



 **PLASSON**[®]

CATALOGUE

Raccords / Vannes / Machines / Outillage

2025



SOMMAIRE

1 - Raccords mécaniques 8

| | |
|---|----|
| 1.1 Raccords universels de réparation et de liaison URC & NEO | 10 |
| 1.2 Raccords pour fibre optique Plasscom & Fastcom | 18 |
| 1.3 Série 1 | 21 |
| Raccords | 23 |
| Vannes | 37 |
| Outillage | 41 |
| 1.4 Série 7 | 42 |
| Raccords | 43 |
| Vannes | 62 |
| Régulateur de pression | 66 |
| Colliers de prise et prises de branchement PLASSADDLE | 67 |
| Colliers de prise | 70 |
| Outillage | 73 |

2 - Électrosoudable 74

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 2.1 Raccords électrosoudables | 80 |
| 2.2 Raccords de transition | 90 |
| 2.3 Prise en charge | 97 |
| 2.4 Raccords à embouts mâles | 110 |
| 2.5 Collets-bridés | 120 |
| 2.6 Raccords NF 136-GAZ | 126 |
| 2.7 Raccords NF 136-ELEC | 131 |
| 2.8 Machines électrosoudables | 132 |
| 2.9 Outillage | 140 |

3 - Bout à bout 152

| | |
|---|-----|
| 3.1 Machines à souder semi-automatiques | 154 |
| 3.2 Machines à souder manuelles | 159 |
| 3.3 Équipement | 164 |

4 - PVC 166

| | |
|-----------------------|-----|
| 4.1 Vannes | 168 |
| 4.2 Raccords | 177 |
| 4.3 Accessoires | 196 |

5 - SAV / Informations techniques 197

Conditions générales de ventes 203



Nouveautés

Ce symbole signifie que le produit auquel il est associé est une nouveauté.

PLASSON

PLASSON fait partie du « club » très restreint des entreprises dont le nom est passé dans le langage courant pour désigner un type de produit.

Créé il y a 60 ans, installé en France depuis 1989 et présent dans plus de 100 pays, le groupe PLASSON a connu un développement constant et régulier qui l'a conduit aujourd'hui à la première place européenne dans son secteur d'activité.



Produits - Des solutions sur toute la ligne

Systèmes de raccordement classiques, systèmes électrosoudables, vannes et raccords, outillage, PLASSON propose à ses clients une gamme complète de produits, en polypropylène (PP) comme en PVC, pour réaliser toutes les liaisons par tube plastique.

Au-delà de la mise à disposition des meilleurs produits possibles, PLASSON conseille et oriente ses clients vers des solutions sur mesure qui répondent vraiment aux besoins.



Innovation - Un raccord d'avance

Depuis son origine, PLASSON a fondé son développement sur la recherche et l'innovation. Pionnier du raccord plastique, PLASSON a très tôt maîtrisé le raccordement par électrosoudage, anticipant le développement de cette technologie innovante. Aujourd'hui, 15 % du personnel se consacre à la R&D. Fort de cette tradition d'innovation, PLASSON a développé un raccord adapté aux besoins d'aujourd'hui : le Série 1.

Le dernier né de l'innovation PLASSON est à l'image des produits de la marque : ergonomique, sophistiqué et d'une extrême simplicité d'utilisation.



Domaines d'activités - Présence et reconnaissance

La conséquence de cette expertise, c'est d'abord une présence dans de nombreux domaines : arrosage, irrigation, golf, piscines, jardins... C'est aussi la reconnaissance des principales entreprises du secteur de l'adduction d'eau et de la distribution du gaz.



PLASSON est membre du Syndicat des Tubes et Raccords en Polyéthylène et Polypropylène.



Partenariat - La carte de la proximité

PLASSON a fait de la proximité l'un des principaux axes de développement. Géographique, cette proximité repose sur une organisation logistique qui permet de répondre efficacement aux attentes de ses clients.

Commerciale, elle est celle d'un partenaire qui transmet son savoir-faire à travers l'assistance-conseil et la formation.



Certifications

Les usines PLASSON et la société PLASSON France sont certifiées ISO 9001 ; elles ont mis en place un système de management de la qualité afin d'améliorer en permanence la satisfaction de leurs clients. Les usines PLASSON fabriquant les gammes Série 1, Série 7 et électrosoudables sont également certifiées ISO 14001 ; elles ont mis en place un système de management environnemental dans le cadre du développement durable.

Notre démarche RSE



Grâce à nos partenaires, à nos clients et avec la contribution engagée et continue des équipes de PLASSON France, nous sommes heureux et fiers d'avoir reçu une médaille d'Or pour notre notation EcoVadis en 2023, renouvelée en 2024.

L'ensemble de nos actions a toujours été porté par nos convictions et par une énergie collective partagée. Nos ambitions nous conduisent à nous questionner périodiquement, à trouver des leviers ou des idées pour améliorer l'expérience client, limiter notre impact carbone, mieux gérer nos ressources, garder l'humain au centre de nos préoccupations et construire demain pour PLASSON France.

Piloter et développer notre démarche RSE nous semble donc indispensable pour garantir notre engagement auprès de nos parties prenantes et contribuer à la préservation du monde qui nous entoure.

Préparer l'avenir commence dès maintenant, c'est pourquoi nous allons poursuivre nos efforts pour améliorer nos performances en matière de RSE et apporter une contribution positive, à notre échelle, aux générations futures.

Nos services

Livraison

La société PLASSON connaît l'importance de garantir des délais de livraison courts et efficaces : ils consolident la réactivité commerciale de ses clients et participent à l'optimisation de leurs stocks.

C'est pourquoi elle s'engage dans la mise à disposition de moyens en fonction du type de colis.

L'efficacité de ses prestataires est suivie et évaluée régulièrement : tout est mis en œuvre pour offrir la meilleure assistance et garantir les opérations des clients en toute sérénité.



Service après-vente

PLASSON dispose d'un atelier qui gère et réalise la maintenance des machines à souder qu'elle distribue.

Le strict respect des délais et la qualité des opérations sont au cœur du suivi de la performance de ce service.



Des commerciaux - prescripteurs

Totalement dédiés au suivi des clients, leur mission dépasse le cadre strict de la vente pour s'étendre à la prescription auprès des utilisateurs finaux, à la démonstration de matériel et au démarrage de chantier.

Ils sont habilités en interne à la fonction de formateur aux techniques des produits PLASSON et dispensent ainsi de nombreuses formations. L'ensemble des moyens nécessaires à la bonne réalisation de ces missions est attribué à chacun pour une efficacité locale optimale.



Site web : Une information complète disponible 24/24h > www.plasson.fr



PLASSON s'engage à faciliter le travail de ses clients en mettant à disposition sur son site web toutes les informations leur permettant de rédiger des offres, de réaliser un calepinage, de vérifier des cotes, de garantir des niveaux de qualité et de comprendre ses produits. Les mises à jour sont régulières afin d'assurer la mise à disposition de documents pertinents et fiables. Conçu pour être compatible avec les applications mobiles, le catalogue est accessible sur tous les supports numériques : ordinateurs personnels, tablettes et mobiles.

Formation & Prescription

Les techniques de raccordement du polyéthylène nécessitant des connaissances générales sur le matériau et une formation spécifique pour être appliquées avec succès, PLASSON a développé des modules de formation qui énoncent les bonnes pratiques dans ce domaine.



Des professionnels au service de vos réseaux

Le marché de la canalisation évolue vers plus d'exigences eu égard à l'importance du patrimoine qu'il représente. Il est confronté à des contraintes de plus en plus fortes, notamment en termes de délais et de garanties, et des responsabilités complexes comme l'intégration des facteurs environnementaux. En parallèle, la technique ne cesse de progresser pour fournir au marché des solutions de plus en plus pointues. Informer et former ne suffisent plus.

Prescrire, conseiller, garantir les techniques employées devient une obligation pour faire le lien entre les acteurs du marché et leur permettre de répondre au mieux à leurs clients. PLASSON s'engage aujourd'hui dans cette action pour nous permettre de progresser ensemble.

Prescrire

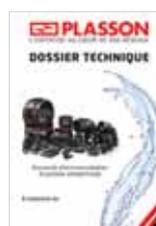
C'est mieux faire connaître les solutions existantes, donner les clés pour leur évaluation objective, permettre un choix technique conforme aux spécifications et garantir la fiabilité des travaux.

13 Professionnels dédiés

- Conseil
- Support technique
- Aide à la rédaction de CCTP
- Aide au calcul
- Choix des produits les mieux adaptés
- Formation des entreprises
- Accompagnement des chantiers
- Suivi personnalisé

Des outils

Pour supporter l'action : dossiers et supports techniques, catalogues, formations, de quoi expliquer vos choix et solutions.



Un service "premium" accessible à tous, des garanties de réussite, un encouragement à la mieux-disance, des solutions sur mesure, tel est l'ENGAGEMENT de PLASSON dans son travail de prescription.



RENFORCEZ LA QUALITÉ DE VOTRE RÉSEAU EN PE

- Tracez vos chantiers
- Communiquez vos résultats
- Rassurez vos clients
- Sécurisez vos opérations

L'appli SMARTFUSE apporte une sécurité supplémentaire à vos travaux de canalisation en polyéthylène, de l'installation à l'exploitation du réseau.

Appli SMARTFUSE pour réaliser vos travaux

- Pilotez votre machine à souder PLASSON depuis votre smartphone via le Bluetooth*.
- Laissez-vous guider étape par étape pour réaliser la soudure en toute sécurité.
- Prenez des photos aux étapes clés.
- Enregistrez vos PV de soudure.
- Géolocalisez vos soudures.
- Transférez vos enregistrements sur votre base de données en 1 clic.

Appli SMARTFUSE pour réceptionner vos travaux

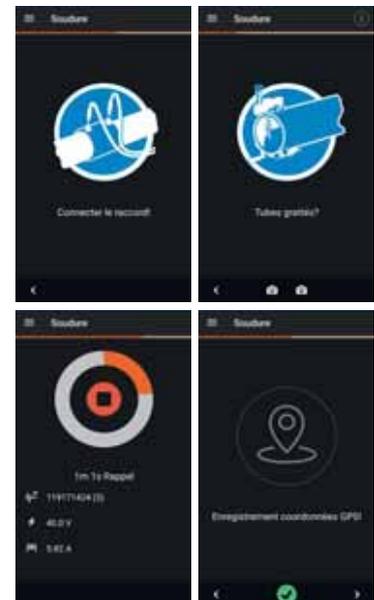
- Suivez vos chantiers en temps réel.
- Établissez vos PV pour la réception des chantiers.

Appli SMARTFUSE pour le management de la qualité

- Archivez les données de traçabilité par chantier.
- Archivez les données de géolocalisation.
- Exploitez les données pour apporter du service à vos clients.

Appli SMARTFUSE pour exploiter le réseau

- Suivez les performances de votre réseau en fonction de sa nature.
- Géolocalisez votre réseau dans le temps.



Système universel. Application **GRATUITE** disponible sur l'App Store et le Playstore. Fonctionnant sur iOS (à partir de iOS 8) et Android (à partir de 4.0). Transfert des données via la plateforme sécurisée PLASSON EFCC (ElectroFusion Control Center).

Pour en savoir plus, visitez notre site www.plasson.fr

* Pour les machines équipées du système Bluetooth uniquement (présence du picto )

RACCORDS, VANNES & OUTILLAGE

1.1 - Raccords universels de réparation et/ou de liaison 10

Manchon de réparation universel - URC

PN 16 - Coulissant - Multi-matériaux - Verrouillé.

Raccords de réparation ou de liaison en inox - NEO & NEO+

Réparation permanente - Large plage de tolérance - Multi-matériaux
Non Verrouillé.

1.2 - Fibre optique 18

PLASSCOM

Spécial réseaux de communication - Raccord à compression. Corps transparent - Contrôle visuel - Écrous verts - Solution ÉCO.

FASTCOM

Spécial réseaux de communication - Raccord encliquetable. Corps noir et écrous verts - Solution TECHNIQUE.

1.3 - Série 1 21

Série 1, raccord nouvelle génération pour la distribution de l'eau sous pression au moyen d'un tube PE. Convient également pour les réseaux secs.

Raccord encliquetable.

1.4 - Série 7 42

LE PLASSON, raccord n°1 depuis 60 ans. Convient aux systèmes de canalisation en PE sous pression. Idéal arrosage et irrigation.

Raccord à compression.





LES RACCORDS MÉCANIQUES



Raccords universels



Fibre optique



Série 1



Série 7



MANCHON DE RÉPARATION UNIVERSEL URC

Le 1^{er} raccord de réparation coulissant en PPH pour les réseaux d'eau jusqu'à PN 16



- Répare tous vos réseaux d'eau** de façon permanente quel que soit le matériau des canalisations.
- Liaison verrouillée.
- Pose en enterré ou hors sol.
- PN 16 à 20°C.
- Températures inférieures ou égales à +40°C avec coefficient de détimbrage selon la température (nous consulter).



Universel

La bague assure la liaison mécanique auto-butée :

- Avec tout type de tubes.
- Dans chaque plage donnée : 14-18, 19-22, 24-28, 31-35, 40-43, 48-51 et 60-64 mm.
- 4 dents métalliques pour le maintien des tubes rigides + dents larges et fines en POM pour les matériaux plus souples.
- Elle est conçue pour renforcer la tenue mécanique de l'assemblage lorsque la pression augmente.
- Résistance à l'arrachement et tenue en pression de haute performance (testées en laboratoire selon les normes de références requises).



Joint torique XXL + joint de sécurité = 100% étanche

- L'écrasement du joint XXL (en NBR) dans la plage de diamètres donnée permet de rattraper les défauts de surface des tubes tout en garantissant l'étanchéité.
- La conception du raccord permet une compression du joint en fonction de la pression. En cas de surpression, le joint de sécurité prend le relais et garantit l'étanchéité de la liaison.



Ergonomique et robuste

- Facilement maniable, il permet une réparation simple et rapide sans risque de perdre des composants dans la fouille.
- Grâce au système SLIDE N'SEAL, le raccord coulisse sur le tube pour se positionner rapidement au niveau de la section à réparer.



Garanti pour au moins 50 ans

- Matériau adapté à la réparation (hors sol ou enterré).
- Ne se corrode pas et ne se dégrade pas.
- Insensible aux courants vagabonds et au gel.

100% testé et Approuvé

- Test du raccordement URC : essai d'étanchéité à la pression interne - ISO 3458.
- Résistance à la pression interne - ISO 14236.
- Essai d'étanchéité à la dépression interne - ISO 3459.
- Essai de résistance à l'arrachement - ISO 3501.
- Essai d'étanchéité à la pression interne lorsqu'il est soumis à une courbure - ISO 3503.
- Les certificats d'essais réalisés suivant les normes en vigueur sont disponibles sur simple demande.
- Approuvé par les collectivités qui l'ont testé.

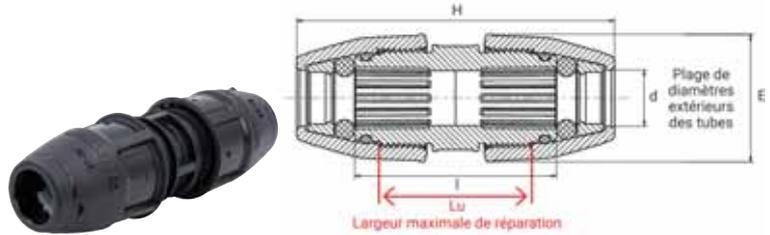


* Épaisseur minimum 2 mm
** Hors multicouches

1.1 - Raccords mécaniques - Raccords universels de réparation et de liaison

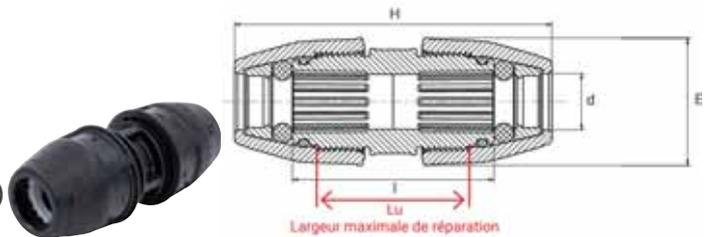
Manchons PP de réparation et de liaison

Manchon de réparation universel (URC) 1761



| Référence | d | Lu | I | H | E | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|--------|
| 17611418 | 14-18 | 80 | 119 | 180 | 54 | 16 | 120 | 23,76 |
| 17611922 | 19-22 | 80 | 119 | 180 | 58 | 16 | 90 | 27,10 |
| 17612428 | 24-28 | 90 | 133 | 200 | 66 | 16 | 56 | 32,48 |
| 17613135 | 31-35 | 100 | 143 | 210 | 76 | 16 | 40 | 42,69 |
| 17614043 | 40-43 | 110 | 151 | 250 | 89 | 16 | 30 | 62,85 |
| 17614851 | 48-51 | 120 | 158 | 270 | 101 | 16 | 20 | 80,94 |
| 17616064 | 60-64 | 130 | 176 | 310 | 120 | 16 | 10 | 107,94 |

Manchon coulissant pour tubes PE/PVC (SRC) 1761Q



| Référence | d | Lu | I | H | E | PN à 20°C | Oté sachet* | Oté carton | € HT |
|-----------|----|----|----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 17610025 | 25 | 80 | 94 | 150 | 60 | 16 | 5 | 100 | 18,54 |
| 17610032 | 32 | 82 | 96 | 160 | 68 | 16 | 5 | 80 | 21,92 |

URC / SRC - Guide d'installation

1 Dévisser les écrous de 1 ou 2 tours puis marquer la longueur d'emboîtement des tubes.

Cas 1 : La longueur à réparer (Lrep) est inférieure ou égale à la largeur de réparation maximale (Lu).



Le milieu du raccord doit être aligné avec le milieu de la longueur à réparer (Lrep).

2 Insérer chaque tube jusqu'au marquage.



Cas 2 : La longueur à réparer (Lrep) est supérieure à la largeur de réparation maximale (Lu). Il est nécessaire de remplacer la partie endommagée.



Clé pour URC / SRC 7990

| Référence | Pour tubes diamètre | Oté carton | € HT |
|-----------|---------------------|------------|-------|
| 799016 | 16 - 40 | 250 | 13,20 |
| 799040 | 40 - 75 | 75 | 81,11 |



3 Serrer chaque écrou fermement avec une clé PLASSON (ou équivalent) en maintenant le corps avec une autre clé (les filets ne doivent plus être apparents).



NB Le raccord est réutilisable. Vérifier que la bague n'est pas endommagée avant de le réutiliser.

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Spécifications techniques



RACCORDS **UNIVERSELS** DE LIAISON ET DE RÉPARATION **PERMANENTE**



Seulement 22 références pour couvrir tous les tubes du DN 40 au DN 400

PN 16

APPLICATIONS

Eau et air. Produits chimiques sur demande.
Température : de -20 à +100°C.

AVANTAGES

- Facile à choisir
- Facile à mettre en œuvre
- Définitif



| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|---------------------------------|
| | | | | | | |
| Facile à installer | Universel | Large plage | Peu de références pour couvrir les besoins | Étanchéité active | Flexible | Largeur unique |
| Léger, 2 points de fermeture. Boulons à tête hexagonale. | Fonte grise - fonte ductile - acier - inox - amiante ciment - PRV - PE, PVC et PVC bi-orienté. | 4 classes de tolérances en fonction des diamètres. | 22 références du DN 40 au DN 400. | Étanchéité renforcée avec la pression. | Réparation souple qui préserve le tube. | L = 200 mm pour toute la gamme. |

MATIÈRES

| Qualité W4 - AISI | |
|-------------------|-------|
| Collier | 304 L |
| Tirants | 304 L |
| Écrous | 304 |
| Joint | EPDM |



TYPES DE RÉPARATION POSSIBLES

| Dext | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|
| | Différence max entre les 2 DN | Désalignement max | Angulation max α | Casse max | Jeu max entre 2 tubes |
| De 47-55 à 82-95 | 3 mm | 2 mm | 2° | 100 mm | 15 mm |
| De 93-110 à 168-185 | 3 mm | 2 mm | 4° | 100 mm | 15 mm |
| De 186-208 à 395-417 | 3 mm | 2 mm | 6° | 100 mm | 15 mm |

* Ouvrir. Fermer. C'est fait.

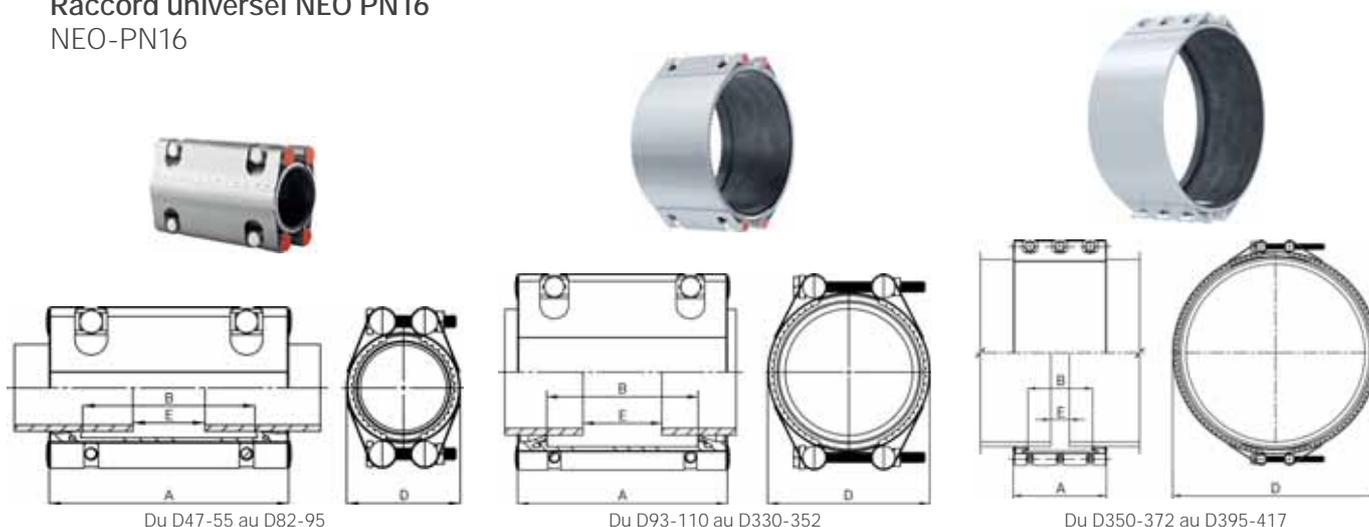
Guide de sélection du raccord NEO

| Raccord | Fonte bâtiment (EN877) | | Fonte GS (En545) | | Fonte grise | | PE - PVC - PVC bi-orienté | | PRV | | Fibro-Ciment | | Fibro-Ciment (DIN19800) | | Acier | | Acier inoxydable | |
|----------------|------------------------|------|------------------|------|-------------|------|---------------------------|-------|-----|------|--------------|---------|-------------------------|------|-------|-------|------------------|-------|
| | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext |
| NEO47-55PN16 | 40 | 48 | | | | | 40 | 50 | | | | | | | 40 | 48,3 | 40 | 51 |
| NEO54-62PN16 | 50 | 58 | 40 | 56 | 40 | 56 | 50 | 60 | | | | | | | 50 | 57 | 50 | 57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 60,3 | 50 | 60,3 |
| NEO63-71PN16 | 50 | 66 | | | 50 | 66 | 50 | 63 | | | | | | | 50 | 60,3 | 50 | 63,3 |
| | | | | | | 68 | | | | | | | | | 50 | | 50 | 70 |
| NEO72-84PN16 | 70 | 78 | 60 | 77 | 60 | 79 | 60 | 75 | | | 60 AF | 75-80 | 65 | 83 | 60/65 | 76,1 | 65 | 76,1 |
| | | | 65 | 82 | 65 | 81 | 60 | 76,1 | | | | | | | | | 80 | 82,5 |
| | | | | | | 65 | 82 | | | | | | | | | | | |
| NEO82-95PN16 | 80 | 83 | | | 70 | 86 | 80 | 88,9 | | | 70 AF | 85-92 | 65 | 85 | 80 | 88,9 | 80 | 88,9 |
| | | | | | | | 80 | 90 | | | | | | | | | | |
| NEO93-110PN16 | | | 80 | 98 | 80 | 95 | | | | | 80 AD | 97-102 | 80 | 98 | 100 | 108 | 90 | 101,6 |
| | | | | | 80 | 98 | | | | | 80 AF | 100-105 | 80 | 100 | | | 90 | 104 |
| | | | | | 90 | 107 | | | | | | | 80 | 104 | | | | |
| NEO109-126PN16 | 100 | 110 | 100 | 118 | 100 | 118 | 100 | 110 | 100 | 110 | 100 AD | 116-122 | 100 | 118 | 100 | 114,3 | 100 | 114,3 |
| | | | | | 100 | 121 | 100 | 114,3 | 100 | 116 | | | 100 | 120 | | | | |
| | | | | | | | 100 | 125 | | | | | 100 | 124 | | | | |
| NEO125-142PN16 | 125 | 135 | | | | | 125 | 140 | 125 | 125 | 100 EF | 123-129 | 100 | 130 | 125 | 129 | 125 | 139,7 |
| | | | | | | | | | 125 | 139 | | | | | 125 | 133 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 125 | 139,7 | | | |
| NEO141-158PN16 | | | 125 | 144 | 125 | 144 | | | | | 125 AC | 143-147 | 125 | 145 | 150 | 154 | 150 | 154 |
| | | | | | 125 | 149 | | | | | 125 AD | 148-153 | 125 | 149 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 125 | 153 | | | | |
| NEO155-172PN16 | 150 | 160 | 150 | 170 | 150 | 170 | 150 | 160 | 150 | 160 | 125 EF | 155-160 | 125 | 159 | 150 | 159 | 150 | 159 |
| | | | | | | | 150 | 168,3 | 150 | 162 | | | 150 | 172 | 150 | 168,3 | 150 | 168,3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NEO168-185PN16 | | | | | 150 | 177 | 175 | 180 | 150 | 168 | 150 AB | 169-173 | 150 | 178 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 150 AD | 173-177 | 150 | 182 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 150 D | 177-181 | | | | | | |
| NEO186-208PN16 | | | | | 175 | 197 | 200 | 200 | 200 | 200 | 150 EF | 186-190 | 150 | 190 | | | | |
| | | | | | 175 | 204 | | | | | 175 AB | 194-198 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 175 C | 202-206 | | | | | | |
| NEO206-228PN16 | 200 | 210 | 200 | 222 | 200 | 222 | 200 | 219,1 | 200 | 219 | 175 D | 206-210 | 200 | 226 | 200 | 219,1 | 200 | 219,1 |
| | | | | | | | 225 | 225 | 200 | 220 | 175 EF | 217-221 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 200 AC | 221-225 | | | | | | |
| NEO229-251PN16 | | | | | 200 | 232 | | | | | 200 D | 231-235 | 200 | 234 | 250 | 244,5 | | |
| | | | | | 225 | 245 | | | | | 200 E | 235-239 | 200 | 240 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NEO248-270PN16 | | | | | 225 | 259 | 250 | 250 | 250 | 250 | 200 EF | 248-252 | 200 | 252 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NEO265-287PN16 | 250 | 274 | 250 | 274 | 250 | 274 | 250 | 273 | 250 | 272 | 250 AB | 271-275 | 250 | 278 | 250 | 267 | 250 | 273 |
| | | | | | 250 | 285 | 275 | 280 | | | 250 C | 279-283 | 250 | 286 | 250 | 273 | 250 | 273 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NEO286-308PN16 | | | | | 275 | 296 | | | | | 250 D | 286-290 | 250 | 296 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 250 E | 292-296 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 250 E | 300-305 | | | | | | |
| NEO309-331PN16 | 300 | 326 | 300 | 326 | 300 | 324 | 300 | 315 | 300 | 310 | 250 EF | 311-316 | 250 | 308 | 300 | 323,9 | 300 | 323,9 |
| | | | | | 300 | 326 | 300 | 323,9 | 300 | 315 | 300 A | 321-326 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 300 | 323 | 300 A | 324-329 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 300 AB | 326-331 | | | | | | |
| NEO330-352PN16 | | | | | 300 | 345 | | | | | 300 C | 330-335 | 300 | 334 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 300 B | 334-339 | 300 | 342 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 300 D | 339-344 | | | | | | |
| NEO350-372PN16 | | | | | | | 350 | 355 | 350 | 355 | 300 D | 350-355 | 300 | 352 | 350 | 355,6 | 350 | 355,6 |
| | | | | | | | | | 350 | 361 | 300 E | 353-358 | 300 | 368 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 300 EF | 360-365 | | | | | | |
| NEO373-395PN16 | | | 350 | 378 | 350 | 378 | | | 350 | 376 | 350 A | 373-378 | 350 | 388 | | | | |
| | | | 350 | 386 | | 386 | | | | | 350 A | 378-383 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 350 AB | 380-385 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 350 B | 388-393 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 350 C | 385-390 | | | | | | |
| NEO395-417PN16 | | | 375 | 398 | 375 | 398 | 400 | 400 | 400 | 400 | 350 D | 395-400 | 350 | 400 | 400 | 406,4 | 400 | 406,4 |
| | | | 375 | 413 | | 413 | 400 | 406,4 | 400 | 412 | 350 C | 398-403 | 350 | 410 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 350 D | 408-413 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 350 E | 411-416 | | | | | | |

1.1 - Raccords mécaniques - Raccords universels de réparation et de liaison

Raccords inox de réparation et de liaison

Raccord universel NEO PN16
NEO-PN16



| Référence | DN | Tolérance Dext | Vis | Couple (Nm) | A | B | D | E | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|----------------|-----|----------------|---------|-------------|-----|-----|-------|----|-----------|------------|--------|
| NEO47-55PN16 | 40 | 47-55 | 4 x M10 | 15 | 200 | 139 | 70,8 | 15 | 16 | 8 | 76,67 |
| NEO54-62PN16 | 50 | 54-62 | 4 x M10 | 17 | 200 | 139 | 77,8 | 15 | 16 | 7 | 92,82 |
| NEO63-71PN16 | 50 | 63-71 | 4 x M10 | 20 | 200 | 139 | 86,8 | 15 | 16 | 10 | 110,99 |
| NEO72-84PN16 | 60 | 72-84 | 4 x M10 | 20 | 200 | 139 | 99,8 | 15 | 16 | 9 | 117,34 |
| NEO82-95PN16 | 80 | 82-95 | 4 x M10 | 20 | 200 | 139 | 110,8 | 15 | 16 | 8 | 120,07 |
| NEO93-110PN16 | 80 | 93-110 | 4 x M10 | 20 | 200 | 139 | 129,4 | 15 | 16 | 8 | 143,36 |
| NEO109-126PN16 | 100 | 109-126 | 4 x M10 | 20 | 200 | 139 | 145,4 | 15 | 16 | 8 | 145,77 |
| NEO125-142PN16 | 125 | 125-142 | 4 x M10 | 20 | 200 | 139 | 161,4 | 15 | 16 | 6 | 153,34 |
| NEO141-158PN16 | 125 | 141-158 | 4 x M10 | 20 | 200 | 139 | 177,4 | 15 | 16 | 6 | 193,36 |
| NEO155-172PN16 | 150 | 155-172 | 4 x M10 | 25 | 200 | 141 | 194 | 15 | 16 | 4 | 197,28 |
| NEO168-185PN16 | 150 | 168-185 | 4 x M10 | 25 | 200 | 141 | 230 | 15 | 16 | 4 | 260,04 |
| NEO186-208PN16 | 200 | 186-208 | 4 x M12 | 25 | 200 | 141 | 230 | 15 | 16 | 4 | 306,72 |
| NEO206-228PN16 | 200 | 206-228 | 4 x M12 | 30 | 200 | 141 | 250 | 15 | 16 | 3 | 310,03 |
| NEO229-251PN16 | 200 | 229-251 | 4 x M12 | 30 | 200 | 141 | 273 | 15 | 16 | 3 | 320,07 |
| NEO248-270PN16 | 250 | 248-270 | 4 x M12 | 30 | 200 | 141 | 292 | 15 | 16 | 2 | 336,70 |
| NEO265-287PN16 | 250 | 265-287 | 4 x M12 | 30 | 200 | 141 | 309 | 15 | 16 | 2 | 343,38 |
| NEO286-308PN16 | 250 | 286-308 | 4 x M12 | 30 | 200 | 141 | 330 | 15 | 16 | 2 | 350,07 |
| NEO309-331PN16 | 300 | 309-331 | 4 x M12 | 40 | 200 | 141 | 353 | 15 | 16 | 2 | 360,03 |
| NEO330-352PN16 | 300 | 330-352 | 4 x M12 | 40 | 200 | 141 | 374 | 15 | 16 | 1 | 370,05 |
| NEO350-372PN16 | 350 | 350-372 | 6 x M12 | 40 | 200 | 141 | 394 | 15 | 16 | 1 | 373,37 |
| NEO373-395PN16 | 350 | 373-395 | 6 x M12 | 40 | 200 | 141 | 417 | 15 | 16 | 1 | 380,04 |
| NEO395-417PN16 | 400 | 395-417 | 6 x M12 | 40 | 200 | 141 | 439 | 15 | 16 | 1 | 396,72 |

E = Espace maximum entre les deux tubes = 15 mm.

A = Largeur = 200 mm.

Spécifications techniques



RACCORDS UNIVERSELS DE LIAISON ET DE RÉPARATION PERMANENTE



Seulement 34 références pour couvrir tous les tubes du DN 400 au DN 1250
PN 10

APPLICATIONS

Eau et air. Produits chimiques sur demande.
Température : de -20 à +100°C.



AVANTAGES

- Facile à choisir
- Facile à mettre en œuvre
- Définitif

| | | | | | |
|--|--|-----------------------------|--|--|---|
| | | | | | |
| Facile à installer | Universel | Large plage | Peu de références pour couvrir les besoins | Étanchéité active | Flexible |
| Léger, 2 points de fermeture. Boulons à tête hexagonale. Manœuvre par le dessus. | Fonte grise - fonte ductile - acier - inox - amiante ciment - PRV - PE, PVC et PVC bi-orienté. | Classe de tolérance = 25mm. | 34 références du DN 400 au DN 1200. | Étanchéité renforcée avec la pression. | Réparation souple qui préserve le tube. |

MATIÈRES

| Qualité W4 - AISI | |
|-------------------|-------|
| Collier | 304 L |
| Tirants | 304 L |
| Écrous | 304 |
| Joint | EPDM |



TYPES DE RÉPARATION POSSIBLES

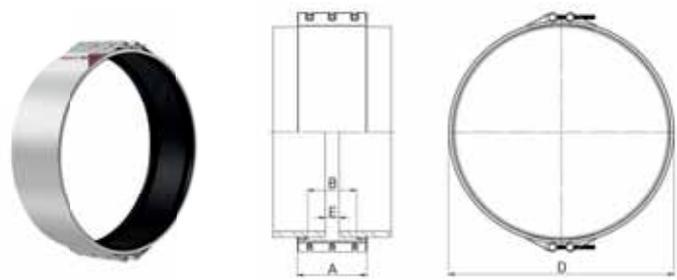
| Dext | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------|-----------------------|
| | Différence max entre les 2 DN | Désalignement max | Angulation max α | Casse max | Jeu max entre 2 tubes |
| De 400-425 à 500-525 | 5 mm | 3 mm | 6° | 100 mm | 15 mm |
| De 525-550 à 800-825 | 6 mm | 3 mm | 6° | 100 mm | 15 mm |
| De 825-850 à 975-1000 | 6 mm | 3 mm | 5° | 100 mm | 15 mm |
| De 1000-1025 à 1200-1225 | 6 mm | 3 mm | 4° | 100 mm | 15 mm |
| 1225-1250 | 6 mm | 3 mm | 3° | 100 mm | 15 mm |

* Ouvrir. Fermer. C'est fait.

Guide de sélection du raccord NEO+

| Raccord | Fonte bâtiment (EN877) | | Fonte GS (En545) | | Fonte grise | | PE - PVC - PVC bi-orienté | | PRV | | Fibro-Ciment | | Fibro-Ciment (DIN19800) | | Acier | | Acier inoxydable | | Béton | |
|------------------|------------------------|------|------------------|------|--------------------|------|---------------------------|------|--------------------|------|--|-------------------------------|-------------------------|----------------------|-------|---------|------------------|------|-------|------|
| | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext | DN | Dext |
| NEO400-425PN10 | | | | | 375 398 375 413 | | 400 400 400 406,4 | | 400 400 400 412 | | 350 C 398-403 350 D 408-413 350 E 411-416 | 350 400 350 410 | | 400 406 400 406,4 | | | 350 415 | | | |
| NEO425-450PN10 | 400 | 400 | 429 | 429 | 400 429 439 | | 450 | | 400 427,3 | | 400 A 426-434 400 AB 434-438 | 400 428 400 438 | | | | | 400 426 | | | |
| NEO450-475PN10 | | | | | | | 457,2 | | 450 462 | | 400 C 440-456 400 D 452-457 | 400 452 400 470 | | 450 457 450 457,2 | | | 400 460 | | | |
| NEO475-500PN10 | | 450 | 450 | 480 | 450 480 450 492 | | | | 478,2 | | 400 E 470-482 400 EF 480-486 400 F 494-498 450 A 479-488 450 AB 488-492 450 B 494-498 | 400 488 450 492 450 480 | | | | | | | | |
| NEO500-525PN10 | | | | | | | 500 508 | | | | 450 C 494-512 | 450 512 | | 500 508 500 508 | | | 500 | | | |
| NEO525-550PN10 | 500 | 500 | 500 | 532 | 500 532 545 | | | | 500 530,1 | | 450 D 508-528 450 E 529-542 450 EF 540-546 500 A 538-542 500 AB 543-547 | 450 532 450 548 500 534 | | | | | 450 530 | | | |
| NEO550-575PN10 | | | | | | | 560 | | | | 450 F 556-560 500 B 548-552 | 500 568 | | 550 559 | | | | | | |
| NEO575-600PN10 | | | | | | | | | | | 500 D 564-586 500 C 549-584 | 500 590 | | | | | 500 580 | | | |
| NEO600-625PN10 | | | | | 550 598 | | 609,6 | | 600 617 | | 500 E 580-602 500 EF 600-606 500 F 618-622 | 500 608 | | 600 610 600 609,6 | | | | | | |
| NEO625-650PN10 | 600 | 600 | 600 | 635 | 600 635 | | 630 | | | | 600 A 640-646 | 600 640 | | | | | 500 634 | | | |
| NEO650-675PN10 | | | | | 650 | | | | | | 600 AB 651-656 600 B 653-662 | 600 656 | | 650 660 | | | | | | |
| NEO675-700PN10 | | | | | 650 703 | | | | | | 600 C 659-682 600 D 677-700 | 600 676 600 700 | | | | | | | | |
| NEO700-725PN10 | | | | | | | 710 | | 700 719 | | 600 E 705-722 | 600 720 | | 700 711 | | | 600 690 | | | |
| NEO725-750PN10 | | 700 | 700 | 738 | 675 729 700 738 | | | | | | 600 E 720-726 600 F 620-726 700 A 746-750 | 700 746 | | | | | 600 750 | | | |
| NEO750-775PN10 | | | | | | | | | | | 700 AB 760-765 700 B 768-772 700 C 769-775 | 700 766 | | 750 762 | | | | | | |
| NEO775-800PN10 | | | | | | | 800 | | | | 700 D 790-796 | 700 790 | | | | | 700 800 | | | |
| NEO800-825PN10 | | | | | 750 807 | | | | 800 821 | | | | | 700 816 | | 800 813 | | | | |
| NEO825-850PN10 | | 800 | 800 | 842 | 800 842 | | | | | | 700 E 822-828 700 F 840-846 | 700 840 | | | | | | | | |
| NEO850-875PN10 | | | | | 800 860 825 886 | | | | | | 800 A 850-859 800 AB 868-874 | | | 850 864 | | | | | | |
| NEO875-900PN10 | | | | | | | 900 | | | | 800 B 878-882 800 C 879-885 | | | | | | | | | |
| NEO900-925PN10 | | | | | 850 912 | | | | 900 924 | | 800 D 903-909 | | | 900 914 | | | 800 915 | | | |
| NEO925-950PN10 | | 900 | 900 | 945 | 900 945 | | | | | | 800 E 928-946 | | | | | | 800 940 | | | |
| NEO950-975PN10 | | | | | 900 964 | | | | | | 800 F 960-966 900 A 954-958 | | | 950 965 | | | | | | |
| NEO975-1000PN10 | | | | | | | 1000 | | | | 900 AB 978-984 900 B 988-992 900 C 989-995 | | | | | | 850 980 | | | |
| NEO1000-1025PN10 | | | | | | | | | | | | | | 1000 1016 | | | | | | |
| NEO1025-1050PN10 | | 1000 | 1000 | 1048 | 1000 1048 | | | | 1000 1026 | | 900 D 1015-1044 | | | | | | 900 1030 | | | |
| NEO1050-1075PN10 | | | | | 100 1068 | | | | | | 900 E 1057-1063 1000 A 1058-1066 | | | 1050 1067 | | | 900 1060 | | | |
| NEO1075-1100PN10 | | | | | | | 1100 | | | | 900 F 1080-1086 1000 AB 1086-1092 | | | | | | | | | |
| NEO1100-1125PN10 | | | | | 1050 1121 | | | | | | 1000 B 1098-1102 1000 C 1100-1106 | | | 1100 1118 | | | | | | |
| NEO1125-1150PN10 | | | | | | | | | 1100 1127 | | 1000 D 1128-1134 | | | | | | 1000 1140 | | | |
| NEO1150-1175PN10 | | 1000 | 1100 | 1154 | 1100 1172 | | | | | | | | | 1150 1168 | | | | | | |
| NEO1175-1200PN10 | | | | | | | 1200 | | | | 1000 E 1174-1180 | | | | | | | | | |
| NEO1200-1225PN10 | | | | | | | | | | | 1000 F 1200-1206 1100 AB 1195-1201 1100 C 1210-1216 | | | 1200 1220 | | | | | | |
| NEO1225-1250PN10 | | | | | | | | | 1200 1229 | | 1100 D 1241-1247 | | | | | | | | | |

Raccords inox de réparation et de liaison



Raccord universel NEO+ PN10 NEOPLUS-PN10

| Référence | DN | Tolérance Dext | Vis | Couple (Nm) | A | B | D | E | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------------|------|----------------|---------|-------------|-----|-----|------|----|-----------|------------|----------|
| NEO400-425PN10 | 400 | 397-425 | 6 x M12 | 30 | 199 | 142 | 448 | 15 | 10 | 1 | 604,73 |
| NEO425-450PN10 | 400 | 422-450 | 6 x M12 | 30 | 200 | 142 | 474 | 15 | 10 | 1 | 642,11 |
| NEO450-475PN10 | 450 | 447-475 | 6 x M12 | 30 | 200 | 142 | 499 | 15 | 10 | 1 | 679,48 |
| NEO475-500PN10 | 450 | 472-500 | 6 x M12 | 30 | 200 | 142 | 524 | 15 | 10 | 1 | 716,85 |
| NEO500-525PN10 | 500 | 497-525 | 6 x M12 | 35 | 200 | 142 | 549 | 15 | 10 | 1 | 754,23 |
| NEO525-550PN10 | 500 | 522-550 | 6 x M12 | 35 | 200 | 142 | 574 | 15 | 10 | 1 | 835,69 |
| NEO550-575PN10 | 500 | 547-575 | 6 x M12 | 35 | 201 | 142 | 600 | 15 | 10 | 1 | 880,82 |
| NEO575-600PN10 | 500 | 572-600 | 6 x M12 | 40 | 201 | 142 | 625 | 15 | 10 | 1 | 902,56 |
| NEO600-625PN10 | 600 | 597-625 | 6 x M12 | 40 | 201 | 142 | 650 | 15 | 10 | 1 | 938,39 |
| NEO625-650PN10 | 600 | 622-650 | 6 x M12 | 40 | 201 | 142 | 675 | 15 | 10 | 1 | 971,51 |
| NEO650-675PN10 | 600 | 647-675 | 6 x M12 | 45 | 201 | 142 | 700 | 15 | 10 | 1 | 992,13 |
| NEO675-700PN10 | 600 | 672-700 | 6 x M12 | 45 | 201 | 142 | 725 | 15 | 10 | 1 | 1 042,04 |
| NEO700-725PN10 | 700 | 697-725 | 6 x M12 | 45 | 201 | 142 | 750 | 15 | 10 | 1 | 1 091,94 |
| NEO725-750PN10 | 700 | 722-750 | 6 x M16 | 60 | 202 | 142 | 776 | 15 | 10 | 1 | 1 405,98 |
| NEO750-775PN10 | 700 | 747-775 | 6 x M16 | 70 | 202 | 142 | 801 | 15 | 10 | 1 | 1 432,92 |
| NEO775-800PN10 | 700 | 772-800 | 6 x M16 | 70 | 202 | 142 | 826 | 15 | 10 | 1 | 1 459,88 |
| NEO800-825PN10 | 800 | 797-825 | 6 x M16 | 70 | 202 | 142 | 851 | 15 | 10 | 1 | 1 670,21 |
| NEO825-850PN10 | 800 | 822-850 | 6 x M16 | 70 | 202 | 142 | 876 | 15 | 10 | 1 | 1 702,91 |
| NEO850-875PN10 | 800 | 847-875 | 6 x M16 | 70 | 204 | 142 | 903 | 15 | 10 | 1 | 1 735,65 |
| NEO875-900PN10 | 800 | 872-900 | 6 x M16 | 80 | 204 | 142 | 928 | 15 | 10 | 1 | 1 768,43 |
| NEO900-925PN10 | 900 | 897-925 | 6 x M16 | 80 | 204 | 142 | 953 | 15 | 10 | 1 | 1 801,31 |
| NEO925-950PN10 | 900 | 922-950 | 6 x M16 | 80 | 204 | 142 | 978 | 15 | 10 | 1 | 1 834,14 |
| NEO950-975PN10 | 900 | 947-975 | 6 x M16 | 80 | 204 | 142 | 1003 | 15 | 10 | 1 | 1 867,04 |
| NEO975-1000PN10 | 900 | 972-1000 | 6 x M16 | 80 | 204 | 142 | 1028 | 15 | 10 | 1 | 1 900,03 |
| NEO1000-1025PN10 | 1000 | 997-1025 | 6 x M16 | 90 | 204 | 142 | 1053 | 15 | 10 | 1 | 1 925,51 |
| NEO1025-1050PN10 | 1000 | 1022-1050 | 6 x M16 | 90 | 204 | 142 | 1078 | 15 | 10 | 1 | 1 965,74 |
| NEO1050-1075PN10 | 1000 | 1047-1075 | 6 x M16 | 90 | 204 | 142 | 1103 | 15 | 10 | 1 | 2 006,55 |
| NEO1075-1100PN10 | 1000 | 1072-1100 | 6 x M16 | 90 | 204 | 142 | 1128 | 15 | 10 | 1 | 2 211,44 |
| NEO1100-1125PN10 | 1100 | 1097-1125 | 6 x M16 | 90 | 204 | 142 | 1153 | 15 | 10 | 1 | 2 416,34 |
| NEO1125-1150PN10 | 1100 | 1122-1150 | 6 x M16 | 100 | 204 | 142 | 1178 | 15 | 10 | 1 | 2 621,24 |
| NEO1150-1175PN10 | 1100 | 1147-1175 | 6 x M20 | 120 | 206 | 142 | 1205 | 15 | 10 | 1 | 2 716,98 |
| NEO1175-1200PN10 | 1100 | 1172-1200 | 6 x M20 | 120 | 206 | 142 | 1230 | 15 | 10 | 1 | 3 067,69 |
| NEO1200-1225PN10 | 1200 | 1197-1225 | 6 x M20 | 140 | 206 | 142 | 1255 | 15 | 10 | 1 | 3 191,58 |
| NEO1225-1250PN10 | 1200 | 1222-1250 | 6 x M20 | 140 | 206 | 142 | 1280 | 15 | 10 | 1 | 3 251,85 |

Existe aussi pour des PN6 et PN16. Nous consulter.

PLASSCOM & FASTCOM

Deux gammes pour les réseaux de télécommunication



PLASSCOM

Du diamètre 32 au 50 mm



FASTCOM

Diamètres 32 & 40 mm

Avantages

PLASSCOM, une solution éco

- **Corps transparent** : Contrôle visuel du positionnement du tube contre la butée centrale du raccord. Pas de risque de mauvaise installation.
- **Écrou vert** : Permet de distinguer facilement l'installation.
- **Durabilité** : Le raccord est fabriqué avec de la matière vierge haute qualité.

FASTCOM, une solution rapide

- **Raccord encliquetable** : L'installation se fait en 1 clic. Pas de risque de mauvaise installation. Étanchéité indépendante du maintien sur le tube.
- **Design compact** : Dimensions compatibles avec les peignes de la trancheuse.
- **Durabilité** : Corps et écrous en PP haute qualité.

Caractéristiques techniques

PLASSCOM

- Corps et écrous en PP, bague en acétal et joint torique en NBR.
- Essai pression en air : 16 bar pendant 2 heures.
- Type de valves :



Bouchon de fin de ligne muni d'une valve

Utile pour gonfler une conduite en air et rester en place quand le réseau est terminé.

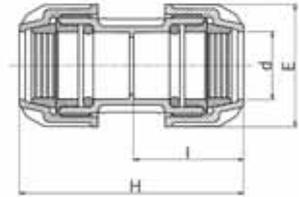
FASTCOM

- Corps et écrous en PP, bague en acétal et joint torique en NBR.
- Peut convenir aux fourreaux en PVC moyennant **une bague de crampage spécifique**. Voir page 35 - kit d'adaptation pour tube PVC - 1091Q.

Pour plus de caractéristiques techniques, se reporter à la page 22, gamme Série 1.

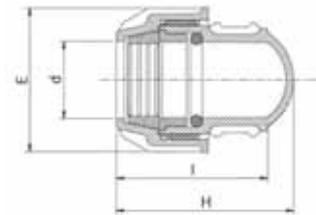
1.2 - Raccords mécaniques - Raccords pour fibre optique

Solution éco - PLASSCOM



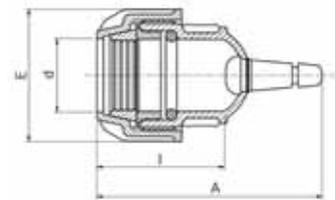
Manchon 12019

| Référence | d | H | E | l | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|----|----|-------------|------------|-------|
| 1201932 | 32 | 114 | 61 | 56 | 10 | 160 | 6,94 |
| 1201940 | 40 | 127 | 73 | 62 | - | 100 | 11,18 |
| 1201950 | 50 | 146 | 89 | 74 | - | 60 | 15,46 |



Bouchon fin de ligne 12129

| Référence | d | H | E | l | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|----|----|----|-------------|------------|------|
| 1212932 | 32 | 67 | 61 | 54 | 10 | 330 | 4,01 |
| 1212940 | 40 | 80 | 73 | 67 | - | 180 | 6,85 |
| 1212950 | 50 | 93 | 89 | 71 | - | 100 | 9,69 |



Bouchon fin de ligne + valve 121209V

| Référence | d | A | E | l | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|----|----|-------------|------------|-------|
| 12120932V | 32 | 100 | 61 | 54 | 10 | 200 | 24,66 |
| 12120940V | 40 | 113 | 73 | 67 | - | 180 | 27,34 |
| 12120950V | 50 | 126 | 89 | 71 | - | 100 | 33,72 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

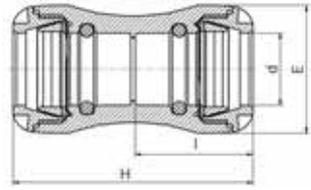
1.2 - Raccords mécaniques - Raccords pour fibre optique

Solution rapide - FASTCOM

Instructions de montage

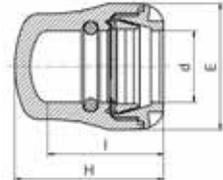


Manchon 10019



| Référence | d | H | E | I | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|----|----|-------------|------------|-------|
| 1001932 | 32 | 108 | 58 | 53 | 5 | 150 | 10,23 |
| 1001940 | 40 | 142 | 70 | 70 | - | 100 | 18,69 |

Bouchon de fin de ligne 10129



| Référence | d | H | E | I | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|----|----|----|-------------|------------|-------|
| 1012932 | 32 | 68 | 58 | 53 | 5 | 300 | 5,95 |
| 1012940 | 40 | 90 | 70 | 71 | - | 150 | 10,64 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Montage en 1 clic

1 100% étanche

Étanchéité indépendante du maintien sur le tube
Imputrescible, insensible aux courants vagabonds,
ne se corrode pas et ne casse pas sous l'effet des
variations de températures.

2 Compact et esthétique

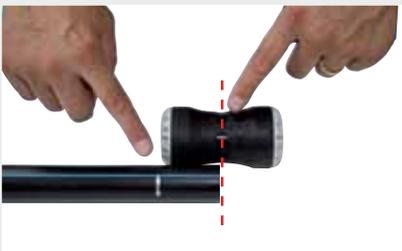
Idéal pour les applications où l'espace est limité
et l'apparence essentielle

3 Facile et rapide à poser

Montage en 1 clic, enterré ou hors sol
Pas de risque de mauvaise installation.

Offre une garantie de liaison incomparable.

Guide d'installation



Le tube doit être emboîté jusqu'au
milieu du raccord. Marquer la
profondeur d'emboîtement sur le tube.



Insérer le tube dans le raccord jusqu'à
la butée centrale pour passer le joint.



S'assurer que l'extrémité du raccord
est alignée avec le trait.



Retrouvez nos vidéos de présentation
et de mise en œuvre du Série 1
en scannant ce code.



RACCORDS À ENCLIQUETER



FEMELLE - FEMELLE

PN 16 diamètres 20 à 63 mm

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



FILETÉ - TARAUDÉ

PN 16 diamètres 20 x 3/4" à 63 x 2"

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



VANNE*

PN 16 diamètres 20, 25 et 32 mm

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

* Sauf vannes 1/4 tour TEKPLASS

LIAISON PE VERROUILLÉE - 100 % ÉTANCHE

Auto-butée du Ø 20 au 63 mm.

Corps et écrou en PP haute qualité, bague en acétal, joint en NBR.

Raccords mécaniques destinés à l'assemblage de tubes pression en polyéthylène, utilisés 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 les réseaux secs (au delà de 20°C, appliquer un coefficient de détimbrage).

- Permettent le raccordement de tubes en PVC en utilisant le kit d'adaptation approprié (ref 1091Q).
- Gamme exhaustive de formes (tés, coudes, raccords taraudés ou filetés, bouchons,...) et de diamètres (20 à 63mm) pour les réseaux de branchement ou de distribution primaire.
- Les raccords PLASS 1 offrent la possibilité de relier des tubes PE à une variété d'autres matériaux de tubes plomberie, y compris PE, cuivre, PB, et PER.
- Raccords conformes à la norme ISO 17885 pour l'eau. Filetage - Taraudage conformes à la norme ISO 7-1 ou ISO 228 selon raccords de transition.

Testés selon un grand nombre de référentiels :

AS/NZS 4129, ISO 7/1, BS 21, DIN 2999, UNI 9561, NEN 3258, AS 1722, DIN 8076.

AVANTAGES

De conception compacte et esthétique, la gamme Série 1 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
- Multimatériaux
- Filetage - taraudage : la transition laiton permet une liaison optimale avec les raccords / vannes métalliques à visser.

Mise en œuvre des raccords.

Se référer aux notices de pose PLASSON.

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

1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

Code couleur Série 1
à chaque matériau, son écrou



PE



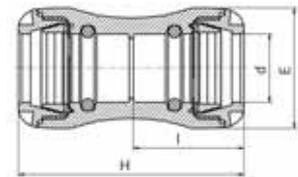
PE/PVC



CUIVRE

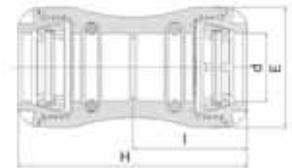
Raccords encliquetables

Manchon 10010



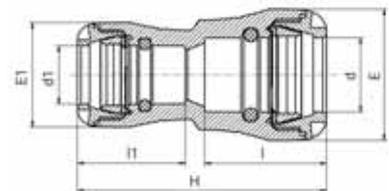
| Référence | d | H | E | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 1001020 | 20 | 92 | 41 | 45 | 16 | 10 | 350 | 6,51 |
| 1001025 | 25 | 98 | 47 | 48 | 16 | 10 | 300 | 8,18 |
| 1001032 | 32 | 108 | 58 | 53 | 16 | 5 | 150 | 10,23 |
| 1001040 | 40 | 142 | 70 | 70 | 16 | - | 100 | 18,69 |
| 1001050 | 50 | 158 | 85 | 78 | 16 | - | 60 | 25,11 |
| 1001063 | 63 | 183 | 103 | 90 | 16 | - | 38 | 33,98 |

Manchon PE/PVC-PE/PVC 1001QQ



| Référence | d | H | E | I | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|----|-----------|------------|-------|
| 1001QQ25 | 25 | 101 | 47 | 50 | 16 | 200 | 21,70 |
| 1001QQ32 | 32 | 112 | 58 | 55 | 16 | 130 | 28,90 |
| 1001QQ40 | 40 | 148 | 70 | 73 | 16 | 80 | 45,71 |
| 1001QQ50 | 50 | 158 | 85 | 78 | 16 | 55 | 55,38 |
| 1001QQ63 | 63 | 193 | 103 | 95 | 16 | 38 | 65,89 |

Manchon réduit 10110



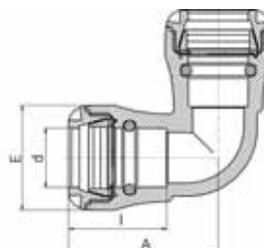
| Référence | d x d1 | H | E | E1 | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|---------|-----|-----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 101102520 | 25 x 20 | 100 | 47 | 41 | 48 | 45 | 16 | 10 | 300 | 8,29 |
| 101103220 | 32 x 20 | 106 | 58 | 41 | 54 | 45 | 16 | 5 | 200 | 10,16 |
| 101103225 | 32 x 25 | 110 | 58 | 47 | 54 | 48 | 16 | 5 | 200 | 10,16 |
| 101104025 | 40 x 25 | 137 | 70 | 58 | 71 | 51 | 16 | - | 140 | 17,91 |
| 101104032 | 40 x 32 | 139 | 70 | 58 | 71 | 55 | 16 | - | 120 | 17,91 |
| 101105025 | 50 x 25 | 151 | 85 | 47 | 79 | 51 | 16 | - | 80 | 23,80 |
| 101105032 | 50 x 32 | 152 | 85 | 58 | 79 | 55 | 16 | - | 80 | 23,80 |
| 101105040 | 50 x 40 | 165 | 85 | 58 | 77 | 53 | 16 | - | 70 | 23,80 |
| 101106332 | 63 x 32 | 172 | 103 | 58 | 91 | 55 | 16 | - | 45 | 32,93 |
| 101106340 | 63 x 40 | 183 | 103 | 70 | 91 | 71 | 16 | - | 45 | 32,93 |
| 101106350 | 63 x 50 | 187 | 103 | 85 | 91 | 81 | 16 | - | 35 | 32,93 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

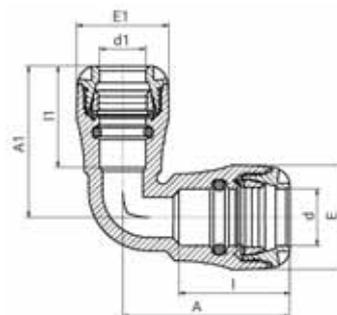
Raccords encliquetables

Coude à 90° 10050



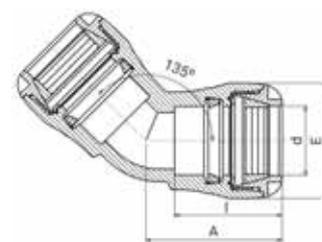
| Référence | d | E | A | l | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 1005020 | 20 | 41 | 67 | 45 | 16 | 10 | 300 | 6,64 |
| 1005025 | 25 | 47 | 73 | 48 | 16 | 10 | 200 | 8,32 |
| 1005032 | 32 | 58 | 81 | 54 | 16 | 5 | 130 | 10,16 |
| 1005040 | 40 | 70 | 106 | 70 | 16 | - | 75 | 19,16 |
| 1005050 | 50 | 85 | 119 | 78 | 16 | - | 45 | 24,41 |
| 1005063 | 63 | 103 | 141 | 90 | 16 | - | 25 | 33,22 |

Coude à 90° réduit 10510



| Référence | d x d1 | E | E1 | A | A1 | l | l1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|---------|----|----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|------|
| 105102520 | 25 x 20 | 47 | 41 | 74 | 68 | 48 | 46 | 16 | 10 | 160 | 8,32 |

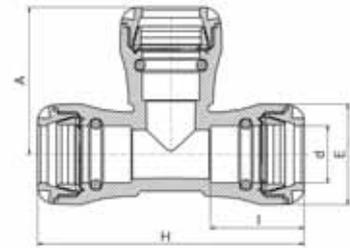
Coude à 45° 10060



| Référence | d | E | A | l | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 1006032 | 32 | 58 | 67 | 54 | 16 | 5 | 150 | 11,79 |
| 1006040 | 40 | 70 | 88 | 71 | 16 | - | 80 | 20,74 |
| 1006050 | 50 | 85 | 100 | 79 | 16 | - | 50 | 28,73 |
| 1006063 | 63 | 103 | 118 | 90 | 16 | - | 25 | 34,41 |

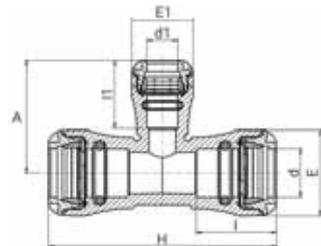
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

**Té égal à 90°
10040**



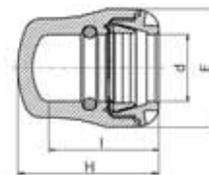
| Référence | d | H | E | A | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 1004020 | 20 | 123 | 41 | 71 | 45 | 16 | 10 | 200 | 9,77 |
| 1004025 | 25 | 134 | 47 | 78 | 48 | 16 | 5 | 130 | 12,34 |
| 1004032 | 32 | 152 | 58 | 84 | 54 | 16 | 5 | 80 | 16,25 |
| 1004040 | 40 | 192 | 70 | 108 | 70 | 16 | - | 50 | 28,63 |
| 1004050 | 50 | 214 | 85 | 124 | 78 | 16 | - | 25 | 37,93 |
| 1004063 | 63 | 262 | 103 | 147 | 90 | 16 | - | 18 | 52,29 |

**Té à 90° réduit
10340**



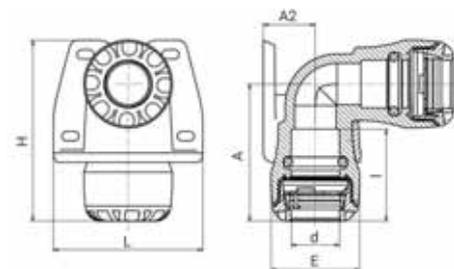
| Référence | d x d1 x d | H | E | E1 | A | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 103402520 | 25 x 20 x 25 | 134 | 47 | 41 | 73 | 48 | 46 | 16 | 5 | 150 | 12,55 |
| 103403220 | 32 x 20 x 32 | 152 | 58 | 41 | 75 | 54 | 46 | 16 | 5 | 100 | 16,20 |
| 103403225 | 32 x 25 x 32 | 152 | 58 | 47 | 81 | 54 | 49 | 16 | 5 | 100 | 16,86 |
| 103404025 | 40 x 25 x 40 | 192 | 70 | 47 | 86 | 70 | 49 | 16 | - | 55 | 29,08 |
| 103404032 | 40 x 32 x 40 | 192 | 70 | 58 | 93 | 70 | 54 | 16 | - | 55 | 29,40 |
| 103405025 | 50 x 25 x 50 | 214 | 85 | 47 | 90 | 78 | 49 | 16 | - | 35 | 39,53 |
| 103405032 | 50 x 32 x 50 | 214 | 85 | 58 | 98 | 78 | 54 | 16 | - | 35 | 40,27 |
| 103406325 | 63 x 25 x 63 | 262 | 103 | 47 | 96 | 90 | 49 | 16 | - | 24 | 55,64 |
| 103406332 | 63 x 32 x 63 | 262 | 103 | 58 | 100 | 90 | 54 | 16 | - | 20 | 56,16 |

**Bouchon de fin de ligne
10120**



| Référence | d | H | E | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 1012020 | 20 | 56 | 41 | 45 | 16 | 10 | 700 | 3,77 |
| 1012025 | 25 | 60 | 47 | 48 | 16 | 10 | 500 | 4,50 |
| 1012032 | 32 | 68 | 58 | 53 | 16 | 5 | 300 | 5,95 |
| 1012040 | 40 | 90 | 70 | 71 | 16 | - | 150 | 10,64 |
| 1012050 | 50 | 102 | 85 | 79 | 16 | - | 110 | 14,21 |
| 1012063 | 63 | 117 | 103 | 91 | 16 | - | 55 | 20,26 |

**Applique murale
1075025**



| Référence | d x d | H | E | A | A2 | L | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|---------|----|----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 1075025 | 25 x 25 | 98 | 47 | 74 | 28 | 78 | 48 | 16 | 5 | 140 | 20,61 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

Raccords taraudés-filetés

Raccords avec filetage **POLYAMIDE**

NOUVEAU

PLASSON enrichit sa gamme de raccords filetés avec un filetage en polyamide renforcé fibre de verre, proposant ainsi une alternative durable et robuste au PP, PE et laiton.

Avantages

DURABILITÉ

- Fabriqués en polyamide de haute qualité, nos raccords offrent une durabilité incomparable.
- Excellente résistance aux chocs grâce au renforcement en fibre de verre.
- Le polyamide est hautement résistant à la corrosion, ce qui le rend adapté aux applications extérieures.



STABILITÉ DIMENSIONNELLE

- Conservent leur forme et leurs dimensions sous des conditions environnementales variables.

FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT

- Le polyamide présente un coefficient de frottement relativement faible, garantissant un filetage sans effort lorsqu'il est combiné avec des filetages d'autres matériaux, tels que le laiton. Cette caractéristique favorise un montage et un démontage aisés, réduisant les risques de grippage ou de détérioration des filetages.



INSTALLATION FACILE

- Léger : le polyamide est nettement plus léger que le laiton, ce qui en fait un choix privilégié lorsque la réduction de poids est un facteur critique dans la conception ou l'application.
- Orientation possible de l'accessoire après serrage définitif.

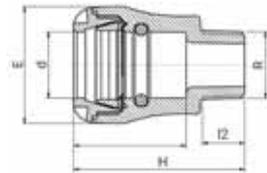
La gamme

- Raccord mâle - Filet conique - ISO 7-1
- Raccord mâle - Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228
- Raccords femelles et coudés à 90° mâle et femelle - disponibles courant 2025

Les raccords avec filetage polyamide sont également disponibles en version électrosoudable, voir page 91.

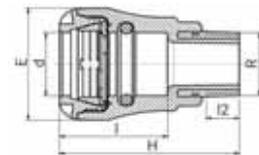


Raccord mâle - Filetage PP
Filet conique - ISO 7-1
10020



| Référence | d x R | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 100202005 | 20 x 1/2" | 70 | 41 | 45 | 16 | 16 | 10 | 500 | 4,35 |
| 100202007 | 20 x 3/4" | 71 | 41 | 45 | 17 | 16 | 10 | 600 | 4,35 |
| 100202505 | 25 x 1/2" | 70 | 47 | 48 | 16 | 16 | 10 | 400 | 5,13 |
| 100202507 | 25 x 3/4" | 76 | 47 | 48 | 17 | 16 | 10 | 400 | 5,13 |
| 100202510 | 25 x 1" | 78 | 47 | 48 | 19 | 16 | 10 | 350 | 5,13 |
| 100203207 | 32 x 3/4" | 82 | 58 | 55 | 17 | 16 | 5 | 280 | 6,51 |
| 100203210 | 32 x 1" | 84 | 58 | 55 | 19 | 16 | 5 | 280 | 6,51 |
| 100203213 | 32 x 1 1/4" | 86 | 58 | 55 | 21 | 16 | 5 | 250 | 6,51 |
| 100203215 | 32 x 1 1/2" | 86 | 58 | 55 | 21 | 16 | 5 | 240 | 6,51 |
| 100203220 | 32 x 2" | 97 | 58 | 55 | 25 | 16 | 5 | 160 | 6,51 |
| 100204010 | 40 x 1" | 104 | 70 | 73 | 19 | 16 | - | 160 | 10,84 |
| 100204013 | 40 x 1 1/4" | 106 | 70 | 73 | 21 | 16 | - | 135 | 10,84 |
| 100204015 | 40 x 1 1/2" | 106 | 70 | 73 | 21 | 16 | - | 130 | 10,84 |
| 100204020 | 40 x 2" | 110 | 70 | 73 | 25 | 16 | - | 130 | 12,18 |
| 100205010 | 50 x 1" | 125 | 85 | 78 | 19 | 16 | - | 100 | 15,43 |
| 100205013 | 50 x 1 1/4" | 122 | 85 | 78 | 21 | 16 | - | 100 | 15,43 |
| 100205015 | 50 x 1 1/2" | 114 | 85 | 81 | 21 | 16 | - | 100 | 15,43 |
| 100205020 | 50 x 2" | 118 | 85 | 81 | 25 | 16 | - | 90 | 15,43 |
| 100206315 | 63 x 1 1/2" | 125 | 103 | 92 | 19 | 16 | - | 50 | 20,92 |
| 100206320 | 63 x 2" | 129 | 103 | 92 | 25 | 16 | - | 50 | 20,92 |

Raccord mâle - Filetage laiton
Filet conique - ISO 7-1
10720



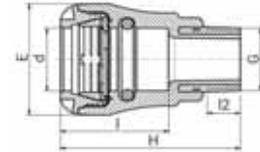
| Référence | d x R | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 107202005 | 20 x 1/2" | 76 | 41 | 45 | 13 | 16 | 10 | 370 | 10,53 |
| 107202007 | 20 x 3/4" | 77 | 41 | 45 | 15 | 16 | 10 | 350 | 10,53 |
| 107202505 | 25 x 1/2" | 79 | 47 | 48 | 13 | 16 | 10 | 300 | 10,72 |
| 107202507 | 25 x 3/4" | 80 | 47 | 48 | 15 | 16 | 10 | 300 | 10,72 |
| 107202510 | 25 x 1" | 85 | 47 | 48 | 17 | 16 | 10 | 220 | 10,72 |
| 107203207 | 32 x 3/4" | 88 | 58 | 55 | 15 | 16 | 5 | 200 | 10,95 |
| 107203210 | 32 x 1" | 92 | 58 | 55 | 17 | 16 | 5 | 160 | 10,95 |
| 107203213 | 32 x 1 1/4" | 100 | 58 | 55 | 19 | 16 | 5 | 135 | 15,97 |
| 107203215 | 32 x 1 1/2" | 101 | 58 | 55 | 19 | 16 | 5 | 130 | 16,96 |
| 107204010 | 40 x 1" | 110 | 70 | 73 | 17 | 16 | - | 130 | 22,46 |
| 107204013 | 40 x 1 1/4" | 113 | 70 | 73 | 19 | 16 | - | 110 | 22,46 |
| 107204015 | 40 x 1 1/2" | 113 | 70 | 73 | 19 | 16 | - | 80 | 22,46 |
| 107205010 | 50 x 1" | 127 | 85 | 81 | 17 | 16 | - | 90 | 27,66 |
| 107205013 | 50 x 1 1/4" | 127 | 85 | 81 | 19 | 16 | - | 80 | 27,66 |
| 107205015 | 50 x 1 1/2" | 120 | 85 | 81 | 19 | 16 | - | 70 | 27,66 |
| 107205020 | 50 x 2" | 127 | 85 | 81 | 23 | 16 | - | 55 | 27,66 |
| 107206315 | 63 x 1 1/2" | 132 | 103 | 92 | 19 | 16 | - | 55 | 37,93 |
| 107206320 | 63 x 2" | 139 | 103 | 92 | 23 | 16 | - | 45 | 37,93 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

Raccords taraudés-filetés

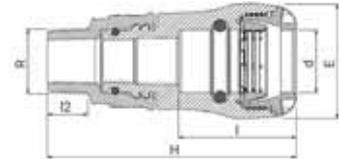
Raccord mâle - Filetage laiton
Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228
1072G



| Référence | d x G | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|-----------|------------|-------|
| 1072G2005 | 20 x 1/2" | 76 | 41 | 45 | 13 | 16 | 360 | 7,54 |
| 1072G2007 | 20 x 3/4" | 77 | 41 | 45 | 15 | 16 | 320 | 7,54 |
| 1072G2505 | 25 x 1/2" | 79 | 47 | 48 | 13 | 16 | 320 | 11,56 |
| 1072G2507 | 25 x 3/4" | 80 | 47 | 48 | 15 | 16 | 260 | 11,56 |
| 1072G2510 | 25 x 1" | 85 | 47 | 48 | 17 | 16 | 200 | 11,56 |
| 1072G3210 | 32 x 1" | 92 | 58 | 55 | 17 | 16 | 150 | 15,85 |
| 1072G3213 | 32 x 1 1/4" | 100 | 58 | 55 | 19 | 16 | 130 | 15,96 |
| 1072G4013 | 40 x 1 1/4" | 110 | 70 | 73 | 19 | 16 | 110 | 21,31 |
| 1072G4015 | 40 x 1 1/2" | 113 | 70 | 73 | 19 | 16 | 80 | 24,07 |
| 1072G5015 | 50 x 1 1/2" | 120 | 85 | 81 | 19 | 16 | 70 | 28,66 |
| 1072G5020 | 50 x 2" | 127 | 85 | 81 | 23 | 16 | 50 | 35,24 |
| 1072G6320 | 63 x 2" | 132 | 103 | 92 | 23 | 16 | 50 | 51,41 |

NOUVEAU

Raccord mâle - Filetage POLYAMIDE
Filet conique - ISO 7-1
10N20

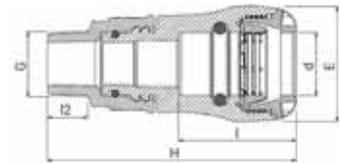


| Référence | d x R | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|-----------|-------------|-------|
| 10N202005 | 20 x 1/2" | 95 | 41 | 45 | 16 | 16 | 10 | 7,65 |
| 10N202007 | 20 x 3/4" | 96 | 41 | 45 | 17 | 16 | 10 | 7,65 |
| 10N202010 | 20 x 1" | 77 | 41 | 45 | 19 | 16 | 10 | 7,65 |
| 10N202505 | 25 x 1/2" | 101 | 47 | 48 | 16 | 16 | 10 | 8,26 |
| 10N202507 | 25 x 3/4" | 102 | 47 | 48 | 17 | 16 | 10 | 8,26 |
| 10N202510 | 25 x 1" | 104 | 47 | 48 | 19 | 16 | 10 | 8,26 |
| 10N203207 | 32 x 3/4" | 118 | 58 | 55 | 16 | 16 | 5 | 8,67 |
| 10N203210 | 32 x 1" | 120 | 58 | 55 | 19 | 16 | 5 | 8,67 |
| 10N203213 | 32 x 1 1/4" | 122 | 58 | 55 | 22 | 16 | 5 | 12,50 |
| 10N203215 | 32 x 1 1/2" | 122 | 58 | 55 | 22 | 16 | 5 | 12,50 |
| 10N203220 | 32 x 2" | 133 | 58 | 55 | 26 | 16 | 5 | 12,50 |
| 10N204007 | 40 x 3/4" | 137 | 70 | 73 | 17 | 16 | - | 15,87 |
| 10N204010 | 40 x 1" | 140 | 70 | 73 | 19 | 16 | - | 15,87 |
| 10N204013 | 40 x 1 1/4" | 142 | 70 | 73 | 22 | 16 | - | 15,87 |
| 10N204015 | 40 x 1 1/2" | 142 | 70 | 73 | 22 | 16 | - | 15,87 |
| 10N205013 | 50 x 1 1/4" | 158 | 85 | 78 | 22 | 16 | - | 21,73 |
| 10N205015 | 50 x 1 1/2" | 158 | 85 | 78 | 22 | 16 | - | 21,73 |
| 10N205020 | 50 x 2" | 162 | 85 | 78 | 26 | 16 | - | 21,73 |
| 10N206313 | 63 x 1 1/4" | 171 | 103 | 89 | 22 | 16 | - | 27,19 |
| 10N206315 | 63 x 1 1/2" | 171 | 103 | 89 | 22 | 16 | - | 27,19 |
| 10N206320 | 63 x 2" | 175 | 103 | 92 | 26 | 16 | - | 27,19 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

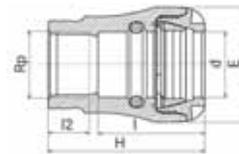
NOUVEAU

Raccord mâle - Filetage **POLYAMIDE**
 Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228
 10N2G



| Référence | d x G | H | E | I | l2 | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|-----------|-------|
| 10N2G2005 | 20 x 1/2" | 95 | 41 | 45 | 16 | 16 | 5,34 |
| 10N2G2007 | 20 x 3/4" | 96 | 41 | 45 | 17 | 16 | 5,34 |
| 10N2G2010 | 20 x 1" | 77 | 41 | 45 | 19 | 16 | 5,34 |
| 10N2G2505 | 25 x 1/2" | 101 | 47 | 48 | 16 | 16 | 8,21 |
| 10N2G2507 | 25 x 3/4" | 102 | 47 | 48 | 17 | 16 | 8,21 |
| 10N2G2510 | 25 x 1" | 104 | 47 | 48 | 19 | 16 | 8,21 |
| 10N2G3207 | 32 x 3/4" | 118 | 58 | 55 | 16 | 16 | 11,10 |
| 10N2G3210 | 32 x 1" | 120 | 58 | 55 | 19 | 16 | 11,10 |
| 10N2G3213 | 32 x 1 1/4" | 122 | 58 | 55 | 22 | 16 | 11,10 |
| 10N2G3215 | 32 x 1 1/2" | 122 | 58 | 55 | 22 | 16 | 11,10 |
| 10N2G4007 | 40 x 3/4" | 137 | 70 | 73 | 17 | 16 | 13,02 |
| 10N2G4010 | 40 x 1" | 140 | 70 | 73 | 19 | 16 | 13,02 |
| 10N2G4013 | 40 x 1 1/4" | 142 | 70 | 73 | 22 | 16 | 16,56 |
| 10N2G4015 | 40 x 1 1/2" | 142 | 70 | 73 | 22 | 16 | 16,56 |
| 10N2G5013 | 50 x 1 1/4" | 158 | 85 | 78 | 22 | 16 | 21,50 |
| 10N2G5015 | 50 x 1 1/2" | 158 | 85 | 78 | 22 | 16 | 21,50 |
| 10N2G5020 | 50 x 2" | 162 | 85 | 78 | 26 | 16 | 26,45 |
| 10N2G6313 | 63 x 1 1/4" | 171 | 103 | 89 | 22 | 16 | 35,99 |
| 10N2G6315 | 63 x 1 1/2" | 171 | 103 | 89 | 22 | 16 | 35,99 |
| 10N2G6320 | 63 x 2" | 175 | 103 | 92 | 26 | 16 | 35,99 |

Raccord femelle - Filetage PP
 Filet conique - ISO 7-1
 10030



| Référence | d x Rp | H | E | I | l2 | PN à 20°C | Oté sachet* | Oté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 100302005 | 20 x 1/2" | 67 | 41 | 45 | 17 | 16 | 10 | 500 | 4,45 |
| 100302007 | 20 x 3/4" | 71 | 41 | 45 | 18 | 16 | 10 | 460 | 4,45 |
| 100302505 | 25 x 1/2" | 70 | 47 | 48 | 17 | 16 | 10 | 400 | 5,29 |
| 100302507 | 25 x 3/4" | 71 | 47 | 48 | 18 | 16 | 10 | 400 | 5,29 |
| 100302510 | 25 x 1" | 80 | 47 | 48 | 21 | 16 | 10 | 280 | 5,29 |
| 100303207 | 32 x 3/4" | 77 | 58 | 54 | 18 | 16 | 5 | 280 | 6,59 |
| 100303210 | 32 x 1" | 79 | 58 | 54 | 21 | 16 | 5 | 280 | 6,59 |
| 100303213 | 32 x 1 1/4" | 90 | 58 | 54 | 24 | 16 | 5 | 200 | 9,30 |
| 100303215 | 32 x 1 1/2" | 95 | 58 | 54 | 24 | 16 | 5 | 150 | 10,73 |
| 100304010 | 40 x 1" | 97 | 70 | 70 | 21 | 16 | - | 140 | 11,05 |
| 100304013 | 40 x 1 1/4" | 100 | 70 | 70 | 24 | 16 | - | 135 | 11,05 |
| 100304015 | 40 x 1 1/2" | 103 | 70 | 70 | 24 | 16 | - | 130 | 11,05 |
| 100305013 | 50 x 1 1/4" | 110 | 85 | 78 | 24 | 16 | - | 90 | 15,80 |
| 100305015 | 50 x 1 1/2" | 110 | 85 | 78 | 24 | 16 | - | 90 | 15,80 |
| 100305020 | 50 x 2" | 118 | 85 | 78 | 29 | 16 | - | 90 | 15,80 |
| 100306315 | 63 x 1 1/2" | 125 | 103 | 90 | 24 | 16 | - | 50 | 21,39 |
| 100306320 | 63 x 2" | 129 | 103 | 90 | 29 | 16 | - | 45 | 21,39 |

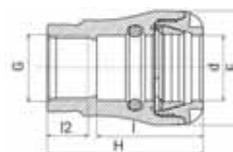
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

Raccords taraudés-filetés

Série 1

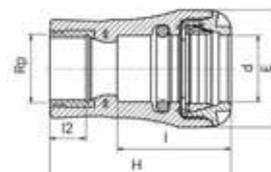
Raccord femelle - Filetage PP
Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228
1003G



| Référence | d x G | H | E | l | l2 | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|-----|-----------|------------|-------|
| 1003G2507 | 25 x 3/4" | 71 | 47 | 48 | 12 | 16 | 280 | 7,92 |
| 1003G2510 | 25 x 1" | 80 | 47 | 48 | 14 | 16 | 260 | 7,92 |
| 1003G3207 | 32 x 3/4" | 76 | 58 | 54 | 12 | 16 | 200 | 9,88 |
| 1003G3210 | 32 x 1" | 79 | 58 | 54 | 14 | 16 | 200 | 9,88 |
| 1003G3213 | 32 x 1 1/4" | 90 | 58 | 64 | 190 | 16 | 200 | 9,88 |
| 1003G3215 | 32 x 1 1/2" | 95 | 64 | 67 | 190 | 16 | 180 | 9,88 |
| 1003G4013 | 40 x 1 1/4" | 100 | 70 | 74 | 19 | 16 | 135 | 12,64 |
| 1003G4015 | 40 x 1 1/2" | 103 | 70 | 70 | 19 | 16 | 130 | 12,64 |
| 1003G5015 | 50 x 1 1/2" | 110 | 85 | 78 | 19 | 16 | 90 | 20,66 |
| 1003G5020 | 50 x 2" | 118 | 85 | 89 | 23 | 16 | 80 | 20,66 |
| 1003G6315 | 63 x 1 1/2" | 125 | 103 | 90 | 19 | 16 | 50 | 34,91 |
| 1003G6320 | 63 x 2" | 129 | 103 | 95 | 23 | 16 | 50 | 34,91 |

Fourni avec joint.

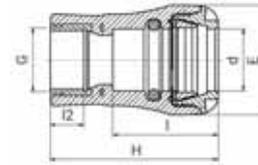
Raccord femelle - Taraudage laiton
Filet conique - ISO 7-1
10730



| Référence | d x Rp | H | E | l | l2 | PN à 20°C | Oté sachet* | Oté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 107302005 | 20 x 1/2" | 73 | 41 | 45 | 15 | 16 | 10 | 340 | 10,53 |
| 107302007 | 20 x 3/4" | 80 | 41 | 45 | 16 | 16 | 10 | 270 | 10,53 |
| 107302505 | 25 x 1/2" | 76 | 47 | 48 | 15 | 16 | 10 | 300 | 10,72 |
| 107302507 | 25 x 3/4" | 78 | 47 | 48 | 16 | 16 | 10 | 260 | 10,72 |
| 107302510 | 25 x 1" | 89 | 47 | 48 | 19 | 16 | 10 | 200 | 10,72 |
| 107303207 | 32 x 3/4" | 86 | 58 | 56 | 16 | 16 | 5 | 190 | 15,97 |
| 107303210 | 32 x 1" | 88 | 58 | 56 | 19 | 16 | 5 | 160 | 15,97 |
| 107303213 | 32 x 1 1/4" | 98 | 58 | 56 | 21 | 16 | 5 | 140 | 15,97 |
| 107304007 | 40 x 3/4" | 109 | 70 | 73 | 16 | 16 | - | 130 | 23,54 |
| 107304010 | 40 x 1" | 106 | 70 | 73 | 19 | 16 | - | 130 | 23,54 |
| 107304013 | 40 x 1 1/4" | 109 | 70 | 73 | 21 | 16 | - | 110 | 23,54 |
| 107304015 | 40 x 1 1/2" | 113 | 70 | 73 | 21 | 16 | - | 100 | 23,54 |
| 107305010 | 50 x 1" | 113 | 85 | 81 | 19 | 16 | - | 80 | 30,40 |
| 107305013 | 50 x 1 1/4" | 124 | 85 | 81 | 21 | 16 | - | 80 | 30,40 |
| 107305015 | 50 x 1 1/2" | 118 | 85 | 81 | 21 | 16 | - | 75 | 30,40 |
| 107305020 | 50 x 2" | 127 | 85 | 81 | 26 | 16 | - | 60 | 30,40 |
| 107306315 | 63 x 1 1/2" | 128 | 103 | 92 | 21 | 16 | - | 50 | 50,27 |
| 107306320 | 63 x 2" | 133 | 103 | 92 | 26 | 16 | - | 50 | 50,27 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

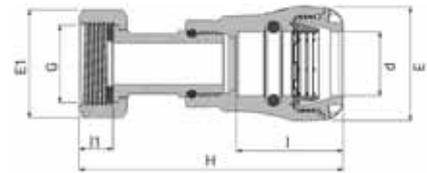
Raccord femelle - Taroudage laiton
Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228
 1073G



| Référence | d x G | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|-----------|------------|-------|
| 1073G2005 | 20 x 1/2" | 80 | 41 | 55 | 12 | 16 | 320 | 9,21 |
| 1073G2007 | 20 x 3/4" | 80 | 41 | 55 | 12 | 16 | 250 | 9,21 |
| 1073G2505 | 25 x 1/2" | 78 | 47 | 48 | 12 | 16 | 280 | 9,95 |
| 1073G2507 | 25 x 3/4" | 78 | 47 | 48 | 12 | 16 | 250 | 9,95 |
| 1073G2510 | 25 x 1" | 89 | 47 | 48 | 14 | 16 | 180 | 9,95 |
| 1073G3207 | 32 x 3/4" | 86 | 58 | 56 | 12 | 16 | 180 | 15,97 |
| 1073G3210 | 32 x 1" | 88 | 58 | 56 | 14 | 16 | 160 | 15,97 |
| 1073G3213 | 32 x 1 1/4" | 99 | 58 | 69 | 19 | 16 | 100 | 15,97 |
| 1073G4013 | 40 x 1 1/4" | 109 | 70 | 73 | 19 | 16 | 90 | 20,94 |
| 1073G4015 | 40 x 1 1/2" | 109 | 70 | 81 | 19 | 16 | 90 | 25,87 |
| 1073G5015 | 50 x 1 1/2" | 118 | 85 | 68 | 19 | 16 | 80 | 32,80 |
| 1073G5020 | 50 x 2" | 127 | 85 | 88 | 23 | 16 | 40 | 38,24 |
| 1073G6320 | 63 x 2" | 133 | 103 | 92 | 23 | 16 | 35 | 55,03 |

Fourni avec joint.

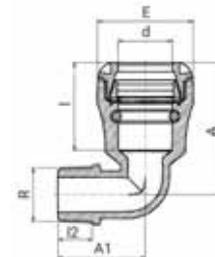
Manchon - Écrou prisonnier laiton
Filet conique - ISO 7-1
 1073F



| Référence | d x G | H | E | E1 | I | I1 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 1073F2007 | 20 x 3/4" | 109 | 41 | 32 | 45 | 15 | 16 | 145 | 22,33 |
| 1073F2507 | 25 x 3/4" | 113 | 47 | 32 | 48 | 15 | 16 | 140 | 25,97 |
| 1073F2510 | 25 x 1" | 116 | 47 | 40 | 48 | 17 | 16 | 100 | 25,97 |
| 1073F3210 | 32 x 1" | 121 | 58 | 40 | 54 | 17 | 16 | 85 | 38,28 |
| 1073F3213 | 32 x 1 1/4" | 133 | 58 | 49 | 70 | 17 | 16 | 55 | 38,28 |
| 1073F4013 | 40 x 1 1/4" | 151 | 64 | 49 | 70 | 17 | 16 | 45 | 52,83 |
| 1073F4015 | 40 x 1 1/2" | 156 | 64 | 54 | 70 | 19 | 16 | 40 | 52,83 |
| 1073F5015 | 50 x 1 1/2" | 165 | 85 | 54 | 78 | 19 | 16 | 35 | 67,61 |
| 1073F5020 | 50 x 2" | 176 | 85 | 68 | 78 | 21 | 16 | 20 | 82,45 |
| 1073F6320 | 63 x 2" | 191 | 103 | 68 | 90 | 21 | 16 | 20 | 98,67 |

Fourni avec joint.

Coude à 90° - Dérivation fileté PP
Filet conique - ISO 7-1
 10850



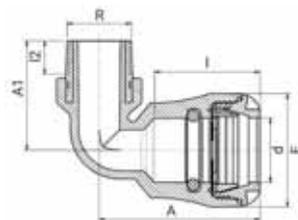
| Référence | d x R | E | A | A1 | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 108502005 | 20 x 1/2" | 41 | 66 | 41 | 45 | 16 | 16 | 10 | 320 | 5,28 |
| 108502007 | 20 x 3/4" | 41 | 66 | 42 | 45 | 17 | 16 | 10 | 300 | 5,28 |
| 108502505 | 25 x 1/2" | 47 | 74 | 44 | 48 | 16 | 16 | 10 | 350 | 6,49 |
| 108502507 | 25 x 3/4" | 47 | 74 | 45 | 48 | 17 | 16 | 10 | 350 | 6,49 |
| 108502510 | 25 x 1" | 47 | 74 | 47 | 48 | 19 | 16 | 10 | 350 | 6,49 |
| 108503207 | 32 x 3/4" | 58 | 81 | 51 | 53 | 17 | 16 | 5 | 180 | 7,94 |
| 108503210 | 32 x 1" | 58 | 81 | 53 | 53 | 19 | 16 | 5 | 180 | 7,94 |
| 108503213 | 32 x 1 1/4" | 58 | 81 | 54 | 53 | 21 | 16 | 5 | 140 | 9,77 |
| 108503215 | 32 x 1 1/2" | 58 | 81 | 62 | 53 | 22 | 16 | 5 | 150 | 10,57 |
| 108503220 | 32 x 2" | 58 | 89 | 66 | 53 | 25 | 16 | 5 | 100 | 12,97 |
| 108504010 | 40 x 1" | 70 | 107 | 57 | 71 | 19 | 16 | - | 100 | 13,11 |
| 108504013 | 40 x 1 1/4" | 70 | 107 | 58 | 71 | 21 | 16 | - | 100 | 13,11 |
| 108504015 | 40 x 1 1/2" | 70 | 107 | 60 | 71 | 21 | 16 | - | 100 | 13,11 |
| 108505013 | 50 x 1 1/4" | 85 | 122 | 68 | 79 | 22 | 16 | - | 65 | 18,79 |
| 108505015 | 50 x 1 1/2" | 85 | 122 | 68 | 79 | 21 | 16 | - | 60 | 18,79 |
| 108506313 | 63 x 1 1/4" | 103 | 143 | 76 | 90 | 22 | 16 | - | 40 | 25,25 |
| 108506315 | 63 x 1 1/2" | 103 | 143 | 78 | 90 | 21 | 16 | - | 40 | 25,25 |
| 108506320 | 63 x 2" | 103 | 143 | 81 | 90 | 25 | 16 | - | 40 | 25,25 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

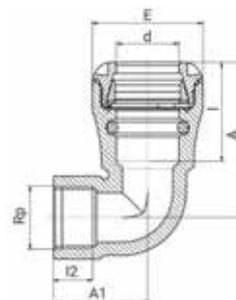
Raccords taraudés-filetés

Coude à 90° - Dérivation filetée laiton
Filet conique - ISO 7-1
10770



| Référence | d x R | E | A | A1 | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|------|-----------|-------------|------------|-------|
| 107703207 | 32 x 3/4" | 58 | 81 | 80 | 54 | 15,5 | 16 | 5 | 110 | 17,04 |
| 107703210 | 32 x 1" | 58 | 81 | 82 | 54 | 17,5 | 16 | 5 | 160 | 16,54 |
| 107703213 | 32 x 1 1/4" | 58 | 81 | 83 | 54 | 20 | 16 | 5 | 95 | 17,04 |
| 107703215 | 32 x 1 1/2" | 58 | 81 | 83 | 54 | 20 | 16 | 5 | 90 | 17,04 |
| 107704010 | 40 x 1" | 70 | 104 | 59 | 71 | 19 | 16 | - | 90 | 22,60 |
| 107704013 | 40 x 1 1/4" | 70 | 104 | 68 | 71 | 21 | 16 | - | 90 | 22,60 |
| 107704015 | 40 x 1 1/2" | 70 | 104 | 73 | 71 | 21 | 16 | - | 85 | 25,95 |
| 107705010 | 50 x 1" | 85 | 116 | 62 | 79 | 19 | 16 | - | 70 | 28,57 |
| 107705013 | 50 x 1 1/4" | 85 | 116 | 68 | 79 | 21 | 16 | - | 70 | 28,57 |
| 107705015 | 50 x 1 1/2" | 85 | 116 | 73 | 79 | 21 | 16 | - | 65 | 28,57 |
| 107705020 | 50 x 2" | 85 | 116 | 85 | 79 | 26 | 16 | - | 50 | 37,56 |
| 107706313 | 63 x 1 1/4" | 103 | 134 | 74 | 90 | 21 | 16 | - | 40 | 53,86 |
| 107706315 | 63 x 1 1/2" | 103 | 134 | 74 | 90 | 21 | 16 | - | 40 | 53,86 |
| 107706320 | 63 x 2" | 103 | 134 | 85 | 90 | 26 | 16 | - | 40 | 53,09 |

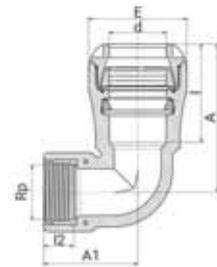
Coude à 90° - Dérivation taraudée PP
Filet conique - ISO 7-1
10150



| Référence | d x Rp | E | A | A1 | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 101502005 | 20 x 1/2" | 41 | 67 | 39 | 45 | 17 | 16 | 10 | 240 | 5,27 |
| 101502007 | 20 x 3/4" | 41 | 67 | 43 | 45 | 18 | 16 | 10 | 240 | 5,27 |
| 101502010 | 20 x 1" | 41 | 67 | 49 | 45 | 21 | 16 | 10 | 240 | 5,27 |
| 101502505 | 25 x 1/2" | 47 | 74 | 40 | 48 | 17 | 16 | 10 | 220 | 6,64 |
| 101502507 | 25 x 3/4" | 47 | 74 | 43 | 48 | 18 | 16 | 10 | 300 | 6,64 |
| 101502510 | 25 x 1" | 47 | 74 | 50 | 48 | 21 | 16 | 10 | 200 | 6,64 |
| 101503207 | 32 x 3/4" | 58 | 83 | 45 | 54 | 18 | 16 | 5 | 175 | 8,34 |
| 101503210 | 32 x 1" | 58 | 83 | 49 | 54 | 21 | 16 | 5 | 175 | 8,34 |
| 101503213 | 32 x 1 1/4" | 58 | 83 | 60 | 54 | 24 | 16 | 5 | 130 | 9,65 |
| 101504010 | 40 x 1" | 70 | 107 | 51 | 72 | 21 | 16 | - | 110 | 15,51 |
| 101504013 | 40 x 1 1/4" | 70 | 107 | 61 | 72 | 24 | 16 | - | 100 | 15,51 |
| 101504015 | 40 x 1 1/2" | 70 | 107 | 65 | 72 | 24 | 16 | - | 90 | 15,51 |
| 101505015 | 50 x 1 1/2" | 85 | 119 | 63 | 79 | 24 | 16 | - | 60 | 20,19 |
| 101505020 | 50 x 2" | 85 | 119 | 75 | 79 | 29 | 16 | - | 55 | 31,88 |
| 101506320 | 63 x 2" | 103 | 141 | 70 | 90 | 29 | 16 | - | 35 | 43,97 |

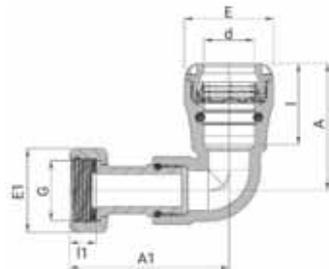
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Coude à 90° - Dérivation taraudée laiton
Filet conique - ISO 7-1
 10760



| Référence | d x Rp | E | A | A1 | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 107603210 | 32 x 1" | 58 | 73 | 60 | 53 | 19 | 16 | 5 | 140 | 15,43 |
| 107604007 | 40 x 3/4" | 70 | 107 | 51 | 72 | 16 | 16 | - | 120 | 25,14 |
| 107604010 | 40 x 1" | 70 | 107 | 60 | 72 | 19 | 16 | - | 90 | 25,14 |
| 107604013 | 40 x 1 1/4" | 70 | 107 | 67 | 72 | 21 | 16 | - | 90 | 25,14 |
| 107604015 | 40 x 1 1/2" | 70 | 107 | 70 | 72 | 21 | 16 | - | 85 | 25,95 |
| 107605010 | 50 x 1" | 85 | 122 | 60 | 79 | 19 | 16 | - | 70 | 36,58 |
| 107605013 | 50 x 1 1/4" | 85 | 122 | 67 | 79 | 21 | 16 | - | 60 | 36,58 |
| 107605015 | 50 x 1 1/2" | 85 | 122 | 73 | 79 | 21 | 16 | - | 60 | 36,58 |
| 107605020 | 50 x 2" | 85 | 122 | 84 | 79 | 26 | 16 | - | 50 | 37,56 |
| 107606313 | 63 x 1 1/4" | 103 | 143 | 68 | 90 | 21 | 16 | - | 40 | 55,20 |
| 107606315 | 63 x 1 1/2" | 103 | 143 | 72 | 90 | 21 | 16 | - | 40 | 55,20 |
| 107606320 | 63 x 2" | 103 | 143 | 82 | 90 | 26 | 16 | - | 35 | 55,20 |

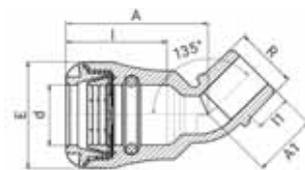
Coude à 90° - Écrou prisonnier laiton
Filet conique - ISO 7-1
 1076F



| Référence | d x G | E | E1 | I1 | I | A | A1 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|----|----|----|----|-----|-----|-----------|------------|-------|
| 1076F2507 | 25 x 3/4" | 47 | 32 | 15 | 48 | 74 | 83 | 16 | 125 | 20,76 |
| 1076F3210 | 32 x 1" | 58 | 40 | 17 | 54 | 83 | 90 | 16 | 80 | 42,52 |
| 1076F3213 | 32 x 1 1/4" | 58 | 49 | 17 | 54 | 83 | 103 | 16 | 50 | 42,52 |
| 1076F4013 | 40 x 1 1/4" | 70 | 49 | 17 | 72 | 107 | 105 | 16 | 45 | 59,05 |
| 1076F4015 | 40 x 1 1/2" | 70 | 54 | 19 | 72 | 107 | 116 | 16 | 35 | 59,05 |
| 1076F5020 | 50 x 2" | 85 | 68 | 21 | 79 | 119 | 130 | 16 | 20 | 89,96 |

Fourni avec joint.

Coude à 45° - Dérivation fileté
Filet conique - ISO 7-1
 10450



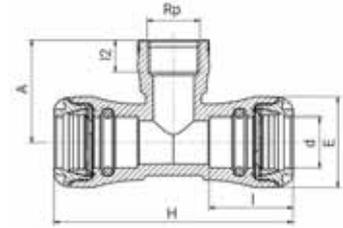
| Référence | d x R | E | A | A1 | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 104503210 | 32 x 1" | 58 | 76 | 35 | 54 | 19 | 16 | 5 | 180 | 8,19 |
| 104504013 | 40 x 1 1/4" | 70 | 96 | 40 | 70 | 21 | 16 | - | 120 | 18,92 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

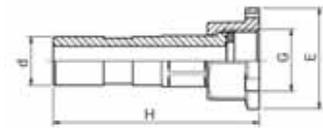
Raccords taraudés-filetés

Té à 90° - Dérivation taraudée
Filet conique - ISO 7-1
10140



| Référence | d x Rp | H | E | A | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|----|----|----|------|-----------|-------------|------------|-------|
| 101402005 | 20 x 1/2" | 123 | 41 | 43 | 45 | 17 | 16 | 10 | 180 | 7,71 |
| 101402007 | 20 x 3/4" | 123 | 41 | 46 | 45 | 18 | 16 | 10 | 180 | 7,71 |
| 101402010 | 20 x 1" | 123 | 41 | 52 | 45 | 21 | 16 | 10 | 180 | 7,71 |
| 101402505 | 25 x 1/2" | 134 | 47 | 46 | 48 | 17 | 16 | 5 | 150 | 9,66 |
| 101402507 | 25 x 3/4" | 134 | 47 | 48 | 48 | 18 | 16 | 5 | 140 | 9,66 |
| 101402510 | 25 x 1" | 134 | 47 | 54 | 48 | 21 | 16 | 5 | 140 | 9,66 |
| 101403207 | 32 x 3/4" | 152 | 58 | 52 | 54 | 18 | 16 | 5 | 120 | 12,06 |
| 101403210 | 32 x 1" | 152 | 58 | 55 | 54 | 21 | 16 | 5 | 100 | 12,06 |
| 101403213 | 32 x 1 1/4" | 152 | 58 | 63 | 54 | 24 | 16 | 5 | 70 | 16,03 |
| 101404010 | 40 x 1" | 192 | 70 | 65 | 70 | 21,6 | 16 | - | 65 | 25,18 |
| 101404013 | 40 x 1 1/4" | 192 | 70 | 73 | 70 | 24 | 16 | - | 65 | 26,95 |

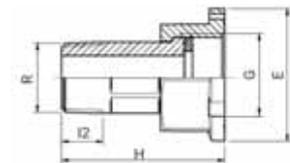
Jeu de 2 adaptateurs - Écrou prisonnier
Filet cylindrique - ISO 228
35891



| Référence | d x G | H | E | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|----|----|-----------|------------|------|
| 358912007 | 20 x 3/4" | 86 | 42 | 16 | 150 | 7,31 |
| 358912510 | 25 x 1" | 90 | 50 | 16 | 150 | 9,62 |

Livrés avec joints.

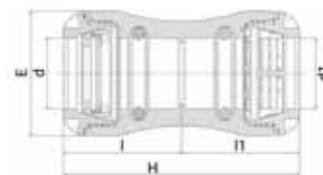
Jeu de 2 adaptateurs filetés (Filet conique - ISO 7-1)
Écrou prisonnier (Filet cylindrique - ISO 228)
35890



| Référence | R x G | H | E | I2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|----|----|------|-----------|------------|-------|
| 358900705 | 1/2" x 3/4" | 56 | 42 | 15,5 | 16 | 200 | 7,82 |
| 358901007 | 3/4" x 1" | 61 | 50 | 15,5 | 16 | 200 | 10,20 |

Raccords de transition

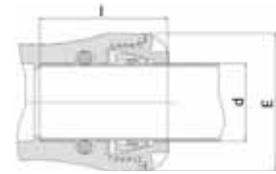
Manchon PE-PE/PVC
1001Q



| Référence | d | d1 | H | E | I | I1 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|----|-----|-----|----|----|-----------|------------|-------|
| 1001Q25 | 25 | 25 | 98 | 47 | 48 | 48 | 16 | 200 | 16,86 |
| 1001Q32 | 32 | 32 | 108 | 58 | 53 | 53 | 16 | 150 | 19,89 |
| 1001Q40 | 40 | 40 | 142 | 70 | 70 | 70 | 16 | 100 | 33,29 |
| 1001Q50 | 50 | 50 | 158 | 85 | 78 | 78 | 16 | 55 | 50,31 |
| 1001Q63 | 63 | 63 | 183 | 103 | 90 | 90 | 16 | 30 | 61,51 |

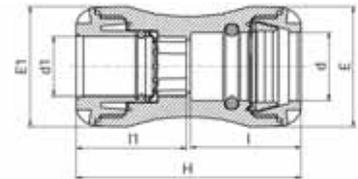
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Kit d'adaptation encliquetable pour tube PE/PVC
1091Q



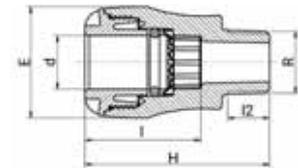
| Référence | d | E | I | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|----|-----------|------------|-------|
| 1091Q25 | 25 | 47 | 48 | 16 | 500 | 7,34 |
| 1091Q32 | 32 | 58 | 53 | 16 | 400 | 10,61 |
| 1091Q40 | 40 | 70 | 70 | 16 | 300 | 13,32 |
| 1091Q50 | 50 | 85 | 78 | 16 | 200 | 18,22 |
| 1091Q63 | 63 | 103 | 90 | 16 | 130 | 20,83 |

Manchon de transition PE-Cuivre
1001C



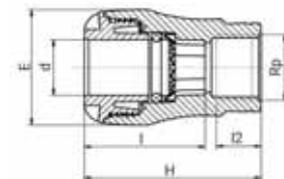
| Référence | d x d1 | H | E | E1 | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|---------|-----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 1001C2015 | 20 x 15 | 92 | 41 | 41 | 45 | 46 | 16 | 10 | 350 | 14,33 |
| 1001C2515 | 25 x 15 | 100 | 47 | 41 | 48 | 46 | 16 | 10 | 300 | 16,69 |
| 1001C2522 | 25 x 22 | 98 | 47 | 47 | 48 | 48 | 16 | 10 | 300 | 16,69 |
| 1001C3228 | 32 x 28 | 108 | 58 | 58 | 53 | 53 | 16 | 5 | 180 | 20,35 |
| 1001C4028 | 40 x 28 | 139 | 70 | 58 | 71 | 55 | 16 | - | 120 | 28,76 |

Raccord mâle - Cuivre
Filet conique - ISO 7-1
1002C



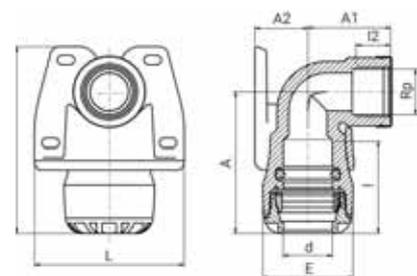
| Référence | d x R | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|----|----|----|-----|-----------|-------------|------------|-------|
| 1002C1507 | 15 x 3/4" | 71 | 41 | 45 | 17 | 16 | 5 | 300 | 11,68 |
| 1002C2207 | 22 x 3/4" | 76 | 47 | 48 | 17 | 16 | 5 | 300 | 12,42 |
| 1002C2810 | 28 x 1" | 84 | 58 | 55 | 190 | 16 | 5 | 180 | 15,69 |

Raccord femelle - Cuivre
Filet conique - ISO 7-1
1003C



| Référence | d x Rp | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 1003C1507 | 15 x 3/4" | 71 | 41 | 45 | 18 | 16 | 5 | 300 | 12,57 |
| 1003C2207 | 22 x 3/4" | 71 | 47 | 48 | 18 | 16 | 5 | 280 | 16,54 |

Applique murale taraudée
Filet conique - ISO 7-1
10750



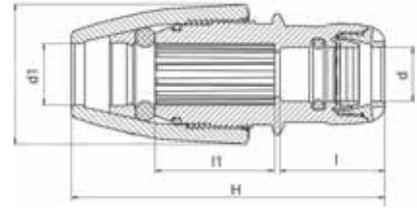
| Référence | d x Rp | H | E | I | I2 | A | L | A1 | A2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 107502005 | 20 x 1/2" | 95 | 41 | 45 | 17 | 67 | 73 | 39 | 28 | 16 | 5 | 160 | 11,71 |
| 107502007 | 20 x 3/4" | 95 | 41 | 45 | 18 | 67 | 73 | 43 | 28 | 16 | 5 | 160 | 11,71 |
| 107502505 | 25 x 1/2" | 98 | 47 | 48 | 17 | 74 | 78 | 40 | 28 | 16 | 5 | 160 | 14,64 |
| 107502507 | 25 x 3/4" | 98 | 47 | 48 | 18 | 74 | 78 | 43 | 28 | 16 | 5 | 160 | 14,64 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

Raccord universel PLASS 1

Manchon universel PLASS 1 10017



| Référence | d x d1 | H | E | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|------------|---------|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 100172518 | 25 x 14-18 | 117-137 | 54 | 48 | 47 | 16 | 5 | 180 | 20,79 |
| 100172522 | 25 x 19-22 | 119-130 | 57 | 48 | 47 | 16 | 5 | 150 | 21,96 |
| 100172528 | 25 x 24-28 | 130-142 | 66 | 48 | 55 | 16 | 5 | 120 | 21,96 |
| 100172535 | 25 x 31-35 | 150-158 | 76 | 48 | 62 | 16 | 5 | 70 | 32,70 |
| 100173222 | 32 x 19-22 | 127-138 | 57 | 55 | 47 | 16 | 5 | 120 | 30,35 |
| 100173228 | 32 x 24-28 | 135-147 | 66 | 55 | 55 | 16 | 5 | 100 | 30,35 |
| 100173235 | 32 x 31-35 | 153-161 | 76 | 55 | 60 | 16 | 5 | 70 | 34,09 |

PLASS 1 - MANCHON MULTI-MATÉRIAUX



« Quand tous les raccordements deviennent possibles »

Un manchon, plusieurs qualités de tubes : connexion d'un tube PE ou PVC* à n'importe quel tube d'usage standard** (PVC ou métal) pour une **étanchéité immédiate**.

Avantages

Multi-matériaux

Permet d'assembler un tube PE ou PVC* à un tube d'une autre matière.

Étanchéité hydraulique

Étanchéité indépendante du verrouillage.
Étanchéité 100% tout au long de la vie du réseau.

Tenue mécanique

Double verrouillage (pression et dépression).
L'assemblage avec le PLASS 1 crée un point de renfort sur le réseau.

Durabilité

Ne se corrode pas. Imputrescible.
Ne casse pas sous l'effet des variations de température.
Insensible aux courants vagabonds.

Mise en œuvre facile et rapide

Tableau des dimensions

| Tubes | Diamètres |
|---------------|---|
| PE-PVC-PER-PB | 16-20-25-32 |
| Cuivre | 14-16-18-20-22-28-32-35 |
| Acier | 17,2-21,3-26,9-33,7 |
| Plomb | 13x21-15x25-16x26-15x28-16x28-18x32-19x32-20x32-20x34 |

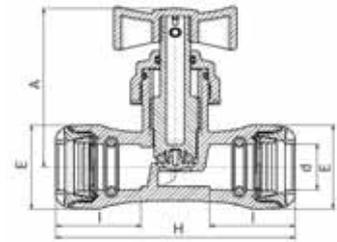
* Pour le PVC, utiliser le kit d'adaptation 10910.

** Ne convient pas pour la liaison de tubes multicouches.

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

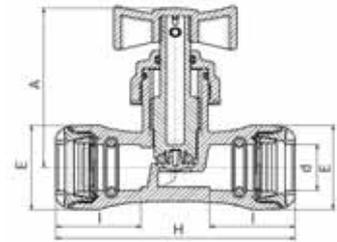
Vannes

Vanne 03410



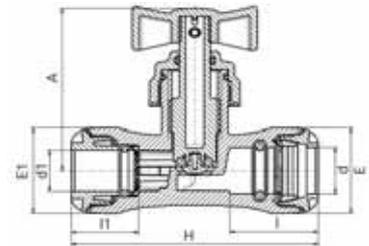
| Référence | d | H | E | A | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 03410020 | 20 | 123 | 41 | 89 | 45 | 16 | 5 | 120 | 22,33 |
| 03410025 | 25 | 134 | 47 | 89 | 48 | 16 | 5 | 120 | 22,97 |
| 03410032 | 32 | 152 | 58 | 89 | 48 | 16 | 5 | 80 | 30,86 |

Vanne réduite 03410R



| Référence | d x d1 | H | E | E1 | A | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|---------|-----|----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 034102520 | 25 x 20 | 129 | 47 | 42 | 89 | 48 | 45 | 16 | 5 | 120 | 26,31 |

Vanne PE-Cuivre 03410C



| Référence | d x d1 | H | E | E1 | I | I1 | A | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|------------|---------|-----|----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 03410C2015 | 20 x 15 | 123 | 41 | 41 | 45 | 45 | 89 | 16 | 5 | 100 | 22,87 |
| 03410C2515 | 25 x 15 | 129 | 47 | 42 | 48 | 46 | 89 | 16 | 5 | 120 | 23,54 |
| 03410C2522 | 25 x 22 | 134 | 47 | 47 | 48 | 48 | 89 | 16 | 5 | 100 | 25,23 |
| 03410C3228 | 32 x 28 | 152 | 58 | 58 | 54 | 54 | 89 | 16 | 5 | 80 | 31,75 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

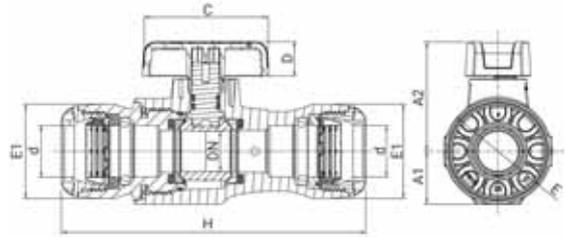
1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

Vannes 1/4 tour TEKPLASS en PARV

Vanne TEKPLASS Série 1

SANS prise de purge

3710S

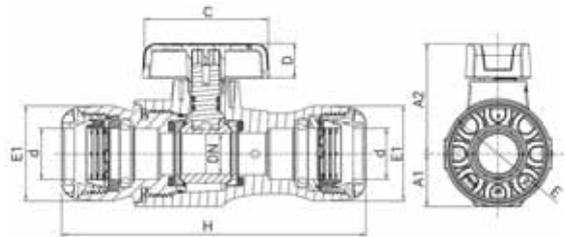


| Référence | d | DN | H | E1 | C | D | E | A1 | A2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 3710S25 | 25 | 20 | 150 | 47 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 16 | 105 | 39,03 |
| 3710S32 | 32 | 25 | 170 | 58 | 80 | 21 | 64 | 33 | 64 | 16 | 60 | 40,91 |

Vanne TEKPLASS Série 1

AVEC 2 prises de purge

3710SF



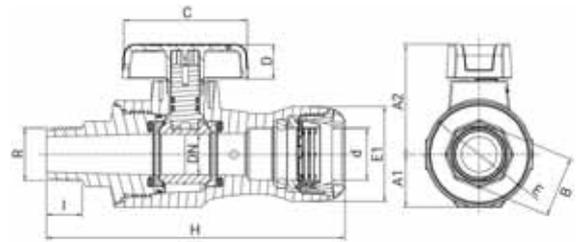
| Référence | d | DN | H | E1 | C | D | E | A1 | A2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 3710SF25 | 25 | 20 | 150 | 47 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 16 | 105 | 45,35 |
| 3710SF32 | 32 | 25 | 170 | 58 | 80 | 21 | 64 | 33 | 64 | 16 | 60 | 46,78 |

Diamètre des prises de purge : 1/8". Purge non fournie.

Vanne TEKPLASS Série 1 fileté

SANS prise de purge

371020S



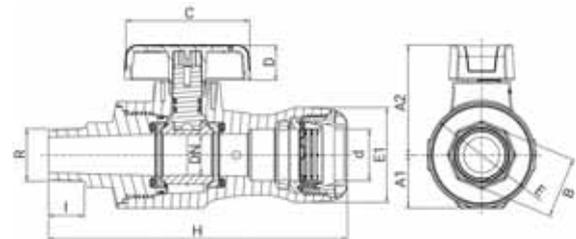
| Référence | d x R | DN | H | E1 | I | C | D | E | A1 | A2 | B | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 371020S2507 | 25 x 3/4" | 20 | 148 | 47 | 18 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 30 | 16 | 110 | 36,61 |
| 371020S3210 | 32 x 1" | 25 | 165 | 58 | 21 | 80 | 21 | 64 | 33 | 64 | 41 | 16 | 45 | 42,95 |

Filet conique - ISO 7-1.

Vanne TEKPLASS Série 1 fileté

AVEC 2 prises de purge

371020SF

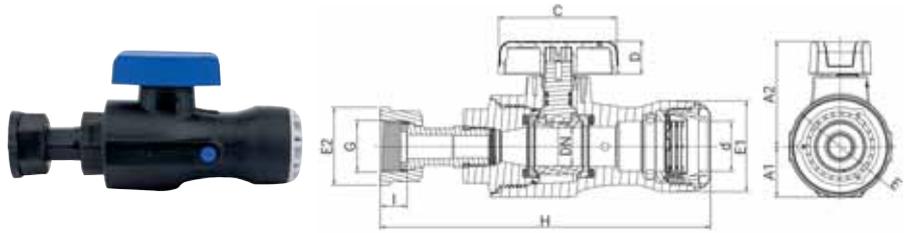


| Référence | d x R | DN | H | E1 | I | C | D | E | A1 | A2 | B | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|--------------|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 371020SF2507 | 25 x 3/4" | 20 | 148 | 47 | 18 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 30 | 16 | 110 | 39,55 |
| 371020SF3210 | 32 x 1" | 25 | 165 | 58 | 25 | 80 | 21 | 64 | 33 | 64 | 41 | 16 | 45 | 45,52 |

Filet conique - ISO 7-1. Diamètre des prises de purge : 1/8". Purge non fournie.



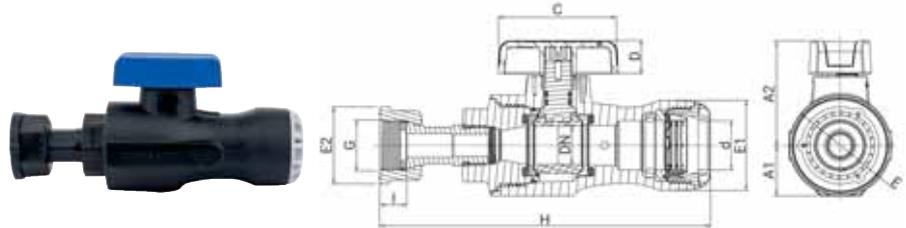
Vanne TEKPLASS Série 1 écrou prisonnier **SANS** prise de purge
371016S



| Référence | d x G | DN | H | E1 | E2 | I | C | D | E | A1 | A2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 371016S2507 | 25 x 3/4" | 20 | 171 | 47 | 40 | 13 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 16 | 100 | 34,38 |
| 371016S2510 | 25 x 1" | 25 | 179 | 47 | 48 | 14 | 80 | 21 | 53 | 27 | 54 | 16 | 95 | 35,40 |
| 371016S3210 | 32 x 1" | 32 | 192 | 57 | 48 | 14 | 80 | 21 | 64 | 33 | 64 | 16 | 55 | 36,99 |

Portée plate - ISO 228. Joint fourni.

Vanne TEKPLASS Série 1 écrou prisonnier **AVEC 2** prises de purge
371016SF

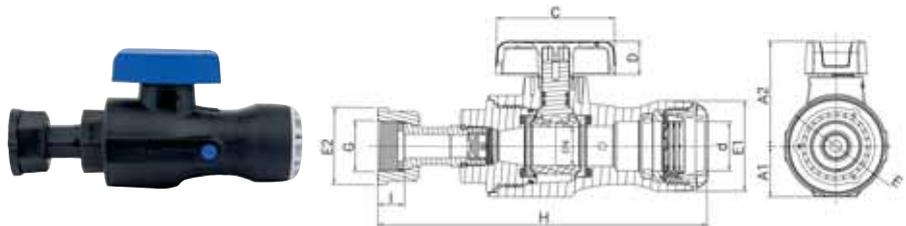


| Référence | d x G | DN | H | E1 | E2 | I | C | D | E | A1 | A2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|--------------|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 371016SF2507 | 25 x 3/4" | 20 | 171 | 47 | 40 | 13 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 16 | 100 | 36,63 |
| 371016SF2510 | 25 x 1" | 25 | 179 | 47 | 48 | 14 | 80 | 21 | 53 | 27 | 54 | 16 | 95 | 37,47 |
| 371016SF3210 | 32 x 1" | 32 | 192 | 57 | 48 | 14 | 80 | 21 | 64 | 33 | 64 | 16 | 60 | 42,84 |

Portée plate - ISO 228. Joint fourni.

Diamètre des prises de purge : 1/8". Purge non fournie.

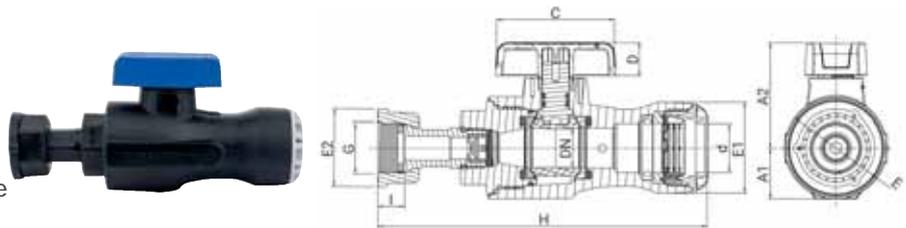
Vanne TEKPLASS Série 1 à clapet et écrou prisonnier **SANS** prise de purge
371017S



| Référence | d x G | DN | H | E1 | E2 | I | C | D | E | A1 | A2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 371017S2507 | 25 x 3/4" | 20 | 171 | 47 | 40 | 13 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 16 | 100 | 37,68 |
| 371017S2510 | 25 x 1" | 20 | 173 | 47 | 48 | 14 | 80 | 21 | 53 | 27 | 54 | 16 | 95 | 38,65 |
| 371017S3210 | 32 x 1" | 25 | 192 | 57 | 48 | 14 | 80 | 21 | 64 | 33 | 64 | 16 | 56 | 43,95 |

Portée plate - ISO 228. Joint fourni.

Vanne TEKPLASS Série 1 à clapet et écrou prisonnier **AVEC 2** prises de purge
371017SF



| Référence | d x G | DN | H | E1 | E2 | I | C | D | E | A1 | A2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|--------------|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 371017SF2507 | 25 x 3/4" | 20 | 171 | 47 | 40 | 13 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 16 | 100 | 43,54 |
| 371017SF2510 | 25 x 1" | 20 | 173 | 47 | 48 | 14 | 80 | 21 | 53 | 27 | 54 | 16 | 95 | 44,50 |
| 371017SF3210 | 32 x 1" | 25 | 192 | 57 | 48 | 14 | 80 | 21 | 64 | 33 | 64 | 16 | 60 | 50,77 |

Portée plate - ISO 228. Joint fourni.

Diamètre des prises de purge : 1/8". Purge non fournie.

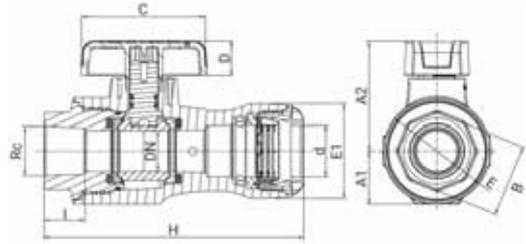


1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

Vannes 1/4 tour TEKPLASS en PARV

Vanne TEKPLASS Série 1 taraudée
SANS prise de purge

371030S

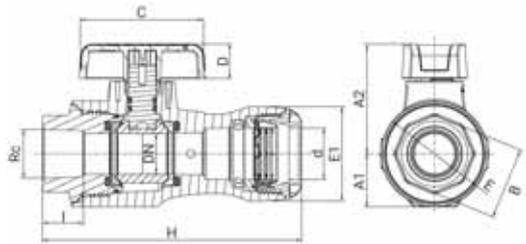


| Référence | d x Rc | DN | H | E1 | I | C | D | E | B | A1 | A2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 371030S2507 | 25 x 3/4" | 20 | 129 | 47 | 19 | 63 | 17 | 53 | 36 | 27 | 54 | 16 | 90 | 31,53 |
| 371030S3210 | 32 x 1" | 25 | 148 | 58 | 22 | 80 | 21 | 64 | 46 | 33 | 64 | 16 | 60 | 37,04 |

Filets coniques - ISO 7-1

Vanne TEKPLASS Série 1 taraudée
AVEC 2 prises de purge

371030SF



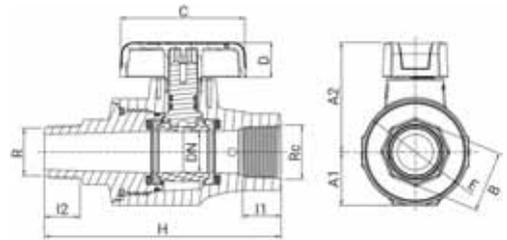
| Référence | d x Rc | DN | H | E1 | I | C | D | E | B | A1 | A2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|--------------|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 371030SF2507 | 25 x 3/4" | 20 | 129 | 47 | 19 | 63 | 17 | 53 | 36 | 27 | 54 | 16 | 90 | 33,69 |
| 371030SF3210 | 32 x 1" | 25 | 148 | 58 | 22 | 80 | 21 | 64 | 46 | 33 | 64 | 16 | 60 | 39,95 |

Filets coniques - ISO 7-1

Diamètre des prises de purge : 1/8". Purge non fournie.

Vanne TEKPLASS filetée x taraudée
SANS prise de purge

373020S

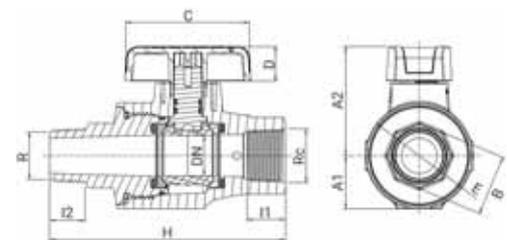


| Référence | R x Rc | DN | H | I1 | I2 | C | D | E | B | A1 | A2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 373020S05 | 1/2" x 1/2" | 20 | 114 | 18 | 17 | 63 | 17 | 53 | 27 | 27 | 54 | 16 | 72 | 29,44 |
| 373020S07 | 3/4" x 3/4" | 20 | 117 | 19 | 18 | 63 | 17 | 53 | 30 | 27 | 54 | 16 | 72 | 30,33 |
| 373020S10 | 1" x 1" | 25 | 133 | 22 | 21 | 80 | 21 | 64 | 41 | 33 | 64 | 16 | 72 | 33,89 |

Filets coniques - ISO 7-1

Vanne TEKPLASS filetée x taraudée
AVEC 2 prises de purge

373020SF



| Référence | R x Rc | DN | H | I1 | I2 | C | D | E | B | A1 | A2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 373020SF05 | 1/2" x 1/2" | 20 | 114 | 18 | 17 | 63 | 17 | 53 | 27 | 27 | 54 | 16 | 72 | 35,18 |
| 373020SF07 | 3/4" x 3/4" | 20 | 117 | 19 | 18 | 63 | 17 | 53 | 30 | 27 | 54 | 16 | 72 | 35,61 |
| 373020SF10 | 1" x 1" | 25 | 133 | 22 | 21 | 79 | 21 | 64 | 41 | 33 | 64 | 16 | 72 | 38,29 |

Filets coniques - ISO 7-1

Diamètre des prises de purge : 1/8". Purge non fournie.

Vanne TEKPLASS taraudée **SANS** prise de purge
3730



| Référence | Rc | DN | H | I | C | D | E | A1 | A2 | B | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 373005 | 1/2" | 15 | 97 | 17 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 36 | 16 | 72 | 25,09 |
| 373007 | 3/4" | 20 | 97 | 18 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 36 | 16 | 72 | 26,14 |
| 373010 | 1" | 25 | 116 | 21 | 80 | 21 | 64 | 33 | 64 | 46 | 16 | 72 | 28,62 |
| 373013 | 1 1/4" | 32 | 118 | 20 | 80 | 21 | 73 | 36 | 70 | 55 | 16 | 48 | 41,55 |
| 373015 | 1 1/2" | 40 | 144 | 24 | 210 | 26 | 91 | 45 | 87 | 65 | 16 | 30 | 48,66 |
| 373020 | 2" | 50 | 162 | 29 | 210 | 29 | 100 | 53 | 97 | 75 | 16 | 24 | 62,86 |

Filets coniques - ISO 7-1

Vanne TEKPLASS taraudée **AVEC** 2 prises de purge
3730F



| Référence | Rc | DN | H | I | C | D | E | A1 | A2 | B | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 3730F05 | 1/2" | 15 | 97 | 17 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 36 | 16 | 72 | 32,58 |
| 3730F07 | 3/4" | 20 | 97 | 18 | 63 | 17 | 53 | 27 | 54 | 36 | 16 | 72 | 33,36 |
| 3730F10 | 1" | 25 | 116 | 21 | 80 | 21 | 64 | 33 | 64 | 46 | 16 | 72 | 36,61 |
| 3730F13 | 1 1/4" | 32 | 118 | 20 | 80 | 21 | 73 | 36 | 70 | 55 | 16 | 48 | 48,87 |
| 3730F15 | 1 1/2" | 40 | 144 | 24 | 210 | 26 | 91 | 45 | 87 | 65 | 16 | 30 | 63,99 |
| 3730F20 | 2" | 50 | 162 | 29 | 210 | 29 | 100 | 53 | 97 | 75 | 16 | 24 | 76,15 |

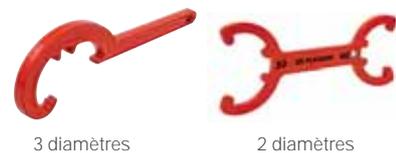
Filets coniques - ISO 7-1

Diamètre des prises de purge : DN 20 à 25 : 1/8" - DN 32 à 50 : 1/4".

Outillage

Clé pour Série 1 1099

| Référence | Pour tubes diamètre | Qté carton | € HT |
|-----------|---------------------|------------|-------|
| 10990004P | 20, 25 et 32 | 300 | 17,81 |
| 10990002P | 40, 50 et 63 | 100 | 42,42 |
| 10990006P | 20 et 63 | 120 | 23,62 |
| 10990007P | 25 et 32 | 170 | 15,98 |
| 10990008P | 40 et 50 | 120 | 17,02 |



Cône à chanfreiner 796000

| Référence | Pour tubes diamètre | Qté carton | € HT |
|-----------|---------------------|------------|-------|
| 7960000 | 20 à 63 | 180 | 62,14 |



Chanfrein conseillé à partir de ø40 mm.

SERIE 7

Spécifications techniques

RACCORDS À COMPRESSION



JOINT TORIQUE

PN 16* diamètres 16, 20, 25, 32 125 mm
Insertion du tube sans démontage complet du raccord. PAS besoin de chanfreiner.



JOINT PROFILÉ

PN 16* diamètres 40, 50, 63 mm
Insertion du tube sans démontage complet du raccord. Chanfrein recommandé.



MILLENIUM

PN 16* diamètres 75, 90, 110 mm
Insertion du tube sans démontage complet du raccord. PAS besoin de chanfreiner.

LIAISON PE VERROUILLÉE - 100 % ÉTANCHE

Auto-butée du Ø 16 au 125 mm

Corps et écrou en PP haute qualité, bague en acétal, joint en NBR.

*PN inférieur pour certaines formes ou adaptateurs taraudés au-delà de 3" inclus (voir tableaux des raccords).

Raccords mécaniques destinés à l'assemblage de tubes pression en polyéthylène, de diamètres extérieurs nominaux inférieurs ou égaux à 125 mm, utilisés 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 les réseaux secs (au delà de 20°C, appliquer un coefficient de détimbrage).

- Permettent le raccordement de tubes en PVC en utilisant une bague en inox supplémentaire (réf. 7970).
- Gamme exhaustive de formes (tés, tés réduits, coudes, raccords taraudés ou filetés, bouchons, Y, croix...).

Raccords conformes à la norme ISO 17885 pour l'eau. Filetage - taraudage conformes aux normes ISO 7-1 ou ISO 228 selon raccords de transition.

Brides conformes à la norme ISO 7005-1 / DIN 2501 PN16.

Testés et approuvés par : WRAS (GB), KIWA (NL), Standards Institution of Israel (IL), QAS (AUS), Statens Provingsanstalt Stockholm (S), Statens Planmerk (S), SVGW (CH), Byggestyrelsen (DK), SKZ (DIN8076 Part 3) (D), IIP (UNI 9561) (IT).

AVANTAGES

- **Sécurité :** Étanchéité indépendante du serrage par conception.
- **Polypropylène haute qualité :** Résistance mécanique garantie, meilleure tenue dans le temps.
- **Grandes longueurs d'emboîtement et position centrale du joint :** Maintien robuste du tube dans le raccord, étanchéité garantie, étanchéité sous flexion garantie.
- **Bague de crantage pour verrouiller l'assemblage :** système auto-butée.
- **Assemblage des tubes sans démontage complet du raccord :** Raccordement facile et rapide.

Mise en œuvre des raccords.

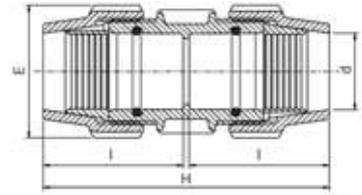
Se référer aux notices de pose PLASSON.

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

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

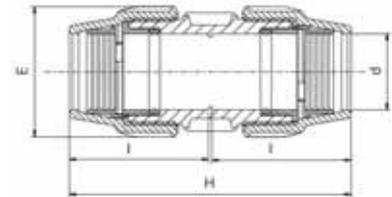
Raccords à compression

Manchon 7010



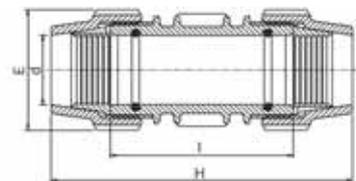
| Référence | d | H | E | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-------------|------------|--------|
| 701016 | 16 | 105 | 39 | 50 | 16 | 10 | 400 | 5,72 |
| 701020 | 20 | 122 | 48 | 59 | 16 | 10 | 200 | 7,18 |
| 701025 | 25 | 126 | 54 | 61 | 16 | 10 | 180 | 9,03 |
| 701032 | 32 | 145 | 64 | 71 | 16 | 5 | 100 | 11,28 |
| 701040 | 40 | 177 | 82 | 87 | 16 | - | 75 | 20,61 |
| 701050 | 50 | 201 | 96 | 98 | 16 | - | 45 | 27,70 |
| 701063 | 63 | 230 | 113 | 113 | 16 | - | 30 | 37,42 |
| 7010125 | 125 | 460 | 212 | 225 | 16 | - | 3 | 282,85 |

Manchon millenium 87010



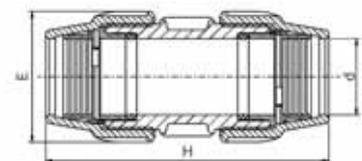
| Référence | d | H | E | I | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|--------|
| 8701075 | 75 | 289 | 132 | 143 | 16 | 16 | 73,53 |
| 8701090 | 90 | 334 | 152 | 164 | 16 | 8 | 91,30 |
| 87010110 | 110 | 398 | 181 | 196 | 16 | 5 | 178,33 |

Manchon de réparation 7610



| Référence | d | H | E | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-------------|------------|--------|
| 761020 | 20 | 122 | 48 | 78 | 16 | 10 | 240 | 8,21 |
| 761025 | 25 | 136 | 54 | 90 | 16 | 10 | 150 | 8,81 |
| 761032 | 32 | 174 | 64 | 120 | 16 | 5 | 80 | 12,95 |
| 761040 | 40 | 215 | 82 | 148 | 16 | - | 55 | 24,69 |
| 761050 | 50 | 244 | 96 | 158 | 16 | - | 30 | 34,62 |
| 761063 | 63 | 270 | 113 | 170 | 16 | - | 24 | 44,50 |
| 7610125 | 125 | 460 | 212 | 265 | 16 | - | 3 | 309,92 |

Manchon de réparation millenium 87610



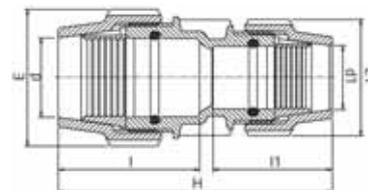
| Référence | d | H | E | I | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|--------|
| 8761075 | 75 | 289 | 132 | 165 | 16 | 16 | 88,03 |
| 8761090 | 90 | 334 | 152 | 190 | 16 | 8 | 109,75 |
| 87610110 | 110 | 398 | 181 | 230 | 16 | 5 | 205,61 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

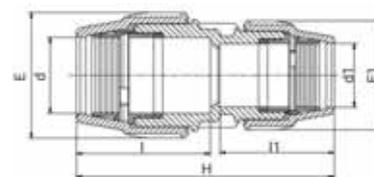
Raccords à compression

Manchon réduit 7110



| Référence | d x d1 | H | E | E1 | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|---------|-----|-----|----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 71102016 | 20 x 16 | 111 | 48 | 39 | 57 | 50 | 16 | 10 | 300 | 7,31 |
| 71102516 | 25 x 16 | 113 | 54 | 39 | 58 | 50 | 16 | 10 | 220 | 9,12 |
| 71102520 | 25 x 20 | 119 | 54 | 48 | 58 | 57 | 16 | 10 | 200 | 9,12 |
| 71103220 | 32 x 20 | 140 | 64 | 48 | 67 | 57 | 16 | 5 | 150 | 11,22 |
| 71103225 | 32 x 25 | 133 | 64 | 54 | 67 | 58 | 16 | 5 | 120 | 11,22 |
| 71104025 | 40 x 25 | 156 | 82 | 54 | 84 | 58 | 16 | - | 90 | 20,82 |
| 71104032 | 40 x 32 | 156 | 82 | 64 | 84 | 67 | 16 | - | 90 | 20,82 |
| 71105025 | 50 x 25 | 176 | 96 | 54 | 93 | 58 | 16 | - | 70 | 27,52 |
| 71105032 | 50 x 32 | 175 | 96 | 64 | 98 | 62 | 16 | - | 70 | 27,52 |
| 71105040 | 50 x 40 | 184 | 96 | 82 | 93 | 84 | 16 | - | 60 | 27,52 |
| 71106325 | 63 x 25 | 193 | 113 | 54 | 110 | 58 | 16 | - | 50 | 38,42 |
| 71106332 | 63 x 32 | 197 | 113 | 64 | 110 | 62 | 16 | - | 45 | 38,42 |
| 71106340 | 63 x 40 | 208 | 113 | 82 | 110 | 82 | 16 | - | 40 | 38,42 |
| 71106350 | 63 x 50 | 214 | 113 | 96 | 110 | 93 | 16 | - | 36 | 38,42 |

Manchon réduit millenium 87110



| Référence | d x d1 | H | E | E1 | I | I1 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|--------|
| 871107550 | 75 x 50 | 250 | 132 | 96 | 137 | 98 | 16 | 22 | 72,20 |
| 871107563 | 75 x 63 | 257 | 132 | 113 | 137 | 112 | 16 | 18 | 72,20 |
| 871109063 | 90 x 63 | 291 | 152 | 113 | 169 | 115 | 16 | 12 | 92,34 |
| 871109075 | 90 x 75 | 316 | 152 | 132 | 169 | 139 | 16 | 10 | 92,34 |
| 8711011090 | 110 x 90 | 380 | 181 | 152 | 196 | 161 | 16 | 6 | 189,56 |

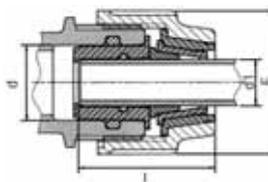
Set de réduction 7930



Diamètres 25 à 63 mm

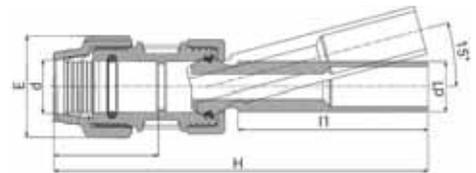


Diamètre 75 mm



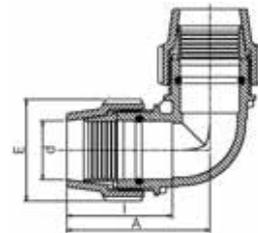
| Référence | d x d1 | E | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|---------|-----|-----|-----------|-------------|------------|-------|
| 79302520 | 25 x 20 | 54 | 56 | 16 | 10 | 300 | 4,14 |
| 79303220 | 32 x 20 | 64 | 62 | 16 | 10 | 300 | 5,12 |
| 79303225 | 32 x 25 | 64 | 60 | 16 | 10 | 250 | 5,65 |
| 79304025 | 40 x 25 | 82 | 69 | 16 | 10 | 180 | 8,84 |
| 79304032 | 40 x 32 | 82 | 77 | 16 | 10 | 200 | 8,84 |
| 79305025 | 50 x 25 | 96 | 85 | 16 | 5 | 120 | 11,33 |
| 79305032 | 50 x 32 | 96 | 87 | 16 | 5 | 120 | 12,21 |
| 79305040 | 50 x 40 | 96 | 85 | 16 | 5 | 120 | 12,84 |
| 79306325 | 63 x 25 | 113 | 103 | 16 | - | 80 | 15,61 |
| 79306332 | 63 x 32 | 113 | 102 | 16 | - | 80 | 15,24 |
| 79306340 | 63 x 40 | 113 | 103 | 16 | - | 80 | 17,78 |
| 79306350 | 63 x 50 | 113 | 105 | 16 | - | 80 | 18,22 |
| 79307563 | 75 x 63 | 132 | 121 | 16 | - | 50 | 39,97 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



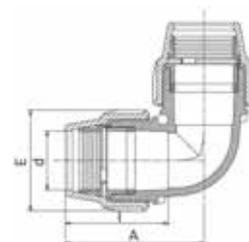
Manchon d'ajustement à rotule
7470

| Référence | d x d1 | E | H | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|---------|-----|-----|-----|-----------|-------------|------------|--------|
| 747032 | 32 x 32 | 64 | 257 | 140 | 16 | 5 | 100 | 116,52 |
| 747040 | 40 x 40 | 82 | 301 | 153 | 16 | - | 50 | 141,48 |
| 747050 | 50 x 50 | 96 | 340 | 173 | 16 | - | 35 | 203,00 |
| 747063 | 63 x 63 | 113 | 384 | 195 | 16 | - | 20 | 292,19 |



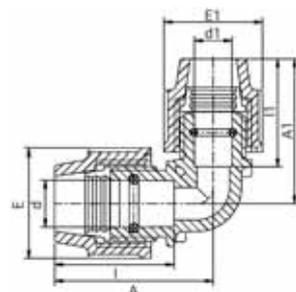
Coude à 90°
7050

| Référence | d | E | A | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----------|-------------|------------|-------|
| 705016 | 16 | 39 | 63 | 50 | 16 | 10 | 350 | 6,15 |
| 705020 | 20 | 48 | 73 | 56 | 16 | 10 | 200 | 7,31 |
| 705025 | 25 | 54 | 79 | 58 | 16 | 10 | 150 | 9,16 |
| 705032 | 32 | 64 | 93 | 67 | 16 | 5 | 100 | 11,22 |
| 705040 | 40 | 82 | 108 | 82 | 16 | - | 60 | 21,16 |
| 705050 | 50 | 96 | 127 | 93 | 16 | - | 35 | 26,90 |
| 705063 | 63 | 113 | 151 | 110 | 16 | - | 24 | 36,60 |



Coude à 90° millenium
87050

| Référence | d | E | A | I | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|--------|
| 8705075 | 75 | 132 | 184 | 137 | 16 | 12 | 71,88 |
| 8705090 | 90 | 152 | 216 | 161 | 16 | 8 | 91,62 |
| 8705110 | 110 | 181 | 294 | 196 | 16 | 4 | 178,33 |



Coude à 90° réduit
7510

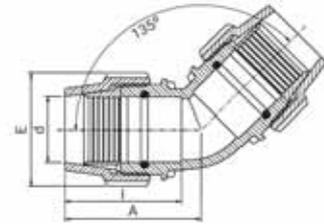
| Référence | d x d1 | E | E1 | A | A1 | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|---------|----|----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|------|
| 75102520 | 25 x 20 | 54 | 48 | 90 | 81 | 58 | 57 | 16 | 10 | 180 | 9,41 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

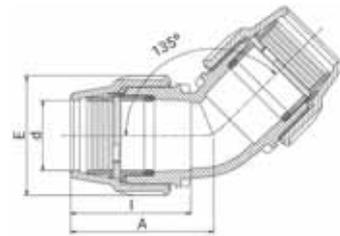
Raccords à compression

Coude à 45° 7460



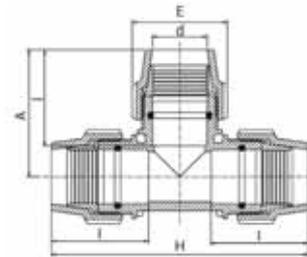
| Référence | d | A | E | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----------|-------------|------------|-------|
| 746032 | 32 | 92 | 64 | 67 | 16 | 5 | 100 | 15,13 |
| 746040 | 40 | 99 | 82 | 84 | 16 | - | 60 | 22,25 |
| 746050 | 50 | 110 | 96 | 93 | 16 | - | 40 | 28,91 |
| 746063 | 63 | 130 | 113 | 110 | 16 | - | 24 | 38,08 |

Coude à 45° millenium 87460



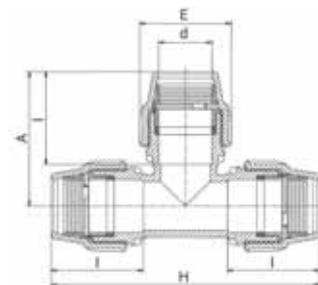
| Référence | d | A | E | I | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|--------|
| 8746075 | 75 | 159 | 132 | 137 | 16 | 12 | 77,74 |
| 8746090 | 90 | 194 | 152 | 164 | 16 | 8 | 92,34 |
| 87460110 | 110 | 237 | 181 | 196 | 16 | 4 | 186,91 |

Té égal à 90° 7040



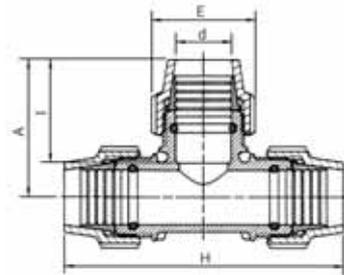
| Référence | d | H | A | E | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----------|-------------|------------|-------|
| 704016 | 16 | 126 | 63 | 39 | 50 | 16 | 10 | 220 | 8,40 |
| 704020 | 20 | 145 | 73 | 48 | 56 | 16 | 10 | 120 | 10,80 |
| 704025 | 25 | 156 | 78 | 54 | 58 | 16 | 5 | 100 | 13,63 |
| 704032 | 32 | 175 | 88 | 64 | 65 | 16 | 5 | 60 | 17,91 |
| 704040 | 40 | 221 | 111 | 82 | 86 | 16 | - | 40 | 31,63 |
| 704050 | 50 | 252 | 126 | 96 | 95 | 16 | - | 25 | 41,86 |
| 704063 | 63 | 294 | 146 | 113 | 110 | 16 | - | 16 | 57,69 |

Té égal à 90° millenium 87040



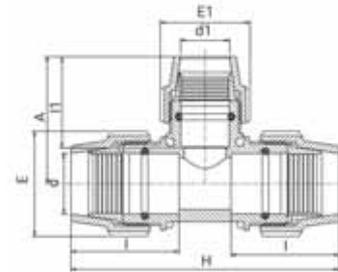
| Référence | d | H | A | I | E | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|--------|
| 8704075 | 75 | 364 | 182 | 137 | 132 | 16 | 7 | 98,55 |
| 8704090 | 90 | 438 | 219 | 164 | 152 | 16 | 5 | 138,46 |
| 87040110 | 110 | 583 | 294 | 196 | 181 | 16 | 2 | 305,29 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



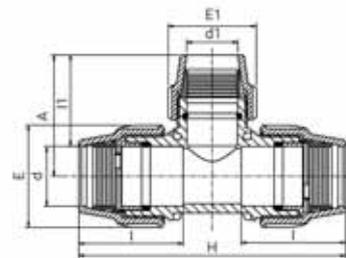
Té égal 90° de réparation
7045

| Référence | d | H | A | E | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----------|-------------|------------|-------|
| 704520 | 20 | 145 | 74 | 48 | 56 | 12,5 | 10 | 120 | 12,67 |
| 704525 | 25 | 156 | 77 | 54 | 58 | 12,5 | 5 | 100 | 14,97 |
| 704532 | 32 | 185 | 88 | 64 | 67 | 12,5 | 5 | 60 | 18,78 |
| 704540 | 40 | 221 | 111 | 82 | 86 | 12,5 | - | 40 | 32,49 |
| 704550 | 50 | 252 | 126 | 96 | 95 | 12,5 | - | 25 | 44,19 |
| 704563 | 63 | 294 | 146 | 113 | 110 | 12,5 | - | 16 | 60,32 |



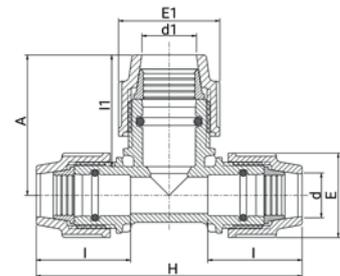
Té à 90° réduit
7340

| Référence | d x d1 x d | H | A | E | E1 | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 73402016 | 20 x 16 x 20 | 137 | 70 | 48 | 39 | 57 | 50 | 16 | 10 | 150 | 12,31 |
| 73402520 | 25 x 20 x 25 | 150 | 74 | 48 | 48 | 58 | 57 | 16 | 5 | 100 | 14,27 |
| 73403225 | 32 x 25 x 32 | 173 | 83 | 64 | 54 | 67 | 58 | 16 | 5 | 70 | 18,87 |
| 73404025 | 40 x 25 x 40 | 205 | 84 | 82 | 54 | 84 | 58 | 16 | - | 45 | 32,45 |
| 73404032 | 40 x 32 x 40 | 207 | 97 | 82 | 64 | 82 | 67 | 16 | - | 40 | 32,45 |
| 73405025 | 50 x 25 x 50 | 228 | 105 | 96 | 54 | 93 | 76 | 16 | - | 30 | 44,29 |
| 73405032 | 50 x 32 x 50 | 230 | 117 | 96 | 64 | 93 | 67 | 16 | - | 30 | 44,29 |
| 73405040 | 50 x 40 x 50 | 236 | 114 | 96 | 82 | 93 | 82 | 16 | - | 30 | 44,29 |
| 73406332 | 63 x 32 x 63 | 268 | 118 | 113 | 64 | 113 | 62 | 16 | - | 20 | 59,97 |
| 73406340 | 63 x 40 x 63 | 268 | 139 | 113 | 82 | 113 | 84 | 16 | - | 20 | 59,97 |
| 73406350 | 63 x 50 x 63 | 275 | 132 | 113 | 96 | 110 | 93 | 16 | - | 18 | 59,97 |



Té à 90° réduit millenium
87340

| Référence | d x d1 x d | H | A | E | E1 | I | I1 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|--------|
| 873407563 | 75 x 63 x 75 | 364 | 153 | 132 | 113 | 137 | 109 | 16 | 7 | 108,77 |



Té à 90° élargi
7340E

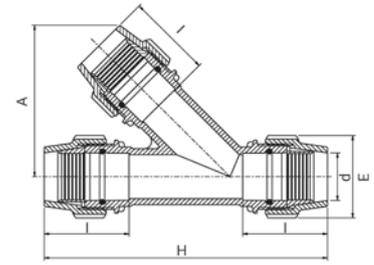
| Référence | d x d1 x d | H | A | E | E1 | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------------|-----|----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 73402532 | 25 x 32 x 25 | 156 | 87 | 54 | 64 | 58 | 69 | 16 | 5 | 80 | 16,16 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

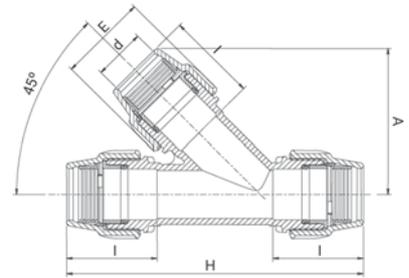
Raccords à compression

Té à 45° 7640



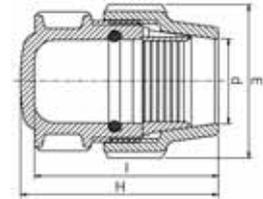
| Référence | d | H | E | A | I | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|-------|
| 764063 | 63 | 374 | 113 | 207 | 110 | 8 | 10 | 63,44 |

Té à 45° millenium 87640



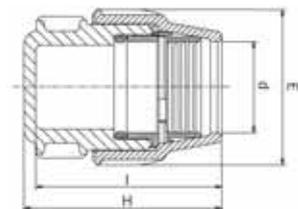
| Référence | d | H | E | A | I | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|--------|
| 8764075 | 75 | 446 | 132 | 204 | 137 | 8 | 5 | 108,16 |
| 8764090 | 90 | 519 | 152 | 233 | 164 | 8 | 4 | 184,61 |

Bouchon de fin de ligne 7120



| Référence | d | H | E | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----------|-------------|------------|-------|
| 712020 | 20 | 79 | 48 | 74 | 16 | 10 | 350 | 4,18 |
| 712025 | 25 | 82 | 54 | 77 | 16 | 10 | 250 | 4,96 |
| 712032 | 32 | 92 | 64 | 87 | 16 | 5 | 180 | 6,54 |
| 712040 | 40 | 102 | 82 | 97 | 16 | - | 110 | 11,70 |
| 712050 | 50 | 121 | 96 | 114 | 16 | - | 75 | 15,67 |
| 712063 | 63 | 145 | 113 | 122 | 16 | - | 45 | 22,34 |

Bouchon de fin de ligne millenium 87120

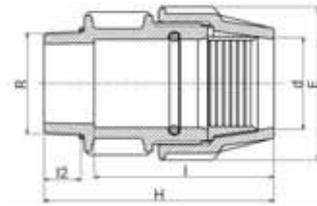


| Référence | d | H | E | I | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|--------|
| 8712075 | 75 | 177 | 132 | 161 | 16 | 28 | 48,45 |
| 8712090 | 90 | 211 | 152 | 169 | 16 | 16 | 62,00 |
| 87120110 | 110 | 234 | 181 | 221 | 16 | 10 | 121,97 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

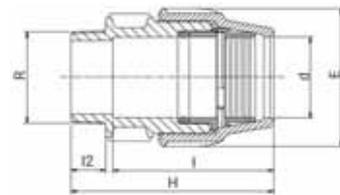
Raccords taraudés-filetés

Raccord mâle Filet conique - ISO 7-1 7020



| Référence | d x R | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 70201603 | 16 x 3/8" | 76 | 39 | 59 | 13 | 16 | 10 | 600 | 3,62 |
| 70201605 | 16 x 1/2" | 79 | 39 | 59 | 16 | 16 | 10 | 500 | 3,62 |
| 70201607 | 16 x 3/4" | 79 | 39 | 59 | 17 | 16 | 10 | 500 | 3,62 |
| 70202005 | 20 x 1/2" | 92 | 48 | 71 | 17 | 16 | 10 | 350 | 4,43 |
| 70202007 | 20 x 3/4" | 92 | 48 | 71 | 18 | 16 | 10 | 350 | 4,43 |
| 70202010 | 20 x 1" | 86 | 48 | 52 | 20 | 16 | 10 | 350 | 4,43 |
| 70202505 | 25 x 1/2" | 94 | 54 | 72 | 17 | 16 | 10 | 250 | 5,21 |
| 70202507 | 25 x 3/4" | 95 | 54 | 72 | 18 | 16 | 10 | 250 | 5,21 |
| 70202510 | 25 x 1" | 97 | 54 | 72 | 20 | 16 | 10 | 250 | 5,21 |
| 70203207 | 32 x 3/4" | 106 | 64 | 83 | 18 | 16 | 5 | 150 | 6,64 |
| 70203210 | 32 x 1" | 107 | 64 | 83 | 20 | 16 | 5 | 150 | 6,64 |
| 70203213 | 32 x 1 1/4" | 110 | 64 | 83 | 22 | 16 | 5 | 150 | 6,64 |
| 70203215 | 32 x 1 1/2" | 110 | 64 | 83 | 22 | 16 | 5 | 140 | 6,64 |
| 70204010 | 40 x 1" | 118 | 82 | 91 | 20 | 16 | - | 110 | 11,99 |
| 70204013 | 40 x 1 1/4" | 117 | 82 | 90 | 22 | 16 | - | 110 | 11,99 |
| 70204015 | 40 x 1 1/2" | 117 | 82 | 90 | 22 | 16 | - | 100 | 11,99 |
| 70204020 | 40 x 2" | 123 | 82 | 91 | 26 | 16 | - | 100 | 11,99 |
| 70205010 | 50 x 1" | 133 | 96 | 106 | 20 | 16 | - | 70 | 16,99 |
| 70205013 | 50 x 1 1/4" | 136 | 96 | 106 | 22 | 16 | - | 70 | 16,99 |
| 70205015 | 50 x 1 1/2" | 136 | 96 | 109 | 22 | 16 | - | 70 | 16,99 |
| 70205020 | 50 x 2" | 140 | 96 | 109 | 26 | 16 | - | 65 | 16,99 |
| 70206313 | 63 x 1 1/4" | 154 | 113 | 123 | 22 | 16 | - | 48 | 23,06 |
| 70206315 | 63 x 1 1/2" | 154 | 113 | 123 | 22 | 16 | - | 48 | 23,06 |
| 70206320 | 63 x 2" | 167 | 113 | 123 | 26 | 16 | - | 48 | 23,06 |
| 70206325 | 63 x 2 1/2" | 160 | 113 | 123 | 29 | 16 | - | 45 | 23,06 |

Raccord mâle millenium Filet conique - ISO 7-1 87020



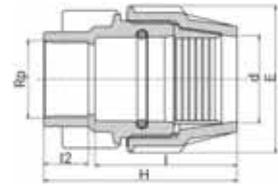
| Référence | d x R | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----------|------------|-------|
| 870207520 | 75 x 2" | 189 | 132 | 156 | 26 | 16 | 28 | 48,45 |
| 870207525 | 75 x 2 1/2" | 192 | 132 | 156 | 29 | 16 | 28 | 48,45 |
| 870207530 | 75 x 3" | 196 | 132 | 156 | 33 | 16 | 25 | 48,45 |
| 870209020 | 90 x 2" | 226 | 152 | 169 | 26 | 16 | 16 | 57,36 |
| 870209025 | 90 x 2 1/2" | 229 | 152 | 169 | 29 | 16 | 16 | 57,36 |
| 870209030 | 90 x 3" | 232 | 152 | 169 | 33 | 16 | 16 | 57,36 |
| 870209040 | 90 x 4" | 238 | 152 | 169 | 38 | 16 | 12 | 57,36 |
| 8702011020 | 110 x 2" | 263 | 181 | 215 | 26 | 16 | 8 | 91,01 |
| 8702011030 | 110 x 3" | 259 | 181 | 215 | 33 | 16 | 8 | 91,01 |
| 8702011040 | 110 x 4" | 267 | 181 | 215 | 42 | 16 | 8 | 91,01 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

Raccords taraudés-filetés

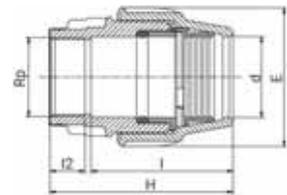
Raccord femelle
Filet conique - ISO 7-1
7030



| Référence | d x Rp | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 70301605 | 16 x 1/2" | 73 | 39 | 52 | 19 | 16 | 10 | 500 | 3,81 |
| 70301607 | 16 x 3/4" | 75 | 39 | 53 | 19 | 16 | 10 | 500 | 3,81 |
| 70302005 | 20 x 1/2" | 82 | 48 | 60 | 19 | 16 | 10 | 350 | 4,48 |
| 70302007 | 20 x 3/4" | 82 | 48 | 60 | 19 | 16 | 10 | 350 | 4,48 |
| 70302010 | 20 x 1" | 92 | 48 | 57 | 21 | 16 | 10 | 300 | 4,48 |
| 70302507 | 25 x 3/4" | 88 | 54 | 63 | 21 | 16 | 10 | 250 | 5,43 |
| 70302510 | 25 x 1" | 88 | 54 | 63 | 21 | 16 | 10 | 250 | 5,43 |
| 70303207 | 32 x 3/4" | 94 | 64 | 73 | 19 | 16 | 5 | 150 | 6,80 |
| 70303210 | 32 x 1" | 94 | 64 | 69 | 21 | 16 | 5 | 150 | 6,80 |
| 70303213 * | 32 x 1 1/4" | 96 | 64 | 67 | 25 | 16 | 5 | 140 | 6,80 |
| 70304010 | 40 x 1" | 112 | 82 | 84 | 21 | 16 | - | 110 | 12,17 |
| 70304013 * | 40 x 1 1/4" | 114 | 82 | 84 | 25 | 16 | - | 110 | 12,17 |
| 70304015 * | 40 x 1 1/2" | 114 | 82 | 84 | 25 | 16 | - | 100 | 12,17 |
| 70305013 * | 50 x 1 1/4" | 123 | 96 | 93 | 25 | 16 | - | 75 | 17,44 |
| 70305015 * | 50 x 1 1/2" | 123 | 96 | 93 | 25 | 16 | - | 70 | 17,44 |
| 70305020 * | 50 x 2" | 128 | 96 | 93 | 30 | 16 | - | 70 | 17,44 |
| 70306313 * | 63 x 1 1/4" | 139 | 113 | 110 | 25 | 16 | - | 48 | 23,64 |
| 70306315 * | 63 x 1 1/2" | 139 | 113 | 110 | 25 | 16 | - | 48 | 23,64 |
| 70306320 * | 63 x 2" | 148 | 113 | 110 | 30 | 16 | - | 48 | 23,64 |

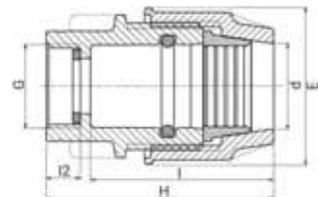
* Sortie taraudée renforcée par une bague en acier inox.

Raccord femelle millenium
Filet conique - ISO 7-1
87030



| Référence | d x Rp | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----------|------------|--------|
| 870307520 | 75 x 2" | 181 | 132 | 137 | 26 | 16 | 27 | 49,46 |
| 870307525 | 75 x 2 1/2" | 175 | 132 | 137 | 29 | 16 | 27 | 49,46 |
| 870309020 | 90 x 2" | 212 | 152 | 182 | 26 | 16 | 14 | 62,00 |
| 870309030 | 90 x 3" | 222 | 152 | 182 | 33 | 10 | 14 | 62,00 |
| 870309040 | 90 x 4" | 242 | 152 | 182 | 38 | 6 | 12 | 62,00 |
| 8703011030 | 110 x 3" | 263 | 181 | 215 | 33 | 10 | 8 | 131,54 |
| 8703011040 | 110 x 4" | 273 | 181 | 215 | 42 | 6 | 8 | 131,54 |

Raccord femelle - Portée plate
Filet cylindrique - ISO 228
7060



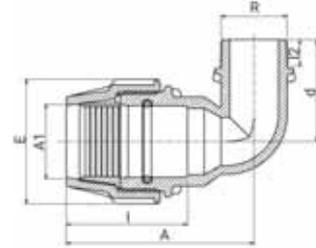
| Référence | d x G | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|----|----|----|----|-----------|------------|------|
| 70602507 | 25 x 3/4" | 88 | 54 | 63 | 12 | 16 | 250 | 6,01 |
| 70602510 | 25 x 1" | 88 | 54 | 63 | 14 | 16 | 250 | 6,01 |
| 70603210 | 32 x 1" | 89 | 64 | 72 | 14 | 16 | 150 | 7,95 |

Fourni avec un joint dans un emballage plastique unitaire.

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Coude à 90° avec dérivation fileté
Filet conique - ISO 7-1

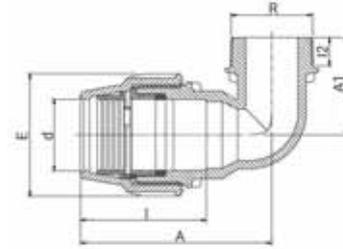
7850



| Référence | d x R | E | A | A1 | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 78502005 | 20 x 1/2" | 48 | 74 | 41 | 57 | 17 | 16 | 10 | 350 | 5,82 |
| 78502007 | 20 x 3/4" | 48 | 76 | 43 | 57 | 18 | 16 | 10 | 300 | 5,82 |
| 78502505 | 25 x 1/2" | 54 | 85 | 47 | 58 | 17 | 16 | 10 | 240 | 7,16 |
| 78502507 | 25 x 3/4" | 54 | 90 | 48 | 58 | 18 | 16 | 10 | 250 | 7,16 |
| 78502510 | 25 x 1" | 54 | 90 | 54 | 58 | 20 | 16 | 10 | 240 | 7,16 |
| 78503210 | 32 x 1" | 64 | 104 | 55 | 67 | 20 | 16 | 5 | 140 | 8,76 |
| 78503213 | 32 x 1 1/4" | 64 | 104 | 58 | 67 | 22 | 16 | 5 | 140 | 10,80 |
| 78504010 | 40 x 1" | 82 | 124 | 60 | 84 | 20 | 16 | - | 90 | 14,45 |
| 78504013 | 40 x 1 1/4" | 82 | 124 | 66 | 84 | 22 | 16 | - | 90 | 14,45 |
| 78504015 | 40 x 1 1/2" | 82 | 124 | 66 | 84 | 22 | 16 | - | 80 | 14,45 |
| 78505010 | 50 x 1" | 96 | 140 | 71 | 93 | 20 | 16 | - | 55 | 20,75 |
| 78505013 | 50 x 1 1/4" | 96 | 144 | 74 | 93 | 22 | 16 | - | 55 | 20,75 |
| 78505015 | 50 x 1 1/2" | 96 | 144 | 74 | 93 | 22 | 16 | - | 55 | 20,75 |
| 78505020 | 50 x 2" | 96 | 144 | 76 | 93 | 26 | 16 | - | 55 | 20,75 |
| 78506313 | 63 x 1 1/4" | 113 | 168 | 76 | 110 | 22 | 16 | - | 35 | 28,98 |
| 78506315 | 63 x 1 1/2" | 113 | 168 | 76 | 110 | 22 | 16 | - | 35 | 28,98 |
| 78506320 | 63 x 2" | 113 | 170 | 92 | 110 | 26 | 16 | - | 35 | 28,98 |

Coude à 90° avec dérivation fileté millenium
Filet conique - ISO 7-1

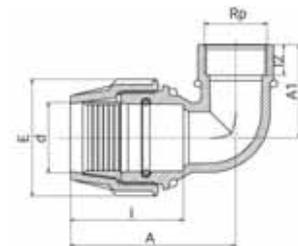
87850



| Référence | d x R | E | A | A1 | I | I2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|------------|--------|
| 878507525 | 75 x 2 1/2" | 132 | 207 | 105 | 137 | 30 | 16 | 18 | 53,42 |
| 878507530 | 75 x 3" | 132 | 207 | 110 | 137 | 33 | 16 | 18 | 53,42 |
| 878509030 | 90 x 3" | 152 | 232 | 110 | 164 | 33 | 16 | 12 | 71,88 |
| 8785011040 | 110 x 4" | 181 | 276 | 140 | 196 | 42 | 16 | 6 | 110,09 |

Coude à 90° avec dérivation taraudée
Filet conique - ISO 7-1

7150



| Référence | d x Rp | E | A | A1 | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 71501605 | 16 x 1/2" | 39 | 66 | 39 | 50 | 19 | 16 | 10 | 500 | 4,53 |
| 71502005 | 20 x 1/2" | 48 | 78 | 40 | 54 | 19 | 16 | 10 | 350 | 5,82 |
| 71502007 | 20 x 3/4" | 48 | 78 | 44 | 57 | 19 | 16 | 10 | 300 | 5,82 |
| 71502505 | 25 x 1/2" | 54 | 81 | 46 | 58 | 18 | 16 | 10 | 250 | 7,31 |
| 71502507 | 25 x 3/4" | 54 | 81 | 46 | 58 | 19 | 16 | 10 | 250 | 7,31 |
| 71502510 | 25 x 1" | 54 | 83 | 50 | 58 | 21 | 16 | 10 | 220 | 7,31 |
| 71503207 | 32 x 3/4" | 64 | 95 | 54 | 67 | 18 | 16 | 5 | 150 | 9,21 |
| 71503210 | 32 x 1" | 64 | 95 | 54 | 67 | 21 | 16 | 5 | 150 | 9,21 |
| 71503213 | 32 x 1 1/4" | 64 | 99 | 60 | 67 | 25 | 16 | 5 | 120 | 10,65 |
| 71504010 | 40 x 1" | 82 | 119 | 52 | 84 | 21 | 16 | - | 100 | 18,12 |
| 71504013 | 40 x 1 1/4" | 82 | 119 | 62 | 84 | 25 | 16 | - | 90 | 18,12 |
| 71504015 | 40 x 1 1/2" | 82 | 119 | 62 | 84 | 25 | 16 | - | 80 | 18,12 |
| 71504020 | 40 x 2" | 82 | 119 | 75 | 84 | 30 | 16 | - | 65 | 18,12 |
| 71505010 | 50 x 1" | 96 | 133 | 57 | 93 | 21 | 16 | - | 70 | 24,17 |
| 71505013 | 50 x 1 1/4" | 96 | 133 | 67 | 93 | 25 | 16 | - | 60 | 24,17 |
| 71505015 | 50 x 1 1/2" | 96 | 135 | 66 | 93 | 25 | 16 | - | 60 | 24,17 |
| 71505020 | 50 x 2" | 96 | 138 | 85 | 93 | 30 | 16 | - | 45 | 24,17 |
| 71506313 | 63 x 1 1/4" | 113 | 162 | 65 | 110 | 25 | 16 | - | 35 | 31,95 |
| 71506315 | 63 x 1 1/2" | 113 | 162 | 69 | 110 | 25 | 16 | - | 35 | 31,95 |
| 71506320 | 63 x 2" | 113 | 160 | 90 | 110 | 30 | 16 | - | 35 | 31,95 |

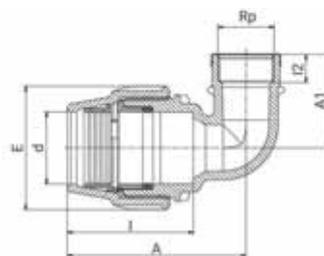
* Dérivation renforcée par une bague en acier inox.

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

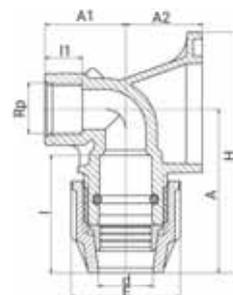
Raccords taraudés-filetés

Coude à 90° avec dérivation taraudée
millenium - Filet conique - ISO 7-1
87150



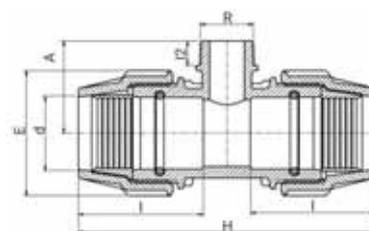
| Référence | d x Rp | E | A | A1 | I | I2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|------------|-------|
| 871507520 | 75 x 2" | 132 | 193 | 100 | 137 | 30 | 16 | 20 | 54,40 |
| 871507525 | 75 x 2 1/2" | 132 | 196 | 105 | 137 | 36 | 16 | 18 | 54,40 |
| 871507530 | 75 x 3" | 132 | 196 | 105 | 137 | 36 | 10 | 18 | 54,40 |

Applique murale taraudée
Filet conique - ISO 7-1
7750



| Référence | d x Rp | H | E | A | A1 | A2 | I | I1 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|-----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 77501605 | 16 x 1/2" | 110 | 39 | 76 | 40 | 38 | 50 | 18 | 16 | 150 | 16,24 |
| 77502005 | 20 x 1/2" | 110 | 48 | 78 | 40 | 38 | 57 | 18 | 16 | 150 | 16,24 |
| 77502507 | 25 x 3/4" | 120 | 54 | 81 | 40 | 38 | 58 | 19 | 16 | 100 | 16,24 |

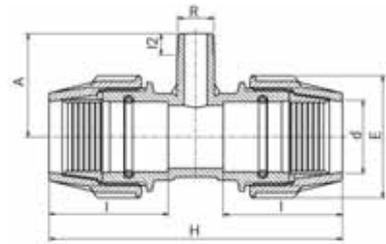
Té à 90° avec dérivation filetée
Filet conique - ISO 7-1
7840



| Référence | d x R x d | H | E | A | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|------------------|-----|-----|----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 78402005 | 20 x 1/2" x 20 | 138 | 48 | 46 | 56 | 17 | 16 | 10 | 180 | 8,64 |
| 78402007 | 20 x 3/4" x 20 | 144 | 48 | 46 | 56 | 18 | 16 | 10 | 180 | 8,64 |
| 78402505 | 25 x 1/2" x 25 | 146 | 54 | 50 | 58 | 17 | 16 | 5 | 140 | 10,66 |
| 78402507 | 25 x 3/4" x 25 | 146 | 54 | 50 | 58 | 18 | 16 | 5 | 140 | 10,66 |
| 78403210 | 32 x 1" x 32 | 170 | 64 | 58 | 67 | 20 | 16 | 5 | 80 | 13,20 |
| 78404013 | 40 x 1 1/4" x 40 | 205 | 82 | 71 | 84 | 22 | 16 | - | 50 | 26,18 |
| 78404015 | 40 x 1 1/2" x 40 | 205 | 82 | 71 | 84 | 22 | 16 | - | 50 | 26,18 |
| 78405013 | 50 x 1 1/4" x 50 | 230 | 96 | 77 | 93 | 22 | 16 | - | 36 | 34,24 |
| 78405015 | 50 x 1 1/2" x 50 | 230 | 96 | 77 | 93 | 22 | 16 | - | 36 | 34,24 |
| 78405020 | 50 x 2" x 50 | 230 | 96 | 82 | 93 | 26 | 16 | - | 36 | 34,24 |
| 78406313 | 63 x 1 1/4" x 63 | 268 | 113 | 79 | 113 | 22 | 16 | - | 20 | 64,81 |
| 78406315 | 63 x 1 1/2" x 63 | 268 | 113 | 83 | 113 | 22 | 16 | - | 20 | 64,81 |
| 78406320 | 63 x 2" x 63 | 272 | 113 | 92 | 110 | 26 | 16 | - | 20 | 64,81 |

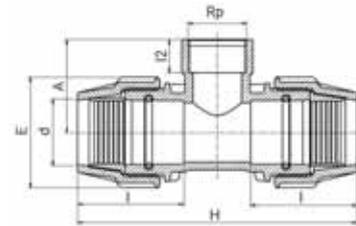
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Té à 90° avec dérivation fileté longue
Filet conique - ISO 7-1
 7810



| Référence | d x R x d | H | E | A | I | L2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----------------|-----|-----|----|-----|----|-----------|------------|-------|
| 78104007 | 40 x 3/4" x 40 | 215 | 82 | 85 | 89 | 18 | 16 | 50 | 28,52 |
| 78105007 | 50 x 3/4" x 50 | 244 | 96 | 90 | 98 | 18 | 16 | 36 | 35,49 |
| 78105010 | 50 x 1" x 50 | 244 | 96 | 90 | 98 | 20 | 16 | 36 | 35,49 |
| 78106307 | 63 x 3/4" x 63 | 270 | 113 | 95 | 110 | 18 | 16 | 24 | 60,56 |
| 78106310 | 63 x 1" x 63 | 270 | 113 | 95 | 110 | 20 | 16 | 24 | 60,56 |

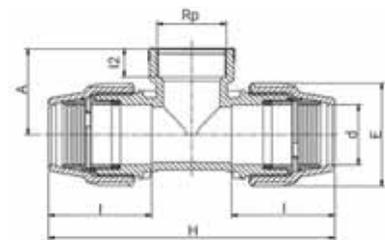
Té à 90° avec dérivation taraudée
Filet conique - ISO 7-1
 7140



| Référence | d x Rp x d | H | E | A | I | L2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|--------------|------------------|-----|-----|----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 7140160516 | 16 x 1/2" x 16 | 122 | 39 | 42 | 50 | 17 | 16 | 10 | 240 | 6,15 |
| 7140160716 | 16 x 3/4" x 16 | 122 | 39 | 41 | 50 | 19 | 16 | 10 | 240 | 6,15 |
| 7140200520 | 20 x 1/2" x 20 | 144 | 48 | 42 | 56 | 18 | 16 | 10 | 180 | 8,54 |
| 7140200720 | 20 x 3/4" x 20 | 144 | 48 | 45 | 56 | 19 | 16 | 10 | 180 | 8,54 |
| 7140250525 | 25 x 1/2" x 25 | 151 | 54 | 45 | 58 | 18 | 16 | 5 | 140 | 10,66 |
| 7140250720 | 25 x 3/4" x 20 | 139 | 54 | 42 | 53 | 22 | 16 | 5 | 140 | 10,66 |
| 7140250725 | 25 x 3/4" x 25 | 151 | 54 | 48 | 58 | 19 | 16 | 5 | 140 | 10,66 |
| 7140251025 | 25 x 1" x 25 | 158 | 54 | 53 | 58 | 21 | 16 | 5 | 100 | 10,66 |
| 7140251325 * | 25 x 1 1/4" x 25 | 158 | 54 | 64 | 58 | 25 | 16 | 5 | 80 | 12,12 |
| 7140320732 | 32 x 3/4" x 32 | 177 | 64 | 51 | 67 | 25 | 16 | 5 | 80 | 13,30 |
| 7140321025 | 32 x 1" x 25 | 169 | 64 | 58 | 67 | 22 | 16 | 5 | 80 | 13,30 |
| 7140321032 | 32 x 1" x 32 | 177 | 64 | 54 | 67 | 21 | 16 | 5 | 80 | 13,30 |
| 7140321332 * | 32 x 1 1/4" x 32 | 182 | 64 | 65 | 67 | 25 | 16 | 5 | 60 | 17,68 |
| 7140321532 * | 32 x 1 1/2" x 32 | 182 | 64 | 71 | 67 | 25 | 16 | 5 | 60 | 17,68 |
| 7140401040 | 40 x 1" x 40 | 203 | 82 | 61 | 84 | 21 | 16 | - | 60 | 26,66 |
| 7140401340 * | 40 x 1 1/4" x 40 | 217 | 82 | 70 | 84 | 24 | 16 | - | 55 | 26,66 |
| 7140401540 * | 40 x 1 1/2" x 40 | 217 | 82 | 70 | 84 | 25 | 16 | - | 50 | 26,66 |
| 7140402040 * | 40 x 2" x 40 | 217 | 82 | 78 | 84 | 30 | 16 | - | 45 | 26,66 |
| 7140501550 * | 50 x 1 1/2" x 50 | 244 | 96 | 76 | 93 | 25 | 16 | - | 36 | 35,29 |
| 7140502050 * | 50 x 2" x 50 | 244 | 96 | 80 | 93 | 30 | 16 | - | 30 | 35,29 |
| 7140631363 * | 63 x 1 1/4" x 63 | 268 | 113 | 95 | 113 | 27 | 16 | - | 20 | 48,81 |
| 7140631563 * | 63 x 1 1/2" x 63 | 268 | 113 | 95 | 113 | 27 | 16 | - | 20 | 48,81 |
| 7140632063 * | 63 x 2" x 63 | 272 | 113 | 95 | 110 | 30 | 16 | - | 20 | 48,81 |

* Dérivation renforcée par une bague en acier inox.

Té à 90° millenium avec dérivation taraudée
Filet conique - ISO 7-1
 87140



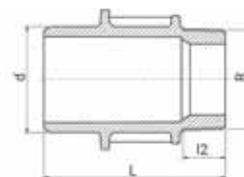
| Référence | d x Rp x d | H | E | A | I | L2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|------------|--------|
| 87140752075 | 75 x 2" x 75 | 370 | 132 | 110 | 137 | 30 | 16 | 9 | 85,06 |
| 87140752575 | 75 x 2 1/2" x 75 | 342 | 132 | 85 | 134 | 35 | 16 | 9 | 85,06 |
| 87140753075 | 75 x 3" x 75 | 370 | 132 | 110 | 137 | 36 | 10 | 9 | 85,06 |
| 87140903090 | 90 x 3" x 90 | 418 | 152 | 116 | 164 | 41 | 10 | 7 | 199,09 |
| 8714011040110 | 110 x 4" x 110 | 516 | 181 | 140 | 200 | 52 | 6 | 4 | 259,44 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

Raccords taraudés-filetés

Adaptateur fileté Filet conique - ISO 7-1 7890



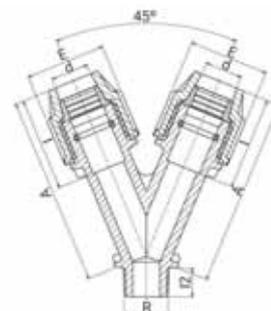
| Référence | d x R | L | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 78903207 | 32 x 3/4" | 86 | 18 | 16 | 10 | 400 | 6,66 |
| 78903210 | 32 x 1" | 87 | 20 | 16 | 10 | 400 | 6,66 |
| 78904013 | 40 x 1 1/4" | 96 | 22 | 16 | - | 220 | 8,33 |
| 78905010 | 50 x 1" | 102 | 22 | 16 | - | 140 | 9,02 |
| 78905015 | 50 x 1 1/2" | 103 | 22 | 16 | - | 140 | 9,02 |
| 78906320 | 63 x 2" | 124 | 26 | 16 | - | 80 | 13,24 |

Ecrou pour adaptateur fileté (7890) 7894



| Référence | d | H | E | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|----|-----|-----------|------------|-------|
| 789432 | 32 | 37 | 63 | 16 | 400 | 2,77 |
| 789440 | 40 | 41 | 82 | 16 | 220 | 5,32 |
| 789450 | 50 | 43 | 92 | 16 | 140 | 6,76 |
| 789463 | 63 | 49 | 113 | 16 | 100 | 11,31 |

Raccord Y fileté Filet conique - ISO 7-1 7550

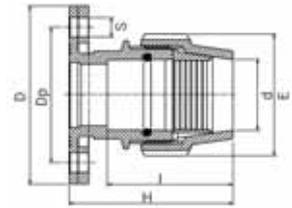


| Référence | d x d x R | E | A | I | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----------------|----|-----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 75501616 | 16 x 16 x 3/4" | 39 | 100 | 50 | 18 | 16 | 10 | 200 | 6,15 |
| 75502020 | 20 x 20 x 3/4" | 48 | 114 | 57 | 18 | 16 | 10 | 120 | 8,70 |
| 75502525 | 25 x 25 x 3/4" | 54 | 125 | 58 | 18 | 16 | 5 | 100 | 17,01 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Raccords de transition

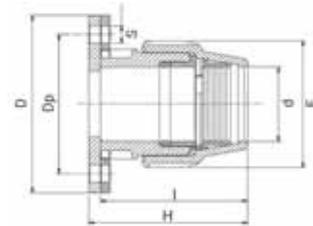
Raccord à bride 7220



| Référence | d x DN | H | E | I | D | Dp | S | Nb Boulons | Classe de perçage | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------------|-------------------|-----------|------------|--------|
| 72205015 | 50 x 40 | 128 | 96 | 93 | 150 | 110 | 18 | 4 | ISO GN 10/16 | 16 | 20 | 73,22 |
| 72205020 | 50 x 50 | 128 | 96 | 93 | 165 | 125 | 18 | 4 | ISO GN 10/16 | 16 | 15 | 73,94 |
| 72206320 | 63 x 50 | 145 | 113 | 110 | 165 | 125 | 18 | 4 | ISO GN 10/16 | 16 | 15 | 79,75 |
| 722012550 | 125 x 125 | 270 | 212 | 250 | 250 | 210 | 22 | 8 | ISO GN 10 | 12,5 | 4 | 377,66 |

Perçage des brides selon ISO 7005-1 (table 11), DIN 2501, AS/NZS 4331. JOINT NON FOURNI.

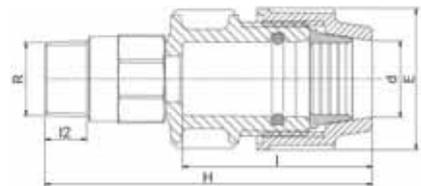
Raccord à bride millenium 87220



| Référence | d x DN | H | E | D | I | Dp | S | Nb Boulons | Classe de perçage | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------------|-------------------|-----------|------------|--------|
| 872207525 | 75 x 65 | 169 | 132 | 185 | 157 | 145 | 18 | 4 | ISO GN 10/16 | 16 | 12 | 112,11 |
| 872209030 | 90 x 80 | 194 | 152 | 200 | 182 | 160 | 18 | 8 | ISO GN 10/16 | 16 | 10 | 128,96 |
| 872209040 | 90 x 100 | 194 | 152 | 220 | 182 | 180 | 18 | 8 | ISO GN 10/16 | 16 | 8 | 131,17 |
| 8722011040 | 110 x 100 | 237 | 181 | 220 | 224 | 180 | 18 | 8 | ISO GN 10/16 | 16 | 8 | 183,63 |

Perçage des brides selon ISO 7005-1 (table 11), DIN 2501, AS/NZS 4331. JOINT NON FOURNI.

Raccord de transition fileté laiton Filet conique - ISO 7-1 7720

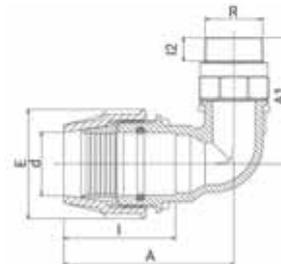


| Référence | d x R | H | E | I | I2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|----|-----------|------------|-------|
| 77203207 | 32 x 3/4" | 139 | 64 | 83 | 18 | 16 | 100 | 26,12 |
| 77203210 | 32 x 1" | 141 | 64 | 83 | 20 | 16 | 100 | 26,12 |
| 77203213 | 32 x 1 1/4" | 142 | 64 | 83 | 22 | 16 | 75 | 26,12 |
| 77204007 | 40 x 3/4" | 149 | 82 | 91 | 18 | 16 | 55 | 34,21 |
| 77204010 | 40 x 1" | 151 | 82 | 91 | 20 | 16 | 65 | 34,21 |
| 77204013 | 40 x 1 1/4" | 154 | 82 | 91 | 22 | 16 | 65 | 34,21 |
| 77204015 | 40 x 1 1/2" | 153 | 82 | 91 | 22 | 16 | 55 | 34,21 |
| 77205010 | 50 x 1" | 169 | 96 | 106 | 20 | 16 | 45 | 44,19 |
| 77205013 | 50 x 1 1/4" | 172 | 96 | 106 | 22 | 16 | 45 | 44,19 |
| 77205015 | 50 x 1 1/2" | 172 | 96 | 106 | 22 | 16 | 45 | 44,19 |
| 77206320 | 63 x 2" | 194 | 113 | 123 | 26 | 16 | 30 | 64,32 |

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

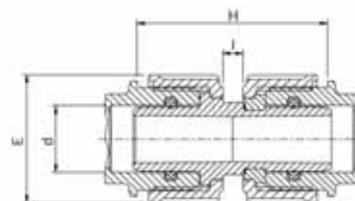
Raccords de transition

Coude à 90° de transition fileté laiton Filet conique - ISO 7-1 7770



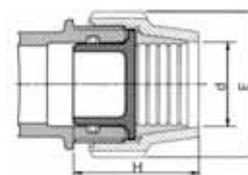
| Référence | d x R | E | A | A1 | I | I2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|------------|-------|
| 77703207 | 32 x 3/4" | 64 | 104 | 79 | 67 | 18 | 16 | 75 | 31,49 |
| 77703210 | 32 x 1" | 64 | 104 | 81 | 67 | 20 | 16 | 70 | 31,49 |
| 77703213 | 32 x 1 1/4" | 64 | 104 | 82 | 67 | 22 | 16 | 70 | 31,49 |
| 77703215 | 32 x 1 1/2" | 64 | 104 | 82 | 67 | 22 | 16 | 70 | 31,49 |
| 77704010 | 40 x 1" | 82 | 124 | 88 | 84 | 18 | 16 | 55 | 41,02 |
| 77704013 | 40 x 1 1/4" | 82 | 124 | 90 | 84 | 22 | 16 | 55 | 41,02 |
| 77704015 | 40 x 1 1/2" | 82 | 124 | 89 | 84 | 22 | 16 | 55 | 41,02 |
| 77705010 | 50 x 1" | 96 | 144 | 94 | 93 | 20 | 16 | 40 | 52,03 |
| 77705013 | 50 x 1 1/4" | 96 | 144 | 97 | 93 | 22 | 16 | 40 | 52,03 |
| 77705015 | 50 x 1 1/2" | 96 | 144 | 97 | 93 | 22 | 16 | 40 | 52,03 |
| 77706320 | 63 x 2" | 113 | 170 | 129 | 110 | 26 | 16 | 27 | 76,62 |

Adaptateur modulaire 7940



| Référence | d | H | E | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 794025 | 25 | 80 | 54 | 10 | 16 | 10 | 250 | 7,90 |
| 794032 | 32 | 93 | 64 | 10 | 16 | 5 | 180 | 9,81 |
| 794040 | 40 | 102 | 82 | 10 | 16 | 5 | 100 | 17,97 |
| 794050 | 50 | 107 | 93 | 10 | 16 | - | 70 | 24,69 |
| 794063 | 63 | 119 | 113 | 10 | 16 | - | 45 | 31,92 |

Bouchon universel 7129

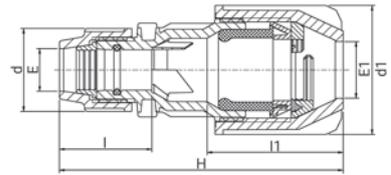


| Référence | d | H | E | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|----|-----|-----------|-------------|------------|------|
| 712920 | 20 | 47 | 48 | 12,5 | 10 | 2500 | 2,65 |
| 712925 | 25 | 51 | 54 | 12,5 | 10 | 1500 | 3,22 |
| 712932 | 32 | 56 | 64 | 12,5 | 10 | 1000 | 3,43 |
| 712940 | 40 | 66 | 82 | 12,5 | 10 | 720 | 3,66 |
| 712950 | 50 | 80 | 96 | 12,5 | 10 | 400 | 4,59 |
| 712963 | 63 | 96 | 113 | 12,5 | 10 | 200 | 5,17 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Raccords universels PLASS4

Manchon universel PLASS4 77010



| Référence | d x d1 | H | E | E1 | I | l1 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|------------|-----|----|-----|----|-----|-----------|------------|-------|
| 77010251522 | 25 x 15-22 | 165 | 54 | 64 | 58 | 80 | 16 | 90 | 26,39 |
| 77010252027 | 25 x 20-27 | 170 | 54 | 71 | 58 | 85 | 16 | 80 | 29,35 |
| 77010252735 | 25 x 27-35 | 180 | 54 | 83 | 58 | 90 | 16 | 60 | 40,89 |
| 77010322027 | 32 x 20-27 | 180 | 64 | 71 | 67 | 85 | 16 | 70 | 40,89 |
| 77010322735 | 32 x 27-35 | 195 | 64 | 83 | 67 | 90 | 16 | 60 | 48,13 |
| 77010503550 | 50 x 35-50 | 270 | 96 | 121 | 93 | 125 | 10 | 20 | 99,52 |

Accessoire pour raccords Série 7

Rondelle de retenue inox pour tubes PVC 7970

| Référence | Pour raccords Série 7 d | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------------------|-----------|------------|------|
| 797020 | 20 | 16 | 10000 | 2,88 |
| 797025 | 25 | 16 | 10000 | 3,19 |
| 797032 | 32 | 16 | 6750 | 3,52 |
| 797040 | 40 | 16 | 1000 | 5,30 |
| 797050 | 50 | 16 | 1000 | 8,52 |
| 797063 | 63 | 16 | 1000 | 9,79 |



Voir sens de montage ci-dessous.

Liaison PE-PVC avec
rondelle inox 7970
Sens de montage

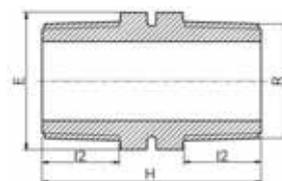


1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

Adaptateurs filetés taraudés - ISO 7-1

Mamelon double fileté

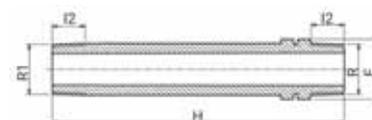
5067



| Référence | R | E | H | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|----|----|----|-----------|-------------|------------|------|
| 506705 | 1/2" | 22 | 47 | 17 | 16 | 10 | 1800 | 1,07 |
| 506707 | 3/4" | 27 | 49 | 18 | 16 | 10 | 1300 | 1,31 |
| 506710 | 1" | 36 | 55 | 20 | 16 | 10 | 900 | 1,80 |
| 506713 | 1 1/4" | 46 | 60 | 22 | 16 | 10 | 400 | 3,03 |
| 506715 | 1 1/2" | 50 | 61 | 22 | 16 | 5 | 300 | 3,70 |
| 506720 | 2" | 65 | 71 | 26 | 16 | 5 | 180 | 5,04 |

Rallonge fileté

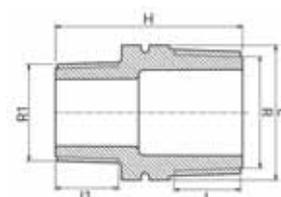
5167



| Référence | R x R1 | H | E | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------------|-----|----|------|-----------|-------------|------------|------|
| 51670505 | 1/2" x 1/2" | 150 | 22 | 17,5 | 16 | 10 | 600 | 2,04 |
| 51670705 | 3/4" x 1/2" | 113 | 27 | 17,5 | 16 | 10 | 500 | 2,10 |
| 51670707 | 3/4" x 3/4" | 150 | 27 | 17,5 | 16 | 10 | 400 | 2,30 |
| 51671010 | 1" x 1" | 150 | 36 | 20 | 16 | 5 | 250 | 5,44 |
| 51671313 | 1 1/4" x 1 1/4" | 150 | 46 | 22 | 16 | 5 | 150 | 6,16 |
| 51671515 | 1 1/2" x 1 1/2" | 150 | 50 | 22 | 16 | 5 | 140 | 6,69 |

Mamelon réduit fileté

5065



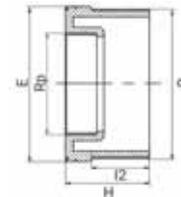
| Référence | R x R1 | H | E | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------------|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|------|
| 50650705 | 3/4" x 1/2" | 47 | 27 | 17 | 16 | 16 | 10 | 1500 | 1,27 |
| 50651005 | 1" x 1/2" | 49 | 36 | 19 | 16 | 16 | 10 | 800 | 1,77 |
| 50651007 | 1" x 3/4" | 50 | 36 | 19 | 17 | 16 | 10 | 800 | 1,77 |
| 50651305 | 1 1/4" x 1/2" | 53 | 46 | 21 | 16 | 16 | 10 | 500 | 2,56 |
| 50651307 | 1 1/4" x 3/4" | 54 | 46 | 21 | 17 | 16 | 10 | 500 | 2,56 |
| 50651310 | 1 1/4" x 1" | 56 | 46 | 21 | 19 | 16 | 10 | 500 | 2,56 |
| 50651505 | 1 1/2" x 1/2" | 54 | 50 | 21 | 16 | 16 | 5 | 500 | 3,23 |
| 50651507 | 1 1/2" x 3/4" | 55 | 50 | 21 | 17 | 16 | 5 | 500 | 3,23 |
| 50651510 | 1 1/2" x 1" | 57 | 50 | 21 | 19 | 16 | 5 | 400 | 3,23 |
| 50651513 | 1 1/2" x 1 1/4" | 59 | 50 | 21 | 21 | 16 | 5 | 400 | 3,23 |
| 50652005 | 2" x 1/2" | 58 | 63 | 25 | 16 | 16 | 5 | 280 | 4,04 |
| 50652007 | 2" x 3/4" | 59 | 63 | 25 | 17 | 16 | 5 | 260 | 4,04 |
| 50652010 | 2" x 1" | 61 | 63 | 25 | 19 | 16 | 5 | 260 | 4,04 |
| 50652013 | 2" x 1 1/4" | 63 | 63 | 25 | 21 | 16 | 5 | 240 | 4,04 |
| 50652015 | 2" x 1 1/2" | 63 | 63 | 25 | 21 | 16 | 5 | 240 | 4,04 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



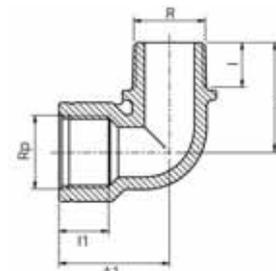
Bouchon fileté
5177

| Référence | R | E | H | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|----|----|----|-----------|-------------|------------|------|
| 517703 | 3/8" | 22 | 24 | 13 | 16 | 10 | 4500 | 1,17 |
| 517705 | 1/2" | 27 | 29 | 16 | 16 | 10 | 2000 | 1,35 |
| 517707 | 3/4" | 32 | 31 | 17 | 16 | 10 | 1500 | 1,53 |
| 517710 | 1" | 36 | 34 | 19 | 16 | 10 | 1000 | 1,90 |
| 517713 | 1 1/4" | 46 | 38 | 22 | 16 | 10 | 700 | 2,77 |
| 517715 | 1 1/2" | 55 | 39 | 22 | 16 | 10 | 500 | 3,23 |
| 517720 | 2" | 65 | 45 | 26 | 16 | 10 | 300 | 4,04 |



Manchon réduit fileté x taraudé
5027

| Référence | R x Rp | H | E | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------------|----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 50270705 | 3/4" x 1/2" | 30 | 27 | 17 | 16 | 10 | 2000 | 2,50 |
| 50271005 | 1" x 1/2" | 32 | 36 | 19 | 16 | 10 | 1000 | 2,66 |
| 50271007 | 1" x 3/4" | 32 | 36 | 19 | 16 | 10 | 1000 | 2,66 |
| 50271305 | 1 1/4" x 1/2" | 37 | 46 | 21 | 10 | 10 | 700 | 3,35 |
| 50271307 | 1 1/4" x 3/4" | 37 | 46 | 21 | 10 | 10 | 700 | 3,35 |
| 50271310 | 1 1/4" x 1" | 37 | 46 | 21 | 10 | 10 | 700 | 3,35 |
| 50271505 | 1 1/2" x 1/2" | 37 | 50 | 21 | 10 | 10 | 600 | 4,75 |
| 50271507 | 1 1/2" x 3/4" | 37 | 50 | 21 | 10 | 10 | 600 | 4,75 |
| 50271510 | 1 1/2" x 1" | 37 | 50 | 21 | 10 | 10 | 500 | 4,75 |
| 50271513 | 1 1/2" x 1 1/4" | 37 | 50 | 21 | 10 | 10 | 500 | 4,75 |
| 50272005 | 2" x 1/2" | 41 | 63 | 25 | 10 | 5 | 350 | 6,28 |
| 50272007 | 2" x 3/4" | 41 | 63 | 25 | 10 | 5 | 350 | 6,28 |
| 50272010 | 2" x 1" | 41 | 63 | 26 | 10 | 5 | 300 | 6,28 |
| 50272013 | 2" x 1 1/4" | 41 | 63 | 26 | 10 | 5 | 320 | 6,28 |
| 50272015 | 2" x 1 1/2" | 41 | 63 | 26 | 10 | 5 | 320 | 6,28 |
| 50272520 | 2 1/2" x 2" | 44 | 80 | 29 | 10 | 5 | 200 | 8,60 |
| 50273010 | 3" x 1" | 48 | 90 | 32 | 10 | 2 | 150 | 12,19 |
| 50273015 | 3" x 1 1/2" | 48 | 90 | 32 | 10 | 2 | 150 | 12,19 |
| 50273020 | 3" x 2" | 48 | 90 | 32 | 10 | 2 | 100 | 12,19 |
| 50273025 | 3" x 2 1/2" | 48 | 90 | 32 | 10 | 2 | 150 | 12,19 |
| 50274020 | 4" x 2" | 56 | 120 | 41 | 10 | 2 | 80 | 14,83 |
| 50274030 | 4" x 3" | 56 | 120 | 41 | 10 | 2 | 80 | 14,83 |



Coude à 90° fileté x taraudé
5157

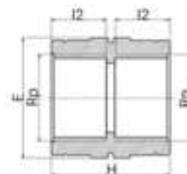
| Référence | R x Rp | A | A1 | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|------|
| 515705 | 1/2" x 1/2" | 36 | 36 | 16 | 17 | 16 | 10 | 1000 | 3,53 |
| 515707 | 3/4" x 3/4" | 40 | 40 | 17 | 18 | 16 | 10 | 700 | 3,53 |
| 515710 | 1" x 1" | 45 | 47 | 19 | 21 | 16 | 10 | 400 | 5,17 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

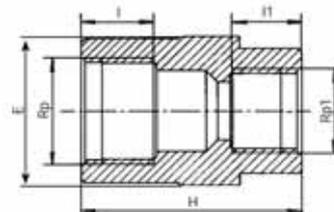
Adaptateurs filetés taraudés - ISO 7-1

Manchon taraudé 5017



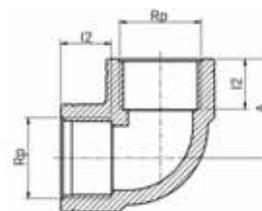
| Référence | Rp | H | E | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|----|----|----|-----------|-------------|------------|------|
| 501705 | 1/2" | 39 | 30 | 17 | 16 | 10 | 1200 | 1,88 |
| 501707 | 3/4" | 41 | 36 | 19 | 16 | 10 | 1000 | 2,23 |
| 501710 | 1" | 45 | 46 | 21 | 16 | 10 | 600 | 2,71 |
| 501713 | 1 1/4" | 54 | 60 | 25 | 10 | 10 | 250 | 3,86 |
| 501715 | 1 1/2" | 54 | 65 | 25 | 10 | 10 | 250 | 6,28 |
| 501720 | 2" | 66 | 75 | 31 | 10 | 5 | 150 | 8,93 |

Manchon réduit taraudé 5117



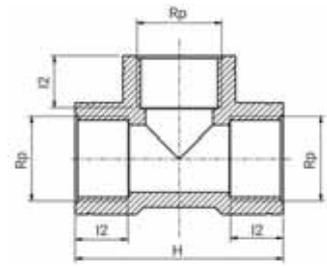
| Référence | Rp x Rp1 | H | E | I | I1 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|------|
| 5117 | 3/4" x 1/2" | 50 | 36 | 20 | 19 | 16 | 10 | 800 | 2,50 |

Coude à 90° taraudé 5057



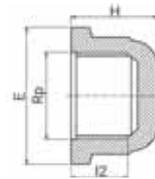
| Référence | Rp | A | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 505705 | 1/2" | 32 | 17 | 16 | 10 | 1000 | 2,43 |
| 505707 | 3/4" | 35 | 18 | 16 | 10 | 700 | 3,14 |
| 505710 | 1" | 41 | 21 | 16 | 10 | 400 | 4,02 |
| 505713 | 1 1/4" | 48 | 25 | 10 | 10 | 200 | 6,44 |
| 505715 | 1 1/2" | 54 | 25 | 10 | 5 | 150 | 9,29 |
| 505720 | 2" | 65 | 30 | 10 | 5 | 80 | 12,54 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



Té à 90° taraudé
5047

| Référence | Rp | H | l2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 504705 | 1/2" | 64 | 17 | 16 | 10 | 700 | 3,01 |
| 504707 | 3/4" | 68 | 19 | 16 | 10 | 500 | 3,99 |
| 504710 | 1" | 81 | 21 | 16 | 10 | 260 | 5,13 |
| 504713 | 1 1/4" | 96 | 25 | 10 | 5 | 140 | 7,00 |
| 504715 | 1 1/2" | 108 | 25 | 10 | 5 | 90 | 10,12 |
| 504720 | 2" | 130 | 30 | 10 | 5 | 60 | 15,91 |



Bouchon taraudé
5077

| Référence | Rp | H | l2 | E | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|----|----|----|-----------|-------------|------------|------|
| 507705 | 1/2" | 25 | 15 | 37 | 16 | 10 | 1600 | 1,41 |
| 507707 | 3/4" | 26 | 16 | 42 | 16 | 10 | 1500 | 1,59 |
| 507710 | 1" | 32 | 19 | 50 | 16 | 10 | 800 | 2,05 |
| 507713 | 1 1/4" | 34 | 22 | 59 | 10 | 10 | 500 | 2,66 |
| 507715 | 1 1/2" | 34 | 21 | 65 | 10 | 10 | 450 | 3,39 |
| 507720 | 2" | 39 | 25 | 80 | 10 | 5 | 250 | 5,03 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

SERIE 7

Spécifications techniques

ROBINETS - VANNES EN PP



À SOUPAPE DROITE

PN 16 (sauf 3405 à PN 10)
diamètres 20, 25, 32 mm

Insertion du tube sans démontage complet de la vanne.

PAS besoin de chanfreiner.



QUART DE TOUR

PN 16 diamètres 20 x 1/2"
à 32 x 1 1/4"

Insertion du tube sans démontage complet de la vanne.

PAS besoin de chanfreiner.



À SOUPAPE OBLIQUE

PN 8 diamètres 1/2" à 2"

Insertion du tube sans démontage complet de la vanne si sorties à compression. Chanfrein recommandé à partir du Ø 40 mm.

LIAISON À COMPRESSION VERROUILLÉE - 100 % ÉTANCHE

Auto-butée de Ø 20 au 63 mm selon le type de vanne.

Corps et écrou en PP haute qualité, bague en acétal, joint en NBR, FPM ou EPDM selon article, ressort en INOX (3039 et 3067).

Robinetts-vannes en PP destinés à l'assemblage de tubes pression en polyéthylène utilisés dans les systèmes véhiculant de l'eau pour un usage général à des températures inférieures ou égales à 40 °C (au delà de 20°C, appliquer un coefficient de détimbrage).

- Permettent le raccordement de tubes en PVC en utilisant une bague en inox supplémentaire (ref 7970).
- Sorties à compression, taraudées ou filetées disponibles.

Robinet-vannes conformes à la norme ISO 17885 pour l'eau. Filetage - Taraudage conformes aux normes ISO 7-1.

Testés et approuvés par : WRAS (GB), KIWA (NL), Standards Institution of Israel (IL), QAS (AUS), Statens Provingsanstalt Stockholm (S), Statens Planmerk (S), SVGW (CH), Byggestyrelsen (DK), SKZ (DIN 8076 Part 3) (D), IIP (UNI 9561) (IT).

AVANTAGES

- **Différents choix de fermeture :** à boisseau sphérique ou à clapet selon le besoin de réguler le débit.
- **Différents robinets possibles :** droit ou angulaire.
- **Différents emboîtements possibles :** à compression ou taraudés / filetés.
- **Joints de différentes matières** selon les applications.
- **Grande robustesse.**

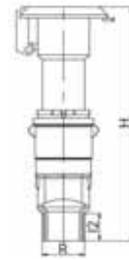
Mise en œuvre des robinets-vannes.

Se référer aux notices de pose PLASSON.

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

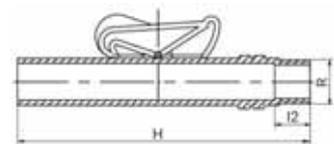
Robinet - Vannes en PP

Clapet-vanne démontable 3039



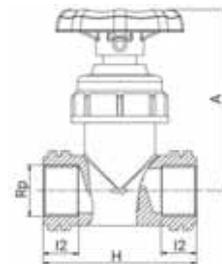
| Référence | R | H | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|------|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 303907 | 3/4" | 152 | 17 | 10 | 5 | 130 | 25,70 |
| 303910 | 1" | 154 | 18 | 10 | 5 | 130 | 25,70 |

Clé pour clapet-vanne 3039 - ISO 7-1 3139



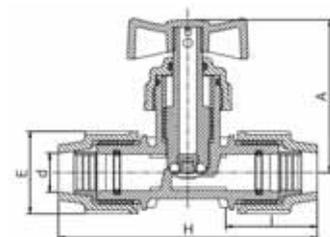
| Référence | R | H | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|------|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 313907 | 3/4" | 173 | 18 | 10 | 5 | 250 | 10,72 |

Robinet taraudé à soupape droite - ISO 7-1 3405



| Référence | Rp | H | A | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|------|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 340507 | 3/4" | 78 | 92 | 18 | 10 | 5 | 140 | 22,61 |
| 340510 | 1" | 82 | 92 | 20 | 10 | 5 | 120 | 25,04 |

Robinet à soupape droite 3407



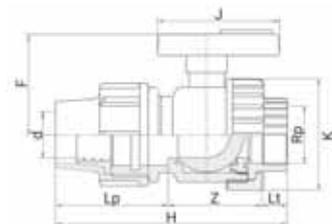
| Référence | d | H | E | A | I | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 340720 | 20 | 147 | 48 | 101 | 47 | 16 | 5 | 100 | 25,14 |
| 340725 | 25 | 154 | 54 | 91 | 49 | 16 | 5 | 80 | 25,92 |
| 340732 | 32 | 174 | 64 | 95 | 57 | 16 | 5 | 60 | 30,33 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

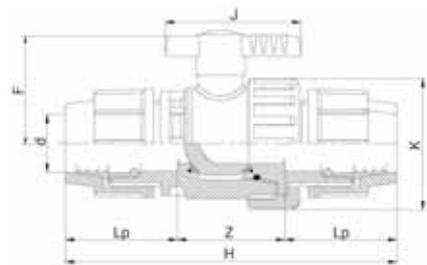
Robinets - Vannes en PP

Vanne simple union - Compression x taraudée ISO 7-1 1379



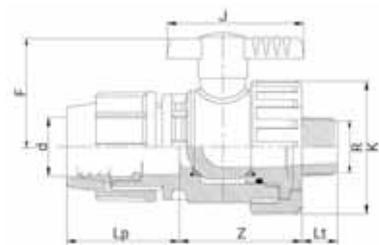
| Référence | d x Rp | DN | H | K | F | J | Lt | Lp | Z | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----------|------------|-------|
| 13792005 | 20 x 1/2" | 15 | 112 | 45 | 45 | 65 | 15 | 57 | 40 | 16 | 110 | 14,82 |
| 13792507 | 25 x 3/4" | 20 | 124 | 55 | 54 | 73 | 16 | 58 | 50 | 16 | 70 | 17,38 |
| 13793210 | 32 x 1" | 25 | 137 | 66 | 66 | 78 | 19 | 65 | 53 | 16 | 40 | 19,74 |
| 13794013 | 40 x 1 1/4" | 32 | 174 | 80 | 74 | 96 | 22 | 85 | 67 | 16 | 25 | 30,22 |
| 13795015 | 50 x 1 1/2" | 40 | 194 | 96 | 86 | 110 | 22 | 90 | 82 | 16 | 20 | 40,56 |
| 13796320 | 63 x 2" | 50 | 230 | 118 | 106 | 129 | 26 | 109 | 95 | 16 | 10 | 65,54 |

Vanne 1/4 de tour - Compression x compression 3601



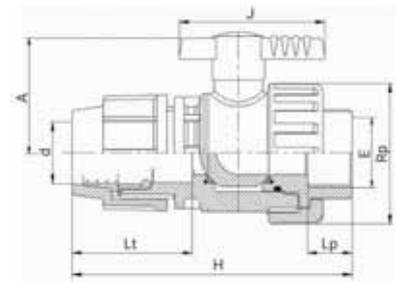
| Référence | d | H | K | J | F | Z | Lp | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 3601020 | 20 | 151 | 52 | 67 | 48 | 41 | 55 | 16 | 140 | 37,99 |
| 3601025 | 25 | 160 | 60 | 78 | 60 | 50 | 55 | 16 | 100 | 42,06 |
| 3601032 | 32 | 186 | 78 | 80 | 70 | 62 | 62 | 16 | 48 | 48,57 |

Vanne 1/4 de tour - Compression x fileté ISO 7-1 3602



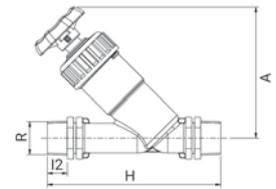
| Référence | d x R | H | K | J | F | Z | Lt | Lp | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|-----|----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 360202507 | 25 x 3/4" | 123 | 60 | 78 | 60 | 50 | 18 | 62 | 16 | 120 | 39,50 |
| 360202510 | 25 x 1" | 125 | 60 | 78 | 60 | 50 | 20 | 55 | 16 | 120 | 39,50 |
| 360203210 | 32 x 1" | 144 | 78 | 80 | 70 | 62 | 20 | 55 | 16 | 60 | 45,52 |

Vanne 1/4 de tour - Compression x taraudée ISO 7-1
3603



| Référence | d x Rp | H | J | E | A | Lt | Lp | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|-----|----|----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 360302005 | 20 x 1/2" | 113 | 67 | 52 | 48 | 17 | 55 | 16 | 180 | 36,97 |
| 360302507 | 25 x 3/4" | 123 | 78 | 60 | 60 | 18 | 55 | 16 | 120 | 40,96 |
| 360303210 | 32 x 1" | 144 | 78 | 78 | 70 | 20 | 62 | 16 | 60 | 47,54 |

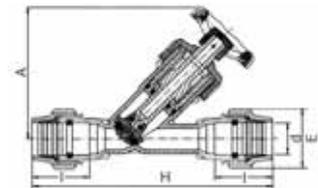
Robinet à soupape oblique - Embouts filetés ISO 7-1 - Joints NBR
3047



| Référence | R | H | A | I2 | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 304707 | 3/4" | 151 | 121 | 18 | 8 | 5 | 100 | 19,90 |
| 304710 | 1" | 170 | 140 | 20 | 8 | - | 70 | 23,67 |
| 304715 | 1 1/2" | 225 | 207 | 22 | 8 | - | 24 | 75,02 |
| 304720 | 2" | 254 | 246 | 26 | 8 | - | 15 | 93,80 |

Ne pas forcer pour fermer les soupapes ; on obtient une fermeture complète en tournant légèrement le volant.

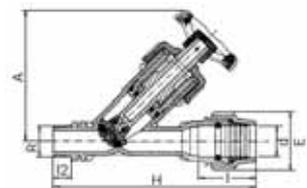
Robinet à soupape oblique - Embouts compression - Joints NBR
3046



| Référence | d | H | E | A | I | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|----|-----|----|-----------|------------|-------|
| 304632 | 32 | 254 | 64 | 140 | 70 | 8 | 40 | 29,37 |

Ne pas forcer pour fermer les soupapes ; on obtient une fermeture complète en tournant légèrement le volant.

Robinet à soupape oblique - Embouts compression x fileté ISO 7-1 - Joints NBR
3048



| Référence | d x R | H | I | E | I2 | A | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 30482005 | 20 x 1/2" | 174 | 57 | 48 | 16 | 113 | 8 | 100 | 21,35 |
| 30482507 | 25 x 3/4" | 187 | 60 | 54 | 18 | 121 | 8 | 80 | 21,82 |
| 30483210 | 32 x 1" | 212 | 70 | 64 | 20 | 140 | 8 | 50 | 27,04 |
| 30484013 | 40 x 1 1/4" | 299 | 84 | 82 | 22 | 180 | 8 | 26 | 79,43 |
| 30485015 | 50 x 1 1/2" | 259 | 93 | 96 | 22 | 207 | 8 | 17 | 88,58 |
| 30486320 | 63 x 2" | 340 | 110 | 113 | 26 | 246 | 8 | 10 | 110,45 |

Ne pas forcer pour fermer les soupapes ; on obtient une fermeture complète en tournant légèrement le volant.

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

Régulateur de pression

Régulateur de pression universel UPR 550 2206

Le régulateur de pression universel (UPR 550) s'adapte à toutes les pressions, même les hauts débits.

Son contrôle des pressions est stable et il dispose d'une large plage de sortie. Il est résistant, sa composition en plastique durable résiste à la corrosion. Il est sans entretien et son réglage se fait sans outil.

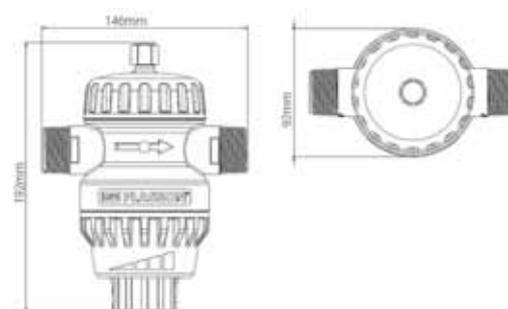


Avantages

- Débit d'eau élevé, à toute pression de sortie réglée
- Large plage de sortie
- Contrôle de pression stable, à tout réglage de pression
- Résistant au martelage
- Plastique et éléments durables et résistants à la corrosion
- Réglage facile de la pression sans outil
- Sans entretien

Caractéristiques techniques

- Entrée et sortie : 1", peut être réduit à ¾" ou ½"
- Pression d'entrée jusqu'à 16 bar
- Pression de sortie réglable : 0,3 - 4 bar
- Corps en plastique : PP + fibre de verre
- Composants de valve en plastique : POM
- Parties métalliques en contact avec l'eau : acier inoxydable
- Membrane et joints : EPDM



| Référence | Qté carton | € HT |
|-----------|------------|--------|
| 2206500 | 30 | 156,00 |

Débits libres à différentes pressions d'entrée

| Pression entrée bar | Débit final ouvert m ³ /h |
|------------------------|---|
| 0,5 | 2,6 |
| 1,0 | 3,5 |
| 1,5 | 4,2 |
| 2,0 | 4,8 |
| 2,5 | 5,4 |
| 3,0 | 5,8 |
| 3,5 | 6,2 |
| 4,0 | 6,6 |
| 5,0 | 7,2 |
| 6,0 | 8,0 |



CPC et prise de branchement pour tubes PE et PVC **SANS boulonnerie**

Avantages

RAPIDITÉ

- Sans boulonnerie, 30% de gain de temps à la pose.

FACILITÉ

- 1 seul écrou maniable et robuste, une préhension ergonomique.
- Position verrouillée : deux grips latéraux pour éviter tout mouvement axial du collier de prise sur le tube.
- Possibilité de pose en fouille exigüe.

DURABILITÉ & PERFORMANCE

- Composants inaltérables, aucun risque de corrosion.
- L'étanchéité ne dépend ni de la durée de vie de la boulonnerie, ni de leur bon serrage.
- Possibilité de de perçage en charge pour la prise de branchement.



CPC PLASSADDLE



Prise de branchement PLASSADDLE

La gamme

- PN 16
- Dprincipal = 63, 90, 110, 125, 160, 180 et 200 mm
- Ddérivation= ½", ¾", 1", 1¼" et 1½" (ISO7-1) pour le collier de prise et 25, 32mm et 1" pour la prise de branchement

Matière

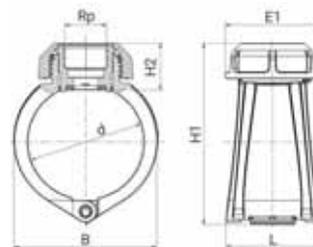
Corps en PP renforcé en fibres de verre. Adaptateur fileté en PP noir stabilisé pour une résistance continue aux agents atmosphériques. Écrou en polyamide renforcé en fibres de verre. Barrette de crampage en inox. Joints en EPDM.

Prise de branchement : couteau en laiton.

Raccords conformes à la norme ISO 17885 pour l'eau. Filetage - taraudage conformes aux normes ISO 7-1.

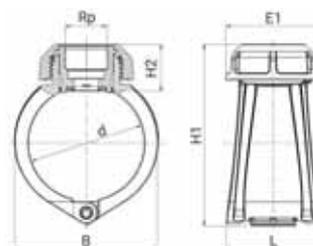
1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

Colliers de prise PLASSADDLE



Collier de prise PLASSADDLE 6300

| Référence | d x Rp | B | L | E1 | H1 | H2 | D max perçage | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----------|------------|--------|
| 63006305 | 63 x 1/2" | 91 | 89 | 102 | 136 | 49 | 15,5 | 16 | 50 | 18,05 |
| 63006307 | 63 x 3/4" | 91 | 89 | 102 | 136 | 49 | 19,5 | 16 | 50 | 18,05 |
| 63006310 | 63 x 1" | 91 | 89 | 102 | 136 | 49 | 25 | 16 | 50 | 18,05 |
| 63006313 | 63 x 1 1/4" | 91 | 89 | 102 | 146 | 58 | 25 | 16 | 50 | 18,05 |
| 63006315 | 63 x 1 1/2" | 91 | 89 | 102 | 136 | 49 | 25 | 16 | 50 | 18,05 |
| 63009005 | 90 x 1/2" | 119 | 94 | 102 | 163 | 49 | 15,5 | 16 | 50 | 31,67 |
| 63009007 | 90 x 3/4" | 119 | 94 | 102 | 163 | 49 | 19,5 | 16 | 50 | 23,44 |
| 63009010 | 90 x 1" | 119 | 94 | 102 | 163 | 49 | 25 | 16 | 50 | 23,44 |
| 63009013 | 90 x 1 1/4" | 119 | 94 | 102 | 173 | 58 | 25 | 16 | 50 | 31,67 |
| 63009015 | 90 x 1 1/2" | 119 | 94 | 102 | 163 | 49 | 25 | 16 | 50 | 23,44 |
| 630011005 | 110 x 1/2" | 141 | 97 | 102 | 180 | 49 | 15,5 | 16 | 40 | 35,83 |
| 630011007 | 110 x 3/4" | 141 | 97 | 102 | 180 | 49 | 19,5 | 16 | 40 | 27,08 |
| 630011010 | 110 x 1" | 141 | 97 | 102 | 180 | 49 | 25 | 16 | 40 | 27,08 |
| 630011013 | 110 x 1 1/4" | 141 | 97 | 102 | 190 | 58 | 25 | 16 | 40 | 35,83 |
| 630011015 | 110 x 1 1/2" | 141 | 97 | 102 | 180 | 49 | 25 | 16 | 40 | 27,08 |
| 630012505 | 125 x 1/2" | 157 | 100 | 102 | 198 | 49 | 15,5 | 16 | 36 | 52,60 |
| 630012507 | 125 x 3/4" | 157 | 100 | 102 | 198 | 49 | 19,5 | 16 | 36 | 52,60 |
| 630012510 | 125 x 1" | 157 | 100 | 102 | 198 | 49 | 25 | 16 | 36 | 52,60 |
| 630012513 | 125 x 1 1/4" | 157 | 100 | 102 | 207 | 58 | 25 | 16 | 36 | 52,60 |
| 630012515 | 125 x 1 1/2" | 157 | 100 | 102 | 198 | 49 | 25 | 16 | 36 | 52,60 |
| 630016005 | 160 x 1/2" | 197 | 106 | 102 | 235 | 49 | 15,5 | 16 | 28 | 66,88 |
| 630016007 | 160 x 3/4" | 197 | 106 | 102 | 235 | 49 | 19,5 | 16 | 28 | 66,88 |
| 630016010 | 160 x 1" | 197 | 106 | 102 | 235 | 49 | 25 | 16 | 28 | 66,88 |
| 630016013 | 160 x 1 1/4" | 197 | 106 | 102 | 235 | 58 | 25 | 16 | 28 | 66,88 |
| 630016015 | 160 x 1 1/2" | 197 | 106 | 102 | 235 | 49 | 25 | 16 | 28 | 66,88 |
| 630018005 | 180 x 1/2" | 220 | 110 | 102 | 255 | 49 | 15,5 | 16 | 24 | 80,84 |
| 630018007 | 180 x 3/4" | 220 | 110 | 102 | 255 | 49 | 19,5 | 16 | 24 | 80,84 |
| 630018010 | 180 x 1" | 220 | 110 | 102 | 255 | 49 | 25 | 16 | 24 | 80,84 |
| 630018013 | 180 x 1 1/4" | 220 | 110 | 102 | 264 | 58 | 25 | 16 | 24 | 80,84 |
| 630018015 | 180 x 1 1/2" | 220 | 110 | 102 | 255 | 49 | 25 | 16 | 24 | 80,84 |
| N 630020005 | 200 x 1/2" | 246 | 115 | 102 | 265 | 144 | 15,5 | 16 | 16 | 115,80 |
| N 630020007 | 200 x 3/4" | 246 | 115 | 102 | 265 | 144 | 19,5 | 16 | 16 | 115,80 |
| N 630020010 | 200 x 1" | 246 | 115 | 102 | 265 | 144 | 25 | 16 | 16 | 115,80 |
| N 630020013 | 200 x 1 1/4" | 246 | 115 | 102 | 265 | 144 | 25 | 16 | 16 | 115,80 |
| N 630020015 | 200 x 1 1/2" | 246 | 115 | 102 | 265 | 265 | 25 | 16 | 16 | 115,80 |



Collier de prise PLASSADDLE sortie ACME 630E

| Référence | d x Rp | B | L | E1 | H1 | H2 | D max perçage | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-------------|--------------|-----|----|-----|-----|----|---------------|-----------|-------------|------------|-------|
| N 630E6310 | 63 x 1" | 91 | 89 | 102 | 136 | 49 | 25 | 16 | 5 | 50 | 48,99 |
| 630E6313 | 63 x 1 1/4" | 91 | 89 | 102 | 146 | 58 | 25 | 16 | 5 | 45 | 48,99 |
| 630E6315 | 63 x 1 1/2" | 91 | 89 | 102 | 136 | 49 | 25 | 16 | 5 | 45 | 48,99 |
| N 630E9010 | 90 x 1" | 119 | 94 | 102 | 163 | 49 | 25 | 16 | 5 | 40 | 64,86 |
| 630E9013 | 90 x 1 1/4" | 119 | 94 | 102 | 173 | 58 | 25 | 16 | 5 | 35 | 64,86 |
| 630E9015 | 90 x 1 1/2" | 119 | 94 | 102 | 163 | 49 | 25 | 16 | 5 | 35 | 64,86 |
| N 630E11010 | 110 x 1" | 141 | 97 | 102 | 180 | 49 | 25 | 16 | - | 35 | 74,44 |
| N 630E11015 | 110 x 1 1/2" | 141 | 97 | 102 | 180 | 49 | 25 | 16 | - | - | 74,44 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

CPC PLASSADDLE - Guide d'installation



1
Assembler manuellement les deux demi-colliers au niveau de la charnière.



2
Passer le CPC autour du tube et clipser au premier ou deuxième cran selon le Dext du tube.

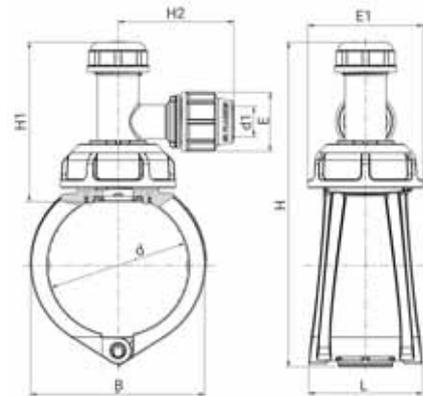


3
Visser l'écrou de maintien, d'abord manuellement puis à la clé PLASSON 799040.



4
Effectuer le perçage du tube (hors charge) à l'aide d'un outil approprié.

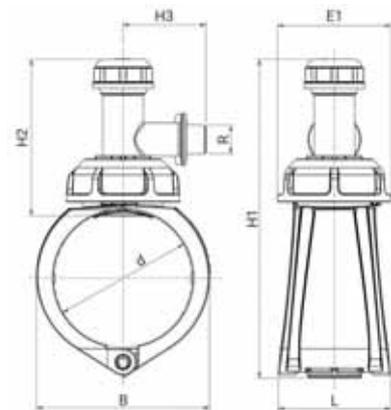
Prises de branchement PLASSADDLE



Prise de branchement PLASSADDLE 6310

| Référence | d x d1 | B | L | E | E1 | H | H1 | H2 | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|-----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|--------|
| 63106325 | 63 x 25 | 91 | 89 | 54 | 102 | 231 | 144 | 106 | 16 | 30 | 104,87 |
| 63106332 | 63 x 32 | 91 | 89 | 64 | 102 | 231 | 144 | 111 | 16 | 30 | 104,87 |
| 63109025 | 90 x 25 | 119 | 94 | 54 | 102 | 258 | 144 | 106 | 16 | 25 | 112,60 |
| 63109032 | 90 x 32 | 119 | 94 | 64 | 102 | 258 | 144 | 111 | 16 | 25 | 112,60 |
| 631011025 | 110 x 25 | 141 | 97 | 54 | 102 | 273 | 144 | 106 | 16 | 25 | 114,16 |
| 631011032 | 110 x 32 | 141 | 97 | 64 | 102 | 273 | 144 | 111 | 16 | 25 | 114,16 |
| 631012525 | 125 x 25 | 157 | 100 | 54 | 102 | 290 | 144 | 106 | 16 | 24 | 130,97 |
| 631012532 | 125 x 32 | 157 | 100 | 64 | 102 | 290 | 144 | 111 | 16 | 20 | 130,97 |
| 631016025 | 160 x 25 | 198 | 106 | 54 | 102 | 325 | 144 | 106 | 16 | 20 | 138,44 |
| 631016032 | 160 x 32 | 198 | 106 | 64 | 102 | 325 | 144 | 111 | 16 | 20 | 138,44 |
| 631018025 | 180 x 25 | 220 | 110 | 54 | 102 | 350 | 144 | 106 | 16 | 16 | 149,22 |
| 631018032 | 180 x 32 | 220 | 110 | 64 | 102 | 350 | 144 | 111 | 16 | 16 | 149,22 |
| 631020025 | 200 x 25 | 246 | 144 | 102 | 115 | 368 | 144 | 106 | 16 | 15 | 203,12 |
| 631020032 | 200 x 32 | 246 | 144 | 102 | 115 | 368 | 144 | 111 | 16 | 15 | 203,12 |

N
N



Prise de branchement PLASSADDLE fileté 631R

| Référence | d x R | B | L | E1 | H1 | H2 | H3 | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|-----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|------------|--------|
| 631R6310 | 63 x 1" | 91 | 89 | 102 | 231 | 144 | 78 | 16 | 30 | 117,21 |
| 631R9010 | 90 x 1" | 119 | 94 | 102 | 258 | 144 | 78 | 16 | 30 | 130,06 |
| 631R11010 | 110 x 1" | 141 | 97 | 102 | 273 | 144 | 78 | 16 | 25 | 131,30 |
| 631R12510 | 125 x 1" | 157 | 100 | 102 | 290 | 144 | 78 | 16 | 25 | 146,04 |
| 631R16010 | 160 x 1" | 198 | 106 | 102 | 325 | 144 | 78 | 16 | 20 | 154,29 |
| 631R18010 | 180 x 1" | 220 | 110 | 102 | 350 | 144 | 78 | 16 | 20 | 170,45 |
| 631R20010 | 200 x 1" | 246 | 115 | 102 | 368 | 144 | 78 | 16 | 15 | 242,44 |

N

COLLIERS DE PRISE



PN 6

Diamètres 20 x 1/2" à 63 x 1 1/2"



PN 12,5*

Diamètres 25 x 1/2" à 160 x 2"

*PN 10 pour certains diamètres
(voir pages suivantes).

COLLIERS DE PRISE POUR TUBE PE

Du Ø 20 au 160 mm

Corps en PP noir stabilisé pour une résistance continue aux agents atmosphériques.

Joint en NBR.

Bague de renfort en inox et boulonnerie en acier galva.

Selles mécaniques destinées à la réalisation de dérivation de tubes pression série métrique en PE, PP, PVC, PB... utilisés dans les systèmes véhiculant de l'eau pour un usage général à des températures inférieures ou égales à 40 °C (au delà de 20°C, appliquer un coefficient de détimbrage).

Existent en double sortie dans les séries PN 6 et PN 12,5 ; nous consulter.

Raccords conformes à la norme ISO 17885 pour l'eau.
Filetage - taraudage conformes aux normes ISO 7-1.

Testés et approuvés par : WRAS (GB), KIWA (NL), Standards Institution of Israel (IL), QAS (AUS), Statens Provingsanstalt Stockholm (S), Statens Planmerk (S), SVGW (CH), Byggestyrelsen (DK), SKZ (DIN 8076 Part 3) (D), IIP (UNI 9561) (IT).

AVANTAGES

- Grande robustesse, grande durabilité
- Facilité de mise en œuvre : serrage des boulons facilité, vis imperdables.
- Dureté du joint contrôlée : garantie d'étanchéité.
- Maintien du joint par ergots
- Large gamme
- Disponibilité du PN16 en PP (nous contacter) et tout acier inox
- Colisage à l'unité, gencode sur le sachet

Mise en œuvre des colliers

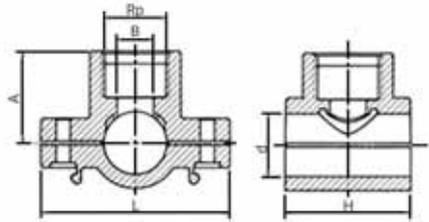
Se référer aux notices de pose PLASSON.

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

Colliers de prise PN10 ou 12,5 (selon diamètre)

Collier de prise avec bague de renfort en acier inoxydable

6076



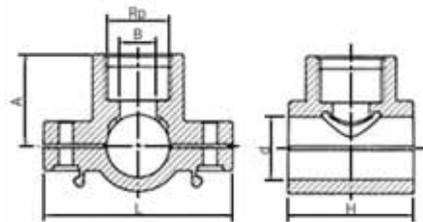
| Référence | d x Rp | H | A | B | L | Nb Boulons | Dim. Boulons | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|--------------|-----|-----|----|-----|------------|--------------|-----------|------------|-------|
| 60762505 | 25 x 1/2" | 50 | 36 | 15 | 75 | 2 | 6 x 30 | 12,5 | 300 | 5,28 |
| 60762507 | 25 x 3/4" | 50 | 37 | 15 | 75 | 2 | 6 x 30 | 12,5 | 300 | 5,28 |
| 60763205 | 32 x 1/2" | 60 | 40 | 16 | 92 | 2 | 8 x 45 | 12,5 | 150 | 6,37 |
| 60763207 | 32 x 3/4" | 60 | 41 | 19 | 92 | 2 | 8 x 45 | 12,5 | 150 | 6,37 |
| 60763210 | 32 x 1" | 60 | 42 | 20 | 92 | 2 | 8 x 45 | 12,5 | 150 | 6,37 |
| 60764005 | 40 x 1/2" | 60 | 45 | 16 | 92 | 2 | 8 x 45 | 12,5 | 150 | 7,19 |
| 60764007 | 40 x 3/4" | 60 | 46 | 19 | 92 | 2 | 8 x 45 | 12,5 | 150 | 7,19 |
| 60764010 | 40 x 1" | 60 | 49 | 25 | 92 | 2 | 8 x 45 | 12,5 | 150 | 7,19 |
| 60765005 | 50 x 1/2" | 73 | 51 | 16 | 106 | 2 | 8 x 45 | 12,5 | 100 | 8,07 |
| 60765007 | 50 x 3/4" | 73 | 52 | 21 | 106 | 2 | 8 x 45 | 12,5 | 100 | 8,07 |
| 60765010 | 50 x 1" | 73 | 54 | 25 | 106 | 2 | 8 x 45 | 12,5 | 100 | 8,07 |
| 60765013 | 50 x 1 1/4" | 73 | 58 | 25 | 106 | 2 | 8 x 45 | 12,5 | 100 | 8,07 |
| 60766305 | 63 x 1/2" | 84 | 58 | 16 | 116 | 4 | 8 x 45 | 12,5 | 70 | 9,02 |
| 60766307 | 63 x 3/4" | 84 | 59 | 20 | 116 | 4 | 8 x 45 | 12,5 | 70 | 9,02 |
| 60766310 | 63 x 1" | 84 | 61 | 25 | 116 | 4 | 8 x 45 | 12,5 | 70 | 9,02 |
| 60766313 | 63 x 1 1/4" | 84 | 66 | 32 | 116 | 4 | 8 x 45 | 12,5 | 70 | 9,02 |
| 60766315 | 63 x 1 1/2" | 84 | 67 | 39 | 116 | 4 | 8 x 45 | 12,5 | 60 | 9,02 |
| 60767505 | 75 x 1/2" | 98 | 64 | 16 | 122 | 4 | 8 x 60 | 12,5 | 60 | 10,72 |
| 60767507 | 75 x 3/4" | 98 | 65 | 20 | 122 | 4 | 8 x 60 | 12,5 | 55 | 10,72 |
| 60767510 | 75 x 1" | 98 | 67 | 25 | 122 | 4 | 8 x 60 | 10 | 55 | 10,72 |
| 60767513 | 75 x 1 1/4" | 98 | 72 | 32 | 122 | 4 | 8 x 60 | 10 | 55 | 10,72 |
| 60767515 | 75 x 1 1/2" | 98 | 73 | 40 | 122 | 4 | 8 x 60 | 10 | 50 | 10,72 |
| 60767520 | 75 x 2" | 98 | 78 | 40 | 122 | 4 | 8 x 60 | 10 | 45 | 10,72 |
| 60769005 | 90 x 1/2" | 105 | 72 | 16 | 141 | 4 | 8 x 60 | 12,5 | 40 | 13,13 |
| 60769007 | 90 x 3/4" | 105 | 73 | 20 | 141 | 4 | 8 x 60 | 12,5 | 40 | 13,13 |
| 60769010 | 90 x 1" | 105 | 75 | 25 | 141 | 4 | 8 x 60 | 10 | 40 | 13,13 |
| 60769013 | 90 x 1 1/4" | 105 | 80 | 32 | 141 | 4 | 8 x 60 | 10 | 40 | 13,13 |
| 60769015 | 90 x 1 1/2" | 105 | 81 | 40 | 141 | 4 | 8 x 60 | 10 | 40 | 13,13 |
| 60769020 | 90 x 2" | 105 | 86 | 50 | 141 | 4 | 8 x 60 | 10 | 40 | 13,13 |
| 607611005 | 110 x 1/2" | 116 | 83 | 16 | 165 | 4 | 8 x 60 | 12,5 | 45 | 16,70 |
| 607611007 | 110 x 3/4" | 116 | 84 | 20 | 165 | 4 | 8 x 60 | 12,5 | 38 | 16,70 |
| 607611010 | 110 x 1" | 116 | 87 | 25 | 165 | 4 | 8 x 60 | 10 | 36 | 16,70 |
| 607611013 | 110 x 1 1/4" | 116 | 91 | 32 | 165 | 4 | 8 x 60 | 10 | 36 | 16,70 |
| 607611015 | 110 x 1 1/2" | 116 | 92 | 40 | 165 | 4 | 8 x 60 | 10 | 36 | 16,70 |
| 607611020 | 110 x 2" | 116 | 97 | 50 | 165 | 4 | 8 x 60 | 10 | 30 | 16,70 |
| 607612507 | 125 x 3/4" | 124 | 91 | 20 | 184 | 6 | 8 x 70 | 12,5 | 30 | 22,71 |
| 607612510 | 125 x 1" | 124 | 94 | 25 | 184 | 6 | 8 x 70 | 10 | 30 | 22,71 |
| 607612513 | 125 x 1 1/4" | 124 | 98 | 32 | 184 | 6 | 8 x 70 | 10 | 30 | 22,71 |
| 607612515 | 125 x 1 1/2" | 124 | 99 | 40 | 184 | 6 | 8 x 70 | 10 | 30 | 22,71 |
| 607612520 | 125 x 2" | 124 | 104 | 50 | 184 | 6 | 8 x 70 | 10 | 25 | 22,71 |
| 607614010 | 140 x 1" | 136 | 101 | 25 | 201 | 6 | 8 x 70 | 10 | 24 | 29,80 |
| 607614013 | 140 x 1 1/4" | 136 | 106 | 32 | 201 | 6 | 8 x 70 | 10 | 24 | 29,80 |
| 607614015 | 140 x 1 1/2" | 136 | 107 | 40 | 201 | 6 | 8 x 70 | 10 | 24 | 29,80 |
| 607614020 | 140 x 2" | 136 | 112 | 50 | 201 | 6 | 8 x 70 | 10 | 20 | 29,80 |
| 607616010 | 160 x 1" | 145 | 112 | 25 | 223 | 6 | 8 x 70 | 10 | 20 | 41,77 |
| 607616013 | 160 x 1 1/4" | 145 | 117 | 32 | 223 | 6 | 8 x 70 | 10 | 20 | 41,77 |
| 607616015 | 160 x 1 1/2" | 145 | 118 | 40 | 223 | 6 | 8 x 70 | 10 | 20 | 41,77 |
| 607616020 | 160 x 2" | 145 | 123 | 50 | 223 | 6 | 8 x 70 | 10 | 20 | 41,77 |

IMPORTANT : En cas de terrain agressif, remplacer les boulons en acier galvanisé par des boulons en inox.

1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

Colliers de prise PN6

Collier de prise 6086



| Référence | d x Rp | H | A | B | L | Nb Boulons | Dim. Boulons | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|----|----|----|-----|------------|--------------|-----------|------------|------|
| 60862005 | 20 x 1/2" | 45 | 33 | 10 | 70 | 2 | 6 x 30 | 6 | 400 | 2,57 |
| 60862505 | 25 x 1/2" | 50 | 36 | 15 | 75 | 2 | 6 x 30 | 6 | 300 | 3,00 |
| 60862507 | 25 x 3/4" | 50 | 37 | 15 | 75 | 2 | 6 x 30 | 6 | 300 | 3,00 |
| 60863205 | 32 x 1/2" | 60 | 40 | 16 | 92 | 2 | 8 x 45 | 6 | 150 | 3,86 |
| 60863207 | 32 x 3/4" | 60 | 41 | 19 | 92 | 2 | 8 x 45 | 6 | 150 | 3,86 |
| 60863210 | 32 x 1" | 60 | 42 | 20 | 92 | 2 | 8 x 45 | 6 | 150 | 3,86 |
| 60864005 | 40 x 1/2" | 60 | 45 | 16 | 92 | 2 | 8 x 45 | 6 | 150 | 4,53 |
| 60864007 | 40 x 3/4" | 60 | 46 | 19 | 92 | 2 | 8 x 45 | 6 | 150 | 4,53 |
| 60864010 | 40 x 1" | 60 | 49 | 25 | 92 | 2 | 8 x 45 | 6 | 150 | 4,53 |
| 60865005 | 50 x 1/2" | 73 | 51 | 16 | 106 | 2 | 8 x 45 | 6 | 100 | 4,96 |
| 60865007 | 50 x 3/4" | 73 | 52 | 21 | 106 | 2 | 8 x 45 | 6 | 100 | 4,96 |
| 60865010 | 50 x 1" | 73 | 54 | 25 | 106 | 2 | 8 x 45 | 6 | 100 | 4,96 |
| 60865013 | 50 x 1 1/4" | 73 | 58 | 25 | 106 | 2 | 8 x 45 | 6 | 100 | 4,96 |
| 60866305 | 63 x 1/2" | 84 | 58 | 16 | 116 | 4 | 8 x 45 | 6 | 70 | 5,80 |
| 60866307 | 63 x 3/4" | 84 | 59 | 20 | 116 | 4 | 8 x 45 | 6 | 70 | 5,80 |
| 60866310 | 63 x 1" | 84 | 61 | 25 | 116 | 4 | 8 x 45 | 6 | 70 | 5,80 |
| 60866313 | 63 x 1 1/4" | 84 | 66 | 32 | 116 | 4 | 8 x 45 | 6 | 70 | 5,80 |
| 60866315 | 63 x 1 1/2" | 84 | 67 | 39 | 116 | 4 | 8 x 45 | 6 | 60 | 5,80 |

IMPORTANT : En cas de terrain agressif, remplacer les boulons en acier galvanisé par des boulons en inox.

Boulonnerie

Boulon inox AISI 316 pour 6076, 6086

160051

| Référence | d | D des colliers | € HT |
|-----------|--------|----------------|------|
| 16005301 | 6 x 30 | 20 - 25 | 1,10 |
| 16005451 | 8 x 45 | 32 - 63 | 1,74 |
| 16005601 | 8 x 60 | 75 - 110 | 1,88 |
| 16005701 | 8 x 70 | 125 - 180 | 1,88 |



Outillage Série 7

Cône à chanfreiner 796000

| Référence | Pour tubes diamètre | Qté carton | € HT |
|-----------|---------------------|------------|-------|
| 7960000 | 20 à 63 | 180 | 62,14 |



Cône à chanfreiner avec centreur 7960010

| Référence | Pour tubes diamètre | Qté carton | € HT |
|-----------|---------------------|------------|--------|
| 7960010 | 20 à 63 | 64 | 190,46 |



Ruban PTFE (Téflon) 7960030

| Référence | l | € HT |
|-----------|------|------|
| 7960030 | 12 m | 2,76 |

Épaisseur : 0,1 mm.



Clé pour Série 7 / URC 7990

| Référence | Pour tubes diamètre | Qté carton | € HT |
|-----------|---------------------|------------|--------|
| 799016 | 16 à 40 | 250 | 13,20 |
| 799040 | 40 à 75 | 75 | 81,11 |
| 799050 | 63 à 125 | 20 | 116,31 |



RACCORDS, MACHINES & OUTILLAGE

Raccords

79

Du PN 10 au PN 25, les raccords électrosoudables PLASSON sont déclinés en une large gamme de formes et de diamètres couvrant l'ensemble des applications possibles.

De type universel, ils peuvent être soudés par lecture du code à barres (mode manuel disponible si nécessaire).

Le plus PLASSON : Les raccords sont équipés du système SMARTFUSE® pour souder en toute sécurité sans nécessiter l'utilisation de la douchette.

Machines

132

La gamme de machines électrosoudables PLASSON s'adapte à tous les types de chantier.

Les machines SMARTFUSE 180 et POLYCODE sont compactes et légères pour des diamètres de tubes jusqu'à 180 mm.

Les machines POLYMATIC PLUS et POLYMAX couvrent respectivement les tubes jusqu'aux diamètres 800 et 1600 mm.

Outillage

140

Coupes-tubes, racleurs, positionneurs, arrondisseurs, ... PLASSON propose une gamme complète d'outillage pour la bonne mise en œuvre des raccords électrosoudables.



LES RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES



Raccords



Machines



Outillage



RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

PLASSON développe des solutions de raccordement plus techniques pour les réseaux en polyéthylène sous pression.

Il s'agit de faciliter la pose des systèmes de canalisations pour garantir leur tenue dans le temps.

PLASSON propose des solutions qui nécessitent moins de raccords par assemblage, et/ou optimisent avec précision les cycles de soudure de ses raccords : les temps de pose s'en trouvent améliorés.

PLASSON offre une gamme très large de formes, de diamètres et des raccords TOUT EN 1 pour optimiser les assemblages à réaliser : la tenue dans le temps s'en trouve améliorée.

Trouver des solutions économiques qui optimisent la qualité des assemblages du réseau et facilitent la pose par les installateurs reste l'objectif n°1 de PLASSON.

VANNES 1/4 TOUR EN PE ÉQUIPÉES D'UNE PASTILLE DE DÉTECTION



Pastille de détection

La vanne PE PLASSON habille son carré de 30 d'une **pastille métallique** pour accueillir les **sondes de détection de fuites** et multiplier les points de recherche des exploitants de réseaux d'eau.

Cette option est proposée **en série** quel que soit le type de produit utilisé (kit eau ou vanne unitaire, fermeture à droite ou gauche).

Unique par sa conception monobloc (pas de soudure sur le corps) et un passage intégral couvrant la gamme utile du marché, la vanne PE PLASSON PN 16 offre maintenant une fonction supplémentaire profitable aux exploitants de réseau.

Prélocalisation de fuites par écoute sur vanne avec l'Aquaphon A 200 - SEWERIN



LES SELLES DE BRANCHEMENT MULTI-DIAMÈTRES

Tube ø 250 à 1200 mm



Dérivation mâle

Ø 90, 110, 125 et 160 mm



Dérivation taraudée

Ø 2"



Dérivation à bride

Ø 110 à 400 mm



Dérivation mâle gros volume

Ø 110 à 400 mm

Pour réaliser des antennes de réseau

- Deux soudures au lieu de trois (si pose d'un Té) et deux raccords au lieu de quatre.
- Facilité des travaux par pose du tube sans découpe pour les antennes.
- Perçage en charge possible.

LES RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

- Gamme de PN et de références très complète jusqu'au diamètre 1200 mm.



Avantages

Résistance gainée de PE : contrôle optimal de la distribution d'énergie pendant le processus de soudage + protection mécanique totale.

Grandes longueurs d'emboîtures : Davantage de surface soudée, meilleur assemblage avec le tube, résistance mécanique supérieure.

Indicateurs de fusion : témoignent de la dilatation du PE dans la zone de soudage.



Sans pré-chauffage

Une borne rouge : système de reconnaissance automatique SMARTFUSE® = une résistance spécifique pour chaque raccord PLASSON permet la détection automatique des paramètres de soudage par la machine à souder PLASSON. Mise en œuvre facilitée.

- Des adaptateurs à bride à souder avec système anti-fluage du diamètre 25 au 450 mm.



LES RACCORDS PARTICULIERS POUR LES SITUATIONS DIFFICILES

- Manchons d'ajustement simple et double rotule (page 82).
Pour raccorder des tubes qui ne sont pas parfaitement alignés.



- Butée d'ancrage pour créer des butées simplement sur le tube en PE (page 89).



Ancrage du tube dans un mur



Buter les éléments de lestage d'un tube



Buter un raccord qui ne possède pas de bague d'ancrage



Bloquer un tube PE de rebutage

- Prise de sonde pour capteurs de mesure (page 106).



LES SOLUTIONS POUR VOS BRANCHEMENTS 100% SOUDÉS

- Selles de branchement petit et gros bossage (page 106) : allient tradition et modernité par le soudage sur le tube PE et la pose d'un robinet traditionnel à visser.

- Kits de branchement avec robinet en PE 100% soudé (page 100) : carré 30 x 30 mm sur les robinets pour faciliter la manœuvre.

- Prises de branchement avec robinet sur le dessus (page 100) : multi-tours, fermeture horaire - idéal pour les fouilles de faible encombrement.



Spécifications techniques



RACCORDS ÉLECTROSOUISIBLES

LIAISON PE SOUDÉE - 100 % ÉTANCHE

Auto-butée du Ø 20 au 1200 mm (PN10), du Ø 20 au 1000 mm (PN16) et du Ø 50 au 315 mm (PN25)

COMPATIBILITÉ DE SOUDAGE

Les raccords électrosoudables PLASSON peuvent être soudés avec des tubes et raccords à embouts mâles en PE 80, en PE 100 (et ses variantes RC / RCD) selon les SDR précisés dans les tableaux de dimensions de chaque raccord.

Pour rappel, le SDR est le rapport entre le diamètre extérieur du tube et son épaisseur.

La compatibilité de chaque raccord avec une gamme de SDR est inscrite sur l'étiquette portant les code-barres du raccord.



Attention : Respecter la compatibilité des SDR permet de souder des pièces entre elles en toute sécurité. Il convient de respecter les règles de mise en œuvre et d'utiliser le matériel recommandé pour réussir les soudures.

Souder des pièces de SDR différents peut introduire des PN différents sur le réseau ; bien vérifier la PMA minimum acceptée par le maître d'œuvre.

APPLICATION

Pour les systèmes de canalisations en polyéthylène (PE) dans le domaine de l'alimentation en eau destinée à la consommation humaine, y compris le transport des eaux brutes, et leurs assemblages avec des composants en PE destinés à être utilisés sous pression et à une température de service de 20 °C comme température de référence, pouvant atteindre un maximum de 40° (au delà de 20°C, appliquer un coefficient de détimbrage), dans les domaines du gaz et des réseaux secs.

Raccords en PE100 - Bornes 4 mm - Soudage à l'aide d'une machine à électrosouder en utilisant le code-barres ou le mode SMARTFUSE® (reconnaissance automatique des paramètres de soudage) ou en entrant manuellement les paramètres de soudage (selon modèle de machine).

Traçabilité. Paramètres de soudage constants pour une température comprise entre -5 et +35°C. Transition vers d'autres matériaux (à visser ou à souder).

Perçage en charge (avec ou sans robinet intégré). Vanne ¼ de tour - Kit de branchement. Bride anti-fluage (visserie et tirants en acier inox disponibles).

Conformes aux normes NF EN 12201. Filetage - Taraudage conformes à la norme ISO7-1.

Marque  Gaz et Eau pour les diamètres concernés. Conformes aux dispositions de l'arrêté du 29/05/97 (ACS).

AVANTAGES

- Un design spécifique favorisant la soudure et la tenue mécanique.
- Résistance gainée de PE : contrôle optimal de la distribution d'énergie pendant le processus de soudage + protection mécanique totale.
- Grandes longueurs d'emboîtures : davantage de surface soudée, meilleur assemblage avec le tube, résistance mécanique supérieure.
- Indicateurs de fusion : témoignent de la dilatation du PE dans la zone de soudage.
- Système de reconnaissance automatique SMARTFUSE® : une résistance spécifique (borne rouge) pour chaque raccord PLASSON permet la détection automatique des paramètres de soudage par la machine à souder PLASSON. Mise en œuvre facilitée.

Mise en œuvre des raccords et selles électrosoudables. Se référer aux notices de pose PLASSON.

Pour souder ces gammes de raccords, il est nécessaire d'être équipé du matériel adapté à leur mise en œuvre : machine à souder, nettoyant PE, marqueur PE, coupe-tube PE, racleur PE, désoualisateur, positionneur (et/ou redresseur) ou positionneur de selles. Retrouvez notre gamme d'outillage à partir de la page 140.

2.1 - Electrosoudable - Raccords électrosoudables

NOUVEAU

Raccords avec filetage **POLYAMIDE**

PLASSON enrichit sa gamme de raccords filetés avec un filetage en polyamide renforcé fibre de verre, proposant ainsi une alternative durable et robuste au PP, PE et laiton.

Avantages

DURABILITÉ

- Fabriqués en polyamide de haute qualité, nos raccords offrent une durabilité incomparable.
- Excellente résistance aux chocs grâce au renforcement en fibre de verre.
- Le polyamide est hautement résistant à la corrosion, ce qui le rend adapté aux applications extérieures.

STABILITÉ DIMENSIONNELLE

- Conservent leur forme et leurs dimensions sous des conditions environnementales variables.

FAIBLE COEFFICIENT DE FROTTEMENT

- Le polyamide présente un coefficient de frottement relativement faible, garantissant un filetage sans effort lorsqu'il est combiné avec des filetages d'autres matériaux, tels que le laiton. Cette caractéristique favorise un montage et un démontage aisés, réduisant les risques de grippage ou de détérioration des filetages.

INSTALLATION FACILE

- Léger : le polyamide est nettement plus léger que le laiton, ce qui en fait un choix privilégié lorsque la réduction de poids est un facteur critique dans la conception ou l'application.
- Orientation possible de l'accessoire après serrage définitif.



La gamme

- Manchon de transition fileté - page 91
- Coude à 90° de transition fileté - page 93
- Adaptateur PE100 fileté - page 95



Les raccords avec filetage polyamide sont également disponibles en version encliquetable Série 1, voir page 28. L'adaptateur à embout mâle n'est pas compatible avec la gamme Série 1.

2.1 - Electrosoudable - Raccords électrosoudables

NB : Les raccords électrosoudables et à embouts mâles de diamètre supérieur ou égal à 355 mm ne sont ni repris, ni échangés.

Manchons

Manchon LIGHTFIT **PN10**

36014



Diamètres 40 à 400 mm

Diamètres 450 et 500 mm

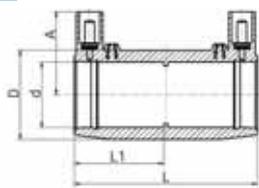
A partir du diamètre 560 mm

| Référence | d | L | D | A | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|------|-----|-------|-------|-----|----------------|-----------|------------|-----------|
| 36014040 | 40 | 90 | 56 | 47 | 43 | 7,4 à 17,6 | 10 | 200 | 9,47 |
| 36014050 | 50 | 100 | 68 | 52 | 49 | 7,4 à 17,6 | 10 | 132 | 10,38 |
| 36014063 | 63 | 118 | 77 | 57 | 57 | 11 à 26 | 10 | 112 | 12,20 |
| 36014075 | 75 | 126 | 90 | 63 | 61 | 11 à 26 | 10 | 60 | 22,50 |
| 36014090 | 90 | 148 | 108 | 69 | 72 | 11 à 26 | 10 | 44 | 19,58 |
| 36014110 | 110 | 163 | 131 | 79 | 80 | 11 à 26 | 10 | 25 | 22,90 |
| 36014125 | 125 | 173 | 149 | 87 | 85 | 11 à 33 | 10 | 20 | 31,52 |
| 36014140 | 140 | 182 | 167 | 94 | 89 | 11 à 33 | 10 | 12 | 51,56 |
| 36014160 | 160 | 198 | 193 | 104 | 97 | 11 à 33 | 10 | 6 | 51,98 |
| 36014180 | 180 | 212 | 215 | 114 | 104 | 11 à 33 | 10 | 5 | 75,94 |
| 36014200 | 200 | 226 | 235 | 127 | 114 | 11 à 33 | 10 | 4 | 94,72 |
| 36014225 | 225 | 240 | 264 | 141 | 118 | 11 à 33 | 10 | 4 | 111,28 |
| 36014250 | 250 | 256 | 293 | 155 | 126 | 11 à 33 | 10 | 2 | 170,70 |
| 36014280 | 280 | 275 | 332 | 166 | 135 | 11 à 33 | 10 | 1 | 294,17 |
| 36014315 | 315 | 284 | 374 | 184 | 140 | 11 à 33 | 10 | 1 | 300,44 |
| 36014355 | 355 | 280 | 421 | 204 | 138 | 11 à 41 | 10 | 1 | 391,55 |
| 36014400 | 400 | 296 | 474 | 227 | 146 | 11 à 41 | 10 | 1 | 548,28 |
| 36013450 * | 450 | 310 | 518 | 255 | 155 | 11 à 41 | 10 | 1 | 760,06 |
| 36013500 * | 500 | 340 | 575,7 | 282,5 | 170 | 11 à 33 | 10 | 1 | 981,68 |
| 36013560 * | 560 | 376 | 628 | 309 | 188 | 11 à 41 | 10 | 1 | 1 812,34 |
| 36013630 * | 630 | 418 | 729 | 356 | 209 | 11 à 33 | 10 | 1 | 2 119,76 |
| 36013710 * | 710 | 440 | 797 | 390 | 220 | 11 à 33 | 10 | 1 | 2 442,67 |
| 36013800 * | 800 | 470 | 897 | 440 | 235 | 11 à 41 | 10 | 1 | 4 005,81 |
| 36013900 * | 900 | 500 | 1031 | 500 | 250 | 11 à 41 | 10 | 1 | 5 027,89 |
| 360131000 * | 1000 | 600 | 1128 | 555 | 300 | 11 à 41 | 10 | 1 | 8 568,56 |
| 360131200 * | 1200 | 600 | 1355 | 667 | 300 | 17 à 41 | 10 | 1 | 14 815,92 |

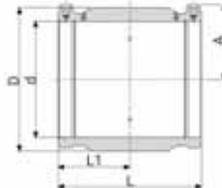
* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE® et pas de butée intérieure.
A partir du d500 : manchon bi-fils

Manchon PN16

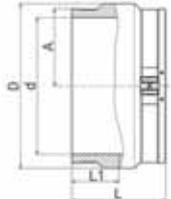
9010



Diamètres 20 à 75 mm



Diamètres 90 à 400 mm



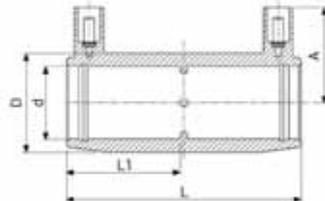
Diamètres 450 à 1000 mm

| Référence | d | L | D | A | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|------|-----|------|-----|-----|----------------|-----------|------------|-----------|
| 49014020 | 20 | 76 | 31 | 34 | 37 | 7,4 à 11 | 16 | 440 | 7,52 |
| 49014025 | 25 | 82 | 36 | 37 | 40 | 7,4 à 11 | 16 | 360 | 7,52 |
| 49014032 | 32 | 88 | 44 | 42 | 42 | 7,4 à 11 | 16 | 288 | 8,90 |
| 49014040 | 40 | 97 | 56 | 46 | 47 | 7,4 à 11 | 16 | 200 | 9,65 |
| 49014050 | 50 | 101 | 67 | 51 | 49 | 7,4 à 11 | 16 | 125 | 9,43 |
| 49014063 | 63 | 118 | 82 | 56 | 58 | 11 à 17,6 | 16 | 72 | 13,55 |
| 49014075 | 75 | 126 | 98 | 64 | 61 | 7,4 à 17,6 | 16 | 60 | 25,27 |
| 49014090 | 90 | 148 | 112 | 71 | 73 | 7,4 à 17,6 | 16 | 38 | 25,52 |
| 49014110 | 110 | 163 | 135 | 81 | 80 | 7,4 à 17,6 | 16 | 23 | 28,89 |
| 49014125 | 125 | 173 | 157 | 87 | 85 | 7,4 à 17,6 | 16 | 18 | 39,05 |
| 49014140 | 140 | 183 | 174 | 97 | 90 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 61,28 |
| 49014160 | 160 | 195 | 194 | 105 | 93 | 7,4 à 21 | 16 | 6 | 48,98 |
| 49014180 | 180 | 212 | 218 | 116 | 105 | 7,4 à 17,6 | 16 | 5 | 100,03 |
| 49014200 | 200 | 223 | 242 | 126 | 109 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 113,54 |
| 49014225 | 225 | 240 | 272 | 138 | 119 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 140,54 |
| 49014250 | 250 | 251 | 301 | 156 | 123 | 7,4 à 21 | 16 | 2 | 227,85 |
| 49014280 | 280 | 275 | 342 | 170 | 134 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 282,67 |
| 49014315 | 315 | 282 | 387 | 184 | 139 | 7,4 à 26 | 16 | 1 | 376,86 |
| 49014355 | 355 | 277 | 431 | 203 | 137 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 532,36 |
| 49013400 | 400 | 293 | 485 | 231 | 145 | 7,4 à 26 | 16 | 1 | 681,75 |
| 49013450 | 450 | 306 | 539 | 257 | 153 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 934,77 |
| 49013500 | 500 | 340 | 603 | 283 | 170 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 542,53 |
| 49013560 | 560 | 376 | 674 | 317 | 188 | 11 à 33 | 16 | 1 | 2 201,66 |
| 49013630 | 630 | 418 | 759 | 356 | 209 | 7,4 à 33 | 16 | 1 | 2 511,98 |
| 49013710 | 710 | 472 | 853 | 400 | 236 | 7,4 à 26 | 16 | 1 | 4 071,09 |
| 49013800 | 800 | 500 | 955 | 450 | 250 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 5 341,08 |
| 49013900 | 900 | 500 | 1070 | 498 | 250 | 11 à 17,6 | 16 | 1 | 10 846,88 |
| 490131000 | 1000 | 570 | 1194 | 563 | 285 | 11 à 17,6 | 16 | 1 | 15 034,30 |

* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®. A partir du d450 : manchon bi-fils

Manchon long PN16

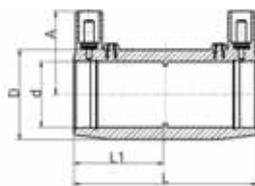
9011



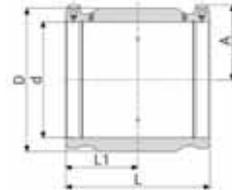
| Référence | d | L | D | A | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|----|----|----|----------------|-----------|------------|-------|
| 49011032 | 32 | 104 | 44 | 42 | 51 | 11 | 16 | 272 | 26,51 |
| 49011040 | 40 | 121 | 56 | 46 | 89 | 7,4 à 11 | 16 | 128 | 32,40 |
| 49011050 | 50 | 139 | 68 | 51 | 68 | 7,4 à 11 | 16 | 96 | 46,06 |
| 49011063 | 63 | 166 | 82 | 57 | 82 | 7,4 à 11 | 16 | 48 | 50,06 |

Manchon PN25

49015



Diamètres 50 à 75 mm



Diamètres 90 à 315 mm

| Référence | d | L | D | A | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------|--------|
| 49015050 | 50 | 100 | 68 | 52 | 49 | 7,4 à 11 | 25 | 125 | 17,38 |
| 49015063 | 63 | 118 | 82 | 58 | 57 | 7,4 à 11 | 25 | 72 | 18,49 |
| 49015075 | 75 | 126 | 97 | 65 | 62 | 7,4 à 11 | 25 | 60 | 30,39 |
| 49015090 | 90 | 148 | 117 | 69 | 73 | 7,4 à 11 | 25 | 38 | 32,62 |
| 49015110 | 110 | 163 | 140 | 79 | 80 | 7,4 à 11 | 25 | 23 | 43,33 |
| 49015125 | 125 | 173 | 157 | 87 | 85 | 7,4 à 11 | 25 | 18 | 55,48 |
| 49015140 | 140 | 181 | 175 | 105 | 89 | 7,4 à 11 | 25 | 12 | 73,59 |
| 49015160 | 160 | 198 | 198 | 105 | 97 | 7,4 à 11 | 25 | 6 | 78,43 |
| 49015180 | 180 | 212 | 224 | 114 | 104 | 7,4 à 11 | 25 | 4 | 128,98 |
| 49015200 | 200 | 223 | 249 | 126 | 110 | 7,4 à 11 | 25 | 4 | 159,85 |
| 49015225 | 225 | 240 | 280 | 140 | 118 | 7,4 à 11 | 25 | 4 | 189,38 |
| 49015250 | 250 | 256 | 310 | 155 | 127 | 7,4 à 11 | 25 | 2 | 264,13 |
| 49015280 | 280 | 274 | 341 | 166 | 135 | 7,4 à 11 | 25 | 1 | 389,55 |
| 49015315 | 315 | 284 | 381 | 184 | 140 | 7,4 à 11 | 25 | 1 | 404,24 |

2.1 - Electrosoudable - Raccords électrosoudables

Manchons d'ajustement

Manchon d'ajustement double rotule **PN16**

9471



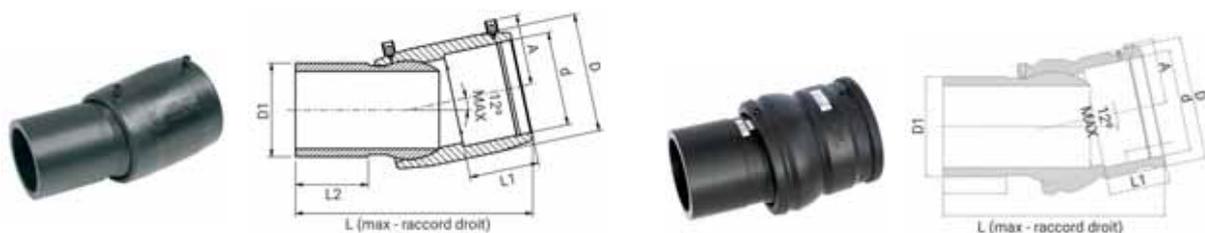
Tous diamètres sauf 160 mm

Diamètre 160 mm

| Référence | d | L | D | A | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------|----------|
| 49471090 | 90 | 341 | 116 | 77 | 72 | 11 à 17,6 | 16 | 12 | 265,42 |
| 49471110 | 110 | 362 | 140 | 83 | 80 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 277,10 |
| 49471125 | 125 | 382 | 157 | 95 | 85 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 343,42 |
| 49471160 | 160 | 456 | 200 | 114 | 92 | 7,4 à 17,6 | 16 | 3 | 493,39 |
| 49471180 | 180 | 511 | 224 | 128 | 104 | 7,4 à 17,6 | 16 | 2 | 630,40 |
| 49471200 | 200 | 512 | 250 | 125 | 104 | 11 à 17,6 | 16 | 2 | 806,39 |
| 49471225 | 225 | 600 | 282 | 141 | 105 | 11 à 17,6 | 16 | 1 | 950,44 |
| 49471250 | 250 | 644 | 312 | 156 | 123 | 11 à 17,6 | 16 | 1 | 1 246,69 |

Manchon d'ajustement simple rotule **PN16**

9474



Tous diamètres sauf 160 mm

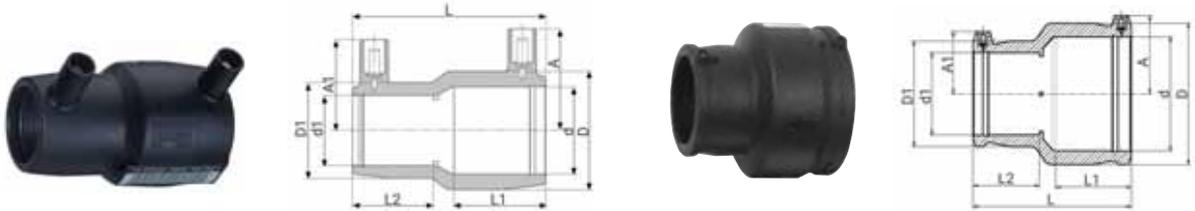
Diamètre 160 mm

| Référence | d x D1 | L | D | A | L1 | L2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------|----------|
| 49474090 | 90 x 90 | 258 | 116 | 77 | 72 | 82 | 11 à 17,6 | 16 | 20 | 220,49 |
| 49474110 | 110 x 110 | 276 | 140 | 85 | 85 | 85 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 228,62 |
| 49474125 | 125 x 125 | 292 | 157 | 90 | 90 | 90 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 278,32 |
| 49474160 | 160 x 160 | 335 | 200 | 100 | 100 | 100 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 412,02 |
| 49474180 | 180 x 180 | 365 | 223 | 138 | 138 | 138 | 7,4 à 17,6 | 16 | 3 | 508,31 |
| 49474200 | 200 x 200 | 370 | 250 | 104 | 104 | 116 | 11 à 17,6 | 16 | 2 | 660,64 |
| 49474225 | 225 x 225 | 426 | 282 | 141 | 105 | 124 | 11 à 17,6 | 16 | 2 | 763,89 |
| 49474250 | 250 x 250 | 455 | 312 | 156 | 123 | 134 | 11 à 17,6 | 16 | 1 | 1 001,82 |

Réduction

Réduction PN16

9110



Diamètres 25 x 20 à 110 x 90 mm

Diamètres 125 x 90 à 180 x 125 mm

| Référence | d x d1 | L | D | D1 | A | A1 | L1 | L2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----------------|-----------|------------|--------|
| 49114025020 | 25 x 20 | 71 | 36 | 36 | 39 | 39 | 35 | 35 | 7,4 à 11 | 16 | 480 | 13,22 |
| 49114032020 | 32 x 20 | 81 | 45 | 32 | 43 | 37 | 39 | 35 | 7,4 à 11 | 16 | 360 | 13,22 |
| 49114032025 | 32 x 25 | 81 | 44 | 36 | 43 | 40 | 39 | 35 | 7,4 à 11 | 16 | 360 | 13,22 |
| 49114040025 | 40 x 25 | 90 | 56 | 36 | 47 | 38 | 44 | 40 | 7,4 à 11 | 16 | 200 | 21,85 |
| 49114040032 | 40 x 32 | 90 | 56 | 44 | 47 | 43 | 44 | 40 | 7,4 à 11 | 16 | 160 | 21,85 |
| 49114050025 | 50 x 25 | 100 | 68 | 36 | 52 | 41 | 49 | 41 | 7,4 à 11 | 16 | 160 | 26,77 |
| 49114050032 | 50 x 32 | 100 | 68 | 44 | 52 | 45 | 49 | 40 | 7,4 à 17,6 | 16 | 128 | 26,77 |
| 49114050040 | 50 x 40 | 100 | 68 | 56 | 52 | 48 | 49 | 44 | 7,4 à 17,6 | 16 | 128 | 26,77 |
| 49114063032 | 63 x 32 | 119 | 82 | 44 | 59 | 45 | 57 | 40 | 7,4 à 17,6 | 16 | 96 | 28,37 |
| 49114063040 | 63 x 40 | 119 | 82 | 56 | 59 | 49 | 57 | 44 | 7,4 à 17,6 | 16 | 96 | 28,37 |
| 49114063050 | 63 x 50 | 119 | 82 | 68 | 59 | 54 | 57 | 49 | 7,4 à 17,6 | 16 | 80 | 28,37 |
| 49114075063 | 75 x 63 | 126 | 98 | 82 | 66 | 59 | 66 | 57 | 7,4 à 17,6 | 16 | 65 | 42,44 |
| 49114090050 | 90 x 50 | 143 | 117 | 68 | 78 | 53 | 71 | 49 | 7,4 à 13,6 | 16 | 54 | 50,32 |
| 49114090063 | 90 x 63 | 143 | 117 | 82 | 78 | 61 | 71 | 57 | 7,4 à 13,6 | 16 | 44 | 50,32 |
| 49114090075 | 90 x 75 | 143 | 117 | 98 | 78 | 67 | 71 | 61 | 7,4 à 17,6 | 16 | 41 | 50,32 |
| 49114110063 | 110 x 63 | 161 | 140 | 98 | 84 | 61 | 78 | 57 | 7,4 à 17,6 | 16 | 32 | 86,07 |
| 49114110075 | 110 x 75 | 159 | 140 | 98 | 83 | 66 | 80 | 62 | 7,4 à 17,6 | 16 | 24 | 86,07 |
| 49114110090 | 110 x 90 | 161 | 140 | 117 | 83 | 73 | 78 | 72 | 7,4 à 17,6 | 16 | 23 | 86,07 |
| 49114125090 | 125 x 90 | 171 | 156 | 117 | 88 | 70 | 85 | 72 | 7,4 à 17,6 | 16 | 18 | 100,50 |
| 49114125110 | 125 x 110 | 171 | 158 | 141 | 88 | 80 | 85 | 75 | 7,4 à 17,6 | 16 | 18 | 100,50 |
| 49114160090 | 160 x 90 | 193 | 200 | 117 | 105 | 69 | 94 | 72 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 164,65 |
| 49114160110 | 160 x 110 | 193 | 200 | 140 | 105 | 80 | 94 | 81 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 164,65 |
| 49114160125 | 160 x 125 | 195 | 200 | 157 | 105 | 89 | 94 | 85 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 164,65 |
| 49114180125 | 180 x 125 | 212 | 224 | 157 | 116 | 87 | 103 | 85 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 290,19 |

Bouchon de fin de ligne

Bouchon de fin de ligne PN16

9120



Diamètres 20, 25 et 75 mm

Diamètres 32 à 63 mm

Diamètres 90 à 315 mm

| Référence | d | L | D | A | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------|--------|
| 49124020 | 20 | 84 | 31 | 34 | 37 | 7,4 à 11 | 16 | 400 | 16,47 |
| 49124025 | 25 | 92 | 36 | 37 | 40 | 7,4 à 11 | 16 | 400 | 16,47 |
| 49424032 | 32 | 63 | 44 | 46 | 44 | 7,4 à 11 | 16 | 432 | 18,25 |
| 49424040 | 40 | 70 | 55 | 51 | 48 | 7,4 à 11 | 16 | 256 | 19,94 |
| 49424050 | 50 | 81 | 67 | 53 | 55 | 7,4 à 11 | 16 | 192 | 28,59 |
| 49424063 | 63 | 95 | 81 | 62 | 62 | 7,4 à 11 | 16 | 106 | 33,71 |
| 49124075 | 75 | 156 | 98 | 64 | 61 | 7,4 à 17,6 | 16 | 48 | 54,42 |
| 49124090 | 90 | 183 | 117 | 70 | 73 | 7,4 à 17,6 | 16 | 30 | 82,71 |
| 49124110 | 110 | 206 | 140 | 81 | 78 | 7,4 à 17,6 | 16 | 20 | 93,05 |
| 49124125 | 125 | 222 | 157 | 87 | 85 | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 114,54 |
| 49124140 | 140 | 237 | 174 | 97 | 90 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 137,49 |
| 49124160 | 160 | 261 | 194 | 105 | 93 | 7,4 à 21 | 16 | 6 | 161,08 |
| 49124180 | 180 | 283 | 218 | 116 | 105 | 7,4 à 17,6 | 16 | 5 | 236,07 |
| 49124200 | 200 | 289 | 242 | 126 | 109 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 309,37 |
| 49124225 | 225 | 318 | 272 | 138 | 119 | 7,4 à 17,6 | 16 | 2 | 338,97 |
| 49124250 | 250 | 344 | 311 | 156 | 123 | 7,4 à 21 | 16 | 2 | 424,73 |
| 49124280 | 280 | 396 | 340 | 170 | 134 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 817,10 |
| 49124315 | 315 | 405 | 387 | 184 | 139 | 7,4 à 26 | 16 | 2 | 876,14 |

2.1 - Electrosoudable - Raccords électrosoudables

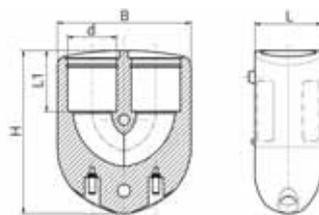
Coude à 180°

Jeu de 2 coudes à 180° + boulonnerie **PN16**
4909K4

Adapté à la géothermie.

À mettre en œuvre obligatoirement avec le positionneur 2930180U

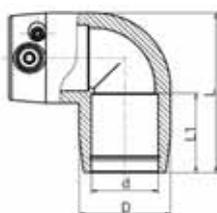
Merci de contacter notre service clients pour plus d'informations.



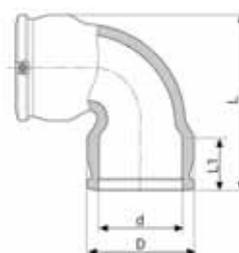
| Référence | d | L | H | B | L1 | Type boulons | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|----|-----|-----|----|--------------|----------------|-----------|------------|--------|
| 4909K4025 | 25 | 38 | 99 | 72 | 38 | M6 x 70 | 7 à 11 | 16 | 108 | 109,60 |
| 4909K4032 | 32 | 44 | 108 | 88 | 41 | M6 x 90 | 7 à 11 | 16 | 72 | 131,66 |
| 4909K4040 | 40 | 53 | 123 | 106 | 48 | M6 x 100 | 7 à 11 | 16 | 40 | 168,21 |

Coudes à 90°

Coude à 90° **PN16**
9050



Diamètres 20 à 75 mm

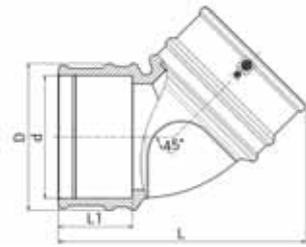


Diamètres 90 à 250 mm

| Référence | d | L | D | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------|----------|
| 49054020 | 20 | 66 | 36 | 35 | 7,4 à 11 | 16 | 320 | 17,54 |
| 49054025 | 25 | 66 | 36 | 37 | 7,4 à 11 | 16 | 320 | 16,39 |
| 49054032 | 32 | 83 | 44 | 40 | 7,4 à 11 | 16 | 192 | 17,41 |
| 49054040 | 40 | 92 | 55 | 44 | 7,4 à 17,6 | 16 | 120 | 23,63 |
| 49054050 | 50 | 108 | 68 | 48 | 7,4 à 17,6 | 16 | 72 | 26,20 |
| 49054063 | 63 | 131 | 81 | 57 | 7,4 à 17,6 | 16 | 40 | 30,80 |
| 49054075 | 75 | 158 | 97 | 69 | 7,4 à 17,6 | 16 | 33 | 48,68 |
| 49054090 | 90 | 213 | 113 | 78 | 7,4 à 17,6 | 16 | 19 | 57,09 |
| 49054110 | 110 | 243 | 143 | 79 | 7,4 à 17,6 | 16 | 9 | 99,45 |
| 49054125 | 125 | 271 | 165 | 100 | 7,4 à 17,6 | 16 | 7 | 105,97 |
| 49054140 | 140 | 309 | 183 | 93 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 170,80 |
| 49054160 | 160 | 323 | 209 | 87 | 7,4 à 17,6 | 16 | 3 | 209,75 |
| 49054180 | 180 | 412 | 244 | 105 | 7,4 à 17,6 | 16 | 2 | 301,42 |
| 49054200 | 200 | 449 | 262 | 112 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 569,54 |
| 49054225 | 225 | 498 | 295 | 121 | 7,4 à 21 | 16 | 1 | 674,96 |
| 49054250 | 250 | 550 | 327 | 130 | 7,4 à 26 | 16 | 1 | 1 055,19 |

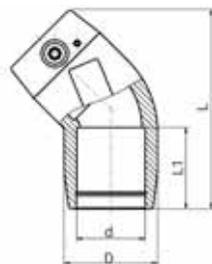
Coudes à 45°

Coude à 45° LIGHTFIT **PN10** 36064

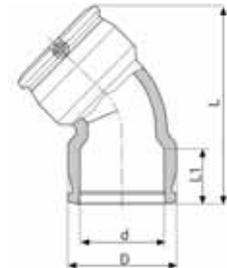


| Référence | d | L | D | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|----|----------------|-----------|------------|--------|
| 36064160 | 160 | 323 | 193 | 98 | 17 à 33 | 10 | 4 | 164,07 |

Coude à 45° **PN16** 9060



Diamètres 32 à 75 mm

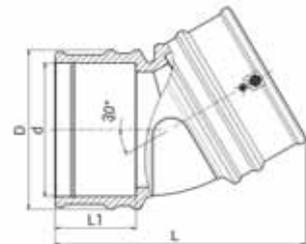


Diamètres 90 à 250 mm

| Référence | d | L | D | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------|----------|
| 49064032 | 32 | 95 | 45 | 39 | 7,4 à 11 | 16 | 240 | 17,41 |
| 49064040 | 40 | 108 | 56 | 42 | 7,4 à 17,6 | 16 | 160 | 23,63 |
| 49064050 | 50 | 125 | 68 | 49 | 7,4 à 17,6 | 16 | 96 | 26,20 |
| 49064063 | 63 | 148 | 81 | 57 | 7,4 à 17,6 | 16 | 60 | 30,80 |
| 49064075 | 75 | 180 | 96 | 71 | 7,4 à 17,6 | 16 | 40 | 52,72 |
| 49064090 | 90 | 243 | 112 | 75 | 7,4 à 17,6 | 16 | 22 | 53,68 |
| 49064110 | 110 | 271 | 143 | 81 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 99,41 |
| 49064125 | 125 | 304 | 165 | 86 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 105,97 |
| 49064140 | 140 | 342 | 182 | 92 | 7,4 à 17,6 | 16 | 5 | 160,32 |
| 49064160 | 160 | 350 | 209 | 95 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 209,75 |
| 49064180 | 180 | 434 | 244 | 105 | 7,4 à 17,6 | 16 | 2 | 301,42 |
| 49064200 | 200 | 472 | 261 | 112 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 569,54 |
| 49064225 | 225 | 520 | 294 | 120 | 7,4 à 21 | 16 | 1 | 626,78 |
| 49064250 | 250 | 571 | 326 | 129 | 7,4 à 26 | 16 | 1 | 1 055,19 |

Coude à 30°

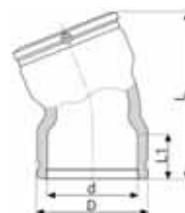
Coude à 30° LIGHTFIT **PN10** 36334



| Référence | d | L | D | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|----|----------------|-----------|------------|--------|
| 36334160 | 160 | 300 | 193 | 98 | 17 à 33 | 10 | 4 | 164,07 |

2.1 - Electrosoudable - Raccords électrosoudables

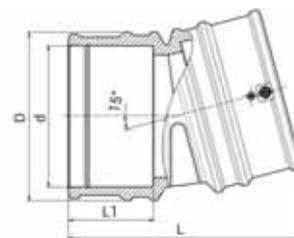
Coude à 22°



Coude à 22,5° **PN16** 9020

| Référence | d | L | D | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------|--------|
| 49024090 | 90 | 214 | 113 | 72 | 7,4 à 17,6 | 16 | 26 | 69,18 |
| 49024110 | 110 | 232 | 143 | 71 | 7,4 à 17,6 | 16 | 14 | 86,28 |
| 49024125 | 125 | 274 | 165 | 86 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 131,29 |
| 49024160 | 160 | 302 | 209 | 86 | 7,4 à 17,6 | 16 | 5 | 202,23 |
| 49024180 | 180 | 391 | 244 | 105 | 7,4 à 17,6 | 16 | 2 | 297,52 |

Coude à 15°

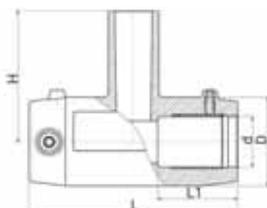


Coude à 15° LIGHTFIT **PN10** 36374

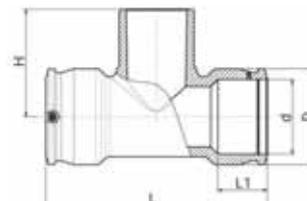
| Référence | d | L | D | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|----|----------------|-----------|------------|--------|
| 36374160 | 160 | 265 | 193 | 98 | 17 à 33 | 10 | 6 | 164,07 |

Tés à 90°

Té à 90° égal **PN16** 9040



Diamètres 20 à 75 mm



Diamètres 90 à 250 mm

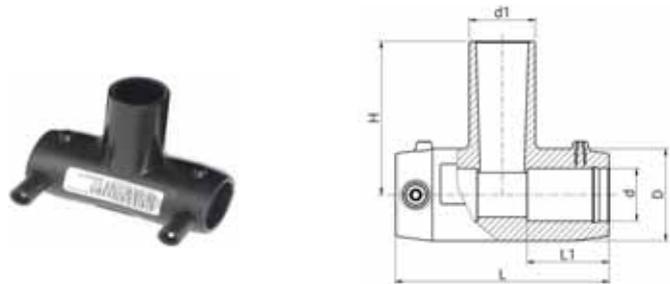
| Référence | d | L | D | H | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------|----------|
| 49044020 | 20 | 96 | 33 | 60 | 37 | 7,4 à 11 | 16 | 260 | 25,42 |
| 49044025 | 25 | 103 | 44 | 66 | 43 | 7,4 à 11 | 16 | 168 | 26,77 |
| 49044032 | 32 | 104 | 44 | 74 | 39 | 7,4 à 11 | 16 | 144 | 30,79 |
| 49044040 | 40 | 120 | 56 | 90 | 43 | 7,4 à 17,6 | 16 | 96 | 36,90 |
| 49044050 | 50 | 139 | 68 | 102 | 48 | 7,4 à 17,6 | 16 | 56 | 47,56 |
| 49044063 | 63 | 167 | 82 | 119 | 58 | 7,4 à 17,6 | 16 | 32 | 53,30 |
| 49044075 | 75 | 196 | 96 | 129 | 63 | 7,4 à 17,6 | 16 | 26 | 70,50 |
| 49044090 | 90 | 294 | 113 | 137 | 71 | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 88,47 |
| 49044110 | 110 | 326 | 143 | 160 | 71 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 129,58 |
| 49044125 | 125 | 382 | 165 | 177 | 86 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 178,12 |
| 49044160 | 160 | 396 | 209 | 222 | 97 | 7,4 à 17,6 | 16 | 3 | 247,85 |
| 49044180 | 180 | 422 | 245 | 250 | 106 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 397,52 |
| 49044200 | 200 | 451 | 261 | 265 | 114 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 662,65 |
| 49044225 | 225 | 494 | 293 | 290 | 122 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 970,17 |
| 49044250 | 250 | 538 | 326 | 315 | 129 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 160,72 |

Té à 90° réduit PN16 9140



| Référence | d x d1 x d | L | D | H | L1 | L2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------|----------|
| 49144025020 | 25 x 20 x 25 | 104 | 44 | 66 | 39 | - | 7,4 à 11 | 16 | 168 | 24,24 |
| 49144032020 | 32 x 20 x 32 | 104 | 44 | 66 | 39 | - | 7,4 à 11 | 16 | 144 | 38,65 |
| 49144032025 | 32 x 25 x 32 | 120 | 44 | 66 | 39 | - | 7,4 à 11 | 16 | 144 | 38,65 |
| 49144040020 | 40 x 20 x 40 | 120 | 56 | 72 | 43 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 96 | 44,99 |
| 49144040025 | 40 x 25 x 40 | 120 | 56 | 72 | 43 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 96 | 44,99 |
| 49144040032 | 40 x 32 x 40 | 120 | 56 | 75 | 43 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 96 | 44,99 |
| 49144050020 | 50 x 20 x 50 | 139 | 68 | 78 | 48 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 64 | 59,20 |
| 49144050025 | 50 x 25 x 50 | 139 | 68 | 78 | 48 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 64 | 59,20 |
| 49144050032 | 50 x 32 x 50 | 139 | 68 | 86 | 48 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 64 | 59,20 |
| 49144050040 | 50 x 40 x 50 | 139 | 68 | 90 | 48 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 64 | 59,20 |
| 49144063020 | 63 x 20 x 63 | 167 | 82 | 85 | 49 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 40 | 65,60 |
| 49144063032 | 63 x 32 x 63 | 167 | 82 | 93 | 58 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 32 | 65,60 |
| 49144063040 | 63 x 40 x 63 | 167 | 82 | 104 | 58 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 32 | 65,60 |
| 49144063050 | 63 x 50 x 63 | 167 | 82 | 109 | 58 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 32 | 65,60 |
| 49144075063 | 75 x 63 x 75 | 196 | 96 | 122 | 63 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 26 | 92,70 |
| 49144090063 | 90 x 63 x 90 | 294 | 113 | 124 | 68 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 105,38 |
| 49144090075 | 90 x 75 x 90 | 293 | 112 | 137 | 71 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 105,38 |
| 49144110063 | 110 x 63 x 110 | 326 | 143 | 134 | 71 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 9 | 131,48 |
| 49144110075 | 110 x 75 x 110 | 328 | 143 | 142 | 72 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 9 | 131,48 |
| 49144110090 | 110 x 90 x 110 | 326 | 143 | 147 | 71 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 131,48 |
| 49144125090 | 125 x 90 x 125 | 382 | 165 | 161 | 86 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 5 | 204,13 |
| 49144125110 | 125 x 110 x 125 | 382 | 165 | 173 | 86 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 5 | 204,13 |
| 49144160090 | 160 x 90 x 160 | 396 | 209 | 192 | 97 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 3 | 332,72 |
| 49144160110 | 160 x 110 x 160 | 440 | 208 | 193 | 86 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 3 | 332,72 |
| 49144160125 | 160 x 125 x 160 | 440 | 208 | 198 | 86 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 3 | 332,72 |
| 49144180090 | 180 x 90 x 180 | 422 | 245 | 200 | 106 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 2 | 472,88 |
| 49144180110 | 180 x 110 x 180 | 422 | 245 | 219 | 106 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 2 | 472,88 |
| 49144180125 | 180 x 125 x 180 | 422 | 245 | 225 | 106 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 2 | 472,88 |
| 49144180140 | 180 x 140 x 180 | 422 | 245 | 237 | 106 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 472,88 |
| 49144180160 | 180 x 160 x 180 | 422 | 245 | 250 | 106 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 472,88 |
| 49144200090 | 200 x 90 x 200 | 451 | 261 | 205 | 114 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 2 | 756,56 |
| 49144200110 | 200 x 110 x 200 | 451 | 261 | 210 | 114 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 2 | 756,56 |
| 49144200160 | 200 x 160 x 200 | 451 | 261 | 410 | 114 | 120 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 907,86 |
| 49144225090 | 225 x 90 x 225 | 494 | 293 | 220 | 122 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 859,80 |
| 49144225110 | 225 x 110 x 225 | 494 | 293 | 225 | 122 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 859,80 |
| 49144225160 | 225 x 160 x 225 | 494 | 293 | 440 | 122 | 120 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 031,75 |
| 49144250090 | 250 x 90 x 250 | 538 | 326 | 235 | 129 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 138,16 |
| 49144250110 | 250 x 110 x 250 | 538 | 326 | 240 | 129 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 138,16 |
| 49144250160 | 250 x 160 x 250 | 538 | 326 | 455 | 129 | 120 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 365,78 |

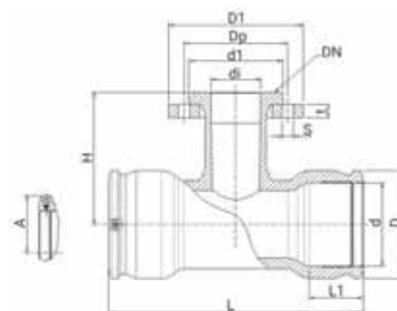
Té à 90° élargi PN16 9140E



| Référence | d x d1 x d | D | H | L | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|--------------|----|----|-----|----|----------------|-----------|------------|-------|
| 49144025032 | 25 x 32 x 25 | 42 | 74 | 104 | 39 | 7,4 à 11 | 16 | 168 | 24,24 |

2.1 - Electrosoudable - Raccords électrosoudables

Tés à 90°



Té à 90° - Dérivation à bride **PN16**

9940

| Référence | d x DN x d | L | A | H | D | D1 | L1 | di | Dp | d1 | t | s | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|----------------|-----------|------------|----------|
| 49944090080 | 90 x 80 x 90 | 294 | 71 | 165 | 113 | 200 | 71 | 71 | 160 | 138 | 20 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 500,40 |
| 49944110080 | 110 x 80 x 110 | 326 | 81 | 181 | 143 | 200 | 71 | 71 | 160 | 138 | 20 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 569,97 |
| 49944110100 | 110 x 100 x 110 | 326 | 81 | 181 | 143 | 220 | 71 | 87 | 180 | 158 | 22 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 604,76 |
| 49944125080 | 125 x 80 x 125 | 382 | 88 | 190 | 165 | 200 | 86 | 71 | 160 | 138 | 20 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 666,88 |
| 49944125100 | 125 x 100 x 125 | 382 | 88 | 190 | 165 | 220 | 86 | 87 | 180 | 158 | 22 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 3 | 691,52 |
| 49944160080 | 160 x 80 x 160 | 440 | 106 | 210 | 208 | 200 | 86 | 71 | 160 | 138 | 20 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 3 | 798,48 |
| 49944160100 | 160 x 100 x 160 | 440 | 106 | 210 | 208 | 220 | 86 | 87 | 180 | 158 | 22 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 3 | 833,30 |
| 49944180080 | 180 x 80 x 180 | 422 | 116 | 225 | 245 | 200 | 106 | 71 | 160 | 138 | 20 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 2 | 992,57 |
| 49944180100 | 180 x 100 x 180 | 422 | 116 | 225 | 245 | 220 | 106 | 87 | 180 | 158 | 22 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 031,76 |
| 49944200080 | 200 x 80 x 200 | 451 | 125 | 240 | 261 | 200 | 114 | 71 | 160 | 138 | 20 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 460,74 |
| 49944200100 | 200 x 100 x 200 | 451 | 125 | 245 | 261 | 220 | 114 | 87 | 180 | 158 | 22 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 510,41 |
| 49944225080 | 225 x 80 x 225 | 494 | 140 | 255 | 293 | 200 | 122 | 71 | 160 | 138 | 20 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 638,61 |
| 49944225100 | 225 x 100 x 225 | 494 | 140 | 260 | 293 | 220 | 122 | 87 | 180 | 158 | 22 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 688,36 |
| 49944250080 | 250 x 80 x 250 | 538 | 152 | 270 | 326 | 200 | 122 | 71 | 160 | 138 | 20 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 2 118,59 |
| 49944250100 | 250 x 100 x 250 | 538 | 152 | 275 | 326 | 220 | 129 | 87 | 180 | 158 | 22 | 8 x 18 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 2 168,21 |

Pour garder la continuité des tubes et optimiser vos interventions, pensez à varier avec des selles de branchement électrosoudables PN16.

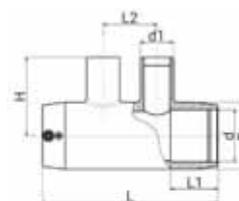
Voir notre gamme page 107.

Pour une démo, contactez-nous au 01 60 62 64 76.



Té à 90° réduit double sortie **PN16**

9240



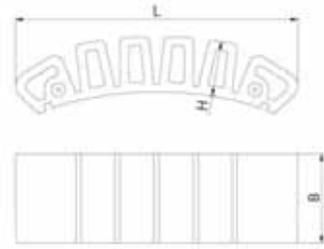
Adapté à la géothermie.

| Référence | d x d1 x d1 x d | L | D | H | L1 | L2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|-------------------|-----|----|----|----|----|----------------|-----------|------------|-------|
| 49244040025 | 40 x 25 x 25 x 40 | 176 | 56 | 72 | 46 | 57 | 7 à 11 | 16 | 96 | 59,63 |
| 49244040032 | 40 x 32 x 32 x 40 | 176 | 56 | 76 | 46 | 57 | 7 à 11 | 16 | 75 | 59,63 |
| 49244050025 | 50 x 25 x 25 x 50 | 195 | 68 | 79 | 49 | 65 | 7 à 11 | 16 | 56 | 75,61 |
| 49244050032 | 50 x 32 x 32 x 50 | 195 | 68 | 83 | 49 | 65 | 7 à 11 | 16 | 58 | 75,61 |
| 49244050040 | 50 x 40 x 40 x 50 | 195 | 68 | 89 | 49 | 65 | 7 à 11 | 16 | 52 | 75,61 |
| 49244063025 | 63 x 25 x 25 x 63 | 213 | 82 | 86 | 58 | 65 | 7 à 11 | 16 | 42 | 85,83 |
| 49244063032 | 63 x 32 x 32 x 63 | 213 | 82 | 90 | 58 | 65 | 7 à 11 | 16 | 40 | 85,83 |
| 49244063040 | 63 x 40 x 40 x 63 | 213 | 82 | 96 | 58 | 65 | 7 à 11 | 16 | 36 | 85,83 |

Butée à souder pour tube PE

Flexgrip PE
9009

A mettre en œuvre obligatoirement avec des sangles de positionnement POS06 (voir page 148).



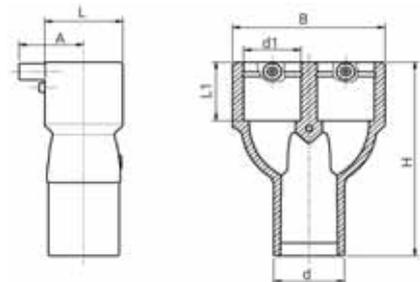
| Référence | L | H | B | Pour tubes SDR | Pour tubes diamètre | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|----|----|------------------------|---------------------|------------|--------|
| 49009999 | 202 | 40 | 65 | Inférieur ou égal à 26 | 140 - 1600 | 60 | 261,22 |



Raccord en Y

Raccord en Y **PN16**
491904

Adapté à la géothermie.

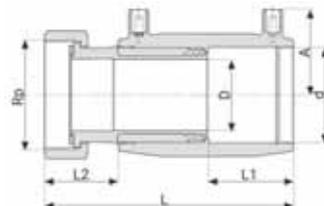


| Référence | d x d1 | L | A | H | B | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|--------------|---------|----|----|-----|-----|----|----------------|-----------|------------|--------|
| 491904032025 | 32 x 25 | 36 | 38 | 119 | 70 | 40 | 7,4 à 11 | 16 | 200 | 90,94 |
| 491904040032 | 40 x 32 | 45 | 42 | 133 | 87 | 43 | 7,4 à 11 | 16 | 120 | 103,82 |
| 491904050040 | 50 x 40 | 56 | 46 | 151 | 108 | 46 | 7,4 à 11 | 16 | 80 | 116,72 |

2.2 - Electrosoudable - Raccords de transition

Manchons

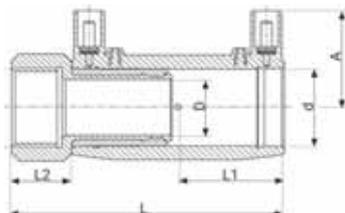
Manchon de transition - Écrou prisonnier en laiton PN16 9410



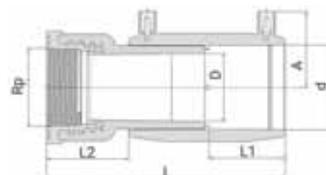
| Référence | d x Rp | L | D | A | L1 | L2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|-----|----|----|----|----|----------------|-----------|------------|--------|
| 4941402007 | 20 x 3/4" | 106 | 14 | 34 | 37 | 30 | 7,4 à 11 | 16 | 160 | 56,31 |
| 4941402507 | 25 x 3/4" | 112 | 14 | 37 | 40 | 30 | 7,4 à 11 | 16 | 140 | 63,76 |
| 4941402510 | 25 x 1" | 115 | 19 | 37 | 40 | 33 | 7,4 à 11 | 16 | 140 | 63,76 |
| 4941403207 | 32 x 3/4" | 100 | 14 | 42 | 39 | 20 | 7,4 à 11 | 16 | 100 | 66,15 |
| 4941403210 | 32 x 1" | 124 | 19 | 42 | 42 | 36 | 11 | 16 | 100 | 66,15 |
| 4941403213 | 32 x 1 1/4" | 124 | 23 | 42 | 42 | 36 | 11 | 16 | 78 | 66,15 |
| 4941404013 | 40 x 1 1/4" | 113 | 23 | 47 | 44 | 23 | 11 | 16 | 52 | 97,46 |
| 4941404015 | 40 x 1 1/2" | 135 | 29 | 45 | 47 | 38 | 11 | 16 | 52 | 97,46 |
| 4941405010 | 50 x 1" | 136 | 19 | 52 | 49 | 36 | 11 à 17,6 | 16 | 32 | 107,03 |
| 4941405013 | 50 x 1 1/4" | 120 | 23 | 52 | 49 | 23 | 11 à 17,6 | 16 | 70 | 110,34 |
| 4941405015 | 50 x 1 1/2" | 123 | 29 | 52 | 49 | 25 | 11 à 17,6 | 16 | 32 | 110,34 |
| 4941405020 | 50 x 2" | 141 | 38 | 52 | 49 | 41 | 11 | 16 | 32 | 110,34 |
| 4941406320 | 63 x 2" | 161 | 38 | 57 | 57 | 44 | 11 à 17,6 | 16 | 28 | 146,54 |
| 4941406325 | 63 x 2 1/2" | 166 | 48 | 57 | 57 | 49 | 11 à 17,6 | 16 | 20 | 146,54 |

Joint plat pour raccord de transition avec écrou prisonnier en laiton : référence 3043 - Merci de contacter notre service clients.

Manchon de transition - Taraudage en laiton PN16 9310



Type A



Type B

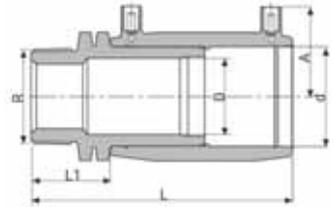
| Référence | d x Rp | Type | L | D | A | L1 | L2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|------|-----|----|----|----|----|----------------|-----------|------------|--------|
| 4931402005 | 20 x 1/2" | A | 96 | 14 | 35 | 37 | 20 | 7,4 à 11 | 16 | 200 | 59,71 |
| 4931402507 | 25 x 3/4" | A | 105 | 19 | 38 | 40 | 23 | 7,4 à 11 | 16 | 150 | 61,48 |
| 4931402510 | 25 x 1" | B | 108 | 23 | 42 | 34 | 28 | 7,4 à 11 | 16 | 80 | 72,49 |
| 4931403207 | 32 x 3/4" | A | 124 | 19 | 42 | 39 | 23 | 7,4 à 11 | 16 | 100 | 72,87 |
| 4931403210 | 32 x 1" | B | 130 | 27 | 43 | 44 | 40 | 11 | 16 | 90 | 72,87 |
| 4931403213 | 32 x 1 1/4" | A | 118 | 29 | 47 | 39 | 28 | 11 | 16 | 54 | 76,19 |
| 4931403215 | 32 x 1 1/2" | A | 124 | 38 | 47 | 39 | 25 | 11 à 17,6 | 16 | 50 | 76,51 |
| 4931404010 | 40 x 1" | A | 122 | 29 | 46 | 47 | 25 | 11 | 16 | 54 | 96,99 |
| 4931404013 | 40 x 1 1/4" | A | 122 | 29 | 46 | 47 | 25 | 11 | 16 | 54 | 96,99 |
| 4931404015 | 40 x 1 1/2" | A | 122 | 29 | 46 | 47 | 25 | 11 | 16 | 48 | 96,99 |
| 4931404020 | 40 x 2" | B | 150 | 38 | 59 | 44 | 32 | 7,4 à 17,6 | 16 | 32 | 109,07 |
| 4931405015 | 50 x 1 1/2" | A | 126 | 38 | 51 | 49 | 25 | 11 | 16 | 48 | 107,72 |
| 4931405020 | 50 x 2" | A | 131 | 38 | 51 | 49 | 30 | 11 | 16 | 40 | 126,44 |
| 4931406315 | 63 x 1 1/2" | A | 145 | 48 | 59 | 59 | 26 | 11 à 17,6 | 16 | 24 | 144,60 |
| 4931406320 | 63 x 2" | B | 179 | 49 | 58 | 57 | 62 | 11 à 17,6 | 16 | 20 | 144,60 |

Manchon de transition - Taraudage en PE100 PN16 9713

| Référence | d x Rp | Pour tubes SDR | PN à 20°C | € HT |
|------------|-------------|----------------|-----------|-------|
| 4971302507 | 25 x 3/4" | 7,4 à 11 | 16 | 34,61 |
| 4971303210 | 32 x 1" | 7,4 à 11 | 16 | 36,67 |
| 4971304013 | 40 x 1 1/4" | 11 | 16 | 41,04 |
| 4971305015 | 50 x 1 1/2" | 11 | 16 | 61,84 |
| 4971306320 | 63 x 2" | 11 à 17,6 | 16 | 68,89 |

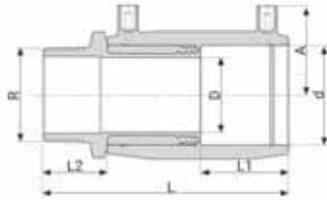


Manchon de transition
Filetage en PE100 PN16
 9710

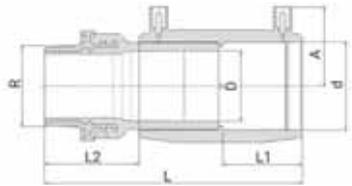


| Référence | d x R | L | D | A | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|-----|----|----|----|----------------|-----------|------------|-------|
| 4971402005 | 20 x 1/2" | 97 | 14 | 35 | 21 | 7,4 à 11 | 16 | 200 | 24,71 |
| 4971402507 | 25 x 3/4" | 113 | 18 | 38 | 31 | 7,4 à 11 | 16 | 200 | 25,25 |
| 4971403210 | 32 x 1" | 123 | 24 | 41 | 35 | 11 | 16 | 200 | 30,08 |
| 4971404010 | 40 x 1" | 134 | 30 | 45 | 37 | 11 | 16 | 128 | 36,67 |
| 4971404013 | 40 x 1 1/4" | 137 | 30 | 45 | 40 | 11 | 16 | 128 | 36,67 |
| 4971404015 | 40 x 1 1/2" | 137 | 30 | 45 | 40 | 11 | 16 | 128 | 38,18 |
| 4971405015 | 50 x 1 1/2" | 141 | 38 | 50 | 40 | 11 | 16 | 96 | 49,84 |
| 4971406315 | 63 x 1 1/2" | 161 | 48 | 57 | 44 | 11 à 17,6 | 16 | 40 | 55,92 |
| 4971406320 | 63 x 2" | 165 | 48 | 57 | 48 | 11 à 17,6 | 16 | 40 | 55,92 |

Manchon de transition - Filetage en laiton PN16
 9210



Type A

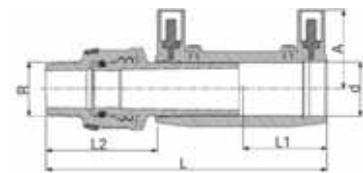


Type B

| Référence | d x R | Type | L | D | A | L1 | L2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|------|-----|----|----|----|----|----------------|-----------|------------|--------|
| 4921402005 | 20 x 1/2" | A | 105 | 14 | 34 | 37 | 29 | 7,4 à 11 | 16 | 200 | 66,54 |
| 4921402507 | 25 x 3/4" | A | 111 | 19 | 37 | 40 | 29 | 7,4 à 11 | 16 | 150 | 68,49 |
| 4921403205 | 32 x 1/2" | A | 110 | 23 | 42 | 39 | 29 | 11 | 16 | 100 | 80,56 |
| 4921403207 | 32 x 3/4" | A | 110 | 23 | 42 | 39 | 29 | 11 | 16 | 100 | 80,56 |
| 4921403210 | 32 x 1" | B | 140 | 22 | 43 | 44 | 50 | 11 | 16 | 100 | 80,56 |
| 4921403213 | 32 x 1 1/4" | A | 124 | 23 | 42 | 42 | 36 | 11 | 16 | 60 | 91,47 |
| 4921403215 | 32 x 1 1/2" | A | 124 | 23 | 42 | 42 | 36 | 11 | 16 | 60 | 91,47 |
| 4921404010 | 40 x 1" | B | 143 | 22 | 46 | 48 | 45 | 11 | 16 | 72 | 106,68 |
| 4921404013 | 40 x 1 1/4" | B | 153 | 30 | 46 | 48 | 55 | 11 | 16 | 72 | 106,68 |
| 4921404015 | 40 x 1 1/2" | A | 133 | 29 | 46 | 47 | 36 | 11 | 16 | 54 | 106,68 |
| 4921404020 | 40 x 2" | B | 160 | 29 | 59 | 44 | 41 | 7,4 à 17,6 | 16 | 28 | 119,48 |
| 4921405010 | 50 x 1" | A | 135 | 38 | 51 | 49 | 34 | 11 | 16 | 48 | 127,95 |
| 4921405013 | 50 x 1 1/4" | A | 137 | 38 | 51 | 49 | 36 | 11 | 16 | 48 | 127,95 |
| 4921405015 | 50 x 1 1/2" | B | 164 | 35 | 51 | 49 | 63 | 11 | 16 | 49 | 127,95 |
| 4921405020 | 50 x 2" | B | 160 | 38 | 59 | 49 | 41 | 11 à 17,6 | 16 | 30 | 137,92 |
| 4921406313 | 63 x 1 1/4" | A | 153 | 48 | 57 | 57 | 36 | 11 à 17,6 | 16 | 30 | 166,85 |
| 4921406315 | 63 x 1 1/2" | A | 153 | 48 | 57 | 57 | 36 | 11 à 17,6 | 16 | 30 | 166,85 |
| 4921406320 | 63 x 2" | B | 186 | 47 | 58 | 57 | 69 | 11 à 17,6 | 16 | 28 | 166,85 |
| 4921407520 | 75 x 2" | A | 167 | 59 | 64 | 61 | 41 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 227,53 |
| 4921407525 | 75 x 2 1/2" | A | 172 | 59 | 64 | 61 | 46 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 227,53 |

NOUVEAU

Manchon de transition
Filetage en POLYAMIDE PN16
 921N4

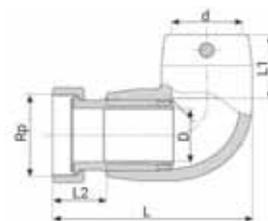


| Référence | d x R | L | L1 | L2 | A | Pour tubes SDR | PN à 20°C | € HT |
|-------------|-------------|-----|----|----|----|----------------|-----------|--------|
| 4921N402005 | 20 x 1/2" | 128 | 37 | 52 | 35 | 11 | 16 | 43,55 |
| 4921N402007 | 20 x 3/4" | 129 | 37 | 53 | 35 | 11 | 16 | 43,55 |
| 4921N402010 | 20 x 1" | 131 | 37 | 55 | 35 | 11 | 16 | 43,55 |
| 4921N402505 | 25 x 1/2" | 132 | 40 | 49 | 37 | 11 | 16 | 45,26 |
| 4921N402507 | 25 x 3/4" | 133 | 40 | 50 | 37 | 11 | 16 | 45,26 |
| 4921N402510 | 25 x 1" | 135 | 40 | 52 | 37 | 11 | 16 | 45,26 |
| 4921N403207 | 32 x 3/4" | 156 | 44 | 66 | 41 | 11 | 16 | 52,56 |
| 4921N403210 | 32 x 1" | 158 | 44 | 68 | 41 | 11 | 16 | 52,56 |
| 4921N403213 | 32 x 1 1/4" | 161 | 44 | 71 | 41 | 11 | 16 | 59,65 |
| 4921N403215 | 32 x 1 1/2" | 161 | 44 | 71 | 41 | 11 | 16 | 59,65 |
| 4921N404007 | 40 x 3/4" | 162 | 48 | 64 | 46 | 11 | 16 | 69,80 |
| 4921N404010 | 40 x 1" | 164 | 48 | 66 | 46 | 11 | 16 | 69,80 |
| 4921N404013 | 40 x 1 1/4" | 167 | 48 | 69 | 46 | 11 | 16 | 69,80 |
| 4921N404015 | 40 x 1 1/2" | 167 | 48 | 69 | 46 | 11 | 16 | 69,80 |
| 4921N405013 | 50 x 1 1/4" | 190 | 50 | 88 | 51 | 11 | 16 | 88,28 |
| 4921N405015 | 50 x 1 1/2" | 190 | 50 | 88 | 51 | 11 | 16 | 91,26 |
| 4921N405020 | 50 x 2" | 194 | 50 | 92 | 51 | 11 | 16 | 101,50 |
| 4921N406313 | 63 x 1 1/4" | 205 | 58 | 87 | 58 | 11 | 16 | 110,14 |
| 4921N406315 | 63 x 1 1/2" | 205 | 58 | 87 | 58 | 11 | 16 | 110,14 |
| 4921N406320 | 63 x 2" | 209 | 58 | 91 | 58 | 11 | 16 | 110,14 |

2.2 - Electrosoudable - Raccords de transition

Coudes à 90°

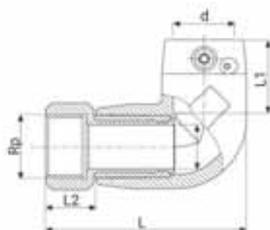
Coude à 90° de transition - Écrou prisonnier en laiton **PN16**
9450



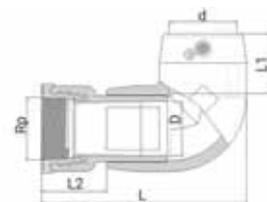
| Référence | d x Rp | L | D | L1 | L2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|-----|----|----|----|----------------|-----------|------------|--------|
| 4945402007 | 20 x 3/4" | 96 | 14 | 35 | 30 | 7,4 à 11 | 16 | 140 | 71,78 |
| 4945402507 | 25 x 3/4" | 96 | 14 | 37 | 30 | 7,4 à 11 | 16 | 140 | 77,90 |
| 4945402510 | 25 x 1" | 99 | 19 | 37 | 33 | 7,4 à 11 | 16 | 105 | 77,90 |
| 4945403210 | 32 x 1" | 119 | 19 | 40 | 36 | 7,4 à 11 | 16 | 70 | 80,34 |
| 4945403213 | 32 x 1 1/4" | 119 | 23 | 40 | 36 | 7,4 à 11 | 16 | 70 | 80,34 |
| 4945404015 | 40 x 1 1/2" | 132 | 29 | 44 | 40 | 7,4 à 17,6 | 16 | 48 | 131,25 |
| 4945405020 | 50 x 2" | 149 | 38 | 48 | 41 | 7,4 à 17,6 | 16 | 30 | 136,36 |
| 4945406320 | 63 x 2" | 175 | 41 | 57 | 44 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 175,83 |
| 4945406325 | 63 x 2 1/2" | 180 | 48 | 57 | 49 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 175,83 |

Joint plat pour raccord de transition avec écrou prisonnier en laiton : référence 3043 - Merci de contacter notre service clients pour plus d'informations.

Coude à 90° de transition - Taraudage en laiton **PN16**
9350



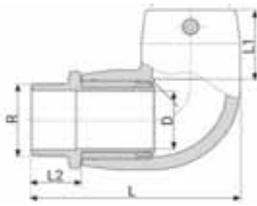
Type A



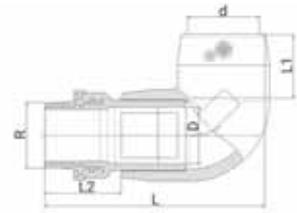
Type B

| Référence | d x Rp | Type | L | D | L1 | L2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|------|-----|----|----|----|----------------|-----------|------------|--------|
| 4935402507 | 25 x 3/4" | A | 89 | 19 | 37 | 23 | 7,4 à 11 | 16 | 120 | 71,37 |
| 4935403207 | 32 x 3/4" | A | 108 | 23 | 40 | 25 | 7,4 à 11 | 16 | 96 | 90,32 |
| 4935403210 | 32 x 1" | B | 123 | 27 | 40 | 42 | 7,4 à 11 | 16 | 96 | 90,32 |
| 4935404010 | 40 x 1" | A | 117 | 29 | 44 | 25 | 7,4 à 17,6 | 16 | 48 | 113,88 |
| 4935404013 | 40 x 1 1/4" | A | 117 | 29 | 44 | 25 | 7,4 à 17,6 | 16 | 48 | 115,02 |
| 4935404015 | 40 x 1 1/2" | A | 117 | 29 | 44 | 25 | 7,4 à 17,6 | 16 | 48 | 119,87 |
| 4935405015 | 50 x 1 1/2" | A | 133 | 38 | 48 | 25 | 7,4 à 17,6 | 16 | 48 | 152,53 |
| 4935405020 | 50 x 2" | A | 138 | 38 | 48 | 30 | 7,4 à 17,6 | 16 | 40 | 152,53 |
| 4935406315 | 63 x 1 1/2" | A | 161 | 48 | 57 | 30 | 7,4 à 17,6 | 16 | 24 | 177,06 |
| 4935406320 | 63 x 2" | B | 193 | 49 | 58 | 62 | 7,4 à 17,6 | 16 | 20 | 177,06 |

Coude à 90° de transition - Filetage en laiton **PN16**
9250



Type A



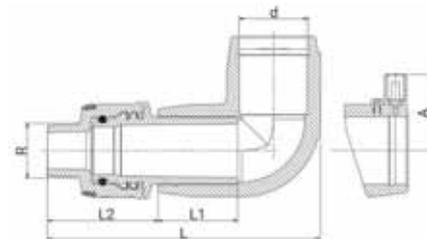
Type B

| Référence | d x R | Type | L | D | L1 | L2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|------|-----|----|----|----|----------------|-----------|------------|--------|
| 4925402005 | 20 x 1/2" | A | 95 | 14 | 35 | 29 | 7,4 à 11 | 16 | 150 | 72,32 |
| 4925402507 | 25 x 3/4" | A | 95 | 19 | 37 | 29 | 7,4 à 11 | 16 | 120 | 78,55 |
| 4925403205 | 32 x 1/2" | A | 112 | 23 | 40 | 29 | 7,4 à 11 | 16 | 84 | 129,51 |
| 4925403207 | 32 x 3/4" | A | 112 | 23 | 40 | 29 | 7,4 à 11 | 16 | 84 | 129,51 |
| 4925403210 | 32 x 1" | B | 134 | 22 | 44 | 49 | 7,4 à 11 | 16 | 84 | 129,10 |
| 4925403213 | 32 x 1 1/4" | A | 119 | 23 | 40 | 36 | 7,4 à 11 | 16 | 60 | 129,51 |
| 4925403215 | 32 x 1 1/2" | A | 119 | 23 | 40 | 36 | 7,4 à 11 | 16 | 60 | 129,51 |
| 4925404010 | 40 x 1" | B | 142 | 22 | 44 | 49 | 7,4 à 17,6 | 16 | 48 | 169,75 |
| 4925404013 | 40 x 1 1/4" | B | 153 | 30 | 44 | 59 | 7,4 à 17,6 | 16 | 56 | 169,75 |
| 4925404015 | 40 x 1 1/2" | A | 128 | 29 | 44 | 36 | 7,4 à 17,6 | 16 | 48 | 169,75 |
| 4925405010 | 50 x 1" | A | 142 | 38 | 48 | 34 | 7,4 à 17,6 | 16 | 42 | 182,12 |
| 4925405013 | 50 x 1 1/4" | A | 144 | 38 | 48 | 36 | 7,4 à 17,6 | 16 | 36 | 182,12 |
| 4925405015 | 50 x 1 1/2" | B | 174 | 35 | 49 | 63 | 7,4 à 17,6 | 16 | 28 | 182,12 |
| 4925405020 | 50 x 2" | A | 149 | 38 | 48 | 41 | 7,4 à 17,6 | 16 | 30 | 182,12 |
| 4925406313 | 63 x 1 1/4" | A | 167 | 48 | 57 | 36 | 7,4 à 17,6 | 16 | 24 | 225,14 |
| 4925406315 | 63 x 1 1/2" | A | 167 | 48 | 57 | 36 | 7,4 à 17,6 | 16 | 24 | 225,14 |
| 4925406320 | 63 x 2" | B | 200 | 47 | 58 | 68 | 7,4 à 17,6 | 16 | 20 | 225,14 |
| 4925407520 | 75 x 2" | A | 199 | 59 | 69 | 41 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 233,27 |
| 4925407525 | 75 x 2 1/2" | A | 204 | 59 | 69 | 46 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 233,27 |

ES - Raccords

NOUVEAU

Coude à 90° de transition
Filetage en **POLYAMIDE PN16**
925N

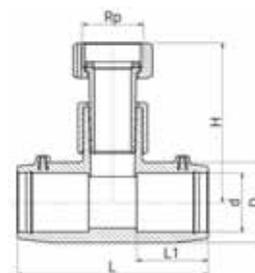


| Référence | d x R | L | L1 | L2 | A | Pour tubes SDR | PN à 20°C | € HT |
|-------------|-------------|-----|----|----|----|----------------|-----------|--------|
| 4925N402005 | 20 x 1/2" | 124 | 35 | 54 | 54 | 11 | 16 | 46,66 |
| 4925N402007 | 20 x 3/4" | 125 | 35 | 55 | 54 | 11 | 16 | 46,66 |
| 4925N402010 | 20 x 1" | 127 | 35 | 57 | 54 | 11 | 16 | 46,66 |
| 4925N402505 | 25 x 1/2" | 124 | 35 | 44 | 54 | 11 | 16 | 50,88 |
| 4925N402507 | 25 x 3/4" | 125 | 35 | 55 | 54 | 11 | 16 | 50,88 |
| 4925N402510 | 25 x 1" | 127 | 35 | 57 | 54 | 11 | 16 | 50,88 |
| 4925N403207 | 32 x 3/4" | 150 | 44 | 66 | 41 | 11 | 16 | 84,65 |
| 4925N403210 | 32 x 1" | 152 | 44 | 68 | 41 | 11 | 16 | 84,65 |
| 4925N403213 | 32 x 1 1/4" | 155 | 44 | 71 | 41 | 11 | 16 | 84,65 |
| 4925N403215 | 32 x 1 1/2" | 155 | 44 | 71 | 41 | 11 | 16 | 84,65 |
| 4925N404007 | 40 x 3/4" | 164 | 48 | 67 | 45 | 11 | 16 | 109,65 |
| 4925N404010 | 40 x 1" | 166 | 48 | 69 | 45 | 11 | 16 | 109,65 |
| 4925N404013 | 40 x 1 1/4" | 168 | 48 | 71 | 45 | 11 | 16 | 109,65 |
| 4925N404015 | 40 x 1 1/2" | 168 | 48 | 71 | 45 | 11 | 16 | 109,65 |
| 4925N405013 | 50 x 1 1/4" | 199 | 49 | 89 | 50 | 11 | 16 | 125,69 |
| 4925N405015 | 50 x 1 1/2" | 199 | 49 | 89 | 50 | 11 | 16 | 135,68 |
| 4925N405020 | 50 x 2" | 203 | 49 | 93 | 50 | 11 | 16 | 154,88 |
| 4925N406313 | 63 x 1 1/4" | 218 | 58 | 86 | 56 | 11 | 16 | 145,65 |
| 4925N406315 | 63 x 1 1/2" | 218 | 58 | 86 | 56 | 11 | 16 | 148,55 |
| 4925N406320 | 63 x 2" | 222 | 58 | 90 | 56 | 7,4 à 17,6 | 16 | 155,55 |

2.2 - Electrosoudable - Raccords de transition

Tés à 90°

Té à 90° de transition - Écrou prisonnier en laiton **PN16**
9444

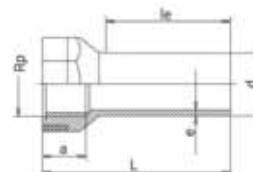


| Référence | d x Rp | D | H | L | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|------------|---------|----|----|-----|----|----------------|-----------|------------|-------|
| 4944403210 | 32 x 1" | 44 | 88 | 104 | 39 | 7,4 à 11 | 16 | 50 | 90,86 |

Joint plat pour raccord de transition avec écrou prisonnier en laiton : référence 3043 - Merci de contacter notre service clients pour plus d'informations.

Adaptateurs PE

Adaptateur PE 100 - Taraudé **PN16**
1990



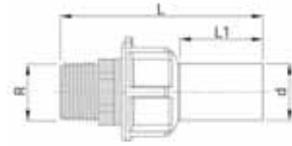
| Référence | d x Rp | L | e | a | le | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-------------|----|-----|----|----|-----------|-------|
| 19900014 | 25 x 3/4" | 63 | 2,3 | 18 | 41 | 16 | 26,49 |
| 19900015 | 32 x 1" | 71 | 2,9 | 21 | 44 | 16 | 28,48 |
| 19900016 | 40 x 1 1/4" | 79 | 3,7 | 23 | 49 | 16 | 32,22 |
| 19900017 | 50 x 1 1/2" | 84 | 4,6 | 24 | 55 | 16 | 49,96 |
| 19900018 | 63 x 2" | 97 | 5,8 | 29 | 63 | 16 | 57,14 |

Adaptateur PE 100 - Fileté **PN16**
49717



| Référence | d x R | L | l2 | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|------------|-------------|-----|----|-----------|------------|-------|
| 4971702507 | 25 x 3/4" | 65 | 19 | 16 | 600 | 13,89 |
| 4971703210 | 32 x 1" | 74 | 21 | 16 | 400 | 16,29 |
| 4971704010 | 40 x 1" | 83 | 24 | 16 | 200 | 20,90 |
| 4971704013 | 40 x 1 1/4" | 83 | 24 | 16 | 200 | 20,90 |
| 4971705015 | 50 x 1 1/2" | 89 | 24 | 16 | 160 | 30,56 |
| 4971706320 | 63 x 2" | 108 | 29 | 16 | 128 | 35,56 |

Adaptateur PE 100 - Fileté laiton **PN16** 9217

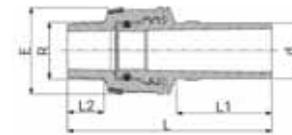


| Référence | d x R | L | L1 | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-------------|-----|----|-----------|--------|
| 921702005 | 20 x 1/2" | 82 | 38 | 16 | 18,54 |
| 921702507 | 25 x 3/4" | 91 | 40 | 16 | 21,83 |
| 921703210 | 32 x 1" | 100 | 44 | 16 | 25,92 |
| 921704013 | 40 x 1 1/4" | 109 | 49 | 16 | 37,89 |
| 921705015 | 50 x 1 1/2" | 124 | 54 | 16 | 52,51 |
| 921706320 | 63 x 2" | 141 | 63 | 16 | 63,46 |
| 921707525 | 75 x 2 1/2" | 163 | 73 | 16 | 112,30 |
| 921709030 | 90 x 3" | 181 | 82 | 16 | 154,27 |
| 921711040 | 110 x 4" | 190 | 84 | 16 | 266,49 |

Ne peut pas être utilisé avec les raccords Série 1.

NOUVEAU

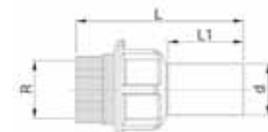
Adaptateur PE 100 - Fileté **POLYAMIDE** **PN16** 4921N7



| Référence | d x R | E | L | L1 | L2 | PN à 20°C | € HT |
|------------|-------------|----|-----|----|----|-----------|-------|
| 921N702005 | 20 x 1/2" | 40 | 89 | 42 | 17 | 16 | 26,50 |
| 921N702007 | 20 x 3/4" | 40 | 90 | 42 | 18 | 16 | 26,50 |
| 921N702010 | 20 x 1" | 40 | 92 | 42 | 20 | 16 | 26,50 |
| 921N702505 | 25 x 1/2" | 40 | 89 | 42 | 17 | 16 | 27,50 |
| 921N702507 | 25 x 3/4" | 40 | 90 | 42 | 18 | 16 | 27,50 |
| 921N702510 | 25 x 1" | 40 | 92 | 42 | 20 | 16 | 27,50 |
| 921N703207 | 32 x 3/4" | 56 | 110 | 47 | 18 | 16 | 30,90 |
| 921N703210 | 32 x 1" | 56 | 112 | 47 | 20 | 16 | 32,66 |
| 921N703213 | 32 x 1 1/4" | 56 | 115 | 47 | 22 | 16 | 32,66 |
| 921N703215 | 32 x 1 1/2" | 56 | 115 | 47 | 22 | 16 | 42,75 |
| 921N704007 | 40 x 3/4" | 56 | 112 | 52 | 18 | 16 | 39,01 |
| 921N704010 | 40 x 1" | 56 | 114 | 52 | 20 | 16 | 39,01 |
| 921N704013 | 40 x 1 1/4" | 56 | 116 | 52 | 22 | 16 | 39,01 |
| 921N704015 | 40 x 1 1/2" | 56 | 116 | 52 | 22 | 16 | 64,65 |
| 921N705013 | 50 x 1 1/4" | 80 | 138 | 57 | 22 | 16 | 58,15 |
| 921N705015 | 50 x 1 1/2" | 80 | 138 | 57 | 22 | 16 | 66,77 |
| 921N705020 | 50 x 2" | 80 | 142 | 57 | 26 | 16 | 82,77 |
| 921N706313 | 63 x 1 1/4" | 80 | 144 | 65 | 22 | 16 | 76,75 |
| 921N706315 | 63 x 1 1/2" | 80 | 144 | 65 | 22 | 16 | 76,75 |
| 921N706320 | 63 x 2" | 80 | 148 | 65 | 26 | 16 | 83,50 |

Ne peut pas être utilisé avec les raccords Série 1.

Adaptateur PE 100 - Tarauté laiton **PN16** 9317



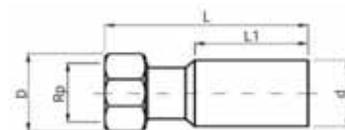
| Référence | d x R | L | L1 | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-------------|-----|----|-----------|--------|
| 931702005 | 20 x 1/2" | 82 | 38 | 16 | 21,76 |
| 931702507 | 25 x 3/4" | 91 | 40 | 16 | 21,76 |
| 931703210 | 32 x 1" | 100 | 44 | 16 | 24,67 |
| 931704013 | 40 x 1 1/4" | 109 | 49 | 16 | 40,89 |
| 931705015 | 50 x 1 1/2" | 124 | 54 | 16 | 53,37 |
| 931706320 | 63 x 2" | 141 | 63 | 16 | 70,54 |
| 931707525 | 75 x 2 1/2" | 163 | 73 | 16 | 125,96 |
| 931709030 | 90 x 3" | 181 | 82 | 16 | 159,76 |
| 931711040 | 110 x 4" | 190 | 84 | 16 | 280,23 |

Ne peut pas être utilisé avec les raccords Série 1.

2.2 - Electrosoudable - Raccords de transition

Adaptateurs PE

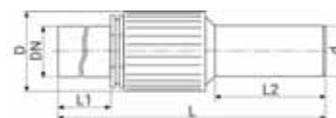
Adaptateur PE 100 - À écrou
prisonnier laiton **PN16**
9417



| Référence | d x Rp | D | L | L1 | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-------------|----|-----|----|-----------|-------|
| 941702507 | 25 x 3/4" | 32 | 68 | 40 | 16 | 21,11 |
| 941702510 | 25 x 1" | 42 | 68 | 40 | 16 | 23,73 |
| 941703210 | 32 x 1" | 42 | 78 | 42 | 16 | 25,47 |
| 941703213 | 32 x 1 1/4" | 51 | 78 | 42 | 16 | 28,26 |
| 941704010 | 40 x 1" | 42 | 88 | 49 | 16 | 30,70 |
| 941704013 | 40 x 1 1/4" | 51 | 88 | 49 | 16 | 32,91 |
| 941704015 | 40 x 1 1/2" | 55 | 102 | 49 | 16 | 48,99 |
| 941705015 | 50 x 1 1/2" | 55 | 102 | 55 | 16 | 51,10 |
| 941705020 | 50 x 2" | 70 | 115 | 55 | 16 | 70,08 |
| 941706320 | 63 x 2" | 70 | 115 | 63 | 16 | 70,83 |

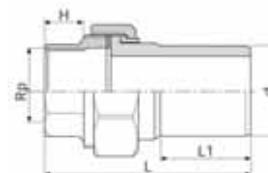
Ne peut pas être utilisé avec les raccords Série 1.

Adaptateur PE 100 - Acier à souder **PN16**
9277



| Référence | d x DN | L | D | L1 | L2 | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|
| 9277032 | 32 x 25 | 507 | 47 | 300 | 101 | 16 | 121,49 |
| 9277040 | 40 x 32 | 507 | 58 | 300 | 101 | 16 | 140,57 |
| 9277050 | 50 x 40 | 515 | 65 | 300 | 110 | 16 | 149,24 |
| 9277063 | 63 x 50 | 530 | 83 | 300 | 125 | 16 | 172,32 |
| 9277090 | 90 x 80 | 554 | 114 | 300 | 146 | 16 | 469,24 |
| 9277110 | 110 x 100 | 581 | 145 | 300 | 161 | 16 | 585,70 |
| 9277125 | 125 x 100 | 553 | 145 | 300 | 142 | 16 | 684,75 |

Adaptateur PE 100 - Taraudé acier **PN16**
9377



| Référence | d x Rp | L | H | L1 | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-------------|-----|----|----|-----------|--------|
| 937704013 | 40 x 1 1/4" | 123 | 23 | 64 | 16 | 44,94 |
| 937705015 | 50 x 1 1/2" | 129 | 23 | 63 | 16 | 49,47 |
| 937706320 | 63 x 2" | 129 | 27 | 63 | 16 | 68,87 |
| 937707525 | 75 x 2 1/2" | 155 | 32 | 72 | 16 | 112,21 |
| 937709030 | 90 x 3" | 173 | 35 | 80 | 16 | 173,80 |
| 937711040 | 110 x 4" | 195 | 45 | 83 | 16 | 386,94 |

2.3 - Electrosoudable - Prise en charge

Prises de branchement

Prise de branchement avec Dispositif Témoin Étancheur **PN16**

9630 / 9630Q

Compactes, fonctionnelles, les prises de branchements PLASSON permettent une mise en œuvre adaptée aux diamètres des tubes :

- Jusqu'à D75 : Système monobloc
- D75 à 180 : Système FASTCLAMP ou système avec boulonnerie
- D > 180 : Système à sangle

- 1** Mise en œuvre simple et rapide
- 2** Couple de serrage certifié sans contrôle
- 3** Soudure renforcée

Prise de branchement avec système FASTCLAMP - 9630Q

Auto-perçante

Pas besoin d'une machine, une seule clé hexagonale de 12 suffit pour toute la gamme (Réf. 2923001 - voir page 151).
Butées hautes et basses.

Système FASTCLAMP Mise en place sans outil

- Poignée ergonomique, serrage manuel rapide.
- Serrage robuste et adapté aux tolérances du tube.



DTE intégré : Témoin de perçage / Opération hors eau
Étanchéité bouchon par l'extérieur

Dérivation longue

Nappe de soudage innovante
Cohésion XXL.

Pose simple, facile et rapide
Mise en place facilitée par la flexibilité du câble.
Système imperdable.



Prises de branchement avec système FASTCLAMP

Ces prises sont identifiées dans le tableau ci-après par le type "FC" et intègrent la lettre Q dans leur référence.

2.3 - Electrosoudable - Prise en charge

Prises de branchement

Prise de branchement avec Dispositif Témoin Étancheur **PN16**

9630 / 9630Q

Perçage à l'aide de la clé de perçage dédiée réf. 2923001 (voir page 151)



Diamètres 40 à 63 mm
Type M (monobloc)



Diamètres 75 à 180 mm
Type B (boulonnerie)



Diamètres 90 à 180 mm
Type FC (FASTCLAMP)



Diamètres 200 à 250 mm
Type S (single)

| Référence | d x d1 | Type | L | B | H | H1 | H2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|--------------|----------|------|-----|-----|-----|------|-----|----------------|-----------|------------|--------|
| 49634040020 | 40 x 20 | M | 100 | 66 | 107 | 7 | 94 | 7,4 à 11 | 16 | 52 | 69,19 |
| 49634040025 | 40 x 25 | M | 100 | 65 | 90 | 7 | 98 | 7,4 à 11 | 16 | 52 | 72,24 |
| 49634040032 | 40 x 32 | M | 100 | 66 | 121 | 11 | 94 | 7,4 à 11 | 16 | 52 | 72,24 |
| 49634050020 | 50 x 20 | M | 100 | 76 | 110 | 7 | 98 | 7,4 à 11 | 16 | 52 | 79,16 |
| 49634050025 | 50 x 25 | M | 100 | 76 | 91 | 10 | 98 | 7,4 à 11 | 16 | 50 | 79,16 |
| 49634050032 | 50 x 32 | M | 100 | 76 | 122 | 12 | 98 | 7,4 à 11 | 16 | 45 | 79,16 |
| 49634063020 | 63 x 20 | M | 118 | 100 | 90 | 10 | 90 | 7,4 à 11 | 16 | 40 | 79,16 |
| 49634063025 | 63 x 25 | M | 118 | 100 | 93 | 12 | 36 | 11 | 16 | 40 | 79,16 |
| 49634063032 | 63 x 32 | M | 118 | 100 | 99 | 12 | 90 | 11 | 16 | 40 | 79,16 |
| 49634063040 | 63 x 40 | M | 118 | 100 | 142 | 60 | 177 | 7,4 à 11 | 16 | 16 | 98,91 |
| 49634063050 | 63 x 50 | M | 118 | 100 | 123 | 64 | 177 | 7,4 à 11 | 16 | 16 | 104,84 |
| 49634063063 | 63 x 63 | M | 118 | 100 | 175 | 64 | 177 | 7,4 à 11 | 16 | 16 | 104,84 |
| 49634075020 | 75 x 20 | B | 118 | 117 | 125 | 50 | 177 | 7,4 à 11 | 16 | 16 | 98,91 |
| 49634075032 | 75 x 32 | B | 118 | 117 | 132 | 56 | 172 | 7,4 à 11 | 16 | 16 | 98,91 |
| 49634075040 | 75 x 40 | B | 118 | 117 | 142 | 60 | 177 | 7,4 à 11 | 16 | 16 | 98,91 |
| 49634075050 | 75 x 50 | B | 118 | 117 | 123 | 64 | 177 | 7,4 à 11 | 16 | 16 | 109,68 |
| 49634075063 | 75 x 63 | B | 118 | 117 | 175 | 64 | 177 | 7,4 à 11 | 16 | 16 | 109,68 |
| 49634090020 | 90 x 20 | B | 118 | 126 | 117 | 16 | 114 | 7,4 à 17,6 | 16 | 20 | 98,75 |
| 49634090025 | 90 x 25 | B | 118 | 126 | 108 | 16 | 116 | 7,4 à 17,6 | 16 | 20 | 98,75 |
| 4963Q4090025 | 90 x 25 | FC | 120 | 215 | 95 | 16 | 116 | 11 à 17,6 | 16 | 25 | 98,75 |
| 49634090032 | 90 x 32 | B | 118 | 126 | 126 | 16 | 116 | 7,4 à 17,6 | 16 | 20 | 98,75 |
| 4963Q4090032 | 90 x 32 | FC | 120 | 215 | 125 | 16,4 | 116 | 11 à 17,6 | 16 | 25 | 98,75 |
| 49634090040 | 90 x 40 | B | 118 | 126 | 134 | 21 | 116 | 7,4 à 17,6 | 16 | 20 | 98,75 |
| 4963Q4090040 | 90 x 40 | FC | 120 | 215 | 133 | 22,6 | 116 | 11 à 17,6 | 16 | 20 | 98,75 |
| 49634090050 | 90 x 50 | B | 118 | 126 | 123 | 64 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 14 | 105,66 |
| 49634090063 | 90 x 63 | B | 118 | 126 | 175 | 64 | 114 | 7,4 à 17,6 | 16 | 14 | 105,66 |
| 49634110020 | 110 x 20 | B | 118 | 148 | 119 | 16 | 114 | 11 à 17,6 | 16 | 20 | 98,75 |
| 49634110025 | 110 x 25 | B | 118 | 148 | 118 | 16 | 114 | 11 à 17,6 | 16 | 20 | 98,75 |
| 4963Q4110025 | 110 x 25 | FC | 118 | 230 | 95 | 17 | 114 | 11 à 17,6 | 16 | 25 | 98,75 |
| 49634110032 | 110 x 32 | B | 118 | 148 | 127 | 16 | 114 | 11 à 17,6 | 16 | 20 | 98,75 |
| 4963Q4110032 | 110 x 32 | FC | 118 | 230 | 127 | 17 | 114 | 11 à 17,6 | 16 | 20 | 98,75 |
| 49634110040 | 110 x 40 | B | 118 | 148 | 138 | 21 | 177 | 11 à 17,6 | 16 | 20 | 98,75 |
| 4963Q4110040 | 110 x 40 | FC | 118 | 230 | 137 | 23 | 114 | 11 à 17,6 | 16 | 20 | 98,75 |
| 49634110050 | 110 x 50 | B | 118 | 148 | 123 | 64 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 133,76 |
| 49634110063 | 110 x 63 | B | 118 | 148 | 175 | 64 | 114 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 133,76 |
| 49634125020 | 125 x 20 | B | 118 | 162 | 116 | 16 | 114 | 11 à 17,6 | 16 | 15 | 107,97 |
| 49634125025 | 125 x 25 | B | 118 | 162 | 131 | 16 | 114 | 11 à 17,6 | 16 | 15 | 107,97 |
| 4963Q4125025 | 125 x 25 | FC | 118 | 251 | 95 | 16 | 114 | 11 à 17,6 | 16 | 18 | 107,97 |
| 49634125032 | 125 x 32 | B | 118 | 162 | 131 | 16 | 114 | 11 à 17,6 | 16 | 15 | 107,97 |
| 4963Q4125032 | 125 x 32 | FC | 118 | 251 | 131 | 16 | 114 | 11 à 17,6 | 16 | 18 | 107,97 |
| 49634125040 | 125 x 40 | B | 118 | 162 | 141 | 21 | 177 | 11 à 17,6 | 16 | 15 | 107,97 |
| 4963Q4125040 | 125 x 40 | FC | 118 | 251 | 141 | 16 | 114 | 11 à 17,6 | 16 | 20 | 107,97 |
| 49634125050 | 125 x 50 | B | 118 | 162 | 123 | 64 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 145,67 |
| 49634125063 | 125 x 63 | B | 118 | 162 | 175 | 64 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 145,67 |

* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

Prise de branchement avec Dispositif Témoin Étancheur **PN16** (suite)

9630 / 9630Q

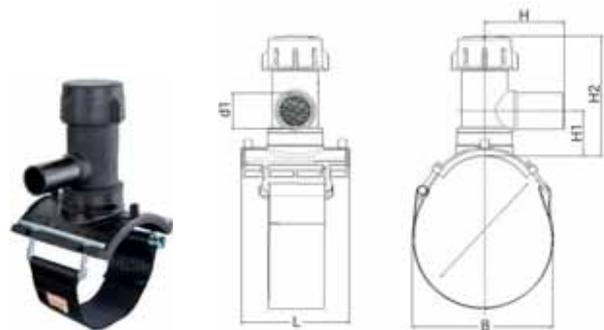
| Référence | d x d1 | Type | L | B | H | H1 | H2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|--------------|----------|------|-----|-----|-----|----|-----|----------------|-----------|------------|--------|
| 49634140032 | 140 x 32 | B | 118 | 180 | 132 | 56 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 154,91 |
| 49634140040 | 140 x 40 | B | 118 | 180 | 142 | 60 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 154,91 |
| 49634140050 | 140 x 50 | B | 118 | 180 | 123 | 64 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 154,91 |
| 49634140063 | 140 x 63 | B | 118 | 180 | 175 | 64 | 138 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 154,91 |
| 49634160020 | 160 x 20 | B | 118 | 199 | 116 | 21 | 138 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 157,51 |
| 49634160025 | 160 x 25 | B | 118 | 199 | 100 | 21 | 138 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 157,51 |
| 4963Q4160025 | 160 x 25 | FC | 118 | 290 | 100 | 21 | 138 | 11 à 17,6 | 16 | 15 | 157,51 |
| 49634160032 | 160 x 32 | B | 118 | 199 | 144 | 16 | 138 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 157,51 |
| 4963Q4160032 | 160 x 32 | FC | 118 | 290 | 144 | 16 | 138 | 11 à 17,6 | 16 | 15 | 157,51 |
| 49634160040 | 160 x 40 | B | 118 | 199 | 157 | 21 | 138 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 172,13 |
| 4963Q4160040 | 160 x 40 | FC | 118 | 290 | 157 | 21 | 138 | 11 à 17,6 | 16 | 15 | 172,13 |
| 49634160050 | 160 x 50 | B | 118 | 199 | 175 | 24 | 138 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 172,13 |
| 4963Q4160050 | 160 x 50 | FC | 118 | 290 | 175 | 24 | 138 | 11 à 17,6 | 16 | 14 | 172,13 |
| 49634160063 | 160 x 63 | B | 118 | 199 | 197 | 20 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 189,75 |
| 4963Q4160063 | 160 x 63 | FC | 118 | 290 | 197 | 20 | 138 | 11 à 17,6 | 16 | 14 | 189,75 |
| 49634180020 | 180 x 20 | B | 118 | 219 | 125 | 50 | 138 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 211,56 |
| 49634180025 | 180 x 25 | B | 118 | 219 | 110 | 18 | 138 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 211,56 |
| 49634180032 | 180 x 32 | B | 118 | 219 | 144 | 18 | 138 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 211,56 |
| 4963Q4180032 | 180 x 32 | FC | 120 | 410 | 143 | 18 | 137 | 11 à 17,6 | 16 | 15 | 211,56 |
| 49634180040 | 180 x 40 | B | 118 | 219 | 155 | 21 | 138 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 211,56 |
| 4963Q4180040 | 180 x 40 | FC | 120 | 410 | 156 | 21 | 137 | 11 à 17,6 | 16 | 15 | 211,56 |
| 49634180050 | 180 x 50 | B | 118 | 219 | 174 | 24 | 138 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 211,56 |
| 4963Q4180050 | 180 x 50 | FC | 120 | 410 | 169 | 25 | 137 | 11 à 17,6 | 16 | 15 | 211,56 |
| 49634180063 | 180 x 63 | B | 118 | 219 | 197 | 20 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 211,56 |
| 4963Q4180063 | 180 x 63 | FC | 120 | 410 | 195 | 21 | 137 | 11 à 17,6 | 16 | 10 | 211,56 |
| 49634200020 | 200 x 20 | S | 176 | 202 | 125 | 50 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 236,01 |
| 49634200032 | 200 x 32 | S | 176 | 202 | 132 | 56 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 236,01 |
| 49634200040 | 200 x 40 | S | 176 | 202 | 142 | 60 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 236,01 |
| 49634200050 | 200 x 50 | S | 176 | 202 | 123 | 64 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 236,01 |
| 49634200063 | 200 x 63 | S | 176 | 202 | 175 | 64 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 236,01 |
| 49634225020 | 225 x 20 | S | 176 | 227 | 125 | 50 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 307,24 |
| 49634225032 | 225 x 32 | S | 176 | 227 | 132 | 56 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 307,24 |
| 49634225040 | 225 x 40 | S | 176 | 227 | 142 | 60 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 307,24 |
| 49634225050 | 225 x 50 | S | 176 | 227 | 123 | 64 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 307,24 |
| 49634225063 | 225 x 63 | S | 176 | 227 | 175 | 64 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 307,24 |
| 49634250020 | 250 x 20 | S | 176 | 252 | 125 | 50 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 331,71 |
| 49634250032 | 250 x 32 | S | 176 | 252 | 132 | 56 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 331,71 |
| 49634250040 | 250 x 40 | S | 176 | 252 | 142 | 60 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 331,71 |
| 49634250050 | 250 x 50 | S | 176 | 252 | 123 | 64 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 331,71 |
| 49634250063 | 250 x 63 | S | 176 | 252 | 175 | 64 | 177 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 331,71 |

* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

Prise de branchement avec Dispositif Témoin Étancheur - Passage intégral **PN16**

9130

Perçage à l'aide de la clé de perçage dédiée réf. 2923002 (voir page 151)



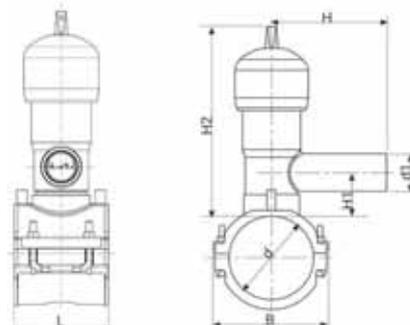
| Référence | d x d1 | L | B | H | H1 | H2 | D couteau | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|----------|-----|-----|-----|----|-----|-----------|----------------|-----------|------------|--------|
| 49134090063 | 90 x 63 | 176 | 139 | 130 | 75 | 195 | 47 | 11 à 17,6 | 16 | 8 | 344,27 |
| 49134110063 | 110 x 63 | 176 | 156 | 130 | 75 | 195 | 47 | 11 à 17,6 | 16 | 8 | 372,36 |
| 49134125063 | 125 x 63 | 176 | 165 | 130 | 75 | 195 | 47 | 11 à 17,6 | 16 | 8 | 402,79 |
| 49134140063 | 140 x 63 | 176 | 171 | 130 | 75 | 195 | 47 | 11 à 17,6 | 16 | 8 | 419,33 |
| 49134160063 | 160 x 63 | 176 | 173 | 130 | 75 | 195 | 47 | 11 à 17,6 | 16 | 8 | 440,91 |
| 49134180063 | 180 x 63 | 176 | 176 | 130 | 75 | 195 | 47 | 11 à 17,6 | 16 | 8 | 468,00 |
| 49134200063 | 200 x 63 | 176 | 178 | 130 | 75 | 195 | 47 | 11 à 17,6 | 16 | 8 | 490,42 |
| 49134225063 | 225 x 63 | 176 | 180 | 130 | 75 | 195 | 47 | 11 à 17,6 | 16 | 8 | 524,36 |
| 49134250063 | 250 x 63 | 176 | 180 | 130 | 75 | 195 | 47 | 11 à 17,6 | 16 | 8 | 574,30 |
| 49134280063 | 280 x 63 | 176 | 180 | 130 | 75 | 195 | 47 | 11 à 17,6 | 16 | 8 | 616,12 |
| 49134315063 | 315 x 63 | 176 | 183 | 130 | 75 | 195 | 47 | 11 à 17,6 | 16 | 8 | 643,21 |

2.3 - Electrosoudable - Prise en charge

Prises de branchement

Prise de branchement avec robinet intégré
Fermeture multi-tours - Sens horaire
Carré de 30 **PN16**

9540



| Référence | d x d1 | L | B | H | H1 | H2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|---------|-----|----|-----|----|-----|----------------|-----------|------------|--------|
| 49544063032 | 63 x 32 | 118 | 99 | 126 | 46 | 244 | 7,4 à 11 | 16 | 8 | 411,64 |
| 49544063040 | 63 x 40 | 118 | 99 | 137 | 46 | 244 | 7,4 à 11 | 16 | 8 | 411,64 |
| 49544063050 | 63 x 50 | 118 | 99 | 152 | 51 | 244 | 7,4 à 11 | 16 | 8 | 411,64 |
| 49544063063 | 63 x 63 | 118 | 99 | 186 | 51 | 244 | 7,4 à 11 | 16 | 8 | 411,64 |

Kit de branchement eau (à assembler)

Fermeture **sens anti-horaire** - Carré de 30 **PN16**

21010 / 21010Q



Type M = prise de branchement Monobloc, B = Boulonnerie et FC = Fastclamp

| Référence | d x d1 | Type | PN à 20°C | € HT |
|--------------|----------|------|-----------|--------|
| 21010040025 | 40 x 25 | M | 16 | 238,36 |
| 21010040032 | 40 x 32 | M | 16 | 253,85 |
| 21010050025 | 50 x 25 | M | 16 | 259,74 |
| 21010050032 | 50 x 32 | M | 16 | 311,76 |
| 21010063025 | 63 x 25 | M | 16 | 280,43 |
| 21010063032 | 63 x 32 | M | 16 | 332,45 |
| 21010063040 | 63 x 40 | M | 16 | 370,44 |
| 21010063050 | 63 x 50 | M | 16 | 593,04 |
| 21010075025 | 75 x 25 | B | 16 | 314,95 |
| 21010075032 | 75 x 32 | B | 16 | 367,68 |
| 21010075040 | 75 x 40 | B | 16 | 370,44 |
| 21010090025 | 90 x 25 | B | 16 | 316,40 |
| 21010090025Q | 90 x 25 | FC | 16 | 316,40 |
| 21010090032 | 90 x 32 | B | 16 | 368,41 |
| 21010090032Q | 90 x 32 | FC | 16 | 368,41 |
| 21010090050 | 90 x 50 | B | 16 | 452,45 |
| 21010090063 | 90 x 63 | B | 16 | 468,40 |
| 21010110025 | 110 x 25 | B | 16 | 309,87 |
| 21010110025Q | 110 x 25 | FC | 16 | 309,87 |
| 21010110032 | 110 x 32 | B | 16 | 361,96 |
| 21010110032Q | 110 x 32 | FC | 16 | 361,96 |
| 21010110040 | 110 x 40 | B | 16 | 380,18 |
| 21010110040Q | 110 x 40 | FC | 16 | 380,18 |
| 21010110050 | 110 x 50 | B | 16 | 462,87 |
| 21010110063 | 110 x 63 | B | 16 | 478,09 |
| 21010125025 | 125 x 25 | B | 16 | 319,80 |
| 21010125025Q | 125 x 25 | FC | 16 | 319,80 |
| 21010125032 | 125 x 32 | B | 16 | 371,79 |
| 21010125032Q | 125 x 32 | FC | 16 | 371,79 |
| 21010125040 | 125 x 40 | B | 16 | 393,02 |
| 21010125040Q | 125 x 40 | FC | 16 | 393,02 |
| 21010125050 | 125 x 50 | B | 16 | 469,63 |
| 21010125063 | 125 x 63 | B | 16 | 644,90 |

| Référence | d x d1 | Type | PN à 20°C | € HT |
|--------------|----------|------|-----------|--------|
| 21010140025 | 140 x 25 | B | 16 | 405,09 |
| 21010140032 | 140 x 32 | B | 16 | 422,48 |
| 21010140050 | 140 x 50 | B | 16 | 485,18 |
| 21010140063 | 140 x 63 | B | 16 | 585,80 |
| 21010160025 | 160 x 25 | B | 16 | 368,30 |
| 21010160025Q | 160 x 25 | FC | 16 | 368,30 |
| 21010160032 | 160 x 32 | B | 16 | 427,53 |
| 21010160032Q | 160 x 32 | FC | 16 | 427,53 |
| 21010160040 | 160 x 40 | B | 16 | 512,04 |
| 21010160040Q | 160 x 40 | FC | 16 | 512,04 |
| 21010160050 | 160 x 50 | B | 16 | 556,57 |
| 21010160050Q | 160 x 50 | FC | 16 | 556,57 |
| 21010160063 | 160 x 63 | B | 16 | 599,18 |
| 21010160063Q | 160 x 63 | FC | 16 | 599,18 |
| 21010180025 | 180 x 25 | B | 16 | 488,29 |
| 21010180025Q | 180 x 25 | FC | 16 | 488,29 |
| 21010180032 | 180 x 32 | B | 16 | 491,20 |
| 21010180032Q | 180 x 32 | FC | 16 | 491,80 |
| 21010180040 | 180 x 40 | B | 16 | 538,34 |
| 21010180040Q | 180 x 40 | FC | 16 | 538,34 |
| 21010180050 | 180 x 50 | B | 16 | 570,94 |
| 21010180050Q | 180 x 50 | FC | 16 | 570,94 |
| 21010200025 | 200 x 25 | S | 16 | 486,71 |
| 21010200032 | 200 x 32 | S | 16 | 501,81 |
| 21010200040 | 200 x 40 | S | 16 | 514,63 |
| 21010200050 | 200 x 50 | S | 16 | 622,76 |
| 21010225025 | 225 x 25 | S | 16 | 562,50 |
| 21010225032 | 225 x 32 | S | 16 | 566,86 |
| 21010250025 | 250 x 25 | S | 16 | 748,73 |
| 21010250032 | 250 x 32 | S | 16 | 738,35 |
| 21010250040 | 250 x 40 | S | 16 | 745,10 |
| 21010250050 | 250 x 50 | S | 16 | 915,59 |

Composition du kit :

1 vanne PE 1/4 de tour, 1 base de maintien pour tube allonge, 1 prise de branchement électrosoudable, 2 manchons électrosoudables ou 1 réduction électrosoudable et 1 manchon électrosoudable (références avec * dans le tableau ci-dessus).

Kit de branchement eau (à assembler)
Fermeture sens horaire - Carré de 30 **PN16**
 21015 / 21015Q



Type M = prise de branchement Monobloc, B = Boulonnerie et FC = Fastclamp

| Référence | d x d1 | Type | PN à 20°C | € HT |
|--------------|----------|------|-----------|--------|
| 21015050025 | 50 x 25 | M | 16 | 259,74 |
| 21015050032 | 50 x 32 | M | 16 | 311,76 |
| 21015063025 | 63 x 25 | M | 16 | 280,43 |
| 21015063032 | 63 x 32 | M | 16 | 332,45 |
| 21015063040 | 63 x 40 | M | 16 | 424,94 |
| 21015075025 | 75 x 25 | B | 16 | 314,95 |
| 21015075032 | 75 x 32 | B | 16 | 367,68 |
| 21015075040 | 75 x 40 | B | 16 | 442,52 |
| 21015075050 | 75 x 50 | B | 16 | 612,02 |
| 21015090025 | 90 x 25 | B | 16 | 316,40 |
| 21015090025Q | 90 x 25 | FC | 16 | 316,40 |
| 21015090032 | 90 x 32 | B | 16 | 368,41 |
| 21015090032Q | 90 x 32 | FC | 16 | 368,41 |
| 21015090050 | 90 x 50 | B | 16 | 452,45 |
| 21015110025 | 110 x 25 | B | 16 | 309,87 |
| 21015110025Q | 110 x 25 | FC | 16 | 309,87 |
| 21015110032 | 110 x 32 | B | 16 | 361,96 |
| 21015110032Q | 110 x 32 | FC | 16 | 361,96 |
| 21015110050 | 110 x 50 | B | 16 | 462,87 |
| 21015125025 | 125 x 25 | B | 16 | 319,80 |
| 21015125025Q | 125 x 25 | FC | 16 | 319,80 |
| 21015125032 | 125 x 32 | B | 16 | 371,79 |
| 21015125032Q | 125 x 32 | FC | 16 | 371,79 |
| 21015125040 | 125 x 40 | B | 16 | 416,82 |
| 21015125040Q | 125 x 40 | FC | 16 | 416,82 |
| 21015125050 | 125 x 50 | B | 16 | 469,63 |
| 21015125063 | 125 x 63 | B | 16 | 507,50 |

| Référence | d x d1 | Type | PN à 20°C | € HT |
|--------------|----------|------|-----------|--------|
| 21015140032 | 140 x 32 | B | 16 | 422,48 |
| 21015140050 | 140 x 50 | B | 16 | 485,18 |
| 21015160025 | 160 x 25 | B | 16 | 375,16 |
| 21015160025Q | 160 x 25 | FC | 16 | 375,16 |
| 21015160032 | 160 x 32 | B | 16 | 427,53 |
| 21015160032Q | 160 x 32 | FC | 16 | 427,53 |
| 21015160040 | 160 x 40 | B | 16 | 530,63 |
| 21015160040Q | 160 x 40 | FC | 16 | 530,63 |
| 21015160050 | 160 x 50 | B | 16 | 556,57 |
| 21015160050Q | 160 x 50 | FC | 16 | 556,57 |
| 21015180025 | 180 x 25 | B | 16 | 488,29 |
| 21015180025Q | 180 x 25 | FC | 16 | 488,29 |
| 21015180032 | 180 x 32 | B | 16 | 491,80 |
| 21015180032Q | 180 x 32 | FC | 16 | 491,80 |
| 21015180040 | 180 x 40 | B | 16 | 535,53 |
| 21015180040Q | 180 x 40 | FC | 16 | 535,53 |
| 21015180050 | 180 x 50 | B | 16 | 570,94 |
| 21015180050Q | 180 x 50 | FC | 16 | 570,94 |
| 21015200025 | 200 x 25 | S | 16 | 498,33 |
| 21015200032 | 200 x 32 | S | 16 | 501,81 |
| 21015200040 | 200 x 40 | S | 16 | 591,47 |
| 21015200050 | 200 x 50 | S | 16 | 622,76 |
| 21015225025 | 225 x 25 | S | 16 | 536,64 |
| 21015225032 | 225 x 32 | S | 16 | 566,86 |

Composition du kit :

1 vanne PE 1/4 de tour, 1 base de maintien pour tube allonge, 1 prise de branchement électrosoudable, 2 manchons électrosoudables ou 1 réduction électrosoudable et 1 manchon électrosoudable (références avec * dans le tableau ci-dessus).



2.3 - Electrosoudable - Prise en charge

Selles de branchement

Selle de branchement sans prise d'essai **PN16**

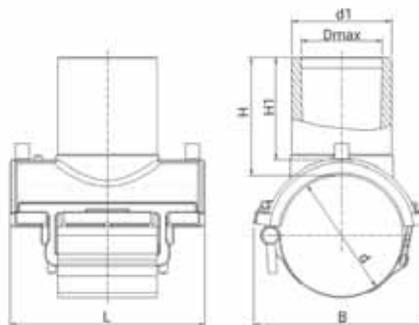
49584



Diamètres 63 à 180 mm avec dérivations \varnothing 32 à 90 mm



Diamètres 200 à 315 mm avec dérivations \varnothing 63 et 90 mm

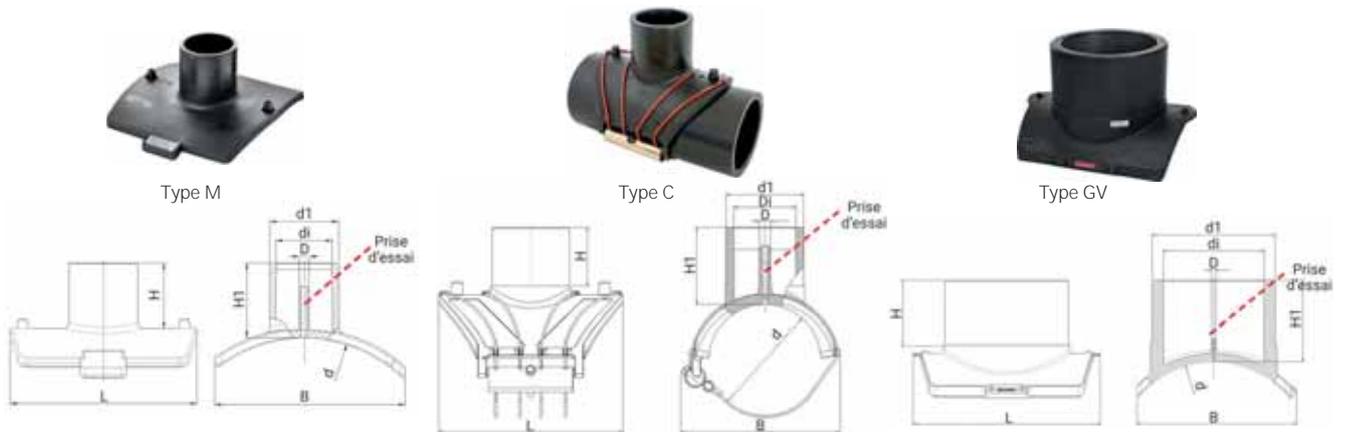


| Référence | d x d1 | L | B | H | H1 | D max perçage | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|----------|-----|-----|-----|----|---------------|----------------|-----------|------------|--------|
| 49584063032 | 63 x 32 | 118 | 100 | 59 | 49 | 23 | 7,4 à 11 | 16 | 56 | 88,74 |
| 49584063040 | 63 x 40 | 118 | 100 | 78 | 66 | 29 | 7,4 à 11 | 16 | 40 | 88,74 |
| 49584063050 | 63 x 50 | 118 | 100 | 93 | 82 | 37 | 7,4 à 11 | 16 | 40 | 88,74 |
| 49584063063 | 63 x 63 | 118 | 100 | 94 | 85 | 45 | 7,4 à 13,6 | 16 | 40 | 88,74 |
| 49584075032 | 75 x 32 | 118 | 117 | 59 | 49 | 23 | 7,4 à 11 | 16 | 48 | 90,65 |
| 49584075040 | 75 x 40 | 118 | 117 | 78 | 66 | 29 | 7,4 à 11 | 16 | 36 | 90,65 |
| 49584075050 | 75 x 50 | 118 | 117 | 93 | 82 | 37 | 7,4 à 11 | 16 | 32 | 90,65 |
| 49584075063 | 75 x 63 | 118 | 117 | 94 | 85 | 45 | 7,4 à 11 | 16 | 32 | 90,65 |
| 49584090032 | 90 x 32 | 118 | 126 | 59 | 49 | 23 | 7,4 à 17,6 | 16 | 32 | 95,92 |
| 49584090040 | 90 x 40 | 118 | 126 | 78 | 68 | 29 | 7,4 à 17,6 | 16 | 32 | 95,92 |
| 49584090050 | 90 x 50 | 118 | 126 | 93 | 82 | 37 | 7,4 à 17,6 | 16 | 32 | 95,92 |
| 49584090063 | 90 x 63 | 118 | 126 | 94 | 85 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 24 | 95,92 |
| 49584090090 | 90 x 90 | 176 | 139 | 105 | 90 | 66 | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 116,64 |
| 49584110032 | 110 x 32 | 118 | 148 | 59 | 49 | 23 | 7,4 à 17,6 | 16 | 24 | 103,45 |
| 49584110040 | 110 x 40 | 118 | 148 | 78 | 68 | 29 | 7,4 à 17,6 | 16 | 24 | 103,45 |
| 49584110050 | 110 x 50 | 118 | 148 | 93 | 82 | 37 | 7,4 à 17,6 | 16 | 20 | 103,45 |
| 49584110063 | 110 x 63 | 118 | 148 | 94 | 85 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 20 | 103,45 |
| 49584110090 | 110 x 90 | 176 | 162 | 105 | 90 | 68 | 7,4 à 17,6 | 16 | 18 | 132,53 |
| 49584125032 | 125 x 32 | 118 | 162 | 59 | 49 | 23 | 7,4 à 17,6 | 16 | 24 | 111,27 |
| 49584125040 | 125 x 40 | 118 | 162 | 78 | 68 | 29 | 7,4 à 17,6 | 16 | 20 | 111,27 |
| 49584125050 | 125 x 50 | 118 | 162 | 93 | 82 | 37 | 7,4 à 17,6 | 16 | 20 | 111,27 |
| 49584125063 | 125 x 63 | 118 | 162 | 94 | 85 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 111,27 |
| 49584125090 | 125 x 90 | 176 | 169 | 105 | 90 | 68 | 7,4 à 17,6 | 16 | 18 | 159,87 |
| 49584140032 | 140 x 32 | 118 | 180 | 59 | 49 | 23 | 7,4 à 17,6 | 16 | 24 | 141,55 |
| 49584140040 | 140 x 40 | 118 | 180 | 78 | 68 | 29 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 141,55 |
| 49584140050 | 140 x 50 | 118 | 180 | 93 | 82 | 37 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 141,55 |
| 49584140063 | 140 x 63 | 118 | 180 | 94 | 85 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 141,55 |
| 49584140090 | 140 x 90 | 176 | 174 | 105 | 90 | 68 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 211,24 |
| 49584160032 | 160 x 32 | 118 | 200 | 59 | 49 | 23 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 156,75 |
| 49584160040 | 160 x 40 | 118 | 200 | 78 | 68 | 29 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 156,75 |
| 49584160050 | 160 x 50 | 118 | 200 | 93 | 82 | 37 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 156,75 |
| 49584160063 | 160 x 63 | 118 | 200 | 94 | 85 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 156,75 |
| 49584160090 | 160 x 90 | 176 | 176 | 105 | 90 | 68 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 272,17 |
| 49584180032 | 180 x 32 | 118 | 219 | 59 | 49 | 23 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 172,05 |
| 49584180040 | 180 x 40 | 118 | 219 | 78 | 68 | 29 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 172,05 |
| 49584180050 | 180 x 50 | 118 | 219 | 93 | 82 | 37 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 172,05 |
| 49584180063 | 180 x 63 | 118 | 219 | 94 | 85 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 172,05 |
| 49584180090 | 180 x 90 | 176 | 182 | 105 | 90 | 68 | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 305,67 |
| 49584200063 | 200 x 63 | 176 | 202 | 102 | 85 | 47 | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 266,69 |
| 49584200090 | 200 x 90 | 176 | 202 | 105 | 90 | 68 | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 316,88 |
| 49584225063 | 225 x 63 | 176 | 227 | 102 | 85 | 47 | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 277,48 |
| 49584225090 | 225 x 90 | 176 | 227 | 105 | 90 | 68 | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 304,71 |
| 49584250063 | 250 x 63 | 176 | 252 | 102 | 85 | 47 | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 320,17 |
| 49584250090 | 250 x 90 | 176 | 252 | 105 | 90 | 68 | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 366,63 |
| 49584280090 | 280 x 90 | 176 | 282 | 105 | 90 | 68 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 573,58 |
| 49584315090 | 315 x 90 | 176 | 317 | 109 | 90 | 68 | 7,4 à 17,6 | 16 | 15 | 623,39 |

Selle de branchement avec prise d'essai PN16

49584M/49584C/49583GV

Type M : à positionner obligatoirement avec l'outil POS05/POS05A. Type GV : à positionner obligatoirement avec l'outil POS07/POS07R (voir pages 147 et 148).



| Référence | d x d1 | Type | L | B | d1 | D | H | H1 | D max perçage | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|---------------|---------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|---------------|----------------|-----------|------------|-----------|
| 49584125110 | 125 x 110 | C | 242 | 180 | 89 | 16 | 109 | 84 | 89 | 7,4 à 17,6 | 16 | 9 | 407,62 |
| 49584140110 | 140 x 110 | C | 242 | 186 | 89 | 16 | 109 | 84 | 86 | 7,4 à 17,6 | 16 | 9 | 245,04 |
| 49584160110 | 160 x 110 | C | 263 | 222 | 89 | 16 | 84 | 110 | 86 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 464,81 |
| 49584180110 | 180 x 110 | C | 263 | 229 | 89 | 16 | 110 | 84 | 86 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 479,28 |
| 49584200110 | 200 x 110 | C | 295 | 277 | 89 | 16 | 84 | 111 | 86 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 502,75 |
| 49584225110 | 225 x 110 | C | 295 | 277 | 89 | 16 | 85 | 111 | 86 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 526,98 |
| 49584250110 * | 250 x 110 | C | 295 | 280 | 89 | 16 | 84 | 111 | 86 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 591,88 |
| 49583250125 * | 250 x 125 | M | 300 | 237 | 102 | 16 | 117 | 99 | 98 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 1 025,94 |
| 49584250160 | 250 x 160 | C | 300 | 237 | 131 | 16 | 128 | 110 | 127 | 7,4 à 17,6 | 16 | 3 | 1 025,94 |
| 49584400090 | 280-400 x 90 | M | 300 | 305 | 73 | 16 | 102 | 115 | 69 | 7,4 à 17,6 | 16 | 7 | 408,33 |
| 49584400110 | 280-400 x 110 | M | 300 | 305 | 89 | 16 | 104 | 117 | 86 | 7,4 à 17,6 | 16 | 7 | 507,22 |
| 49584400125 | 280-400 x 125 | M | 300 | 305 | 101 | 16 | 110 | 125 | 98 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 614,87 |
| 49584400160 | 280-400 x 160 | M | 300 | 305 | 130 | 16 | 119 | 132 | 127 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 1 180,54 |
| 49583355250 * | 315-355 x 250 | GV | 420 | 390 | 205 | 16 | 140 | 200 | 199 | 11 à 17,6 | 16 | 1 | 2 150,40 |
| 49583400180 * | 400 x 180 | GV | 470 | 393 | 147 | 16 | 135 | 169 | 143 | 11 à 21 | 16 | 1 | 5 382,32 |
| 49583450200 * | 400-450 x 200 | GV | 470 | 387 | 164 | 16 | 142 | 180 | 159 | 11 à 26 | 16 | 1 | 3 860,78 |
| 49583450225 * | 400-450 x 225 | GV | 470 | 390 | 184 | 16 | 150 | 189 | 179 | 11 à 26 | 16 | 1 | 3 860,78 |
| 49583450250 * | 400-450 x 250 | GV | 420 | 391 | 205 | 16 | 172 | 194 | 199 | 11 à 17,6 | 16 | 1 | 3 860,78 |
| 49584710090 | 450-800 x 90 | M | 300 | 315 | 73 | 16 | 105 | 117 | 69 | 7,4 à 26 | 16 | 7 | 443,53 |
| 49584710110 | 450-800 x 110 | M | 300 | 315 | 89 | 16 | 105 | 117 | 86 | 7,4 à 26 | 16 | 7 | 555,28 |
| 49584710125 | 450-800 x 125 | M | 300 | 315 | 101 | 16 | 109 | 117 | 98 | 7,4 à 26 | 16 | 7 | 674,24 |
| 49584710160 | 450-800 x 160 | M | 300 | 315 | 131 | 16 | 115 | 130 | 127 | 7,4 à 26 | 16 | 6 | 1 290,83 |
| 49583450180 * | 450 x 180 | GV | 470 | 393 | 147 | 16 | 135 | 169 | 143 | 11 à 26 | 16 | 1 | 5 250,65 |
| 49583450280 * | 450 x 280 | GV | 530 | 450 | 230 | 16 | 169 | 225 | 223 | 11 à 26 | 16 | 1 | 5 250,65 |
| 49583450315 * | 450 x 315 | GV | 530 | 450 | 259 | 16 | 180 | 220 | 251 | 11 à 26 | 16 | 1 | 5 250,65 |
| 49583500180 * | 500 x 180 | GV | 470 | 411 | 147 | 16 | 135 | 169 | 143 | 11 à 26 | 16 | 1 | 5 662,11 |
| 49583630200 * | 500-630 x 200 | GV | 470 | 405 | 164 | 16 | 142 | 180 | 159 | 11 à 26 | 16 | 1 | 6 851,15 |
| 49583630225 * | 500-630 x 225 | GV | 470 | 410 | 184 | 16 | 150 | 189 | 179 | 11 à 26 | 16 | 1 | 6 851,15 |
| 49583630250 * | 500-630 x 250 | GV | 420 | 400 | 205 | 16 | 225 | 203 | 199 | 11 à 33 | 16 | 1 | 6 851,15 |
| 49583500280 * | 500 x 280 | GV | 530 | 465 | 230 | 16 | 169 | 225 | 223 | 11 à 26 | 16 | 1 | 5 662,11 |
| 49583500315 * | 500 x 315 | GV | 540 | 480 | 259 | 16 | 180 | 227 | 251 | 11 à 26 | 16 | 1 | 6 058,46 |
| 49583500355 * | 500 x 355 | GV | 610 | 500 | 292 | 16 | 194 | 252 | 283 | 11 à 26 | 16 | 1 | 8 378,72 |
| 49583560180 * | 560 x 180 | GV | 470 | 416 | 147 | 16 | 135 | 169 | 143 | 11 à 26 | 16 | 1 | 6 228,32 |
| 49583560280 * | 560 x 280 | GV | 530 | 470 | 230 | 16 | 169 | 225 | 223 | 11 à 26 | 16 | 1 | 6 228,32 |
| 49583560315 * | 560 x 315 | GV | 540 | 472 | 259 | 16 | 180 | 227 | 251 | 11 à 26 | 16 | 1 | 6 228,32 |
| 49583560355 * | 560 x 355 | GV | 610 | 512 | 292 | 16 | 194 | 252 | 283 | 11 à 26 | 16 | 1 | 8 659,72 |
| 49583560400 * | 560 x 400 | GV | 620 | 505 | 329 | 16 | 209 | 258 | 319 | 11 à 26 | 16 | 1 | 9 330,03 |
| 49583630180 * | 630 x 180 | GV | 470 | 420 | 147 | 16 | 135 | 169 | 143 | 11 à 33 | 16 | 1 | 6 851,15 |
| 49583630280 * | 630 x 280 | GV | 530 | 489 | 230 | 16 | 169 | 225 | 223 | 11 à 33 | 16 | 1 | 6 851,15 |
| 49583630315 * | 630 x 315 | GV | 540 | 481 | 259 | 16 | 180 | 227 | 251 | 11 à 33 | 16 | 1 | 6 851,15 |
| 49583630355 * | 630 x 355 | GV | 610 | 522 | 292 | 16 | 194 | 252 | 283 | 11 à 33 | 16 | 1 | 9 035,28 |
| 49583630400 * | 630 x 400 | GV | 620 | 520 | 329 | 16 | 209 | 258 | 319 | 11 à 33 | 16 | 1 | 9 591,84 |
| 49583710180 * | 710 x 180 | GV | 470 | 425 | 147 | 16 | 135 | 169 | 143 | 11 à 41 | 16 | 1 | 7 536,62 |
| 49583710200 * | 710 x 200 | GV | 470 | 410 | 164 | 16 | 142 | 180 | 159 | 11 à 41 | 16 | 1 | 7 536,62 |
| 49583710225 * | 710 x 225 | GV | 470 | 410 | 184 | 16 | 150 | 187 | 179 | 11 à 41 | 16 | 1 | 7 536,62 |
| 49583710250 * | 710 x 250 | GV | 470 | 430 | 205 | 16 | 160 | 195 | 199 | 11 à 41 | 16 | 1 | 7 536,62 |
| 49583710280 * | 710 x 280 | GV | 530 | 498 | 230 | 16 | 169 | 225 | 223 | 11 à 41 | 16 | 1 | 7 536,62 |
| 49583710315 * | 710 x 315 | GV | 530 | 500 | 259 | 16 | 180 | 220 | 251 | 11 à 41 | 16 | 1 | 7 536,62 |
| 49583710355 * | 710 x 355 | GV | 610 | 532 | 292 | 16 | 194 | 252 | 283 | 11 à 41 | 16 | 1 | 9 354,53 |
| 49583710400 * | 710 x 400 | GV | 610 | 530 | 329 | 16 | 209 | 250 | 319 | 11 à 41 | 16 | 1 | 10 174,93 |

* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®.

Selles type GV : fabrication sur demande, nous consulter pour les délais.

d800 à 1200 : voir page suivante

2.3 - Electrosoudable - Prise en charge

Selles de branchement

Selle de branchement avec prise d'essai **PN16** (suite)

49584M/49584C/49583GV

Type M : à positionner obligatoirement avec l'outil POS05/POS05A. Type GV : à positionner obligatoirement avec l'outil POS07/POS07R (voir pages 147 et 148).



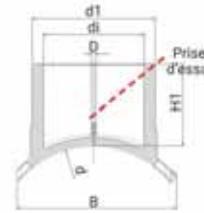
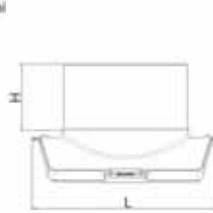
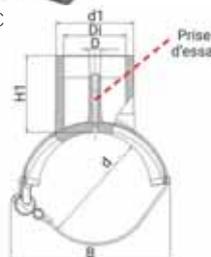
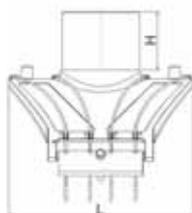
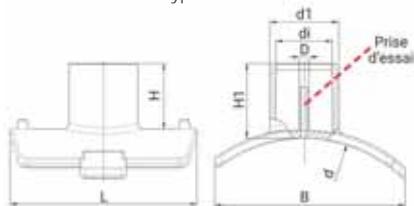
Type M



Type C



Type GV



| Référence | d x d1 | Type | L | B | di | D | H | H1 | D max perçage | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|----------------|------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|---------------|----------------|-----------|------------|-----------|
| 49583800180 * | 800 x 180 | GV | 470 | 430 | 147 | 16 | 135 | 169 | 143 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 290,76 |
| 49583800200 * | 800 x 200 | GV | 470 | 410 | 164 | 16 | 142 | 180 | 159 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 290,76 |
| 49583800225 * | 800 x 225 | GV | 470 | 415 | 184 | 16 | 150 | 189 | 179 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 290,76 |
| 49583800250 * | 800 x 250 | GV | 470 | 430 | 205 | 16 | 160 | 197 | 199 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 290,76 |
| 49583800280 * | 800 x 280 | GV | 530 | 505 | 230 | 16 | 169 | 225 | 223 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 290,76 |
| 49583800315 * | 800 x 315 | GV | 530 | 510 | 259 | 16 | 180 | 220 | 251 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 290,76 |
| 49583800355 * | 800 x 355 | GV | 610 | 543 | 292 | 16 | 194 | 252 | 283 | 11 à 41 | 16 | 1 | 9 824,35 |
| 49583800400 * | 800 x 400 | GV | 610 | 540 | 329 | 16 | 209 | 250 | 319 | 11 à 41 | 16 | 1 | 11 192,89 |
| 49583900110 * | 900 x 110 | GV | 300 | 295 | 89 | 16 | 97 | 115 | 86 | 11 à 41 | 16 | 6 | 3 832,46 |
| 49583900125 * | 900 x 125 | GV | 300 | 320 | 102 | 16 | 110 | 130 | 98 | 11 à 41 | 16 | 6 | 3 832,46 |
| 49583900160 * | 900 x 160 | GV | 530 | 511 | 160 | 16 | 169 | 225 | 127 | 11 à 41 | 16 | 6 | 4 024,05 |
| 49583900180 * | 900 x 180 | GV | 470 | 435 | 147 | 16 | 135 | 169 | 143 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 715,46 |
| 49583900200 * | 900 x 200 | GV | 470 | 415 | 164 | 16 | 142 | 180 | 159 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 715,46 |
| 49583900225 * | 900 x 225 | GV | 470 | 415 | 184 | 16 | 150 | 189 | 179 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 715,46 |
| 49583900250 * | 900 x 250 | GV | 487 | 425 | 205 | 16 | 160 | 207 | 199 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 715,46 |
| 49583900280 * | 900 x 280 | GV | 530 | 511 | 230 | 16 | 169 | 225 | 223 | 11 à 41 | 16 | 1 | 9 315,51 |
| 49583900315 * | 900 x 315 | GV | 531 | 510 | 259 | 16 | 180 | 220 | 251 | 11 à 41 | 16 | 1 | 9 459,49 |
| 49583900355 * | 900 x 355 | GV | 610 | 554 | 292 | 16 | 194 | 252 | 283 | 11 à 41 | 16 | 1 | 12 096,36 |
| 49583900400 * | 900 x 400 | GV | 610 | 550 | 329 | 16 | 209 | 250 | 319 | 11 à 41 | 16 | 1 | 13 006,82 |
| 495831000110 * | 1000 x 110 | GV | 300 | 295 | 89 | 16 | 97 | 115 | 86 | 11 à 41 | 16 | 6 | 4 982,21 |
| 495831000125 * | 1000 x 125 | GV | 300 | 295 | 102 | 16 | 102 | 120 | 98 | 11 à 41 | 16 | 6 | 5 231,38 |
| 495831000160 * | 1000 x 160 | GV | 300 | 295 | 131 | 16 | 113 | 131 | 127 | 11 à 41 | 16 | 6 | 5 492,87 |
| 495831000180 * | 1000 x 180 | GV | 470 | 443 | 147 | 16 | 166 | 184 | 143 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 838,77 |
| 495831000200 * | 1000 x 200 | GV | 470 | 443 | 164 | 16 | 176 | 198 | 159 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 838,77 |
| 495831000225 * | 1000 x 225 | GV | 470 | 443 | 184 | 16 | 181 | 189 | 179 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 838,77 |
| 495831000250 * | 1000 x 250 | GV | 470 | 443 | 205 | 16 | 190 | 213 | 199 | 11 à 41 | 16 | 1 | 8 838,77 |
| 495831000280 * | 1000 x 280 | GV | 530 | 516 | 230 | 16 | 169 | 225 | 223 | 11 à 41 | 16 | 1 | 9 743,59 |
| 495831000315 * | 1000 x 315 | GV | 530 | 516 | 259 | 16 | 211 | 236 | 251 | 11 à 41 | 16 | 1 | 10 878,41 |
| 495831000355 * | 1000 x 355 | GV | 530 | 563 | 292 | 16 | 194 | 252 | 283 | 11 à 41 | 16 | 1 | 13 910,82 |
| 495831000400 * | 1000 x 400 | GV | 610 | 563 | 329 | 16 | 240 | 267 | 319 | 11 à 41 | 16 | 1 | 14 158,99 |
| 495831200110 * | 1200 x 110 | GV | 300 | 295 | 89 | 16 | 97 | 115 | 86 | 11 à 41 | 16 | 6 | 5 729,54 |
| 495831200125 * | 1200 x 125 | GV | 300 | 320 | 102 | 16 | 110 | 128 | 98 | 11 à 41 | 16 | 6 | 6 016,10 |
| 495831200160 * | 1200 x 160 | GV | 300 | 295 | 131 | 16 | 113 | 131 | 127 | 11 à 41 | 16 | 6 | 6 316,82 |
| 495831200180 * | 1200 x 180 | GV | 470 | 447 | 147 | 16 | 166 | 184 | 143 | 11 à 41 | 16 | 1 | 10 164,56 |
| 495831200200 * | 1200 x 200 | GV | 470 | 447 | 164 | 16 | 176 | 198 | 159 | 11 à 41 | 16 | 1 | 10 164,56 |
| 495831200225 * | 1200 x 225 | GV | 470 | 447 | 184 | 16 | 181 | 189 | 179 | 11 à 41 | 16 | 1 | 10 164,56 |
| 495831200250 * | 1200 x 250 | GV | 470 | 447 | 205 | 16 | 190 | 213 | 199 | 11 à 41 | 16 | 1 | 10 164,56 |
| 495831200280 * | 1200 x 280 | GV | 530 | 527 | 230 | 16 | 169 | 225 | 223 | 11 à 41 | 16 | 1 | 11 282,05 |
| 495831200315 * | 1200 x 315 | GV | 530 | 526 | 259 | 16 | 211 | 236 | 251 | 11 à 41 | 16 | 1 | 12 510,21 |
| 495831200355 * | 1200 x 355 | GV | 610 | 575 | 292 | 16 | 194 | 252 | 283 | 11 à 41 | 16 | 1 | 15 997,44 |
| 495831200400 * | 1200 x 400 | GV | 610 | 574 | 329 | 16 | 240 | 267 | 319 | 11 à 41 | 16 | 1 | 17 201,54 |

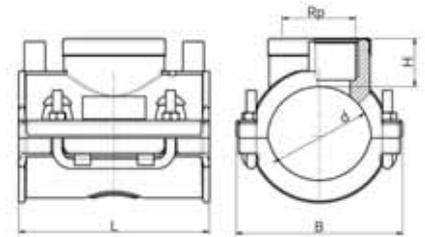
* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®.

Selles type GV : fabrication sur demande, nous consulter pour les délais.

d125 à 710 : voir page précédente

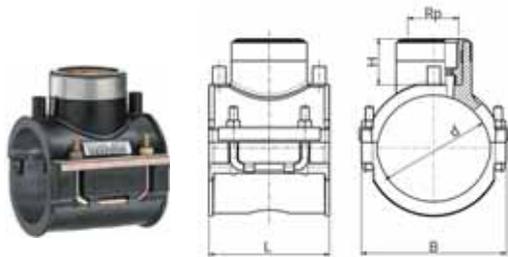
Selles de branchement de transition

Selle de branchement taraudée **PN16** 49584T

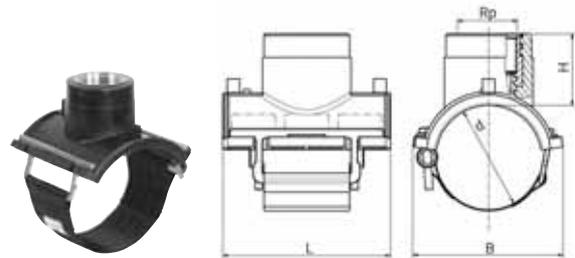


| Référence | d x Rp | L | B | D max perçage | H | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-------------|-----|-----|---------------|----|----------------|-----------|------------|-------|
| 4958406307 | 63 x 3/4" | 118 | 100 | 19 | 30 | 7,4 à 11 | 16 | 60 | 69,76 |
| 4958406310 | 63 x 1" | 118 | 100 | 24 | 30 | 7,4 à 11 | 16 | 60 | 69,76 |
| 4958406313 | 63 x 1 1/4" | 118 | 100 | 33 | 30 | 7,4 à 11 | 16 | 60 | 69,76 |
| 4958406315 | 63 x 1 1/2" | 118 | 100 | 37 | 30 | 7,4 à 11 | 16 | 60 | 69,76 |
| 4958409010 | 90 x 1" | 118 | 126 | 24 | 30 | 7,4 à 17,6 | 16 | 36 | 75,30 |
| 4958409013 | 90 x 1 1/4" | 118 | 126 | 33 | 30 | 7,4 à 17,6 | 16 | 36 | 75,30 |
| 4958409015 | 90 x 1 1/2" | 118 | 126 | 37 | 30 | 7,4 à 17,6 | 16 | 36 | 75,30 |

Selle de branchement de transition - Taraudage laiton **PN16** 49384



Diamètres 63 à 180 mm - Sorties 1 1/4" et 1 1/2"

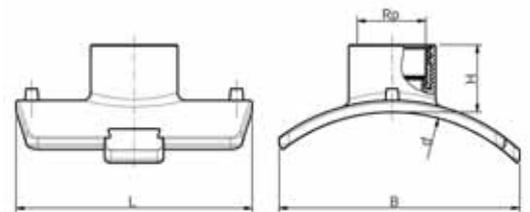


Diamètres 90 à 250 mm - Sortie 2"

| Référence | d x Rp | L | B | H | D max perçage | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|--------------|--------------|-----|-----|----|---------------|----------------|-----------|------------|--------|
| 4938406313 * | 63 x 1 1/4" | 118 | 100 | 53 | 32 | 7,4 à 11 | 16 | 48 | 199,34 |
| 4938407513 * | 75 x 1 1/4" | 118 | 117 | 53 | 32 | 7,4 à 11 | 16 | 40 | 203,14 |
| 4938409015 * | 90 x 1 1/2" | 118 | 121 | 53 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 238,41 |
| 4938409020 | 90 x 2" | 176 | 142 | 76 | 36 | 7,4 à 17,6 | 16 | 14 | 238,41 |
| 4938411015 * | 110 x 1 1/2" | 142 | 118 | 53 | 36 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 273,47 |
| 4938411020 | 110 x 2" | 176 | 158 | 76 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 317,75 |
| 4938412515 * | 125 x 1 1/2" | 118 | 158 | 53 | 36 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 336,31 |
| 4938412520 | 125 x 2" | 176 | 166 | 76 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 336,31 |
| 4938414015 * | 140 x 1 1/2" | 118 | 175 | 53 | 36 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 342,33 |
| 4938414020 | 140 x 2" | 176 | 174 | 76 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 342,33 |
| 4938416015 * | 160 x 1 1/2" | 118 | 196 | 53 | 36 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 364,40 |
| 4938416020 | 160 x 2" | 176 | 176 | 76 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 364,40 |
| 4938418015 * | 180 x 1 1/2" | 216 | 118 | 53 | 36 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 383,09 |
| 4938418020 | 180 x 2" | 176 | 182 | 76 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 383,09 |
| 4938420020 | 200 x 2" | 176 | 202 | 76 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 401,86 |
| 4938422520 | 225 x 2" | 176 | 227 | 76 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 411,08 |
| 4938425020 | 250 x 2" | 176 | 252 | 76 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 429,93 |

* Dérivation renforcée par une bague en inox.

Selle de branchement de transition multi-diamètres Taraudage laiton **PN16** 49384M



À positionner obligatoirement avec l'outil POS05/POS05A (voir page 147).

| Référence | d x Rp | L | B | H | D max perçage | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|--------------|-----|-----|----|---------------|----------------|-----------|------------|--------|
| 4938440020 | 280-400 x 2" | 305 | 306 | 77 | 45 | 7,4 à 17,6 | 16 | 8 | 740,87 |
| 4938471020 | 450-800 x 2" | 315 | 306 | 77 | 45 | 7,4 à 26 | 16 | 8 | 820,79 |

2.3 - Electrosoudable - Prise en charge

Selles de branchement de transition

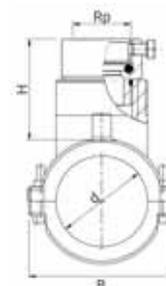
Selle de branchement petit ou gros bossage **PN16**



Selle petit bossage (PB)



Selle gros bossage (GB)

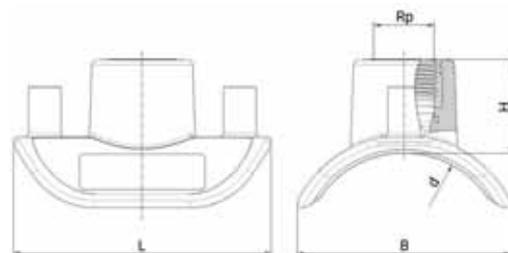


| Référence | d x Rp | B | H | D Fraise | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|---------------|-----|----|----------|----------------|-----------|------------|--------|
| 49384063PB | 63 x M40 x 3 | 100 | 53 | 25 | 7,4 à 11 | 16 | 48 | 323,51 |
| 49384075PB | 75 x M40 x 3 | 117 | 97 | 25 | 7,4 à 11 | 16 | 40 | 329,74 |
| 49384090PB | 90 x M40 x 3 | 121 | 70 | 25 | 7,4 à 17,6 | 16 | 14 | 334,62 |
| 49384090GB | 90 x M55 x 3 | 142 | 97 | 40 | 7,4 à 17,6 | 16 | 14 | 338,75 |
| 49384110PB | 110 x M40 x 3 | 142 | 70 | 25 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 360,21 |
| 49384110GB | 110 x M55 x 3 | 158 | 97 | 40 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 411,12 |
| 49384125PB | 125 x M40 x 3 | 158 | 70 | 25 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 396,82 |
| 49384125GB | 125 x M55 x 3 | 166 | 97 | 40 | 7,4 à 17,6 | 16 | 12 | 428,18 |
| 49384160PB | 160 x M40 x 3 | 196 | 70 | 25 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 428,82 |
| 49384160GB | 160 x M55 x 3 | 176 | 97 | 40 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 453,58 |
| 49384180PB | 180 x M40 x 3 | 216 | 70 | 25 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 451,63 |
| 49384180GB | 180 x M55 x 3 | 202 | 97 | 40 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 470,70 |
| 49384225GB | 225 x M55 x 3 | 227 | 97 | 40 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 496,19 |
| 49384250GB | 250 x M55 x 3 | 252 | 97 | 40 | 7,4 à 17,6 | 16 | 10 | 513,36 |

D63 et D75 : bossage inox - Autres diamètres : bossage laiton.

Prise de sonde - Taraudage laiton **PN16**

49383S



A mettre en œuvre obligatoirement avec le positionneur POS08.

| Référence | d x Rp | L | H | B | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-------------|-----------------|-----|----|----|--|-----------|------------|--------|
| 49383S40005 | 110-400 x 1/2" | 103 | 35 | 85 | D110 à 225 : SDR 7,4 à 11 | 16 | 140 | 292,55 |
| 49383S40007 | 110-400 x 3/4" | 103 | 38 | 85 | D250 à 280 : SDR 7,4 à 17,6 D315 à 355 : SDR 7,4 à 21 | 16 | 140 | 309,58 |
| 49383S40010 | 110-400 x 1" | 103 | 38 | 85 | D400 : SDR 7,4 à 26 | 16 | 140 | 336,29 |
| 49383S90005 | 450-1200 x 1/2" | 103 | 35 | 85 | 7 à 26 | 16 | 140 | 524,33 |
| 49383S90007 | 450-1200 x 3/4" | 103 | 38 | 85 | 7 à 26 | 16 | 140 | 547,45 |
| 49383S90010 | 450-1200 x 1" | 103 | 38 | 85 | 7 à 26 | 16 | 140 | 576,51 |

Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

Les prises de sonde sont également disponibles avec un taraudage inox. Nous consulter pour plus d'informations.

Selle de branchement à bride **PN16** 49593/49594

Type M : à positionner obligatoirement avec l'outil POS05/POS05A. (voir page 147).

Type GV : à positionner obligatoirement avec l'outil POS07/POS07R (voir page 148).

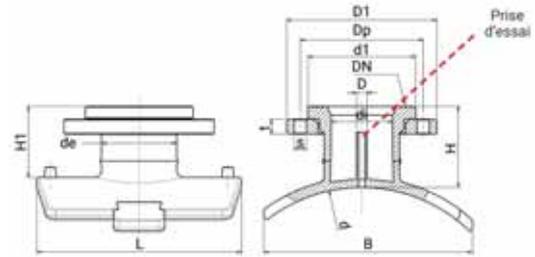
Type PV : ne nécessite pas de positionneur.



Type PV



Types M et GV



| Référence | d x de x DN | Type | L | B | H | H1 | D | D1 | Dp | d1 | Di | s | t | Nbre trous | D max perçage | Classe de perçage | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|----------------|---------------------|------|-----|-----|--------|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------------|---------------|-------------------|----------------|-----------|------------|-----------|
| 4959X4125100 | 125 x 110 x 100 | PV | 242 | 180 | 118 | 105 | 16 | 220 | 180 | 158 | 87 | 18 | 22 | 8 | 86 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17 | 16 | 4 | 1 147,92 |
| 4959X4140100 | 140 x 110 x 100 | PV | 242 | 186 | 118 | 105 | 16 | 220 | 180 | 158 | 87 | 18 | 22 | 8 | 86 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17 | 16 | 4 | 1 157,63 |
| 4959X4160100 | 160 x 110 x 100 | PV | 263 | 219 | 119 | 105 | 16 | 220 | 180 | 158 | 87 | 18 | 22 | 8 | 86 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17 | 16 | 4 | 1 174,30 |
| 4959X4180100 | 180 x 110 x 100 | PV | 263 | 229 | 119 | 105 | 16 | 220 | 180 | 158 | 87 | 18 | 22 | 8 | 86 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17 | 16 | 4 | 1 191,82 |
| 4959X4200100 | 200 x 110 x 100 | PV | 295 | 277 | 120 | 105 | 16 | 220 | 180 | 158 | 87 | 18 | 22 | 8 | 86 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17 | 16 | 4 | 1 265,49 |
| 4959X4225100 | 225 x 110 x 100 | PV | 295 | 272 | 120 | 105 | 16 | 220 | 180 | 158 | 87 | 18 | 22 | 8 | 86 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17 | 16 | 4 | 1 300,88 |
| 4959X4250100 | 250 x 110 x 100 | PV | 295 | 280 | 120 | 105 | 16 | 220 | 180 | 158 | 87 | 18 | 22 | 8 | 86 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17 | 16 | 4 | 1 319,97 |
| 49594400080 | 280-400 x 90 x 80 | M | 300 | 305 | 115 | 102 | 16 | 220 | 180 | 138 | 73 | 18 | 20 | 8 | 69 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17,6 | 16 | 5 | 1 136,02 |
| 49594400100 | 280-400 x 125 x 100 | M | 300 | 305 | 121 | 109 | 16 | 220 | 180 | 158 | 102 | 18 | 22 | 8 | 86 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 1 296,93 |
| 49594400150 | 280-400 x 160 x 150 | M | 300 | 305 | 132 | 119 | 16 | 285 | 240 | 212 | 131 | 18 | 24 | 8 | 127 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 2 361,73 |
| 49593450200 * | 400-450 x 225 x 200 | GV | 420 | 373 | 275 | 250 | 16 | 344 | 295 | 268 | 163 | 22 | 28 | 12 | 159 | ISO GN 16 | 11 à 21 | 16 | 1 | 3 962,05 |
| 49593450250 * | 400-450 x 250 x 250 | GV | 420 | 391 | 220±15 | 198±15 | 16 | 410 | 355 | 320 | 204 | 26 | 33 | 12 | 199 | ISO GN 16 | 11 à 21 | 16 | 1 | 4 612,07 |
| 49594800080 | 450-800 x 90 x 80 | M | 300 | 315 | 117 | 105 | 16 | 200 | 160 | 138 | 73 | 18 | 20 | 8 | 69 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 26 | 16 | 5 | 1 232,02 |
| 49594800100 | 450-800 x 125 x 100 | M | 300 | 315 | 123 | 110 | 16 | 220 | 180 | 158 | 101 | 18 | 22 | 8 | 86 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 26 | 16 | 4 | 1 426,31 |
| 49594800150 | 450-800 x 160 x 150 | M | 300 | 315 | 132 | 121 | 16 | 285 | 240 | 212 | 131 | 18 | 24 | 8 | 127 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 26 | 16 | 4 | 2 592,11 |
| 49593450300 * | 450 x 315 x 300 | GV | 530 | 450 | 275 | 250 | 16 | 467 | 410 | 370 | 251 | 26 | 40 | 12 | 251 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 7 717,64 |
| 49593630200 * | 500-630 x 225 x 200 | GV | 420 | 405 | 275 | 250 | 16 | 344 | 295 | 268 | 163 | 22 | 28 | 12 | 159 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 4 988,36 |
| 49593630250 * | 500-630 x 250 x 250 | GV | 420 | 400 | 206 | 225 | 16 | 395 | 350 | 320 | 204 | 22 | 26 | 12 | 199 | ISO GN 16 | 11 à 33 | 16 | 1 | 4 988,36 |
| 49593500300 * | 500 x 315 x 300 | GV | 530 | 460 | 275 | 250 | 16 | 467 | 410 | 370 | 251 | 26 | 40 | 12 | 251 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 8 952,46 |
| 49593560300 * | 560 x 315 x 300 | GV | 530 | 475 | 275 | 250 | 16 | 467 | 410 | 370 | 251 | 26 | 40 | 12 | 251 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 8 952,46 |
| 49593560400 * | 560 x 400 x 400 | GV | 610 | 510 | 280 | 250 | 16 | 595 | 525 | 482 | 319 | 30 | 54 | 16 | 319 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 12 348,23 |
| 49593630300 * | 630 x 315 x 300 | GV | 530 | 490 | 275 | 250 | 16 | 467 | 410 | 370 | 257 | 26 | 40 | 12 | 251 | ISO GN 16 | 11 à 33 | 16 | 1 | 8 952,46 |
| 49593630400 * | 630 x 400 x 400 | GV | 610 | 520 | 280 | 250 | 16 | 595 | 525 | 482 | 319 | 30 | 54 | 16 | 319 | ISO GN 16 | 11 à 33 | 16 | 1 | 12 348,23 |
| 49593710200 * | 710 x 225 x 200 | GV | 470 | 410 | 275 | 250 | 16 | 344 | 295 | 268 | 163 | 22 | 28 | 12 | 159 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 8 335,06 |
| 49593710250 * | 710 x 250 x 250 | GV | 470 | 430 | 275 | 250 | 16 | 410 | 355 | 320 | 204 | 26 | 33 | 12 | 199 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 8 952,46 |
| 49593710300 * | 710 x 315 x 300 | GV | 530 | 500 | 275 | 250 | 16 | 467 | 410 | 370 | 257 | 26 | 40 | 12 | 251 | ISO GN 16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 9 569,87 |
| 49593710400 * | 710 x 400 x 400 | GV | 610 | 530 | 280 | 250 | 16 | 595 | 525 | 482 | 319 | 30 | 54 | 16 | 319 | ISO GN 16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 12 348,23 |
| 49593800200 * | 800 x 225 x 200 | GV | 470 | 410 | 275 | 250 | 16 | 344 | 295 | 268 | 163 | 22 | 28 | 12 | 159 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 8 952,46 |
| 49593800250 * | 800 x 250 x 250 | GV | 470 | 430 | 275 | 250 | 16 | 410 | 355 | 320 | 204 | 26 | 33 | 12 | 199 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 9 261,18 |
| 49593800300 * | 800 x 315 x 300 | GV | 530 | 510 | 275 | 250 | 16 | 467 | 410 | 370 | 257 | 26 | 40 | 12 | 251 | ISO GN 16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 10 187,28 |
| 49593800400 * | 800 x 400 x 400 | GV | 610 | 540 | 280 | 250 | 16 | 595 | 525 | 482 | 319 | 30 | 54 | 16 | 319 | ISO GN 16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 12 348,23 |
| 49593900150 * | 900 x 160 x 150 | GV | 300 | 320 | 132 | 121 | 16 | 285 | 240 | 212 | 131 | 18 | 24 | 8 | 127 | ISO GN 10/16 | 11 à 41 | 16 | 2 | 9 569,87 |
| 49593900200 * | 900 x 225 x 200 | GV | 470 | 415 | 275 | 250 | 16 | 344 | 295 | 268 | 163 | 22 | 28 | 12 | 159 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 9 878,58 |
| 49593900250 * | 900 x 250 x 250 | GV | 470 | 440 | 275 | 250 | 16 | 410 | 355 | 320 | 204 | 26 | 33 | 12 | 199 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 10 187,28 |
| 49593900300 * | 900 x 315 x 300 | GV | 530 | 510 | 275 | 250 | 16 | 467 | 410 | 370 | 257 | 26 | 40 | 12 | 251 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 10 804,70 |
| 49593900400 * | 900 x 400 x 400 | GV | 610 | 550 | 280 | 250 | 16 | 595 | 525 | 482 | 319 | 30 | 54 | 16 | 319 | ISO GN 16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 12 348,23 |
| 495931000100 * | 1000 x 110 x 100 | GV | 300 | 320 | 110 | 102 | 16 | 220 | 180 | 158 | 101 | 18 | 22 | 8 | 86 | ISO GN 10/16 | 11 à 41 | 16 | 4 | 5 882,71 |
| 495931000150 * | 1000 x 160 x 150 | GV | 300 | 320 | 121 | 113 | 16 | 285 | 240 | 212 | 131 | 18 | 24 | 8 | 127 | ISO GN 10/16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 6 157,49 |
| 495931000200 * | 1000 x 225 x 200 | GV | 470 | 443 | 275 | 250 | 16 | 344 | 295 | 268 | 163 | 22 | 28 | 12 | 159 | ISO GN 16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 9 649,49 |
| 495931000250 * | 1000 x 250 x 250 | GV | 470 | 443 | 275 | 250 | 16 | 410 | 355 | 320 | 204 | 26 | 33 | 12 | 199 | ISO GN 16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 10 285,00 |
| 495931000300 * | 1000 x 315 x 300 | GV | 530 | 516 | 275 | 250 | 16 | 467 | 410 | 370 | 257 | 26 | 40 | 12 | 251 | ISO GN 16 | 11 à 26 | 16 | 1 | 12 221,69 |
| 495931000400 * | 1000 x 400 x 400 | GV | 610 | 563 | 280 | 250 | 16 | 595 | 525 | 482 | 319 | 30 | 54 | 16 | 319 | ISO GN 16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 17 881,51 |
| 495931200100 * | 1200 x 110 x 100 | GV | 300 | 320 | 110 | 102 | 16 | 220 | 180 | 158 | 101 | 18 | 22 | 8 | 86 | ISO GN 10/16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 6 709,02 |
| 495931200150 * | 1200 x 160 x 150 | GV | 300 | 320 | 121 | 113 | 16 | 285 | 240 | 212 | 131 | 18 | 24 | 8 | 86 | ISO GN 10/16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 7 021,85 |
| 495931200200 * | 1200 x 225 x 200 | GV | 470 | 447 | 275 | 250 | 16 | 344 | 295 | 268 | 163 | 22 | 28 | 12 | 159 | ISO GN 16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 11 033,92 |
| 495931200250 * | 1200 x 250 x 250 | GV | 470 | 447 | 275 | 250 | 16 | 410 | 355 | 320 | 204 | 26 | 33 | 12 | 199 | ISO GN 16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 11 245,00 |
| 495931200300 * | 1200 x 315 x 300 | GV | 530 | 526 | 275 | 250 | 16 | 467 | 410 | 370 | 257 | 26 | 40 | 12 | 251 | ISO GN 16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 13 946,68 |
| 495931200400 * | 1200 x 400 x 400 | GV | 610 | 574 | 280 | 250 | 16 | 595 | 525 | 482 | 319 | 30 | 54 | 16 | 319 | ISO GN 16 | 11 à 41 | 16 | 1 | 20 245,87 |

* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

2.3 - Electrosoudable - Prise en charge

Selles de réparation

Selle de réparation **PN16**

49524/49523

Type A (d63 à 180 mm) : pas de positionneur nécessaire.

Type B (d250-900 mm) : à positionner obligatoirement avec le positionneur POS05 + platine POS05A (Dérivation D160 mm - 2934A160) + barre de positionnement (POS05B) (voir page 147).

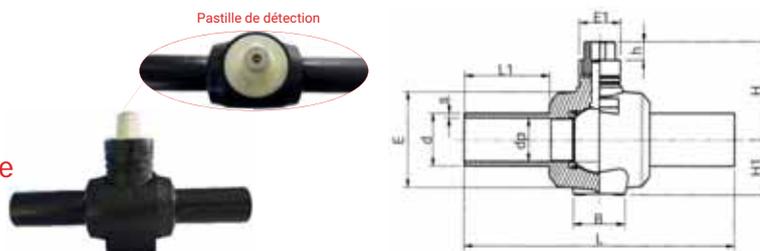


| Référence | d | Type | L | B | H | Largeur max. réparation | Épaisseur tube | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|--------------|-----------|------|-----|-----|----|-------------------------|----------------|---|-----------|------------|----------|
| 49524063 | 63 | A | 118 | 100 | 29 | 38 | - | 7,4 à 11 | 16 | 72 | 91,72 |
| 49524075 | 75 | A | 118 | 117 | 29 | 38 | - | 7,4 à 11 | 16 | 48 | 91,72 |
| 49524090 | 90 | A | 118 | 126 | 29 | 38 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 40 | 96,95 |
| 49524110 | 110 | A | 118 | 148 | 29 | 38 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 32 | 106,51 |
| 49524125 | 125 | A | 118 | 162 | 29 | 38 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 24 | 111,58 |
| 49524140 | 140 | A | 118 | 180 | 29 | 38 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 24 | 145,16 |
| 49524160 | 160 | A | 118 | 199 | 29 | 38 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 24 | 159,85 |
| 49524180 | 180 | A | 118 | 219 | 29 | 38 | - | 7,4 à 17,6 | 16 | 16 | 173,91 |
| 49524900 | 250 - 900 | B | 300 | 305 | 30 | 70 | 14,7 mini | - | 16 | 16 | 1 914,28 |
| 49523900230* | 400 - 900 | B | 610 | 471 | 43 | 230 | 14,5 mini | D400-450 : SDR 7 à 17 D500-560 : SDR 7 à 21 D630 à 900 : SDR 7 à 26 | 16 | 3 | 3 688,91 |

* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

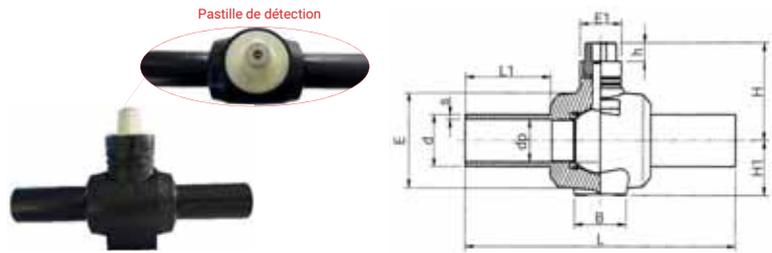
Robinetterie

Vanne PE 1/4 de tour à boisseau sphérique - Fermeture **sens anti-horaire**
Carré de 30 **PN16**
21010R0



| Référence | d | L | B | E1 | E | h | H1 | L1 | dp | s | H | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|------------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|------|------|-----|-----------|------------|----------|
| 21010025R0 | 25 | 300 | 49 | 70 | 84 | 40 | 50 | 102 | 19 | 3 | 94 | 16 | 12 | 212,54 |
| 21010032R0 | 32 | 299 | 49 | 70 | 84 | 40 | 50 | 100 | 24,4 | 3 | 94 | 16 | 12 | 264,39 |
| 21010040R0 | 40 | 297 | 49 | 70 | 84 | 40 | 50 | 100 | 24,4 | 3,7 | 94 | 16 | 12 | 326,09 |
| 21010050R0 | 50 | 425 | 86 | 84 | 120 | 40 | 80 | 126 | 39,4 | 4,6 | 160 | 16 | 4 | 332,28 |
| 21010063R0 | 63 | 420 | 86 | 84 | 120 | 40 | 80 | 127 | 48,3 | 5,8 | 160 | 16 | 4 | 560,49 |
| 21010075R0 | 75 | 420 | 86 | 84 | 120 | 40 | 80 | 126 | 48,3 | 6,8 | 160 | 16 | 4 | 721,43 |
| 21010090R0 | 90 | 556 | 93 | 85 | 200 | 40 | 110 | 180 | 71 | 8,2 | 200 | 16 | 2 | 819,22 |
| 21010110R0 | 110 | 560 | 93 | 85 | 200 | 40 | 110 | 180 | 84,2 | 10 | 200 | 16 | 2 | 908,66 |
| 21010125R0 | 125 | 555 | 93 | 85 | 200 | 40 | 110 | 185 | 84,2 | 11,4 | 200 | 16 | 2 | 1 042,65 |
| 21010160R0 | 160 | 550 | 93 | 85 | 200 | 40 | 110 | 190 | 84,2 | 14,6 | 200 | 16 | 2 | 1 629,45 |

Vanne PE 1/4 de tour à boisseau sphérique - Fermeture **sens horaire**
Carré de 30 **PN16**
21015



| Référence | d | L | B | E | E1 | h | H | H1 | L1 | dp | s | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----------|------------|----------|
| 21015025 | 25 | 300 | 49 | 84 | 70 | 40 | 94 | 50 | 102 | 19 | 3 | 16 | 12 | 212,54 |
| 21015032 | 32 | 299 | 49 | 84 | 70 | 40 | 94 | 50 | 100 | 24,4 | 3 | 16 | 12 | 264,39 |
| 21015040 | 40 | 297 | 49 | 84 | 70 | 40 | 94 | 50 | 100 | 24,4 | 3,7 | 16 | 12 | 326,09 |
| 21015050 | 50 | 425 | 86 | 120 | 84 | 40 | 160 | 80 | 126 | 39,4 | 4,6 | 16 | 4 | 332,28 |
| 21015063 | 63 | 420 | 86 | 120 | 84 | 40 | 160 | 80 | 127 | 48,3 | 5,8 | 16 | 4 | 560,49 |
| 21015075 | 75 | 420 | 86 | 120 | 84 | 40 | 160 | 80 | 126 | 48,3 | 6,8 | 16 | 4 | 721,43 |
| 21015090 | 90 | 556 | 93 | 200 | 85 | 40 | 200 | 110 | 180 | 71 | 8,2 | 16 | 2 | 819,22 |
| 21015110 | 110 | 560 | 93 | 200 | 85 | 40 | 200 | 110 | 180 | 84,2 | 10 | 16 | 2 | 908,66 |
| 21015125 | 125 | 555 | 93 | 200 | 85 | 40 | 200 | 110 | 185 | 84,2 | 11,4 | 16 | 2 | 1 042,65 |
| 21015160 | 160 | 550 | 93 | 200 | 85 | 40 | 200 | 110 | 190 | 84,2 | 14,6 | 16 | 2 | 1 629,45 |

Base de maintien du tube pour allonge des vannes PE 1/4 tour **PN16**

EBF

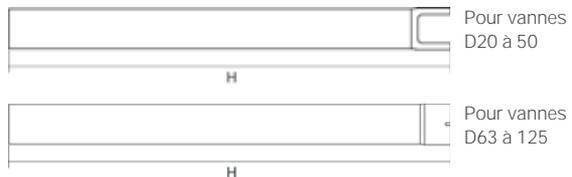
| Référence | Diamètre Vannes PE | € HT |
|-----------|--------------------|-------|
| EBF032 | 25 à 40 | 18,20 |
| EBF050 | 50 à 160 | 19,92 |



Tube allonge pour vanne PE 1/4 de tour **PN16**

TA

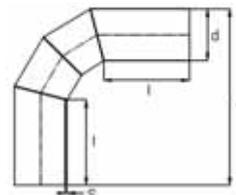
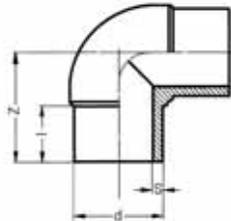
| Référence | Diamètre Vannes PE | H | € HT |
|-----------|--------------------|------|-------|
| TA020050 | 20 à 50 | 1000 | 40,20 |
| TA063125 | 63 à 125 | 1000 | 40,20 |



2.4 - Electrosoudable - Embouts mâles

Coudes à 90°

Coude à 90° à embouts mâles PE100 **PN8 ou 10**
9057

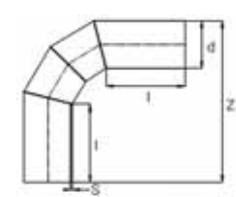
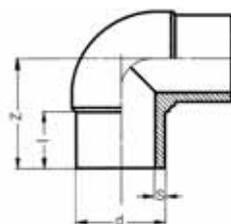


Diamètres 63 à 500 mm

Diamètres 560 et 630 mm

| Référence | d | Z | l | S | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|------|-----|------|-----------|----------|
| 9057063 | 63 | 115 | 67 | 3,8 | 10 | 13,64 |
| 9057075 | 75 | 128 | 78 | 4,5 | 10 | 14,42 |
| 9057090 | 90 | 141 | 78 | 5,4 | 10 | 29,18 |
| 9057110 | 110 | 157 | 85 | 6,6 | 10 | 59,39 |
| 9057125 | 125 | 170 | 100 | 7,4 | 10 | 75,92 |
| 9057140 | 140 | 198 | 105 | 8,3 | 10 | 124,83 |
| 9057160 | 160 | 220 | 117 | 9,5 | 10 | 133,17 |
| 9057180 | 180 | 221 | 114 | 10,7 | 10 | 160,88 |
| 9057200 | 200 | 249 | 126 | 11,9 | 10 | 219,04 |
| 9057225 | 225 | 269 | 135 | 13,4 | 10 | 233,50 |
| 9057250 | 250 | 307 | 148 | 14,8 | 10 | 338,78 |
| 9057280 | 280 | 332 | 156 | 16,6 | 10 | 735,76 |
| 9057315 | 315 | 359 | 170 | 18,7 | 10 | 908,45 |
| 9057355 | 355 | 421 | 172 | 21,1 | 10 | 1 117,20 |
| 9057400 | 400 | 469 | 187 | 23,7 | 10 | 1 488,41 |
| 9057450 | 450 | 522 | 202 | 26,7 | 10 | 2 197,26 |
| 9057500 | 500 | 576 | 222 | 29,7 | 10 | 2 632,78 |
| 90571560 | 560 | 1300 | 350 | 37,4 | 8 | 3 281,38 |
| 90571630 | 630 | 1450 | 350 | 37,4 | 8 | 4 889,72 |

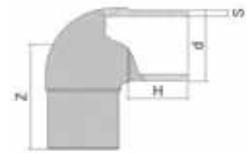
Coude à 90° à embouts mâles PE100 **PN12,5 ou 16**
9058



Diamètres 63 à 500 mm

Diamètres 560 et 630 mm

| Référence | d | Z | l | S | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|------|-----|------|-----------|----------|
| 9058063 | 63 | 115 | 67 | 5,8 | 16 | 23,42 |
| 9058075 | 75 | 128 | 78 | 6,9 | 16 | 35,18 |
| 9058090 | 90 | 141 | 78 | 8,2 | 16 | 46,69 |
| 9058110 | 110 | 157 | 85 | 10 | 16 | 59,86 |
| 9058125 | 125 | 170 | 100 | 11,4 | 16 | 76,34 |
| 9058140 | 140 | 198 | 105 | 12,7 | 16 | 150,36 |
| 9058160 | 160 | 220 | 117 | 14,6 | 16 | 158,10 |
| 9058180 | 180 | 221 | 114 | 16,4 | 16 | 192,35 |
| 9058200 | 200 | 249 | 126 | 18,2 | 16 | 242,89 |
| 9058225 | 225 | 269 | 135 | 20,5 | 16 | 281,44 |
| 9058250 | 250 | 307 | 148 | 22,7 | 16 | 428,20 |
| 9058280 | 280 | 335 | 156 | 25,4 | 16 | 919,20 |
| 9058315 | 315 | 359 | 170 | 28,6 | 16 | 964,56 |
| 9058355 | 355 | 421 | 172 | 32,2 | 16 | 1 673,06 |
| 9058400 | 400 | 469 | 187 | 36,3 | 16 | 2 502,09 |
| 9058450 | 450 | 522 | 202 | 40,9 | 16 | 3 300,03 |
| 9058500 | 500 | 576 | 222 | 45,4 | 16 | 4 302,77 |
| 90581560 | 560 | 1300 | 350 | 50,8 | 12,5 | 4 932,73 |
| 90581630 | 630 | 1450 | 350 | 57,2 | 12,5 | 6 908,09 |



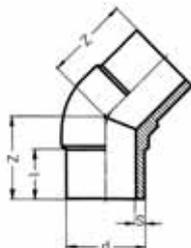
Coude à 90° à embouts mâles PE100 **PN25**
9059

| Référence | d | H | Z | S | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----------|----------|
| 9059050 | 50 | 60 | 89 | 6,9 | 25 | 23,17 |
| 9059063 | 63 | 68 | 80 | 8,6 | 25 | 29,56 |
| 9059075 | 75 | 80 | 114 | 10,3 | 25 | 40,70 |
| 9059090 | 90 | 81 | 130 | 12,3 | 25 | 58,30 |
| 9059110 | 110 | 85 | 146 | 15,1 | 25 | 96,70 |
| 9059125 | 125 | 89 | 159 | 17,1 | 25 | 166,52 |
| 9059140 | 140 | 95 | 172 | 19,2 | 25 | 230,89 |
| 9059160 | 160 | 115 | 225 | 21,9 | 25 | 261,75 |
| 9059180 | 180 | 120 | 225 | 24,6 | 25 | 779,53 |
| 9059200 | 200 | 117 | 219 | 27,4 | 25 | 868,38 |
| 9059225 | 225 | 120 | 238 | 30,8 | 25 | 1 174,54 |
| 9059250 | 250 | 175 | 304 | 34,2 | 25 | 1 845,81 |
| 9059280 | 280 | 197 | 340 | 38,3 | 25 | 2 576,05 |
| 9059315 | 315 | 210 | 370 | 42,5 | 25 | 3 070,43 |

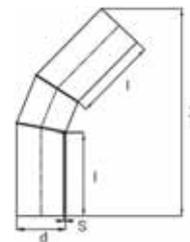
2.4 - Electrosoudable - Embouts mâles

Coudes à 45°

Coque à 45° à embouts mâles PE100 **PN8 ou 10**
9067



Diamètres 63 à 500 mm



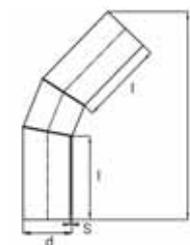
Diamètres 560 et 630 mm

| Référence | d | Z | l | S | PN à 20°C | € HT |
|------------------|-----|------|-----|------|-----------|----------|
| N 9067063 | 63 | 82 | 70 | 3,8 | 10 | 19,60 |
| 9067075 | 75 | 98 | 76 | 4,5 | 10 | 30,39 |
| 9067090 | 90 | 120 | 84 | 5,4 | 10 | 32,19 |
| 9067110 | 110 | 130 | 89 | 6,6 | 10 | 46,78 |
| 9067125 | 125 | 127 | 100 | 7,4 | 10 | 58,19 |
| 9067140 | 140 | 154 | 104 | 8,3 | 10 | 87,38 |
| 9067160 | 160 | 168 | 111 | 9,5 | 10 | 105,61 |
| 9067180 | 180 | 185 | 118 | 10,7 | 10 | 109,12 |
| 9067200 | 200 | 202 | 127 | 11,9 | 10 | 149,89 |
| 9067225 | 225 | 232 | 135 | 13,4 | 10 | 186,80 |
| 9067250 | 250 | 233 | 141 | 14,8 | 10 | 259,47 |
| 9067280 | 280 | 242 | 145 | 16,6 | 10 | 521,45 |
| 9067315 | 315 | 265 | 165 | 18,7 | 10 | 704,08 |
| 9067355 | 355 | 317 | 172 | 21,1 | 10 | 775,28 |
| 9067400 | 400 | 346 | 187 | 23,7 | 10 | 1 094,71 |
| 9067450 | 450 | 375 | 202 | 26,7 | 10 | 1 439,13 |
| 9067500 | 500 | 409 | 222 | 29,7 | 10 | 1 769,82 |
| 90671560 | 560 | 1402 | 350 | 33,2 | 8 | 2 601,30 |
| 90671630 | 630 | 1537 | 350 | 37,4 | 8 | 3 298,08 |

Coque à 45° à embouts mâles PE100 **PN12,5 ou 16**
9068

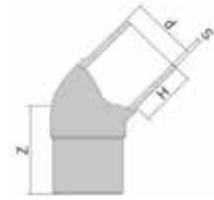


Diamètres 63 à 500 mm



Diamètres 560 et 630 mm

| Référence | d | Z | l | S | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|------|-----|------|-----------|----------|
| 9068063 | 63 | 82 | 70 | 5,8 | 16 | 22,63 |
| 9068075 | 75 | 98 | 76 | 6,9 | 16 | 37,16 |
| 9068090 | 90 | 120 | 84 | 8,2 | 16 | 41,94 |
| 9068110 | 110 | 130 | 89 | 10 | 16 | 47,80 |
| 9068125 | 125 | 145 | 100 | 11,4 | 16 | 69,80 |
| 9068140 | 140 | 154 | 104 | 12,7 | 16 | 144,11 |
| 9068160 | 160 | 168 | 111 | 14,6 | 16 | 153,80 |
| 9068180 | 180 | 185 | 118 | 16,4 | 16 | 182,17 |
| 9068200 | 200 | 202 | 127 | 18,2 | 16 | 235,12 |
| 9068225 | 225 | 232 | 135 | 20,5 | 16 | 288,57 |
| 9068250 | 250 | 233 | 141 | 22,7 | 16 | 380,84 |
| 9068280 | 280 | 242 | 145 | 25,4 | 16 | 843,41 |
| 9068315 | 315 | 265 | 165 | 28,6 | 16 | 829,64 |
| 9068355 | 355 | 317 | 172 | 32,2 | 16 | 1 138,11 |
| 9068400 | 400 | 346 | 187 | 36,6 | 16 | 1 630,45 |
| 9068450 | 450 | 375 | 202 | 40,9 | 16 | 2 626,21 |
| 9068500 | 500 | 409 | 222 | 45,4 | 16 | 3 127,56 |
| 90681560 | 560 | 1402 | 350 | 50,8 | 12,5 | 4 177,30 |
| 90681630 | 630 | 1537 | 350 | 57,2 | 12,5 | 5 123,95 |



Coude à 45° à embouts mâles PE100 PN25
9069

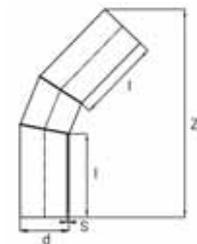
| Référence | d | H | Z | S | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----------|----------|
| 9069050 | 50 | 60 | 74 | 6,9 | 25 | 23,17 |
| 9069063 | 63 | 68 | 85 | 8,6 | 25 | 29,56 |
| 9069075 | 75 | 73 | 92 | 10,3 | 25 | 40,70 |
| 9069090 | 90 | 83 | 106 | 12,3 | 25 | 58,30 |
| 9069110 | 110 | 84 | 112 | 15,1 | 25 | 96,70 |
| 9069125 | 125 | 89 | 125 | 17,1 | 25 | 166,52 |
| 9069140 | 140 | 92 | 128 | 19,2 | 25 | 221,32 |
| 9069160 | 160 | 100 | 142 | 21,2 | 25 | 261,75 |
| 9069180 | 180 | 131 | 176 | 24,6 | 25 | 779,53 |
| 9069200 | 200 | 122 | 172 | 27,4 | 25 | 868,38 |
| 9069225 | 225 | 125 | 182 | 30,8 | 25 | 1 174,54 |
| 9069250 | 250 | 158 | 217 | 34,2 | 25 | 1 845,81 |
| 9069280 | 280 | 168 | 238 | 38,3 | 25 | 2 576,05 |
| 9069315 | 315 | 177 | 251 | 43,1 | 25 | 3 070,43 |

Coude à 30°

Coude à 30° à embouts mâles PE100 PN12,5 ou 16
9538



Diamètres 75 à 225 mm



Diamètres 250 à 630 mm

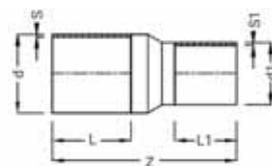
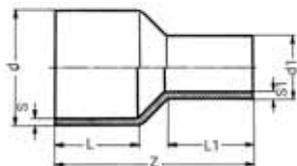
| Référence | d | Z | s | L | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|------|------|-----|-----------|----------|
| 9538075 | 75 | 103 | 6,9 | 77 | 16 | 58,70 |
| 9538090 | 90 | 110 | 8,2 | 85 | 16 | 63,32 |
| 9538110 | 110 | 130 | 10 | 95 | 16 | 68,32 |
| 9538125 | 125 | 142 | 11,4 | 100 | 16 | 100,11 |
| 9538140 | 140 | 144 | 12,7 | 103 | 16 | 112,85 |
| 9538160 | 160 | 155 | 14,6 | 116 | 16 | 113,98 |
| 9538180 | 180 | 165 | 16,4 | 120 | 16 | 152,90 |
| 9538200 | 200 | 175 | 18,2 | 125 | 16 | 224,56 |
| 9538225 | 225 | 188 | 20,5 | 133 | 16 | 271,88 |
| 95381250 | 250 | 592 | 22,7 | 210 | 12,5 | 473,89 |
| 95381280 | 280 | 607 | 10,7 | 250 | 12,5 | 724,91 |
| 95381315 | 315 | 717 | 28,6 | 260 | 12,5 | 753,95 |
| 95381355 | 355 | 737 | 32,2 | 280 | 12,5 | 958,08 |
| 95381400 | 400 | 760 | 36,3 | 300 | 12,5 | 1 280,44 |
| 95381450 | 450 | 878 | 40,9 | 300 | 12,5 | 1 563,18 |
| 95381500 | 500 | 903 | 45,4 | 330 | 12,5 | 1 852,84 |
| 95381560 | 560 | 1026 | 50,8 | 350 | 12,5 | 2 869,09 |
| 95381630 | 630 | 1155 | 57,2 | 350 | 12,5 | 3 506,96 |

2.4 - Electrosoudable - Embouts mâles

Réductions

Réduction à embouts mâles PE100 **PN10**

9117



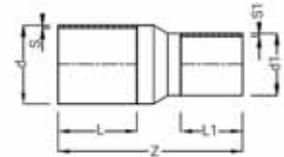
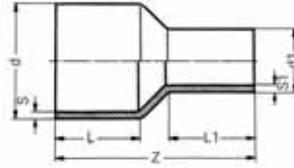
Diamètres 63 à 630 mm sauf 630 x 560 mm

Diamètre 630 x 560 mm

| Référence | d x d1 | Z | L | L1 | S | S1 | PN à 20°C | € HT |
|-------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|-----------|----------|
| 9117063032 | 63 x 32 | 134 | 64 | 63 | 3,8 | 2,4 | 10 | 10,57 |
| 9117063040 | 63 x 40 | 139 | 68 | 52 | 3,8 | 3 | 10 | 10,57 |
| 9117063050 | 63 x 50 | 132 | 63 | 57 | 3,8 | 3 | 10 | 10,57 |
| 9117075040 | 75 x 40 | 172 | 76 | 55 | 4,5 | 3,7 | 10 | 13,58 |
| 9117075050 | 75 x 50 | 172 | 76 | 61 | 6,9 | 4,6 | 10 | 13,58 |
| 9117075063 | 75 x 63 | 172 | 62 | 44 | 4,5 | 5,8 | 10 | 13,58 |
| 9117090050 | 90 x 50 | 175 | 85 | 60 | 5,4 | 4,6 | 10 | 18,36 |
| 9117090063 | 90 x 63 | 178 | 85 | 71 | 5,4 | 5,8 | 10 | 18,36 |
| 9117090075 | 90 x 75 | 181 | 85 | 80 | 5,4 | 4,5 | 10 | 18,36 |
| 9117110050 | 110 x 50 | 176 | 84 | 59 | 6,4 | 2,9 | 10 | 22,97 |
| 9117110063 | 110 x 63 | 212 | 95 | 70 | 6,6 | 5,8 | 10 | 22,97 |
| 9117110075 | 110 x 75 | 215 | 95 | 79 | 6,6 | 4,5 | 10 | 22,97 |
| 9117110090 | 110 x 90 | 215 | 95 | 88 | 6,6 | 5,4 | 10 | 22,97 |
| 9117125063 | 125 x 63 | 226 | 99 | 66 | 7,4 | 5,8 | 10 | 30,79 |
| 9117125075 | 125 x 75 | 227 | 100 | 75 | 7,4 | 4,5 | 10 | 30,79 |
| 9117125090 | 125 x 90 | 225 | 100 | 74 | 7,4 | 5,4 | 10 | 30,79 |
| 9117125110 | 125 x 110 | 228 | 100 | 80 | 7,4 | 6,6 | 10 | 30,79 |
| 9117140075 | 140 x 75 | 246 | 116 | 72 | 8,3 | 4,5 | 10 | 53,27 |
| 9117140090 | 140 x 90 | 248 | 116 | 85 | 8,3 | 5,4 | 10 | 53,27 |
| 9117140110 | 140 x 110 | 250 | 105 | 95 | 7,4 | 6,6 | 10 | 53,27 |
| 9117140125 | 140 x 125 | 253 | 105 | 105 | 8,3 | 7,4 | 10 | 53,27 |
| 9117160090 | 160 x 90 | 260 | 111 | 84 | 9,5 | 5,4 | 10 | 59,62 |
| 9117160110 | 160 x 110 | 260 | 112 | 94 | 9,5 | 6,6 | 10 | 59,62 |
| 9117160125 | 160 x 125 | 260 | 111 | 98 | 9,5 | 7,4 | 10 | 59,62 |
| 9117160140 | 160 x 140 | 260 | 111 | 105 | 9,5 | 8,3 | 10 | 59,62 |
| 9117180125 | 180 x 125 | 275 | 116 | 105 | 10,7 | 7,4 | 10 | 64,10 |
| 9117180140 | 180 x 140 | 223 | 105 | 96 | 10,6 | 8,2 | 10 | 64,10 |
| 9117180160 | 180 x 160 | 275 | 117 | 110 | 10,7 | 9,5 | 10 | 64,10 |
| 9117200125 | 200 x 125 | 281 | 124 | 110 | 11,9 | 7,4 | 10 | 82,14 |
| 9117200140 | 200 x 140 | 230 | 117 | 95 | 11,9 | 8,3 | 10 | 82,14 |
| 9117200160 | 200 x 160 | 278 | 124 | 110 | 11,9 | 9,5 | 10 | 82,14 |
| 9117200180 | 200 x 180 | 236 | 117 | 109 | 11,9 | 10,7 | 10 | 82,14 |
| 9117225090 | 225 x 90 | 298 | 121 | 89 | 7,4 | 5,3 | 10 | 156,41 |
| 9117225110 | 225 x 110 | 311 | 132 | 90 | 13,4 | 6,6 | 10 | 156,41 |
| 9117225125 | 225 x 125 | 298 | 133 | 100 | 13,4 | 7,4 | 10 | 156,41 |
| 9117225140 | 225 x 140 | 272 | 131 | 100 | 13,4 | 8,3 | 10 | 156,41 |
| 9117225160 | 225 x 160 | 310 | 132 | 110 | 13,4 | 9,5 | 10 | 156,41 |
| 9117225180 | 225 x 180 | 285 | 132 | 125 | 13,4 | 10,7 | 10 | 156,41 |
| 9117225200 | 225 x 200 | 277 | 132 | 130 | 13,4 | 11,9 | 10 | 183,74 |
| 9117250160 | 250 x 160 | 338 | 140 | 110 | 14,8 | 9,5 | 10 | 210,77 |
| 9117250180 | 250 x 180 | 338 | 140 | 120 | 14,8 | 10,7 | 10 | 210,77 |
| 9117250200 | 250 x 200 | 335 | 140 | 125 | 14,8 | 11,9 | 10 | 210,77 |
| 9117250225 | 250 x 225 | 335 | 140 | 125 | 14,8 | 13,4 | 10 | 210,77 |
| 9117280180 | 280 x 180 | 357 | 150 | 120 | 16,6 | 10,7 | 10 | 304,60 |
| 9117280200 | 280 x 200 | 357 | 150 | 125 | 16,6 | 11,9 | 10 | 304,60 |
| 9117280225 | 280 x 225 | 357 | 150 | 132 | 16,6 | 13,4 | 10 | 304,60 |
| 9117280250 | 280 x 250 | 355 | 150 | 145 | 16,6 | 14,8 | 10 | 304,60 |
| 9117315200 | 315 x 200 | 375 | 160 | 150 | 18,7 | 11,9 | 10 | 435,55 |
| 9117315225 | 315 x 225 | 392 | 160 | 142 | 18,7 | 13,4 | 10 | 435,55 |
| 9117315250 | 315 x 250 | 392 | 160 | 145 | 18,7 | 14,8 | 10 | 435,55 |
| 9117315280 | 315 x 280 | 392 | 160 | 157 | 18,7 | 16,6 | 10 | 435,55 |
| 9117355250 | 355 x 250 | 426 | 175 | 145 | 21,1 | 14,8 | 10 | 716,30 |
| 9117355280 | 355 x 280 | 426 | 170 | 155 | 21,1 | 16,6 | 10 | 716,30 |
| 9117355315 | 355 x 315 | 426 | 175 | 170 | 21,1 | 18,7 | 10 | 716,30 |
| 9117400280 | 400 x 280 | 465 | 190 | 155 | 23,7 | 16,6 | 10 | 1 050,89 |
| 9117400315 | 400 x 315 | 460 | 190 | 165 | 23,7 | 18,7 | 10 | 1 050,89 |
| 9117400355 | 400 x 355 | 463 | 190 | 185 | 23,7 | 21,1 | 10 | 1 050,89 |
| 9117450315 | 450 x 315 | 480 | 202 | 157 | 26,7 | 18,7 | 10 | 1 590,14 |
| 9117450355 | 450 x 355 | 480 | 202 | 172 | 26,7 | 21,1 | 10 | 1 590,14 |
| 9117450400 | 450 x 400 | 480 | 202 | 187 | 26,7 | 23,7 | 10 | 1 590,14 |
| 9117500355 | 500 x 355 | 520 | 222 | 172 | 29,7 | 21,1 | 10 | 2 300,99 |
| 9117500400 | 500 x 400 | 520 | 222 | 187 | 29,7 | 23,7 | 10 | 2 300,99 |
| 9117500450 | 500 x 450 | 520 | 222 | 202 | 29,7 | 26,7 | 10 | 2 300,99 |
| 9117630355 | 630 x 355 | 650 | 265 | 172 | 37,4 | 21,1 | 10 | 3 763,78 |
| 9117630400 | 630 x 400 | 650 | 265 | 187 | 37,4 | 23,7 | 10 | 3 888,19 |
| 9117630450 | 630 x 450 | 650 | 262 | 202 | 37,4 | 26,7 | 10 | 3 975,53 |
| 9117630500 | 630 x 500 | 650 | 265 | 222 | 37,4 | 29,7 | 10 | 4 317,14 |
| 9117630560S | 630 x 560 | 500 | 200 | 200 | 37,4 | 33,2 | 10 | 6 289,58 |

Réduction à embouts mâles PE100 PN16

9118



Diamètres 63 à 630 mm sauf 630 x 560 mm

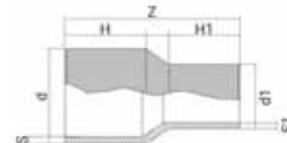
Diamètre 630 x 560 mm

| Référence | d x d1 | Z | L | L1 | S | S1 | PN à 20°C | € HT |
|-------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|-----------|----------|
| 9118063025 | 63 x 25 | 140 | 64 | 55 | 5,8 | 2,3 | 16 | 19,25 |
| 9118063032 | 63 x 32 | 150 | 69 | 50 | 5,8 | 2,9 | 16 | 19,25 |
| 9118063040 | 63 x 40 | 152 | 69 | 55 | 5,8 | 3,7 | 16 | 19,25 |
| 9118063050 | 63 x 50 | 151 | 69 | 60 | 5,8 | 4,6 | 16 | 19,25 |
| 9118075040 | 75 x 40 | 172 | 76 | 55 | 6,9 | 3,7 | 16 | 26,04 |
| 9118075050 | 75 x 50 | 140 | 63 | 47 | 6,9 | 4,6 | 16 | 26,04 |
| 9118075063 | 75 x 63 | 140 | 62 | 44 | 6,9 | 5,8 | 16 | 26,04 |
| 9118090050 | 90 x 50 | 175 | 85 | 60 | 8,2 | 4,6 | 16 | 32,57 |
| 9118090063 | 90 x 63 | 178 | 85 | 71 | 8,2 | 5,8 | 16 | 32,57 |
| 9118090075 | 90 x 75 | 181 | 85 | 80 | 8,2 | 6,9 | 16 | 32,57 |
| 9118110050 | 110 x 50 | 176 | 84 | 59 | 10 | 4,6 | 16 | 35,39 |
| 9118110063 | 110 x 63 | 212 | 95 | 70 | 10 | 5,8 | 16 | 38,87 |
| 9118110075 | 110 x 75 | 215 | 95 | 79 | 10 | 6,9 | 16 | 38,87 |
| 9118110090 | 110 x 90 | 215 | 95 | 88 | 10 | 8,2 | 16 | 38,87 |
| 9118125063 | 125 x 63 | 226 | 99 | 66 | 11,4 | 5,8 | 16 | 55,14 |
| 9118125075 | 125 x 75 | 227 | 100 | 75 | 11,4 | 6,9 | 16 | 55,14 |
| 9118125090 | 125 x 90 | 225 | 100 | 74 | 11,4 | 8,2 | 16 | 55,14 |
| 9118125110 | 125 x 110 | 228 | 100 | 80 | 11,4 | 10 | 16 | 55,14 |
| 9118140075 | 140 x 75 | 246 | 116 | 72 | 12,7 | 6,9 | 16 | 87,99 |
| 9118140090 | 140 x 90 | 248 | 116 | 85 | 12,7 | 8,2 | 16 | 87,99 |
| 9118140110 | 140 x 110 | 250 | 105 | 95 | 12,7 | 10 | 16 | 87,99 |
| 9118140125 | 140 x 125 | 253 | 105 | 105 | 12,7 | 11,4 | 16 | 87,99 |
| 9118160090 | 160 x 90 | 260 | 111 | 84 | 14,6 | 8,2 | 16 | 100,73 |
| 9118160110 | 160 x 110 | 260 | 112 | 94 | 14,6 | 10 | 16 | 100,73 |
| 9118160125 | 160 x 125 | 260 | 111 | 98 | 14,6 | 11,4 | 16 | 100,73 |
| 9118160140 | 160 x 140 | 260 | 111 | 105 | 14,6 | 12,7 | 16 | 100,73 |
| 9118180125 | 180 x 125 | 275 | 116 | 105 | 16,4 | 11,4 | 16 | 125,00 |
| 9118180140 | 180 x 140 | 223 | 105 | 96 | 16,4 | 12,7 | 16 | 125,00 |
| 9118180160 | 180 x 160 | 275 | 117 | 110 | 16,4 | 14,6 | 16 | 125,00 |
| 9118200125 | 200 x 125 | 281 | 124 | 110 | 18,2 | 11,4 | 16 | 145,66 |
| 9118200140 | 200 x 140 | 230 | 117 | 95 | 18,2 | 12,7 | 16 | 145,66 |
| 9118200160 | 200 x 160 | 278 | 124 | 110 | 18,2 | 14,6 | 16 | 145,66 |
| 9118200180 | 200 x 180 | 236 | 117 | 109 | 18,2 | 16,4 | 16 | 145,66 |
| 9118225110 | 225 x 110 | 310 | 132 | 110 | 22,7 | 14,6 | 16 | 271,03 |
| 9118225160 | 225 x 160 | 310 | 132 | 110 | 20,5 | 14,6 | 16 | 271,03 |
| 9118225180 | 225 x 180 | 310 | 140 | 115 | 20,5 | 16,4 | 16 | 271,03 |
| 9118225200 | 225 x 200 | 277 | 132 | 130 | 20,5 | 16,4 | 16 | 271,03 |
| 9118250160 | 250 x 160 | 338 | 140 | 110 | 22,7 | 16,4 | 16 | 301,60 |
| 9118250180 | 250 x 180 | 338 | 140 | 120 | 22,7 | 16,4 | 16 | 301,60 |
| 9118250200 | 250 x 200 | 335 | 140 | 125 | 22,7 | 18,2 | 16 | 301,60 |
| 9118250225 | 250 x 225 | 335 | 140 | 125 | 22,7 | 20,5 | 16 | 301,60 |
| 9118280180 | 280 x 180 | 357 | 150 | 120 | 25,4 | 16,4 | 16 | 492,06 |
| 9118280200 | 280 x 200 | 357 | 150 | 125 | 25,4 | 18,2 | 16 | 492,06 |
| 9118280225 | 280 x 225 | 357 | 150 | 132 | 25,4 | 20,5 | 16 | 492,06 |
| 9118280250 | 280 x 250 | 355 | 150 | 145 | 25,4 | 22,7 | 16 | 492,06 |
| 9118315200 | 315 x 200 | 375 | 160 | 150 | 28,6 | 18,5 | 16 | 530,52 |
| 9118315225 | 315 x 225 | 392 | 160 | 142 | 28,6 | 20,5 | 16 | 530,52 |
| 9118315250 | 315 x 250 | 392 | 160 | 145 | 28,6 | 22,7 | 16 | 530,52 |
| 9118315280 | 315 x 280 | 392 | 160 | 157 | 28,6 | 25,4 | 16 | 530,52 |
| 9118355250 | 355 x 250 | 426 | 175 | 145 | 32,2 | 22,7 | 16 | 960,93 |
| 9118355280 | 355 x 280 | 426 | 170 | 155 | 32,2 | 25,4 | 16 | 960,93 |
| 9118355315 | 355 x 315 | 426 | 170 | 155 | 32,2 | 28,6 | 16 | 960,93 |
| 9118400280 | 400 x 280 | 465 | 190 | 165 | 36,3 | 25,4 | 16 | 1 419,24 |
| 9118400315 | 400 x 315 | 426 | 175 | 170 | 36,3 | 28,6 | 16 | 1 419,24 |
| 9118400355 | 400 x 355 | 463 | 190 | 185 | 36,3 | 32,2 | 16 | 1 419,24 |
| 9118450315 | 450 x 315 | 480 | 202 | 157 | 40,9 | 28,6 | 16 | 2 183,96 |
| 9118450355 | 450 x 355 | 480 | 202 | 172 | 40,9 | 32,2 | 16 | 2 183,96 |
| 9118450400 | 450 x 400 | 480 | 202 | 187 | 40,9 | 36,3 | 16 | 2 183,96 |
| 9118500355 | 500 x 355 | 520 | 222 | 172 | 45,4 | 32,2 | 16 | 2 928,92 |
| 9118500400 | 500 x 400 | 520 | 222 | 187 | 45,4 | 36,3 | 16 | 2 967,45 |
| 9118500450 | 500 x 450 | 520 | 222 | 202 | 45,4 | 40,9 | 16 | 3 232,32 |
| 9118630355 | 630 x 355 | 650 | 265 | 172 | 57,2 | 32,2 | 16 | 6 923,85 |
| 9118630400 | 630 x 400 | 650 | 265 | 187 | 57,2 | 36,3 | 16 | 6 923,85 |
| 9118630450 | 630 x 450 | 650 | 265 | 202 | 57,2 | 40,9 | 16 | 6 923,85 |
| 9118630500 | 630 x 500 | 650 | 265 | 222 | 57,2 | 45,4 | 16 | 6 923,85 |
| 9118630560S | 630 x 560 | 500 | 200 | 200 | 57,2 | 50,8 | 16 | 6 923,85 |

2.4 - Electrosoudable - Embouts mâles

Réductions

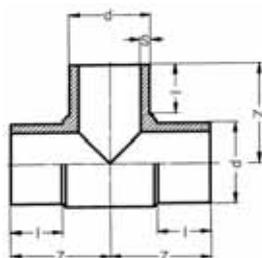
Réduction à embouts mâles - PE100 **PN25**
9119



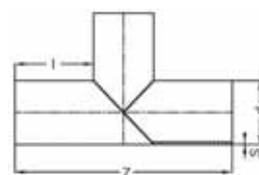
| Référence | d x d1 | H | H1 | Z | S | S1 | PN à 20°C | € HT |
|------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|-----------|----------|
| 9119050025 | 50 x 25 | 60 | 50 | 135 | 6,9 | 3,5 | 25 | 17,82 |
| 9119050032 | 50 x 32 | 60 | 47 | 134 | 6,9 | 4,4 | 25 | 17,82 |
| 9119050040 | 50 x 40 | 60 | 62 | 134 | 6,9 | 5,5 | 25 | 17,82 |
| 9119063032 | 63 x 32 | 64 | 63 | 143 | 8,6 | 4,4 | 25 | 19,93 |
| 9119063040 | 63 x 40 | 68 | 58 | 139 | 8,6 | 5,5 | 25 | 19,93 |
| 9119063050 | 63 x 50 | 63 | 57 | 132 | 8,6 | 6,9 | 25 | 19,93 |
| 9119075040 | 75 x 40 | 72 | 60 | 147 | 10,3 | 5,5 | 25 | 26,60 |
| 9119075050 | 75 x 50 | 72 | 59 | 153 | 10,3 | 6,9 | 25 | 26,60 |
| 9119075063 | 75 x 63 | 73 | 67 | 154 | 10,3 | 8,6 | 25 | 26,60 |
| 9119090050 | 90 x 50 | 82 | 61 | 162 | 12,3 | 6,9 | 25 | 35,12 |
| 9119090063 | 90 x 63 | 80 | 68 | 169 | 12,3 | 8,6 | 25 | 35,12 |
| 9119090075 | 90 x 75 | 83 | 71 | 164 | 12,3 | 10,3 | 25 | 35,12 |
| 9119110063 | 110 x 63 | 87 | 69 | 188 | 15,1 | 8,6 | 25 | 46,76 |
| 9119110075 | 110 x 75 | 85 | 72 | 173 | 15,1 | 10,3 | 25 | 46,76 |
| 9119110090 | 110 x 90 | 86 | 81 | 181 | 15,1 | 12,3 | 25 | 46,76 |
| 9119125075 | 125 x 75 | 95 | 78 | 191 | 17,1 | 10,3 | 25 | 63,56 |
| 9119125090 | 125 x 90 | 96 | 81 | 191 | 17,1 | 12,3 | 25 | 63,56 |
| 9119125110 | 125 x 110 | 96 | 84 | 192 | 17,1 | 15,1 | 25 | 63,56 |
| 9119140090 | 140 x 90 | 95 | 80 | 205 | 19,2 | 12,3 | 25 | 99,05 |
| 9119140110 | 140 x 110 | 94 | 83 | 193 | 19,2 | 15,1 | 25 | 99,05 |
| 9119140125 | 140 x 125 | 95 | 89 | 198 | 19,2 | 17,1 | 25 | 99,05 |
| 9119160110 | 160 x 110 | 101 | 86 | 270 | 21,9 | 15,1 | 25 | 116,19 |
| 9119160125 | 160 x 125 | 101 | 91 | 208 | 21,9 | 17,1 | 25 | 116,19 |
| 9119160140 | 160 x 140 | 101 | 92 | 206 | 21,9 | 19,2 | 25 | 116,19 |
| 9119250180 | 250 x 180 | 130 | 105 | 280 | 34,2 | 24,6 | 25 | 1 403,40 |

Tés à 90°

Té à 90° à embouts mâles PE100 **PN5 ou 10**
9047



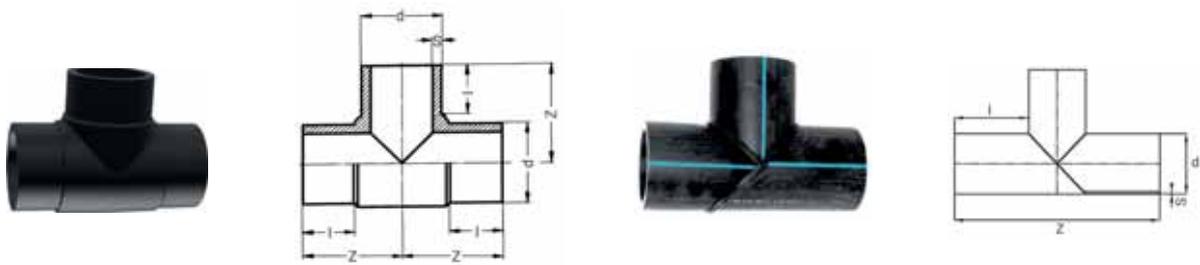
Diamètres 63 à 500 mm



Diamètres 560 et 630 mm

| Référence | d | Z | l | S | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|------|-----|------|-----------|----------|
| 9047063 | 63 | 114 | 67 | 3,8 | 10 | 20,68 |
| 9047075 | 75 | 121 | 73 | 4,5 | 10 | 28,67 |
| 9047090 | 90 | 153 | 82 | 5,4 | 10 | 34,39 |
| 9047110 | 110 | 172 | 98 | 6,6 | 10 | 50,97 |
| 9047125 | 125 | 180 | 102 | 7,4 | 10 | 75,78 |
| 9047140 | 140 | 195 | 105 | 8,3 | 10 | 121,17 |
| 9047160 | 160 | 225 | 124 | 9,5 | 10 | 142,01 |
| 9047180 | 180 | 233 | 117 | 10,7 | 10 | 167,69 |
| 9047200 | 200 | 253 | 127 | 11,9 | 10 | 256,24 |
| 9047225 | 225 | 275 | 136 | 13,4 | 10 | 304,80 |
| 9047250 | 250 | 304 | 149 | 14,8 | 10 | 367,56 |
| 9047280 | 280 | 346 | 160 | 16,6 | 10 | 816,64 |
| 9047315 | 315 | 384 | 175 | 18,7 | 10 | 864,99 |
| 9047355 | 355 | 410 | 165 | 21,1 | 10 | 1 187,81 |
| 9047400 | 400 | 476 | 202 | 23,7 | 10 | 1 685,72 |
| 9047450 | 450 | 476 | 202 | 26,7 | 10 | 2 120,98 |
| 9047500 | 500 | 525 | 225 | 29,7 | 10 | 2 734,97 |
| 90471560 | 560 | 1080 | 260 | 33,2 | 5 | 4 292,51 |
| 90471630 | 630 | 1125 | 247 | 57,2 | 5 | 5 529,97 |

Té à 90° à embouts mâles PE100 **PN8 ou 16** 9048

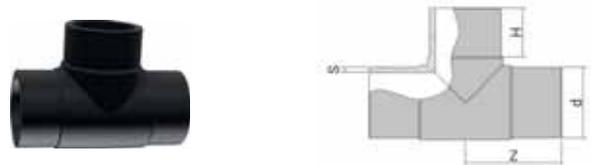


Diamètres 63 à 500 mm

Diamètres 560 et 630 mm

| Référence | d | Z | S | l | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|------|------|-----|-----------|----------|
| 9048063 | 63 | 114 | 5,8 | 67 | 16 | 26,22 |
| 9048075 | 75 | 121 | 6,9 | 73 | 16 | 38,17 |
| 9048090 | 90 | 153 | 8,2 | 82 | 16 | 38,95 |
| 9048110 | 110 | 172 | 10 | 98 | 16 | 71,20 |
| 9048125 | 125 | 180 | 11,4 | 102 | 16 | 81,05 |
| 9048140 | 140 | 195 | 12,7 | 105 | 16 | 208,63 |
| 9048160 | 160 | 225 | 14,6 | 124 | 16 | 229,73 |
| 9048180 | 180 | 233 | 16,4 | 117 | 16 | 301,17 |
| 9048200 | 200 | 253 | 18,2 | 127 | 16 | 409,18 |
| 9048225 | 225 | 275 | 20,5 | 136 | 16 | 466,82 |
| 9048250 | 250 | 304 | 22,7 | 149 | 16 | 705,86 |
| 9048280 | 280 | 346 | 25,4 | 160 | 16 | 1 335,46 |
| 9048315 | 315 | 384 | 28,6 | 175 | 16 | 1 243,56 |
| 9048355 | 355 | 410 | 32,2 | 165 | 16 | 1 656,34 |
| 9048400 | 400 | 476 | 36,3 | 202 | 16 | 2 559,66 |
| 9048450 | 450 | 476 | 40,9 | 202 | 16 | 3 133,45 |
| 9048500 | 500 | 525 | 45,4 | 225 | 16 | 4 048,38 |
| 90481560 | 560 | 1260 | 50,8 | 350 | 8 | 6 880,84 |
| 90481630 | 630 | 1125 | 57,2 | 247 | 8 | 9 013,73 |

Té à 90° à embouts mâles PE100 **PN25** 9049

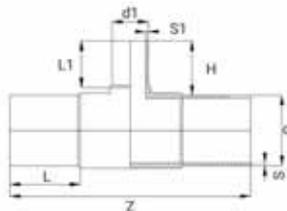


| Référence | d | H | Z | S | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-------|-----|------|-----------|----------|
| 9049050 | 50 | 60 | 89 | 6,8 | 25 | 26,35 |
| 9049063 | 63 | 67 | 103 | 8,5 | 25 | 29,34 |
| 9049075 | 75 | 74 | 126 | 10,1 | 25 | 40,72 |
| 9049090 | 90 | 80 | 135 | 12,1 | 25 | 52,98 |
| 9049110 | 110 | 95 | 162 | 14,8 | 25 | 91,06 |
| 9049125 | 125 | 90 | 160 | 16,9 | 25 | 147,14 |
| 9049140 | 140 | 95 | 173 | 18,9 | 25 | 212,30 |
| 9049160 | 160 | 106 | 200 | 21,6 | 25 | 288,75 |
| 9049180 | 180 | 133,5 | 257 | 24,3 | 25 | 924,54 |
| 9049200 | 200 | 114 | 245 | 27 | 25 | 1 695,29 |
| 9049225 | 225 | 146 | 270 | 30,4 | 25 | 2 075,10 |
| 9049250 | 250 | 148 | 310 | 33,7 | 25 | 3 520,98 |
| 9049280 | 280 | 160 | 347 | 37,8 | 25 | 4 659,19 |
| 9049315 | 315 | 170 | 375 | 42,5 | 25 | 5 551,88 |

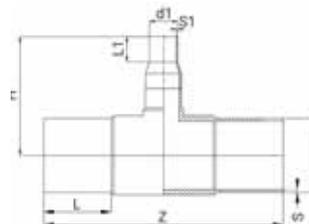
2.4 - Electrosoudable - Embouts mâles

Té à 90° réduit

Té à 90° réduit à embouts mâles PE100 **PN16**
9148



Références sans S



Références avec S

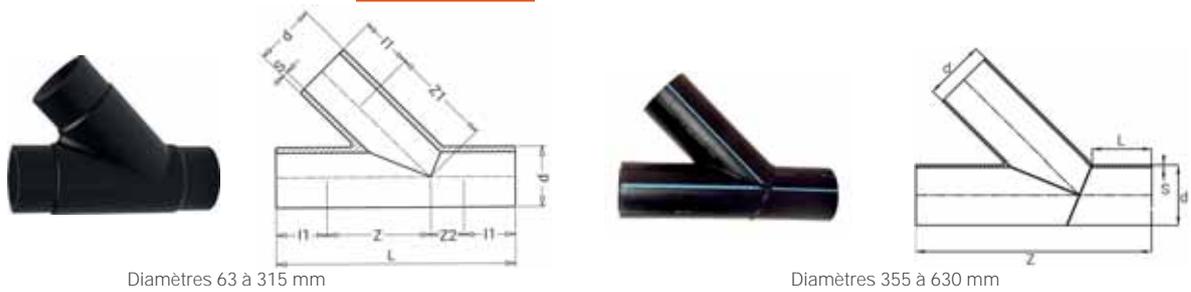
| Référence | d x d1 | Z | H | L | L1 | S | S1 | PN à 20°C | € HT |
|----------------------|-----------|-----|-------|-----|-----|------|------|-----------|----------|
| 9148063032 | 63 x 32 | 228 | 59,5 | 70 | 46 | 5,8 | 3 | 16 | 20,08 |
| 9148063050 | 63 x 50 | 213 | 91 | 65 | 57 | 5,8 | 4,6 | 16 | 33,41 |
| 9148075032 | 75 x 32 | 256 | 95 | 75 | 45 | 6,8 | 4,6 | 16 | 52,23 |
| 9148075050 | 75 x 50 | 253 | 97 | 75 | 57 | 6,8 | 4,6 | 16 | 52,23 |
| 9148075063 | 75 x 63 | 252 | 105 | 75 | 65 | 6,8 | 5,8 | 16 | 52,23 |
| 9148090050 | 90 x 50 | 350 | 104,5 | 80 | 100 | 8,2 | 4,6 | 16 | 74,02 |
| 9148090063 | 90 x 63 | 264 | 112,5 | 80 | 65 | 8,2 | 5,8 | 16 | 74,02 |
| 9148090075 | 90 x 75 | 268 | 93 | 73 | 68 | 8,2 | 6,8 | 16 | 74,55 |
| 9148110063 | 110 x 63 | 316 | 84 | 93 | 65 | 10 | 5,8 | 16 | 109,54 |
| 9148110075 | 110 x 75 | 305 | 94 | 83 | 68 | 10 | 6,8 | 16 | 117,06 |
| 9148110090 | 110 x 90 | 182 | 103 | 91 | 83 | 10 | 8,2 | 16 | 137,94 |
| 9148125063 | 125 x 63 | 358 | 94,5 | 101 | 70 | 11,4 | 5,8 | 16 | 166,55 |
| 9148125075 | 125 x 75 | 386 | 99,5 | 102 | 76 | 11,4 | 6,8 | 16 | 166,55 |
| 9148125090 | 125 x 90 | 358 | 107,5 | 100 | 86 | 11,4 | 8,2 | 16 | 166,55 |
| 9148125110 | 125 x 110 | 358 | 116,5 | 101 | 96 | 11,4 | 10 | 16 | 166,55 |
| 9148140063 | 140 x 63 | 386 | 95 | 103 | 69 | 12,7 | 5,8 | 16 | 244,96 |
| 9148140075 | 140 x 75 | 386 | 104 | 104 | 77 | 12,7 | 6,8 | 16 | 244,96 |
| 9148140090 | 140 x 90 | 386 | 118 | 105 | 85 | 12,8 | 8,2 | 16 | 244,96 |
| 9148140110 | 140 x 110 | 386 | 118 | 105 | 88 | 12,8 | 10 | 16 | 244,96 |
| 9148160063 | 160 x 63 | 424 | 99 | 110 | 72 | 14,6 | 5,8 | 16 | 299,40 |
| 9148160075 | 160 x 75 | 424 | 178 | 110 | 71 | 14,6 | 6,9 | 16 | 301,68 |
| 9148160090 | 160 x 90 | 424 | 116 | 110 | 85 | 14,6 | 8,2 | 16 | 301,68 |
| 9148160110 | 160 x 110 | 424 | 121 | 110 | 93 | 14,6 | 10 | 16 | 309,77 |
| N 9148160125S | 160 x 125 | 450 | 485 | 124 | 98 | 14,6 | 11,4 | 16 | 309,77 |
| 9148180075 | 180 x 75 | 460 | 107 | 116 | 77 | 16,4 | 6,9 | 16 | 403,19 |
| 9148180090 | 180 x 90 | 460 | 118 | 117 | 85 | 16,4 | 8,2 | 16 | 403,19 |
| 9148180110 | 180 x 110 | 460 | 128 | 117 | 98 | 16,4 | 10 | 16 | 403,19 |
| 9148180125 | 180 x 125 | 460 | 133 | 117 | 100 | 16,4 | 11,4 | 16 | 403,19 |
| 9148180140 | 180 x 140 | 460 | 135 | 116 | 105 | 16,4 | 12,7 | 16 | 403,19 |
| 9148180160 | 180 x 160 | 460 | 142 | 116 | 112 | 16,4 | 14,6 | 16 | 403,19 |
| 9148200063 | 200 x 63 | 510 | 95 | 127 | 72 | 18,2 | 5,8 | 16 | 527,72 |
| 9148200075 | 200 x 75 | 510 | 103 | 127 | 80 | 18,2 | 6,8 | 16 | 527,72 |
| 9148200090 | 200 x 90 | 510 | 112 | 127 | 87 | 18,2 | 8,2 | 16 | 527,72 |
| 9148200110 | 200 x 110 | 510 | 124 | 127 | 97 | 18,2 | 10 | 16 | 527,72 |
| 9148200125 | 200 x 125 | 510 | 125 | 127 | 104 | 18,2 | 11,4 | 16 | 527,72 |
| 9148200160 | 200 x 160 | 510 | 142 | 127 | 112 | 18,2 | 14,6 | 16 | 527,72 |
| 9148225063 | 225 x 63 | 520 | 132,5 | 120 | 69 | 20,5 | 5,8 | 16 | 702,29 |
| 9148225075 | 225 x 75 | 520 | 138,5 | 120 | 75 | 20,5 | 6,8 | 16 | 702,29 |
| 9148225090 | 225 x 90 | 520 | 151,5 | 120 | 88 | 20,5 | 8,2 | 16 | 702,29 |
| 9148225110 | 225 x 110 | 520 | 155,5 | 120 | 95 | 20,5 | 10 | 16 | 702,29 |
| 9148225125 | 225 x 125 | 520 | 154,5 | 120 | 96 | 20,5 | 11,4 | 16 | 702,29 |
| 9148225140 | 225 x 140 | 520 | 167,5 | 120 | 104 | 20,5 | 12,7 | 16 | 702,29 |
| 9148225160 | 225 x 160 | 520 | 167,5 | 120 | 110 | 20,5 | 14,6 | 16 | 702,29 |
| N 9148225180S | 225 x 180 | 585 | 585 | 136 | 115 | 20,5 | 16,4 | 16 | 702,29 |
| 9148250110 | 250 x 110 | 520 | 248 | 145 | 100 | 22,7 | 10 | 16 | 1 253,64 |
| 9148250125 | 250 x 125 | 520 | 200 | 145 | 115 | 22,7 | 11,4 | 16 | 1 253,64 |
| 9148250140 | 250 x 140 | 500 | 200 | 160 | 150 | 22,7 | 12,7 | 16 | 1 253,64 |
| 9148250160 | 250 x 160 | 520 | 140 | 145 | 118 | 22,7 | 14,6 | 16 | 1 253,64 |
| 9148250200 | 250 x 200 | 625 | 169 | 148 | 116 | 22,7 | 18,2 | 16 | 1 253,64 |
| 9148280180S | 280 x 180 | 694 | 600 | 150 | 120 | 16,6 | 16,4 | 16 | 1 444,38 |
| 9148280200S | 280 x 200 | 694 | 490 | 150 | 125 | 16,6 | 18,2 | 16 | 1 444,38 |

Pour garder la continuité des tubes et optimiser vos interventions, pensez à varier avec des selles de branchement électrosoudables PN16. Voir notre gamme page 104. Pour une démo, contactez-nous au 01 60 62 64 76.



Tés à 45°

Té à 45° à embouts mâles PE100 **PN5 ou 10**
9647

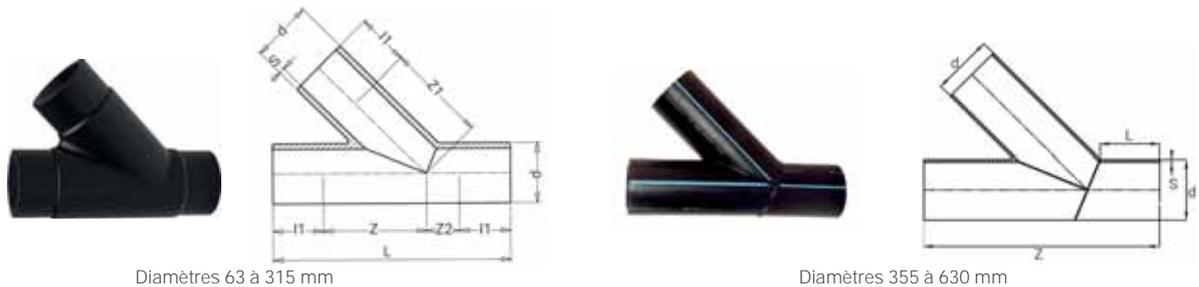


Diamètres 63 à 315 mm

Diamètres 355 à 630 mm

| Référence | d | Z | L | S | I1 | Z1 | Z2 | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----------|----------|
| 9647063 | 63 | 95 | 245 | 2,4 | 63 | 95 | 23 | 10 | 31,51 |
| 9647075 | 75 | 103 | 290 | 4,5 | 75 | 101 | 37 | 10 | 55,68 |
| 9647090 | 90 | 148 | 370 | 5,4 | 85 | 148 | 51 | 10 | 140,91 |
| 9647110 | 110 | 164 | 400 | 6,6 | 65 | 164 | 66 | 10 | 168,69 |
| 9647125 | 125 | 182 | 448 | 7,4 | 108 | 185 | 45 | 10 | 209,27 |
| 9647160 | 160 | 245 | 540 | 9,5 | 112 | 245 | 68 | 10 | 345,75 |
| 9647180 | 180 | 285 | 582 | 10,7 | 120 | 265 | 78 | 10 | 384,80 |
| 9647200 | 200 | 275 | 632 | 11,9 | 125 | 286 | 94 | 10 | 402,86 |
| 9647225 | 225 | 333 | 700 | 13,4 | 130 | 350 | 85 | 10 | 669,00 |
| 9647250 | 250 | 393 | 774 | 14,8 | 137 | 393 | 107 | 10 | 915,87 |
| 9647280 | 280 | 440 | 852 | 16,6 | 146 | 440 | 120 | 10 | 1 179,27 |
| 9647315 | 315 | 494 | 970 | 18,7 | 170 | 494 | 136 | 10 | 1 546,96 |
| 96471355 | 355 | 1000 | 280 | 21,1 | - | - | - | 5 | 1 831,46 |
| 96471400 | 400 | 1050 | 300 | 23,7 | - | - | - | 5 | 2 998,53 |
| 96471450 | 450 | 1110 | 300 | 26,7 | - | - | - | 5 | 3 848,13 |
| 96471500 | 500 | 1115 | 330 | 29,7 | - | - | - | 5 | 5 024,89 |
| 96471560 | 560 | 1125 | 350 | 33,2 | - | - | - | 5 | 6 463,56 |
| 96471630 | 630 | 1200 | 350 | 37,4 | - | - | - | 5 | 8 992,33 |

Té à 45° à embouts mâles PE100 **PN8 ou 16**
9648



Diamètres 63 à 315 mm

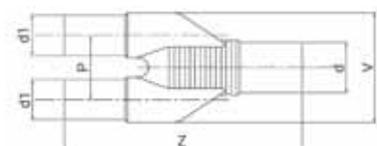
Diamètres 355 à 630 mm

| Référence | d | Z | L | S | I1 | Z1 | Z2 | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----------|-----------|
| 9648063 | 63 | 95 | 245 | 5,8 | 63 | 95 | 23 | 16 | 149,59 |
| 9648075 | 75 | 103 | 290 | 6,9 | 75 | 101 | 37 | 16 | 225,85 |
| 9648090 | 90 | 148 | 370 | 8,2 | 85 | 148 | 51 | 16 | 349,30 |
| 9648110 | 110 | 164 | 400 | 10 | 65 | 164 | 66 | 16 | 374,78 |
| 9648125 | 125 | 182 | 448 | 11,4 | 108 | 185 | 45 | 16 | 429,21 |
| 9648160 | 160 | 245 | 540 | 14,6 | 112 | 245 | 68 | 16 | 593,68 |
| 9648180 | 180 | 265 | 582 | 16,4 | 120 | 265 | 78 | 16 | 669,59 |
| 9648200 | 200 | 275 | 632 | 18,2 | 125 | 286 | 94 | 16 | 791,66 |
| 9648225 | 225 | 333 | 700 | 20,5 | 130 | 350 | 85 | 16 | 968,78 |
| 9648250 | 250 | 350 | 774 | 22,7 | 137 | 393 | 107 | 16 | 1 281,75 |
| 9648280 | 280 | 440 | 852 | 25,4 | 146 | 440 | 120 | 16 | 1 576,20 |
| 9648315 | 315 | 494 | 970 | 28,6 | 170 | 494 | 136 | 16 | 1 769,77 |
| 96481355 | 355 | 1000 | 280 | 32,2 | - | - | - | 8 | 2 485,39 |
| 96481400 | 400 | 1050 | 300 | 36,3 | - | - | - | 8 | 3 724,11 |
| 96481450 | 450 | 1110 | 300 | 40,9 | - | - | - | 8 | 4 859,96 |
| 96481500 | 500 | 1115 | 330 | 45,4 | - | - | - | 8 | 6 244,24 |
| 96481560 | 560 | 1125 | 350 | 50,8 | - | - | - | 8 | 8 730,37 |
| 96481630 | 630 | 1200 | 350 | 57,2 | - | - | - | 8 | 13 005,91 |

Raccord Y

Raccord mâle en Y **PN16**
GEOY

ADAPTÉ À LA GÉOTHERMIE.

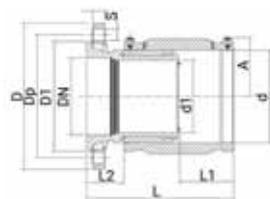


| Référence | d x d1 | Z | V | P | Pour tubes SDR | PN à 20°C | € HT |
|-----------|---------|-----|-----|----|----------------|-----------|-------|
| GEO032Y | 40 x 32 | 168 | 86 | 52 | 11 | 16 | 24,73 |
| GEO040Y | 50 x 40 | 168 | 105 | 61 | 11 | 16 | 46,61 |

2.5 - Electrosoudable - Collets-bridés

Manchon de transition PE - Bride fonte

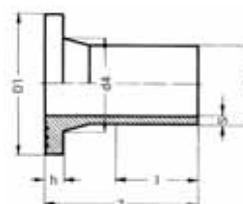
Manchon électrosoudable PE - Bride fonte **PN16**
49774



| Référence | d x DN | A | L | L1 | L2 | D | D1 | Dp | D1 | s | t | Nbre trous | Classe de perçage | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------------|-------------------|----------------|-----------|------------|----------|
| 49774063 | 63 x 50 | 57 | 217 | 57 | 100 | 165 | 104 | 125 | 43 | 18 | 20 | 4 | ISO GN 10/16 | 11 à 17,6 | 16 | 4 | 389,56 |
| 49774090 | 90 X 80 | 70 | 216 | 73 | 68 | 200 | 139 | 160 | 67 | 18 | 20 | 8 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 457,79 |
| 49774110 | 110 x 100 | 79 | 223 | 80 | 61 | 220 | 159 | 180 | 84 | 18 | 22 | 8 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 555,14 |
| 49774125 | 125 x 100 | 87 | 235 | 85 | 62 | 220 | 159 | 180 | 98 | 18 | 22 | 8 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 613,65 |
| 49774160 | 160 x 150 | 105 | 268 | 93 | 73 | 285 | 215 | 240 | 125 | 22 | 24 | 8 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 21 | 16 | 1 | 1 071,44 |
| 49774180 | 180 x 150 | 116 | 284 | 105 | 72 | 285 | 215 | 240 | 140 | 22 | 24 | 8 | ISO GN 10/16 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 236,99 |
| 49774225 | 225 x 200 | 138 | 314 | 119 | 74 | 340 | 270 | 295 | 176 | 22 | 26 | 12 | ISO GN 16 | 7,4 à 17,6 | 16 | 1 | 1 743,44 |

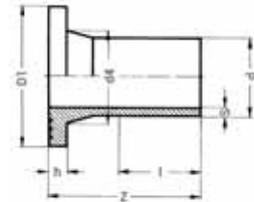
Collets

Collet à embout mâle PE100 **PN10**
9027



| Référence | d | D1 | d4 | Z | l | S | h | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|----------|
| 9027063 | 63 | 102 | 75 | 122 | 66 | 3,8 | 14 | 10 | 14,43 |
| 9027075 | 75 | 122 | 89 | 130 | 78 | 4,5 | 18 | 10 | 19,42 |
| 9027090 | 90 | 138 | 105 | 142 | 84 | 5,4 | 18 | 10 | 24,64 |
| 9027110 | 110 | 158 | 125 | 155 | 105 | 6,6 | 18 | 10 | 29,07 |
| 9027125 | 125 | 158 | 132 | 172 | 106 | 7,4 | 18 | 10 | 37,12 |
| 9027140 | 140 | 188 | 155 | 172 | 109 | 8,3 | 18 | 10 | 49,39 |
| 9027160 | 160 | 212 | 175 | 182 | 110 | 9,5 | 18 | 10 | 56,66 |
| 9027180 | 180 | 212 | 175 | 182 | 110 | 10,7 | 20 | 10 | 83,23 |
| 9027200 | 200 | 268 | 232 | 205 | 135 | 11,9 | 24 | 10 | 90,81 |
| 9027225 | 225 | 268 | 235 | 213 | 145 | 13,4 | 24 | 10 | 108,47 |
| 9027250 | 250 | 320 | 285 | 235 | 156 | 14,8 | 25 | 10 | 135,43 |
| 9027280 | 280 | 320 | 291 | 255 | 160 | 16,6 | 25 | 10 | 306,65 |
| 9027315 | 315 | 370 | 335 | 257 | 172 | 18,7 | 25 | 10 | 355,81 |
| 9027355 | 355 | 430 | 373 | 280 | 182 | 21,1 | 30 | 10 | 638,33 |
| 9027400 | 400 | 482 | 427 | 315 | 192 | 23,7 | 33 | 10 | 964,51 |
| 9027450 | 450 | 585 | 514 | 300 | 220 | 26,7 | 46 | 10 | 1 411,76 |
| 9027500 | 500 | 585 | 530 | 300 | 234 | 29,7 | 46 | 10 | 1 601,41 |
| 9027560S* | 560 | 690 | 618 | 435 | 235 | 33,2 | 50 | 10 | 2 057,28 |
| 9027630 | 630 | 685 | 645 | 300 | 270 | 37,4 | 50 | 10 | 4 220,62 |

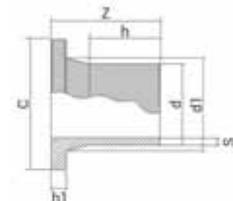
* Collet court rallongé.



Collet à embout mâle PE100 PN16
9028

| Référence | d | D1 | d4 | Z | l | h | S | PN à 20°C | € HT |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----------|----------|
| 9028020 | 20 | 45 | 27 | 88 | 60 | 7 | 2 | 16 | 9,71 |
| 9028025 | 25 | 58 | 33 | 90 | 51 | 9 | 2,3 | 16 | 9,71 |
| 9028032 | 32 | 68 | 40 | 95 | 57 | 10,5 | 3 | 16 | 12,21 |
| 9028040 | 40 | 78 | 50 | 100 | 55 | 11,6 | 3,7 | 16 | 14,27 |
| 9028050 | 50 | 88 | 61 | 110 | 63 | 12 | 4,6 | 16 | 16,44 |
| 9028063 | 63 | 102 | 75 | 122 | 66 | 14,5 | 5,8 | 16 | 20,23 |
| 9028075 | 75 | 122 | 89 | 130 | 78 | 16,5 | 6,9 | 16 | 24,70 |
| 9028090 | 90 | 138 | 105 | 142 | 84 | 17,5 | 8,2 | 16 | 29,70 |
| 9028110 | 110 | 158 | 125 | 155 | 105 | 18,5 | 10 | 16 | 29,70 |
| 9028125 | 125 | 158 | 132 | 172 | 106 | 26 | 11,4 | 16 | 39,97 |
| 9028140 | 140 | 188 | 155 | 172 | 109 | 25 | 12,7 | 16 | 50,37 |
| 9028160 | 160 | 212 | 175 | 182 | 110 | 25 | 14,6 | 16 | 57,60 |
| 9028180 | 180 | 212 | 180 | 195 | 115 | 31 | 16,4 | 16 | 87,83 |
| 9028200 | 200 | 268 | 232 | 205 | 135 | 32 | 18,2 | 16 | 102,85 |
| 9028225 | 225 | 268 | 235 | 213 | 145 | 32,5 | 20,5 | 16 | 124,52 |
| 9028250 | 250 | 320 | 285 | 235 | 156 | 35 | 22,7 | 16 | 173,75 |
| 9028280 | 280 | 320 | 291 | 255 | 160 | 35 | 25,4 | 16 | 326,21 |
| 9028315 | 315 | 370 | 335 | 257 | 172 | 35 | 28,6 | 16 | 384,23 |
| 9028355 | 355 | 430 | 373 | 280 | 182 | 40 | 32,2 | 16 | 823,68 |
| 9028400 | 400 | 482 | 427 | 315 | 192 | 45 | 36,3 | 16 | 1 431,27 |
| 9028450 | 450 | 585 | 514 | 300 | 220 | 60 | 40,9 | 16 | 2 344,73 |
| 9028500 | 500 | 585 | 530 | 300 | 234 | 60 | 45,4 | 16 | 2 670,55 |
| 9028560S * | 560 | 702 | 615 | 446 | 300 | 60 | 50,8 | 16 | 3 668,71 |
| 9028630 | 630 | 685 | 645 | 310 | 270 | 65 | 57,2 | 16 | 5 353,25 |

* Collet court rallongé.

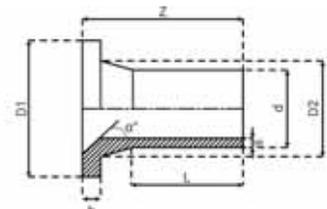


Collet à embout mâle PE100 PN25
9029

| Référence | d | d1 | C | Z | h | h1 | S | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----------|----------|
| 9029050 | 50 | 61 | 88 | 94 | 66 | 13 | 6,9 | 25 | 20,43 |
| 9029063 | 63 | 75 | 102 | 96 | 65 | 16 | 8,6 | 25 | 20,43 |
| 9029075 | 75 | 89 | 122 | 109 | 68 | 18 | 10,3 | 25 | 24,29 |
| 9029090 | 90 | 105 | 138 | 121 | 81 | 20 | 12,3 | 25 | 30,87 |
| 9029110 | 110 | 125 | 158 | 128 | 87 | 21 | 15,1 | 25 | 38,98 |
| 9029125 | 125 | 132 | 158 | 161 | 107 | 28 | 17,1 | 25 | 47,59 |
| 9029140 | 140 | 155 | 188 | 160 | 105 | 29 | 19,2 | 25 | 59,13 |
| 9029160 | 160 | 175 | 212 | 160 | 104 | 29 | 21,9 | 25 | 70,27 |
| 9029180 | 180 | 183 | 212 | 175 | 114 | 36 | 24,6 | 25 | 202,35 |
| 9029200 | 200 | 232 | 268 | 188 | 112 | 36 | 27,4 | 25 | 231,70 |
| 9029225 | 225 | 235 | 269 | 199 | 123 | 35 | 30,8 | 25 | 447,00 |
| 9029250 | 250 | 285 | 332 | 202 | 136 | 38 | 34,2 | 25 | 602,73 |
| 9029315 | 315 | 335 | 392 | 238 | 154 | 47 | 43,1 | 25 | 1 240,77 |

Livré avec joint du diamètre 63 au 200 mm.

Collet à embout mâle PE 100 pour vanne papillon PN16
9038



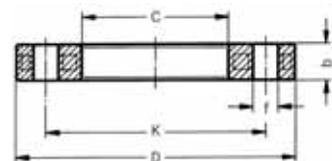
| Référence | d | D1 | D2 | Z | h | L | s | Alpha° | J | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-------|------|--------|------|-----------|--------|
| 9038063 | 63 | 102 | 75 | 105 | 14 | 70 | 5,8 | 30 | 23,5 | 16 | 61,46 |
| 9038075 | 75 | 122 | 89 | 125 | 16 | 86 | 6,8 | 30 | 26 | 16 | 69,24 |
| 9038090 | 90 | 138 | 105 | 140 | 17 | 101 | 8,2 | 30 | 26,5 | 16 | 77,01 |
| 9038110 | 110 | 158 | 125 | 157 | 18 | 115 | 10 | 30 | 29 | 16 | 81,68 |
| 9038125 | 125 | 158 | 132 | 169 | 25 | 122 | 11,4 | 30 | 26,5 | 16 | 92,57 |
| 9038140 | 140 | 188 | 155 | 185 | 25 | 128,5 | 12,7 | 30 | 31,5 | 16 | 97,02 |
| 9038160 | 160 | 212 | 175 | 197 | 25 | 148 | 14,6 | 30 | 31 | 16 | 131,31 |
| 9038180 | 180 | 212 | 183 | 206 | 30 | 155 | 16,4 | 30 | 31 | 16 | 186,46 |
| 9038200 | 200 | 268 | 232 | 207 | 32 | 140 | 18,2 | 30 | 29 | 16 | 225,60 |
| 9038225 | 225 | 268 | 235 | 207 | 32 | 145 | 20,5 | 30 | 29 | 16 | 246,07 |
| 9038250 | 250 | 320 | 285 | 200 | 35 | 132 | 22,7 | 25 | 32,5 | 16 | 376,91 |
| 9038280 | 280 | 320 | 291 | 214 | 35 | 145 | 25,4 | 25 | 32,5 | 16 | 441,55 |
| 9038315 | 315 | 370 | 335 | 234 | 35 | 154 | 28,6 | 30 | 34,5 | 16 | 587,34 |

J : portée du joint

2.5 - Electrosoudable - Collets-bridés

Bridés en acier

Bride en acier pour collet PE **PN10** / **PN16** / **PN25**
9900/9902/9904



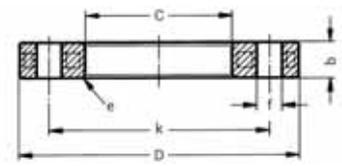
Bridés acier

Bridés recouvertes de PP

| Référence | d | DN | Protection extérieure | D | K | b | C | f | Nbre trous | Classe de perçage | Pour collets PE PN | € HT |
|-----------|-----|-----|-----------------------|------|-----|----|-----|----|------------|-------------------|--------------------|----------|
| 9900020 | 20 | 15 | PP | 95 | 65 | 14 | 24 | 14 | 4 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 15,33 |
| 9900025 | 25 | 20 | PP | 105 | 75 | 14 | 34 | 14 | 4 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 20,58 |
| 9900032 | 32 | 25 | PP | 115 | 85 | 14 | 42 | 14 | 4 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 20,87 |
| 9900040 | 40 | 32 | PP | 140 | 100 | 16 | 51 | 18 | 4 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 26,31 |
| 9900050 | 50 | 40 | PP | 150 | 110 | 18 | 62 | 18 | 4 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 29,24 |
| 9900063 | 63 | 50 | PP | 165 | 125 | 18 | 78 | 18 | 4 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 35,92 |
| 9900075 | 75 | 65 | PP | 185 | 145 | 18 | 92 | 18 | 4 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 42,58 |
| 9900090 | 90 | 80 | PP | 200 | 160 | 18 | 108 | 18 | 8 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 48,42 |
| 9900110 | 110 | 100 | PP | 220 | 180 | 18 | 128 | 18 | 8 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 66,14 |
| 9900125 | 125 | 100 | PP | 220 | 180 | 18 | 135 | 18 | 8 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 66,14 |
| 9900140 | 140 | 125 | PP | 250 | 210 | 24 | 158 | 18 | 8 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 91,91 |
| 9900160 | 160 | 150 | PP | 285 | 240 | 24 | 178 | 22 | 8 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 102,37 |
| 9900180 | 180 | 150 | PP | 285 | 240 | 24 | 188 | 22 | 8 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 102,37 |
| 9900200 | 200 | 200 | PP | 340 | 295 | 24 | 235 | 22 | 8 | ISO GN 10 | 10 | 148,03 |
| 9900225 | 225 | 200 | PP | 340 | 295 | 24 | 238 | 22 | 8 | ISO GN 10 | 10 | 148,03 |
| 9900250 | 250 | 250 | PP | 406 | 350 | 31 | 288 | 22 | 12 | ISO GN 10 | 10 | 179,60 |
| 9900280 | 280 | 250 | PP | 406 | 350 | 34 | 294 | 22 | 12 | ISO GN 10 | 10 | 199,96 |
| 9900315 | 315 | 300 | PP | 460 | 400 | 34 | 338 | 22 | 12 | ISO GN 10 | 10 | 301,83 |
| 9900355 | 355 | 350 | PP | 520 | 460 | 39 | 376 | 22 | 16 | ISO GN 10 | 10 | 520,05 |
| 9900400 | 400 | 400 | PP | 580 | 515 | 43 | 430 | 26 | 16 | ISO GN 10 | 10 | 591,85 |
| 9900450 | 450 | 500 | PP | 675 | 620 | 54 | 517 | 26 | 20 | ISO GN 10 | 10 | 720,69 |
| 9900500 | 500 | 500 | PP | 675 | 620 | 54 | 533 | 26 | 20 | ISO GN 10 | 10 | 720,69 |
| 9900560 | 560 | 600 | PP | 796 | 725 | 64 | 618 | 30 | 20 | ISO GN 10 | 10 | 1 731,06 |
| 9900630 | 630 | 600 | PP | 800 | 725 | 58 | 645 | 30 | 20 | ISO GN 10 | 10 | 1 731,06 |
| 9904710A | 710 | 700 | - | 895 | 840 | 28 | 740 | 30 | 24 | ISO GN 10 | 10 | 1 951,52 |
| 9904800A | 800 | 800 | - | 1015 | 950 | 28 | 843 | 33 | 24 | ISO GN 10 | 10 | 2 316,89 |
| 9904200 | 200 | 200 | PP | 340 | 295 | 27 | 235 | 22 | 12 | ISO GN 16 | 16 | 255,75 |
| 9904225 | 225 | 200 | PP | 340 | 295 | 27 | 238 | 22 | 12 | ISO GN 16 | 16 | 255,75 |
| 9904250 | 250 | 250 | PP | 419 | 355 | 32 | 288 | 26 | 12 | ISO GN 16 | 16 | 317,51 |
| 9904280 | 280 | 250 | PP | 419 | 355 | 32 | 294 | 26 | 12 | ISO GN 16 | 16 | 317,51 |
| 9904315 | 315 | 300 | PP | 478 | 410 | 34 | 338 | 26 | 12 | ISO GN 16 | 16 | 520,50 |
| 9904355 | 355 | 350 | PP | 530 | 470 | 42 | 376 | 16 | 16 | ISO GN 16 | 16 | 1 188,29 |
| 9904400 | 400 | 400 | PP | 592 | 525 | 54 | 430 | 16 | 16 | ISO GN 16 | 16 | 1 188,29 |
| 9904450B | 450 | 500 | - | 715 | 650 | 26 | 517 | 33 | 20 | ISO GN 16 | 16 | 920,53 |
| 9904500B | 500 | 500 | - | 715 | 650 | 26 | 533 | 33 | 20 | ISO GN 16 | 16 | 1 053,07 |
| 9904560B | 560 | 600 | - | 840 | 770 | 31 | 622 | 36 | 20 | ISO GN 16 | 16 | 1 609,88 |
| 9904630B | 630 | 600 | - | 840 | 770 | 31 | 645 | 36 | 20 | ISO GN 16 | 16 | 2 201,03 |
| 9902050 | 50 | 40 | - | 150 | 110 | 12 | 62 | 18 | 4 | ISO GN 25 | 25 | 66,30 |
| 9902063 | 63 | 50 | - | 165 | 125 | 20 | 78 | 18 | 4 | ISO GN 25 | 25 | 68,41 |
| 9902075 | 75 | 65 | - | 185 | 145 | 24 | 92 | 18 | 8 | ISO GN 25 | 25 | 81,09 |
| 9902090 | 90 | 80 | - | 200 | 160 | 26 | 108 | 18 | 8 | ISO GN 25 | 25 | 101,38 |
| 9902110 | 110 | 100 | - | 235 | 190 | 18 | 128 | 22 | 8 | ISO GN 25 | 25 | 132,67 |
| 9902125 | 125 | 100 | - | 235 | 190 | 26 | 135 | 22 | 8 | ISO GN 25 | 25 | 132,67 |
| 9902140 | 140 | 125 | - | 270 | 220 | 28 | 158 | 25 | 8 | ISO GN 25 | 25 | 178,78 |
| 9902160 | 160 | 150 | - | 300 | 250 | 32 | 178 | 26 | 8 | ISO GN 25 | 25 | 224,86 |
| 9902180 | 180 | 150 | - | 300 | 250 | 20 | 188 | 26 | 8 | ISO GN 25 | 25 | 277,52 |
| 9902200 | 200 | 200 | - | 360 | 310 | 22 | 235 | 26 | 12 | ISO GN 25 | 25 | 320,54 |
| 9902225 | 225 | 200 | - | 360 | 310 | 22 | 238 | 26 | 12 | ISO GN 25 | 25 | 320,54 |
| 9902250 | 250 | 250 | - | 425 | 370 | 26 | 288 | 30 | 12 | ISO GN 25 | 25 | 369,98 |
| 9902280 | 280 | 250 | - | 425 | 370 | 26 | 294 | 30 | 12 | ISO GN 25 | 25 | 369,98 |
| 9902315 | 315 | 300 | - | 485 | 430 | 28 | 338 | 30 | 16 | ISO GN 25 | 25 | 556,72 |

Bride libre en aluminium plastifié

Bride libre en aluminium plastifié
pour collet PE **PN10 / PN16**
9901

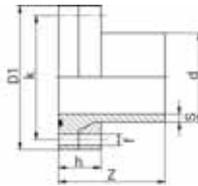


| Référence | d | DN | D | e | C | b | k | f | Nb Boulons | Classe de perçage | Pour collets PE PN | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|---|-----|----|-----|----|------------|-------------------|--------------------|--------|
| 9901032 | 32 | 25 | 115 | 4 | 45 | 12 | 85 | 14 | 4 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 22,66 |
| 9901040 | 40 | 32 | 140 | 4 | 55 | 16 | 100 | 18 | 4 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 26,93 |
| 9901050 | 50 | 40 | 150 | 4 | 66 | 16 | 110 | 18 | 4 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 32,85 |
| 9901063 | 63 | 50 | 165 | 4 | 78 | 20 | 125 | 18 | 4 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 40,81 |
| 9901075 | 75 | 65 | 185 | 4 | 92 | 20 | 145 | 18 | 4 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 46,53 |
| 9901090 | 90 | 80 | 200 | 5 | 108 | 22 | 180 | 18 | 8 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 52,62 |
| 9901110 | 110 | 100 | 220 | 5 | 128 | 22 | 180 | 18 | 8 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 64,69 |
| 9901125 | 125 | 100 | 220 | 5 | 135 | 22 | 180 | 18 | 8 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 66,94 |
| 9901140 | 140 | 125 | 250 | 5 | 158 | 22 | 210 | 18 | 8 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 77,38 |
| 9901160 | 160 | 150 | 285 | 5 | 178 | 24 | 240 | 22 | 8 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 100,21 |
| 9901180 | 180 | 150 | 285 | 5 | 188 | 24 | 240 | 22 | 8 | ISO GN 10/16 | 10 / 16 | 103,49 |
| 9901200 | 200 | 200 | 340 | 5 | 235 | 26 | 295 | 22 | 12 | ISO GN 16 | 16 | 144,83 |
| 9901225 | 225 | 200 | 340 | 5 | 238 | 26 | 295 | 22 | 12 | ISO GN 16 | 16 | 144,83 |
| 9901250 | 250 | 250 | 395 | 5 | 288 | 28 | 350 | 22 | 12 | ISO GN 16 | 16 | 173,13 |
| 9901280 | 280 | 250 | 405 | 5 | 294 | 28 | 355 | 25 | 12 | ISO GN 16 | 16 | 173,13 |
| 9901315 | 315 | 300 | 460 | 5 | 338 | 32 | 410 | 25 | 12 | ISO GN 16 | 16 | 314,76 |

Collets-bridés réduits avec joint torique

NOUVEAU

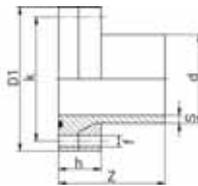
Collet-bride réduit avec joint torique **PN10**
9927



| Référence | d | DN | S | D1 | Z | h | f | k | Nbre trous | D Boulons | Classe de perçage | Pour collets PE PN | € HT |
|-------------|-----|-----|------|-----|---------|----|----|-----|------------|-----------|-------------------|--------------------|----------|
| 9927090 | 90 | 65 | 5,4 | 185 | 265 ±20 | 46 | 18 | 145 | 4 | M16 | ISO GN 10/16 | 10 | 807,62 |
| 9927110 | 110 | 80 | 6,6 | 200 | 270 ±20 | 49 | 18 | 160 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 10 | 882,65 |
| 9927140 | 140 | 100 | 8,3 | 220 | 275 ±20 | 53 | 18 | 180 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 10 | 979,80 |
| 9927160 | 160 | 125 | 9,5 | 250 | 280 ±20 | 53 | 18 | 210 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 10 | 1 085,43 |
| 9927180 | 180 | 125 | 10,7 | 250 | 280 ±20 | 53 | 18 | 210 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 10 | 1 090,93 |
| 9927200 | 200 | 150 | 11,9 | 285 | 290 ±20 | 58 | 22 | 240 | 8 | M20 | ISO GN 10/16 | 10 | 1 237,81 |
| 9927250GN10 | 250 | 200 | 14,8 | 340 | 300 ±20 | 60 | 22 | 295 | 8 | M20 | ISO GN 10 | 10 | 1 789,74 |
| 9927315GN10 | 315 | 250 | 18,7 | 395 | 330 ±30 | 62 | 22 | 350 | 12 | M20 | ISO GN 10 | 10 | 2 251,26 |
| 9927355GN10 | 355 | 300 | 21,1 | 445 | 310 ±30 | 66 | 22 | 400 | 12 | M20 | ISO GN 10 | 10 | 2 510,20 |
| 9927400GN10 | 400 | 350 | 23,7 | 505 | 430 ±30 | 88 | 22 | 460 | 16 | M20 | ISO GN 10 | 10 | 3 536,76 |
| 9927450GN10 | 450 | 400 | 26,7 | 565 | 430 ±40 | 92 | 26 | 515 | 16 | M24 | ISO GN 10 | 10 | 4 401,06 |
| 9927500GN10 | 500 | 400 | 29,7 | 565 | 600 ±40 | 92 | 26 | 515 | 16 | M24 | ISO GN 10 | 10 | 5 211,79 |
| 9927560GN10 | 560 | 500 | 33,2 | 670 | 440 ±40 | 98 | 26 | 620 | 20 | M24 | ISO GN 10 | 10 | 6 041,46 |
| 9927630GN10 | 630 | 500 | 37,4 | 670 | 625 ±50 | 98 | 26 | 620 | 20 | M24 | ISO GN 10 | 10 | 8 606,36 |

NOUVEAU

Collet-bride réduit avec joint torique **PN16**
9928



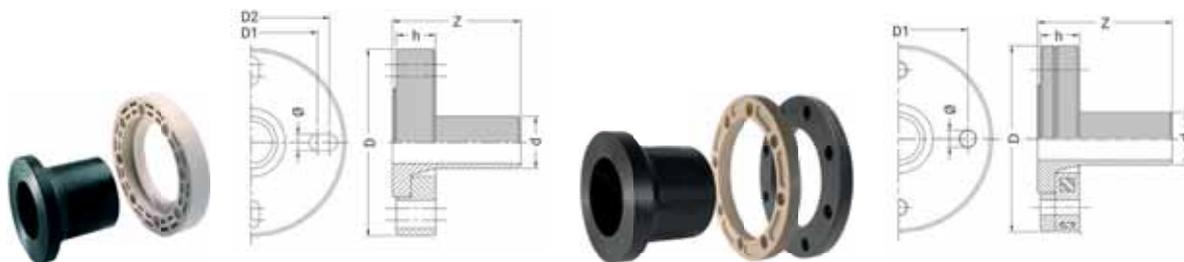
| Référence | d | DN | S | D1 | Z | h | f | k | Nbre trous | D Boulons | Classe de perçage | Pour collets PE PN | € HT |
|-------------|-----|-----|------|-----|---------|----|----|-----|------------|-----------|-------------------|--------------------|-----------|
| 9928090 | 90 | 65 | 8,2 | 185 | 265 ±20 | 46 | 18 | 145 | 4 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 858,01 |
| 9928110 | 110 | 80 | 10 | 200 | 270 ±20 | 48 | 18 | 160 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 920,07 |
| 9928140 | 140 | 100 | 12,7 | 220 | 275 ±20 | 53 | 18 | 180 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 1 022,58 |
| 9928160 | 160 | 125 | 14,6 | 250 | 280 ±20 | 53 | 18 | 210 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 1 137,42 |
| 9928180 | 180 | 125 | 16,4 | 250 | 280 ±20 | 53 | 18 | 210 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 1 151,92 |
| 9928200 | 200 | 150 | 18,2 | 285 | 295 ±20 | 60 | 22 | 240 | 8 | M20 | ISO GN 10/16 | 16 | 1 282,72 |
| 9928250GN10 | 250 | 200 | 22,8 | 340 | 300 ±20 | 60 | 22 | 295 | 8 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 1 750,20 |
| 9928250GN16 | 250 | 200 | 22,8 | 340 | 310 ±20 | 64 | 22 | 295 | 12 | M20 | ISO GN 16 | 16 | 1 888,08 |
| 9928315GN10 | 315 | 250 | 28,7 | 395 | 330 ±30 | 62 | 22 | 350 | 12 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 2 445,36 |
| 9928315GN16 | 315 | 250 | 28,7 | 405 | 350 ±20 | 72 | 26 | 355 | 12 | M24 | ISO GN 16 | 16 | 2 739,27 |
| 9928355GN10 | 355 | 300 | 32,3 | 445 | 310 ±20 | 66 | 22 | 400 | 12 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 2 724,70 |
| 9928355GN16 | 355 | 300 | 32,3 | 460 | 310 ±20 | 74 | 26 | 410 | 12 | M24 | ISO GN 16 | 16 | 2 957,62 |
| 9928400GN10 | 400 | 350 | 36,4 | 505 | 430 ±30 | 88 | 22 | 460 | 16 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 3 869,21 |
| 9928400GN16 | 400 | 350 | 36,4 | 520 | 430 ±30 | 89 | 26 | 470 | 16 | M24 | ISO GN 16 | 16 | 4 693,25 |
| 9928450GN10 | 450 | 400 | 41,1 | 565 | 430 ±40 | 92 | 26 | 515 | 16 | M24 | ISO GN 10 | 16 | 4 867,62 |
| 9928450GN16 | 450 | 400 | 41,1 | 580 | 430 ±40 | 92 | 30 | 525 | 16 | M27 | ISO GN 16 | 16 | 5 610,60 |
| 9928500GN10 | 500 | 400 | 45,4 | 565 | 600 ±40 | 92 | 26 | 515 | 16 | M24 | ISO GN 10 | 16 | 5 812,12 |
| 9928500GN16 | 500 | 400 | 45,4 | 580 | 600 ±40 | 92 | 30 | 525 | 16 | M27 | ISO GN 16 | 16 | 6 552,19 |
| 9928560GN10 | 560 | 500 | 51 | 670 | 440 ±40 | 98 | 26 | 620 | 20 | M24 | ISO GN 10 | 16 | 6 714,84 |
| 9928560GN16 | 560 | 500 | 51 | 715 | 440 ±40 | 98 | 33 | 650 | 20 | M30 | ISO GN 16 | 16 | 9 386,36 |
| 9928630GN10 | 630 | 500 | 57,2 | 670 | 620 ±50 | 98 | 26 | 620 | 20 | M24 | ISO GN 10 | 16 | 8 024,17 |
| 9928630GN16 | 630 | 500 | 57,2 | 715 | 625 ±50 | 98 | 33 | 650 | 20 | M30 | ISO GN 16 | 16 | 10 680,99 |

2.5 - Electrosoudable - Collets-bridés

Collets-bridés anti-fluage

Collet- bride anti-fluage **PN16**

9021/9023



Diamètres 25 à 125 mm

Composition : 1 collet, 1 bride anti-fluage et 1 kit de boulonnerie.

Diamètres 140 mm à 400 mm

Composition : 1 collet, 1 bride en acier recouvert de PP,
1 anneau anti-fluage et 1 kit de boulonnerie.

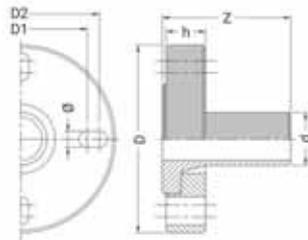
| Reference | d | DN | D | D1 | D2 | h | Z | Ø | Nb Boulons | D Boulons | Classe de perçage | Collet PE PN | € HT |
|-----------|-----|----------|-----|-----|-----|------|-----|----|------------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| 9021025 | 25 | 20 | 105 | 75 | - | 20 | 75 | 14 | 4 | M12 | ISO GN 10/16 | 16 | 111,68 |
| 9021032 | 32 | 25 | 115 | 85 | - | 24 | 96 | 14 | 4 | M12 | ISO GN 10/16 | 16 | 116,48 |
| 9021040 | 40 | 32-40 | 150 | 100 | 110 | 24 | 87 | 18 | 4 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 123,40 |
| 9021050 | 50 | 40-50 | 165 | 110 | 125 | 28 | 95 | 18 | 4 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 127,95 |
| 9021063 | 63 | 50-60-65 | 183 | 125 | 145 | 30 | 120 | 18 | 4 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 112,30 |
| 9021075 | 75 | 60-65-80 | 198 | 135 | 160 | 33 | 130 | 18 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 184,73 |
| 9021090 | 90 | 80 | 198 | 160 | - | 33 | 140 | 18 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 194,99 |
| 9021110 | 110 | 100 | 219 | 180 | - | 35 | 124 | 18 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 197,55 |
| 9021125 | 125 | 100 | 220 | 180 | - | 35 | 167 | 18 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 202,37 |
| 9021140 | 140 | 125 | 252 | 210 | - | 48 | 156 | 18 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 385,07 |
| 9021160 | 160 | 150 | 285 | 240 | - | 53 | 159 | 22 | 8 | M20 | ISO GN 10/16 | 16 | 446,49 |
| 9021180 | 180 | 150 | 285 | 240 | - | 53 | 196 | 22 | 8 | M20 | ISO GN 10/16 | 16 | 536,69 |
| 9021200 | 200 | 200 | 340 | 295 | - | 58 | 182 | 22 | 8 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 698,48 |
| 9023200 | 200 | 200 | 340 | 295 | - | 58 | 182 | 22 | 12 | M20 | ISO GN 16 | 16 | 761,79 |
| 9021225 | 225 | 200 | 340 | 295 | - | 58 | 219 | 22 | 8 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 746,14 |
| 9023225 | 225 | 200 | 340 | 295 | - | 58 | 219 | 22 | 12 | M20 | ISO GN 16 | 16 | 786,43 |
| 9021250 | 250 | 250 | 395 | 350 | - | 64 | 205 | 22 | 12 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 1 012,23 |
| 9023250 | 250 | 250 | 419 | 355 | - | 66 | 205 | 26 | 12 | M24 | ISO GN 16 | 16 | 1 100,71 |
| 9021280 | 280 | 250 | 395 | 350 | - | 64 | 235 | 22 | 12 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 1 279,49 |
| 9023280 | 280 | 250 | 419 | 355 | - | 66 | 235 | 26 | 12 | M24 | ISO GN 16 | 16 | 1 300,57 |
| 9021315 | 315 | 300 | 445 | 400 | - | 68 | 275 | 22 | 12 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 1 319,23 |
| 9023315 | 315 | 300 | 478 | 410 | - | 68 | 68 | 26 | 12 | M24 | ISO GN 16 | 16 | 1 359,23 |
| 9021355 | 355 | 350 | 514 | 460 | - | 80 | 280 | 22 | 16 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 3 136,70 |
| 9021400 | 400 | 400 | 572 | 515 | - | 90,5 | 308 | 26 | 16 | M24 | ISO GN 10 | 16 | 4 961,70 |

* Pas de trou oblong.

Du d315 au d400 mm : livré avec 1 joint plat.

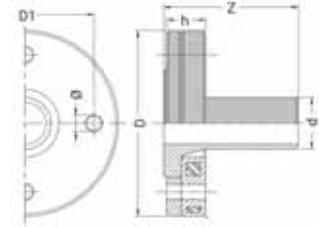
Collet bride anti-fluage - Kit de boulonnerie inox PN16

9022/9024



Diamètres 40 à 125 mm

Composition : 1 collet, 1 bride anti-fluage et 1 kit de boulonnerie.



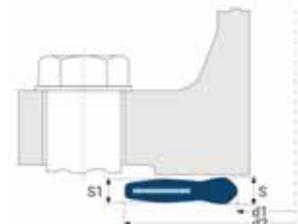
Diamètres 140 mm à 315 mm

Composition : 1 collet, 1 bride en acier recouvert de PP, 1 anneau anti-fluage et 1 kit de boulonnerie.

| Référence | d | DN | D | D1 | D2 | h | Z | Ø | Nb Boulons | D Boulons | Classe de perçage | Collet PE PN | € HT |
|-----------|-----|----------|-----|-----|-----|----|-----|----|------------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| 9022040 | 40 | 32-40 | 150 | 100 | 110 | 24 | 87 | 18 | 4 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 154,25 |
| 9022050 | 50 | 40-50 | 165 | 110 | 125 | 28 | 95 | 18 | 4 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 159,93 |
| 9022063 | 63 | 50-60-65 | 183 | 125 | 145 | 30 | 120 | 18 | 4 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 140,38 |
| 9022075 | 75 | 60-65-80 | 198 | 135 | 160 | 33 | 130 | 18 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 221,68 |
| 9022090 | 90 | 80 | 198 | 160 | - | 33 | 140 | 18 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 224,26 |
| 9022110 | 110 | 100 | 219 | 180 | - | 35 | 124 | 18 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 237,07 |
| 9022125 | 125 | 100 | 220 | 180 | - | 35 | 167 | 18 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 242,85 |
| 9022140 | 140 | 125 | 252 | 210 | - | 48 | 156 | 18 | 8 | M16 | ISO GN 10/16 | 16 | 442,86 |
| 9022160 | 160 | 150 | 285 | 240 | - | 53 | 159 | 22 | 8 | M20 | ISO GN 10/16 | 16 | 562,49 |
| 9022180 | 180 | 150 | 285 | 240 | - | 53 | 196 | 22 | 8 | M20 | ISO GN 10/16 | 16 | 617,22 |
| 9022200 | 200 | 200 | 340 | 295 | - | 58 | 182 | 22 | 8 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 847,24 |
| 9024200 | 200 | 200 | 340 | 295 | - | 58 | 182 | 22 | 12 | M20 | ISO GN 16 | 16 | 1 232,53 |
| 9022225 | 225 | 200 | 340 | 295 | - | 58 | 219 | 22 | 8 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 858,05 |
| 9024225 | 225 | 200 | 340 | 295 | - | 58 | 219 | 22 | 12 | M20 | ISO GN 16 | 16 | 1 242,90 |
| 9022250 | 250 | 250 | 395 | 350 | - | 64 | 205 | 22 | 12 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 1 164,06 |
| 9024250 | 250 | 250 | 419 | 355 | - | 66 | 205 | 26 | 12 | M24 | ISO GN 16 | 16 | 2 103,59 |
| 9022280 | 280 | 250 | 395 | 350 | - | 64 | 235 | 22 | 12 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 1 603,47 |
| 9024280 | 280 | 250 | 419 | 355 | - | 66 | 235 | 26 | 12 | M24 | ISO GN 16 | 16 | 2 508,39 |
| 9022315 | 315 | 300 | 445 | 400 | - | 68 | 275 | 22 | 12 | M20 | ISO GN 10 | 16 | 1 740,15 |
| 9024315 | 315 | 300 | 478 | 410 | - | 68 | 275 | 26 | 12 | M24 | ISO GN 16 | 16 | 2 831,97 |

* Pas de trou oblong. Le d315 mm est livré avec 1 joint plat.

Joint armé EPDM pour collet



Joint armé EPDM pour collets

PE100 **PN10** à **PN25**

9107/9108/9109

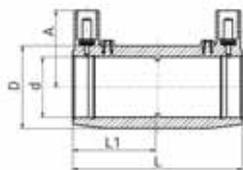
| Référence | DE Collet PE | DN Bride | d1 | d2 | S | S1 | Pour brides | Pour collets PE PN | € HT |
|------------|--------------|----------|-----|-----|---|----|--------------|--------------------|--------|
| 9109020 | 20 | 15 | 22 | 51 | 4 | 3 | ISO GN 10-40 | 10 à 25 | 22,28 |
| 9109025 | 25 | 20 | 27 | 61 | 4 | 3 | ISO GN 10-40 | 10 à 25 | 23,97 |
| 9109032 | 32 | 25 | 34 | 71 | 4 | 3 | ISO GN 10-40 | 10 à 25 | 25,40 |
| 9109040 | 40 | 32 | 43 | 82 | 4 | 3 | ISO GN 10-40 | 10 à 25 | 26,20 |
| 9109050 | 50 | 40 | 49 | 92 | 4 | 3 | ISO GN 10-40 | 10 à 25 | 27,00 |
| 9109063 | 63 | 50 | 61 | 107 | 5 | 4 | ISO GN 10-40 | 10 à 25 | 27,99 |
| 9109075 | 75 | 65 | 77 | 127 | 5 | 4 | ISO GN 10-25 | 10 à 25 | 28,77 |
| 9109090 | 90 | 80 | 89 | 142 | 5 | 4 | ISO GN 10-25 | 10 à 25 | 28,96 |
| 9108110125 | 110 / 125 | 100 | 115 | 162 | 6 | 5 | ISO GN 10-16 | 10 à 16 | 32,53 |
| 9109110125 | 110 / 125 | 100 | 115 | 168 | 6 | 5 | ISO GN 25-40 | 25 | 36,92 |
| 9108140 | 140 | 125 | 141 | 192 | 6 | 5 | ISO GN 10-16 | 10 à 16 | 36,63 |
| 9109140 | 140 | 125 | 141 | 194 | 6 | 5 | ISO GN 25-40 | 25 | 38,95 |
| 9108160180 | 160 / 180 | 150 | 169 | 218 | 7 | 6 | ISO GN 10-16 | 10 à 16 | 44,89 |
| 9109160180 | 160 / 180 | 150 | 169 | 224 | 7 | 6 | ISO GN 25-40 | 25 | 57,51 |
| 9108200225 | 200 / 225 | 200 | 220 | 273 | 7 | 6 | ISO GN 10-16 | 10 à 16 | 60,04 |
| 9109200225 | 200 / 225 | 200 | 219 | 279 | 7 | 6 | ISO GN 25 | 25 | 73,38 |
| 9107250280 | 250 / 280 | 250 | 273 | 328 | 6 | 7 | ISO GN 10 | 10 | 76,99 |
| 9108250280 | 250 / 280 | 250 | 273 | 329 | 7 | 6 | ISO GN 16 | 16 | 81,51 |
| 9109250280 | 250 / 280 | 250 | 273 | 340 | 7 | 6 | ISO GN 25 | 25 | 103,48 |
| 9107315 | 315 | 300 | 324 | 378 | 7 | 6 | ISO GN 10 | 10 | 118,46 |
| 9108315 | 315 | 300 | 324 | 384 | 7 | 6 | ISO GN 16 | 16 | 137,24 |
| 9109315 | 315 | 300 | 324 | 400 | 6 | 7 | ISO GN 25 | 25 | 138,76 |
| 9107355 | 355 | 350 | 356 | 438 | 7 | 9 | ISO GN 10 | 10 | 157,69 |
| 9108355 | 355 | 350 | 356 | 444 | 9 | 7 | ISO GN 16 | 16 | 188,36 |
| 9107400 | 400 | 400 | 407 | 489 | 9 | 7 | ISO GN 10 | 10 | 201,94 |
| 9108400 | 400 | 400 | 407 | 495 | 9 | 7 | ISO GN 16 | 16 | 235,60 |
| 9107450500 | 450 / 500 | 500 | 508 | 594 | 9 | 7 | ISO GN 10 | 10 | 253,56 |
| 9108450500 | 450 / 500 | 500 | 508 | 617 | 9 | 7 | ISO GN 16 | 16 | 407,07 |
| 9107560630 | 560 / 630 | 600 | 610 | 695 | 9 | 7 | ISO GN 10 | 10 | 358,40 |
| 9108560630 | 560 / 630 | 600 | 610 | 734 | 9 | 7 | ISO GN 16 | 16 | 568,08 |

2.6 - Electrosoudable - Raccords NF 136-GAZ

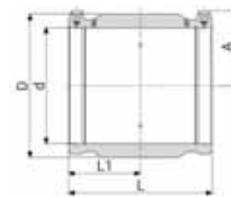
Manchon

Manchon NF 136-GAZ

46014



Diamètres 20 à 63 mm



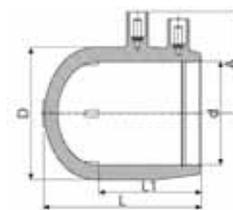
Diamètres 90 à 200 mm

| Référence | d | L | D | A | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------|--------|
| 46014020 | 20 | 76 | 31 | 34 | 37 | 7,4 à 11 | 10 | 440 | 7,52 |
| 46014032 | 32 | 88 | 44 | 42 | 42 | 7,4 à 11 | 10 | 288 | 8,90 |
| 46014040 | 40 | 97 | 56 | 46 | 47 | 11 | 10 | 200 | 9,65 |
| 46014063 | 63 | 118 | 82 | 56 | 58 | 11 à 17,6 | 10 | 72 | 13,55 |
| 46014090 | 90 | 148 | 112 | 71 | 73 | 7,4 à 17,6 | 10 | 38 | 25,52 |
| 46014110 | 110 | 163 | 135 | 81 | 80 | 7,4 à 17,6 | 10 | 23 | 36,11 |
| 46014125 | 125 | 173 | 157 | 87 | 85 | 7,4 à 17,6 | 10 | 18 | 39,05 |
| 46014160 | 160 | 195 | 194 | 105 | 93 | 7,4 à 21 | 10 | 6 | 65,30 |
| 46014200 | 200 | 223 | 242 | 126 | 109 | 7,4 à 17,6 | 10 | 4 | 136,79 |

Bouchons fin de ligne

Bouchon de fin de ligne NF 136-GAZ

46424



| Référence | d | L | D | A | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|----|----|----|----|----------------|-----------|------------|-------|
| 46424032 | 32 | 63 | 44 | 46 | 44 | 7,4 à 11 | 10 | 432 | 18,25 |
| 46424040 | 40 | 70 | 55 | 51 | 48 | 7,4 à 11 | 10 | 256 | 19,94 |
| 46424063 | 63 | 95 | 81 | 62 | 62 | 7 à 11 | 10 | 106 | 33,71 |

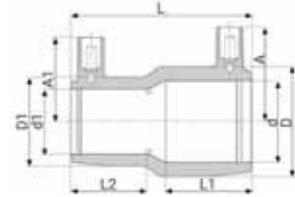
Ensemble 1 bouchon à embout mâles + 1 manchon NF 136-GAZ

46124

| Référence | d | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----------|--------|
| 46124090 | 90 | 10 | 67,50 |
| 46124110 | 110 | 10 | 96,33 |
| 46124125 | 125 | 10 | 108,82 |



Réductions

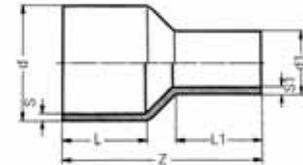


Réduction NF 136-GAZ 46114

| Référence | d x d1 | L | D | A | D1 | A1 | L1 | L2 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|-------------|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----------------|-----------|------------|-------|
| 46114032020 | 32 x 20 | 81 | 45 | 43 | 32 | 37 | 40 | 35 | 7,4 à 11 | 10 | 360 | 13,22 |
| 46114040032 | 40 x 32 | 90 | 56 | 47 | 44 | 43 | 44 | 40 | 11 | 10 | 160 | 21,85 |
| 46114063040 | 63 x 40 | 119 | 82 | 59 | 56 | 49 | 57 | 44 | 7,4 à 11 | 10 | 96 | 28,37 |

Ensemble 1 réduction à embouts mâles + 2 manchons NF 136-GAZ 46714

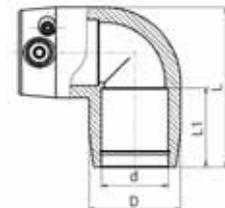
| Référence | d | PN à 20°C | € HT |
|-------------|-----------|-----------|--------|
| 46714063032 | 63 x 32 | 10 | 37,84 |
| 46714110063 | 110 x 63 | 10 | 88,55 |
| 46714110090 | 110 x 90 | 10 | 96,66 |
| 46714125063 | 125 x 63 | 10 | 111,72 |
| 46714125090 | 125 x 90 | 10 | 121,51 |
| 46714125110 | 125 x 110 | 10 | 134,28 |



Réduction à embouts mâles NF 136-GAZ 46117

| Référence | d x d1 | Z | L | L1 | S | S1 | PN à 20°C | € HT |
|-------------|-----------|-----|-----|-----|------|------|-----------|--------|
| 46117160110 | 160 x 110 | 260 | 112 | 94 | 14,6 | 10 | 10 | 100,73 |
| 46117160125 | 160 x 125 | 260 | 111 | 98 | 14,6 | 11,4 | 10 | 100,73 |
| 46117200160 | 200 x 160 | 278 | 124 | 110 | 18,2 | 14,6 | 10 | 145,66 |

Coudes à 90°



Coude à 90° NF 136-GAZ 46054

| Référence | d | L | D | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|-----------|----|----|----|----|----------------|-----------|------------|-------|
| 46054020 | 20 | 66 | 36 | 35 | 7,4 à 17,6 | 10 | 320 | 17,99 |
| 46054032 | 32 | 83 | 44 | 40 | 7,4 à 11 | 10 | 192 | 17,93 |

Ensemble 1 coude à 90° à embouts mâles + 2 manchons NF 136-GAZ 46754

| Référence | d | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----------|--------|
| 46754040 | 40 | 10 | 33,26 |
| 46754063 | 63 | 10 | 50,54 |
| 46754090 | 90 | 10 | 93,96 |
| 46754110 | 110 | 10 | 132,11 |
| 46754125 | 125 | 10 | 162,42 |



2.6 - Electrosoudable - Raccords NF 136-GAZ

Coude à 45°

Ensemble 1 coude à 45° à embouts mâles + 2 manchons NF 136-GAZ

46764

| Référence | d | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----------|--------|
| 46764032 | 32 | 10 | 31,05 |
| 46764040 | 40 | 10 | 31,20 |
| 46764063 | 63 | 10 | 49,76 |
| 46764090 | 90 | 10 | 89,41 |
| 46764110 | 110 | 10 | 120,03 |
| 46764125 | 125 | 10 | 167,13 |



Té à 90°

Ensemble 1 té à 90° à embouts mâles + 3 manchons NF 136-GAZ

46744

| Référence | d | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----------|--------|
| 46744032 | 32 | 10 | 47,06 |
| 46744040 | 40 | 10 | 47,84 |
| 46744063 | 63 | 10 | 86,38 |
| 46744090 | 90 | 10 | 111,09 |
| 46744110 | 110 | 10 | 179,49 |
| 46744125 | 125 | 10 | 210,17 |



Prises de branchement

Kit de branchement D25 NF 136-GAZ

46614D-D25



| Référence | d x d1 | Type | L | B | H | H1 | H2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|--------------|----------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 46614040020D | 40 x 20 | M | 100 | 66 | 107 | 7 | 94 | 4 | 52 | 100,60 |
| 46614063020D | 63 x 20 | M | 118 | 100 | 90 | 10 | 98 | 4 | 40 | 112,51 |
| 46614110020D | 110 x 20 | B | 118 | 148 | 119 | 16 | 114 | 4 | 20 | 128,67 |
| 46614125020D | 125 x 20 | B | 118 | 162 | 116 | 16 | 114 | 4 | 15 | 138,15 |
| 46614160020D | 160 x 20 | B | 118 | 199 | 118 | 21 | 138 | 4 | 10 | 187,64 |
| 46614200020D | 200 x 20 | S | 176 | 202 | 125 | 50 | 177 | 4 | 8 | 223,21 |

Composition du kit : 1 PBDI D25 munie d'un déclencheur, 1 manchon électrosoudable, 1 collier jaune PBDI, notice de mise en œuvre.

Kit de branchement D100 NF 136-GAZ

44614D-D100



| Référence | d x d1 | Type | L | B | H | H1 | H2 | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|--------------|----------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 46614040032D | 40 x 32 | M | 100 | 66 | 121 | 11 | 94 | 4 | 45 | 106,03 |
| 46614063032D | 63 x 32 | M | 118 | 100 | 99 | 12 | 90 | 4 | 40 | 116,12 |
| 46614110032D | 110 x 32 | B | 118 | 148 | 127 | 16 | 114 | 4 | 20 | 132,26 |
| 46614125032D | 125 x 32 | B | 118 | 162 | 131 | 16 | 138 | 4 | 15 | 141,76 |
| 46614160032D | 160 x 32 | B | 118 | 199 | 144 | 16 | 138 | 4 | 10 | 191,29 |
| 46614200032D | 200 x 32 | S | 176 | 202 | 132 | 56 | 177 | 4 | 8 | 269,78 |

Composition du kit : 1 PBDI D100 munie d'un déclencheur, 1 manchon électrosoudable, 1 collier jaune PBDI, notice de mise en œuvre.

Ensemble de branchement NF 136-GAZ

46614/46615

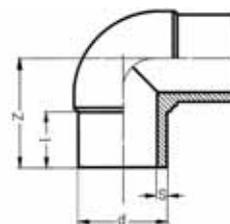


| Référence | d x d1 | Type | L | B | H | H1 | H2 | PN à 20°C | € HT |
|-------------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|
| 46614040032 | 40 x 32 | M | 100 | 66 | 121 | 11 | 94 | 4 | 81,11 |
| 46615063020 | 63 x 20 | M | 118 | 100 | 90 | 104 | 90 | 10 | 91,25 |
| 46614063032 | 63 x 32 | M | 118 | 100 | 142 | 60 | 86 | 4 | 91,25 |
| 46615063032 | 63 x 32 | M | 118 | 100 | 142 | 60 | 86 | 10 | 91,25 |
| 46614110032 | 110 x 32 | B | 118 | 148 | 127 | 16 | 114 | 4 | 107,37 |
| 46614110040 | 110 x 40 | B | 118 | 148 | 138 | 21 | 177 | 4 | 108,14 |
| 46614110063 | 110 x 63 | B | 118 | 148 | 175 | 64 | 114 | 4 | 135,59 |
| 46614125032 | 125 x 32 | B | 118 | 162 | 131 | 16 | 114 | 4 | 116,86 |
| 46614125040 | 125 x 40 | B | 118 | 162 | 141 | 21 | 177 | 4 | 117,62 |
| 46614125063 | 125 x 63 | B | 118 | 162 | 175 | 64 | 177 | 4 | 147,07 |
| 46615160020 | 160 x 20 | B | 118 | 199 | 118 | 21 | 138 | 10 | 166,37 |
| 46614160032 | 160 x 32 | B | 118 | 199 | 144 | 16 | 138 | 4 | 166,37 |
| 46615160032 | 160 x 32 | B | 118 | 199 | 144 | 16 | 138 | 10 | 166,37 |
| 46614160040 | 160 x 40 | B | 118 | 199 | 157 | 21 | 138 | 4 | 174,79 |
| 46614160063 | 160 x 63 | B | 118 | 199 | 197 | 20 | 177 | 4 | 203,34 |
| 46615160063 | 160 x 63 | B | 118 | 199 | 197 | 20 | 177 | 10 | 203,34 |
| 46614200032 | 200 x 32 | S | 176 | 202 | 132 | 56 | 177 | 4 | 236,20 |
| 46614200040 | 200 x 40 | S | 176 | 202 | 142 | 60 | 177 | 4 | 236,20 |
| 46614200063 | 200 x 63 | S | 176 | 202 | 175 | 64 | 177 | 4 | 239,96 |

Composition de l'ensemble : 1 prise de branchement, 1 manchon électrosoudable, notice de mise en œuvre.

2.6 - Electrosoudable - Raccords NF 136-GAZ

Embouts mâles



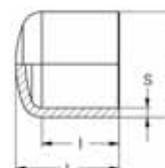
Coude à 90° à embouts mâles **NF 136-GAZ**
46057

| Référence | d | Z | l | S | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----------|--------|
| 46057160 | 160 | 220 | 117 | 14,6 | 10 | 158,10 |
| 46057200 | 200 | 249 | 126 | 18,2 | 10 | 242,89 |



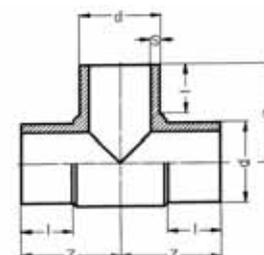
Coude à 45° à embouts mâles **NF 136-GAZ**
46067

| Référence | d | Z | l | S | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----------|--------|
| 46067160 | 160 | 168 | 111 | 14,6 | 10 | 153,80 |
| 46067200 | 200 | 202 | 127 | 18,2 | 10 | 235,12 |



Bouchon de fin de ligne à embout mâle **NF 136-GAZ**
46127

| Référence | d | L | S | l | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----|------|-----|-----------|--------|
| 46127160 | 160 | 134 | 14,6 | 120 | 10 | 107,84 |
| 46127200 | 200 | 184 | 18,2 | 146 | 10 | 152,67 |

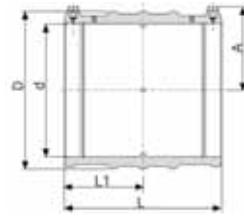


Té à 90° à embouts mâles **NF 136-GAZ**
46047

| Référence | d | Z | l | S | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----------|--------|
| 46047160 | 160 | 225 | 124 | 14,6 | 10 | 229,73 |
| 46047200 | 200 | 253 | 127 | 18,2 | 10 | 409,18 |

2.7 - Electrosoudable - Raccords NF 136-ELEC - Enfouissement électrique

Manchons



Manchon LIGHTFIT NF 136-ELEC PN10

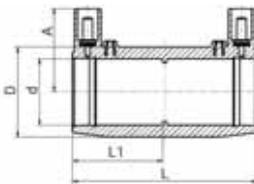
38014

| Référence | d | L | D | A | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------|--------|
| 38014110 | 110 | 163 | 131 | 79 | 80 | 11 à 26 | 10 | 25 | 32,72 |
| 38014140 | 140 | 182 | 167 | 94 | 89 | 11 à 33 | 10 | 12 | 54,27 |
| 38014160 | 160 | 198 | 193 | 104 | 97 | 11 à 33 | 10 | 6 | 62,57 |
| 38014180 | 180 | 212 | 215 | 114 | 104 | 11 à 33 | 10 | 5 | 84,38 |
| 38014200 | 200 | 232 | 235 | 127 | 114 | 11 à 33 | 10 | 4 | 105,24 |
| 38014225 | 225 | 240 | 264 | 141 | 118 | 11 à 33 | 10 | 4 | 123,64 |
| 38014250 | 250 | 256 | 293 | 155 | 126 | 11 à 33 | 10 | 2 | 160,31 |

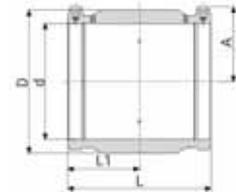
d250 en cours de certification.

Manchon NF 136-ELEC PN16

48014



Diamètres 40 à 63 mm



Diamètres 90 à 200 mm

| Référence | d | L | D | A | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|------------|--------|
| 48014040 | 40 | 97 | 56 | 46 | 47 | 7,4 à 11 | 16 | 200 | 9,55 |
| 48014050 | 50 | 101 | 67 | 51 | 49 | 7,4 à 11 | 16 | 125 | 11,23 |
| 48014063 | 63 | 118 | 82 | 56 | 58 | 11 à 17,6 | 16 | 72 | 13,05 |
| 48014090 | 90 | 148 | 112 | 71 | 73 | 7,4 à 17,6 | 16 | 38 | 33,41 |
| 48014110 | 110 | 163 | 135 | 81 | 80 | 7,4 à 17,6 | 16 | 23 | 36,11 |
| 48014125 | 125 | 173 | 157 | 87 | 85 | 7,4 à 17,6 | 16 | 18 | 39,65 |
| 48014160 | 160 | 195 | 194 | 105 | 93 | 7,4 à 17,6 | 16 | 6 | 64,69 |
| 48014200 | 200 | 223 | 242 | 126 | 109 | 7,4 à 17,6 | 16 | 4 | 136,79 |



MACHINES ÉLECTROSOUDABLES



Pour souder les tubes et raccords en polyéthylène
de diamètre 20 à 1600 mm

Guide de choix

| | Ø des raccords (mm) | Mode soudage | | | Traçabilité | Poids (kg) |
|--|---|--------------|---------------------|--------|-------------|------------|
| | | SMARTFUSE® | Scanner code-barres | Manuel | | |
| SMARTFUSE 180  | 20 – 180 [*] *à partir du ø160, laisser complètement refroidir la machine entre 2 soudures. | ✓ | | | | 13 |
| SMARTFUSE  | 20 - 355 | ✓ | | | | 17 |
| POLYCODE  | 20 – 180 [*] *à partir du ø160, laisser complètement refroidir la machine entre 2 soudures. Voir fiche technique. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 13,6 |
| POLYMATIC PLUS  | 20 - 800 Cadence de soudage selon diamètre : voir notice d'utilisation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 20 |
| POLYMAX  | 20 - 1600 Machine particulièrement dédiée aux ø ≥ 500. Cadence de soudage selon diamètre : voir notice d'utilisation | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 12,3 |

La garantie PLASSON

- Toutes nos machines électrosoudables sont garanties 2 ans pièces et main-d'œuvre selon les termes de nos conditions générales de ventes.
- **La première révision est offerte** si elle intervient dans les 2 ans qui suivent la vente.

Le SAV PLASSON

- Le SAV est effectué à l'atelier de notre siège à Lieusaint par une équipe dédiée. L'atelier est certifié ISO 9001. Chaque révision fait l'objet d'un enregistrement et d'une traçabilité.

Simplicité d'usage grâce au système de reconnaissance automatique SMARTFUSE®



- Une résistance spécifique pour chaque raccord PLASSON permet la détection automatique des paramètres de soudage par la machine à souder PLASSON.
- Pas besoin de scanner le code-barres.
- Branchez le raccord, la machine se charge du reste !



RENFORCEZ LA QUALITÉ DE VOTRE RÉSEAU EN PE

- Tracez vos chantiers
- Communiquez vos résultats
- Rassurez vos clients
- Sécurisez vos opérations

L'appli SMARTFUSE apporte une sécurité supplémentaire à vos travaux de canalisation en polyéthylène, de l'installation à l'exploitation du réseau.

Appli SMARTFUSE pour réaliser vos travaux

- Pilotez votre machine à souder PLASSON depuis votre smartphone via le Bluetooth*.
- Laissez-vous guider étape par étape pour réaliser la soudure en toute sécurité.
- Prenez des photos aux étapes clés.
- Enregistrez vos PV de soudure.
- Géolocalisez vos soudures.
- Transférez vos enregistrements sur votre base de données en 1 clic.

Appli SMARTFUSE pour réceptionner vos travaux

- Suivez vos chantiers en temps réel.
- Etablissez vos PV pour la réception des chantiers.

Appli SMARTFUSE pour le management de la qualité

- Archivez les données de traçabilité par chantier.
- Archivez les données de géolocalisation.
- Exploitez les données pour apporter du service à vos clients.

Appli SMARTFUSE pour exploiter le réseau

- Suivez les performances de votre réseau en fonction de sa nature.
- Géolocalisez votre réseau dans le temps.



Système universel. Application **GRATUITE** disponible sur l'App Store et le Playstore. Fonctionnant sur iOS (à partir de iOS 8) et Android (à partir de 4.0). Transfert des données via la plateforme sécurisée PLASSON EFCC (ElectroFusion Control Center).

Pour en savoir plus, visitez notre site www.plasson.fr

* Pour les machines équipées du système Bluetooth uniquement (présence du picto )

2.8 - Electrosoudable - Machines électrosoudables

Machines électrosoudables SMARTFUSE

SMARTFUSE 180 - Jusqu'au d180 mm 3700

Machine idéale pour la soudure de branchements AEP ou les petits chantiers.
Équipée du système **SMARTFUSE**[®], elle reconnaît automatiquement les raccords PLASSON et soude jusqu'au diamètre 180 mm*.

Avantages

- Légère (13,5 kg), compacte et intégrée dans sa mallette, elle est facilement transportable
- Câbles extra-souples résistant aux fortes contraintes (torsions, tractions, flexions)
- Contrôle des paramètres d'entrée et de sortie de la soudure
- Connexions jack ajustables pour faciliter l'entretien
- Écran clair et lisible : 4 lignes de 20 caractères chacune avec réglage du contraste
- Système Bluetooth pour utilisation de l'appli SMARTFUSE (voir page 133)



Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|---|
| Référence | 3700 |
| Capacité de soudage | Jusqu'au Ø 180 mm* |
| Mode de soudage | SMARTFUSE |
| Tension | Primaire : 230 V (190-300 V) / 50 Hz (40-70 Hz). Secondaire : 40 V - Max 54 A |
| Courant primaire | 16A / 50 Hz (40-70 Hz) |
| Puissance nominale | 2000 VA |
| Température de service | -10 à +50°C (-5 à +35° pour la réalisation de la soudure, voir conditions de pose) |
| Mémoire | Non |
| Câbles | Primaire : 5 m. Secondaire : Fixe / 5 m. |
| Contrôle automatique des données | Entrée : tension, courant et fréquence. Sortie : tension, résistance, contact, court-circuit, courant. |
| Certifications | CE, IP54, ISO 12176-2 à 5, ISO/TR 13950 |
| Dimensions de la machine | 470 x 180 x 370 mm |
| Poids de la machine | 13 kg |
| Prix en €HT | 1 908,48 |



* à partir du diamètre 160mm, laisser complètement refroidir la machine entre 2 soudures.

Les connecteurs sont disponibles en pièces détachées réf. 20200000 ou 102000RX (voir page 139).

Recommandations pour le générateur

| Ø raccords PLASSON | Puissance minimum pour le groupe (Monophasé) |
|--------------------|--|
| 20 à 75 mm | 2,5 kVA |
| 90 à 180 mm | 5 kVA |

| Rallonge | Section des fils |
|--------------|-------------------------|
| Jusqu'à 50 m | 3 x 1,5 mm ² |

ATTENTION : Ces recommandations sont valables pour un générateur thermique ; pour un générateur électrique, nous consulter.
La puissance du générateur décroît de 10% par 1000 m d'altitude.

SMARTFUSE - Jusqu'au d355 mm 4200

Machine robuste équipée du système **SMARTFUSE**[®], elle reconnaît automatiquement les raccords PLASSON et soude jusqu'au diamètre 355 mm.

Avantages

- Robuste - carter de protection anti-choc
- Câbles extra-souples résistant aux fortes contraintes (torsions, tractions, flexions)
- Contrôle des paramètres d'entrée et de sortie de la soudure
- Inclinaison de la façade pour une meilleure lecture depuis la fouille et au soleil
- Écran clair et lisible : 4 lignes de 20 caractères chacune avec réglage du contraste
- Système Bluetooth pour utilisation de l'appli SMARTFUSE (voir page 133)



Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|---|
| Référence | 4200 |
| Capacité de soudage | Jusqu'au Ø 355 mm |
| Mode de soudage | SMARTFUSE |
| Tension | Primaire : 230 V (190-300 V) / 50 Hz (40-70 Hz). Secondaire : 40 V - 60 A (Max 80 A) |
| Courant primaire | 16A / 50 Hz (40-70 Hz) |
| Puissance nominale | 3680 VA |
| Température de service | -10 à +50°C (-5 à +35° pour la réalisation de la soudure, voir conditions de pose) |
| Mémoire | 1000 PV |
| Câbles | Primaire : 4,5 m. Secondaire : Fixe / 5 m. |
| Contrôle automatique des données | Entrée : tension, courant et fréquence. Sortie : tension, résistance, contact, court-circuit, courant. |
| Certifications | CE, IP54, P 2US, F A D M selon ISO 12176-2 |
| Dimensions de la machine | 400 x 300 x 260 mm (hors caisse) / 400 x 380 x 370 mm (avec caisse) |
| Poids de la machine | 17 kg |
| Prix en €HT | 2 338,70 |

Les connecteurs sont disponibles en pièces détachées réf. 20200000 ou 102000RX (voir page 139).

Recommandations pour le générateur

| Ø raccords PLASSON | Puissance minimum pour le groupe (Monophasé) |
|--------------------|--|
| 20 à 160 mm | 4 kVA |
| 180 à 355 mm | 5,6 kVA (régulation mécanique) |
| 180 à 355 mm | 6,2 kVA (régulation électronique) |

| Rallonge | Section des fils |
|--------------|-------------------------|
| Jusqu'à 30 m | 3 x 1,5 mm ² |
| Jusqu'à 50 m | 3 x 2,5 mm ² |

*ATTENTION : Ces recommandations sont valables pour un générateur thermique ; pour un générateur électrique, nous consulter.
La puissance du générateur décroît de 10% par 1000 m d'altitude.*

2.8 - Electrosoudable - Machines électrosoudables

Machines électrosoudables universelles

POLYCODE - Jusqu'au d180 mm 3800

Machine idéale pour la soudure de branchements AEP ou de petits chantiers.
La Polycode est universelle, elle soude toutes les marques de raccords jusqu'au diamètre 180 mm* à l'aide de la douchette ou en entrant manuellement le code-barres.
Équipée du système **SMARTFUSE**®, elle reconnaît automatiquement les raccords PLASSON sans besoin de lire le code-barres. Pour la traçabilité, elle possède une mémoire de 1000 PV de soudage (extraction des données par clé USB).

Avantages

- Douchette dernière génération capable de lire les codes-barres et les QR codes. Plug and Play.
- Légère (13,6 kg), compacte et intégrée dans sa mallette, elle est facilement transportable
- Câbles extra-souples résistant aux fortes contraintes (torsions, tractions, flexions)
- Contrôle des paramètres d'entrée et de sortie de la soudure
- Connexions jack ajustables pour faciliter l'entretien
- Écran clair et lisible : 4 lignes de 20 caractères chacune avec réglage du contraste
- Connexion Bluetooth externalisée pour utilisation de l'appli SMARTFUSE, activable si besoin. Même port USB pour la clé et le BT (voir page 133)
- Compatible clés USB FAT et FAT32, menu intuitif avec renvoi direct au message de transfert de PV
- Agréée GrDF



* à partir du diamètre 160mm, laisser refroidir complètement la machine entre 2 soudures.

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|---|
| Référence | 3800 |
| Capacité de soudage | Jusqu'au Ø 180 mm* |
| Mode de soudage | Universel, SMARTFUSE, Manuel |
| Tension | Primaire : 230 V (190-300 V) / 50 Hz (40-70 Hz). Secondaire : 40 V - Max 54 A |
| Courant primaire | 16A / 50 Hz (40-70 Hz) |
| Puissance nominale | 2000 VA |
| Température de service | -10 à +50°C (-5 à +35° pour la réalisation de la soudure, voir conditions de pose) |
| Mémoire | 1000 PV |
| Câbles | Primaire : 5 m. Secondaire : Fixe / 5 m. |
| Contrôle automatique des données | Entrée : tension, courant et fréquence. Sortie : tension, résistance, contact, court-circuit, courant. |
| Certifications | CE, IP54, P 2US, F A D M selon ISO 12176-2 |
| Dimensions de la machine | 470 x 180 x 370 mm |
| Poids de la machine | 13,6 kg |
| Prix en €HT | 2 501,44 |

Les connecteurs sont disponibles en pièces détachées réf. 20200000 ou 102000RX (voir page 139).

Recommandations pour le générateur

| Ø raccords PLASSON | Puissance minimum pour le groupe (Monophasé) |
|--------------------|--|
| 20 à 75 mm | 2,5 kVA |
| 90 à 180 mm | 5 kVA |

| Rallonge | Section des fils |
|--------------|-------------------------|
| Jusqu'à 50 m | 3 x 1,5 mm ² |

ATTENTION : Ces recommandations sont valables pour un générateur thermique ; pour un générateur électrique, nous consulter.
La puissance du générateur décroît de 10% par 1000 m d'altitude.

POLYMATIC PLUS - Jusqu'au d800 mm 3000D

Machine robuste universelle, elle soude toutes les marques de raccords jusqu'au diamètre 800 mm* à l'aide de la douchette ou en entrant manuellement le code-barres ou les paramètres de soudure.

Équipée du système **SMARTFUSE**®, elle reconnaît automatiquement les raccords PLASSON sans besoin de lire le code-barres. Pour la traçabilité, elle possède une mémoire de 1000 PV de soudage (extraction des données par clé USB).



Avantages

- Robuste - carter de protection anti-choc
- Douchette dernière génération capable de lire les codes-barres et les QR codes. Plug and Play
- Câbles extra-souples résistant aux fortes contraintes (torsions, tractions, flexions)
- Contrôle des paramètres d'entrée et de sortie de la soudure
- Inclinaison de la façade pour une meilleure lecture depuis la fouille et au soleil
- Écran clair et lisible : 4 lignes de 20 caractères chacune avec réglage du contraste
- Connexion Bluetooth externalisée pour utilisation de l'appli SMARTFUSE, activable si besoin. Même port USB pour la clé et le BT (voir page 133)
- Agréée GrDF

* Cadence de soudure selon diamètre (voir notice d'utilisation).

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|---|
| Référence | 3000D |
| Capacité de soudage | Jusqu'au Ø 800 mm* |
| Mode de soudage | Universel, SMARTFUSE, Manuel |
| Tension | Primaire : 230 V (190-300 V) / 50 Hz (40-70 Hz). Secondaire : 8-48 V - 80 A (Max 110 A) |
| Courant primaire | 16A / 50 Hz (40-70 Hz) |
| Puissance nominale | 3680 VA |
| Température de service | -10 à +50°C (-5 à +35° pour la réalisation de la soudure, voir conditions de pose) |
| Mémoire | 1000 PV |
| Câbles | Primaire : 4,5 m. Secondaire : Amovible / 5 m. |
| Contrôle automatique des données | Entrée : tension, courant et fréquence. Sortie : tension, résistance, contact, court-circuit, courant. |
| Certifications | CE, IP54, P 2US, F A D M selon ISO 12176-2 |
| Dimensions de la machine | 400 x 300 x 260 mm |
| Poids de la machine | 20 kg |
| Prix en €HT | 3 816,96 |

Les connecteurs sont disponibles en pièces détachées réf. 10200000 ou 102000RX (voir page 139).

Recommandations pour le générateur

| Ø raccords PLASSON | Puissance minimum pour le groupe (Monophasé) |
|--------------------|--|
| 20 à 160 mm | 4 kVA |
| 180 à 500 mm | 5,6 kVA (régularisation mécanique) |
| 180 à 500 mm | 6,2 kVA (électronique) |
| 500 à 800 mm | 8,1 kVA (régularisation mécanique) |
| 500 à 800 mm | 9,4 kVA (électronique) |

| Rallonge | Section des fils |
|--------------|-------------------------|
| Jusqu'à 30 m | 3 x 1,5 mm ² |
| Jusqu'à 50 m | 3 x 2,5 mm ² |

ATTENTION : Ces recommandations sont valables pour un générateur thermique ; pour un générateur électrique, nous consulter.
La puissance du générateur décroît de 10% par 1000 m d'altitude.

2.8 - Electrosoudable - Machines électrosoudables

Machines électrosoudables universelles

POLYMAX - Jusqu'au d1600 mm
4000

NOUVEAU

Machine universelle technologie INVERTER, elle soude toutes les marques de raccords jusqu'au diamètre 1600 mm* à l'aide de la douchette ou en entrant manuellement le code-barres ou les paramètres de soudure. Équipée du système SMARTFUSE®, elle reconnaît automatiquement les raccords PLASSON sans besoin de lire le code-barres. Pour la traçabilité elle possède une mémoire de 1000 PV de soudage (extraction des données par clé USB).



Avantages

- Technologie INVERTER
- Allégée et robuste - carter de protection anti-choc
- Refroidissement accéléré grâce à un ventilateur intégré
- Douchette dernière génération capable de lire les codes-barres et les QR codes. Plug and Play
- Câbles extra-souples résistant aux fortes contraintes (torsions, tractions, flexions)
- Contrôle des paramètres d'entrée et de sortie de la soudure
- Inclinaison de la façade pour une meilleure lecture depuis la fouille et au soleil
- Écran clair et lisible : 4 lignes de 20 caractères chacune avec réglage du contraste
- Système Bluetooth pour utilisation de l'appli SMARTFUSE. Connexion Bluetooth, activable si besoin. Même port USB pour la clé et le BT
- Cadence de soudage augmentée au-delà du d400 mm*



* Selon diamètre (voir notice d'utilisation).

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|---|
| Référence | 4000 |
| Capacité de soudage | Jusqu'au Ø 1600 mm* |
| Mode de soudage | Universel, SMARTFUSE, Manuel |
| Tension | Primaire : 230 V (190-300 V) / 50 Hz (40-70 Hz). Secondaire : 8-48V AC - 80 A (Max 110 A) |
| Courant primaire | 16A / 50 Hz (40-70 Hz) |
| Puissance nominale | 3680 VA |
| Température de service | 10 à +50°C (5 à +35°C pour la réalisation de la soudure sauf d1600 - voir notice) |
| Mémoire | 1000 PV |
| Câbles | Primaire : 4,5 m. Secondaire : Détachable / 5 m. |
| Contrôle automatique des données | Entrée : tension, courant et fréquence. Sortie : tension, résistance, contact, court-circuit, courant. |
| Certifications | CE, IP54, P ₂ 4U S ₁ , V AK D X selon ISO 12176-2 |
| Dimensions de la machine | 400 x 300 x 260 mm |
| Poids de la machine | 12,3 kg |
| Prix en €HT | 4 296,53 |

Les connecteurs sont disponibles en pièces détachées réf. 10200000 (voir page 139).

Recommandations pour le générateur

| Ø raccords PLASSON | Puissance minimum pour le groupe (Monophasé) |
|--------------------|--|
| 20 à 180 mm | 4 kVA |
| 180 à 500 mm | 5,6 kVA (régularisation mécanique) |
| 180 à 500 mm | 6,2 kVA (électronique) |
| 500 à 1600 mm | 8,1 kVA (régularisation mécanique) |
| 500 à 1600 mm | 9,4 kVA (électronique) |

| Rallonge | Section des fils |
|---------------|-------------------------|
| Jusqu'à 20 m | 3 x 1,5 mm ² |
| De 20 à 50 m | 3 x 2,5 mm ² |
| De 50 à 100 m | 3 x 4,0 mm ² |

ATTENTION : Ces recommandations sont valables pour un générateur thermique ; pour un générateur électrique, nous consulter.

La puissance du générateur décroît de 10% par 1000 m d'altitude.

Accessoires pour machines électrosoudables

Carte superviseur/soudeur pour machines électrosoudables 1270

La carte soudeur sert à identifier l'utilisateur d'une machine électrosoudable. Lorsque la fonction "Code soudeur" est activée dans la machine électrosoudable, seules des personnes possédant une carte peuvent la mettre en service.

La carte superviseur permet le soudage avec code à barres, en mode SmartFuse, la saisie manuelle des paramètres de soudage et le droit de modifier la configuration du système.

La carte doit être paramétrée en mode soudeur ou superviseur par PLASSON. Merci de contacter notre service clients pour plus d'informations.



| Référence | Pour machines | € HT |
|-----------|--|-------|
| 12700007 | Polycode, Polymatic Plus, Polycontrol, Polymax | 18,57 |

Kit connecteurs pour machines électrosoudables PDT04

Les connecteurs s'encrassent ou se déforment à l'usage. Cette forme d'usure est inévitable dans les conditions d'application des machines à souder. Elle doit être contrôlée lors de la mise au propre de la machine après chaque chantier car elle peut entraîner son dysfonctionnement. Un remplacement simple est alors recommandé à chaque fois qu'il est nécessaire.

Cette seule opération est désormais possible par vos soins. Elle évite l'immobilisation de la machine à souder pour SAV.

| Référence | Pour machines | € HT |
|-----------|---|-------|
| 10200000 | TINY, MONOMATIC, POLYCONTROL, POLYMATIC, POLYMATIC PLUS (avant 2023) ET POLYMAX | 80,56 |
| 102000RX | SMARTFUSE 160/180, SMARTFUSE, POLYCODE ET POLYMATIC PLUS (version 2023) | 94,48 |
| 20200000 | SMARTFUSE 160/180, SMARTFUSE, POLYCODE ET POLYMATIC PLUS (version 2023) | 73,34 |



Outillage nécessaire : une clé plate, une pince à molette et une pince à bec (non fournies avec le kit).

Jeu de 2 adaptateurs à angle droit PDT05

| Référence | Pour connecteur | Mode soudure | € HT |
|-----------|-----------------|--------------|--------|
| 20200007 | 4,0 - 4,7 mm | SMARTFUSE | 135,33 |
| 10300004 | 4,0 - 4,7 mm | STANDARD | 80,24 |
| 10300011 | 4,0 - 4,0 mm | STANDARD | 80,24 |



Rallonge de connecteur à angle droit 4,0 2030

Les rallonges doivent être achetées par deux. Le prix indiqué ci-dessous est le prix unitaire.

| Référence | l | Qté sachet* | € HT |
|-----------|-------|-------------|--------|
| 20300018 | 17 cm | 2 | 22,33 |
| 20300022 | 20 cm | 2 | 126,03 |



Boîte de transport plastique PDT13

| Référence | Pour machines | € HT |
|-----------|--|--------|
| 12800005 | Monomatic (3200) et Polymatic Plus anciennes générations (3000 et 3000D) | 132,38 |
| 12800000 | Smartfuse (4200), Polymatic Plus (3000D) et Polymax (4000) | 138,16 |



2.9 - Electrosoudable - Outillage

Pour une mise en œuvre en toute sécurité des liaisons électrosoudées

6 étapes clés à respecter pour la préparation des tubes PE avant leur raccordement par électrosoudage :



- 1 Couper le tube**
perpendiculairement avec un coupe-tube pour PE.



- 2 Désovaliser le tube**
si nécessaire



- 3 Gratter le tube**
sur toute la surface de soudage à l'aide d'un racleur manuel ou d'un racleur mécanique.



- 4 Mesurer et marquer**
le bon positionnement des pièces à l'aide d'un marqueur PE.



- 5 Nettoyer**
les surfaces à souder au moment d'assembler les pièces à l'aide de nettoyant PE ou de lingettes PE.



- 6 Immobiliser l'ensemble**
raccord + tubes à l'aide d'un positionneur.



Pour plus d'infos,
se reporter à nos fiches
de mise en œuvre
électrosoudable.

Retrouvez les vidéos de
démonstration de nos outillages
en SCANNANT les QR CODES



Coupe-tubes

Cisaille pour tubes ø 20 à 63 mm CIS01

| Référence | d | E maxi (mm) | Poids (kg) | € HT |
|------------|---------|-------------|------------|--------|
| 2920020063 | 20 - 63 | 6 | 0,70 | 133,00 |



Cisaille pour tubes ø 16 à 75 mm CIS02

| Référence | d | E maxi (mm) | Poids (kg) | € HT |
|------------|---------|-------------|------------|--------|
| 2920016063 | 16 - 75 | 8,5 | 1,60 | 110,00 |



Coupe-tubes CIS03



| Référence | d | E maxi (mm) | Poids (kg) | € HT |
|------------|----------|-------------|------------|--------|
| 2920020075 | 20 - 75 | 15 | 0,70 | 152,83 |
| 2920090160 | 90 - 160 | 17 | 1,50 | 304,30 |



Coupe-tubes à rotation CIS04



| Référence | d | E maxi (mm) | Poids (kg) | € HT |
|------------|----------|-------------|------------|----------|
| 2920032110 | 32 - 125 | 35 | 1,62 | 897,35 |
| 2920110225 | 63 - 225 | 35 | 3,04 | 1 356,42 |
| 2920110315 | 90 - 315 | 35 | 4,20 | 1 720,91 |

Livré dans mallette avec 1 clé allen, 1 lame réversible et 1 ébavureur.



ø 32 - 125 mm ø 63 - 225 mm ø 90 - 315 mm

Coupe-tubes guillotine CIS05



Lame en inox avec un profil spécial facilitant la coupe du tube. Le porte-lame assure le guidage de la lame perpendiculairement à l'axe du tube. Très bonne stabilité pendant la coupe. Pas compatible avec le PE100 RC.

| Référence | d | E maxi (mm) | Poids (kg) | € HT |
|------------|----------|-------------|------------|----------|
| 2920063225 | 63 - 225 | 20 | 34,00 | 1 590,74 |

Fourni avec une protection pour la lame et une caisse de rangement.



Coupe-tubes guillotine VIRAX CIS05V

Lame en inox avec quadruple affûtage. Le porte-lame assure le guidage de la lame perpendiculairement à l'axe du tube. Carré d'entraînement de 14 mm sur plats (modèle 20-125) et 17 mm (modèle 225-315). Permet l'utilisation d'une clé ou d'une douille à rallonge pour les coupes dans les tranchées profondes. Le crochet d'ouverture du V inférieur permet une mise en place à n'importe quel endroit du tube.

| Référence | d | E maxi (mm) | Poids (kg) | € HT |
|------------|-----------|-------------|------------|----------|
| 2920000125 | 20 - 125 | 18 | 6,95 | 1 439,07 |
| 2920000225 | 63 - 225 | 18 | 17,00 | 2 651,25 |
| 2920000315 | 225 - 315 | 18 | 26,00 | 5 739,84 |



2.9 - Electrosoudable - Outillage

Coupe-tubes

Scie circulaire avec guides pour tubes \varnothing 250 à 1200 mm CIS06

| Référence | d | E maxi (mm) | Poids (kg) | € HT |
|-------------|------------|-------------|------------|----------|
| 2920250500 | 250 - 500 | 65 | 9,20 | 9 400,91 |
| 29205001200 | 500 - 1200 | 85 | 12,40 | 9 910,71 |

Livrée dans une caisse.



\varnothing 250 - 500 mm



\varnothing 500 - 1200 mm



Scie circulaire avec guides pour tubes \varnothing 180 à 400 mm CIS07



| Référence | d | E maxi (mm) | Poids (kg) | € HT |
|------------|-----------|-------------|------------|----------|
| 2920180400 | 180 - 400 | 37 | 14,10 | 3 823,58 |

Livrée dans une caisse.



Racleurs

Kit de préparation électrosoudable 29100K

Kit de préparation de tubes PE à utiliser avant leur raccordement par électrosoudage. Le kit comprend : un racleur manuel (RAC01), un marqueur spécial PE (2002) et 10 lingettes nettoyantes (2003).

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-----------|---------------|------------|-------|
| 29100K | Tout diamètre | 0,25 | 37,40 |



Racleur manuel plat RAC01

Équipé d'une lame composée de 4 côtés affûtés.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-----------|---------------|------------|-------|
| 29100 | Tout diamètre | 0,15 | 23,29 |



Ebavureur 29140

Outil permettant d'ébavurer une pièce ou un tube en polyéthylène.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-----------|---------------|------------|-------|
| 29140 | Tout diamètre | 0,10 | 27,43 |



Racleur mécanique en U RAC02U



Le racleur mécanique en U convient pour le grattage des extrémités de tubes en PE (soudure de raccords) et le grattage en plein tube (soudure de selles et de prises de branchement). Il se décline en fonction du diamètre du tube PE, de 16 à 315 mm. Grâce à sa conception compacte, il est facilement utilisé en espace réduit autour du tube.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-------------------|-----|------------|----------|
| N 2912016U | 16 | 0,04 | 176,18 |
| N 2912020U | 20 | 0,04 | 176,18 |
| N 2912025U | 25 | 0,04 | 176,18 |
| N 2912032U | 32 | 0,04 | 176,18 |
| N 2912040U | 40 | 0,04 | 176,18 |
| N 2912050U | 50 | 0,70 | 737,22 |
| 2912063U | 63 | 0,70 | 737,22 |
| 2912075U | 75 | 0,80 | 737,22 |
| 2912090U | 90 | 0,80 | 737,22 |
| 2912110U | 110 | 0,90 | 737,22 |
| 2912125U | 125 | 0,90 | 737,22 |
| 2912140U | 140 | 1,00 | 777,45 |
| 2912160U | 160 | 1,00 | 777,45 |
| 2912180U | 180 | 1,00 | 777,45 |
| 2912200U | 200 | 1,00 | 831,06 |
| 2912225U | 225 | 1,40 | 831,06 |
| 2912250U | 250 | 1,40 | 968,86 |
| 2912280U | 280 | 1,50 | 968,86 |
| 2912315U | 315 | 1,50 | 1 054,15 |

Livré en mallette.



Diamètres 16 à 40 mm
Disponibles au
2ème trimestre 2025

Diamètres 50 à 315 mm



NOUVEAU

Racleur manuel pour selles avec prise d'essai RAC02SBP

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-----------|--------------------|------------|--------|
| 2910SBP | à partir de 125 mm | 1,00 | 829,43 |

Livré en mallette.



Racleur mécanique avec mandrins RAC03M



Permet de gratter les tubes PE diamètres 20 et 25 mm épaisseur 3mm et diamètres 32 à 75 mm SDR11.

Fourni avec 7 mandrins (20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 75).

La poignée peut être remplacée par une visseuse pour un grattage plus rapide. Visseuse en option (2910025075P)

Embout : tête hexagonale Ø 8 mm.

| Référence | d | Visseuse fournie | Poids (kg) | € HT |
|-------------|---------|------------------|------------|----------|
| 2910025075 | 20 à 75 | Non | 1,80 | 895,28 |
| 2910025075P | 20 à 75 | Oui | 2,40 | 1 044,49 |



Visseuse sans fil en option
Racleur sans visseuse 2910025075
Racleur avec visseuse 2910025075P

2.9 - Electrosoudable - Outillage

Racleurs

Racleur mécanique (Embouts)

RAC04



| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|------------|----------|------------|----------|
| 2910063180 | 63 - 200 | 4,30 | 1 034,91 |
| 2911090315 | 90 - 315 | 6,60 | 1 555,33 |

Livré dans une mallette avec 1 clé allen et 1 lame de rechange.



ø 63 - 200 mm

ø 90 - 315 mm

Racleur mécanique motorisable (Embouts)

RAC04MT

A utiliser avec une visseuse à couple constant ; pour ce faire, il faut utiliser un démultiplicateur de couple RAC04D.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-----------------------|------------|------------|----------|
| N 2911063200MT | 63 - 200 | 2,10 | 1 213,34 |
| N 2911090315MT | 90 - 315 | 3,60 | 1 555,33 |
| 2910180400 | 180 - 400 | 9,40 | 1 715,01 |
| 29104501000 | 450 - 1000 | 32,00 | 5 662,86 |

Livré dans une mallette avec 1 clé allen et 1 lame de rechange.



ø 63 - 200 mm

ø 90 - 315 mm



ø 180 - 400 mm



ø 450 - 1000 mm

Démultiplicateur de couple pour RAC04MT

RAC04D

Livré avec un bras de levier.

| Référence | Pour RAC04MT | Visseuse compatible | Poids (kg) | € HT |
|-------------------|---------------------|-------------------------|------------|----------|
| N 24200138 | 63 - 200 / 90 - 315 | Maximum 1000 tr/min | 3,00 | 533,24 |
| 147020072 | 180 - 400 | Nous consulter | 0,70 | 361,27 |
| 24200347 | 450 - 1000 | METABO BS 18 LTX BL Q I | 3,00 | 1 202,79 |



ø 63 - 200 et
90 - 315 mm

ø 180 - 400 mm

ø 450 - 1000 mm

Racleur mécanique (Embouts et selles)

RAC05



Livré dans une mallette avec 1 clé Allen, 1 lame de rechange et les instructions de mise en œuvre.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|------------|----------|------------|----------|
| 2910025063 | 20 - 63 | 0,70 | 1 020,12 |
| 2910025110 | 20 - 125 | 1,30 | 1 106,33 |
| 2910090225 | 63 - 225 | 2,30 | 2 030,91 |
| 2910090315 | 90 - 315 | 3,50 | 2 306,64 |



ø 20 - 63 mm

ø 20 - 125 mm

ø 63 - 225 mm

ø 90 - 315 mm

Racleur à chaîne RAC06



Racleur de faible encombrement pour tubes de diamètre 250 à 450 mm et jusqu'à 800 mm avec le kit d'extension RAC06E.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|------------|-----------|------------|----------|
| 2910250450 | 250 - 450 | 4,80 | 2 514,45 |



Kit d'extension pour racleur à chaîne RAC06E

Kit d'extension pour tubes de diamètre 500 à 800 mm.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|------------|-----------|------------|--------|
| 2910500800 | 500 - 800 | 1,00 | 876,59 |



Racleur électrique à chaîne sans fil RAC08SF



Racleur pour tubes PE, PP et PEX de diamètre 400 à 800 mm.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|------------|-----------|------------|----------|
| 2910400800 | 400 - 800 | 28,60 | 7 434,16 |

Livré dans une caisse.



Positionneurs pour tubes PE en barre

Positionneur à mâchoires POS01



Angles possibles : 11°, 22,5°, 30°, 45°, 60°, 75° et 90°.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|------------|----------|------------|----------|
| 2930020063 | 16 - 63 | 3,30 | 1 030,32 |
| 2930032110 | 32 - 110 | 4,75 | 1 084,85 |
| 2930110225 | 63 - 225 | 15,40 | 2 436,63 |

Livré dans une mallette avec clé allen.



Positionneur à sangles POS03

Angles possibles : 22,5°, 45°, 90° et 180°.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|------------|-----------|------------|----------|
| 2930063250 | 63 - 250 | 19,00 | 1 280,14 |
| 2930110560 | 110 - 560 | 31,00 | 2 020,92 |



2.9 - Electrosoudable - **Outillage**

Positionneurs pour tubes PE en barre

Supplément positionneur à sangles pour té POS03T

Le supplément 63-250 comprend une extension avec 2 mors et un adaptateur d'angle.

Le supplément 110-560 comprend 1 extension avec 2 mors.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-------------|-----------|------------|--------|
| 2930063250T | 63 - 250 | 15,00 | 830,46 |
| 2930110560T | 110 - 560 | 18,00 | 876,59 |



Supplément pour manchon simple ou double rotule POS03R

Uniquement compatible avec le positionneur POS03 2930110560 .

| Référence | d | Pour manchon | Poids (kg) | € HT |
|-------------|-----------|--------------|------------|--------|
| 2930110400S | 110 - 560 | Simple | 3,00 | 472,91 |
| 2930110400D | 110 - 560 | Double | 5,50 | 576,70 |



Positionneur pour coude d20mm POS04

Autorisé d'emploi GrDF.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-----------|----|------------|--------|
| 29305020 | 20 | 0,17 | 165,21 |



Positionneurs pour selles de branchement dérivation jusqu'au d160 mm et de transition / selles de réparation

Kit de base pour platines POS05A
POS05



Pour selles de branchement dérivation jusqu'au diamètre 160 mm (type M), selles de transition multi-diamètres, selles de transition à bride et selles de réparation D250 - 900mm. Avec indicateur de serrage.

Composition : deux sangles à cliquet + un bouchon de maintien + couteau pour tube à essai de pression de la selle.

Compléter avec une ou plusieurs platines POS05A pour constituer le positionneur.



| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|------------|-----------|------------|----------|
| 2934250800 | 250 - 900 | 8,50 | 1 032,31 |

Contenu du carton : outil dans sa mallette.

Platine amovible de positionnement pour selles de branchement, transition à bride et de réparation
POS05A

Pour les selles de branchement dérivation jusqu'au d160.

Pour les selles de réparation, utiliser en complément la platine 2934A160 et la barre de maintien 2934B160.

| Référence | Pour selle de dérivation d | Poids (kg) | € HT |
|-----------|--|------------|--------|
| 2934A090 | 90 mm / 2" | 3,50 | 768,54 |
| 2934A110 | 110 mm | 3,40 | 768,54 |
| 2934A125 | 125 mm | 3,40 | 768,54 |
| 2934A160 | 160 mm et selles de réparation d250-900 mm | 3,20 | 768,54 |



Barre de maintien pour selle de réparation
POS05B

Pour les selles de réparation, en complément utiliser la platine 2934A160.

| Référence | d selle de réparation | Poids (kg) | € HT |
|-----------|-----------------------|------------|--------|
| 2934B160 | 250 - 900 | 0,20 | 174,43 |



2.9 - Electrosoudable - Outillage

Positionneurs pour selles de branchement gros volume

Kit de base pour platines POS07R

POS07

Pour dérivation de diamètre supérieur à 160 mm (type GV).
Livré avec une clé dynamométrique afin d'obtenir un serrage conforme.

Composition : trois sangles à cliquet + couteau pour tube à essai de pression de la selle + clé dynamométrique.

Compléter avec une ou plusieurs platines ref POS07R pour constituer le positionneur.



| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|------------|------------|------------|----------|
| 2934250818 | 250 - 1200 | 21,52 | 3 229,58 |

Platine amovible pour selles de branchement dérivation gros volume

POS07R

Platine + bouchon de maintien + mallette

| Référence | d | D dérivation | Poids (kg) | € HT |
|-----------|-----------|--------------|------------|----------|
| 2934A200R | 250 - 900 | 180 - 200 | 29,30 | 3 013,31 |
| 2934A250R | 250 - 900 | 225 - 250 | 29,30 | 3 013,31 |
| 2934A315R | 250 - 900 | 280 - 315 | 20,50 | 2 675,93 |
| 2934A400R | 250 - 900 | 355 - 400 | 22,50 | 2 675,93 |

Élément de maintien inclus. Livré en mallette.



Dérivations jusqu'au \varnothing 250 mm

Dérivations $>$ \varnothing 250 mm

Positionneur pour butée

Sangles de positionnement pour FLEXGRIP PE (4900999)

POS06

Permet de positionner la butée FLEXGRIP. Avec indicateur de serrage.

| Référence | d | l | Poids (kg) | € HT |
|-----------|------------|-------|------------|--------|
| 29300900 | 160 - 900 | 3,0 m | 3,00 | 325,03 |
| 29301200 | 160 - 1200 | 3,5 m | 3,50 | 325,03 |



Positionneur pour prise de sonde

Positionneur pour prise de sonde (49383S)

POS08

Permet de positionner la prise de sonde. Avec indicateur de serrage.

| Référence | Pour tubes diamètre | Poids (kg) | € HT |
|--------------|---------------------|------------|--------|
| 2930S1101200 | 110 - 1200 | 4,00 | 737,54 |



Positionneur - Emboîteur

Positionneur - Emboîteur pour raccords droits gros diamètres EMB01



Permet d'emboîter un raccord dans un tube ou un tube dans un raccord.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-------------|------------|------------|----------|
| 2935250800 | 250 - 800 | 47,00 | 5 374,92 |
| 29356301400 | 630 - 1400 | 61,00 | 7 399,17 |



Ecrase-tubes

Écrase-tubes pour tubes PE ECT01

| Référence | d | Pour tubes SDR | Poids (kg) | € HT |
|------------|------------------------|------------------------------|------------|--------|
| 2940016032 | 16 - 32 | 11 | 0,80 | 158,19 |
| 2940020063 | 20 - 32 - 40 - 50 - 63 | 11 (sauf d63 - SDR 11 et 17) | 2,50 | 316,23 |
| 2940063090 | 63 - 75 - 90 | 11 et 17 | 7,80 | 474,74 |



Arrondisseurs

Pince à arrondir DES02



| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|------------|-----------|------------|----------|
| 2950063180 | 63 - 180 | 4,00 | 698,98 |
| 2950110250 | 110 - 250 | 4,25 | 770,48 |
| 2950180315 | 180 - 315 | 9,00 | 1 423,32 |
| 2950250400 | 250 - 400 | 16,50 | 1 778,57 |



Arrondisseur hydraulique DES04



| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-----------|------------|------------|----------|
| 29501200 | 450 - 1200 | 83,00 | 6 375,06 |



2.9 - Electrosoudable - **Outillage**

Nettoyants - Marqueurs - Guide de traçage

Nettoyant PLASSON 2001P

Nettoyant spécial PE. 1 litre.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-----------|---------------|------------|-------|
| 2001P | Tout diamètre | 0,80 | 10,61 |



Lingettes nettoyantes 2003

Lingettes nettoyantes spéciale PE.
Vendues en sachets de 50 lingettes.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-----------|---------------|------------|-------|
| 2003 | Tout diamètre | 0,40 | 26,42 |



NB : le minimum de commande correspond à la quantité par sachet. Le prix indiqué correspond à un sachet de 50 lingettes.

Dévidoir 100 lingettes nettoyantes 2005

Lingettes nettoyantes spécial PE.
Vendues en dévidoir de 100 lingettes.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-----------|---------------|------------|-------|
| 2005 | Tout diamètre | 0,32 | 34,29 |



Marqueur 2002

Marqueur spécial PE.

| Référence | d | Poids (kg) | € HT |
|-----------|---------------|------------|-------|
| 2002 | Tout diamètre | 0,02 | 13,40 |



Guide de traçage 2004

Guide de traçage magnétique.

| Référence | Largeur ruban (mm) | Longueur ruban (mm) | Pour tubes diamètre | Poids (kg) | € HT |
|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|------------|--------|
| 2004 | 140 | 3300 | 110 - 800 | 1,70 | 128,03 |
| 2006 | 140 | 5000 | 500 - 1200 | 2,00 | 215,31 |



Outils pour prises et selles de branchement

Clé de perçage avec embout pour clé à cliquet pour prises de branchement 292300

Clé PLASSON destinée au perçage en charge à travers les prises de branchement 9630 ou 9130.

| Référence | Pour prise de branchement | Tête hexagonale | Cliquet | Poids (kg) | € HT |
|-----------|---------------------------|-----------------|---------|------------|--------|
| 2923001 | 9630 | 12 mm | 1/2" | 0,27 | 79,85 |
| 2923002 | 9130 | 16 mm | 1/2" | 0,39 | 103,50 |



Outil d'extraction de tube de la prise d'essai 49584 4470

| Référence | Poids (kg) | € HT |
|-----------|------------|--------|
| 44701002 | 0,10 | 126,83 |



Accessoires pour coupe-tubes

Lame pour coupe-tubes LAME-COUBE

| Référence | Coupe-tubes et diamètres | Pour tube Dmax | € HT |
|-------------|-----------------------------|----------------|----------|
| 53000008 | CIS01 : d20-63 | 63 | 62,51 |
| 53001005 | CIS03 : d20-75 | 75 | 39,98 |
| 53001003 | CIS03 : d90-160 | 160 | 53,42 |
| 12503010 | CIS04 : d32-110 | 110 | 260,96 |
| 125030103 | CIS04 : d63-225 et d225-315 | 110 et 315 | 260,96 |
| 14400004 | CIS05 : d63-225 | 225 | 488,00 |
| 2920000125L | CIS05V : d20-125 | 125 | 500,93 |
| 2920000225L | CIS05V : d63-225 | 225 | 1 196,09 |
| 2920000315L | CIS05V : 225-315 | 315 | 2 662,16 |



Lame pour coupe-tube CIS02



Lame pour coupe-tube CIS03



Lame pour coupe-tube CIS04



Lame pour coupe-tube CIS05 et CIS05V

Accessoires pour racleurs

Lame pour racleurs LAME-RAC

| Référence | Racleurs et diamètres | € HT |
|-----------|--|--------|
| 24201004 | RAC02U : d50 à 180 RAC05 : d20-63, d20-125 et d63-225 | 97,88 |
| 24201003 | RAC02U : d200 à 315 / RAC04MT : d450-1000 / RAC05 : d90-315 / RAC06 / RAC02SBP | 136,52 |
| 24201013 | RAC03M : d20-75 / RAC02U : d16 à 40 | 97,88 |
| 24201005 | RAC04 / RAC04MT : d63-200 | 112,41 |
| 24201008 | RAC04 : d90-315 / RAC04MT : d90-315 et d180-400 | 112,41 |



Mandrin pour racleur mécanique RAC03M MANDRIN-RAC03M

| Référence | d | € HT |
|-----------|----|--------|
| 14200B086 | 25 | 49,92 |
| 14200B087 | 32 | 79,90 |
| 14200B088 | 40 | 94,86 |
| 14200B089 | 50 | 104,87 |



MACHINES, ACCESSOIRES & ÉQUIPEMENT

Machines

154

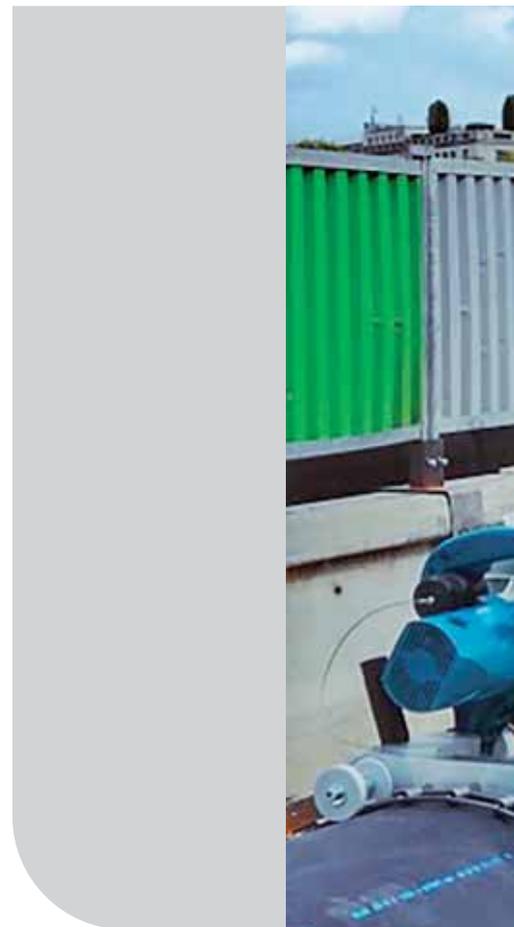
Les machines bout à bout permettent de chauffer les extrémités des tubes et de les mettre en contact en appliquant une pression pour réaliser la soudure bout à bout.

Les gammes de machines PLASSON, semi-automatiques (SA) ou manuelles (SP) présentes dans ce catalogue permettent de souder des tubes de diamètre 40 à 630 mm. Pour des diamètres supérieurs à 630 mm, nous consulter.

Équipement

164

Tentes de protection, supports de tubes ou enlève-bourrelets, PLASSON propose l'équipement nécessaire à la bonne mise en œuvre de la soudure bout à bout.



SOUDAGE BOUT À BOUT



Machines



Accessoires



Équipement



3.1 - Soudage bout à bout - **Semi-automatique**



GAMME SA : Machines à souder bout à bout semi-automatiques

Avantages

Contrôle automatique des opérations du cycle de soudage

- Prise en compte automatique de la pression de déplacement
- Mesure automatique de la hauteur du bourrelet avec un capteur dédié
- Choix de la norme de soudure
- Accompagnement aux différentes étapes de la soudure
- Seulement 2 opérations manuelles : retrait du miroir et contrôle de l'alignement des tubes
- Sauvegarde sur une clef USB

Élimination des risques / répétabilité / traçabilité

- Aucun calcul nécessaire, il faut simplement sélectionner les données du tube (\emptyset et SDR) et la norme de soudure

Synergie avec les machines électrosoudables PLASSON

- Environnement informatique identique

Robot : pas de chaîne mais un entraînement par pignons

- Plus besoin de régler la tension de la chaîne
- Meilleure transmission du couple moteur
- Robustesse et durabilité

Élément chauffant nouvelle génération

- Rapidité de chauffe
- Uniformité de la surface de chauffe
- Plaques chauffantes démontables

La gamme

SA160 : du D40 à 160 mm

SA250 : du D75 à 250 mm

SA315 : du D90 à 315 mm

SA500 : du D200 à 500 mm

SA630 : du D315 à 630 mm

Machines à souder bout à bout semi-automatiques

Machine à souder bout à bout semi-automatique \varnothing 40 à 160mm SA160

Machine à souder bout à bout semi-automatique pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques.

Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors \varnothing 160 mm
- Miroir chauffant recouvert de PTFE (plaque démontable)
- Unité hydraulique semi-automatique et thermostat électronique
- Rabot électrique
- Support de rangement en acier pour le rabot électrique et le miroir chauffant

Jeux de mors non inclus.

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Référence | SA160 |
| Capacité de soudage | \varnothing 40 à 160 mm |
| Puissance maximale absorbée | 2,9 kW |
| Pression maximale | 140 bar |
| Poids (kg) | 90 |
| Dimensions de la caisse de transport | 120 x 80 x 80 cm |
| Prix en €HT | 16 372,00 |

Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé.

Avantages

- Contrôle automatique des opérations du cycles de soudage
- Elimination des risques / répétabilité / traçabilité
- Synergie avec les machines électrosoudables PLASSON
- Rabot : pas de chaîne mais un entrainement par pignons
- Élément chauffant nouvelle génération



NB : Pour une mise en œuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS - voir page 164.



Machine à souder bout à bout semi-automatique \varnothing 75 à 250 mm SA250

Machine à souder bout à bout semi-automatique pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques.

Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors \varnothing 250 mm
- Miroir chauffant recouvert de PTFE (plaque démontable)
- Unité hydraulique semi-automatique et thermostat électronique
- Rabot électrique
- Support de rangement en acier pour le rabot électrique et le miroir chauffant

Jeux de mors non inclus.

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Référence | SA250 |
| Capacité de soudage | \varnothing 75 à 250 mm |
| Puissance maximale absorbée | 3,7 kW |
| Pression maximale | 140 bar |
| Poids (kg) | 130 |
| Dimensions de la caisse de transport | 120 x 80 x 80 cm |
| Prix en €HT | 22 505,07 |

Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé

Avantages

- Contrôle automatique des opérations du cycles de soudage
- Elimination des risques / répétabilité / traçabilité
- Synergie avec les machines électrosoudables PLASSON
- Rabot : pas de chaîne mais un entrainement par pignons
- Élément chauffant nouvelle génération



NB : Pour une mise en œuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS - voir page 164.



3.1 - Soudage bout à bout - Semi-automatique

Machines à souder bout à bout semi-automatiques

Machine à souder bout à bout semi-automatique \varnothing 90 à 315 mm SA315

Machine à souder bout à bout semi-automatique pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques.

Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors \varnothing 315 mm
- Miroir chauffant recouvert de PTFE (plaque démontable)
- Unité hydraulique semi-automatique et thermostat électronique
- Rabot électrique
- Support de rangement en acier pour le rabot électrique et le miroir chauffant

Jeux de mors non inclus.

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Référence | SA315 |
| Capacité de soudage | \varnothing 90 à 315 mm |
| Puissance maximale absorbée | 4,7 kw |
| Pression maximale | 140 bar |
| Poids (kg) | 165 |
| Dimensions de la caisse de transport | 120 x 80 x 100 cm |
| Prix en €HT | 24 796,64 |

Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé.

Avantages

- Contrôle automatique des opérations du cycles de soudage
- Elimination des risques / répétabilité / traçabilité
- Synergie avec les machines électrosoudables PLASSON
- Rabot : pas de chaîne mais un entrainement par pignons
- Élément chauffant nouvelle génération



NB : Pour une mise en œuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS - voir page 164.



Machine à souder bout à bout semi-automatique \varnothing 200 à 500 mm SA500

Machine à souder bout à bout semi-automatique pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques.

Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors \varnothing 500 mm
- Miroir chauffant recouvert de PTFE (plaque démontable)
- Unité hydraulique semi-automatique et thermostat électronique
- Rabot électrique
- Support de rangement en acier pour le rabot électrique et le miroir chauffant

Jeux de mors non inclus.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Référence | SA500 |
| Capacité de soudage | \varnothing 200 à 500 mm |
| Puissance maximale absorbée | 11,3 kw |
| Pression maximale | 140 bar |
| Poids (kg) | 290 |
| Dimensions de la caisse de transport | 160 x 102 x 110 cm , 104 x 72 x 132 cm et 82 x 37 x 53 cm |
| Prix en €HT | 31 613,28 |

Prise triphasée 400 V - 3P+N - 32 A.

Avantages

- Contrôle automatique des opérations du cycles de soudage
- Elimination des risques / répétabilité / traçabilité
- Synergie avec les machines électrosoudables PLASSON
- Rabot : pas de chaîne mais un entrainement par pignons
- Élément chauffant nouvelle génération



NB : Pour une mise en œuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS - voir page 164.



Machine à souder bout à bout semi-automatique \varnothing 315 à 630 mm SA630

Machine à souder bout à bout semi-automatique pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques.

Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors \varnothing 630 mm
- Miroir chauffant recouvert de PTFE (plaque démontable)
- Unité hydraulique semi-automatique et thermostat électronique
- Rabot électrique
- Support de rangement en acier pour le rabot électrique et le miroir chauffant

Jeux de mors non inclus.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Référence | SA630 |
| Capacité de soudage | \varnothing 315 à 630 mm |
| Puissance maximale absorbée | 13,3 kW |
| Pression maximale | 140 bar |
| Poids (kg) | 608 |
| Dimensions de la caisse de transport | 162 x 115 x 124 cm, 104 x 74 x 148 cm et 82 x 37 x 53 cm |
| Prix en €HT | 36 868,15 |

Prise triphasée 400 V - 3P+N - 32 A

Avantages

- Contrôle automatique des opérations du cycles de soudage
- Elimination des risques / répétabilité / traçabilité
- Synergie avec les machines électrosoudables PLASSON
- Rabot : pas de chaîne mais un entrainement par pignons
- Élément chauffant nouvelle génération



NB : Pour une mise en œuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS - voir page 164.



Accessoires pour machines semi-automatiques

Set de mors pour machines semi-automatiques REDSET



| Référence | Pour machines | Pour tubes diamètre | € HT |
|--------------------|---------------|---|----------|
| RED160 | SA160 | 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 | 1 557,90 |
| RED250 | SA250 | 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 | 3 079,91 |
| RED315 | SA315 | 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280 | 4 076,02 |
| RED500 | SA500 | 280, 315, 355, 400, 450 | 5 079,55 |
| N RED500EXT | SA500 | 200, 225, 250 | 3 863,00 |
| RED630 | SA630 | 315, 355, 400, 450, 560 | 7 977,55 |

3.1 - Soudage bout à bout - Semi-automatique

Accessoires pour machines semi-automatiques

Jeu de demi-mors pour machines semi-automatiques RED



Pour SA160 : d40 à 160 mm

| Pour tubes diamètre (mm) | Combinaison des mors | Référence | € HT |
|--------------------------|-------------------------------|-----------|--------|
| 40 | 8 ½ mors courts Ø160 x 40 mm | RED160040 | 309,06 |
| 50 | 8 ½ mors courts Ø160 x 50 mm | RED160050 | 309,06 |
| 63 | 8 ½ mors courts Ø160 x 63 mm | RED160063 | 309,06 |
| 75 | 8 ½ mors courts Ø160 x 75 mm | RED160075 | 309,06 |
| 90 | 8 ½ mors courts Ø160 x 90 mm | RED160090 | 309,06 |
| 110 | 8 ½ mors courts Ø160 x 110 mm | RED160110 | 309,06 |
| 125 | 8 ½ mors courts Ø160 x 125 mm | RED160125 | 309,06 |
| 140 | 8 ½ mors courts Ø160 x 140 mm | RED160140 | 309,06 |
| 160 | Pas besoin de mors | - | - |

Pour SA250 : d75 à 250 mm

| Pour tubes diamètre (mm) | Combinaison des mors | Référence | € HT |
|--------------------------|--|-----------|--------|
| 75 | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 75 mm | RED250075 | 613,81 |
| 90 | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 90 mm | RED250090 | 613,81 |
| 110 | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 110 mm | RED250110 | 613,81 |
| 125 | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 125 mm | RED250125 | 613,81 |
| 140 | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 140 mm | RED250140 | 613,81 |
| 160 | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 160 mm | RED250160 | 613,81 |
| 180 | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 180 mm | RED250180 | 613,81 |
| 200 | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 200 mm | RED250200 | 613,81 |
| 225 | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 225 mm | RED250225 | 613,81 |
| 250 | Pas besoin de mors | - | - |

Pour SA315 : d90 à 315 mm

| Pour tubes diamètre (mm) | Combinaison des mors | Référence | € HT |
|--------------------------|--|-----------|--------|
| 90 | 8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm | RED315250 | 613,81 |
| | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 90 mm | RED250090 | 613,81 |
| 110 | 8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm | RED315250 | 613,81 |
| | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 110 mm | RED250110 | 613,81 |
| 125 | 8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm | RED315250 | 613,81 |
| | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 125 mm | RED250125 | 613,81 |
| 140 | 8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm | RED315250 | 613,81 |
| | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 140 mm | RED250140 | 613,81 |
| 160 | 8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm | RED315250 | 613,81 |
| | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 160 mm | RED250160 | 613,81 |
| 180 | 8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm | RED315250 | 613,81 |
| | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 180 mm | RED250180 | 613,81 |
| 200 | 8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm | RED315250 | 613,81 |
| | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 200 mm | RED250200 | 613,81 |
| 225 | 8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm | RED315250 | 613,81 |
| | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 225 mm | RED250225 | 613,81 |
| 250 | 8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm | RED315250 | 613,81 |
| 280 | 4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø315 x 280 mm | RED315280 | 613,81 |
| 315 | Pas besoin de mors | - | - |

Pour SA500 : d200 à 500 mm

| Pour tubes diamètre (mm) | Combinaison des mors | Référence | € HT |
|--------------------------|-------------------------------|-----------|----------|
| 200 | 8 ½ mors pleins Ø500 x 200 mm | RED500200 | 1 513,18 |
| 225 | 8 ½ mors pleins Ø500 x 225 mm | RED500225 | 1 513,18 |
| 250 | 8 ½ mors pleins Ø500 x 250 mm | RED500250 | 1 513,18 |
| 280 | 8 ½ mors pleins Ø500 x 280 mm | RED500280 | 1 513,18 |
| 315 | 8 ½ mors pleins Ø500 x 315 mm | RED500315 | 1 513,18 |
| 355 | 8 ½ mors pleins Ø500 x 355 mm | RED500355 | 1 513,18 |
| 400 | 8 ½ mors pleins Ø500 x 400 mm | RED500400 | 1 513,18 |
| 450 | 8 ½ mors pleins Ø500 x 450 mm | RED500450 | 1 513,18 |
| 500 | Pas besoin de mors | - | - |

Pour SA630 : d315 à 630 mm

| Pour tubes diamètre (mm) | Combinaison des mors | Référence | € HT |
|--------------------------|-------------------------------|-----------|----------|
| 315 | 8 ½ mors Ø630 x 450 mm | RED630450 | 2 168,84 |
| | 8 ½ mors pleins Ø450 x 315 mm | RED450315 | 1 513,18 |
| 355 | 8 ½ mors Ø630 x 450 mm | RED630450 | 2 168,84 |
| | 8 ½ mors pleins Ø450 x 355 mm | RED450355 | 1 513,18 |
| 400 | 8 ½ mors Ø630 x 400 mm | RED630400 | 2 168,84 |
| 450 | 8 ½ mors Ø630 x 450 mm | RED630450 | 2 168,84 |
| 500 | 8 ½ mors Ø630 x 500 mm | RED630500 | 2 168,84 |
| 560 | 8 ½ mors Ø630 x 560 mm | RED630560 | 2 168,84 |
| 630 | Pas besoin de mors | - | - |

3.2 - Soudage bout à bout - Manuel

Machines à souder bout à bout manuelles

Machine à souder bout à bout \varnothing 40 à 160mm SP160

Machine à souder bout à bout pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques.

Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors \varnothing 160 mm (160P.0A)
- Miroir chauffant recouvert de PTFE (160P.6B)
- Unité hydraulique et thermostat électronique (160P.16CE)
- Rabot électrique (160P.6D)
- Support de rangement en acier pour le rabot électrique et le miroir chauffant (160P.0F)

Jeux de mors non inclus.

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Référence | SP160 |
| Capacité de soudage | \varnothing 40 à 160 mm |
| Puissance maximale absorbée | 2,8 kW |
| Pression maximale | 150 bar |
| Poids (kg) | 75 |
| Dimensions de la caisse de transport | 120 x 80 x 74 cm |
| Prix en €HT | 7 581,58 |

Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé.

Avantages

- Châssis avec 3e mors réglable pour souder les pièces de forme
- Miroir chauffant avec régulation de la température par thermostat électronique et protection contre les surtensions



NB : Pour une mise en œuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS - voir page 164.



Machine à souder bout à bout \varnothing 63 à 250mm SP250

Machine à souder bout à bout pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques.

Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors \varnothing 250 mm (250P.0A)
- Miroir chauffant recouvert de PTFE (250P.6B)
- Unité hydraulique et thermostat électronique (250P.16CE)
- Rabot électrique (250P.6D)
- Support de rangement en acier pour le rabot électrique et le miroir chauffant (250P.0F)

Jeux de mors non inclus.

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Référence | SP250 |
| Capacité de soudage | \varnothing 63 à 250 mm |
| Puissance maximale absorbée | 3,3 kW |
| Pression maximale | 150 bar |
| Poids (kg) | 109,4 |
| Dimensions de la caisse de transport | 120 x 80 x 74 cm |
| Prix en €HT | 8 946,44 |

Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé.

Avantages

- Châssis avec 3e mors réglable pour souder les pièces de forme
- Miroir chauffant avec régulation de la température par thermostat électronique et protection contre les surtensions



NB : Pour une mise en œuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS - voir page 164.



3.2 - Soudage bout à bout - Manuel

Machines à souder bout à bout manuelles

Machine à souder bout à bout \varnothing 63 à 315mm SP315

Machine à souder bout à bout pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques.

Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors \varnothing 315 mm (315P.0A)
- Miroir chauffant recouvert de PTFE (315P.6B)
- Unité hydraulique et thermostat électronique (315P.16CE)
- Rabot électrique (315P.6D)
- Support de rangement en acier pour le rabot électrique et le miroir chauffant (315P.0F)

Jeux de mors non inclus.

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Référence | SP315 |
| Capacité de soudage | \varnothing 90 à 315 mm |
| Puissance maximale absorbée | 4,3 kW |
| Pression maximale | 150 bar |
| Poids (kg) | 121,6 |
| Dimensions de la caisse de transport | 120 x 80 x 84 cm |
| Prix en €HT | 10 160,34 |

Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé.

Avantages

- Châssis avec 3e mors réglable pour souder les pièces de forme
- Miroir chauffant avec régulation de la température par thermostat électronique et protection contre les surtensions



NB : Pour une mise en œuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS - voir page 164.



Machine à souder bout à bout \varnothing 200 à 500mm SP500

Machine à souder bout à bout pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques.

Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors \varnothing 500 mm (500P.0A)
- Miroir chauffant recouvert de PTFE (500P.0B)
- Thermostat électronique (SP.BOX2V2)
- Unité hydraulique (500P.16CES)
- Rabot électrique (500P.0D)
- Support de rangement en acier pour le rabot électrique, le miroir chauffant et thermostat électronique (500P.0F)

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Référence | SP500 |
| Capacité de soudage | \varnothing 200 à 500 mm |
| Puissance maximale absorbée | 5,7 kW |
| Pression maximale | 150 bar |
| Poids (kg) | 294 |
| Dimensions de la caisse de transport | 120 x 80 x 94 cm et 120 x 80 x 109 cm |
| Prix en €HT | 20 122,67 |

Prise rabot: Schuko monophasée. Prise unité hydraulique : Industrie monophasée. Prise miroir : industrie 230 V - 32 A - monophasée. Prise thermostat électronique: industrie 230 V - 32 A - monophasée

Avantages

- Châssis avec 3e mors réglable pour souder les pièces de forme
- Miroir chauffant avec régulation de la température par thermostat électronique et protection contre les surtensions



NB : Pour une mise en œuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS - voir page 164 et d'un palan motorisé GR - voir page 163.



Machine à souder bout à bout Ø 250 à 630mm SP630

Machine à souder bout à bout pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques.

Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors Ø 630 mm (630P.0A)
- Miroir chauffant recouvert de PTFE (630P.0B)
- Thermostat électronique (SP.BOX3V2)
- Unité hydraulique (500P.16CES)
- Rabet électrique (630P.0D)
- Support de rangement en acier pour le rabet électrique, le miroir chauffant et thermostat électronique (630P.0F)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Référence | SP630 |
| Capacité de soudage | Ø 250 à 630 mm |
| Puissance maximale absorbée | 10,7 kW |
| Pression maximale | 150 bar |
| Poids (kg) | 397 |
| Dimensions de la caisse de transport | 120 x 90 x 104,4 cm et 120 x 90 x 124 cm |
| Prix en €HT | 24 263,03 |

Prise rabet et prise miroir : industrie 400 V - 16A triphasé
Prise unité hydraulique : industrie 230 V monophasé.

Avantages

- Châssis avec 3e mors réglable pour souder les pièces de forme
- Miroir chauffant avec régulation de la température par thermostat électronique et protection contre les surtensions



NB : Pour une mise en œuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS - voir page 164 et d'un palan motorisé GR - voir page 163.



Accessoires pour machines manuelles

Set de demi-mors pour machines manuelles SP RID.PS



| Référence | Pour machines | Pour tubes diamètre | Poids (kg) | € HT |
|-----------|---------------|---|------------|-----------------|
| RID.160PS | SP160 | 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 | 21,00 | 1 557,90 |
| RID.250PS | SP250 | 75, 90, 110, 124, 140, 160, 180, 200, 225 | 44,60 | 3 079,91 |
| RID.315PS | SP315 | 90, 110, 124, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280 | 62,00 | 4 076,02 |
| RID.500PP | SP500 | 250, 280, 315, 355, 400, 450 | 170,00 | 5 079,55 |
| RID.630PP | SP630 | 315, 355, 400, 450, 500, 560 | 250,00 | 7 977,55 |

3.2 - Soudage bout à bout - Manuel

Accessoires pour machines manuelles

Jeu de demi-mors pour machines manuelles RID



Pour SP160 : d40 à 160 mm

| Pour tubes diamètre (mm) | Combinaison des mors | Référence | € HT |
|--------------------------|------------------------|---------------|--------|
| 40 | 8 ½ mors Ø160 x 40 mm | RID.160P40PS | 211,60 |
| 50 | 8 ½ mors Ø160 x 50 mm | RID.160P50PS | 211,60 |
| 63 | 8 ½ mors Ø160 x 63 mm | RID.160P63PS | 211,60 |
| 75 | 8 ½ mors Ø160 x 75 mm | RID.160P75PS | 211,60 |
| 90 | 8 ½ mors Ø160 x 90 mm | RID.160P90PS | 211,60 |
| 110 | 8 ½ mors Ø160 x 110 mm | RID.160P110PS | 211,60 |
| 125 | 8 ½ mors Ø160 x 125 mm | RID.160P125PS | 211,60 |
| 140 | 8 ½ mors Ø160 x 140 mm | RID.160P140PS | 211,60 |
| 160 | Pas besoin de mors | - | - |

Pour SP250 : d63 à 250 mm

| Pour tubes diamètre (mm) | Combinaison des mors | Référence | € HT |
|--------------------------|------------------------|---------------|--------|
| 63 | 8 ½ mors Ø250 x 63 mm | RID.250P63PS | 421,96 |
| 75 | 8 ½ mors Ø250 x 75 mm | RID.250P75PS | 421,96 |
| 90 | 8 ½ mors Ø250 x 90 mm | RID.250P90PS | 421,96 |
| 110 | 8 ½ mors Ø250 x 110 mm | RID.250P110PS | 421,96 |
| 125 | 8 ½ mors Ø250 x 125 mm | RID.250P125PS | 421,96 |
| 140 | 8 ½ mors Ø250 x 140 mm | RID.250P140PS | 421,96 |
| 160 | 8 ½ mors Ø250 x 160 mm | RID.250P160PS | 421,96 |
| 180 | 8 ½ mors Ø250 x 180 mm | RID.250P180PS | 421,96 |
| 200 | 8 ½ mors Ø250 x 200 mm | RID.250P200PP | 421,96 |
| 225 | 8 ½ mors Ø250 x 225 mm | RID.250P225PS | 421,96 |
| 250 | Pas besoin de mors | - | - |

Pour SP315 : d90 à 315 mm

| Pour tubes diamètre (mm) | Combinaison des mors | Référence | € HT |
|--------------------------|------------------------|---------------|--------|
| 90 | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| | 8 ½ mors Ø250 x 90 mm | RID.250P90PS | 421,96 |
| 110 | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| | 8 ½ mors Ø250 x 110 mm | RID.250P110PS | 421,96 |
| 125 | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| | 8 ½ mors Ø250 x 125 mm | RID.250P125PS | 421,96 |
| 140 | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| | 8 ½ mors Ø250 x 140 mm | RID.250P140PS | 421,96 |
| 160 | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| | 8 ½ mors Ø250 x 160 mm | RID.250P160PS | 421,96 |
| 180 | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| | 8 ½ mors Ø250 x 180 mm | RID.250P180PS | 421,96 |
| 200 | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| | 8 ½ mors Ø250 x 200 mm | RID.250P200PS | 421,96 |
| 225 | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| | 8 ½ mors Ø250 x 225 mm | RID.250P225PS | 421,96 |
| 250 | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| 280 | 8 ½ mors Ø315 x 280 mm | RID.315P280PS | 421,96 |
| 315 | Pas besoin de mors | - | - |

Pour SP500 : d200 à 500 mm

| Pour tubes diamètre (mm) | Combinaison des mors | Référence | € HT |
|--------------------------|------------------------|---------------|----------|
| 200 | 8 ½ mors Ø500 x 315 mm | RID.500P315PP | 1 156,97 |
| | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| 225 | 8 ½ mors Ø250 x 200 mm | RID.250P200PP | 421,96 |
| | 8 ½ mors Ø500 x 315 mm | RID.500P315PP | 1 156,97 |
| 250 | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| | 8 ½ mors Ø250 x 225 mm | RID.250P225PP | 421,96 |
| 280 | 8 ½ mors Ø500 x 315 mm | RID.500P315PP | 1 156,97 |
| | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| 315 | 8 ½ mors Ø500 x 315 mm | RID.500P315PP | 1 156,97 |
| | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| 355 | 8 ½ mors Ø500 x 315 mm | RID.500P315PP | 1 156,97 |
| | 8 ½ mors Ø500 x 355 mm | RID.500P355PP | 1 197,82 |
| 400 | 8 ½ mors Ø500 x 400 mm | RID.500P400PP | 1 223,80 |
| 450 | 8 ½ mors Ø500 x 450 mm | RID.500P450PP | 1 243,59 |
| 500 | Pas besoin de mors | - | - |

Pour SP630 : d250 à 630 mm

| Pour tubes diamètre (mm) | Combinaison des mors | Référence | € HT |
|--------------------------|------------------------|---------------|----------|
| 250 | 8 ½ mors Ø630 x 500 mm | RID.630P500PP | 1 830,13 |
| | 8 ½ mors Ø500 x 315 mm | RID.500P315PP | 1 156,97 |
| | 8 ½ mors Ø315 x 250 mm | RID.315P250P | 436,81 |
| 280 | 8 ½ mors Ø630 x 500 mm | RID.630P500PP | 1 830,13 |
| | 8 ½ mors Ø500 x 315 mm | RID.500P315PP | 1 156,97 |
| | 8 ½ mors Ø315 x 280 mm | RID.315P280PP | 421,96 |
| 315 | 8 ½ mors Ø630 x 500 mm | RID.630P500PP | 1 830,13 |
| | 8 ½ mors Ø500 x 315 mm | RID.500P315PP | 1 156,97 |
| 355 | 8 ½ mors Ø630 x 500 mm | RID.630P500PP | 1 830,13 |
| | 8 ½ mors Ø500 x 355 mm | RID.500P355PP | 1 197,82 |
| 400 | 8 ½ mors Ø630 x 500 mm | RID.630P500PP | 1 830,13 |
| | 8 ½ mors Ø500 x 400 mm | RID.500P400PP | 1 223,80 |
| 450 | 8 ½ mors Ø630 x 500 mm | RID.630P500PP | 1 830,13 |
| | 8 ½ mors Ø500 x 450 mm | RID.500P450PP | 1 243,59 |
| 500 | 8 ½ mors Ø630 x 500 mm | RID.630P500PP | 1 830,13 |
| 560 | 8 ½ mors Ø630 x 560 mm | RID.630P560PP | 1 914,26 |
| 630 | Pas besoin de mors | - | - |



Support pour souder les collets P.OR

| Référence | Pour machines | Diamètre | Poids (kg) | € HT |
|-----------|---------------|----------|------------|----------|
| 160P.OR | SP160 | 215 mm | 3,50 | 647,18 |
| 250P.OR | SP250 | 318 mm | 7,50 | 878,56 |
| 315P.OR | SP315 | 385 mm | 10,50 | 980,02 |
| 500P.OR | SP500 | 585 mm | 32,00 | 1 801,66 |
| 630P.OR | SP630 | 685 mm | 40,00 | 2 171,65 |

Enregistreur traçabilité et contrôle température / pression SP.RECORDERU

Enregistreur de paramètres pour la traçabilité des soudages.
Pression de soudage : 250 bar.
Tension électrique : 230 V - 50 / 60 Hz
Puissance électrique : 0,2 kW



| Référence | Pour machines | Dimensions | Poids (kg) | € HT |
|--------------|----------------|--------------------|------------|----------|
| SP.RECORDERU | SP160 à SP1400 | 240 x 150 x 160 mm | 3,00 | 5 127,10 |

Palan motorisé GR

Palan motorisé professionnel. Idéal pour la manutention du miroir et du rabot. Rotation à 360°. Se fixe sur le châssis incliné (non fourni).
Tension électrique : 230 V - 50 / 60 Hz
Puissance électrique : 0,3 kW
Hauteur totale : 1900 mm



| Référence | Pour machines | Capacité de charge (kg) | Poids (kg) | € HT |
|------------|---------------|-------------------------|------------|----------|
| GR100SP500 | SP500 | 100 | 105,00 | 4 912,49 |
| GR180SP630 | SP630 | 180 | 105,00 | 5 320,84 |

Caisse de transport 8012

Pour un transport en toute sécurité. Avec porte pour un accès facilité.



| Référence | Pour machines | Dimensions | Poids (kg) | € HT |
|-----------|----------------|-------------------|------------|--------|
| 80124552 | SP160 | 120 x 80 x 83 cm | 22,00 | 537,04 |
| 80124831 | SP250 et SP315 | 120 x 100 x 83 cm | 28,00 | 556,26 |

3.3 - Soudage bout à bout - Equipement

Grande tente 2930800

Tissu avec revêtement en PVC haute qualité. Renforts.
Tente facile à monter et stable. Piquets galvanisés.



| Référence | Longueur | Largeur | Hauteur centrale | Hauteur latérale | Poids (kg) | € HT |
|-----------|----------|---------|------------------|------------------|------------|----------|
| 2930800 | 2,00 | 2,00 m | 2,10 m | 1,65 m | 53,00 | 1 425,48 |

Tente pop-up 2930820

Tissu avec revêtement en PVC haute qualité.
Montage de la tente en quelques secondes.



| Référence | Longueur | Largeur | Hauteur | Poids (kg) | € HT |
|-----------|----------|---------|---------|------------|----------|
| 2930820 | 1,80 m | 1,70 m | 1,65 m | 43,00 | 1 248,55 |

Support de tubes avec rouleaux ROL01



PSROLLS et PSROLLS500



PSROLLS355



PSROLLS710

| Référence | Pour tubes diamètre | € HT |
|------------|---------------------|----------|
| PSROLLS | 63 - 315 | 190,56 |
| PSROLLS355 | 63 - 355 | 271,82 |
| PSROLLS500 | 63 - 500 | 345,24 |
| PSROLLS710 | 400 - 710 | 1 036,87 |

Enlève-bourrelets 2991

L'enlève-bourrelets permet de retirer les bourrelets qui se forment à l'intérieur du tube pendant le processus de soudage. Pour tubes SDR 11 à 17.

Il doit être complété par le kit d'allonges 2990AL.



| Référence | Pour tubes diamètre | € HT |
|------------|---------------------|----------|
| 2991090110 | 90 - 110 | 1 080,26 |
| 2991125160 | 125 - 160 | 1 998,41 |
| 2991160200 | 160 - 200 | 2 234,75 |
| 2991225315 | 225 - 315 | 2 755,70 |
| 2991355500 | 355 - 500 | 3 357,08 |
| 2991560630 | 560 - 630 | 4 528,06 |

Kit d'allonges pour enlève-bourrelets 2990AL

Kit composé de 6 allonges de 2,15 m chacune.



| Référence | Nombre d'allonges | Longueur d'une allonge | € HT |
|--------------|-------------------|------------------------|----------|
| 2990090500AL | 6 | 2,15 m | 1 359,92 |



Vous souhaitez vous former à la soudure bout à bout ou être accompagné par notre équipe lors du démarrage de votre chantier ?

Contactez notre Service Technique au 01 60 62 64 76 ou par email sav@plassonfrance.fr pour plus d'informations.

VANNES, RACCORDS & ACCESSOIRES

Vannes **168**

A coller ou à visser, les vannes PLASSON sont destinées aux assemblages avec des composants en PVC-U ou d'autres matériaux.

Raccords **177**

PLASSON propose une gamme complète de raccords du diamètre 16 mm au 315 mm : à coller, à visser, mixtes ou à brides.

Accessoires **196**

Clips de fixation, colle, décapant pour la mise en œuvre des raccords et vannes PVC.



LES RACCORDS PVC



Vannes



Clapets



Raccords



Accessoires



Spécifications techniques

VANNES 1/4 DE TOUR PVC



TEKNICA+

PN 16
Ø 16 à 63 mm et 3/8" à 2"

PN 10
Ø 75 à 110 mm et 2 1/2" à 4"



TEKNICA



BI-STOP

PN 16
Ø 16 à 63 mm et 3/8" à 2"

PN 10
Ø 75 à 110 mm et 2 1/2" à 4"



CLAPET



3 VOIES

PN 16
Ø 32 à 63 mm et 1" à 2"

PN 10
Ø 75 à 90 mm et 2 à 2 1/2"

LIAISON À COLLER OU À VISSER

Du Ø 16 au 110 mm selon le type de vanne

Corps en PVC-UH, siège en PTFE, ressort en INOX 316 (possibilité de protection PTFE), joint en EPDM ou FPM.

Destinées aux assemblages avec des composants en PVC-U, ou en d'autres matériaux, plastiques ou non plastiques, pour les conduites principales et branchements enterrés et le transport de l'eau en aérien, à l'extérieur et à l'intérieur des bâtiments.

Pour l'alimentation en eau sous pression à environ 20°C (eau froide) à des usages généraux jusqu'à 45°C. ATTENTION : pour les températures comprises entre 25°C et 45°C, la figure A.1 de l'Annexe A de l'EN 1452-2 s'applique (coefficient de détimbrage).

Vannes conformes à la norme NF EN 1452-4. Robinet-vannes conformes à la norme ISO 17885 pour l'eau. Filetage - taraudage conformes aux normes ISO 7-1 (étanchéité sur le filet).

AVANTAGES

- **Large gamme** : vannes d'arrêt (simples ou ajustables), vannes 3 voies, clapets de retenue, clapets de pied et ventouses.
- **Différentes liaisons possibles** : à coller ou à visser.
- **Séries courtes de corps interchangeables** : optimisation des stocks.
- **Joints de différentes matières** selon les applications.
- **Marquage complet** - poignées distinctives.

Mise en œuvre des robinets-vannes.

Se référer aux notices de pose PLASSON. Nous recommandons fortement d'utiliser du ruban PTFE pour les raccords à visser.

La gamme de vannes PVC PLASSON Ø75, 90 et 110 mm et taraudage 2 1/2, 3 et 4"* est équipée d'une embase pour recevoir des actionneurs électriques ou pneumatiques.

En option, le support pour actionneur électrique ou pneumatique selon 1505211 F05F07.

La vis d'ajustement possède un crantage qui fonctionne avec la poignée.



Poignée renforcée munie de crans pour ajuster le serrage de la bille.

Axe de manœuvre renforcé.

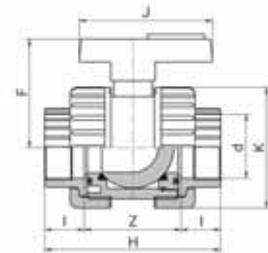
*sauf TEKNICA +

4.1 - PVC - Vannes

Vannes à boisseau sphérique **TEKNICA+**

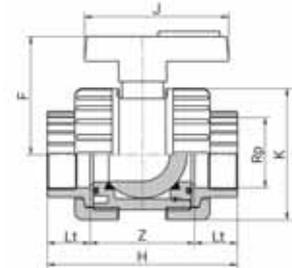
TEKNICA+ : Vanne à boisseau sphérique en PVC certifiée EAU POTABLE

- Montage rapide et facile, à coller ou à visser.
- Possibilité de démontage aval des tubes avec la vanne en charge en position fermée.
- Réglage de la sphère à l'aide de la poignée de la vanne pour minimiser l'influence des effets de fond.
- Passage intégral (sauf diamètres 20 et 32 mm).
- Bi-directionnelle.



Vanne TEKNIKA+ à coller - Joints EPDM 1140A

| Référence | d | DN | H | K | F | J | I | Z | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 114016A | 16 | 10 | 71 | 45 | 45 | 65 | 14 | 43 | 16 | 160 | 12,89 |
| 114020A | 20 | 15 | 75 | 45 | 45 | 65 | 16 | 43 | 16 | 160 | 12,89 |
| 114025A | 25 | 20 | 89 | 55 | 54 | 73 | 19 | 51 | 16 | 90 | 13,53 |
| 114032A | 32 | 25 | 102 | 66 | 66 | 78 | 22 | 58 | 16 | 50 | 22,45 |
| 114040A | 40 | 32 | 120 | 80 | 74 | 96 | 26 | 68 | 16 | 40 | 24,56 |
| 114050A | 50 | 40 | 142 | 96 | 86 | 110 | 31 | 80 | 16 | 28 | 25,03 |
| 114063A | 63 | 50 | 169 | 118 | 106 | 129 | 38 | 93 | 16 | 13 | 40,32 |
| 114075A | 75 | 65 | 215 | 139 | 128 | 132 | 44 | 137 | 10 | 4 | 170,78 |
| 114090A | 90 | 80 | 250 | 165 | 146 | 153 | 51 | 148 | 10 | 2 | 199,19 |
| 1140110A | 110 | 100 | 295 | 207 | 173 | 185 | 61 | 173 | 10 | 2 | 267,36 |



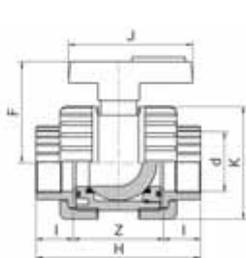
Vanne TEKNIKA+ taraudée - Joints EPDM 1141A

| Référence | Rp | DN | H | K | F | J | Lt | Z | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 114103A | 3/8" | 10 | 71 | 45 | 45 | 65 | 14 | 43 | 16 | 160 | 15,14 |
| 114105A | 1/2" | 15 | 75 | 45 | 45 | 65 | 15 | 45 | 16 | 160 | 15,14 |
| 114107A | 3/4" | 20 | 89 | 55 | 54 | 73 | 19 | 51 | 16 | 90 | 15,82 |
| 114110A | 1" | 25 | 102 | 66 | 66 | 78 | 19 | 64 | 16 | 50 | 27,81 |
| 114113A | 1 1/4" | 32 | 120 | 80 | 74 | 96 | 22 | 76 | 16 | 40 | 28,98 |
| 114115A | 1 1/2" | 40 | 142 | 96 | 86 | 110 | 22 | 98 | 16 | 28 | 34,31 |
| 114120A | 2" | 50 | 169 | 118 | 106 | 129 | 26 | 117 | 16 | 13 | 48,40 |
| 114125A | 2 1/2" | 65 | 215 | 139 | 128 | 132 | 44 | 137 | 10 | 4 | 217,17 |
| 114130A | 3" | 80 | 250 | 165 | 146 | 153 | 51 | 148 | 10 | 2 | 244,69 |
| 114140A | 4" | 100 | 295 | 207 | 173 | 185 | 61 | 173 | 10 | 2 | 314,50 |

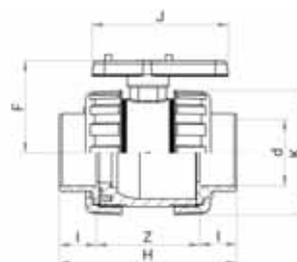
4.1 - PVC - Vannes

Vannes à boisseau sphérique **TEKNICA**

Vanne TEKNICA à coller - Joints EPDM
1150/1140



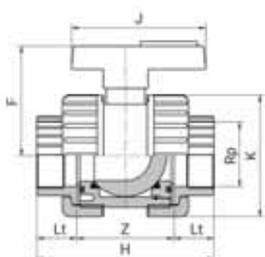
Diamètres 16 à 63 mm



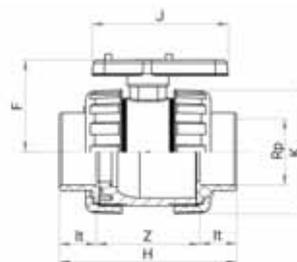
Diamètres 75 à 110 mm

| Référence | d | DN | H | K | F | J | I | Z | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 115016 | 16 | 10 | 71 | 45 | 45 | 65 | 14 | 43 | 16 | 160 | 11,93 |
| 115020 | 20 | 15 | 75 | 45 | 45 | 65 | 16 | 43 | 16 | 160 | 11,93 |
| 115025 | 25 | 20 | 89 | 55 | 54 | 73 | 19 | 51 | 16 | 90 | 12,52 |
| 115032 | 32 | 25 | 102 | 66 | 66 | 78 | 22 | 58 | 16 | 50 | 20,78 |
| 115040 | 40 | 32 | 120 | 80 | 74 | 96 | 26 | 68 | 16 | 40 | 22,74 |
| 115050 | 50 | 40 | 142 | 96 | 86 | 110 | 31 | 80 | 16 | 28 | 23,16 |
| 115063 | 63 | 50 | 169 | 118 | 106 | 129 | 38 | 93 | 16 | 13 | 37,33 |
| 114075 | 75 | 65 | 225 | 139 | 128 | 132 | 44 | 137 | 10 | 4 | 158,14 |
| 114090 | 90 | 80 | 250 | 165 | 146 | 153 | 51 | 148 | 10 | 2 | 184,44 |
| 1140110 | 110 | 100 | 295 | 207 | 173 | 185 | 61 | 173 | 10 | 2 | 247,56 |

Vanne TEKNICA taraudée - Joints EPDM
1151/1141



Taraudage 3/8" à 2"

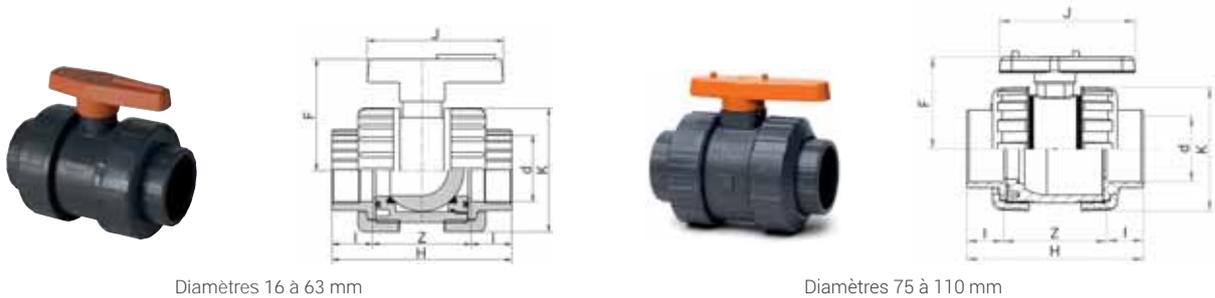


Taraudage 2 1/2" à 4"

| Référence | Rp | DN | H | K | F | J | Lt | Z | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 115103 | 3/8" | 10 | 71 | 45 | 45 | 65 | 12 | 47 | 16 | 160 | 13,99 |
| 115105 | 1/2" | 15 | 75 | 45 | 45 | 65 | 15 | 45 | 16 | 160 | 13,99 |
| 115107 | 3/4" | 20 | 89 | 55 | 54 | 73 | 16 | 57 | 16 | 90 | 14,65 |
| 115110 | 1" | 25 | 102 | 66 | 66 | 78 | 19 | 64 | 16 | 50 | 25,73 |
| 115113 | 1 1/4" | 32 | 120 | 80 | 74 | 96 | 22 | 76 | 16 | 40 | 26,82 |
| 115115 | 1 1/2" | 40 | 142 | 96 | 86 | 110 | 22 | 98 | 16 | 28 | 31,76 |
| 115120 | 2" | 50 | 169 | 118 | 106 | 129 | 26 | 117 | 16 | 13 | 44,81 |
| 114125 | 2 1/2" | 65 | 225 | 139 | 128 | 132 | 44 | 137 | 10 | 4 | 201,08 |
| 114130 | 3" | 80 | 250 | 165 | 146 | 153 | 51 | 146 | 10 | 2 | 226,57 |
| 114140 | 4" | 100 | 295 | 207 | 173 | 185 | 61 | 173 | 10 | 2 | 291,21 |

Vannes à boisseau sphérique **BI-STOP**

Vanne BI-STOP à coller - Joints EPDM 1250/1240

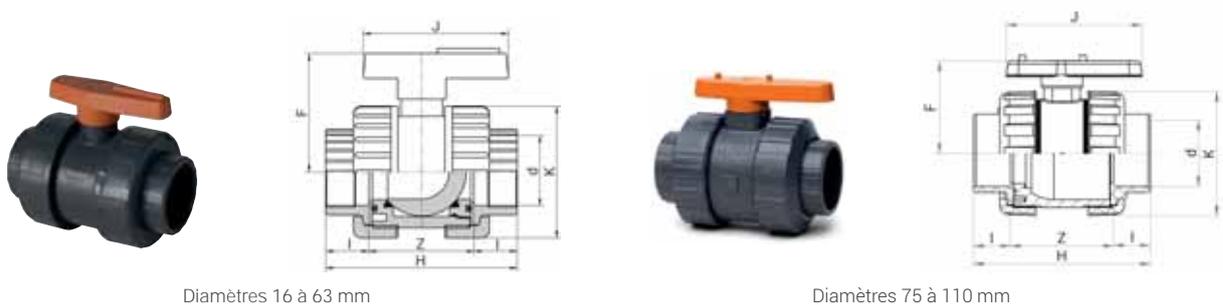


Diamètres 16 à 63 mm

Diamètres 75 à 110 mm

| Référence | d | DN | H | K | F | J | I | Z | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 125016 | 16 | 10 | 71 | 45 | 45 | 65 | 14 | 43 | 16 | 80 | 29,53 |
| 125020 | 20 | 15 | 75 | 45 | 45 | 65 | 16 | 43 | 16 | 80 | 30,11 |
| 125025 | 25 | 20 | 89 | 55 | 54 | 73 | 19 | 51 | 16 | 52 | 36,15 |
| 125032 | 32 | 25 | 102 | 66 | 66 | 78 | 22 | 58 | 16 | 30 | 43,82 |
| 125040 | 40 | 32 | 120 | 80 | 74 | 96 | 26 | 68 | 16 | 22 | 58,08 |
| 125050 | 50 | 40 | 142 | 96 | 86 | 110 | 31 | 80 | 16 | 13 | 78,46 |
| 125063 | 63 | 50 | 169 | 118 | 106 | 129 | 38 | 93 | 16 | 6 | 101,58 |
| 124075 | 75 | 65 | 225 | 139 | 115 | 132 | 44 | 137 | 10 | 4 | 190,06 |
| 124090 | 90 | 80 | 250 | 165 | 128 | 153 | 51 | 148 | 10 | 2 | 239,43 |
| 1240110 | 110 | 100 | 295 | 207 | 153 | 185 | 61 | 173 | 10 | 2 | 316,84 |

Vanne BI-STOP à coller - Joints FPM 1280/1270



Diamètres 16 à 63 mm

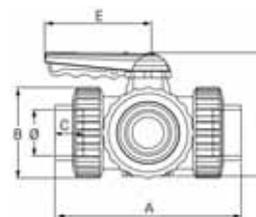
Diamètres 75 à 110 mm

| Référence | d | DN | H | K | F | J | I | Z | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 128016 | 16 | 10 | 71 | 45 | 45 | 65 | 12 | 47 | 16 | 80 | 37,56 |
| 128020 | 20 | 15 | 75 | 45 | 45 | 65 | 15 | 45 | 16 | 80 | 37,64 |
| 128025 | 25 | 20 | 89 | 55 | 54 | 73 | 16 | 57 | 16 | 52 | 45,14 |
| 128032 | 32 | 25 | 102 | 66 | 66 | 78 | 19 | 64 | 16 | 30 | 54,75 |
| 128040 | 40 | 32 | 120 | 80 | 74 | 96 | 22 | 76 | 16 | 22 | 72,58 |
| 128050 | 50 | 40 | 142 | 96 | 86 | 110 | 22 | 98 | 16 | 13 | 98,06 |
| 128063 | 63 | 50 | 169 | 118 | 106 | 129 | 26 | 117 | 16 | 6 | 126,98 |
| 127075 | 75 | 65 | 225 | 139 | 115 | 132 | 44 | 137 | 10 | 4 | 237,58 |
| 127090 | 90 | 80 | 250 | 165 | 128 | 153 | 51 | 148 | 10 | 2 | 299,36 |
| 1270110 | 110 | 100 | 295 | 207 | 153 | 185 | 61 | 173 | 10 | 2 | 428,11 |

4.1 - PVC - Vannes

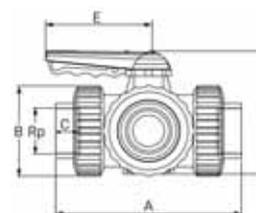
Vannes à boisseau sphérique 3 voies

Vanne 3 voies à coller configuration T 1550T



| Référence | Ø | DN | A | B | C | D | E | PN à 20°C | € HT |
|-----------|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----------|----------|
| 155032T | 32 | 25 | 160 | 72 | 22 | 121 | 114 | 16 | 250,19 |
| 155040T | 40 | 40 | 214 | 103 | 31 | 155 | 140 | 16 | 311,93 |
| 155050T | 50 | 40 | 216 | 103 | 31 | 155 | 140 | 16 | 315,49 |
| 155063T | 63 | 50 | 251 | 120 | 38 | 172 | 140 | 16 | 370,34 |
| 155075T | 75 | 65 | 308 | 150 | 45 | 218 | 160 | 10 | 823,57 |
| 155090T | 90 | 65 | 332 | 150 | 51 | 218 | 160 | 10 | 1 098,97 |

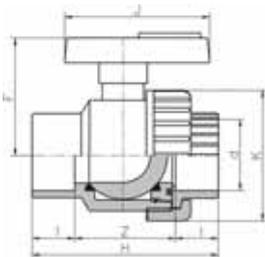
Vanne 3 voies taraudée configuration T 1551T



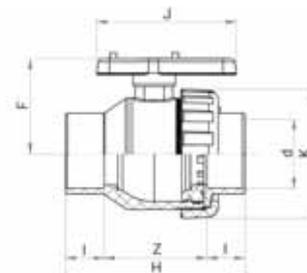
| Référence | Rp | DN | A | B | C | D | E | PN à 20°C | € HT |
|-----------|--------|----|-----|-----|----|-----|-----|-----------|--------|
| 155110T | 1" | 25 | 162 | 72 | 23 | 121 | 114 | 16 | 260,19 |
| 155115T | 1 1/2" | 40 | 210 | 103 | 33 | 155 | 140 | 16 | 341,49 |
| 155120T | 2" | 50 | 261 | 120 | 29 | 172 | 140 | 16 | 377,77 |
| 155125T | 2 1/2" | 65 | 322 | 150 | 33 | 218 | 160 | 10 | 834,27 |

Vannes à boisseau sphérique Simples

Vanne simple union à coller - Joints EPDM 1350



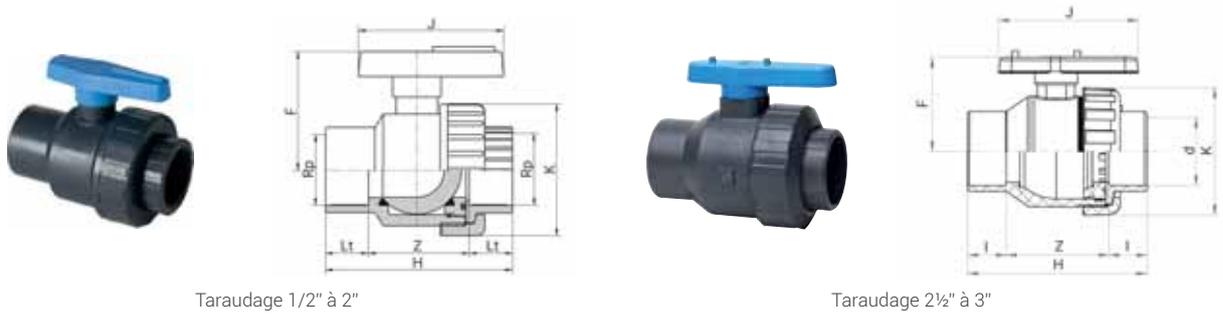
Diamètres 20 à 63 mm



Diamètres 75 à 110 mm

| Référence | d | DN | H | K | F | J | I | Z | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 135020 | 20 | 15 | 45 | 45 | 65 | 73 | 16 | 41 | 16 | 200 | 9,68 |
| 135025 | 25 | 20 | 54 | 55 | 73 | 87 | 19 | 49 | 16 | 110 | 11,74 |
| 135032 | 32 | 25 | 66 | 66 | 78 | 97 | 22 | 55 | 16 | 60 | 13,12 |
| 135040 | 40 | 32 | 74 | 80 | 96 | 110 | 26 | 64 | 16 | 45 | 19,92 |
| 135050 | 50 | 40 | 86 | 96 | 110 | 138 | 31 | 76 | 16 | 25 | 27,50 |
| 135063 | 63 | 50 | 106 | 118 | 129 | 166 | 38 | 90 | 16 | 15 | 46,01 |
| 135075 | 75 | 65 | 209 | 140 | 115 | 132 | 44 | 121 | 10 | 8 | 79,55 |
| 135090 | 90 | 80 | 248 | 165 | 128 | 152 | 51 | 146 | 10 | 6 | 96,89 |
| 1350110 | 110 | 100 | 295 | 206 | 153 | 185 | 61 | 173 | 10 | 3 | 137,00 |

Vanne simple union taraudée - Joints EPDM
1351

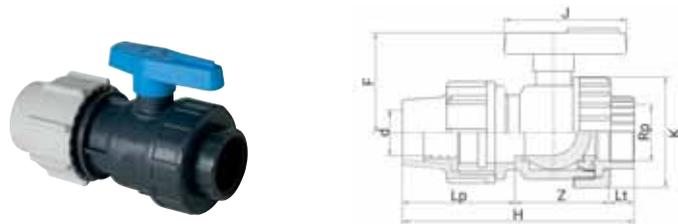


Taraudage 1/2" à 2"

Taraudage 2 1/2" à 3"

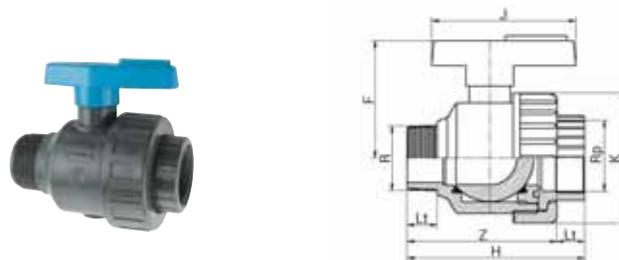
| Référence | Rp | DN | H | K | F | J | Lt | Z | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|-----------|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 135105 | 1/2" | 15 | 45 | 45 | 65 | 73 | 16 | 41 | 16 | 200 | 9,68 |
| 135107 | 3/4" | 20 | 54 | 55 | 73 | 87 | 19 | 49 | 16 | 110 | 11,74 |
| 135110 | 1" | 25 | 66 | 66 | 78 | 97 | 22 | 55 | 16 | 60 | 13,12 |
| 135113 | 1 1/4" | 32 | 74 | 80 | 96 | 110 | 26 | 64 | 16 | 45 | 19,92 |
| 135115 | 1 1/2" | 40 | 86 | 96 | 110 | 138 | 31 | 76 | 16 | 25 | 27,50 |
| 135120 | 2" | 50 | 106 | 118 | 129 | 166 | 38 | 90 | 16 | 15 | 46,01 |
| 135125 | 2 1/2" | 65 | 209 | 140 | 115 | 132 | 44 | 121 | 10 | 8 | 83,75 |
| 135130 | 3" | 80 | 248 | 165 | 128 | 152 | 51 | 146 | 10 | 6 | 102,00 |

Vanne simple union - Compression x taraudée ISO 7-1
1379



| Référence | d x Rp | DN | H | K | F | J | Lt | Lp | Z | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|-----------|-------------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----------|------------|-------|
| 13792005 | 20 x 1/2" | 15 | 112 | 45 | 45 | 65 | 15 | 57 | 40 | 16 | 110 | 14,82 |
| 13792507 | 25 x 3/4" | 20 | 124 | 55 | 54 | 73 | 16 | 58 | 50 | 16 | 70 | 17,38 |
| 13793210 | 32 x 1" | 25 | 137 | 66 | 66 | 78 | 19 | 65 | 53 | 16 | 40 | 19,74 |
| 13794013 | 40 x 1 1/4" | 32 | 174 | 80 | 74 | 96 | 22 | 85 | 67 | 16 | 25 | 30,22 |
| 13795015 | 50 x 1 1/2" | 40 | 194 | 96 | 86 | 110 | 22 | 90 | 82 | 16 | 20 | 40,56 |
| 13796320 | 63 x 2" | 50 | 230 | 118 | 106 | 129 | 26 | 109 | 95 | 16 | 10 | 65,54 |

Vanne simple union fileté x taraudée
Joints EPDM
1361

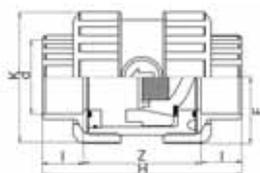


| Référence | R x Rp | DN | H | K | F | J | Lt | Z | PN à 20°C | Oté carton | € HT |
|-----------|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|-------|
| 136105 | 1/2" | 15 | 72 | 45 | 45 | 65 | 15 | 57 | 16 | 200 | 9,68 |
| 136107 | 3/4" | 20 | 84 | 55 | 54 | 73 | 16 | 68 | 16 | 120 | 11,74 |
| 136110 | 1" | 25 | 103 | 66 | 66 | 78 | 19 | 79 | 16 | 60 | 13,12 |
| 136113 | 1 1/4" | 32 | 112 | 80 | 74 | 96 | 22 | 90 | 16 | 50 | 19,92 |
| 136115 | 1 1/2" | 40 | 130 | 96 | 86 | 110 | 22 | 108 | 16 | 30 | 27,50 |
| 136120 | 2" | 50 | 159 | 118 | 106 | 129 | 26 | 133 | 16 | 15 | 46,01 |

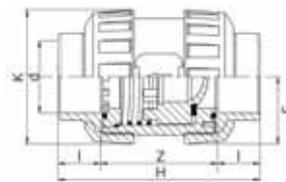
4.1 - PVC - Vannes

Clapets de retenue

Clapet de retenue à coller - Joints EPDM - Ressort inox 1060



Diamètres 16 à 63 mm

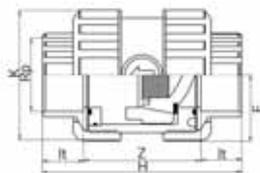


Diamètres 75 à 110 mm

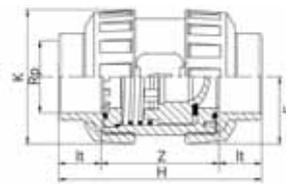
| Référence | d | DN | H | K | F | L | Z | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 106016 | 16 | 10 | 71 | 45 | 23 | 14 | 43 | 16 | 80 | 22,62 |
| 106020 | 20 | 15 | 75 | 45 | 23 | 16 | 43 | 16 | 80 | 22,62 |
| 106025 | 25 | 20 | 89 | 55 | 29 | 19 | 51 | 16 | 52 | 27,46 |
| 106032 | 32 | 25 | 102 | 66 | 37 | 22 | 58 | 16 | 30 | 31,70 |
| 106040 | 40 | 32 | 120 | 80 | 44 | 26 | 68 | 16 | 22 | 41,70 |
| 106050 | 50 | 40 | 142 | 96 | 54 | 31 | 80 | 16 | 13 | 51,74 |
| 106063 | 63 | 50 | 169 | 118 | 65 | 38 | 93 | 16 | 6 | 71,37 |
| 106075 | 75 | 65 | 215 | 139 | 108 | 44 | 127 | 10 | 4 | 145,11 |
| 106090 | 90 | 80 | 250 | 165 | 125 | 51 | 148 | 10 | 3 | 174,29 |
| 1060110 | 110 | 100 | 295 | 207 | 148 | 61 | 173 | 10 | 2 | 239,02 |

A monter en position verticale ou horizontale. Pmin de fonctionnement = 0,05 bar.

Clapet de retenue taraudé - Joints EPDM - Ressort inox 1061



Taraudage 3/8" à 2"

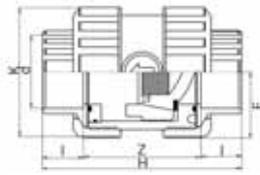


Taraudage 1/2" à 4"

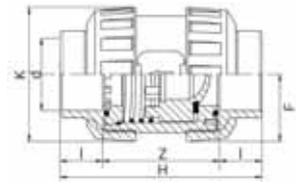
| Référence | Rp | DN | H | K | F | Lt | Z | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 106103 | 3/8" | 10 | 71 | 45 | 23 | 14 | 43 | 16 | 80 | 24,26 |
| 106105 | 1/2" | 15 | 75 | 45 | 23 | 16 | 43 | 16 | 80 | 24,26 |
| 106107 | 3/4" | 20 | 89 | 55 | 29 | 19 | 51 | 16 | 52 | 28,90 |
| 106110 | 1" | 25 | 102 | 66 | 37 | 22 | 58 | 16 | 30 | 33,74 |
| 106113 | 1 1/4" | 32 | 120 | 80 | 44 | 26 | 68 | 16 | 22 | 44,07 |
| 106115 | 1 1/2" | 40 | 142 | 96 | 54 | 31 | 80 | 16 | 13 | 54,56 |
| 106120 | 2" | 50 | 169 | 118 | 65 | 38 | 93 | 16 | 6 | 75,59 |
| 106125 | 2 1/2" | 65 | 215 | 139 | 108 | 44 | 127 | 10 | 4 | 147,95 |
| 106130 | 3" | 80 | 250 | 165 | 125 | 51 | 148 | 10 | 3 | 205,00 |
| 106140 | 4" | 100 | 295 | 207 | 148 | 61 | 173 | 10 | 2 | 265,27 |

A monter en position verticale ou horizontale. Pmin de fonctionnement = 0,05 bar.

Clapet de retenue à coller - Joints EPDM - Ressort avec protection PTFE 1080



Diamètres 16 à 63 mm

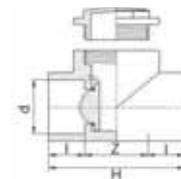


Diamètres 75 à 110 mm

| Référence | d | DN | H | K | F | L | Z | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------------|--------|
| 108016 | 16 | 10 | 71 | 45 | 23 | 14 | 43 | 16 | 80 | 30,23 |
| 108020 | 20 | 15 | 75 | 45 | 23 | 16 | 43 | 16 | 80 | 31,45 |
| 108025 | 25 | 20 | 89 | 55 | 29 | 19 | 51 | 16 | 52 | 37,64 |
| 108032 | 32 | 25 | 102 | 66 | 37 | 22 | 58 | 16 | 30 | 42,55 |
| 108040 | 40 | 32 | 120 | 80 | 44 | 26 | 68 | 16 | 22 | 53,68 |
| 108050 | 50 | 40 | 142 | 96 | 54 | 31 | 80 | 16 | 13 | 78,15 |
| 108063 | 63 | 50 | 169 | 118 | 65 | 38 | 93 | 16 | 6 | 110,94 |
| 108075 | 75 | 65 | 215 | 139 | 108 | 44 | 127 | 10 | 4 | 168,44 |
| 108090 | 90 | 80 | 250 | 165 | 125 | 51 | 148 | 10 | 3 | 216,53 |
| 1080110 | 110 | 100 | 295 | 207 | 148 | 61 | 173 | 10 | 2 | 339,74 |

A monter en position verticale ou horizontale. Pmin de fonctionnement = 0,05 bar.

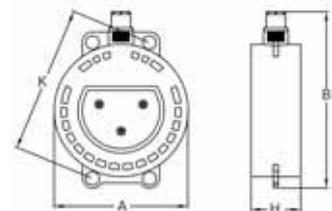
Clapets anti-retour



Clapet anti-retour à battant à coller 5048

| Référence | d | H | L | Z | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|----|----|-----------|------------|-------|
| 504832 | 32 | 86 | 22 | 39 | 10 | 80 | 22,01 |
| 504840 | 40 | 101 | 26 | 47 | 10 | 40 | 27,92 |
| 504850 | 50 | 123 | 31 | 59 | 10 | 20 | 33,86 |
| 504863 | 63 | 150 | 38 | 73 | 10 | 20 | 43,31 |

A monter en position verticale ou horizontale.



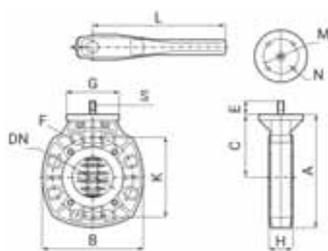
Clapet anti-retour avec ressort et indicateur de position 5043

| Référence | d | DN | A | B | H | K | PN à 20°C | € HT |
|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----------|----------|
| 504390 | 90 | 80 | 130 | 236 | 58 | 146-160 | 16 | 744,76 |
| 5043110 | 110 | 100 | 151 | 257 | 59 | 178-190 | 16 | 810,36 |
| 5043125 | 125 | 110 | 170 | 275 | 67 | 190 | 16 | 934,89 |
| 5043140 | 140 | 125 | 190 | 292 | 73 | 210-216 | 16 | 1 145,60 |
| 5043160 | 160 | 150 | 217 | 312 | 80 | 235-241 | 10 | 1 374,60 |
| 5043225 | 200-225 | 175 | 250 | 344 | 95 | 292-298 | 10 | 1 749,84 |
| 5043250 | 250 | 225 | 322 | 385 | 128 | 350-362 | 10 | 2 599,26 |
| 5043315 | 315 | 250 | 370 | 495 | 131 | 400-425 | 10 | 3 116,17 |

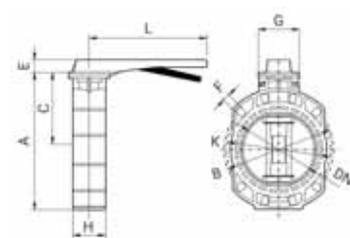
4.1 - PVC - Vannes

Vanne papillon

Vanne papillon - Joints EPDM
0580



Diamètres 63 à 225 mm



Diamètre 250 mm

| Référence | d | DN | G | N | H | C | S | K | A | L | E | M | F | B | Nbre trous | PN à 20°C | € HT |
|------------|---------|-----|-----|----|-----|-----|----|---------|-----|-----|----|-----|----|-----|------------|-----------|----------|
| 05806375 | 63-75 | 65 | 104 | 9 | 48 | 110 | 10 | 125/145 | 192 | 228 | 27 | 70 | 18 | 165 | 4 | 10 | 234,29 |
| 058090 | 90 | 80 | 104 | 9 | 53 | 126 | 12 | 160/169 | 227 | 263 | 27 | 70 | 18 | 200 | 8 | 10 | 274,88 |
| 0580110 | 110 | 100 | 104 | 9 | 60 | 156 | 16 | 180/190 | 271 | 263 | 30 | 70 | 18 | 229 | 8 | 10 | 295,17 |
| 0580125140 | 125-140 | 125 | 104 | 9 | 66 | 172 | 20 | 190/210 | 297 | 350 | 30 | 70 | 18 | 250 | 8 | 10 | 349,28 |
| 0580160 | 160 | 150 | 104 | 9 | 72 | 185 | 20 | 240 | 327 | 350 | 30 | 70 | 22 | 285 | 8 | 6 | 439,40 |
| 0580200225 | 200-225 | 200 | 136 | 11 | 73 | 230 | 26 | 270/295 | 400 | 390 | 30 | 102 | 22 | 340 | 8 | 6 | 653,44 |
| 0580250 | 250 | 250 | 136 | 11 | 108 | 250 | 22 | 345/362 | 450 | 390 | 37 | 102 | 24 | 319 | 12 | 6 | 1 255,99 |

Collets pour vannes papillon : PVC : collet 5520 - PE : collet à embout mâle 9038.



Spécifications techniques

RACCORDS PVC



À COLLER

PN 16, PN 10, PN 6 ou PN 4 selon article et diamètre
Diamètres 16 à 315 mm selon article

Marque **NF** : 5010, 5050, 5040, 5450, 5090, 5070 : diam. 16 au 110 mm.



TARAUDÉS - FILETÉS

PN 16
Diamètres $\frac{3}{8}$ " à 4" selon article.



MIXTES

PN 16
Diamètres 16 x $\frac{3}{8}$ " à 125 x 5" selon article.

LIAISON À COLLER, À VISSER OU À BRIDE

Du Ø 16 au 315 mm

Corps en PVC-UH de couleur grise, joint en EPDM, bague de renfort en acier INOX AISI 430.

Destinés aux assemblages avec des composants en PVC-U, ou en autres matériaux, plastiques ou non plastiques, pour les conduites principales et les branchements enterrés ainsi que le transport de l'eau en aérien, à l'extérieur et à l'intérieur des bâtiments.

Pour l'alimentation en eau sous pression à environ 20°C (eau froide) destinée à la consommation humaine et à des usages généraux jusqu'à 45°C.

ATTENTION : pour les températures comprises entre 25°C et 45°C, la figure A.1 de l'Annexe A de l'EN 1452-2 s'applique (coefficient de détimbrage).

Raccords conformes aux normes NF EN 1452-3 et NF 54-029. Les produits à la marque NF obéissent au référentiel de certification NF 055-Tubes et raccords en PVC non plastifié rigide.

Filetage - taraudage conformes aux normes norme ISO 7-1 (étanchéité sur le filet) et ISO 228 (étanchéité avec joint plat).

AVANTAGES

- Gamme exhaustive de formes et de diamètres
- Différentes liaisons possibles : à coller, à visser, mixte ou à bride.
- Marque **NF 055** : pour 6 produits du diamètre 16 au diamètre 110 mm.

Mise en œuvre des raccords.

Se référer aux notices de pose PLASSON.
Nous recommandons fortement d'utiliser du ruban PTFE pour les raccords à visser.

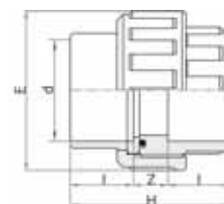
4.2 - PVC - Raccords à coller

Manchons



Manchon 5010

| Référence | d | NF | H | E | I | Z | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|--------|
| 501016 | 16 | x | 30 | 21 | 14 | 3 | 16 | 10 | 2500 | 0,92 |
| 501020 | 20 | x | 35 | 25 | 16 | 3 | 16 | 10 | 1500 | 1,00 |
| 501025 | 25 | x | 42 | 30 | 19 | 3 | 16 | 10 | 1000 | 1,19 |
| 501032 | 32 | x | 48 | 38 | 22 | 3 | 16 | 10 | 600 | 1,48 |
| 501040 | 40 | x | 56 | 48 | 26 | 3 | 16 | 10 | 300 | 2,14 |
| 501050 | 50 | x | 66 | 58 | 31 | 3 | 16 | 5 | 180 | 2,40 |
| 501063 | 63 | x | 80 | 73 | 38 | 3 | 16 | - | 100 | 3,75 |
| 501075 | 75 | x | 98 | 88 | 44 | 3 | 16 | - | 100 | 8,04 |
| 501090 | 90 | x | 108 | 104 | 51 | 4 | 16 | - | 60 | 10,91 |
| 5010110 | 110 | x | 128 | 126 | 61 | 8 | 16 | - | 28 | 18,12 |
| 5010125 | 125 | | 143 | 143 | 69 | 7 | 16 | - | 24 | 29,16 |
| 5010140 | 140 | | 161 | 161 | 76 | 8 | 16 | - | 18 | 36,63 |
| 5010160 | 160 | | 181 | 181 | 86 | 9 | 16 | - | 9 | 42,62 |
| 5010200 | 200 | | 228 | 228 | 106 | 11 | 10 | - | 4 | 104,54 |
| 5010225 | 225 | | 250 | 250 | 119 | 11 | 10 | - | 3 | 136,65 |
| 5010250 | 250 | | 275 | 284 | 131 | 13 | 10 | - | 1 | 320,14 |
| 5010280 | 280 | | 304 | 320 | 147 | 10 | 10 | - | 1 | 424,63 |
| 5010315 | 315 | | 340 | 352 | 164 | 12 | 10 | - | 1 | 457,30 |



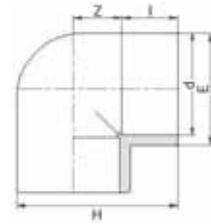
Manchon union 3 pièces - Joints EPDM 5080

| Référence | d | H | E | I | Z | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 508016 | 16 | 39 | 34 | 14 | 11 | 16 | 10 | 1200 | 3,63 |
| 508020 | 20 | 45 | 42 | 16 | 13 | 16 | 10 | 580 | 3,71 |
| 508025 | 25 | 51 | 52 | 19 | 13 | 16 | 10 | 400 | 4,24 |
| 508032 | 32 | 58 | 59 | 22 | 13 | 16 | 10 | 250 | 6,05 |
| 508040 | 40 | 67 | 66 | 26 | 15 | 16 | 5 | 150 | 7,08 |
| 508050 | 50 | 79 | 79 | 31 | 17 | 16 | - | 100 | 7,85 |
| 508063 | 63 | 95 | 96 | 38 | 19 | 16 | - | 60 | 12,13 |
| 508075 | 75 | 110 | 118 | 44 | 22 | 10 | - | 45 | 54,46 |
| 508090 | 90 | 125 | 132 | 51 | 23 | 10 | - | 30 | 62,80 |
| 5080110 | 110 | 145 | 151 | 61 | 23 | 10 | - | 18 | 80,47 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

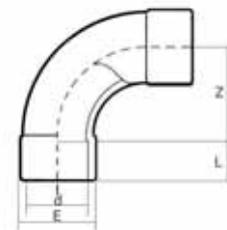
Coudes et courbes

Coude à 90° 5050



| Référence | d | NF | H | E | I | Z | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----------|-------------|------------|--------|
| 505016 | 16 | x | 35 | 23 | 14 | 9 | 16 | 10 | 1800 | 1,30 |
| 505020 | 20 | x | 41 | 25 | 16 | 12 | 16 | 10 | 1000 | 1,46 |
| 505025 | 25 | x | 48 | 31 | 19 | 14 | 16 | 10 | 600 | 1,21 |
| 505032 | 32 | x | 58 | 31 | 22 | 17 | 16 | 10 | 350 | 1,68 |
| 505040 | 40 | x | 73 | 47 | 26 | 23 | 16 | 10 | 200 | 2,40 |
| 505050 | 50 | x | 88 | 59 | 32 | 27 | 16 | 10 | 130 | 2,43 |
| 505063 | 63 | x | 110 | 73 | 38 | 35 | 16 | - | 60 | 4,56 |
| 505075 | 75 | x | 130 | 90 | 44 | 41 | 16 | - | 50 | 10,04 |
| 505090 | 90 | x | 154 | 108 | 51 | 49 | 16 | - | 30 | 16,77 |
| 5050110 | 110 | x | 186 | 132 | 61 | 59 | 16 | - | 17 | 30,83 |
| 5050125 | 125 | | 211 | 148 | 69 | 66 | 16 | - | 12 | 45,35 |
| 5050140 | 140 | | 230 | 162 | 76 | 73 | 16 | - | 9 | 65,27 |
| 5050160 | 160 | | 262 | 184 | 86 | 84 | 16 | - | 5 | 84,57 |
| 5050200 | 200 | | 324 | 232 | 106 | 102 | 10 | - | 3 | 215,14 |
| 5050225 | 225 | | 362 | 258 | 119 | 114 | 10 | - | 2 | 302,95 |
| 5050250 | 250 | | 445 | 286 | 132 | 188 | 10 | - | 1 | 510,86 |
| 5050280 | 280 | | 496 | 316 | 146 | 210 | 10 | - | 1 | 812,29 |
| 5050315 | 315 | | 559 | 358 | 162 | 239 | 10 | - | 1 | 947,76 |

Courbe à 90° 5550

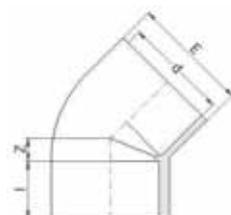


| Référence | d | E | L | Z | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-------|-----------|--------|
| 555020 | 20 | 27 | 16 | 40,5 | 16 | 7,23 |
| 555025 | 25 | 33 | 19 | 50 | 16 | 7,23 |
| 555032 | 32 | 41 | 22 | 65,5 | 16 | 10,78 |
| 555040 | 40 | 50 | 26 | 80,5 | 16 | 11,90 |
| 555050 | 50 | 61 | 31 | 100,5 | 16 | 21,39 |
| 555063 | 63 | 76 | 38 | 127 | 16 | 22,99 |
| 555075 | 75 | 94 | 44 | 150 | 16 | 49,19 |
| 555090 | 90 | 113 | 51 | 180 | 16 | 62,16 |
| 5550110 | 110 | 137 | 61 | 220 | 16 | 124,20 |
| 5550125 | 125 | 150 | 68 | 190 | 10 | 268,58 |
| 5550140 | 140 | 164 | 76 | 243 | 10 | 341,15 |
| 5550160 | 160 | 189 | 86 | 270 | 10 | 321,67 |
| 5550200 | 200 | 225 | 106 | 303 | 4 | 742,78 |
| 5550225 | 225 | 250 | 100 | 340 | 4 | 993,79 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

4.2 - PVC - Raccords à coller

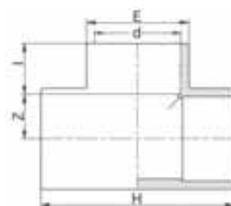
Coudes et courbes



Coude à 45°
5450

| Référence | d | NF | E | l | Z | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|----|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|--------|
| 545016 | 16 | x | 23 | 14 | 5 | 16 | 10 | 1800 | 1,52 |
| 545020 | 20 | x | 26 | 16 | 5 | 16 | 10 | 1400 | 1,52 |
| 545025 | 25 | x | 31 | 19 | 6 | 16 | 10 | 850 | 1,73 |
| 545032 | 32 | x | 39 | 22 | 8 | 16 | 10 | 450 | 2,05 |
| 545040 | 40 | x | 48 | 26 | 10 | 16 | 10 | 250 | 2,73 |
| 545050 | 50 | x | 59 | 31 | 12 | 16 | 5 | 120 | 2,76 |
| 545063 | 63 | x | 74 | 38 | 15 | 16 | - | 80 | 5,00 |
| 545075 | 75 | x | 90 | 44 | 17 | 16 | - | 65 | 10,87 |
| 545090 | 90 | x | 109 | 51 | 21 | 16 | - | 35 | 16,36 |
| 5450110 | 110 | x | 129 | 61 | 25 | 16 | - | 21 | 26,98 |
| 5450125 | 125 | | 148 | 69 | 28 | 16 | - | 14 | 40,57 |
| 5450140 | 140 | | 163 | 76 | 31 | 16 | - | 12 | 54,28 |
| 5450160 | 160 | | 184 | 86 | 35 | 16 | - | 6 | 79,93 |
| 5450200 | 200 | | 230 | 108 | 45 | 10 | - | 3 | 219,95 |
| 5450225 | 225 | | 258 | 121 | 50 | 10 | - | 2 | 300,55 |
| 5450250 | 250 | | 287 | 131 | 58 | 10 | - | 2 | 408,33 |
| 5450280 | 280 | | 320 | 147 | 62 | 10 | - | 1 | 538,95 |
| 5450315 | 315 | | 357 | 165 | 66 | 10 | - | 1 | 849,33 |

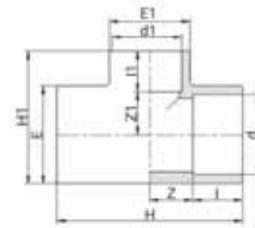
Tés et crois



Té égal à 90°
5040

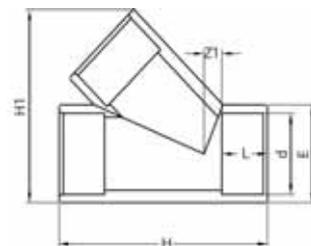
| Référence | d | NF | H | E | l | Z | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|----|-----|-----|-------|-----|-----------|-------------|------------|----------|
| 504016 | 16 | x | 46 | 23 | 14 | 9 | 16 | 10 | 1500 | 1,57 |
| 504020 | 20 | x | 55 | 27 | 16 | 12 | 16 | 10 | 700 | 1,63 |
| 504025 | 25 | x | 65 | 30 | 19 | 14 | 16 | 10 | 500 | 1,87 |
| 504032 | 32 | x | 78 | 40 | 22 | 17 | 16 | 10 | 250 | 2,30 |
| 504040 | 40 | x | 99 | 48 | 26 | 23 | 16 | 5 | 130 | 3,29 |
| 504050 | 50 | x | 118 | 62 | 31 | 28 | 16 | - | 80 | 4,05 |
| 504063 | 63 | x | 145 | 73 | 38 | 35 | 16 | - | 56 | 6,38 |
| 504075 | 75 | x | 169 | 91 | 44 | 41 | 16 | - | 35 | 14,57 |
| 504090 | 90 | x | 199 | 108 | 51 | 49 | 16 | - | 24 | 26,56 |
| 5040110 | 110 | x | 239 | 133 | 61 | 59 | 16 | - | 14 | 38,76 |
| 5040125 | 125 | | 270 | 148 | 69 | 66 | 16 | - | 9 | 64,32 |
| 5040140 | 140 | | 298 | 162 | 76 | 73 | 16 | - | 6 | 89,13 |
| 5040160 | 160 | | 339 | 184 | 86 | 84 | 10 | - | 3 | 109,06 |
| 5040200 | 200 | | 420 | 232 | 106 | 102 | 10 | - | 2 | 289,71 |
| 5040225 | 225 | | 466 | 258 | 119 | 114 | 10 | - | 1 | 332,31 |
| 5040250 | 250 | | 519 | 286 | 132,5 | 127 | 10 | - | 1 | 594,99 |
| 5040280 | 280 | | 579 | 319 | 147,5 | 142 | 10 | - | 1 | 844,16 |
| 5040315 | 315 | | 648 | 360 | 165 | 159 | 10 | - | 1 | 1 151,19 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



Té à 90° réduit
5140

| Référence | d x d1 x d | H | E1 | H1 | E | I | I1 | Z | Z1 | PN à 20°C | Oté sachet* | € HT |
|------------|-----------------|-----|-----|------|-----|----|----|------|------|-----------|-------------|--------|
| 51402016 | 20 x 16 x 20 | 54 | 23 | 39 | 28 | 16 | 14 | 11 | 11 | 16 | 10 | 2,41 |
| 51402516 | 25 x 16 x 25 | 66 | 23 | 45 | 74 | 16 | 14 | 14 | 14 | 16 | 10 | 2,67 |
| 51402520 | 25 x 20 x 25 | 66 | 27 | 45 | 33 | 19 | 16 | 14 | 12,5 | 16 | 10 | 2,41 |
| 51403216 | 32 x 16 x 32 | 78 | 23 | 52 | 42 | 22 | 14 | 17 | 17 | 16 | 10 | 3,94 |
| 51403220 | 32 x 20 x 32 | 78 | 33 | 54 | 42 | 22 | 16 | 17 | 27,5 | 16 | 10 | 3,15 |
| 51403225 | 32 x 25 x 32 | 78 | 33 | 57 | 41 | 22 | 19 | 17 | 17,5 | 16 | 10 | 3,15 |
| 51404016 | 40 x 16 x 40 | 94 | 23 | 60,5 | 51 | 26 | 14 | 21 | 21 | 16 | 5 | 5,75 |
| 51404020 | 40 x 20 x 40 | 99 | 30 | 63 | 50 | 26 | 16 | 23,5 | 22 | 16 | 5 | 4,36 |
| 51404025 | 40 x 25 x 40 | 99 | 37 | 66 | 50 | 26 | 24 | 23,5 | 22 | 16 | 5 | 4,36 |
| 51404032 | 40 x 32 x 40 | 99 | 44 | 72 | 50 | 26 | 22 | 23,5 | 22 | 16 | 5 | 4,36 |
| 51405020 | 50 x 20 x 50 | 114 | 28 | 72,5 | 61 | 31 | 16 | 26 | 26 | 16 | - | 9,34 |
| 51405025 | 50 x 25 x 50 | 118 | 37 | 77 | 62 | 31 | 19 | 28 | 27,5 | 16 | - | 6,13 |
| 51405032 | 50 x 32 x 50 | 118 | 41 | 80 | 61 | 31 | 22 | 28 | 27,5 | 16 | - | 6,13 |
| 51405040 | 50 x 40 x 50 | 118 | 50 | 84 | 61 | 31 | 26 | 28 | 27,5 | 16 | - | 6,13 |
| 51406320 | 63 x 20 x 63 | 142 | 28 | 86,5 | 75 | 38 | 16 | 33 | 33 | 16 | - | 12,96 |
| 51406325 | 63 x 25 x 63 | 142 | 34 | 89,5 | 77 | 38 | 19 | 34 | 34 | 16 | - | 14,00 |
| 51406332 | 63 x 32 x 63 | 144 | 41 | 95 | 77 | 38 | 22 | 34 | 34,5 | 16 | - | 12,00 |
| 51406340 | 63 x 40 x 63 | 144 | 50 | 99 | 77 | 38 | 26 | 34 | 34,5 | 16 | - | 12,00 |
| 51406350 | 63 x 50 x 63 | 144 | 61 | 104 | 77 | 38 | 31 | 34 | 34,5 | 16 | - | 12,00 |
| 51407532 | 75 x 32 x 75 | 171 | 41 | 109 | 91 | 38 | 22 | 47,5 | 32,5 | 16 | - | 23,30 |
| 51407540 | 75 x 40 x 75 | 167 | 50 | 114 | 89 | 45 | 26 | 38,5 | 31 | 16 | - | 23,30 |
| 51407550 | 75 x 50 x 75 | 167 | 60 | 117 | 89 | 44 | 31 | 39,5 | 27,5 | 16 | - | 23,30 |
| 51407563 | 75 x 63 x 75 | 167 | 76 | 126 | 89 | 44 | 38 | 39,5 | 25 | 16 | - | 34,03 |
| 51409040 | 90 x 40 x 90 | 200 | 50 | 132 | 107 | 44 | 26 | 56 | 40 | 16 | - | 41,34 |
| 51409050 | 90 x 50 x 90 | 200 | 60 | 140 | 106 | 51 | 31 | 49 | 39 | 16 | - | 41,34 |
| 51409063 | 90 x 63 x 90 | 140 | 76 | 140 | 107 | 51 | 38 | 49 | 32 | 16 | - | 41,34 |
| 51409075 | 90 x 75 x 90 | 200 | 92 | 150 | 107 | 51 | 44 | 49 | 31 | 16 | - | 41,34 |
| 514011050 | 110 x 50 x 110 | 237 | 60 | 158 | 130 | 61 | 31 | 67,5 | 48 | 16 | - | 50,08 |
| 514011063 | 110 x 63 x 110 | 237 | 76 | 165 | 130 | 61 | 38 | 57,5 | 44,5 | 16 | - | 50,08 |
| 514011075 | 110 x 75 x 110 | 237 | 92 | 169 | 130 | 61 | 44 | 57,5 | 40,5 | 16 | - | 50,08 |
| 514011090 | 110 x 90 x 110 | 237 | 110 | 173 | 130 | 61 | 51 | 57,5 | 35,5 | 16 | - | 80,13 |
| 514012563 | 125 x 63 x 125 | 277 | 76 | 173 | 145 | 69 | 38 | 69,5 | 48,5 | 16 | - | 135,04 |
| 514012575 | 125 x 75 x 125 | 277 | 89 | 180 | 145 | 69 | 44 | 69,5 | 46 | 16 | - | 135,04 |
| 514012590 | 125 x 90 x 125 | 277 | 108 | 188 | 145 | 69 | 51 | 69,5 | 43 | 16 | - | 135,04 |
| 5140125110 | 125 x 110 x 125 | 277 | 130 | 197 | 145 | 69 | 61 | 69,5 | 37,5 | 16 | - | 135,04 |
| 5140160110 | 160 x 110 x 160 | 334 | 130 | 247 | 186 | 86 | 61 | 81 | 62,5 | 10 | - | 182,18 |



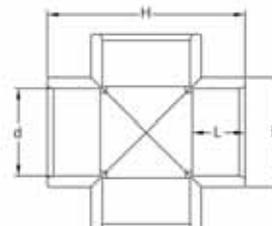
Té égal à 45°
5440

| Référence | d | H | H1 | E | L | Z1 | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------|--------|
| 544020 | 20 | 68 | 55 | 27 | 16 | 7 | 16 | 7,16 |
| 544025 | 25 | 81 | 67 | 33 | 19 | 7 | 16 | 7,79 |
| 544032 | 32 | 96 | 82 | 41 | 22 | 8 | 16 | 9,06 |
| 544040 | 40 | 116 | 99 | 50 | 26 | 10 | 16 | 12,79 |
| 544050 | 50 | 142 | 121 | 61 | 31 | 13 | 10 | 18,03 |
| 544063 | 63 | 174 | 150 | 76 | 38 | 15 | 10 | 22,28 |
| 544075 | 75 | 207 | 180 | 90 | 44 | 75 | 10 | 66,52 |
| 544090 | 90 | 244 | 212 | 108 | 51 | 20 | 10 | 157,39 |
| 5440110 | 110 | 298 | 260 | 131 | 61 | 27 | 10 | 212,78 |
| 5440125 | 125 | 337 | 292 | 148 | 69 | 30 | 10 | 276,24 |
| 5440140 | 140 | 379 | 328 | 164 | 76 | 34 | 10 | 305,14 |
| 5440160 | 160 | 429 | 368 | 182 | 86 | 41 | 10 | 417,14 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

4.2 - PVC - Raccords à coller

Tés et crois



Croix à 90°
5240

| Référence | d | H | E | L | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------|
| 524020 | 20 | 56 | 27 | 16 | 16 | 7,85 |
| 524025 | 25 | 66 | 33 | 19 | 16 | 7,98 |
| 524032 | 32 | 82 | 41 | 22 | 16 | 9,65 |
| 524040 | 40 | 98 | 50 | 26 | 16 | 13,20 |
| 524050 | 50 | 121 | 63 | 31 | 16 | 15,21 |
| 524063 | 63 | 160 | 75 | 38 | 16 | 23,79 |
| 524075 | 75 | 166 | 89 | 44 | 16 | 67,39 |
| 524090 | 90 | 203 | 108 | 51 | 16 | 99,98 |
| 5240110 | 110 | 240 | 131 | 61 | 10 | 167,21 |
| 5240125 | 125 | 277 | 145 | 69 | 10 | 214,86 |
| 5240160 | 160 | 348 | 183 | 86 | 10 | 337,62 |
| 5240200 | 200 | 408 | 225 | 106 | 10 | 525,84 |

Réductions



Réduction double - Mâle à coller sur D -
Femelles à coller sur d et d1 réduit
5020

| Référence | D x d x d1 | H | E | L | I | I1 | PN à 20°C | Oté sachet* | Oté carton | € HT |
|------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|--------|
| 50202016 | 20 x 16 x 16 | 36 | 20 | 16 | 14 | 14 | 16 | 10 | 3000 | 1,23 |
| 50202516 | 25 x 20 x 16 | 39 | 22 | 19 | 16 | 14 | 16 | 10 | 1500 | 1,23 |
| 50202520 | 25 x 20 x 20 | 42 | 25 | 19 | 16 | 16 | 16 | 10 | 1500 | 1,23 |
| 50203216 | 32 x 25 x 16 | 41 | 22 | 22 | 19 | 14 | 16 | 10 | 1000 | 1,52 |
| 50203220 | 32 x 25 x 20 | 45 | 27 | 22 | 19 | 16 | 16 | 10 | 1000 | 1,52 |
| 50203225 | 32 x 25 x 25 | 50 | 31 | 22 | 19 | 19 | 16 | 10 | 800 | 1,52 |
| 50204016 | 40 x 32 x 16 | 50 | 22 | 26 | 22 | 14 | 16 | 10 | 800 | 2,25 |
| 50204020 | 40 x 32 x 20 | 52 | 26 | 26 | 22 | 16 | 16 | 10 | 700 | 2,25 |
| 50204025 | 40 x 32 x 25 | 49 | 32 | 26 | 24 | 19 | 16 | 10 | 500 | 2,25 |
| 50204032 | 40 x 32 x 32 | 57 | 39 | 26 | 22 | 22 | 16 | 10 | 500 | 2,25 |
| 50205020 | 50 x 40 x 20 | 61 | 27 | 31 | 26 | 16 | 16 | 10 | 400 | 2,74 |
| 50205025 | 50 x 40 x 25 | 62 | 33 | 31 | 26 | 19 | 16 | 10 | 300 | 2,74 |
| 50205032 | 50 x 40 x 32 | 65 | 40 | 33 | 26 | 22 | 16 | 10 | 300 | 2,74 |
| 50205040 | 50 x 40 x 40 | 69 | 49 | 31 | 26 | 26 | 16 | 10 | 300 | 2,74 |
| 50206325 | 63 x 50 x 25 | 72 | 32 | 38 | 31 | 19 | 16 | 5 | 170 | 3,63 |
| 50206332 | 63 x 50 x 32 | 76 | 40 | 38 | 31 | 22 | 16 | 5 | 170 | 3,63 |
| 50206340 | 63 x 50 x 40 | 79 | 49 | 38 | 33 | 26 | 16 | 5 | 150 | 3,63 |
| 50206350 | 63 x 50 x 50 | 85 | 61 | 34 | 31 | 47 | 16 | 5 | 150 | 3,63 |
| 50207532 | 75 x 63 x 32 | 86 | 40 | 44 | 38 | 22 | 16 | - | 190 | 5,42 |
| 50207540 | 75 x 63 x 40 | 87 | 49 | 44 | 38 | 26 | 16 | - | 170 | 5,42 |
| 50207550 | 75 x 63 x 50 | 92 | 61 | 44 | 41 | 42 | 16 | - | 150 | 5,42 |
| 50207563 | 75 x 63 x 63 | 100 | 74 | 44 | 38 | 38 | 16 | - | 110 | 5,42 |
| 50209040 | 90 x 75 x 40 | 99 | 49 | 51 | 44 | 26 | 16 | - | 110 | 8,75 |
| 50209050 | 90 x 75 x 50 | 103 | 62 | 51 | 44 | 31 | 16 | - | 100 | 8,75 |
| 50209063 | 90 x 75 x 63 | 111 | 73 | 51 | 44 | 38 | 16 | - | 100 | 8,75 |
| 50209075 | 90 x 75 x 75 | 117 | 89 | 51 | 44 | 44 | 16 | - | 80 | 8,75 |
| 502011050 | 110 x 90 x 50 | 117 | 61 | 61 | 51 | 31 | 16 | - | 80 | 13,73 |
| 502011063 | 110 x 90 x 63 | 125 | 76 | 61 | 51 | 38 | 16 | - | 65 | 13,73 |
| 502011075 | 110 x 90 x 75 | 133 | 90 | 61 | 51 | 44 | 16 | - | 36 | 13,73 |
| 502011090 | 110 x 90 x 90 | 138 | 106 | 61 | 51 | 51 | 16 | - | 45 | 13,73 |
| 502012563 | 125 x 110 x 63 | 121 | 78 | 69 | 61 | 38 | 16 | - | 44 | 17,75 |
| 502012575 | 125 x 110 x 75 | 125 | 90 | 69 | 61 | 44 | 16 | - | 44 | 17,75 |
| 502012590 | 125 x 110 x 90 | 126 | 105 | 69 | 61 | 51 | 16 | - | 44 | 17,75 |
| 5020125110 | 125 x 110 x 110 | 127 | 123 | 69 | 61 | 61 | 16 | - | 32 | 17,75 |
| 5020140110 | 140 x 125 x 110 | 149 | 130 | 76 | 69 | 61 | 16 | - | 24 | 31,11 |
| 502016090 | 160 x 140 x 90 | 187 | 131 | 86 | 76 | 51 | 16 | - | 30 | 49,21 |
| 5020160110 | 160 x 140 x 110 | 157 | 130 | 86 | 76 | 61 | 16 | - | 25 | 34,17 |
| 5020160125 | 160 x 140 x 125 | 160 | 145 | 86 | 76 | 69 | 16 | - | 18 | 34,17 |
| 5020225160 | 225 x 200 x 160 | 230 | 185 | 119 | 106 | 86 | 10 | - | 6 | 171,92 |



Réduction simple - Mâle à coller sur D -
Femelle à coller sur d réduit
5090

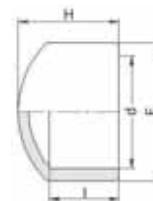
| Référence | D x d | NF | L | l | Z | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|------------|-----------|----|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|--------|
| 50902016 | 20 x 16 | X | 16 | 14 | 2 | 16 | 10 | 4500 | 0,86 |
| 50902516 | 25 x 16 | | 19 | 14 | 5 | 16 | 10 | 3000 | 1,10 |
| 50902520 | 25 x 20 | X | 19 | 16 | 3 | 16 | 10 | 3000 | 0,78 |
| 50903216 | 32 x 16 | | 22 | 14 | 8 | 16 | 10 | 1800 | 1,55 |
| 50903220 | 32 x 20 | | 22 | 16 | 6 | 16 | 10 | 900 | 1,55 |
| 50903225 | 32 x 25 | X | 22 | 19 | 3 | 16 | 10 | 1800 | 1,10 |
| 50904020 | 40 x 20 | | 26 | 16 | 10 | 16 | 10 | 1100 | 1,83 |
| 50904025 | 40 x 25 | | 26 | 23 | 6 | 16 | 10 | 1000 | 1,83 |
| 50904032 | 40 x 32 | X | 26 | 22 | 4 | 16 | 10 | 1000 | 1,19 |
| 50905025 | 50 x 25 | | 31 | 19 | 12 | 16 | 10 | 550 | 2,22 |
| 50905032 | 50 x 32 | | 31 | 22 | 9 | 16 | 10 | 550 | 2,22 |
| 50905040 | 50 x 40 | X | 31 | 26 | 5 | 16 | 10 | 600 | 1,61 |
| 50906332 | 63 x 32 | | 38 | 22 | 16 | 16 | 10 | 150 | 3,04 |
| 50906340 | 63 x 40 | | 38 | 26 | 12 | 16 | 10 | 300 | 3,04 |
| 50906350 | 63 x 50 | X | 38 | 34 | 6 | 16 | 10 | 300 | 1,83 |
| 50907540 | 75 x 40 | | 44 | 26 | 18 | 16 | - | 126 | 4,54 |
| 50907550 | 75 x 50 | | 44 | 31 | 13 | 16 | - | 126 | 4,54 |
| 50907563 | 75 x 63 | X | 44 | 38 | 6 | 16 | - | 126 | 3,73 |
| 50909032 | 90 x 32 | | 51 | 38 | 13 | 16 | - | - | 17,23 |
| 50909050 | 90 x 50 | | 51 | 31 | 20 | 16 | - | 80 | 7,73 |
| 50909063 | 90 x 63 | | 51 | 38 | 13 | 16 | - | 80 | 7,73 |
| 50909075 | 90 x 75 | X | 51 | 44 | 7 | 16 | - | 80 | 5,92 |
| 509011063 | 110 x 63 | | 61 | 38 | 23 | 16 | - | 40 | 12,75 |
| 509011075 | 110 x 75 | | 61 | 44 | 17 | 16 | - | 40 | 12,75 |
| 509011090 | 110 x 90 | X | 61 | 51 | 10 | 16 | - | 40 | 9,47 |
| 509012575 | 125 x 75 | | 69 | 44 | 25 | 16 | - | 60 | 16,79 |
| 509012590 | 125 x 90 | | 69 | 51 | 18 | 16 | - | 60 | 22,72 |
| 5090125110 | 125 x 110 | | 69 | 61 | 8 | 16 | - | 60 | 14,12 |
| 509014090 | 140 x 90 | | 76 | 51 | 25 | 16 | - | 20 | 21,23 |
| 5090140110 | 140 x 110 | | 76 | 61 | 15 | 16 | - | 48 | 30,23 |
| 5090140125 | 140 x 125 | | 76 | 69 | 7 | 16 | - | 48 | 19,40 |
| 509016090 | 160 x 90 | | 86 | 51 | 25 | 10 | - | - | 49,52 |
| 5090160110 | 160 x 110 | | 86 | 61 | 25 | 16 | - | 30 | 36,15 |
| 5090160125 | 160 x 125 | | 86 | 69 | 17 | 16 | - | 30 | 36,15 |
| 5090160140 | 160 x 140 | | 86 | 76 | 10 | 16 | - | 36 | 23,17 |
| 5090200140 | 200 x 140 | | 106 | 76 | 30 | 10 | - | - | 72,51 |
| 5090200160 | 200 x 160 | | 106 | 86 | 20 | 10 | - | 15 | 72,51 |
| 5090200180 | 200 x 180 | | 106 | 96 | 10 | 10 | - | 15 | 87,84 |
| 5090225160 | 225 x 160 | | 119 | 86 | 33 | 10 | - | 10 | 111,31 |
| 5090225200 | 225 x 200 | | 119 | 106 | 13 | 10 | - | 10 | 111,31 |
| 5090250160 | 250 x 160 | | 134 | 87 | 47 | 10 | - | - | 245,01 |
| 5090250200 | 250 x 200 | | 135 | 106 | 29 | 10 | - | - | 245,01 |
| 5090250225 | 250 x 225 | | 132 | 120 | 12 | 10 | - | - | 245,01 |
| 5090280200 | 280 x 200 | | 146 | 106 | 40 | 10 | - | - | 347,02 |
| 5090280160 | 280 x 160 | | 146 | 86 | 60 | 10 | - | - | 348,17 |
| 5090280225 | 280 x 225 | | 147 | 120 | 27 | 10 | - | - | 311,78 |
| 5090280250 | 280 x 250 | | 147 | 132 | 15 | 10 | - | - | 331,48 |
| 5090315160 | 315 x 160 | | 163 | 86 | 77 | 8 | - | - | 399,83 |
| 5090315200 | 315 x 200 | | 165 | 107 | 58 | 10 | - | - | 340,43 |
| 5090315225 | 315 x 225 | | 165 | 132 | 33 | 10 | - | - | 340,43 |
| 5090315250 | 315 x 250 | | 165 | 132 | 33 | 10 | - | - | 340,43 |
| 5090315280 | 315 x 280 | | 165 | 149 | 16 | 10 | - | - | 385,32 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

4.2 - PVC - Raccords à coller

Bouchon

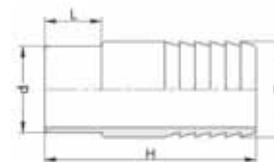
Bouchon à coller 5070



| Référence | d | NF | H | I | E | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----------|-------------|------------|--------|
| 507016 | 16 | x | 20 | 14 | 21 | 16 | 10 | 3000 | 0,70 |
| 507020 | 20 | x | 24 | 16 | 25 | 16 | 10 | 2500 | 0,80 |
| 507025 | 25 | x | 28 | 19 | 30 | 16 | 10 | 1400 | 1,01 |
| 507032 | 32 | x | 32 | 22 | 38 | 16 | 10 | 1000 | 1,35 |
| 507040 | 40 | x | 42 | 26 | 48 | 16 | 10 | 500 | 2,05 |
| 507050 | 50 | x | 47 | 31 | 58 | 16 | 10 | 320 | 2,76 |
| 507063 | 63 | x | 57 | 38 | 73 | 16 | - | 150 | 3,89 |
| 507075 | 75 | x | 63 | 44 | 88 | 16 | - | 75 | 7,55 |
| 507090 | 90 | x | 73 | 51 | 104 | 16 | - | 45 | 11,19 |
| 5070110 | 110 | x | 85 | 61 | 126 | 16 | - | 25 | 19,50 |
| 5070125 | 125 | | 98 | 69 | 143 | 16 | - | 40 | 31,52 |
| 5070140 | 140 | | 108 | 76 | 161 | 16 | - | 15 | 43,97 |
| 5070160 | 160 | | 123 | 86 | 181 | 16 | - | 20 | 53,16 |
| 5070200 | 200 | | 152 | 106 | 225 | 10 | - | - | 158,90 |
| 5070225 | 225 | | 169 | 119 | 252 | 10 | - | - | 249,82 |
| 5070250 | 250 | | 191 | 131 | 282 | 10 | - | - | 272,39 |

Douille

Douille 5360



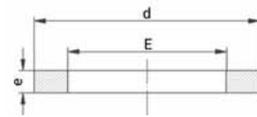
| Référence | d | H | E | L | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|----|-----|----|----|-----------|------------|------|
| 536012 | 12 | 48 | 12 | 10 | 16 | 7200 | 1,31 |
| 536016 | 16 | 58 | 16 | 14 | 16 | 1500 | 1,44 |
| 536020 | 20 | 64 | 20 | 16 | 16 | 1000 | 1,85 |
| 536025 | 25 | 75 | 25 | 19 | 16 | 500 | 2,30 |
| 536032 | 32 | 88 | 30 | 22 | 16 | 600 | 2,56 |
| 536040 | 40 | 95 | 40 | 26 | 16 | 320 | 3,40 |
| 536050 | 50 | 102 | 50 | 31 | 16 | 200 | 7,23 |
| 536063 | 63 | 118 | 60 | 38 | 16 | 120 | 9,76 |

Collet

Collet à coller 5520



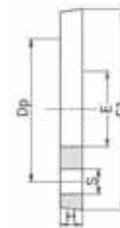
| Référence | d | H | E | E1 | I | Z | B | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|------|----|-----------|-------------|------------|--------|
| 552020 | 20 | 19 | 27 | 34 | 16 | 3 | 7 | 16 | 10 | 2000 | 1,06 |
| 552025 | 25 | 22 | 33 | 41 | 19 | 3 | 7 | 16 | 10 | 1200 | 1,51 |
| 552032 | 32 | 25 | 41 | 50 | 22 | 3 | 7 | 16 | 10 | 850 | 1,55 |
| 552040 | 40 | 29 | 50 | 61 | 26 | 3 | 8 | 16 | 10 | 400 | 2,41 |
| 552050 | 50 | 34 | 61 | 73 | 31 | 3 | 8 | 16 | 10 | 270 | 3,57 |
| 552063 | 63 | 41 | 76 | 90 | 38 | 3 | 9 | 16 | - | 160 | 5,16 |
| 552075 | 75 | 48 | 88 | 106 | 44 | 4 | 10 | 16 | - | 135 | 8,11 |
| 552090 | 90 | 56 | 105 | 125 | 51 | 5 | 11 | 16 | - | 75 | 10,07 |
| 5520110 | 110 | 66 | 126 | 150 | 61 | 5 | 12 | 16 | - | 48 | 12,72 |
| 5520125 | 125 | 74 | 146 | 169 | 69 | 5 | 11 | 16 | - | 40 | 25,42 |
| 5520140 | 140 | 82 | 163 | 188 | 76 | 6 | 12 | 16 | - | 21 | 26,36 |
| 5520160 | 160 | 92 | 185 | 213 | 86 | 6 | 13 | 16 | - | 16 | 32,78 |
| 5520200 | 200 | 114 | 228 | 254 | 106 | 7 | 19 | 10 | - | 8 | 63,82 |
| 5520225 | 225 | 126 | 249 | 272 | 106 | 8 | 18 | 10 | - | 6 | 143,39 |
| 5520250 | 250 | 139,5 | 274 | 308 | 131 | 8,5 | 20 | 10 | - | - | 143,39 |
| 5520280 | 280 | 161,5 | 307 | 327 | 147 | 14,5 | 32 | 10 | - | - | 262,99 |
| 5520315 | 315 | 181 | 346 | 377 | 161 | 16 | 32 | 10 | - | - | 257,86 |



Joint plat EPDM pour collets 5520
5629

| Référence | d | D | e | € HT |
|-----------|-----|-----|---|--------|
| 562920 | 20 | 30 | 2 | 1,57 |
| 562925 | 25 | 38 | 2 | 1,71 |
| 562932 | 32 | 44 | 2 | 1,76 |
| 562940 | 40 | 55 | 2 | 2,26 |
| 562950 | 50 | 62 | 2 | 2,80 |
| 562963 | 63 | 88 | 2 | 4,16 |
| 562975 | 75 | 104 | 2 | 5,41 |
| 562990 | 90 | 123 | 2 | 7,12 |
| 5629110 | 110 | 148 | 3 | 11,53 |
| 5629125 | 125 | 166 | 3 | 14,43 |
| 5629140 | 140 | 186 | 3 | 17,55 |
| 5629160 | 160 | 211 | 3 | 22,52 |
| 5629200 | 200 | 245 | 3 | 42,00 |
| 5629225 | 225 | 270 | 3 | 45,95 |
| 5629250 | 250 | 305 | 4 | 48,47 |
| 5629280 | 280 | 395 | 4 | 88,71 |
| 5629315 | 315 | 462 | 4 | 116,20 |

Brides



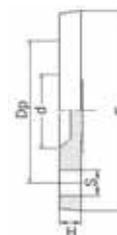
Bride libre
5900

| Référence | d x DN | H | E | E1 | Dp | S | Nb Boulons | Classe de perçage | € HT |
|------------|-----------|----|-----|-----|-----|----|------------|-------------------|--------|
| 590025 | 25 x 20 | 12 | 34 | 107 | 75 | 14 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 8,73 |
| 590032 | 32 x 25 | 14 | 42 | 115 | 85 | 14 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 7,88 |
| 590040 | 40 x 32 | 15 | 51 | 140 | 100 | 18 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 8,70 |
| 590050 | 50 x 40 | 16 | 62 | 150 | 110 | 18 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 9,51 |
| 590063 | 63 x 50 | 18 | 78 | 165 | 125 | 18 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 11,27 |
| 590075 | 75 x 65 | 19 | 94 | 185 | 145 | 18 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 12,01 |
| 590090 | 90 x 80 | 20 | 112 | 200 | 160 | 18 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 13,16 |
| 5900110 | 110 x 100 | 22 | 133 | 220 | 180 | 18 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 17,39 |
| 5900125 | 125 x 110 | 25 | 150 | 230 | 190 | 18 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 25,27 |
| 5900125125 | 125 x 125 | 26 | 151 | 250 | 210 | 18 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 56,99 |
| 5900140 | 140 x 125 | 28 | 167 | 250 | 210 | 18 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 28,60 |
| 5900160 | 160 x 150 | 30 | 190 | 285 | 240 | 22 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 32,90 |
| 5900200 | 200 x 200 | 32 | 238 | 340 | 297 | 22 | 8 | ISO GN 10 | 41,92 |
| 5900225 | 225 x 200 | 32 | 255 | 340 | 297 | 22 | 8 | ISO GN 10 | 119,24 |
| 5900250 | 250 x 250 | 34 | 280 | 395 | 350 | 22 | 12 | ISO GN 10 | 119,24 |
| 5900280 | 280 x 250 | 35 | 310 | 395 | 350 | 30 | 12 | ISO GN 10 | 238,54 |
| 5900315 | 315 x 300 | 40 | 350 | 445 | 400 | 22 | 12 | ISO GN 10 | 210,85 |

4.2 - PVC - Raccords à coller

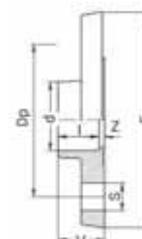
Brides

Bride pleine 5910



| Référence | d x DN | H | E | Dp | S | Nb Boulons | Classe de perçage | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|----|-----|-----|----|------------|-------------------|------------|--------|
| 591032 | 32 x 25 | 14 | 115 | 85 | 14 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 100 | 8,49 |
| 591040 | 40 x 32 | 15 | 140 | 100 | 18 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 100 | 10,78 |
| 591050 | 50 x 40 | 16 | 150 | 110 | 18 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 80 | 12,93 |
| 591063 | 63 x 50 | 18 | 165 | 125 | 18 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 75 | 15,97 |
| 591075 | 75 x 65 | 19 | 185 | 145 | 18 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 50 | 18,38 |
| 591090 | 90 x 80 | 20 | 200 | 160 | 18 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 40 | 23,93 |
| 5910110 | 110 x 100 | 22 | 220 | 180 | 18 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 30 | 30,86 |
| 5910125 | 125 x 100 | 25 | 230 | 191 | 18 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 25 | 58,78 |
| 5910140 | 140 x 125 | 28 | 250 | 211 | 18 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 20 | 130,66 |
| 5910160 | 160 x 150 | 30 | 289 | 241 | 22 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 15 | 195,96 |
| 5910200 | 200 x 200 | 32 | 340 | 297 | 22 | 8 | ISO GN 10 | 9 | 199,54 |
| 5910225 | 225 x 200 | 32 | 340 | 297 | 22 | 8 | ISO GN 10 | 9 | 186,14 |

Bride fixe à coller 5920

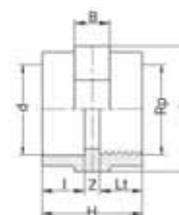


| Référence | d x DN | H | E | Dp | S | I | Z | Nb Boulons | Classe de perçage | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------|----|-----|-----|----|----|---|------------|-------------------|------------|-------|
| 592032 | 32 x 25 | 23 | 115 | 85 | 14 | 22 | 3 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 144 | 8,26 |
| 592040 | 40 x 32 | 27 | 140 | 100 | 18 | 26 | 3 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 70 | 10,09 |
| 592050 | 50 x 40 | 32 | 150 | 110 | 18 | 31 | 3 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 60 | 13,06 |
| 592063 | 63 x 50 | 39 | 165 | 125 | 18 | 38 | 3 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 45 | 14,38 |
| 592075 | 75 x 65 | 47 | 185 | 145 | 18 | 44 | 4 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 25 | 17,31 |
| 592090 | 90 x 80 | 54 | 200 | 160 | 18 | 51 | 5 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 18 | 22,98 |
| 5920110 | 110 x 100 | 64 | 220 | 180 | 18 | 61 | 6 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 12 | 29,27 |

4.2 - PVC - Raccords mixtes d'adaptation

Manchons

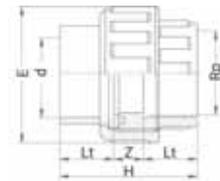
Manchon d'adaptation - Femelle à coller sur d - Taraudé sur Rp 5012



| Référence | d x Rp | H | C | I | Lt | Z | B | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-------------|-------------|-----|-----|----|----|---|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 50121603 | 16 x 3/8" | 30 | 25 | 14 | 13 | 3 | 12 | 16 | 10 | 2300 | 1,84 |
| 50122005 | 20 x 1/2" | 36 | 30 | 16 | 17 | 3 | 12 | 16 | 10 | 1400 | 2,01 |
| 50122507 | 25 x 3/4" | 40 | 40 | 19 | 18 | 3 | 12 | 16 | 10 | 900 | 2,44 |
| 50123210 | 32 x 1" | 45 | 45 | 22 | 20 | 3 | 12 | 16 | 10 | 500 | 2,88 |
| 50124013 | 40 x 1 1/4" | 52 | 51 | 26 | 22 | 4 | 16 | 16 | 10 | 300 | 3,70 |
| 50125015 | 50 x 1 1/2" | 57 | 63 | 31 | 22 | 4 | 16 | 16 | 10 | 200 | 5,68 |
| 50126320 * | 63 x 2" | 68 | 80 | 38 | 26 | 4 | 16 | 10 | - | - | 8,16 |
| 50127525 * | 75 x 2 1/2" | 78 | 90 | 44 | 29 | 5 | 20 | 10 | - | - | 20,93 |
| 50129030 * | 90 x 3" | 89 | 108 | 51 | 33 | 5 | 24 | 10 | - | - | 24,43 |
| 501211040 * | 110 x 4" | 106 | 130 | 61 | 40 | 5 | 28 | 10 | - | - | 36,99 |

* Taraudage ISO 228.

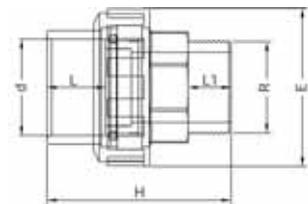
Manchon union 3 pièces - Femelle à coller sur d - Taraudé sur Rp
5082



| Référence | d x Rp | H | E | I | Lt | Z | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 50821603 | 16 x 3/8" | 39 | 34 | 14 | 13 | 13 | 16 | 10 | 1000 | 6,68 |
| 50822005 | 20 x 1/2" | 46 | 42 | 16 | 17 | 12 | 16 | 10 | 580 | 6,73 |
| 50822507 | 25 x 3/4" | 51 | 52 | 19 | 18 | 15 | 16 | 10 | 400 | 6,80 |
| 50823210 | 32 x 1" | 57 | 59 | 22 | 20 | 17 | 16 | 10 | 250 | 8,35 |
| 50824013 | 40 x 1 1/4" | 66 | 72 | 26 | 24 | 16 | 16 | 5 | 150 | 10,55 |
| 50825015 | 50 x 1 1/2" | 72 | 79 | 31 | 24 | 17 | 16 | - | 100 | 16,52 |
| 50826320 | 63 x 2" | 92 | 96 | 38 | 34 | 20 | 16 | - | 60 | 24,07 |
| 50827525 | 75 x 2 1/2" | 110 | 118 | 44 | 29 | 50 | 10 | - | - | 64,04 |
| 50829030 | 90 x 3" | 125 | 132 | 51 | 33 | 59 | 10 | - | 30 | 80,72 |
| 508211040 | 110 x 4" | 145 | 151 | 61 | 40 | 63 | 10 | - | 18 | 91,44 |

* Taraudage ISO 228.

Manchon union 3 pièces - Femelle à coller sur d - Fileté sur R
5182



| Référence | d x R | H | E | L | L1 | PN à 20°C | € HT |
|-----------|-------------|-----|----|----|----|-----------|-------|
| 51822507 | 25 x 3/4" | 64 | 51 | 19 | 16 | 16 | 14,19 |
| 51823210 | 32 x 1" | 72 | 62 | 22 | 21 | 16 | 16,65 |
| 51824013 | 40 x 1 1/4" | 89 | 74 | 26 | 21 | 16 | 16,94 |
| 51825015 | 50 x 1 1/2" | 98 | 80 | 31 | 26 | 16 | 13,97 |
| 51826320 | 63 x 2" | 120 | 99 | 38 | 26 | 16 | 19,40 |

* Filetage ISO 228.

Manchon avec bague de renfort - Femelle à coller sur d - Taraudé sur Rp
5712



| Référence | d x Rp | H | C | I | Lt | B | Z | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|----|----|----|----|----|---|-----------|-------------|------------|-------|
| 57121603 | 16 x 3/8" | 30 | 25 | 14 | 13 | 12 | 3 | 16 | 10 | 2300 | 2,96 |
| 57122005 | 20 x 1/2" | 36 | 30 | 16 | 17 | 12 | 3 | 16 | 10 | 1400 | 3,36 |
| 57122507 | 25 x 3/4" | 40 | 40 | 19 | 18 | 12 | 3 | 16 | 10 | 900 | 3,92 |
| 57123210 | 32 x 1" | 45 | 45 | 22 | 20 | 12 | 3 | 16 | 10 | 500 | 4,76 |
| 57124013 | 40 x 1 1/4" | 52 | 51 | 26 | 22 | 16 | 4 | 16 | 10 | 300 | 6,56 |
| 57125015 | 50 x 1 1/2" | 57 | 63 | 31 | 22 | 16 | 4 | 16 | 10 | 200 | 8,74 |
| 57126320 | 63 x 2" | 68 | 80 | 38 | 26 | 16 | 4 | 16 | - | 100 | 10,20 |

Manchon avec bague de renfort - Mâle à coller sur D - Femelle réduit à coller sur d - Taraudé sur Rp
5722



| Référence | D x d x Rp | H | C | L | Lt | B | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|------------------|----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 57222505 | 25 x 20 x 1/2" | 46 | 30 | 19 | 17 | 12 | 16 | 10 | 1100 | 2,96 |
| 57223207 | 32 x 25 x 3/4" | 50 | 36 | 22 | 18 | 12 | 16 | 10 | 700 | 4,38 |
| 57224010 | 40 x 32 x 1" | 63 | 47 | 26 | 20 | 16 | 16 | 10 | 350 | 4,77 |
| 57225013 | 50 x 40 x 1 1/4" | 68 | 65 | 31 | 22 | 16 | 16 | 10 | 200 | 6,77 |
| 57226315 | 63 x 50 x 1 1/2" | 75 | 65 | 38 | 22 | 16 | 16 | 5 | 150 | 10,19 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

4.2 - PVC - Raccords mixtes d'adaptation

Mamelons

Mamelon - Fileté sur R - Mâle à coller sur D - Femelle réduit à coller sur d
5222/5212/5062



Références 5222



Références 5212



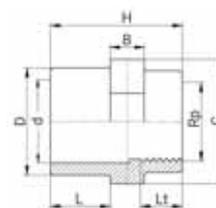
Références 5062



| Référence | R | D | d | H | L | C | I | Lt | B | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|-----|-----|-----|----|------|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 50621603 | 3/8" | 16 | 12 | 37 | 14 | 22 | 12 | 11 | 12 | 16 | 10 | 2700 | 1,37 |
| 52122003 | 3/8" | 20 | 16 | 40 | 16 | 22 | 14 | 11 | 12 | 16 | 10 | 2500 | 1,35 |
| 52222503 | 3/8" | 25 | 20 | 42 | 19 | 30 | 16 | 11 | 12 | 16 | 10 | 1400 | 1,63 |
| 50622507 | 3/4" | 25 | 20 | 48 | 19 | 30 | 16 | 17 | 12 | 16 | 10 | 1200 | 1,42 |
| 52123207 | 3/4" | 32 | 25 | 51 | 22 | 36 | 19 | 17 | 12 | 16 | 10 | 800 | 1,67 |
| 52224007 | 3/4" | 40 | 32 | 59 | 26 | 46 | 22 | 17 | 16 | 16 | 10 | 450 | 2,36 |
| 50622005 | 1/2" | 20 | 16 | 44 | 16 | 24 | 14 | 16 | 12 | 16 | 10 | 2000 | 1,31 |
| 52122505 | 1/2" | 25 | 20 | 47 | 19 | 30 | 16 | 16 | 12 | 16 | 10 | 600 | 1,51 |
| 52223205 | 1/2" | 32 | 25 | 50 | 22 | 36 | 19 | 16 | 12 | 16 | 10 | 900 | 1,87 |
| 50623210 | 1" | 32 | 25 | 55 | 22 | 36 | 19 | 19 | 12 | 16 | 10 | 700 | 1,67 |
| 52124010 | 1" | 40 | 32 | 62 | 26 | 46,5 | 22 | 19 | 16 | 16 | 10 | 200 | 2,01 |
| 52225010 | 1" | 50 | 40 | 66 | 31 | 50 | 26 | 19 | 16 | 16 | 10 | 200 | 3,36 |
| 50624013 | 1 1/4" | 40 | 32 | 64 | 26 | 46 | 22 | 22 | 16 | 16 | 10 | 400 | 2,05 |
| 52125013 | 1 1/4" | 50 | 40 | 70 | 31 | 50 | 26 | 22 | 16 | 16 | 10 | 250 | 2,65 |
| 52226313 | 1 1/4" | 63 | 50 | 76 | 38 | 65 | 31 | 22 | 16 | 16 | 5 | 170 | 5,40 |
| 50625015 | 1 1/2" | 50 | 40 | 69 | 31 | 50 | 26 | 22 | 16 | 16 | 10 | 220 | 2,57 |
| 52126315 | 1 1/2" | 63 | 50 | 76 | 38 | 65 | 31 | 22 | 16 | 16 | 5 | 170 | 3,98 |
| 52227515 | 1 1/2" | 75 | 63 | 78 | 44 | 76 | 38 | 22 | 12 | 16 | - | - | 6,80 |
| 50626320 | 2" | 63 | 50 | 80 | 38 | 65 | 31 | 26 | 16 | 16 | 5 | 140 | 3,92 |
| 52127520 | 2" | 75 | 63 | 82 | 44 | 76 | 38 | 26 | 12 | 16 | - | 120 | 5,68 |
| 52229020 | 2" | 90 | 75 | 97 | 51 | 95 | 44 | 26 | 20 | 16 | - | - | 19,19 |
| 50627525 | 2 1/2" | 75 | 63 | 85 | 44 | 80 | 38 | 29 | 12 | 16 | - | 60 | 7,08 |
| 52129025 | 2 1/2" | 90 | 75 | 96 | 51 | 92 | 44 | 30 | 15 | 16 | - | 60 | 10,26 |
| 522211025 | 2 1/2" | 110 | 90 | 111 | 61 | 120 | 51 | 30 | 20 | 16 | - | - | 31,30 |
| 50629030 | 3" | 90 | 75 | 104 | 51 | 95 | 44 | 33 | 20 | 16 | - | 75 | 10,32 |
| 521211030 | 3" | 110 | 90 | 114 | 61 | 120 | 51 | 33 | 20 | 16 | - | 25 | 19,50 |
| 522212530 | 3" | 125 | 110 | 122 | 69 | 130 | 61 | 33 | 20 | 16 | - | - | 32,04 |
| 506211040 | 4" | 110 | 90 | 122 | 61 | 120 | 51 | 41 | 20 | 16 | - | 32 | 21,23 |
| 521212540 | 4" | 125 | 110 | 130 | 69 | 130 | 61 | 41 | 20 | 16 | - | - | 24,29 |
| 506212550 | 5" | 125 | 125 | 132 | 69 | 130 | 61 | 43 | 20 | 16 | - | 24 | 35,92 |

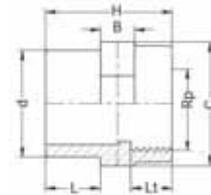
* Filetage ISO 228.

Mamelon de réduction - Mâle à coller sur D - Femelle réduit à coller sur d - Taraudé sur Rp
5022



| Référence | D x d x Rp | H | C | L | Lt | B | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|------------------|-----|-----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 50222505 | 25 x 20 x 1/2" | 46 | 30 | 19 | 17 | 12 | 16 | 10 | 1200 | 2,76 |
| 50223207 | 32 x 20 x 3/4" | 50 | 36 | 22 | 18 | 12 | 16 | 10 | 700 | 3,63 |
| 50224010 | 40 x 32 x 1" | 63 | 47 | 26 | 20 | 16 | 16 | 10 | 350 | 6,43 |
| 50225013 | 50 x 40 x 1 1/4" | 68 | 65 | 31 | 22 | 16 | 16 | 10 | 200 | 9,78 |
| 50226313 | 63 x 50 x 1 1/4" | 75 | 65 | 38 | 22 | 16 | 16 | 5 | 150 | 14,16 |
| 50226315 | 63 x 50 x 1 1/2" | 75 | 65 | 38 | 22 | 16 | 16 | 5 | - | 14,39 |
| 50227520 | 75 x 63 x 2" | 83 | 80 | 44 | 26 | 20 | 16 | - | - | 17,14 |
| 50229025 | 90 x 75 x 2 1/2" | 94 | 95 | 51 | 29 | 20 | 16 | - | 80 | 18,78 |
| 502211030 | 110 x 90 x 3" | 106 | 120 | 61 | 33 | 20 | 16 | - | 50 | 28,72 |

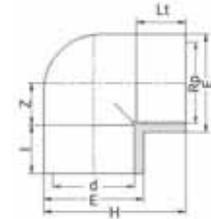
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



Mamelon de réduction - Mâle à coller sur D - Taraudé sur Rp
5032

| Référence | d x Rp | H | C | L | Lt | B | PN à 20°C | Oté sachet* | Oté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 50322005 | 20 x 1/2" | 40 | 30 | 16 | 12 | 12 | 16 | 10 | 1000 | 3,46 |
| 50322507 | 25 x 3/4" | 46 | 30 | 19 | 18 | 12 | 16 | 10 | 700 | 4,00 |
| 50323210 | 32 x 1" | 51 | 36 | 22 | 20 | 12 | 16 | 10 | 500 | 5,22 |
| 50324013 | 40 x 1 1/4" | 63 | 50 | 26 | 20 | 16 | 16 | - | 300 | 5,70 |
| 50325015 | 50 x 1 1/2" | 64 | 65 | 31 | 22 | 16 | 16 | - | - | 15,07 |
| 50326320 | 63 x 2" | 73 | 65 | 38 | 26 | 16 | 16 | - | - | 17,76 |
| 50327525 | 75 x 2 1/2" | 87 | 80 | 44 | 29 | 20 | 16 | - | 90 | 20,52 |
| 50329030 | 90 x 3" | 97 | 95 | 51 | 33 | 20 | 16 | - | 50 | 22,01 |
| 503211040 | 110 x 4" | 112 | 120 | 61 | 40 | 20 | 16 | - | 30 | 33,33 |

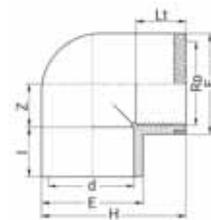
Coudes



Coude à 90° - A coller sur d - Taraudé sur Rp
5052

| Référence | d x Rp | H | I | E | Lt | Z | PN à 20°C | Oté sachet* | Oté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|----|-----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 50521603 | 16 x 3/8" | 34 | 14 | 23 | 13 | 9 | 16 | 10 | 2000 | 2,44 |
| 50522005 | 20 x 1/2" | 41 | 16 | 20 | 17 | 11 | 16 | 10 | 1000 | 2,58 |
| 50522507 | 25 x 3/4" | 49 | 19 | 30 | 18 | 14 | 16 | 10 | 600 | 3,49 |
| 50523210 | 32 x 1" | 60 | 22 | 38 | 20 | 17 | 16 | 10 | 350 | 4,46 |
| 50524013 | 40 x 1 1/4" | 74 | 26 | 48 | 22 | 21 | 16 | 10 | 200 | 6,50 |
| 50525015 | 50 x 1 1/2" | 88 | 31 | 61 | 24 | 26 | 16 | 5 | - | 10,78 |
| 50526320 | 63 x 2" | 111 | 38 | 73 | 26 | 33 | 16 | - | 72 | 16,97 |
| 50527525 | 75 x 2 1/2" | 130 | 44 | 90 | 29 | 40 | 16 | - | 50 | 26,79 |
| 50529030 | 90 x 3" | 156 | 51 | 108 | 35 | 47 | 16 | - | - | 58,01 |
| 505211040 | 110 x 4" | 186 | 51 | 132 | 40 | 57 | 16 | - | 17 | 76,23 |

* Taraudage ISO 228.



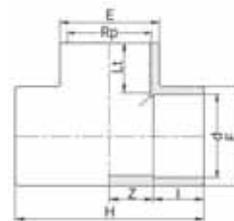
Coude à 90° avec bague de renfort - A coller sur d - Taraudé sur Rp
5752

| Référence | d x Rp | H | I | E | Lt | Z | PN à 20°C | Oté sachet* | Oté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 57521603 | 16 x 3/8" | 34 | 14 | 23 | 13 | 9 | 16 | 10 | 2000 | 3,51 |
| 57522005 | 20 x 1/2" | 41 | 16 | 20 | 17 | 11 | 16 | 10 | 1000 | 3,78 |
| 57522507 | 25 x 3/4" | 49 | 19 | 30 | 18 | 14 | 16 | 10 | 600 | 4,40 |
| 57523210 | 32 x 1" | 60 | 22 | 38 | 20 | 17 | 16 | 10 | 350 | 5,59 |
| 57524013 | 40 x 1 1/4" | 74 | 26 | 48 | 22 | 21 | 16 | 10 | 200 | 8,72 |
| 57525015 | 50 x 1 1/2" | 90 | 31 | 62 | 22 | 26 | 16 | 5 | 130 | 14,08 |
| 57526320 | 63 x 2" | 111 | 38 | 73 | 26 | 33 | 16 | - | 72 | 20,32 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

4.2 - PVC - Raccords mixtes d'adaptation

Tés



Té à 90° - A coller sur d - Taraudé sur Rp
5042

| Référence | d x Rp | H | E | I | Lt | Z | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 50421603 | 16 x 3/8" | 46 | 22 | 14 | 13 | 9 | 16 | 10 | 1440 | 3,01 |
| 50422005 | 20 x 1/2" | 55 | 27 | 16 | 17 | 11 | 16 | 10 | 700 | 3,24 |
| 50422507 | 25 x 3/4" | 65 | 33 | 19 | 18 | 14 | 16 | 10 | - | 4,62 |
| 50423210 | 32 x 1" | 78 | 41 | 22 | 20 | 17 | 16 | 10 | - | 8,94 |
| 50424013 | 40 x 1 1/4" | 98 | 48 | 26 | 22 | 21 | 16 | 5 | 130 | 7,18 |
| 50425015 | 50 x 1 1/2" | 118 | 62 | 31 | 22 | 26 | 16 | - | 80 | 9,78 |
| 50426320 | 63 x 2" | 145 | 73 | 38 | 26 | 33 | 16 | - | 28 | 17,98 |
| 50427525 | 75 x 2 1/2" | 170 | 90 | 44 | 29 | 40 | 16 | - | 35 | 30,40 |
| 50429030 | 90 x 3" | 199 | 108 | 51 | 33 | 48 | 16 | - | 24 | 42,44 |
| 504211040 | 110 x 4" | 229 | 132 | 61 | 40 | 58 | 16 | - | 14 | 70,25 |



Té à 90° avec bague de renfort - A coller sur d - Taraudé sur Rp
5742

| Référence | d x Rp | H | E | I | Lt | Z | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 57422005 | 20 x 1/2" | 55 | 27 | 16 | 17 | 11 | 16 | 10 | 700 | 4,07 |
| 57422507 | 25 x 3/4" | 65 | 33 | 19 | 18 | 14 | 16 | 10 | 500 | 4,77 |
| 57423210 | 32 x 1" | 78 | 41 | 22 | 20 | 17 | 16 | 10 | 250 | 5,69 |
| 57424013 | 40 x 1 1/4" | 98 | 48 | 26 | 22 | 21 | 16 | 5 | 130 | 9,32 |
| 57425015 | 50 x 1 1/2" | 118 | 62 | 31 | 22 | 26 | 16 | - | 80 | 15,56 |
| 57426320 | 63 x 2" | 145 | 73 | 38 | 26 | 33 | 16 | - | 56 | 22,87 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

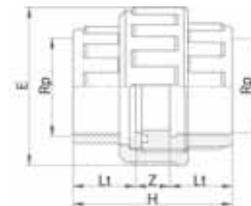
4.2 - PVC - Raccords taraudés-filetés

Manchons



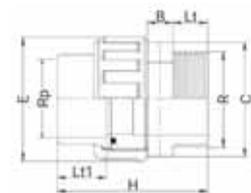
Manchon taraudé
5011

| Référence | Rp | H | C | Lt | B | Z | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|-----|-----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 501103 | 3/8" | 30 | 25 | 13 | 12 | 4 | 16 | 10 | 2300 | 1,83 |
| 501105 | 1/2" | 36 | 30 | 17 | 12 | 2 | 16 | 10 | 1400 | 1,95 |
| 501107 | 3/4" | 40 | 40 | 18 | 12 | 4 | 16 | 10 | 900 | 2,14 |
| 501110 | 1" | 45 | 45 | 20 | 12 | 5 | 16 | 10 | 500 | 2,57 |
| 501113 | 1 1/4" | 52 | 51 | 22 | 16 | 8 | 16 | 10 | 300 | 3,62 |
| 501115 | 1 1/2" | 57 | 63 | 22 | 16 | 13 | 16 | 10 | 200 | 5,91 |
| 501120 | 2" | 68 | 80 | 26 | 16 | 16 | 16 | - | 100 | 8,57 |
| 501125 | 2 1/2" | 78 | 90 | 29 | 20 | 20 | 16 | - | 60 | 18,73 |
| 501130 | 3" | 89 | 108 | 33 | 24 | 23 | 16 | - | 60 | 25,50 |
| 501140 | 4" | 106 | 130 | 40 | 28 | 26 | 16 | - | 32 | 35,92 |



Manchon union 3 pièces taraudé
5081

| Référence | Rp | H | E | Lt | Z | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|-----|-----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 508103 | 3/8" | 39 | 34 | 13 | 13 | 16 | 10 | 1000 | 6,13 |
| 508105 | 1/2" | 46 | 42 | 17 | 12 | 16 | 10 | 580 | 6,19 |
| 508107 | 3/4" | 51 | 52 | 18 | 15 | 16 | 10 | 400 | 7,34 |
| 508110 | 1" | 57 | 59 | 20 | 17 | 16 | 10 | 250 | 9,86 |
| 508113 | 1 1/4" | 66 | 72 | 24 | 18 | 16 | 5 | 150 | 12,57 |
| 508115 | 1 1/2" | 72 | 79 | 24 | 24 | 16 | - | 100 | 17,85 |
| 508120 | 2" | 92 | 96 | 34 | 24 | 16 | - | 60 | 27,46 |
| 508125 | 2 1/2" | 110 | 118 | 30 | 50 | 10 | - | 45 | 65,82 |
| 508130 | 3" | 125 | 132 | 33 | 59 | 10 | - | 30 | 76,78 |
| 508140 | 4" | 145 | 151 | 41 | 63 | 10 | - | 18 | 91,44 |



Manchon union 3 pièces - Taraudé
sur Rp - Fileté sur R
5083

| Référence | Rp x R | H | E | C | Lt | L1 | B | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------------|------|----|----|----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 508307 | 3/4" x 3/4" | 64,3 | 51 | 40 | 17 | 19 | 12 | 16 | 10 | 350 | 7,70 |
| 508310 | 1" x 1" | 73,3 | 58 | 45 | 22 | 22 | 13 | 16 | 10 | 250 | 10,36 |
| 508313 | 1 1/4" x 1 1/4" | 89 | 72 | 46 | 22 | 22 | 16 | 16 | 5 | 150 | 13,21 |
| 508315 | 1 1/2" x 1 1/2" | 96 | 79 | 50 | 22 | 22 | 16 | 16 | - | 100 | 18,77 |
| 508320 | 2" x 2" | 104 | 96 | 65 | 26 | 26 | 16 | 16 | - | 60 | 28,82 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

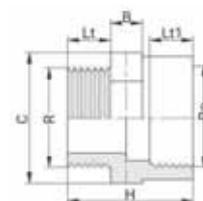
4.2 - PVC - Raccords taraudés-filetés

Réductions



Réduction - Taraudée sur Rp - Filetée sur R
5221

| Référence | R x Rp | H | C | Lt | Lt1 | B | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------------|----|-----|----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 52210305 | 3/8" x 1/2" | 40 | 30 | 17 | 11 | 12 | 16 | 10 | 1100 | 3,85 |
| 52210507 | 1/2" x 3/4" | 44 | 36 | 18 | 16 | 12 | 16 | 10 | 900 | 4,36 |
| 52210710 | 3/4" x 1" | 45 | 46 | 20 | 17 | 16 | 16 | 10 | 600 | 4,57 |
| 52211013 | 1" x 1 1/4" | 57 | 55 | 22 | 18 | 16 | 16 | 10 | 300 | 6,56 |
| 52211315 | 1 1/4" x 1 1/2" | 61 | 65 | 24 | 20 | 16 | 16 | 10 | 250 | 8,48 |
| 52211520 | 1 1/2" x 2" | 66 | 80 | 26 | 24 | 16 | 16 | 5 | 150 | 9,78 |
| 52211525 | 1 1/2" x 2 1/2" | 66 | 80 | 29 | 22 | 20 | 16 | - | 170 | 14,60 |
| 52212025 | 2" x 2 1/2" | 69 | 95 | 29 | 26 | 20 | 16 | - | 170 | 14,60 |
| 52212030 | 2" x 3" | 70 | 95 | 33 | 26 | 20 | 16 | - | 40 | 19,20 |
| 52212530 | 2 1/2" x 3" | 74 | 120 | 33 | 30 | 20 | 16 | - | 70 | 19,20 |
| 52212540 | 2 1/2" x 4" | 82 | 120 | 40 | 30 | 20 | 16 | - | 70 | 29,53 |
| 52213040 | 3" x 4" | 87 | 130 | 40 | 33 | 20 | 16 | - | 70 | 29,53 |

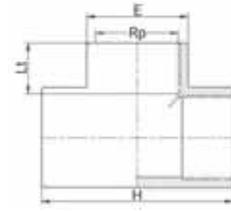


Réduction - Filetée sur R - Taraudée sur Rp
5021

| Référence | R x Rp | H | C | Lt | Lt1 | B | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------------|----|-----|----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 50210503 | 1/2" x 3/8" | 40 | 30 | 13 | 17 | 12 | 16 | 10 | 800 | 2,25 |
| 50210703 | 3/4" x 3/8" | 41 | 36 | 13 | 18 | 12 | 16 | 10 | 1400 | 2,44 |
| 50210705 | 3/4" x 1/2" | 45 | 36 | 17 | 18 | 12 | 16 | 10 | 1100 | 2,44 |
| 50211005 | 1" x 1/2" | 46 | 40 | 22 | 11 | 12 | 16 | 10 | 450 | 3,01 |
| 50211007 | 1" x 3/4" | 48 | 36 | 18 | 20 | 12 | 16 | 10 | 400 | 3,01 |
| 50211305 | 1 1/4" x 1/2" | 53 | 46 | 17 | 22 | 16 | 16 | 10 | 450 | 4,30 |
| 50211307 | 1 1/4" x 3/4" | 54 | 46 | 18 | 22 | 16 | 16 | 10 | 450 | 4,30 |
| 50211310 | 1 1/4" x 1" | 58 | 55 | 24 | 22 | 16 | 16 | 10 | 350 | 4,30 |
| 50211507 | 1 1/2" x 3/4" | 52 | 50 | 22 | 15 | 16 | 16 | 10 | 340 | 5,82 |
| 50211510 | 1 1/2" x 1" | 59 | 50 | 20 | 22 | 16 | 16 | 10 | 170 | 5,82 |
| 50211513 | 1 1/2" x 1 1/4" | 58 | 55 | 23 | 24 | 16 | 16 | 10 | 150 | 5,82 |
| 50212010 | 2" x 1" | 62 | 65 | 20 | 26 | 16 | 16 | 10 | 200 | 7,56 |
| 50212013 | 2" x 1 1/4" | 63 | 65 | 22 | 26 | 16 | 16 | 5 | 200 | 7,56 |
| 50212015 | 2" x 1 1/2" | 63 | 65 | 22 | 26 | 16 | 16 | 5 | 100 | 7,56 |
| 50212515 | 2 1/2" x 1 1/2" | 66 | 80 | 22 | 29 | 20 | 16 | - | 168 | 15,68 |
| 50212520 | 2 1/2" x 2" | 68 | 80 | 26 | 29 | 20 | 16 | - | 80 | 15,68 |
| 50213020 | 3" x 2" | 72 | 95 | 34 | 19 | 20 | 16 | - | 50 | 19,53 |
| 50213025 | 3" x 2 1/2" | 76 | 95 | 29 | 33 | 20 | 16 | - | 40 | 19,53 |
| 50214025 | 4" x 2 1/2" | 87 | 120 | 29 | 40 | 20 | 16 | - | 57 | 35,29 |
| 50214030 | 4" x 3" | 86 | 120 | 42 | 25 | 20 | 16 | - | 25 | 35,29 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Té

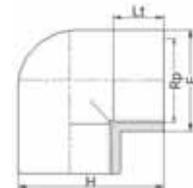


Té à 90° taraudé

5041

| Référence | Rp | H | E | Lt | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 504103 | 3/8" | 46 | 22 | 13 | 16 | 10 | 1500 | 2,90 |
| 504105 | 1/2" | 55 | 28 | 17 | 16 | 10 | 700 | 2,90 |
| 504107 | 3/4" | 65 | 33 | 18 | 16 | 10 | - | 4,55 |
| 504110 | 1" | 78 | 42 | 24 | 16 | 10 | 250 | 5,10 |
| 504113 | 1 1/4" | 98 | 48 | 22 | 16 | 5 | - | 10,44 |
| 504115 | 1 1/2" | 118 | 61 | 22 | 16 | - | 80 | 10,07 |
| 504120 | 2" | 145 | 73 | 26 | 16 | - | 28 | 18,78 |
| 504125 | 2 1/2" | 170 | 90 | 29 | 16 | - | 35 | 35,46 |
| 504130 | 3" | 199 | 108 | 33 | 16 | - | 12 | 48,67 |
| 504140 | 4" | 239 | 132 | 40 | 16 | - | 14 | 85,89 |

Coude

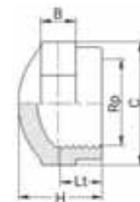


Coude à 90° taraudé

5051

| Référence | Rp | H | E | Lt | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|-----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 505103 | 3/8" | 35 | 23 | 13 | 16 | 10 | 1800 | 2,41 |
| 505105 | 1/2" | 42 | 20 | 17 | 16 | 10 | 1000 | 2,42 |
| 505107 | 3/4" | 50 | 30 | 18 | 16 | 10 | 600 | 3,14 |
| 505110 | 1" | 60 | 38 | 20 | 16 | 10 | - | 4,25 |
| 505113 | 1 1/4" | 75 | 48 | 22 | 16 | 10 | 200 | 6,64 |
| 505115 | 1 1/2" | 90 | 62 | 22 | 16 | 5 | 130 | 9,51 |
| 505120 | 2" | 111 | 73 | 26 | 16 | - | 72 | 15,70 |
| 505125 | 2 1/2" | 130 | 90 | 29 | 16 | - | 50 | 24,38 |
| 505130 | 3" | 154 | 108 | 33 | 16 | - | 30 | 40,35 |
| 505140 | 4" | 186 | 132 | 40 | 16 | - | 17 | 63,18 |

Bouchons



Bouchon taraudé

5071

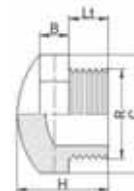
| Référence | Rp | H | C | Lt | B | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|----|-----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 507103 | 3/8" | 25 | 25 | 16 | 12 | 16 | 10 | 2600 | 2,12 |
| 507105 | 1/2" | 27 | 30 | 19 | 12 | 16 | 10 | 1400 | 2,40 |
| 507107 | 3/4" | 30 | 40 | 18 | 12 | 16 | 10 | 1100 | 2,57 |
| 507110 | 1" | 32 | 45 | 22 | 12 | 16 | 10 | 530 | 3,57 |
| 507113 | 1 1/4" | 33 | 52 | 22 | 12 | 16 | 10 | 300 | 3,92 |
| 507115 | 1 1/2" | 38 | 58 | 24 | 12 | 16 | 10 | 300 | 4,24 |
| 507120 | 2" | 45 | 75 | 22 | 12 | 16 | - | 80 | 6,43 |
| 507125 | 2 1/2" | 51 | 95 | 32 | 20 | 16 | - | 70 | 17,98 |
| 507130 | 3" | 51 | 110 | 32 | 20 | 16 | - | 40 | 21,23 |
| 507140 | 4" | 63 | 130 | 35 | 20 | 16 | - | 56 | 34,29 |

* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

4.2 - PVC - Raccords taraudés-filetés

Bouchons

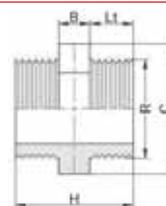
Bouchon fileté 5171



| Référence | R | H | C | Lt | B | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|----|-----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 517103 | 3/8" | 25 | 22 | 13 | 12 | 16 | 10 | 1400 | 1,95 |
| 517105 | 1/2" | 30 | 24 | 17 | 12 | 16 | 10 | 1200 | 2,19 |
| 517107 | 3/4" | 32 | 30 | 18 | 12 | 16 | 10 | 700 | 2,68 |
| 517110 | 1" | 35 | 36 | 20 | 12 | 16 | 10 | 500 | 3,04 |
| 517113 | 1 1/4" | 43 | 46 | 22 | 16 | 16 | 10 | 500 | 4,47 |
| 517115 | 1 1/2" | 44 | 51 | 22 | 16 | 16 | 10 | 240 | 5,52 |
| 517120 | 2" | 48 | 65 | 26 | 16 | 16 | 5 | 250 | 7,46 |
| 517125 | 2 1/2" | 56 | 80 | 30 | 20 | 16 | - | 82 | 17,23 |
| 517130 | 3" | 61 | 95 | 33 | 20 | 16 | - | 70 | 22,31 |
| 517140 | 4" | 71 | 120 | 40 | 20 | 16 | - | 72 | 36,99 |

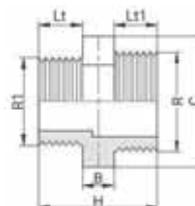
Mamelons

Mamelon double fileté 5061



| Référence | R | H | C | Lt | B | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|-----|-----|----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 506103 | 3/8" | 35 | 22 | 11 | 12 | 16 | 10 | 2800 | 1,85 |
| 506105 | 1/2" | 45 | 24 | 16 | 12 | 16 | 10 | 2000 | 2,25 |
| 506107 | 3/4" | 47 | 30 | 17 | 12 | 16 | 10 | 650 | 2,56 |
| 506110 | 1" | 51 | 36 | 19 | 12 | 16 | 10 | 700 | 2,92 |
| 506113 | 1 1/4" | 60 | 46 | 22 | 16 | 16 | 10 | 400 | 4,36 |
| 506115 | 1 1/2" | 60 | 50 | 22 | 16 | 16 | 10 | 300 | 5,82 |
| 506120 | 2" | 68 | 65 | 26 | 16 | 16 | 5 | 150 | 6,19 |
| 506125 | 2 1/2" | 80 | 80 | 30 | 20 | 16 | - | 96 | 15,00 |
| 506130 | 3" | 87 | 95 | 33 | 20 | 16 | - | 85 | 23,13 |
| 506140 | 4" | 102 | 120 | 41 | 20 | 16 | - | 42 | 29,78 |

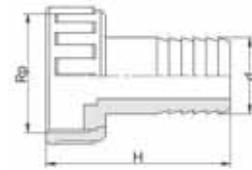
Mamelon double réduit fileté 5161



| Référence | R x R1 | H | C | Lt | Lt1 | B | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-----------------|----|-----|----|-----|----|-----------|-------------|------------|-------|
| 51610503 | 1/2" x 3/8" | 39 | 24 | 16 | 11 | 12 | 16 | 10 | 2200 | 2,61 |
| 51610703 | 3/4" x 3/8" | 45 | 30 | 17 | 16 | 12 | 16 | 10 | 1400 | 2,61 |
| 51610705 | 3/4" x 1/2" | 40 | 30 | 17 | 11 | 12 | 16 | 10 | 650 | 2,70 |
| 51611005 | 1" x 1/2" | 46 | 38 | 19 | 17 | 12 | 16 | 10 | 900 | 3,49 |
| 51611007 | 1" x 3/4" | 45 | 36 | 19 | 16 | 12 | 16 | 10 | 800 | 3,49 |
| 51611307 | 1 1/4" x 3/4" | 57 | 50 | 22 | 19 | 16 | 16 | 10 | 400 | 4,08 |
| 51611310 | 1 1/4" x 1" | 55 | 50 | 22 | 17 | 16 | 16 | 10 | 350 | 4,08 |
| 51611510 | 1 1/2" x 1" | 56 | 50 | 22 | 22 | 16 | 16 | 10 | 350 | 6,19 |
| 51611513 | 1 1/2" x 1 1/4" | 60 | 50 | 22 | 22 | 16 | 16 | 10 | 300 | 6,19 |
| 51612013 | 2" x 1 1/4" | 64 | 65 | 26 | 22 | 16 | 16 | 5 | 200 | 9,47 |
| 51612015 | 2" x 1 1/2" | 64 | 65 | 26 | 22 | 16 | 16 | 5 | 180 | 9,47 |
| 51612515 | 2 1/2" x 1 1/2" | 72 | 80 | 30 | 22 | 20 | 16 | - | 164 | 13,06 |
| 51612520 | 2 1/2" x 2" | 76 | 80 | 30 | 26 | 20 | 16 | - | 70 | 13,06 |
| 51613020 | 3" x 2" | 83 | 90 | 33 | 30 | 20 | 16 | - | 75 | 18,91 |
| 51613025 | 3" x 2 1/2" | 79 | 90 | 33 | 26 | 20 | 16 | - | 70 | 18,91 |
| 51614025 | 4" x 2 1/2" | 94 | 120 | 41 | 33 | 20 | 16 | - | 70 | 26,98 |
| 51614030 | 4" x 3" | 91 | 120 | 41 | 30 | 20 | 16 | - | 70 | 26,98 |

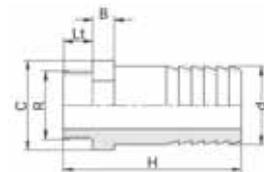
Douilles

Douille cannelée taraudée 5362



| Référence | d x Rp | H | PN à 20°C | Qté sachet* | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|-----------|-------------|------------|-------|
| 536207 | 16 x 3/4" | 67 | 10 | 10 | 1000 | 3,25 |
| 536210 | 20 x 1" | 72 | 10 | 10 | 700 | 3,92 |
| 536213 | 25 x 1 1/4" | 80 | 10 | 10 | 400 | 4,94 |
| 536215 | 30 x 1 1/2" | 91 | 10 | 10 | 250 | 7,43 |
| 536220 | 40 x 2" | 97 | 10 | - | 150 | 9,78 |
| 536223 | 50 x 2 1/4" | 104 | 10 | - | 120 | 14,69 |
| 536227 | 60 x 2 3/4" | 118 | 10 | - | 70 | 20,20 |

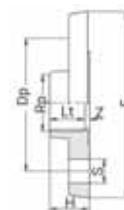
Douille cannelée fileté 5361



| Référence | d x R | H | C | Lt | B | PN à 20°C | Qté carton | € HT |
|-----------|-------------|-----|----|----|----|-----------|------------|-------|
| 536101 | 12 x 1/4" | 49 | 16 | 11 | 12 | 16 | 5600 | 1,31 |
| 536103 | 16 x 3/8" | 58 | 22 | 13 | 12 | 16 | 2200 | 1,44 |
| 536105 | 20 x 1/2" | 64 | 26 | 16 | 12 | 16 | 800 | 1,73 |
| 536107 | 25 x 3/4" | 72 | 30 | 17 | 12 | 16 | 500 | 2,22 |
| 536110 | 30 x 1" | 84 | 36 | 19 | 16 | 16 | 560 | 2,56 |
| 536113 | 40 x 1 1/4" | 91 | 46 | 22 | 16 | 16 | 280 | 3,03 |
| 536115 | 50 x 1 1/2" | 94 | 50 | 22 | 16 | 16 | 200 | 6,73 |
| 536120 | 60 x 2" | 118 | 65 | 26 | 16 | 16 | 120 | 8,76 |
| 536125 | 80 x 2 1/2" | 110 | 80 | 29 | 19 | 16 | 90 | 17,48 |

Brides

Bride fixe taraudée 5921



| Référence | Rp | DN | H | E | Dp | Lt | S | Z | Nb Boulons | Classe de perçage | Qté carton | € HT |
|-----------|--------|-----|----|-----|-----|----|----|----|------------|-------------------|------------|-------|
| 592110 | 1" | 25 | 23 | 115 | 85 | 20 | 14 | 3 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 144 | 10,78 |
| 592113 | 1 1/4" | 32 | 27 | 140 | 100 | 22 | 18 | 5 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 70 | 15,34 |
| 592115 | 1 1/2" | 40 | 32 | 150 | 110 | 22 | 18 | 10 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 60 | 20,82 |
| 592120 | 2" | 50 | 39 | 165 | 125 | 26 | 18 | 13 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 45 | 25,50 |
| 592125 | 2 1/2" | 65 | 47 | 185 | 145 | 29 | 18 | 18 | 4 | ISO GN 10 / 16 | 25 | 34,94 |
| 592130 | 3" | 80 | 54 | 200 | 160 | 33 | 18 | 21 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 18 | 43,13 |
| 592140 | 4" | 100 | 64 | 220 | 180 | 40 | 18 | 24 | 8 | ISO GN 10 / 16 | 12 | 53,58 |

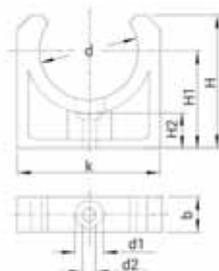
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

4.3 - PVC - Accessoires

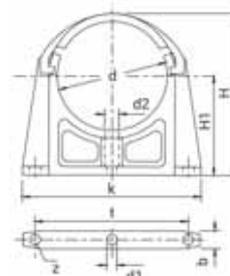
Mise en oeuvre

Clip de fixation

2050T



Diamètres 16 à 32 mm



Diamètres 40 à 160 mm

| Référence | d | d1 | d2 | b | k | H | H1 | H2 | t | z | Qté sachet* | € HT |
|-----------|-----|----|------|----|-----|-----|-----|----|-----|---|-------------|-------|
| 205016T | 16 | 10 | 5 | 16 | 32 | 32 | 24 | 11 | - | - | 20 | 1,14 |
| 205020T | 20 | 10 | 5 | 16 | 32 | 34 | 25 | 11 | - | - | 20 | 1,28 |
| 205025T | 25 | 11 | 5,5 | 17 | 41 | 35 | 26 | 12 | - | - | 20 | 1,49 |
| 205032T | 32 | 11 | 5,5 | 16 | 49 | 44 | 30 | 11 | - | - | 20 | 1,93 |
| 205040T | 40 | 7 | 14,5 | 25 | 58 | 68 | 43 | - | - | 1 | 10 | 3,88 |
| 205050T | 50 | 7 | 14,5 | 25 | 69 | 77 | 47 | - | - | 1 | 10 | 4,53 |
| 205063T | 63 | 9 | 17,5 | 25 | 84 | 94 | 57 | - | - | 1 | 10 | 5,88 |
| 205075T | 75 | 9 | 17,5 | 30 | 126 | 107 | 64 | - | 109 | 3 | 10 | 7,25 |
| 205090T | 90 | 9 | 17,5 | 30 | 143 | 124 | 73 | - | 125 | 3 | 10 | 9,76 |
| 2050110T | 110 | 9 | 17,5 | 30 | 163 | 146 | 85 | - | 145 | 3 | 10 | 10,36 |
| 2050125T | 125 | 9 | 17,5 | 40 | 183 | 187 | 117 | - | 165 | 3 | 10 | 33,43 |
| 2050140T | 140 | 9 | 17,5 | 40 | 199 | 209 | 132 | - | 181 | 3 | 10 | 55,72 |
| 2050160T | 160 | 9 | 17,5 | 40 | 220 | 238 | 150 | - | 202 | 3 | 10 | 63,60 |

Décapant TANGIT

2120

| Référence | Qté | € HT |
|-----------|---------|-------|
| 2120 | 1 litre | 57,42 |



Colle TANGIT

2020

| Référence | Qté | € HT |
|-----------|----------------|-------|
| 20200125 | 125 g (tube) | 17,32 |
| 20200225 | 250 g (boîte) | 29,05 |
| 20201000 | 1000 g (boîte) | 72,68 |



Ruban PTFE (Téflon)

7960030

| Référence | l | € HT |
|-----------|------|------|
| 7960030 | 12 m | 2,76 |

Épaisseur : 0,1 mm.



* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

5 - Service après-vente

PLASSON offre à ses clients un service après-vente sur la gamme des machines à souder présente dans ses catalogues. Son atelier est certifié ISO 9001. Chaque révision fait l'objet d'un enregistrement et d'une traçabilité.

Machines à électrosouder

Nos machines électrosoudables évoluent constamment : douchette, Bluetooth, USB, logiciel, composants, maintenance...



La fiabilité de nos appareils permet une extension à 2 ans (ou toutes les 1000 soudures) de la fréquence de révision nécessaire et demandée par le fabricant. Vous gagnez du temps et vos coûts de maintenance sont réduits.

La **première révision est offerte** si elle intervient dans les 2 ans suivant la vente.

Nos machines électrosoudables sont garanties 2 ans pièces et main-d'œuvre selon les termes du paragraphe 6 des conditions générales de ventes.

Attention : l'absence de maintenance des machines annule toute garantie.

Machines à souder bout à bout

Les machines à souder doivent être révisées tous les ans.



Elles doivent être entretenues conformément aux recommandations du constructeur données dans le mode d'emploi de chaque machine. Les actions de réparation sont mises en œuvre dans les délais les plus brefs pour préserver l'intégrité du matériel.

Les machines à souder bout à bout sont garanties 1 an, pièces et main-d'œuvre selon les termes du paragraphe 6 des conditions générales de ventes.

Outillage

PLASSON assure le SAV de la gamme d'outillage pour les pièces détachées (lames pour coupe-tube ou racleur, poignées de manœuvre...).



Comment ça marche ?

Tout renvoi de matériel au SAV PLASSON France doit être accompagné du **formulaire page 198**, également téléchargeable sur notre site internet www.plasson.fr, rubrique 'Nos services / Service après-vente'.

En dehors de la garantie, le transport du matériel est à la charge et sous la responsabilité du donneur d'ordre.

Toute révision ou réparation est soumise à devis qui doit être approuvé par le client avant le début des travaux. Le délai standard pour une révision et / ou réparation est de 15 jours ouvrés.

Ce délai peut être allongé dans le cas d'une panne nécessitant un retour en usine. Le client est alors informé. Il est conseillé de prendre contact avec le SAV pour planifier toute révision urgente ou pour toute question avant envoi.

Contact SAV :

Par téléphone au 01 60 62 64 76 ou par e-mail : sav@plassonfrance.fr

ADRESSE DE LIVRAISON

PLASSON - Parc du Levant - 150 impasse Anita Conti - 77127 LIEUSAIN

REVENDEUR PLASSON France

Date d'envoi :

Raison sociale : N°compte :

Adresse :

Contact : Tél. :

Fax ou e-mail pour le devis :

MACHINE / OUTILLAGE

Propriétaire (société) :

Contact : Tél. :

Type de matériel : N° de série :

Vérification annuelle Calibration (révision/étalonnage) Panne

Dysfonctionnement constaté :

Personnalisation de la machine - précisez le texte que vous souhaitez voir apparaître à la mise en route de la machine (20 caractères max.) :

Dommages extérieurs constatés avant envoi

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Écran |
| <input type="checkbox"/> | Châssis plastique |
| <input type="checkbox"/> | Châssis métallique |
| <input type="checkbox"/> | Câble primaire |
| <input type="checkbox"/> | Câble secondaire |
| <input type="checkbox"/> | Douchette ou crayon optique |
| <input type="checkbox"/> | Autre, précisez : |



Dommages extérieurs constatés à réception (PLASSON)

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Écran |
| <input type="checkbox"/> | Châssis plastique |
| <input type="checkbox"/> | Châssis métallique |
| <input type="checkbox"/> | Câble primaire |
| <input type="checkbox"/> | Câble secondaire |
| <input type="checkbox"/> | Douchette ou crayon optique |
| <input type="checkbox"/> | Autre, précisez : |

IMPORTANT POUR L'ENVOI

S'assurer que la machine est suffisamment bien **emballée et propre**.

Ne pas inclure d'accessoire (clé, lame, raccord, adaptateur etc..).

Ce document complété doit être joint à l'envoi de l'équipement à réviser ou réparer.

PROCÉDURE

A réception du matériel, si celui-ci n'est plus sous garantie, un devis sera adressé à votre revendeur PLASSON France. Puis, sous réserve de votre validation et de la commande de votre revendeur, nous effectuerons les travaux et vous renverrons le matériel à l'adresse souhaitée. **En cas de refus du devis, un forfait vous sera facturé par votre revendeur (correspondant à la réalisation du diagnostic et au transport retour).**

Le délai standard pour toute intervention est de 10 jours ouvrés à compter la date de réception de la machine dans nos locaux. Ce délai peut être allongé dans le cas d'une panne nécessitant un retour en usine.

Il est conseillé de prendre contact avec le SAV pour planifier toute révision urgente ou pour toute question avant envoi. Le retour du matériel reste à la charge et sous la responsabilité du donneur d'ordre.

Nous vous remercions de vous munir du numéro de série pour toute communication relative à votre matériel.

NB : Les connecteurs, la douchette et les câbles sont des pièces d'usure. A ce titre, ils ne sont pas couverts par notre garantie.

SAV : 01 60 62 64 76 - sav@plassonfrance.fr

Ce formulaire est également téléchargeable sur notre site internet www.plasson.fr

5 - Informations techniques

Dimensions caractéristiques des tubes PE

Un tube en polyéthylène est caractérisé par son diamètre extérieur (DE) et son épaisseur (e).



De ce fait, le diamètre intérieur (DI) du tube en PE est donné comme suit :

$$DI = DE - 2 \times e$$

Le SDR exprime le rapport entre le diamètre extérieur et l'épaisseur (nombre arrondi à 33 / 26 / 21 / 17,6 / 17 / 13,6 / 11 / 9 / 7,4).

$$SDR = \frac{DE}{e}$$

Il permet de connaître l'épaisseur d'un tube et de déterminer son PN pour une classe de PE donnée (voir tableau ci-dessous).

Gamme usuelle de tubes PE

| SDR | PE 63 | PE 80 | PE 100 |
|------|--------|---------|---------|
| 6 | | PN 25 | |
| 7,4 | | PN 20 | PN 25 |
| 9 | | PN 16 | PN 20 |
| 11 | PN 10 | PN 12,5 | PN 16 |
| 13,6 | | PN 10 | PN 12,5 |
| 17,6 | PN 6,3 | PN 8 | PN 10 |
| 26 | | PN 4 | PN 6,3 |
| 33 | | PN 3,2 | PN 5 |

Exemple :

Tube DE160 PE100 SDR11 => $e = 160/11 = 14,6\text{mm}$

et PN = PN 16

Les raccords mâles ou femelles sont caractérisés par le diamètre extérieur du tube.

Dimensions usuelles des tubes

| DN (Diamètre Nominal) mm | DE (Diamètre extérieur) mm | |
|--------------------------|----------------------------|---------|
| | PE | PVC |
| 10 | 16 | 16 |
| 15 | 20 | 20 |
| 20 | 25 | 25 |
| 25 | 32 | 32 |
| 32 | 40 | 40 |
| 40 | 50 | 50 |
| 50 | 63 | 63 |
| 65 | 75 | 75 |
| 80 | 90 | 90 |
| 100 | 110/125 | 110/125 |
| 125 | 125/140 | 125/140 |
| 150 | 160/180 | 160/180 |
| 175 | 180/200 | 180/200 |
| 200 | 200/225 | 200/225 |
| 250 | 250/280 | 250/280 |
| 300 | 315 | 315 |
| 350 | 355 | 355 |
| 400 | 400 | 400 |
| 450 | 450/500 | 450/500 |
| 500 | 500/560 | 500/560 |
| 600 | 630 | 630 |
| 700 | 710 | 710 |
| 800 | 800 | 800 |
| 900 | 900 | 900 |
| 1000 | 1000 | 1000 |
| 1200 | 1200 | 1200 |

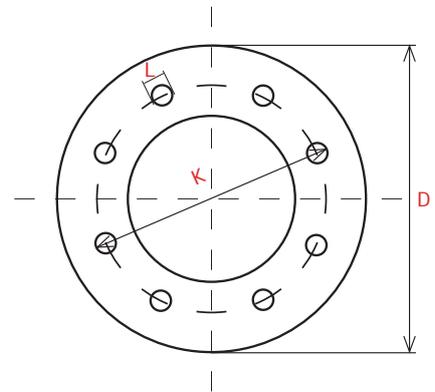
5 - Informations techniques

Concordance des filetages

| CORRESPONDANCE : DE (PE) / DN / MM / POUCE | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----|
| DE (PE) | | | | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | |
| DN | 8 | | | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| MM | 5 X 10 | 8 X 13 | 12 X 17 | 15 X 21 | 20 X 27 | 26 X 34 | 33 X 42 | 40 X 49 | 50 X 60 | 66 X 76 | 80 X 90 | 100 X 114 | |
| POUCE | 1/8 | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 | 2 1/2 | 3 | 4 | |

Concordance des angles

| ANGLES | | | | | | |
|--------|-----|-----|------|-------|------|------|
| 90° | 60° | 45° | 30° | 22,5° | 15° | 11° |
| 1/4 | 1/6 | 1/8 | 1/12 | 1/16 | 1/24 | 1/32 |



Dimensions des brides

| DN mm | ISO GN 10 | | | | | ISO GN 16 | | | | | ISO GN 25 | | | | |
|-------|-----------|-----|----|---------|-----|-----------|-----|----|---------|-----|-----------|-----|----|---------|-----|
| | Brides | | | Boulons | | Brides | | | Boulons | | Brides | | | Boulons | |
| | D | K | L | Nbre | Ø | D | K | L | Nbre | Ø | D | K | L | Nbre | Ø |
| 15 | 95 | 65 | 14 | 4 | M12 | 95 | 65 | 14 | 4 | M12 | 95 | 65 | 14 | 4 | M12 |
| 20 | 105 | 75 | 14 | 4 | M12 | 105 | 75 | 14 | 4 | M12 | 105 | 75 | 14 | 4 | M12 |
| 25 | 115 | 85 | 14 | 4 | M12 | 115 | 85 | 14 | 4 | M12 | 115 | 85 | 14 | 4 | M12 |
| 32 | 140 | 100 | 18 | 4 | M16 | 140 | 100 | 18 | 4 | M16 | 140 | 100 | 18 | 4 | M16 |
| 40 | 150 | 110 | 18 | 4 | M16 | 150 | 110 | 18 | 4 | M16 | 150 | 110 | 18 | 4 | M16 |
| 50 | 165 | 125 | 18 | 4 | M16 | 165 | 125 | 18 | 4 | M16 | 165 | 125 | 18 | 4 | M16 |
| 65 | 185 | 145 | 18 | 4 | M16 | 185 | 145 | 18 | 4 | M16 | 185 | 145 | 18 | 8 | M16 |
| 80 | 200 | 160 | 18 | 8 | M16 | 200 | 160 | 18 | 8 | M16 | 200 | 160 | 18 | 8 | M16 |
| 100 | 220 | 180 | 18 | 8 | M16 | 220 | 180 | 18 | 8 | M16 | 235 | 190 | 22 | 8 | M20 |
| 125 | 250 | 210 | 18 | 8 | M16 | 250 | 210 | 18 | 8 | M16 | 270 | 220 | 26 | 8 | M24 |
| 150 | 285 | 240 | 22 | 8 | M20 | 285 | 240 | 22 | 8 | M20 | 300 | 250 | 26 | 8 | M24 |
| 200 | 340 | 295 | 22 | 8 | M20 | 340 | 295 | 22 | 12 | M20 | 375 | 320 | 30 | 12 | M27 |
| 250 | 395 | 350 | 22 | 12 | M20 | 405 | 355 | 26 | 12 | M24 | 450 | 385 | 33 | 12 | M30 |
| 300 | 445 | 400 | 22 | 12 | M20 | 460 | 410 | 26 | 12 | M24 | 515 | 450 | 33 | 16 | M30 |
| 350 | 505 | 460 | 22 | 16 | M20 | 520 | 470 | 26 | 16 | M24 | 580 | 510 | 36 | 16 | M33 |
| 400 | 565 | 515 | 26 | 16 | M24 | 580 | 525 | 30 | 16 | M27 | 660 | 585 | 39 | 16 | M36 |
| 450 | 615 | 565 | 26 | 20 | M24 | 640 | 585 | 30 | 20 | M27 | 685 | 610 | 39 | 20 | M36 |
| 500 | 670 | 620 | 26 | 20 | M24 | 715 | 650 | 33 | 20 | M30 | 755 | 670 | 42 | 20 | M39 |
| 600 | 780 | 725 | 30 | 20 | M27 | 840 | 770 | 36 | 20 | M33 | 890 | 795 | 48 | 20 | M45 |

GN correspond au gabarit de perçage normalisé de la bride.

Sachet

Couples de serrage de brides en acier sur collet PE avec joint plat

Le choix des brides et des joints est laissé à l'appréciation de l'utilisateur en fonction de l'application et des dimensions de l'assemblage.

Le choix des boulons ou tiges filetées est tel que la longueur de la partie filetée ne doit pas dépasser de l'écrou de plus de 3 filets. Penser à l'épaisseur des rondelles.

Avant de verrouiller l'assemblage, vérifier que les surfaces des collets sont propres, planes, parallèles l'une par rapport à l'autre et que le joint y adhère uniformément.

Pour verrouiller l'assemblage, serrer les boulons selon la procédure de serrage des brides boulonnées.

Les couples de serrage des boulons que nous vous proposons à titre indicatif correspondent à un assemblage Collet PE - Collet PE SDR11 PE 100 sur lesquels sont montées des brides en acier. Le joint plat en NBR utilisé dans l'assemblage a une dureté de 70 shores. Les boulons n'ont pas été lubrifiés et la procédure de serrage a été respectée.

Un essai d'étanchéité sous 24 bars à 20°C pendant 24 heures a permis de valider le couple.

| DN mm | SDR | Nbre de trous dans la bride | Ø écrou mm | Vis | | Tige filetée Longueur totale mm | Épaisseur du joint plat mm | Couple de serrage Nm |
|-------|-----|-----------------------------|------------|--------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| | | | | Longueur pleine mm | Longueur filetée mm | | | |
| 20 | 11 | 4 | 12 | 70 | 30 | 100 | 3 | 8,0 |
| 25 | 11 | 4 | 12 | 70 | 30 | 100 | 3 | 8,0 |
| 32 | 11 | 4 | 12 | 70 | 30 | 100 | 3 | 15,0 |
| 40 | 11 | 4 | 16 | 80 | 38 | 110 | 3 | 20,0 |
| 50 | 11 | 4 | 16 | 80 | 38 | 110 | 3 | 16,0 |
| 63 | 11 | 4 | 16 | 90 | 38 | 120 | 3 | 32,0 |
| 75 | 11 | 4 | 16 | 90 | 38 | 120 | 3 | 28,0 |
| 90 | 11 | 8 | 16 | 100 | 38 | 130 | 3 | 46,0 |
| 110 | 11 | 8 | 16 | 110 | 38 | 140 | 4 | 50,0 |
| 125 | 11 | 8 | 16 | 120 | 38 | 150 | 4 | 80,0 |
| 140 | 11 | 8 | 16 | 120 | 38 | 150 | 4 | 80,0 |
| 160 | 11 | 8 | 20 | 130 | 52 | 160 | 4 | 80,0 |
| 180 | 11 | 8 | 20 | 140 | 52 | 170 | 4 | 100,0 |
| 200 | 11 | 8 | 20 | 150 | 52 | 180 | 4 | 100,0 |
| 225 | 11 | 8 | 20 | 150 | 52 | 180 | 4 | 100,0 |
| 250 | 11 | 12 | 20 | 160 | 52 | 190 | 3 | 100,0 |
| 280 | 11 | 12 | 20 | 160 | 52 | 190 | 3 | 130,0 |
| 315 | 11 | 12 | 20 | 160 | 52 | 190 | 8 | 150,0 |

Ordre de serrage des brides boulonnées

La procédure suivante est recommandée pour l'assemblage par brides :

- 1 - **Vérifier** que les faces sont propres et non détériorées.
- 2 - **S'assurer** du bon dimensionnement de la bride et du joint plat.
- 3 - **Assembler** les brides sans serrage. Vérifier que les trous des boulons sont alignés et que les faces des brides sont parallèles.
- 4 - **Vérifier** que le joint est correctement positionné.
- 5 - **Serrer** progressivement les boulons dans l'ordre indiqué sur les schémas en répartissant également l'effort autour de la bride pour éviter toute déformation.

Les schémas indiquent l'ordre de serrage pour des brides de 4, 8 et 12 trous.

Après avoir effectué un premier serrage comme précisé sur les schémas, on peut resserrer les boulons en suivant le sens des aiguilles d'une montre.

Cette méthode s'applique également aux brides serrant un joint torique : un serrage modéré est suffisant.



Bride 4 trous



Bride 8 trous



Bride 12 trous

Conditions générales de ventes - Applicables au 1er janvier 2025

1. Champ d'application

Nos ventes sont soumises exclusivement aux présentes Conditions Générales, lesquelles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents de l'Acheteur, et notamment ses conditions générales d'achat. Toute dérogation à ces conditions ou convention complémentaire doit être contractualisée de manière expresse et par écrit. Le fait pour PLASSON FRANCE de ne pas exercer des droits, réclamations ou actions à l'encontre de l'Acheteur ne pourra être interprété comme une renonciation de sa part à s'en prévaloir ultérieurement.

2. Commande

2.1 Passation de commande

Toute commande est ferme et définitive pour l'Acheteur dès acceptation écrite par PLASSON FRANCE et ne peut être modifiée, diminuée ou annulée par lui sauf accord exprès de PLASSON FRANCE.

PLASSON FRANCE adresse donc à l'Acheteur une confirmation de commande comportant le prix, la date et le lieu de livraison. Ces éléments sont susceptibles de différer de ceux figurant sur la commande initiale de l'Acheteur. A défaut de manifestation expresse de l'Acheteur dans un délai de quarante-huit (48) heures avant expédition de la commande, la commande portant les aménagements effectués par PLASSON FRANCE sera réputée acceptée par l'Acheteur de manière définitive. L'Acheteur peut aussi, dans ce délai, renoncer à sa commande.

Des frais fixes de traitement de commande d'un montant de seize (16) euros (€) sont appliqués sur les commandes d'un montant total HT inférieur à quatre-vingts (80) euros (€) HT.

2.2 Retour

Les commandes ne peuvent donc faire l'objet d'annulation avant ou après la livraison, sauf dans la situation de l'article ci-dessus mentionné. Cependant par exception, une annulation partielle ou totale pourrait être acceptée par PLASSON FRANCE. Si l'annulation acceptée intervient avant l'expédition, il sera appliqué une pénalité égale à 10 % du montant de la commande. Si l'annulation acceptée intervient après expédition et au plus tard dans les six mois qui suivent la facturation par PLASSON FRANCE, les produits devront être retournés, en parfait état et dans leurs emballages d'origine, dans un délai de dix (10) jours suivant la date d'acceptation de l'annulation par PLASSON FRANCE, une décade de 25 % sur le prix facturé pourra être appliquée et les frais d'expédition et de retour seront supportés par l'Acheteur. Le paiement du prix de la commande et des frais d'expédition, après déduction de l'avoir, devra être payé dans les dix (10) jours de l'émission de l'avoir.

3. Prix et conditions de paiement

3.1 Prix

Le prix de vente est celui du tarif en vigueur au jour de la commande. Les prix figurant au tarif communiqué sont susceptibles d'évoluer à tout moment sur décision de PLASSON FRANCE, notamment en cas d'augmentation des coûts de production, des matières premières, de transport, d'importation, des coûts résultant de la variation des taux de changes, des taxes et droits de douane. Les tarifs sont disponibles à tout moment sur demande et éventuellement sur le site de PLASSON FRANCE.

Dans le cas où par convention, le tarif aurait été bloqué pour une année ou toute autre période, les parties s'engagent à négocier de bonne foi toute augmentation demandée par PLASSON FRANCE pendant cette période qui serait justifiée notamment par l'augmentation des coûts de production, des matières premières, de transport, d'importation, des coûts résultant de la variation des taux de changes, des taxes et droits de douane.

Le prix est stipulé en euros (€) et hors taxes. Toute apparition de nouvelle taxe ou augmentation du taux d'une taxe existante entre la commande et la facture sera automatiquement répercutée sur le prix des produits.

Le prix comprend l'emballage standard habituellement pratiqué. D'autres modes d'emballage peuvent être envisagés sur demande de l'Acheteur, moyennant des frais éventuels qui seront communiqués par PLASSON FRANCE après accusé réception de la commande. Les produits emballés selon le procédé « en sachet » sont vendus selon les quantités emballages standard. Les commandes de ces produits seront par conséquent arrondies inférieurement ou supérieurement aux quantités commandées, et seront facturées et livrées au prix de l'arrondi.

Les prix s'entendent hors frais de livraison.

Les Acheteurs sont libres du prix de revente des produits et les prix de vente publics conseillés qui pourraient être diffusés le sont à titre de pure information.

3.2 Conditions de paiement

Le paiement s'effectue en euros (€). Les sommes dues sont considérées comme réglées par leur encaissement effectif.

Les produits sont payables par virement bancaire, chèque, LCR ou BOR. Sauf accord contraire, les produits sont payables trente (30) jours à compter de la date d'émission de la facture, la facture étant émise au plus tard à la date d'expédition des marchandises.

Sauf accord expresse de PLASSON FRANCE, aucun escompte n'est dû pour paiement comptant ou anticipé.

L'Acheteur n'est pas autorisé à opérer des compensations entre les factures de vente des produits et toutes autres créances qu'il détiendrait sur PLASSON FRANCE notamment au titre de ristournes ou de factures de services, sauf accord exprès de PLASSON FRANCE.

PLASSON FRANCE sera à tout moment en droit de demander un paiement comptant avant expédition de la commande, y compris lorsqu'un délai supérieur de paiement a été convenu antérieurement, et ce notamment dans les cas suivants :

pour les Acheteurs n'ayant pas ou plus de compte ouvert auprès de PLASSON FRANCE,

lorsque la commande présente un caractère particulier, notamment par son objet ou son montant, lorsqu'apparaît une dégradation de la situation de l'Acheteur générant un risque de retard ou de défaut de paiement.

3.3 Retard ou défaut de paiement

En cas de non-paiement à l'échéance de tout ou partie des sommes dues, l'Acheteur sera automatiquement redevable :

- d'une pénalité de retard calculée sur la base de trois (3) fois le taux de l'intérêt légal, et
- de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement fixée par Décret (à ce jour 40 euros par facture)
- ainsi que d'une indemnité complémentaire pour frais de recouvrement dans le cas où ceux-ci seraient d'un montant supérieur sur justification (frais interne, prestataire de recouvrement, huissiers, frais de justice, etc.).

PLASSON FRANCE sera en outre en droit :

- de suspendre l'exécution des commandes en cours, et/ou
- de résoudre la commande, et/ou
- d'exiger le règlement immédiat des commandes ou ventes en cours, le non-paiement d'une facture à son échéance entraînant l'exigibilité immédiate des sommes dues au titre d'autres opérations, et/ou
- de remettre en cause pour l'avenir les délais de paiement et encourus éventuellement consentis à l'Acheteur et d'exiger des paiements avant expédition, et/ou
- de conserver les acomptes éventuels et autres sommes versées, à titre de premiers dommages-intérêts, puis de pénalité, même en cas de reprise des produits en vertu de la clause de réserve de propriété.

3.4 Transfert de propriété

Nos ventes sont conclues sous réserve de propriété. En conséquence, PLASSON FRANCE conserve la pleine et entière propriété des produits jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoire.

3.5 Consignation des stocks

Dans le cas où PLASSON FRANCE mettrait à disposition dans les entrepôts de l'Acheteur un stock de produits, les produits ainsi confiés en dépôt sont placés sous la garde et la responsabilité de l'Acheteur pendant la durée du dépôt et ce jusqu'à leur vente ou leur retour à PLASSON FRANCE. L'Acheteur supporte donc la charge de toute disparition des produits et/ou de tout dommage subi ou causé par les produits. Il appartiendra à l'Acheteur d'informer sans délai PLASSON FRANCE de tout événement (détérioration, vol, etc.) affectant les produits ainsi confiés.

L'Acheteur s'engage à souscrire une police d'assurance couvrant les risques de dommages aux biens que pourraient subir ou causer les produits ainsi confiés.

PLASSON FRANCE pourra à tout moment, sous réserve d'en informer au préalable l'Acheteur, procéder chez l'Acheteur à des audits physiques du stock. Le stock physique prime sur le stock comptable. Dès lors, tout écart constaté donnera lieu à la facturation immédiate par PLASSON FRANCE des produits manquants.

PLASSON FRANCE pourra également, à tout moment, demander le retour ou procéder à la reprise des produits. Les frais de retour ou de reprise sont supportés par l'Acheteur.

4. Conditions commerciales

Le droit aux remises, ristournes et autres avantages ainsi que le paiement des rémunérations correspondant aux prestations de services, notamment de coopération commerciale, est conditionné par le parfait respect par l'Acheteur de ses obligations et notamment par le paiement des factures d'achat à bonne date au titre de la période considérée. Ainsi tout retard ou défaut de paiement entraîne la perte du droit aux remises, ristournes et autres avantages au titre de cette période.

Toute réclamation ou contestation relative aux remises, ristournes, rémunérations de services et autres avantages doit intervenir dans les douze (12) mois suivant la date de réalisation du service s'agissant des services et dans les douze (12) mois suivant la date d'exigibilité s'agissant des autres avantages. Tout ou partie des avantages et rémunérations de service non réclamés dans ce délai sont réputés définitivement perdus.

5. Transport - livraison

La Livraison s'entend de la remise des produits au premier transporteur ou, en cas de retrait des produits par l'Acheteur, son mandataire ou un transporteur désigné par lui, lors de la remise à ladite personne.

5.1 Risques et garde

Les risques sont transférés à l'Acheteur à compter de La Livraison au sens ci-dessus, l'existence d'une réserve de propriété ne dérogeant pas à ce principe. L'Acheteur devra assumer à ses frais, risques et périls, la conservation et la manipulation des produits et sera responsable des dommages subis ou causés par les produits à compter de la livraison.

5.2 Frais de transport

Pour les livraisons en France Métropolitaine et en Belgique, les ventes sont établies franco de port pour toute commande d'un montant supérieur ou égal à six cent dix (610) euros (€) HT. Pour toute commande inférieure à trois cents (300) euros (€) HT, un forfait de transport d'un montant de vingt (20) euros (€) HT sera facturé à l'Acheteur et pour toute commande comprise entre trois cents (300) euros (€) HT et six cent neuf (609) euros (€) HT, un forfait de transport d'un montant de trente-six (36) euros (€) HT sera facturé à l'Acheteur.

Pour les autres territoires, des frais seront facturés à l'Acheteur en fonction du lieu de livraison. Sauf convention contraire, l'Acheteur supportera, outre les frais de transport, tous les frais administratifs, taxes et droits de douane inhérents à la vente et à sa livraison.

Aucune assurance n'est souscrite par PLASSON FRANCE pour le transport, sauf demande contraire de l'Acheteur. En ce cas, les frais sont supportés par l'Acheteur.

La livraison est effectuée par un transporteur désigné par PLASSON FRANCE.

5.3 Délais

Les livraisons sont opérées en fonction des disponibilités et dépendent des conditions de fabrication et de transport. Les délais de livraison qui sont indiqués ont donc un caractère indicatif et non impératif. Le délai indiqué est celui de remise au transporteur. Il appartient à l'Acheteur de tenir compte de l'aléa pouvant résulter des éléments ci-dessus dans ses calendriers de commandes et de travaux, notamment en se constituant un stock de sécurité. PLASSON FRANCE s'attachera toutefois à informer l'Acheteur de tout retard prévisible par rapport à la date annoncée de livraison.

Une livraison retardée ou partielle ne pourra donner lieu à un refus de livraison, retenue ou annulation de commande en cours par l'Acheteur sauf le cas où (i) le délai aurait été expressément convenu comme impératif par les parties ou (ii) si la commande n'est pas livrée sous dix (10) jours après mise en demeure adressée par l'Acheteur à PLASSON FRANCE.

Lorsque des pénalités ou indemnités de retard de livraison ont été convenues entre les parties, ces pénalités ou indemnités ne seront dues que sur justification d'un préjudice effectivement subi par l'Acheteur du fait du retard de livraison et ne porteront que sur les produits manquants. Les retards dus au transport ne pourront générer des pénalités ou indemnités excédant le montant des indemnités obtenues par PLASSON FRANCE du transporteur.

Toute demande de pénalités ou indemnités doit intervenir dans les douze (12) mois suivant la date de réalisation de l'événement générateur. Aucune réclamation de pénalités ou indemnités ne pourra être valablement acceptée en cas de non-respect de ce délai par l'Acheteur et le droit à pénalités ou indemnités sera éteint.

Les pénalités ou indemnités sont libératoires, c'est-à-dire exclusives de tout autre dédommagement.

5.4 Contrôle à réception - Conformité des produits à la commande - Vices apparents

Lors de la réception des produits, il appartient à l'Acheteur de vérifier la conformité et le bon état apparent des produits, y compris des emballages, par tout moyen approprié, notamment par voie de sondage. L'Acheteur devra mentionner de manière précise et par écrit sur le bon de livraison du transporteur toutes réserves relatives aux vices apparents et/ou avariés des emballages, des conditionnements ou des produits et/ou manquants et/ou non-conformités des produits réceptionnés par rapport au bon de commande ou au bordereau d'expédition (ex. cartons abîmés, trace d'ouverture et de manière générale tout ce qui peut créer un doute sur l'état de la livraison).

Il appartiendra à l'Acheteur d'adresser à PLASSON FRANCE une copie du bon de livraison dans un délai de quarante-huit (48) heures à compter de la réception des produits. Aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée en cas de non-respect par l'Acheteur des formalités et du délai susmentionnés.

Toute non-conformité dûment constatée par PLASSON FRANCE donnera lieu au renvoi de produits équivalents dans un délai raisonnable. En cas d'impossibilité de remplacement des produits dans un délai raisonnable, PLASSON FRANCE procédera au remboursement desdits produits.

6. Garantie des produits

Le choix du produit adapté, son stockage, sa manipulation et son utilisation, dans des conditions professionnelles et appropriées conditionnent la qualité et la durée de vie des installations. En conséquence, il appartient à l'Acheteur de vérifier que ses équipes et celles de ses clients appelées à procéder au choix du produit, à sa manipulation, son stockage ou son installation possèdent la compétence requise et disposent de toutes les instructions, recommandations et autres indications nécessaires pour procéder à ces opérations.

Il appartient à l'Acheteur de notifier à PLASSON FRANCE tout défaut ou risque de défaut desdits produits par LRAR dans les soixante (60) jours suivant l'apparition du défaut ou du risque de défaut. Toute situation qui n'aurait pas été notifiée à PLASSON FRANCE dans ces formes et délais entraînera la déchéance du droit à garantie.

Dans le cas où il serait démontré par l'Acheteur que les produits sont affectés d'un vice intrinsèque et que celui-ci ne pouvait être décelé lors de la réception des produits, PLASSON FRANCE assurera à son choix le remplacement, la réparation ou le remboursement desdits produits et assumera la responsabilité en découlant dans les termes et limites de l'article intitulé « RESPONSABILITE ».

Il appartiendra à l'Acheteur de prendre toute mesure appropriée aux fins de limiter le dommage qui pourrait résulter des défauts allégués des produits notamment en contactant sans délai PLASSON FRANCE.

Dans les cas où les produits nécessiteraient une identification du défaut ou une intervention en atelier, les frais de transport sont supportés par PLASSON FRANCE si le vice est avéré et entre dans le cadre de la garantie et par l'Acheteur dans les autres cas.

Il s'entend que la garantie ne couvre en aucun cas les situations suivantes, sans que cela dispense l'Acheteur de démontrer l'existence d'un vice du produit dans les autres situations :

- l'usure normale,
- l'emploi non conforme aux recommandations,
- l'emploi non conforme à l'usage annoncé,
- une installation des produits ne respectant pas les fiches techniques et/ou guides d'utilisation et/ou toute autre documentation technique mises à disposition de l'Acheteur par PLASSON FRANCE,
- une installation non conforme aux exigences légales ou réglementaires ou aux règles de l'art,
- l'utilisation de produits non neufs, hors DLU ou hors programme de maintenance recommandé par le fabricant,
- une altération des produits du fait de l'intervention d'une machine et/ou d'un tiers, notamment lors de travaux ;
- une modification des produits,
- une suppression et/ou un phénomène de « coup de bélier ».

Concernant les produits dits de négoce, c'est-à-dire non fabriqués par le Groupe PLASSON ou l'une des sociétés du groupe PLASSON, l'obligation de garantie de PLASSON FRANCE est limitée à celle offerte par le fabricant, à l'exclusion de toute autre obligation. Les conditions et l'étendue de la garantie du fabricant sont disponibles sur demande auprès de PLASSON FRANCE.

La présente garantie et ses limites s'appliquent à toute vente et se substituent à toute autre garantie légale pouvant résulter de la vente, sans toutefois faire échec à l'application de dispositions légales impératives éventuellement applicables.

7. Responsabilité

Dans le cas où la responsabilité de PLASSON FRANCE serait engagée au titre d'une faute dans l'exécution de ses obligations légales, contractuelles ou au titre de la mise en œuvre de la garantie de conformité et/ou des vices apparents et/ou des vices cachés, la responsabilité de PLASSON FRANCE sera limitée à l'indemnisation du préjudice direct (c'est-à-dire pose et dépose uniquement) et prévisible pour PLASSON FRANCE, sauf si la valeur des produits a été déclarée au préalable par l'Acheteur à PLASSON FRANCE, à l'exclusion de toute autre indemnisation notamment des pertes commerciales, financières, d'exploitation, de clientèle ou d'image.

Les présentes dispositions ne sauraient faire échec à l'application de dispositions légales impératives éventuellement applicables.

8. Propriété intellectuelle

L'Acheteur s'engage à ne porter en aucun cas atteinte aux produits et à leurs codes d'identification, aux conditionnements, aux marques dont ils sont revêtus et autres signes distinctifs dont ils font l'objet. L'Acheteur ne pourra faire état ou usage de la marque, logos, documents ou tout autre droit de propriété intellectuelle appartenant à PLASSON FRANCE qu'avec son autorisation préalable et à la seule fin de promouvoir la revente des produits de PLASSON FRANCE dans des conditions normales au regard de son activité.

9. Force majeure et assimilé

La responsabilité de PLASSON FRANCE ne pourra être mise en œuvre si le manquement dans l'exécution de l'une des obligations décrites dans les présentes Conditions Générales de vente découle d'un cas de force majeure. Les parties reconnaissent expressément comme événement de force majeure, déchargeant chacune des parties de ses obligations : l'émeute, l'incendie, les grèves, les blocus, les accidents, les guerres ou insurrections, le blocage ou les retards de transport, le blocage ou les retards d'approvisionnement, une pénurie ou une restriction de main d'œuvre, un blocus, un retard des autorités douanières dans l'instruction des dossiers, un changement de la réglementation applicable ou des mesures légales, administratives, douanières ou fiscales ou tout contrôle d'une autorité ou administration empêchant, restreignant, retardant, interdisant ou augmentant de manière anormale les coûts de fabrication, d'importation ou de transport des produits.

10. Données personnelles

Les informations recueillies à l'occasion de l'établissement du devis sont collectées et enregistrées par PLASSON FRANCE aux fins de réalisation de la prestation et de gestion des éventuelles réclamations. Seules sont conservées les données strictement nécessaires à ces finalités.

Conformément à la loi 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée par la loi 2014-344 du 17 mars 2014, dite Informatique et libertés, et au règlement européen 2016 / 679 du 27 avril 2016, sur demande, vous bénéficiez d'un droit d'information, de rectification et de suppression de vos données.

Vous pouvez également vous opposer, pour un motif légitime, à l'utilisation de vos données. Si vous souhaitez exercer ces droits, vous pouvez adresser un courrier électronique ou postal aux adresses suivantes : commercial@plassonfrance.fr ou PLASSON FRANCE Parc du Levant, 150 impasse Anita Conti, CS 70942, 77563 LIEUSAINTE Cedex, en précisant dans l'objet « Droit des personnes » et en joignant la copie de votre justificatif d'identité.

11. Litige

Les présentes conditions sont soumises au droit français. Tout litige sera soumis à la compétence exclusive des Tribunaux de Melun.

Notre équipe commerciale

DIRECTEUR COMMERCIAL

Jean-Pierre Lafon
07 89 95 62 16

jean-pierre.lafon@plassonfrance.fr

Nord-Ouest

Nicolas Merceron
07 89 63 09 08

nicolas.merceron@plassonfrance.fr
Assistante Zohra Mouhoubi
01 60 62 64 77
zohra.mouhoubi@plassonfrance.fr

Centre

Daniel François
06 45 80 44 65

daniel.francois@plassonfrance.fr
Assistante Karine Trochu
01 60 62 64 78
karine.trochu@plassonfrance.fr

Centre-Ouest

Baptiste Hirsch
06 85 13 05 38

baptiste.hirsch@plassonfrance.fr
Assistante Karine Trochu
01 60 62 64 78
karine.trochu@plassonfrance.fr

Sud-Ouest

Thomas Sébastianelli
06 85 12 23 17

thomas.sebastianelli@plassonfrance.fr
Assistante Lydia Bergantz
01 78 48 21 57
lydia.bergantz@plassonfrance.fr

EXPORT / DOM-TOM

Éric Foutier
06 48 34 85 69

eric.foutier@plassonfrance.fr
Assistante Anissa Glancer
01 60 62 64 71
anissa.glancer@plassonfrance.fr

SERVICE CLIENTS

01 60 62 64 66
commercial@plassonfrance.fr

IDF / Nord

Audrey Manssart
06 85 13 05 37

audrey.manssart@plassonfrance.fr
Assistante Zohra Mouhoubi
01 60 62 64 77
zohra.mouhoubi@plassonfrance.fr

Nord-Est

Christian Kugel
06 85 82 56 14

christian.kugel@plassonfrance.fr
Assistante Karine Trochu
01 60 62 64 78
karine.trochu@plassonfrance.fr

Centre-Est

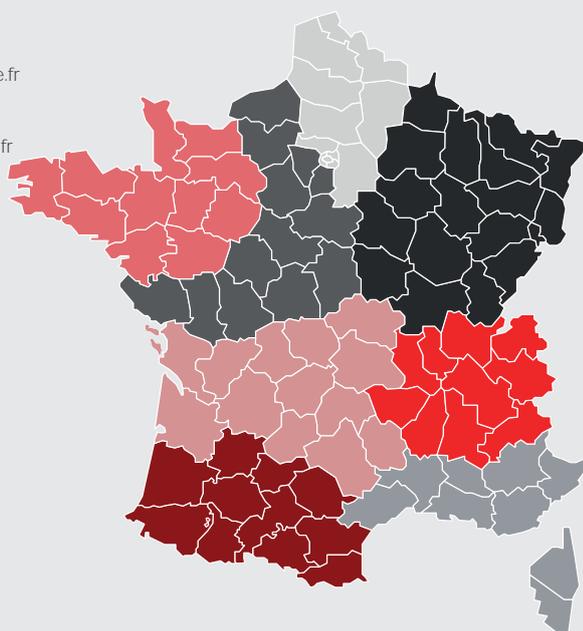
Damien Fredet
06 85 13 05 41

damien.fredet@plassonfrance.fr
Assistante Lydia Bergantz
01 78 48 21 57
lydia.bergantz@plassonfrance.fr

Sud-Est

Guillaume Alexis
07 86 64 89 48

guillaume.alexis@plassonfrance.fr
Assistant(e) en cours de recrutement
01 78 48 21 56
commercial@plassonfrance.fr



Prescription

DIRECTRICE TECHNIQUE

Corinne Collas
06 85 82 33 05

corinne.collas@plassonfrance.fr

**Pour toute question technique ou
demande de SAV sur nos équipements :**

01 60 62 64 76
sav@plassonfrance.fr