	23	0,200
95175	175	315	270	8	23	0,225
95200	200	340	295	8	23	0,260
95250	250	400	350	12	23	0,335
95300	300	455	400	12	23	0,400
95350	350	505	460	16	23	0,510
95400	400	575	515	16	23	0,625
95450	450	615	565	20	28	0,680
95500	500	670	620	20	28	0,830

non percés pour brides rondes (OU-96)

Matière : caoutchouc toilé ép. 4mm

Référence	DN	Ø ext.	Poids kg
96040	40	80	0,025
96050	50	95	0,040
96060	60	105	0,045
96080	80	130	0,050
96100	100	150	0,070
96125	125	180	0,070
96150	150	205	0,090
96175	175	235	0,130
96200	200	260	0,150
96250	250	315	0,155
96300	300	365	0,290
96350	350	430	0,250
96400	400	480	0,270
96450	450	540	0,290
96500	500	585	0,320



Jusqu'à épuisement des stocks

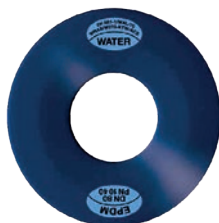
Épaisseurs différentes : nous consulter

JOINTS INSERT MÉTAL

KGS

CARACTÉRISTIQUES :

- Joint d'étanchéité KGS en élastomère en forme de lentille.
- Bords arrondis.
- Âme en acier vulcanisé.
- Meilleure résistance à la compression lors du montage.
- Le diamètre extérieur du joint correspond au diamètre intérieur de perçage des trous de boulon.
- Le joint KGS est systématiquement centré lors du montage.



PN 10-40

Référence	DN	Dimensions	Poids
97003	40	49x92 ep. 4	
97004	50	61x107 ep. 4	0,040
97005	60	72x117 ep. 4	
97006	65	77x127 ep. 4	0,040
97007	80	89x142 ep. 4	0,060

PN 10-16

Référence	DN	Dimensions	Poids kg
97008	100	115x162 ep. 5	0,062
97009	125	141x192 ep. 5	0,080
97010	150	169x218 ep. 5	0,098
97011	200	220x273 ep. 6	0,148
97012	250	273x328 ep. 6	0,228

PN 25-40

Référence	DN	Dimensions	Poids kg
97013	100	115x168 ep. 5	
97014	125	141x194 ep. 5	
97015	150	169x224 ep. 5	

PN 10

Référence	DN	Dimensions	Poids kg
97016	300	324x378 ep. 6	0,246
97017	350	356x438 ep. 7	0,480
97018	400	407x489 ep. 7	0,720

PN 16

Référence	DN	Dimensions	Poids kg
97019	300	324x384 ep. 6	
97020	350	356x444 ep. 7	
97021	400	407x495 ep. 7	

PN 25

Référence	DN	Dimensions	Poids kg
97022	200	220x284 ep. 6	
97023	250	273x340 ep. 6	
97024	300	324x400 ep. 6	
97025	350	356x457 ep. 7	
97026	400	407x514 ep. 7	

PN 40

Référence	DN	Dimensions	Poids kg
97027	200	220x290 ep. 6	
97028	250	273x352 ep. 6	
97029	300	324x417 ep. 6	
97030	350	356x457 ep. 7	
97031	400	407x546 ep. 7	

PN10

PN16



PN25

PN40

JOINTS

Klingerite - Caoutchouc naturel - Fibre rouge
Caoutchouc plastique - Élastomère - Cuir

Klingerite



Référence	Dimension	Poids kg
96012A	3/8"	0,001
96012	1/2"	0,001
96013	3/4"	0,001
96014	1"	0,001
96015	1"1/4	0,002
96016	1"1/2	0,002
96017	2"	0,003

Caoutchouc naturel



Référence	Dimension	Poids kg
96110	5/8"	0,001
96111	3/8"	0,001
96112	1/2"	0,001
96113	3/4"	0,001
96114	1"	0,001
96115	1"1/4	0,002
96116	1"1/2	0,002
96117	2"	0,003

Fibre rouge



Référence	Dimension	Poids kg
96209	5/8"	0,001
96210	1/4"	0,001
96211	3/8"	0,001
96212	1/2"	0,001
96213	3/4"	0,001
96214	1"	0,002
96215	1"1/4	0,002
96216	1"1/2	0,002
96217	2"	0,003

Caoutchouc plastique



Référence	Dimension	Poids kg
96220	1/4"	0,001
96221	3/8"	0,001
96222	1/2"	0,001
96223	5/8"	0,001
96224	3/4"	0,001
96225	1"	0,002
96226	1"1/4	0,002
96227	1"1/2	0,002
96228	2"	0,003

Élastomère



Référence	Dimension	Poids kg
96600	1/2"	0,001
96601	3/4"	0,001
96602	1"	0,001
96603	1"1/4	0,001
96604	1"1/2	0,002
96605	2"	0,003

Cuir



Référence	Dimension	Poids kg
96722	3/4"	0,001
96723	1"	0,002

FLEXIBLE INOX

CARACTÉRISTIQUES :

- Tresse inox passage de 13 à 50.
- Douille de sertissage en inox jusqu'à Ø19 inclus sinon aluminium anodisé.
- Température et pression de service -5° à +100° C (10 bars jusqu'à 3/4 et 6 bars au-delà).

Femelle / Femelle



Référence	Filetage	Passage	Lg	Poids kg
81600	1/2	13	300	0,154
81601	1/2	13	500	0,200
81602	1/2	13	700	0,220
81603	1/2	13	1000	0,300

Référence	Filetage	Passage	Lg	Poids kg
81604	3/4	13	300	0,158
81605	3/4	13	500	0,224
81606	3/4	13	700	0,240
81607	3/4	13	1000	0,338

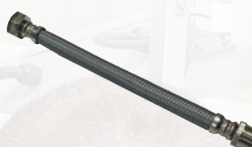
Référence	Filetage	Passage	Lg	Poids kg
81608	1"	25	300	0,404
81609	1"	25	500	0,534
81610	1"	25	700	0,747
81611	1"	25	1000	1,068

Référence	Filetage	Passage	Lg	Poids kg
81612	1"1/4	32	500	
81613	1"1/4	32	700	
81614	1"1/4	32	1000	

Référence	Filetage	Passage	Lg	Poids kg
81615	1"1/2	40	500	
81616	1"1/2	40	700	
81617	1"1/2	40	1000	

Référence	Filetage	Passage	Lg	Poids kg
81618	2"	50	500	
81619	2"	50	700	
81620	2"	50	1000	

Femelle / Mâle



Référence	Filetage	Passage	Lg	Poids kg
81630	1/2	13	300	0,146
81631	1/2	13	500	0,188
81632	1/2	13	700	0,210
81633	1/2	13	1000	0,290

Référence	Filetage	Passage	Lg	Poids kg
81634	3/4	13	300	0,172
81635	3/4	13	500	0,220
81636	3/4	13	700	0,260
81637	3/4	13	1000	0,326

Référence	Filetage	Passage	Lg	Poids kg
81638	1"	25	300	0,374
81639	1"	25	500	0,482
81640	1"	25	700	0,675
81641	1"	25	1000	0,964

Référence	Filetage	Passage	Lg	Poids kg
81642	1"1/4	32	500	
81643	1"1/4	32	700	
81644	1"1/4	32	1000	

Référence	Filetage	Passage	Lg	Poids kg
81645	1"1/2	40	500	
81646	1"1/2	40	700	
81647	1"1/2	40	1000	

Référence	Filetage	Passage	Lg	Poids kg
81648	2"	50	500	
81650	2"	50	1000	

Flexible coudé et d'autres dimensions : nous consulter

DÉTECTEUR

Nous consulter pour :

- des détecteurs de masse métallique



- des détecteurs de fuite (corrélateur ; enregistreur de bruits) ; matériel SEBA KMT



- des systèmes de détection pour canalisations

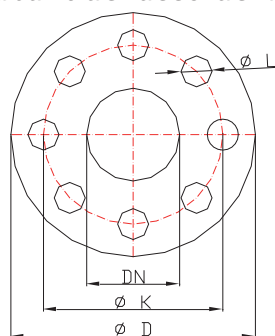


- des appareils de chloration liquide. matériel CIR



INFORMATIONS TECHNIQUES

Gabarit de raccordement



PN 10/16

Désignation	Dimensions de raccordement			Boulonnerie	
DN	D	K	L	Nbre	Ø
40	150	110	19	4	M16
50	165	125	19	4	M16
65	185	145	19	4	M16
80	200	160	19	8	M16
100	220	180	19	8	M16
125	250	210	19	8	M16
150	285	240	23	8	M20

PN 10

Désignation	Dimensions de raccordement			Boulonnerie	
DN	D	K	L	Nbre	Ø
200	340	295	23	8	M20
250	395	350	23	12	M20
300	445	400	23	12	M20
350	505	460	23	16	M20
400	565	515	28	16	M24

PN 16

Désignation	Dimensions de raccordement			Boulonnerie	
DN	D	K	L	Nbre	Ø
200	340	295	23	12	M20
250	405	355	28	12	M24
300	460	410	28	12	M24
350	520	470	28	16	M24
400	580	525	31	16	M27

R-081	POTEAU D'INCENDIE	226
R-086	ESSE DE RÉGLAGE	226
R-090	BOUCHE DE LAVAGE, D'ARROSAGE, D'INCENDIE, BORNE DE PUISAGE	227
R-101 et 106	VANNE DE SECTIONNEMENT	228 - 229
R-111	VANNE À EMBOUT PE	230
R-120	ACCESSOIRES POUR ROBINET À VANNE	230
R-295 et 296	COMPTEUR À BRIDES	231
R-095	BRIDE RONDE EN FONTE EPOXY	232 - 233
R-126	MANCHON TGT METEOR	234
R-131	ADAPTATEUR BGT METEOR	235
R-135 et 140	MANCHON et ADAPTATEUR extra large tolérance verrouillés	235
R-145, 146, 150 et 151	MANCHON et ADAPTATEUR autobutés large tolérance verrouillés	236
R-156, 161, 166 et 171	ADAPTATEUR SIMPLE et VERROUILLÉ MAJOR STOP	237
R-175, 180, 185, 190, 195 et 200	PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES coude, croix, manchette à sceller	238
R-205, 208 et 235	PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES té, té réduit, coude à patin, bu	239
R-210, 215, 220 et 225	PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES cône, manchette	240
R-230 et 290	PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES bride de réduction, contre-bride d'étanchéité	241
R-240, 245 et 250	CLAPET TOUTES POSITIONS EN FONTE et FILTRE EN Y À TAMIS FONTE	242
R-255, 260, 265 et 275	VENTOUSE AUTOMATIQUE	243
R-280 et 285	VANNE DE RÉGULATION	244

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

POTEAU D'INCENDIE (R-081)

SAPHIR



bronze

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081000	80	non renversable	66,000
RES_081002	100	non renversable	93,000

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081010	80	renversable	66,000
RES_081012	100	renversable	96,000
RES_081014	150	renversable	182,000

Notice de montage
Fiche technique



ÉMERAUDE



argent

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081060	80	non renversable	66,000
RES_081062	100	non renversable	93,000

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081070	80	renversable	66,000
RES_081072	100	renversable	96,000
RES_081074	150	renversable	170,000

argent

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081020	80	non renversable	66,000
RES_081022	100	non renversable	93,000

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081030	80	renversable	66,000
RES_081032	100	renversable	96,000
RES_081034	150	renversable	170,000

or

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081080	80	non renversable	66,000
RES_081082	100	non renversable	93,000

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081090	80	renversable	66,000
RES_081092	100	renversable	96,000
RES_081094	150	renversable	170,000

or

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081040	80	non renversable	66,000
RES_081042	100	non renversable	93,000

Référence	DN	Type	Poids kg
RES_081050	80	renversable	66,000
RES_081052	100	renversable	96,000
RES_081054	150	renversable	170,000

ESSE DE RÉGLAGE (R-085)

Revêtement époxy bleu



Référence	DN	Poids kg
RES_085000	80	17,500
RES_085002	100	20,000
RES_085004	150	40,000

BOUCHE DE LAVAGE, D'ARROSAGE, D'INCENDIE BORNE DE PUISAGE

BOUCHE D'ARROSAGE incongélable



Référence	DN	Fonction	Type de coffre	Raccord de sortie	Poids kg
RES_090000	25	Arrosage	Ovale	Raccord fileté 1"	16,000

Notice de montage
Fiche technique



BOUCHE DE LAVAGE incongélable



Référence	DN	Fonction	Type de coffre	Raccord de sortie	Poids kg
RES_090002	40	Lavage	Rectangulaire coffre fermé	Symétrique D40	24,000
RES_090004	60	Lavage	Rectangulaire coffre fermé	Symétrique D65	50,000

Notice de montage
Fiche technique



BOUCHE D'INCENDIE incongélable



Référence	DN	Fonction	Type de coffre	Raccord de sortie	Poids kg
RES_090006	100	Incendie	Rectangulaire coffre fermé indépendant	Keyser D100	97,000

Notice de montage
Fiche technique



BORNE FONTAINE INCONGELABLE BORNE DE PUISAGE INCONGELABLE DN 80

Nous consulter



VANNE DE SECTIONNEMENT

Bayard Infinity

CARACTÉRISTIQUES :

- DN40 à 1000.
- Raccordement à brides ISO PN10 ou PN16.
- Boîte à joint démontable avec système à baïonnette brevetée.
- Palier en composite.
- Nouveau système de guidage de l'opercule.
- Risque de corrosion réduit avec le design sans taraudage et l'opercule entièrement surmoulé.
- Écrou de manœuvre libre.
- Conforme à la marque NF du DN40 à 600.

Domaine d'utilisation :

Réseaux de distribution d'eau (eau potable, eaux usées et autres fluides inertes) jusqu'à des températures de 70° et une pression de service de 16 bars.



Vanne courte (R-101)

Référence	DN	Lg	PN	Poids kg
RES_101000	40	140	10-16	8,000
RES_101002	50	150	10-16	8,300
RES_101003	60	170	10-16	12,300
RES_101004	65	170	10-16	12,300
RES_101006	80	180	10-16	13,700
RES_101008	100	190	10-16	16,400
RES_101010	125	200	10-16	22,500
RES_101012	150	210	10-16	27,200
RES_101014	200	230	10	46,900
RES_101015	200	230	16	46,900
RES_101016	250	250	10	69,500
RES_101017	250	250	16	69,500
RES_101018	300	270	10	96,500
RES_101019	300	270	16	96,500
RES_101020	350	290	10	186,700
RES_101021	350	290	16	186,700
RES_101022	400	310	10	263,700
RES_101023	400	310	16	263,700
RES_101024	450	330	10	318,500
RES_101025	450	330	16	318,500
RES_101026	500	350	10	387,500
RES_101027	500	350	16	387,500
RES_101028	600	390	10	580,000
RES_101029	600	390	16	580,000



Vanne longue (R-106)

Référence	DN	Lg	PN	Poids kg
RES_106000	40	240	10-16	7,300
RES_106002	50	250	10-16	8,800
RES_106003	60	270	10-16	13,000
RES_106004	65	270	10-16	13,000
RES_106006	80	280	10-16	14,900
RES_106008	100	300	10-16	17,900
RES_106010	125	325	10-16	25,200
RES_106012	150	350	10-16	30,600
RES_106014	200	400	10	54,200
RES_106015	200	400	16	54,200
RES_106016	250	450	10	78,800
RES_106017	250	450	16	78,800
RES_106018	300	500	10	114,500
RES_106019	300	500	16	114,500
RES_106020	350	550	10	216,700
RES_106021	350	550	16	216,700
RES_106022	400	600	10	297,700
RES_106023	400	600	16	297,700
RES_106024	450	650	10	371,900
RES_106025	450	650	16	371,900
RES_106026	500	700	10	387,300
RES_106027	500	700	16	387,300
RES_106028	600	800	10	795,400
RES_106029	600	800	16	795,400



Fermeture Anti Horaire (FAH)



Vanne courte (R-101)

Référence	DN	Lg	PN	Poids kg
RES_101100	40	140	10-16	8,000
RES_101102	50	150	10-16	8,300
RES_101103	60	170	10-16	12,300
RES_101104	65	170	10-16	12,300
RES_101106	80	180	10-16	13,700
RES_101108	100	190	10-16	16,400
RES_101110	125	200	10-16	22,500
RES_101112	150	210	10-16	27,200
RES_101114	200	230	10	46,900
RES_101115	200	230	16	46,900
RES_101116	250	250	10	69,500
RES_101117	250	250	16	69,500
RES_101118	300	270	10	96,500
RES_101119	300	270	16	96,500
RES_101120	350	290	10	186,700
RES_101121	350	290	16	186,700
RES_101122	400	310	10	263,700
RES_101123	400	310	16	263,700
RES_101124	450	330	10	318,500
RES_101125	450	330	16	318,500
RES_101126	500	350	10	387,500
RES_101127	500	350	16	387,500
RES_101128	600	390	10	580,000
RES_101129	600	390	16	580,000



Vanne longue (R-106)

Référence	DN	Lg	PN	Poids kg
RES_106100	40	240	10-16	7,300
RES_106102	50	250	10-16	8,800
RES_106103	60	270	10-16	13,000
RES_106104	65	270	10-16	13,000
RES_106106	80	280	10-16	14,900
RES_106108	100	300	10-16	17,900
RES_106110	125	325	10-16	25,200
RES_106112	150	350	10-16	30,600
RES_106114	200	400	10	54,200
RES_106115	200	400	16	54,200
RES_106116	250	450	10	78,800
RES_106117	250	450	16	78,800
RES_106118	300	500	10	114,500
RES_106119	300	500	16	114,500
RES_106120	350	550	10	216,700
RES_106121	350	550	16	216,700
RES_106122	400	600	10	297,700
RES_106123	400	600	16	297,700
RES_106124	450	650	10	371,900
RES_106125	450	650	16	371,900
RES_106126	500	700	10	387,300
RES_106127	500	700	16	387,300
RES_106128	600	800	10	795,400
RES_106129	600	800	16	795,400

Notice de montage
Fiche technique



VANNE DE SECTIONNEMENT

Bayard Infinity

à embout PE (R-111)



Référence	DN	Ø PE	PN	Poids kg
RES_111000	40	50	16	7,500
RES_111002	50	63	16	9,000
RES_111004	65	75	16	12,500
RES_111006	80	90	16	17,500
RES_111008	100	110	16	25,000
RES_111010	100	125	16	25,500
RES_111011	125	140	16	27,200
RES_111012	150	160	16	45,500
RES_111013	150	180	16	46,500
RES_111014	200	200	16	70,000
RES_111015	200	225	16	72,500
RES_111016	250	250	16	85,000
RES_111017	300	315	16	182,500



Notice de montage
Fiche technique



ACCESSOIRES POUR ROBINET À VANNE (R-120)

Volant pour vanne



Référence	DN	Ø Volant	Carré intérieur	Poids kg
RES_120000	40-50	200	14	1,300
RES_120002	60-65-80	200	17	1,600
RES_120004	100-125-150	250	19	2,700
RES_120006	200	320	24	4,700
RES_120008	250-300-350	320	27	4,800
RES_120010	400-450-500	630	32	4,000
RES_120012	600	630	36	4,000

Volant pour vanne (montage sur carré manœuvre de 30)



Référence	DN	Ø Volant	Poids kg
RES_120020	40 à 100	225	1,300
RES_120022	125 à 200	315	2,500
RES_120024	250 à 450	500	5,800

Chapeau pour vanne



Référence	DN	Carré ext	Carré int	Poids kg
RES_120030	40-50	30	14	0,500
RES_120032	60-65-80	30	17	0,750
RES_120034	100-125-150	30	19	1,000
RES_120036	200	30	24	1,200
RES_120038	250-300-350	30	27	2,000
RES_120040	400-450-500	30	32	3,000
RES_120042	600	30	36	3,000

Référence	DN	Carré ext	Carré int	Poids kg
RES_120050	40-50	27	14,3	
RES_120052	65-80	27	17,3	
RES_120054	100-150	27	19,3	
RES_120056	175-200	27	24,3	
RES_120058	250-350	27	27,3	
RES_120060	400-450	27	32,3	
RES_120062	500-800	27	41,3	

COMPTEUR À BRIDES

Woltman H4000



CARACTÉRISTIQUES :

- Compteur à hélice axiale.
- Totaliseur orientable à 360° extra sec à enveloppe verre métal.
- Classe B toutes positions approuvée CEE
- Stabilisateur intégré.
- Mécanisme interchangeable sur site.

Référence	DN	Lg	PN	Nombre trous	Débit maximum	Perte de charge (bas)	Poids kg
RES_295002	40	300	16	4	90	0,84	11,800
RES_295004	50	200	16	4	90	0,49	12,200
RES_295006	50	300	16	4	90	0,49	13,100
RES_295008	60-65	200	16	4	120	0,69	13,000
RES_295010	60-65	300	16	4	120	0,69	14,400
RES_295012	80	200	10	4	200	0,27	14,100
RES_295014	80	350	10	4	200	0,27	16,600
RES_295016	80	200	16	8	200	0,27	14,100
RES_295018	80	225	16	8	200	0,27	16,600
RES_295020	80	350	16	8	200	0,27	16,600
RES_295022	100	250	16	8	250	0,43	19,400
RES_295024	100	350	16	8	250	0,43	21,000
RES_295026	125	250	16	8	250	0,58	20,500
RES_295028	150	300	16	8	600	0,33	37,500
RES_295030	150	500	16	8	600	0,33	43,500
RES_295032	200	350	10	8	1000	0,32	47,500
RES_295034	200	350	16	12	1000	0,32	47,500
RES_295036	250	450	16	12	1600	0,37	82,000
RES_295038	300	500	16	12	2000	0,58	104,00

Émetteur d'impulsions inductif pour S2000 et H4000

Référence	Émetteur d'impulsion	Facteur	pour compteur	Poids kg
RES_295502	PR7	K10/10	S2000 et H4000	
RES_295504	PR7	K1/10	S2000 et H4000	
RES_295506	PR7	K1/100	S2000 et H4000	
RES_295508	PR7	K1/1000	S2000 et H4000	

Filtre Helix 4000 (R-296)



- Élément filtrant en acier inox 316.
- Conçu avec de faibles pertes de charge, pour fonctionner avec les compteurs Helix.
- Un dessin particulier de l'élément filtrant lui donne la plus grande surface de filtration possible.
- L'élément filtrant peut être retiré pour son nettoyage ou pour son remplacement.

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_296002	50	16	
RES_296004	65	16	
RES_296006	80	10	
RES_296008	80	16	
RES_296010	100	16	
RES_296012	125	16	
RES_296014	150	16	

PN10

PN16



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

BRIDE RONDE EN FONTE ÉPOXY

Bride pleine



Référence	DN	Poids kg
RES_095000	40	2,000
RES_095002	50	2,350
RES_095003	60	2,700
RES_095004	65	2,800
RES_095006	80	3,900
RES_095008	100	4,800
RES_095010	125	5,600
RES_095012	150	7,800
RES_095014	200	12,000
RES_095016	250	16,900
RES_095018	300	23,500
RES_095022	400	31,330
RES_095024	500	39,165
RES_095026	600	47,000

BRIDE TARAUDÉE PETIT ET GROS BOSSAGE



Petit bossage M40x300

Référence	DN	Poids kg
RES_095050	40	1,800
RES_095052	50	2,150
RES_095053	60	2,500
RES_095054	65	2,600
RES_095056	80	3,700
RES_095058	100	4,600
RES_095060	125	5,200
RES_095062	150	7,400
RES_095064	200	11,800
RES_095066	250	16,700
RES_095068	300	23,300

Gros bossage M55x300

Référence	DN	Poids kg
RES_095100	40	1,630
RES_095102	50	1,980
RES_095103	60	2,330
RES_095104	65	2,430
RES_095106	80	3,530
RES_095108	100	4,430
RES_095110	125	5,230
RES_095112	150	7,430
RES_095114	200	11,630
RES_095116	250	16,530
RES_095118	300	23,130

PN10

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

PN16

BRIDE RONDE EN FONTE ÉPOXY

Bride taraudée pas du gaz



Référence	DN	Pas du gaz	Poids kg
RES_095150	40	3/4"	1,890
RES_095152		1"	1,850
RES_095154		1"1/4	1,755
RES_095156		1"1/2	1,325
RES_095158		2"	1,225
RES_095220	60	3/4"	2,590
RES_095222		1"	2,550
RES_095224		1"1/4	2,455
RES_095226		1"1/2	2,380
RES_095228		2"	2,205
RES_095230		2"1/4	2,025
RES_095232		2"1/2	1,925
RES_095234		3"	1,320
RES_095300	80	3/4"	3,790
RES_095302		1"	3,750
RES_095304		1"1/4	3,655
RES_095306		1"1/2	3,580
RES_095308		2"	3,405
RES_095310		2"1/4	3,225
RES_095312		2"1/2	3,125
RES_095314		3"	2,520
RES_095400	125	3/4"	5,490
RES_095402		1"	5,450
RES_095404		1"1/4	5,355
RES_095406		1"1/2	5,280
RES_095408		2"	5,105
RES_095410		2"1/4	4,925
RES_095412		2"1/2	4,825
RES_095414		3"	4,220
RES_095416		4"	3,835
RES_095500	200	3/4"	11,890
RES_095502		1"	11,850
RES_095504		1"1/4	11,755
RES_095506		1"1/2	11,680
RES_095508		2"	11,505
RES_095510		2"1/4	11,325
RES_095512		2"1/2	11,225
RES_095514		3"	10,620
RES_095516		4"	10,235
RES_095600	300	3/4"	23,390
RES_095602		1"	23,350
RES_095604		1"1/4	23,255
RES_095606		1"1/2	23,180
RES_095608		2"	23,000
RES_095610		2"1/4	22,825
RES_095612		2"1/2	22,725
RES_095614		3"	22,120
RES_095616		4"	21,735

Référence	DN	Pas du gaz	Poids kg
RES_095200	50	3/4"	2,240
RES_095202		1"	2,200
RES_095204		1"1/4	2,106
RES_095206		1"1/2	1,675
RES_095208		2"	1,575
RES_095250	65	3/4"	2,690
RES_095252		1"	2,650
RES_095254		1"1/4	2,555
RES_095256		1"1/2	2,480
RES_095258		2"	2,305
RES_095260		2"1/4	2,125
RES_095262		2"1/2	2,025
RES_095264		3"	1,420
RES_095350	100	3/4"	4,690
RES_095352		1"	4,650
RES_095354		1"1/4	4,555
RES_095356		1"1/2	4,480
RES_095358		2"	4,305
RES_095360		2"1/4	4,125
RES_095362		2"1/2	4,025
RES_095364		3"	3,420
RES_095366		4"	3,035
RES_095450	150	3/4"	7,690
RES_095452		1"	7,650
RES_095454		1"1/4	7,555
RES_095456		1"1/2	7,480
RES_095458		2"	7,305
RES_095460		2"1/4	7,205
RES_095462		2"1/2	7,105
RES_095464		3"	6,420
RES_095466		4"	6,035
RES_095550	250	3/4"	16,790
RES_095552		1"	16,750
RES_095554		1"1/4	16,655
RES_095556		1"1/2	16,580
RES_095558		2"	16,405
RES_095560		2"1/4	16,225
RES_095562		2"1/2	16,125
RES_095564		3"	15,520
RES_095566		4"	15,135

PN10

PN16

MANCHON GRANDE TOLÉRANCE

Bayard TGT Météor

Métrique



Référence	Tolérance	PN	Poids kg
RES_126000	44-59	16	2,700
RES_126002	56-74	16	2,900
RES_126004	63-85	16	4,000
RES_126006	85-107	16	4,900
RES_126008	107-132	16	6,000
RES_126010	125-148	16	7,200
RES_126012	132-158	16	7,800
RES_126014	157-184	16	8,500
RES_126016	180-207	16	12,200
RES_126018	200-227	16	13,900
RES_126020	218-245	16	14,400
RES_126022	248-275	16	21,500
RES_126024	271-297	16	23,300
RES_126026	292-318	16	24,900
RES_126028	311-336	16	33,500
RES_126030	334-361	16	36,200

Dissymétrique



Référence	Tolérance	PN	Poids kg
RES_126100	52-72 / 68-85	16	7,000
RES_126102	52-72 / 85-102	16	8,000
RES_126104	68-85 / 85-102	16	8,000
RES_126106	68-85 / 103-116	16	9,000
RES_126108	85-102 / 103-116	16	11,000
RES_126110	85-102 / 108-128	16	10,000
RES_126112	85-102 / 128-146	16	11,500
RES_126114	103-116 / 108-128	16	9,500
RES_126116	103-116 / 128-146	16	12,500
RES_126118	103-116 / 134-154	16	12,000
RES_126120	108-128 / 128-146	16	12,500
RES_126122	108-128 / 134-154	16	12,000
RES_126124	108-128 / 154-175	16	14,000
RES_126126	128-146 / 134-154	16	10,500
RES_126128	128-146 / 154-175	16	14,500
RES_126130	128-146 / 165-182	16	15,500
RES_126132	134-154 / 154-175	16	14,500
RES_126134	134-154 / 165-182	16	13,500
RES_126136	154-175 / 165-182	16	12,000
RES_126138	154-175 / 184-207	16	16,500
RES_126140	165-182 / 184-207	16	16,000
RES_126142	165-182 / 208-225	16	17,500
RES_126144	184-207 / 208-225	16	19,000
RES_126146	184-207 / 225-250	16	20,000
RES_126148	208-225 / 225-250	16	20,500
RES_126150	208-225 / 246-266	16	23,500
RES_126152	225-250 / 246-266	16	24,000
RES_126154	225-250 / 264-284	16	24,000
RES_126156	246-266 / 264-284	16	27,000
RES_126158	246-266 / 282-302	16	27,500
RES_126160	246-266 / 305-326	16	31,000
RES_126162	264-284 / 282-302	16	30,000
RES_126164	264-284 / 305-326	16	31,000
RES_126166	264-284 / 315-335	16	32,000
RES_126168	282-302 / 305-326	16	33,000
RES_126170	282-302 / 315-335	16	33,500
RES_126174	305-326 / 315-335	16	33,000
RES_126176	305-326 / 334-352	16	34,000
RES_126178	305-326 / 360-386	16	34,500
RES_126180	315-335 / 334-352	16	36,500
RES_126182	315-335 / 360-386	16	39,000

Notice de montage
Fiche technique



PN16

ADAPTATEUR GRANDE TOLÉRANCE (R-131)

Bayard BGT Météor



BAYARD



Référence	Tolérance	PN	Poids kg
RES_131000	44-59	16	2,600
RES_131002	56-74	16	3,000
RES_131004	63-85	16	4,000
RES_131006	85-107	16	4,800
RES_131008	107-132	16	5,800
RES_131010	125-148	16	6,800
RES_131012	132-158	16	6,900
RES_131014	157-184	16	7,600
RES_131016	180-207	16	11,000
RES_131018	200-227	16	11,200
RES_131020	218-245	16	13,200
RES_131022	248-275	16	16,200
RES_131024	271-297	16	17,200
RES_131026	292-318	16	18,400
RES_131028	311-336	16	20,700
RES_131030	334-361	16	22,500



Notice de montage
Fiche technique



MANCHON ET ADAPTATEUR

extra large tolérance verrouillés

CARACTÉRISTIQUES :

- Fonte ductile, revêtement époxy bleu.
- Boulonnerie dacromet.
- Joint EPDM, PN 16.
- Déviation angulaire : manchon 6°, adaptateur 3°.
- Champ d'application : PE, PVC, PVC bi-orienté.

Manchon de jonction autobuté (R-135)

(SR5)



Référence	Ø tube ext	PN	Poids kg
RES_135000	40	16	1,120
RES_135002	50	16	1,320
RES_135004	63	16	1,910
RES_135006	75	16	2,570
RES_135010	90	16	3,470
RES_135012	110	16	4,420
RES_135014	125	16	4,540
RES_135018	140	16	4,580
RES_135020	160	16	11,000
RES_135022	180	16	7,350
RES_135024	200	16	14,390
RES_135026	225	16	22,105
RES_135028	250	16	24,070
RES_135030	315	16	29,300

PN10

PN16

Adaptateur à bride autobuté (R-140)

(SR6)



Référence	DN	Ø tube ext	PN	Poids kg
RES_140000	40	40	10-16	1,550
RES_140002	40-50	50	10-16	1,790
RES_140004	50-60-65	63	10-16	2,340
RES_140006	60-65	75	10-16	2,600
RES_140008	80	75	10-16	2,930
RES_140010	80	90	10-16	3,200
RES_140012	100	110	10-16	3,800
RES_140014	100	125	10-16	4,250
RES_140016	125	125	10-16	5,100
RES_140018	125	140	10-16	5,000
RES_140020	150	160	10-16	8,500
RES_140022	150	180	10-16	6,370
RES_140024	200	200	10-16	6,370
RES_140026	200	225	10-16	14,420
RES_140028	250	250	10-16	19,500
RES_140030	300	315	10-16	23,800

MANCHON ET ADAPTATEUR UNIVERSELS

autobutés large tolérance verrouillés

pour tuyaux PEHD, PVC, bi-orienté, fonte ductile, acier, amiante ciment

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu
- Fonte GS 500
- Boulonnerie acier inox A2.
- Joint EPDM.
- Déviation angulaire : manchon 8°, adaptateur 4°.

Manchon



Référence	Tolérance	PN	Poids kg
RES_145000	39-52	10-16	5,100
RES_145002	49-64	10-16	5,600
RES_145004	63-83	10-16	12,100
RES_145006	78-103	10-16	13,600
RES_145008	87-117	10-16	14,400
RES_145010	100-130	10-16	16,200
RES_145012	117-147	10-16	18,200
RES_145014	138-168	10-16	20,000
RES_145016	152-182	10-16	21,600
RES_145018	172-202	10-16	22,600
RES_145020	198-228	10-16	27,800
RES_145022	217-257	10-16	31,100
RES_145024	245-285	10-16	43,200
RES_145026	300-340	10-16	60,000
RES_145028	340-380	10-16	66,000
RES_145030	390-430	10-16	80,000

Adaptateur



Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
RES_150000	50	39-52	10-16	4,100
RES_150002	50	49-64	10-16	4,200
RES_150004	60-65	63-83	10-16	7,600
RES_150006	80	78-103	10-16	8,400
RES_150008	100	87-117	10-16	9,200
RES_150010	100	100-130	10-16	10,000
RES_150012	125	117-147	10-16	11,600
RES_150016	150	152-182	10-16	14,000
RES_150020	200	198-228	10-16	18,000
RES_150024	250	245-285	10-16	27,800
RES_150026	300	300-340	10-16	34,300
RES_150028	350	340-380	10-16	50,000
RES_150030	400	390-430	10-16	65,000

Pour d'autres tolérances : nous consulter

Manchon



Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
RES_146000	50	46-71	25	4,800
RES_146004	65	63-90	25	5,600
RES_146006	80	84-105	25	7,200
RES_146010	100	104-132	25	9,400
RES_146012	125	132-155	25	12,000
RES_146016	150	154-192	25	14,800
RES_146020	200	192-232	25	28,600
RES_146022	225	230-268	25	33,400
RES_146024	250	267-310	25	40,000
RES_146026	300	315-356	25	51,000
RES_146028	350	352-393	25	61,200
RES_146030	400	392-433	25	73,200

Adaptateur



Référence	DN	Tolérance	PN	Poids kg
RES_151000	50	46-71	16	5,600
RES_151004	65	63-90	16	6,500
RES_151006	80	84-105	16	6,500
RES_151010	100	104-132	16	8,600
RES_151012	125	132-155	16	13,000
RES_151016	150	154-192	16	14,000
RES_151020	200	192-232	10-16	21,700
RES_151024	250	267-310	10-16	31,100
RES_151026	300	315-356	10-16	40,500
RES_151030	400	392-433	10-16	65,100

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

PN10

PN16

PN25



ADAPTATEUR

simple et verrouillé

pour tuyaux fonte, PVC, PE

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu.

Adaptateur pour tuyaux fonte simple (R-156)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_156000	40	10-16	1,200
RES_156006	60-65	10-16	2,200
RES_156008	80	10-16	2,700
RES_156010	100	10-16	3,250
RES_156012	125	10-16	5,000
RES_156014	150	10-16	5,800
RES_156016	200	10-16	8,250
RES_156018	250	10-16	11,000
RES_156020	300	10-16	15,450
RES_156022	350	10-16	19,250
RES_156024	400	10-16	24,500

Adaptateur pour tuyaux fonte verrouillé (R-161)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_161004	60-65	10-16	2,500
RES_161008	80	10-16	3,000
RES_161010	100	10-16	3,600
RES_161012	125	10-16	4,500
RES_161014	150	10-16	6,000
RES_161016	200	10-16	9,600

Adaptateur pour tuyaux PVC, PE simple (R-166)



Référence	DN	Ø tuyau	PN	Poids kg
RES_166004	50	63	10-16	1,800
RES_166005	60-65	63	10-16	2,100
RES_166006	60-65	75	10-16	2,300
RES_166010	80	90	10-16	2,800
RES_166012	100	110	10-16	3,350
RES_166016	125	125	10-16	4,200
RES_166018	125	140	10-16	4,000
RES_166020	150	160	10-16	5,500
RES_166024	200	200	10-16	8,700
RES_166026	200	225	10-16	8,200
RES_166028	250	250	10-16	12,800
RES_166030	300	315	10-16	16,100
RES_166032	400	400	10-16	29,400

Adaptateur pour tuyaux PVC, PE verrouillé (R-171)



Référence	DN	Ø tuyau	PN	Poids kg
RES_171000	40	40	10-16	1,400
RES_171002	40	50	10-16	1,400
RES_171004	50	63	10-16	1,900
RES_171005	60-65	63	10-16	2,200
RES_171006	60-65	75	10-16	2,200
RES_171010	80	90	10-16	2,700
RES_171012	100	110	10-16	3,400
RES_171016	125	125	10-16	4,400
RES_171018	125	140	10-16	4,200
RES_171020	150	160	10-16	5,900
RES_171024	200	200	10-16	9,600
RES_171026	200	225	10-16	8,000

Notice de montage
Fiche technique



PN10

PN16

PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES

Coude, croix, manchette à sceller

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu 250 microns.
- Brides tournantes.
- Matière fonte EN-GJS500/7.
- Utilisation réseaux d'eau potable et d'eaux usées urbaines (température d'utilisation inférieure à 65 °).



**Coude 1/4 (90°)
(R-175)**

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_175000	40	10-16	5,200
RES_175003	60	10-16	7,400
RES_175004	65	10-16	7,400
RES_175006	80	10-16	10,300
RES_175008	100	10-16	12,300
RES_175010	125	10-16	17,500
RES_175012	150	10-16	23,000
RES_175014	200	10	32,000
RES_175016	250	10	65,000
RES_175018	300	10	94,000



**Coude 1/8 (45°)
(R-180)**

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_180000	40	10-16	5,500
RES_180003	60	10-16	7,700
RES_180004	65	10-16	7,700
RES_180006	80	10-16	9,700
RES_180008	100	10-16	11,200
RES_180010	125	10-16	15,000
RES_180012	150	10-16	20,400
RES_180014	200	10	31,400
RES_180016	250	10	51,000
RES_180018	300	10	74,000



**Coude 1/16 (22°30')
(R-185)**

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_185000	40	10-16	4,900
RES_185003	60	10-16	6,700
RES_185004	65	10-16	6,700
RES_185006	80	10-16	8,900
RES_185008	100	10-16	10,100
RES_185010	125	10-16	13,400
RES_185012	150	10-16	17,600
RES_185014	200	10	26,400
RES_185016	250	10	44,000
RES_185018	300	10	54,000



**Coude 1/32 (11°15')
(R-190)**

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_190000	40	10-16	5,000
RES_190003	60	10-16	7,100
RES_190004	65	10-16	7,100
RES_190006	80	10-16	9,300
RES_190008	100	10-16	10,900
RES_190010	125	10-16	14,000
RES_190012	150	10-16	18,900
RES_190014	200	10	23,600
RES_190016	250	10	38,200
RES_190018	300	10	48,000



**Croix à brides PN 10
(R-195)**

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_195006	80	10-16	19,000
RES_195008	100	10-16	24,000
RES_195010	125	10-16	33,000
RES_195012	150	10-16	44,000
RES_195014	200	10	60,000
RES_195016	250	10	125,000
RES_195018	300	10	175,000



**Manchette à sceller
(R-200)**

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_200006	80	10-16	13,000
RES_200008	100	10-16	16,900
RES_200010	125	10-16	19,900
RES_200012	150	10-16	26,000
RES_200014	200	10	35,500
RES_200016	250	10	49,200
RES_200018	300	10	64,600

PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES

Té, té réduit, coude à patin, bu

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu 250 microns.
- Brides tournantes.
- Matière fonte EN-GJS500/7.
- Utilisation réseaux d'eau potable et d'eaux usées urbaines (température d'utilisation inférieure à 65 °).

Té à brides égal (R-205)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_205000	40x40	10-16	7,600
RES_205003	60x60	10-16	10,600
RES_205004	65x65	10-16	10,600
RES_205008	80x80	10-16	14,200
RES_205013	100x100	10-16	17,400
RES_205019	125x125	10-16	23,800
RES_205026	150x150	10-16	33,200
RES_205033	200x200	10	48,800
RES_205041	250x250	10	75,000
RES_205050	300x300	10	102,800

Té à brides réduit (R-205)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_205001	60x40	10-16	9,600
RES_205002	65x40	10-16	9,600
RES_205005	80x40	10-16	12,300
RES_205006	80x60	10-16	13,200
RES_205007	80x65	10-16	13,200
RES_205009	100x40	10-16	14,200
RES_205010	100x60	10-16	15,300
RES_205011	100x65	10-16	15,300
RES_205012	100x80	10-16	16,700
RES_205014	125x40	10-16	18,300
RES_205015	125x60	10-16	19,500
RES_205016	125x65	10-16	19,500
RES_205017	125x80	10-16	21,000
RES_205018	125x100	10-16	22,200
RES_205020	150x40	10-16	25,500
RES_205021	150x60	10-16	26,800
RES_205022	150x65	10-16	26,800
RES_205023	150x80	10-16	28,100
RES_205024	150x100	10-16	29,200
RES_205025	150x125	10-16	31,000
RES_205027	200x60	10	37,600
RES_205028	200x65	10	37,600
RES_205029	200x80	10	38,700
RES_205030	200x100	10	40,700
RES_205031	200x125	10	42,800
RES_205032	200x150	10	44,900
RES_205034	250x60	10	46,700
RES_205035	250x65	10	46,700
RES_205036	250x80	10	49,500
RES_205037	250x100	10	53,300
RES_205038	250x125	10	54,900
RES_205039	250x150	10	60,500
RES_205040	250x200	10	64,700
RES_205046	300x100	10	67,500
RES_205047	300x150	10	78,700
RES_205048	300x200	10	83,900
RES_205049	300x250	10	88,200

Coude à 90° à patin (R-208)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_208006	80	10	16,000
RES_208008	100	10	20,000
RES_208012	150	10	34,000

BU (R-235)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_235003	60	10-16	6,700
RES_235004	65	10-16	6,700
RES_235006	80	10-16	8,100
RES_235008	100	10-16	9,800
RES_235010	125	10-16	12,300
RES_235012	150	10-16	16,200
RES_235014	200	10	23,400
RES_235016	250	10	34,000
RES_235018	300	10	49,800

Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

Pour d'autres dimensions : nous consulter

PN10

PN16

PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES

Cône, manchette

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu 250 microns.
- Brides tournantes.
- Matière fonte EN-GJS500/7.
- Utilisation réseaux d'eau potable et d'eaux usées urbaines (température d'utilisation inférieure à 65°).

Cône (R-210)



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_210001	60x40	10-16	5,100
RES_210003	65x40	10-16	5,100
RES_210005	80x40	10-16	6,300
RES_210007	80x60	10-16	7,200
RES_210008	80x65	10-16	7,200
RES_210009	100x40	10-16	7,300
RES_210011	100x60	10-16	8,000
RES_210012	100x65	10-16	8,000
RES_210013	100x80	10-16	9,000
RES_210014	125x40	10-16	8,900
RES_210015	125x60	10-16	9,600
RES_210016	125x65	10-16	9,600
RES_210017	125x80	10-16	10,500
RES_210018	125x100	10-16	11,000
RES_210019	150x40	10-16	11,000
RES_210020	150x60	10-16	12,300
RES_210021	150x65	10-16	12,300
RES_210022	150x80	10-16	13,200
RES_210023	150x100	10-16	14,200
RES_210024	150x125	10-16	14,900
RES_210025	200x80	10	17,500
RES_210026	200x100	10	18,100
RES_210027	200x125	10	20,200
RES_210028	200x150	10	22,300
RES_210030	250x100	10	25,000
RES_210031	250x125	10	26,000
RES_210032	250x150	10	27,500
RES_210033	250x200	10	31,000
RES_210034	300x150	10	32,600
RES_210035	300x200	10	34,800
RES_210036	300x250	10	40,800

Manchette



longueur 250 (R-215)

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_215000	40	10-16	5,460
RES_215004	60	10-16	7,500
RES_215006	65	10-16	7,500
RES_215008	80	10-16	9,300
RES_215010	100	10-16	11,130
RES_215012	125	10-16	16,800
RES_215014	150	10-16	18,590
RES_215016	200	10	26,990
RES_215018	250	10	25,000
RES_215020	300	10	50,700

longueur 500 (R-220)

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_220000	40	10-16	7,460
RES_220004	60	10-16	10,800
RES_220006	65	10-16	10,800
RES_220008	80	10-16	13,130
RES_220010	100	10-16	15,750
RES_220012	125	10-16	23,800
RES_220014	150	10-16	26,040
RES_220016	200	10	37,590
RES_220018	250	10	54,510
RES_220020	300	10	69,900

longueur 1000 (R-225)

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_225006	60-65	10-16	14,900
RES_225008	80	10-16	18,500
RES_225010	100	10-16	22,200
RES_225012	125	10-16	33,500
RES_225014	150	10-16	37,080
RES_225016	200	10	55,880

Manchette en lg 2 m : nous consulter

Pour d'autres dimensions : nous consulter

PN10

PN16



PIÈCES DE RACCORDEMENT À BRIDES

Bride de réduction, contre-bride d'étanchéité

CARACTÉRISTIQUES :

- Revêtement époxy bleu 250 microns.
- Matière fonte EN-GJS500/7.

Bride de réduction double goujonnage (R-230)



Référence	DN	Nombre de trou	PN	Poids kg
RES_230000	60x40	4-4	10-16	5,070
RES_230002	60x50	4-4	10-16	5,260
RES_230004	65x40	4-4	10-16	5,520
RES_230006	65x50	4-4	10-16	5,540
RES_230008	80x40	8-4	10-16	5,580
RES_230010	80x50	8-4	10-16	5,850
RES_230012	80x60	8-4	10-16	6,025
RES_230014	80x65	8-4	10-16	6,065
RES_230016	100x40	8-4	10-16	6,600
RES_230017	100x50	8-4	10-16	6,300
RES_230018	100x60	8-4	10-16	7,800
RES_230020	100x65	8-4	10-16	7,900
RES_230022	100x80	8-8	10-16	6,900
RES_230024	125x60	8-4	10-16	8,200
RES_230026	125x65	8-4	10-16	8,300
RES_230028	125x80	8-4	10-16	8,735
RES_230030	125x100	8-8	10-16	9,030
RES_230032	150x100	8-8	10-16	11,200
RES_230042	200x150	12-8	10	16,600
RES_230046	250x200	12-12	10	21,600
RES_230048	300x200	12-12	10	27,730
RES_230050	300x250	12-12	10	28,000

CONTRE-BRIDE D'ÉTANCHÉITÉ (R-290)

- Pour tuyau en fonte joint coulé plomb.
- Revêtement époxy bleu 250 microns.



Référence	DN	PN	Poids kg
RES_290000	50	16	4,800
RES_290002	65	16	6,180
RES_290004	80	16	7,560
RES_290006	100	16	8,650
RES_290008	125	16	10,250
RES_290010	150	16	11,500
RES_290012	175	16	12,825
RES_290014	200	16	14,150
RES_290016	250	16	19,850
RES_290018	300	16	29,050
RES_290020	350	16	32,900
RES_290022	400	16	36,750

CLAPET TOUTES POSITIONS EN FONTE

CARACTÉRISTIQUES :

- Corps fonte revêtu époxy bleu.
- Matière fonte EN-GJS500/7.
- Joint EPDM.

(R-240)



Référence	DN	Écartement	PN	Poids kg
RES_240002	50	100	10-16	6,000
RES_240004	65	120	10-16	9,000
RES_240006	80	140	10-16	11,000
RES_240008	100	165	10-16	15,500
RES_240010	125	195	10-16	23,500
RES_240012	150	230	10-16	34,500
RES_240014	200	290	16	56,500
RES_240016	250	355	16	97,500
RES_240018	300	400	16	145,500
RES_240020	350	480	10	185,000
RES_240022	400	550	10	260,000
RES_240024	500	680	10	480,000
RES_240026	600	800	10	630,000

FILTRE EN Y À TAMIS FONTE

(avec vanne de purge) (R-245)



Référence	DN	Écartement	PN	Poids kg
RES_245002	50	230	16	8,780
RES_245004	65	290	16	11,900
RES_245006	80	310	16	15,400
RES_245008	100	350	16	22,100
RES_245010	125	400	16	31,100
RES_245012	150	480	16	44,200
RES_245014	200	600	10-16	76,300
RES_245016	250	730	10-16	115,500
RES_245018	300	850	10-16	170,000

(sans vanne de purge) (R-250)

Référence	DN	Écartement	PN	Poids kg
RES_250000	40	200	16	5,670
RES_250002	50	230	16	8,650
RES_250004	65	290	16	11,700
RES_250006	80	310	16	15,200
RES_250008	100	350	16	21,900
RES_250010	125	400	16	30,800
RES_250012	150	480	16	43,900
RES_250014	200	600	10-16	76,000
RES_250016	250	730	10-16	115,000
RES_250018	300	850	10-16	169,500



Fiche technique
du catalogue disponible
sur scop-fml.com

PN10

PN16

VENTOUSE AUTOMATIQUE

APPLICATIONS :

- Sur réseaux, protection contre l'accumulation d'air dans les conduites horizontales ou à faible pente. Traversées de routes et rivières.
- En station et à proximité des vannes de régulation et compteurs, prévention contre une mauvaise régulation et risques d'erreur de comptage dus à la présence d'air.

Modèle A30

Mâle (R-255)



Référence	DN	Mâle	Ø	Poids kg
RES_255000	20	3/4"	25	0,350
RES_255002	25	1"	25	0,350

Ventouse avec robinet et bride (R-260)



Référence	DN	Mâle	Ø	Poids kg
RES_260000	40	3/4"	25	2,600
RES_260002	50	3/4"	25	2,700
RES_260004	60/65	3/4"	25	2,800
RES_260006	40	1"	25	2,600
RES_260008	50	1"	25	2,700
RES_260010	60/65	1"	25	2,800

Modèle triple fonction C30P (R-265)

Mâle



Référence	DN	Mâle	Ø	Poids kg
RES_265000	20	3/4"	20	0,450
RES_265002	25	1"	25	0,650
RES_265004	50	2"	50	1,300

Ventouse avec robinet



Référence	DN	Mâle	Ø	Poids kg
RES_265006	20	3/4"	20	2,200
RES_265008	25	3/4"	25	2,300

Ventouse avec robinet et bride



Référence	DN	Mâle	Ø	Poids kg
RES_265010	40	3/4"	25	2,600
RES_265012	60/65	3/4"	25	2,700
RES_265014	40	1"	25	2,700
RES_265016	50	1"	25	2,800
RES_265018	60/65	1"	25	2,900
RES_265020	80	1"	25	3,000
RES_265022	40	2"	50	5,400
RES_265024	50	2"	50	5,600
RES_265026	60/65	2"	50	5,800
RES_265028	80	2"	50	6,000

Modèle triple fonction C70 fonte (R-275)

APPLICATIONS :

- Sur réseaux, protection contre l'accumulation d'air aux points hauts et risques de mise en dépression. Changement de pentes, traversées de routes et rivières. Protection contre surpressions et coups de bélier aux points de séparation de la colonne d'eau.
- En station, protection de pompes, purge, protection contre surpressions et dépressions.

Tarautée



Référence	DN	Filetée	Poids kg
RES_275000	50	2"	8,000

Ventouse avec robinet

Référence	DN	Filetée	Poids kg
RES_275002	50	2"	8,500

Ventouse avec robinet et bride



Référence	DN	Filetée	Poids kg
RES_275004	50	2"	10,000
RES_275006	80	3"	16,000
RES_275008	100	4"	22,000
RES_275010	150	6"	50,000
RES_275012	200	8"	121,000
RES_275014	250	10"	

PN16

VANNE DE RÉGULATION



CARACTÉRISTIQUES SUR LES VANNES 700 :

- Corps en y : performance accrue, diminution des pertes de charge.
- Clapet v port : régulation stable à faible débit.
- Forme anti-cavitation : plus grande longévité.
- Maintenance en charge possible.
- Siège + clapet + tubing + indicateur de position : inox.
- Réglage de 0 à 16 b ou 2 à 25 b (PN 40 sur demande).

Quelques exemples d'application :

- Vannes de stabilisation de la pression aval / amont.
- Vannes de décharge rapide.
- Vannes de réservoir avec pilote à flotteur.
- Vannes altimétriques.
- Vannes de survitesse.

Vanne de stabilisation de la pression aval (R-280)

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_280000	50	16	18,000
RES_280002	65	16	22,000
RES_280004	80	16	26,000
RES_280006	100	16	42,000
RES_280008	125	16	66,000
RES_280010	150	16	82,000

Vanne de décharge / stabilisateur de la pression amont (R-285)

Référence	DN	PN	Poids kg
RES_285000	50	16	18,000
RES_285002	65	16	22,000
RES_285004	80	16	26,000
RES_285006	100	16	42,000
RES_285008	125	16	66,000
RES_285010	150	16	82,000

- Réduit les débits de fuite.
- Protection anti-cavitation.
- Réduit le bruit de passage de l'eau.
- Protection anti-rupture.
- Diminue la maintenance du système.

Pour d'autres dimensions : nous consulter

PN16

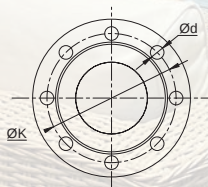
Diamètres extérieurs des tuyaux, tous matériaux

DN	ACIER	FONTE		PLASTIQUE				FIBRES CIMENT	GRÈS
		Grise	Ductile (GS)	PVC	PVC bi-orienté	PE	PRV		
20	26,9			20		20			
25	33,7			25		25			
32	42,4	49		32		32			
40	48,3	60	57	40		40			
50	60,3	70/74	66	50 ou 63		50/63			
60/65	76,1	84	77	63 ou 75		63/75		80/86	
80	88,9	104	98	90	90	90		88,9/106	
100	114,3	125/135	118	110	110	110		112/130	131
125	133/139,7	152/165	144	125 ou 140	140	125/140		132/161	159
150	159/168,3	178/190	170	160 ou 180	160	160/180	168	166/192	186
175	193,7	201	196	180		180		207/225	
200	219,1	229/240	222	200 ou 225	200	200/225	220	218/238	242/254
250	273	281	274	250 ou 280	250	250/280	272	272/292	299/318
300	323,9	331	326	315	315	315	315/324	326/350	355/376
350	355,6		378	355		355	376	378/410	
400	406,4		429	400		400	427	436/468	
450	457		480	450		450		486/526	
500	508		532	500		500	530	540/584	
600	610		635	630		630	618	648/668	

Dans le cas d'utilisation de raccords multi-matériaux de type souples sur ou grandes tolérances, mesurer précisément les diamètres des tuyaux à raccorder. Ces consignes s'appliquent plus particulièrement aux tuyaux fibres ciment.

Gabarits de perçage des brides standards

DN	PN 10				PN 16				PN 25				PN 40			
	Axe de perçage		Trous de passage		Axe de perçage		Trous de passage		Axe de perçage		Trous de passage		Axe de perçage		Trous de passage	
	K	nbre	Ø d	Ø	ØK	nbre	Ø d	Ø	K	nbre	Ø d	Ø	Ø K	nbre	Ø d	Ø
40	110	4	19	M16	110	4	19	M16	110	4	19	M16	110	4	19	M16
50	125	4	19	M16	125	4	19	M16	125	4	19	M16	125	4	19	M16
60	135	4	19	M16	135	4	19	M16	135	8	19	M16	135	8	19	M16
65	145	4	19	M16	145	4	19	M16	145	8	19	M16	145	8	19	M16
80	160	8*	19	M16	160	8	19	M16	160	8	19	M16	160	8	19	M16
100	180	8	19	M16	180	8	19	M16	190	8	23	M20	190	8	23	M20
125	210	8	19	M16	210	8	19	M16	220	8	28	M24	220	8	28	M24
150	240	8	23	M20	240	8	23	M20	250	8	28	M24	250	8	28	M24
175	270	8	23	M20												
200	295	8	23	M20	295	12	23	M20	310	12	28	M24	320	12	31	M27
250	350	12	23	M20	355	12	28	M24	370	12	31	M27	385	12	34	M30
300	400	12	23	M20	410	12	28	M24	430	16	31	M27	450	16	34	M30
350	460	16	23	M20	470	16	28	M24	490	16	34	M30	510	16	37	M33
400	515	16	28	M24	525	16	31	M27	550	16	37	M33	585	16	40	M36
450	565	20	28	M24	585	20	34	M27	660	20	37	M33				
500	620	20	28	M24	650	20	34	M30	770	20	40	M36	670	20	43	M39
600	725	20	31	M27	770	20	37	M33	875	24	43	M39	795	20	49	M45
700	840	24	31	M27	840	24	37	M33								





NOS MOYENS DE PRODUCTION



FONDERIE

2 fours capacité 400Kgs
Machines à noyauter
Machines à mouler
Lignes de coulée automatisées
Grenailleuses
Postes d'ébarbage
Stations aspiration
et filtration des fumées

*(Nos rejets, déchets et fumées
sont traités conformément
à la réglementation)*

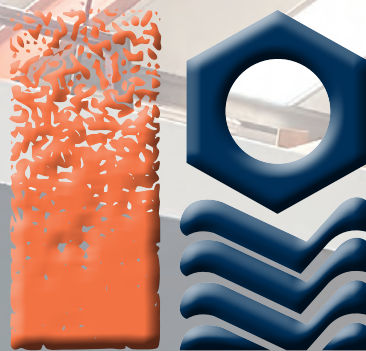


MÉCANIQUE

Machines transfert
Tours numériques avec rembarreur
Centre d'usinage
Aléseuses
Fraiseuses
Perceuses radiales
Perceuses taraudeuses automatiques
Tours parallèles
Bancs d'essai d'étanchéité
sous pression







FML

Le fabricant au service de l'eau

BUREAUX ET FABRICATION :

Rue Saint-Exupéry - ZAL du Minopole

62160 BULLY-LES-MINES

Tél. : 03 21 456 456

Mail : info@scop-fml.com - Site : scop-fml.com

MAGASIN :

59 rue Roger Salengro

62160 BULLY-LES-MINES

Tél. : 06 33 65 56 31

Mail : j.poly@scop-fml.com