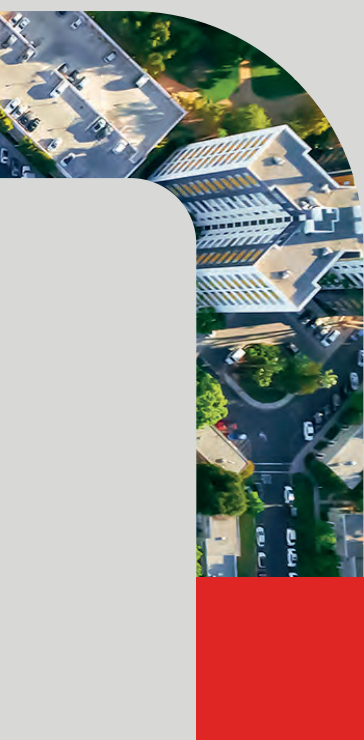


 **PLASSON**<sup>®</sup>

# CATALOGUE

Raccords / Vannes / Machines / Outillage

# 2026



Tarif applicable au 2 février 2026

[plasson.fr](http://plasson.fr)



# SOMMAIRE

## 1 - Raccords mécaniques 8

1.1 Raccords universels de réparation et/ou de liaison URC, PLASS 1 & NEO .....	10
1.2 Raccords pour fibre optique Plasscom & Fastcom .....	19
1.3 Raccords encliquetables Série 1 .....	22
Raccords .....	24
Vannes .....	36
Outils .....	40
1.4 Raccords à compression Série 7 .....	41
Raccords .....	42
Vannes .....	60
Régulateur de pression .....	64
Colliers de prise et prises de branchement PLASSADDLE .....	65
Colliers de prise .....	68
Outils .....	71

## 2 - Électrosoudable 72

2.1 Raccords électrosoudables .....	76
2.2 Raccords de transition .....	87
2.3 Prise en charge .....	94
2.4 Raccords à embouts mâles .....	108
2.5 Collets-bridés .....	118
2.6 Raccords NF 136-GAZ .....	124
2.7 Raccords NF 136-ELEC .....	129
2.8 Raccords pour la géothermie .....	130
2.9 Machines électrosoudables .....	131
2.10 Outils .....	141

## 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

**NOUVEAU**

4.1 Sélection Piscine .....	168
4.2 Vannes .....	173
4.3 Raccords .....	181
4.4 Accessoires .....	200

## 5 - SAV / Informations techniques 201

## Conditions générales de ventes 207



**Nouveautés**

Ce symbole signifie que la référence à laquelle il est associé est une nouveauté.



**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 plus de 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.



60 ans d'innovation  
**PLASSON®**



## 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.



## Une entreprise innovante et responsable

Depuis sa création, l'innovation est au cœur même du développement de notre groupe.

Pionnier du raccord plastique, nous avons été parmi les premiers à maîtriser la technologie de l'électrosoudage, afin de vous garantir des installations fiables, pérennes et performantes.

Notre engagement en faveur du développement durable se traduit par la conception de produits durables, recyclables et économes en ressources. Nous travaillons main dans la main avec vous pour vous proposer des solutions techniques à la fois efficaces et respectueuses de l'environnement.

## Une expertise reconnue dans des secteurs variés

L'expertise technologique et la fiabilité de nos solutions nous permettent d'être présents dans une grande diversité d'applications : **systèmes d'arrosage et d'irrigation agricole, réseaux pour golfs, piscines et jardins, réseaux de communication, infrastructures de distribution d'eau potable et de gaz naturel.** Cette polyvalence est le fruit d'une exigence constante en matière de qualité, de performance et de sécurité.

PLASSON est ainsi un partenaire de confiance pour les grandes entreprises des secteurs de l'eau et de l'énergie, qui nous intègrent dans leurs projets à forte valeur ajoutée. Notre savoir-faire est reconnu aussi bien par les opérateurs publics que par les majors privés, qui recherchent des solutions durables, fiables et adaptables aux contraintes de leurs territoires.



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



## 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 et 2025.

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

### Rester réactif, pour livrer rapidement, partout en France

PLASSON France garantit une disponibilité optimale de ses produits et des délais de livraison compétitifs :

- Stock permanent de plus de 4000 références
- Livraisons standards en 48 à 72 heures chez votre négoce - Option de livraison express sous 24 h en cas d'urgence
- Livraison possible directement sur une base de vie ou votre dépôt.

Notre réseau de distributeurs couvre l'ensemble du territoire français, assurant une accessibilité rapide à nos produits. Cette organisation logistique efficace vous permet de respecter vos délais tout en maintenant la qualité de vos projets.

### 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.

Pour en savoir plus sur notre SAV, rendez-vous page 201.



### 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.



## NOUVEAU • NOUVEAU • NOUVEAU • NOUVEAU • NOUVEAU • NOUVEAU • NOUVEAU



### Découvrez notre nouveau site internet : [www.plasson.fr](http://www.plasson.fr)

Notre nouveau site internet a été entièrement repensé pour offrir une expérience plus fluide et donner un accès rapide à l'ensemble de nos solutions.

Les fiches techniques, fichiers 2D/3D et Attestations de Conformité Sanitaire (ACS) sont disponibles en quelques clics.

Grâce à une architecture optimisée, il permet de consulter rapidement les données nécessaires à la sélection et à la mise en œuvre de nos solutions.

# Formation & Prescription

La formation est au cœur de notre ADN technique. Nous proposons des sessions de formation flexibles et adaptées à vos besoins, que ce soit sur vos sites, dans nos locaux ou directement sur votre chantier.

Nos modules de formation, dispensés par des experts qualifiés, vous assurent une maîtrise parfaite de la mise en œuvre de nos solutions.



Vous souhaitez en savoir plus sur nos formations ? Rendez-vous sur :

[www.plasson.fr/formations](http://www.plasson.fr/formations)

ou contactez-nous au 01 60 62 64 66 ou par e-mail [contact@plassonfrance.fr](mailto:contact@plassonfrance.fr)



*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.



# Appli **PLASSON®** SMARTFUSE



## 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

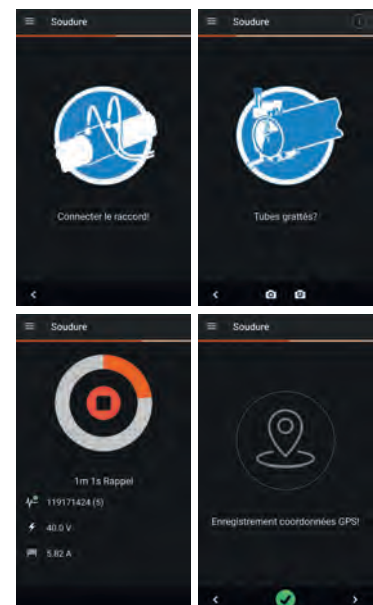
- Suivez vos chantiers en temps réel.
- Établissez vos PV pour la réception des chantiers.

### 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/appli-smartfuse](http://www.plasson.fr/appli-smartfuse)

\* 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.

### **Manchon universel PLASS 1**

Liaison PE d25 ou d32 - Multi-matériaux.

## 1.2 - Fibre optique 19

---

### **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 22

---

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.  
Raccords encliquetables.

## 1.4 - Série 7 41

---

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

Raccords à compression.

Colliers de prise et prises de branchement PLASSADDLE, sans boulonnerie.

Colliers de prise avec boulonnerie.





# LES RACCORDS MÉCANIQUES



**Raccords universels**



**Fibre optique**



**Série 1**

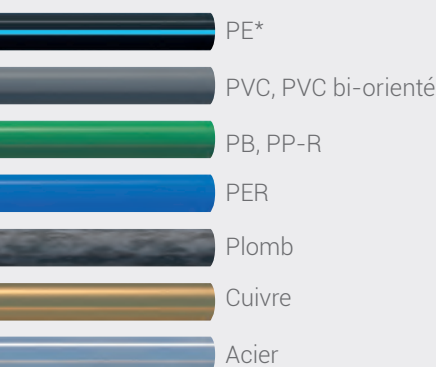


**Série 7**



# MANCHON DE RÉPARATION UNIVERSEL URC

**Le 1<sup>er</sup> 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

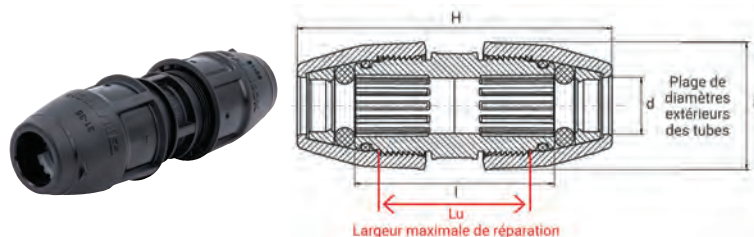


## 1.1 - Raccords mécaniques - Raccords universels de réparation et/ou liaison

### Manchons PP de réparation et de liaison

#### Manchon de réparation universel (URC)

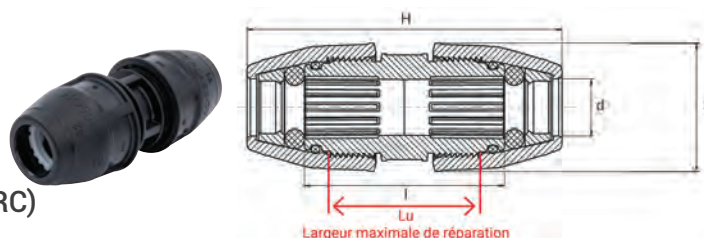
1761



Référence	d	Lu	l	H	E	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
17611418	14-18	80	119	180	54	16	120	24,47
17611922	19-22	80	119	180	58	16	90	27,91
17612428	24-28	90	133	200	66	16	56	33,45
17613135	31-35	100	143	210	76	16	40	43,97
17614043	40-43	110	151	250	89	16	30	64,74
17614851	48-51	120	158	270	101	16	20	83,37
17616064	60-64	130	176	310	120	16	10	111,18

#### Manchon couissant pour tubes PE/PVC (SRC)

1761Q



Référence	d	Lu	l	H	E	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1761Q025	25	80	94	150	60	16	5	100	19,10
1761Q032	32	82	96	160	68	16	5	80	22,58

#### 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.



**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).



**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	Qté carton	€ HT
799016	16 à 40	250	13,60
799040	40 à 75	75	83,54



**NB**

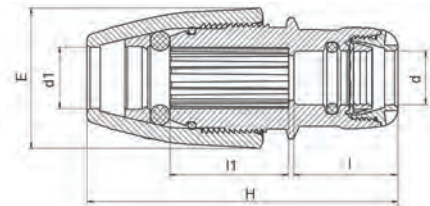
Le raccord est réutilisable. Vérifier que la bague n'est pas endommagée avant de le réutiliser.

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

# 1.1 - Raccords mécaniques - Raccords universels de réparation et/ou liaison

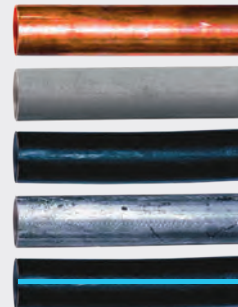
## Manchons PP de réparation et/ou de liaison

### Manchon universel PLASS 1 10017



Référence	d x d1	H	E	I	l1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
100172518	25 x 14-18	117-137	54	48	47	16	5	180	21,41
100172522	25 x 19-22	119-130	57	48	47	16	5	150	22,62
100172528	25 x 24-28	130-142	66	48	55	16	5	120	22,62
100172535	25 x 31-35	150-158	76	48	62	16	5	70	33,68
100173222	32 x 19-22	127-138	57	55	47	16	5	120	31,26
100173228	32 x 24-28	135-147	66	55	55	16	5	100	31,26
100173235	32 x 31-35	153-161	76	55	60	16	5	70	35,11

## 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 1091Q, voir page 35.

\*\*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.

## 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

**NEO**  
Open. Close. Done.®





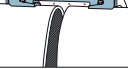


### APPLICATIONS

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

### AVANTAGES

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



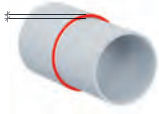
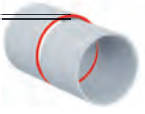
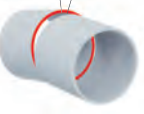
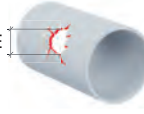
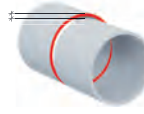
						
Facile à installer	Universel	Large plage	Peu de références pour couvrir les besoins	Étanchéité active	Flexible	Largeur unique
Léger, 2 points de fermeture. Boulons à tête hexagonale.	Fonte grise - fonte ductile - acier - inox - amiante ciment - PRV - PE, PVC et PVC bi-orienté.	4 classes de tolérances 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 $\alpha$	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.



## 1.1 - Raccords mécaniques - Raccords universels de réparation et/ou liaison

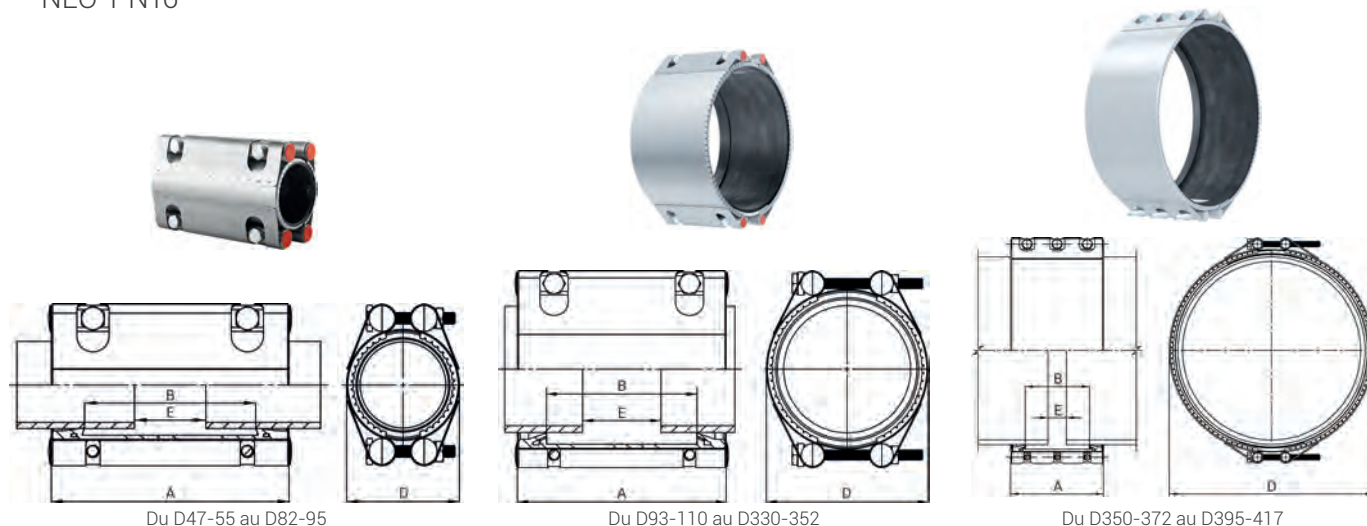
### Raccords inox

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

## Raccord universel NEO PN16

### NEO-PN16



Du D47-55 au D82-95

Du D93-110 au D330-352

Du D350-372 au D395-417

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	<b>78,97</b>
NEO54-62PN16	50	54-62	4 x M10	17	200	139	77,8	15	16	7	<b>95,60</b>
NEO63-71PN16	50	63-71	4 x M10	20	200	139	86,8	15	16	10	<b>114,32</b>
NEO72-84PN16	60	72-84	4 x M10	20	200	139	99,8	15	16	9	<b>120,86</b>
NEO82-95PN16	80	82-95	4 x M10	20	200	139	110,8	15	16	8	<b>123,67</b>
NEO93-110PN16	80	93-110	4 x M10	20	200	139	129,4	15	16	8	<b>147,66</b>
NEO109-126PN16	100	109-126	4 x M10	20	200	139	145,4	15	16	8	<b>150,14</b>
NEO125-142PN16	125	125-142	4 x M10	20	200	139	161,4	15	16	6	<b>157,94</b>
NEO141-158PN16	125	141-158	4 x M10	20	200	139	177,4	15	16	6	<b>199,16</b>
NEO155-172PN16	150	155-172	4 x M10	25	200	141	194	15	16	4	<b>203,20</b>
NEO168-185PN16	150	168-185	4 x M10	25	200	141	230	15	16	4	<b>267,84</b>
NEO186-208PN16	200	186-208	4 x M12	25	200	141	230	15	16	4	<b>315,92</b>
NEO206-228PN16	200	206-228	4 x M12	30	200	141	250	15	16	3	<b>319,33</b>
NEO229-251PN16	200	229-251	4 x M12	30	200	141	273	15	16	3	<b>329,67</b>
NEO248-270PN16	250	248-270	4 x M12	30	200	141	292	15	16	2	<b>346,80</b>
NEO265-287PN16	250	265-287	4 x M12	30	200	141	309	15	16	2	<b>353,68</b>
NEO286-308PN16	250	286-308	4 x M12	30	200	141	330	15	16	2	<b>360,57</b>
NEO309-331PN16	300	309-331	4 x M12	40	200	141	353	15	16	2	<b>370,83</b>
NEO330-352PN16	300	330-352	4 x M12	40	200	141	374	15	16	1	<b>381,15</b>
NEO350-372PN16	350	350-372	6 x M12	40	200	141	394	15	16	1	<b>384,57</b>
NEO373-395PN16	350	373-395	6 x M12	40	200	141	417	15	16	1	<b>391,44</b>
NEO395-417PN16	400	395-417	6 x M12	40	200	141	439	15	16	1	<b>408,62</b>

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

A = Largeur = 200 mm.

## Spécifications techniques



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

**NEO+**  
Open. Close. Done.\*

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 $\alpha$	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.

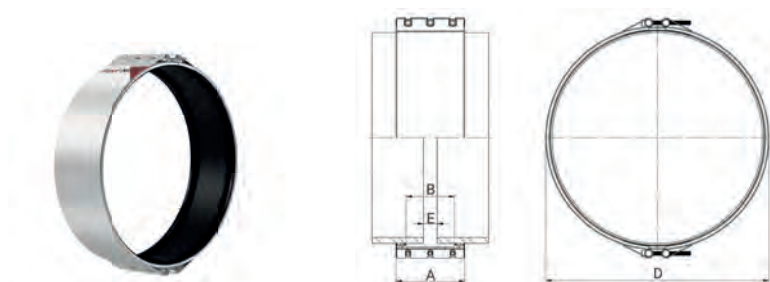


## Guide de sélection du raccord NEO+

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					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		400E 470-482 400 EF 480-486 400 F 494-498 450 A 479-488 450AB 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					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					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					1000 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											

## 1.1 - Raccords mécaniques - Raccords universels de réparation et/ou liaison

### Raccords inox de réparation et/ou de liaison



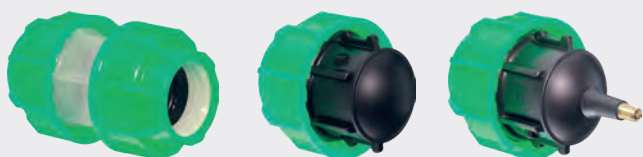
Raccord universel NEO+ **PN10**  
NEOPLUS-PN10

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	622,87
NEO425-450PN10	400	422-450	6 x M12	30	200	142	474	15	10	1	661,37
NEO450-475PN10	450	447-475	6 x M12	30	200	142	499	15	10	1	699,86
NEO475-500PN10	450	472-500	6 x M12	30	200	142	524	15	10	1	738,36
NEO500-525PN10	500	497-525	6 x M12	35	200	142	549	15	10	1	776,86
NEO525-550PN10	500	522-550	6 x M12	35	200	142	574	15	10	1	860,76
NEO550-575PN10	500	547-575	6 x M12	35	201	142	600	15	10	1	907,24
NEO575-600PN10	500	572-600	6 x M12	40	201	142	625	15	10	1	929,64
NEO600-625PN10	600	597-625	6 x M12	40	201	142	650	15	10	1	966,54
NEO625-650PN10	600	622-650	6 x M12	40	201	142	675	15	10	1	1 000,66
NEO650-675PN10	600	647-675	6 x M12	45	201	142	700	15	10	1	1 021,89
NEO675-700PN10	600	672-700	6 x M12	45	201	142	725	15	10	1	1 073,30
NEO700-725PN10	700	697-725	6 x M12	45	201	142	750	15	10	1	1 124,70
NEO725-750PN10	700	722-750	6 x M16	60	202	142	776	15	10	1	1 448,16
NEO750-775PN10	700	747-775	6 x M16	70	202	142	801	15	10	1	1 475,91
NEO775-800PN10	700	772-800	6 x M16	70	202	142	826	15	10	1	1 503,68
NEO800-825PN10	800	797-825	6 x M16	70	202	142	851	15	10	1	1 720,32
NEO825-850PN10	800	822-850	6 x M16	70	202	142	876	15	10	1	1 754,00
NEO850-875PN10	800	847-875	6 x M16	70	204	142	903	15	10	1	1 787,72
NEO875-900PN10	800	872-900	6 x M16	80	204	142	928	15	10	1	1 821,48
NEO900-925PN10	900	897-925	6 x M16	80	204	142	953	15	10	1	1 855,35
NEO925-950PN10	900	922-950	6 x M16	80	204	142	978	15	10	1	1 889,16
NEO950-975PN10	900	947-975	6 x M16	80	204	142	1003	15	10	1	1 923,05
NEO975-1000PN10	900	972-1000	6 x M16	80	204	142	1028	15	10	1	1 957,03
NEO1000-1025PN10	1000	997-1025	6 x M16	90	204	142	1053	15	10	1	1 983,28
NEO1025-1050PN10	1000	1022-1050	6 x M16	90	204	142	1078	15	10	1	2 024,71
NEO1050-1075PN10	1000	1047-1075	6 x M16	90	204	142	1103	15	10	1	2 066,75
NEO1075-1100PN10	1000	1072-1100	6 x M16	90	204	142	1128	15	10	1	2 277,78
NEO1100-1125PN10	1100	1097-1125	6 x M16	90	204	142	1153	15	10	1	2 488,83
NEO1125-1150PN10	1100	1122-1150	6 x M16	100	204	142	1178	15	10	1	2 699,88
NEO1150-1175PN10	1100	1147-1175	6 x M20	120	206	142	1205	15	10	1	2 798,49
NEO1175-1200PN10	1100	1172-1200	6 x M20	120	206	142	1230	15	10	1	3 159,72
NEO1200-1225PN10	1200	1197-1225	6 x M20	140	206	142	1255	15	10	1	3 287,33
NEO1225-1250PN10	1200	1222-1250	6 x M20	140	206	142	1280	15	10	1	3 349,41

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

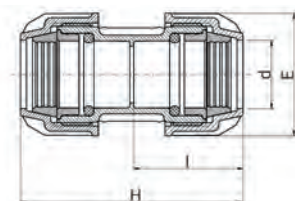
- Corps et écrous en PP, bague en acétal et joint torique en NBR.
- Peut convenir aux fourreaux en PVC moyennant une bague de crampage spécifique. Voir page 35 - kit d'adaptation pour tube PVC - 1091Q.

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

## 1.2 - Raccords mécaniques - Raccords pour fibre optique

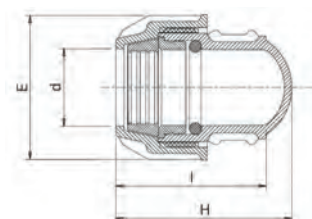
### Solution éco - PLASSCOM

#### Manchon 12019



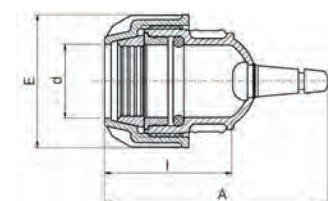
Référence	d	H	E	I	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1201932	32	114	61	56	10	160	7,15
1201940	40	127	73	62	-	100	11,52
1201950	50	146	89	74	-	60	15,92

#### Bouchon fin de ligne 12129



Référence	d	H	E	I	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1212932	32	67	61	54	10	330	4,13
1212940	40	80	73	67	-	180	7,06
1212950	50	93	89	71	-	100	9,98

#### Bouchon fin de ligne + valve 121209V



Référence	d	A	E	I	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
12120932V	32	100	61	54	10	200	25,40
12120940V	40	113	73	67	-	180	28,16
12120950V	50	126	89	71	-	100	34,73

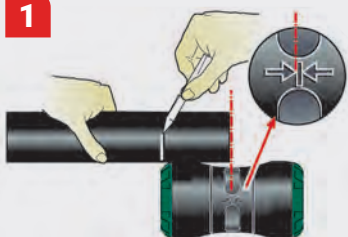
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



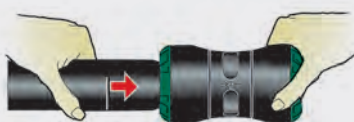
## Solution rapide - FASTCOM

### Instructions de montage

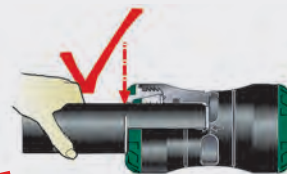
**1**



**2**

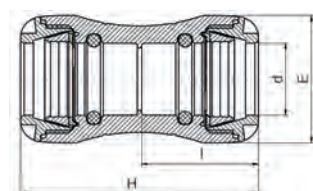


Pour  $\varnothing$  40 mm, chanfrein conseillé avant insertion.



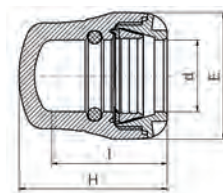
**En un clic !**

### Manchon 10019



Référence	d	H	E	I	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1001932	32	108	58	53	5	150	10,54
1001940	40	142	70	70	-	100	19,25

### Bouchon de fin de ligne 10129



Référence	d	H	E	I	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1012932	32	68	58	53	5	300	6,13
1012940	40	90	70	71	-	150	10,96

\* 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

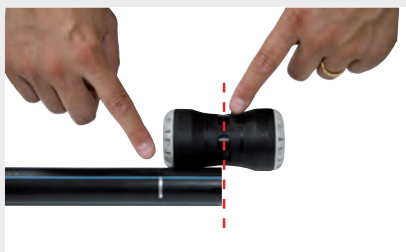
**Idéal pour les applications où l'espace est limité et l'apparence essentielle**

### 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 notre vidéo de présentation et de mise en œuvre du Série 1 en scannant ce code.



## Spécifications techniques



# 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 ¾" 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 ¼ 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, voir page 35).
- 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.

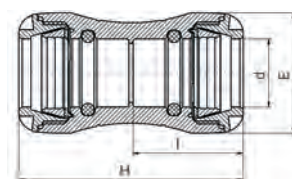
## 1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

Code couleur Série 1  
à chaque matériau, son écrou



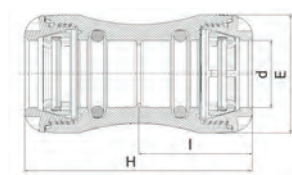
### Raccords encliquetables

#### Manchon 10010



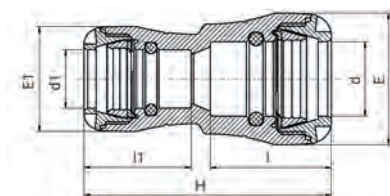
Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1001020	20	92	41	45	16	10	350	6,71
1001025	25	98	47	48	16	10	300	8,43
1001032	32	108	58	53	16	5	150	10,54
1001040	40	142	70	70	16	-	100	19,25
1001050	50	158	85	78	16	-	60	25,86
1001063	63	183	103	90	16	-	38	35,00

#### 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	22,35
1001QQ32	32	112	58	55	16	130	29,77
1001QQ40	40	148	70	73	16	80	47,08
1001QQ50	50	158	85	78	16	55	57,04
1001QQ63	63	193	103	95	16	38	67,87

#### Manchon réduit 10110

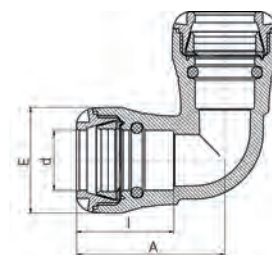


Référence	d x d1	H	E	E1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
101102520	25 x 20	100	47	41	48	45	16	10	300	8,54
101103220	32 x 20	106	58	41	54	45	16	5	200	10,46
101103225	32 x 25	110	58	47	54	48	16	5	200	10,46
101104025	40 x 25	137	70	58	71	51	16	-	140	18,45
101104032	40 x 32	139	70	58	71	55	16	-	120	18,45
101105025	50 x 25	151	85	47	79	51	16	-	80	24,51
101105032	50 x 32	152	85	58	79	55	16	-	80	24,51
101105040	50 x 40	165	85	58	77	53	16	-	70	24,51
101106332	63 x 32	172	103	58	91	55	16	-	45	33,92
101106340	63 x 40	183	103	70	91	71	16	-	45	33,92
101106350	63 x 50	187	103	85	91	81	16	-	35	33,92

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

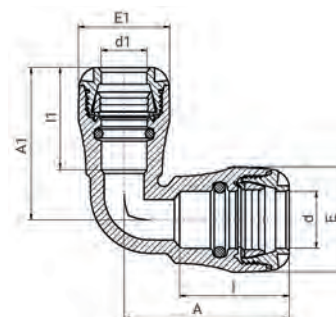


## Coude à 90° 10050



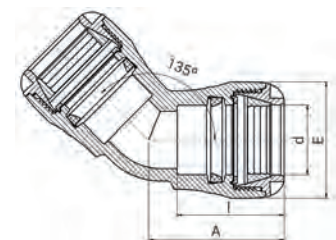
Référence	d	E	A	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1005020	20	41	67	45	16	10	300	6,84
1005025	25	47	73	48	16	10	200	8,57
1005032	32	58	81	54	16	5	130	10,46
1005040	40	70	106	70	16	-	75	19,73
1005050	50	85	119	78	16	-	45	25,14
1005063	63	103	141	90	16	-	25	34,22

## Coude à 90° réduit 10510



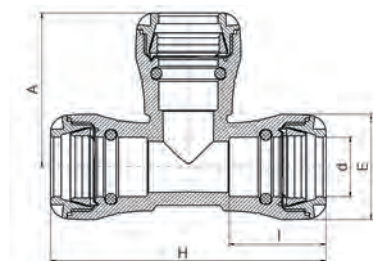
Référence	d x d1	E	E1	A	A1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
105102520	25 x 20	47	41	74	68	48	46	16	10	160	8,57

## Coude à 45° 10060



Référence	d	E	A	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1006032	32	58	67	54	16	5	150	12,14
1006040	40	70	88	71	16	-	80	21,36
1006050	50	85	100	79	16	-	50	29,59
1006063	63	103	118	90	16	-	25	35,44

## Té égal à 90° 10040



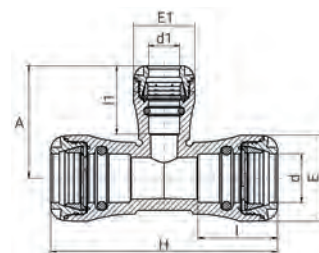
Référence	d	H	E	A	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1004020	20	123	41	71	45	16	10	200	10,06
1004025	25	134	47	78	48	16	5	130	12,71
1004032	32	152	58	84	54	16	5	80	16,74
1004040	40	192	70	108	70	16	-	50	29,49
1004050	50	214	85	124	78	16	-	25	39,07
1004063	63	262	103	147	90	16	-	18	53,86

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

## 1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

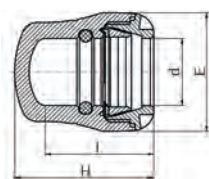
### Raccords encliquetables

#### Té à 90° réduit 10340



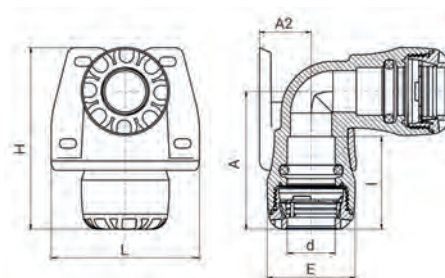
Référence	d x d1 x d	H	E	E1	A	I	L	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
103402520	25 x 20 x 25	134	47	41	73	48	46	16	5	150	12,93
103403220	32 x 20 x 32	152	58	41	75	54	46	16	5	100	16,69
103403225	32 x 25 x 32	152	58	47	81	54	49	16	5	100	17,37
103404025	40 x 25 x 40	192	70	47	86	70	49	16	-	55	29,95
103404032	40 x 32 x 40	192	70	58	93	70	54	16	-	55	30,28
103405025	50 x 25 x 50	214	85	47	90	78	49	16	-	35	40,72
103405032	50 x 32 x 50	214	85	58	98	78	54	16	-	35	41,48
103406325	63 x 25 x 63	262	103	47	96	90	49	16	-	24	57,31
103406332	63 x 32 x 63	262	103	58	100	90	54	16	-	20	57,84

#### 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	3,88
1012025	25	60	47	48	16	10	500	4,64
1012032	32	68	58	53	16	5	300	6,13
1012040	40	90	70	71	16	-	150	10,96
1012050	50	102	85	79	16	-	110	14,64
1012063	63	117	103	91	16	-	55	20,87

#### 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	21,23

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

## Raccords taraudés-filetés

### 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

- Raccord mâle - Filet conique - ISO 7-1
- Raccord mâle - Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228
- Coude à 90° - Dérivation fileté - Filet conique - ISO 7-1

Disponibles courant 2026 :

- Raccord femelle - Filet conique - ISO 7-1
- Raccord femelle - Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228
- Coude à 90° - Dérivation taraudée - Filet conique - ISO 7-1

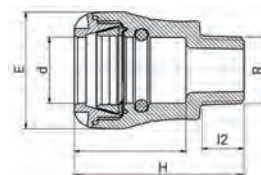
Les raccords avec filetage polyamide sont également disponibles en version électrosoudable, voir page 89.



## 1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

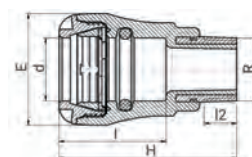
### Raccords taraudés-filetés

#### 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	4,48
100202007	20 x 3/4"	71	41	45	17	16	10	600	4,48
100202505	25 x 1/2"	70	47	48	16	16	10	400	5,28
100202507	25 x 3/4"	76	47	48	17	16	10	400	5,28
100202510	25 x 1"	78	47	48	19	16	10	350	5,28
100203207	32 x 3/4"	82	58	55	17	16	5	280	6,71
100203210	32 x 1"	84	58	55	19	16	5	280	6,71
100203213	32 x 1 1/4"	86	58	55	21	16	5	250	6,71
100203215	32 x 1 1/2"	86	58	55	21	16	5	240	6,71
100203220	32 x 2"	97	58	55	25	16	5	160	6,71
100204010	40 x 1"	104	70	73	19	16	-	160	11,17
100204013	40 x 1 1/4"	106	70	73	21	16	-	135	11,17
100204015	40 x 1 1/2"	106	70	73	21	16	-	130	11,17
100204020	40 x 2"	110	70	73	25	16	-	130	12,55
100205010	50 x 1"	125	85	78	19	16	-	100	15,89
100205013	50 x 1 1/4"	122	85	78	21	16	-	100	15,89
100205015	50 x 1 1/2"	114	85	81	21	16	-	100	15,89
100205020	50 x 2"	118	85	81	25	16	-	90	15,89
100206315	63 x 1 1/2"	125	103	92	19	16	-	50	21,55
100206320	63 x 2"	129	103	92	25	16	-	50	21,55

#### 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	10,85
107202007	20 x 3/4"	77	41	45	15	16	10	340	10,85
107202505	25 x 1/2"	79	47	48	13	16	10	300	11,04
107202507	25 x 3/4"	80	47	48	15	16	10	280	11,04
107202510	25 x 1"	85	47	48	17	16	10	220	11,04
107203207	32 x 3/4"	88	58	55	15	16	5	200	11,28
107203210	32 x 1"	92	58	55	17	16	5	160	11,28
107203213	32 x 1 1/4"	100	58	55	19	16	5	125	16,45
107203215	32 x 1 1/2"	101	58	55	19	16	5	130	17,47
107204010	40 x 1"	110	70	73	17	16	-	117	23,13
107204013	40 x 1 1/4"	113	70	73	19	16	-	110	23,13
107204015	40 x 1 1/2"	113	70	73	19	16	-	88	23,13
107205010	50 x 1"	127	85	81	17	16	-	90	28,49
107205013	50 x 1 1/4"	127	85	81	19	16	-	80	28,49
107205015	50 x 1 1/2"	120	85	81	19	16	-	70	28,49
107205020	50 x 2"	127	85	81	23	16	-	55	28,49
107206315	63 x 1 1/2"	132	103	92	19	16	-	50	39,07
107206320	63 x 2"	139	103	92	23	16	-	42	39,07

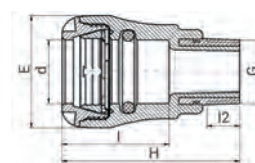
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



## Raccord mâle - Filetage laiton

### Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228

1072G

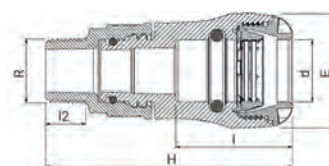


Référence	d x G	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
1072G2005	20 x 1/2"	76	41	45	13	16	360	7,77
1072G2007	20 x 3/4"	77	41	45	15	16	320	7,77
1072G2505	25 x 1/2"	79	47	48	13	16	320	11,91
1072G2507	25 x 3/4"	80	47	48	15	16	260	11,91
1072G2510	25 x 1"	85	47	48	17	16	200	11,91
1072G3210	32 x 1"	92	58	55	17	16	150	16,33
1072G3213	32 x 1 1/4"	100	58	55	19	16	130	16,44
1072G4013	40 x 1 1/4"	110	70	73	19	16	110	21,95
1072G4015	40 x 1 1/2"	113	70	73	19	16	80	24,79
1072G5015	50 x 1 1/2"	120	85	81	19	16	70	29,52
1072G5020	50 x 2"	127	85	81	23	16	50	36,30
1072G6320	63 x 2"	132	103	92	23	16	50	52,95

## Raccord mâle - Filetage POLYAMIDE

### Filet conique - ISO 7-1

10N20

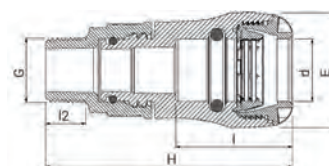


Référence	d x R	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
10N202005	20 x 1/2"	95	41	45	16	16	10	350	7,88
10N202007	20 x 3/4"	96	41	45	17	16	10	380	7,88
10N202010	20 x 1"	77	41	45	19	16	10	-	7,88
10N202505	25 x 1/2"	101	47	48	16	16	10	320	8,51
10N202507	25 x 3/4"	102	47	48	17	16	10	300	8,51
10N202510	25 x 1"	104	47	48	19	16	10	300	8,51
10N203207	32 x 3/4"	118	58	55	16	16	5	150	8,93
10N203210	32 x 1"	120	58	55	19	16	5	145	8,93
10N203213	32 x 1 1/4"	122	58	55	22	16	5	135	12,88
10N203215	32 x 1 1/2"	122	58	55	22	16	5	130	12,88
10N203220	32 x 2"	133	58	55	26	16	5	110	12,88
10N204007	40 x 3/4"	137	70	73	17	16	-	-	16,35
10N204010	40 x 1"	140	70	73	19	16	-	110	16,35
10N204013	40 x 1 1/4"	142	70	73	22	16	-	110	16,35
10N204015	40 x 1 1/2"	142	70	73	22	16	-	100	16,35
10N205013	50 x 1 1/4"	158	85	78	22	16	-	55	22,38
10N205015	50 x 1 1/2"	158	85	78	22	16	-	55	22,38
10N205020	50 x 2"	162	85	78	26	16	-	50	22,38
10N206313	63 x 1 1/4"	171	103	89	22	16	-	-	28,01
10N206315	63 x 1 1/2"	171	103	89	22	16	-	40	28,01
10N206320	63 x 2"	175	103	92	26	16	-	40	28,01

## Raccord mâle - Filetage POLYAMIDE

### Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228

10N2G



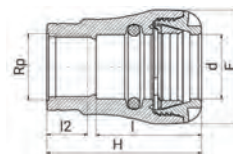
Référence	d x G	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
10N2G2005	20 x 1/2"	95	41	45	16	16	350	5,50
10N2G2007	20 x 3/4"	96	41	45	17	16	-	5,50
10N2G2010	20 x 1"	77	41	45	19	16	-	5,50
10N2G2505	25 x 1/2"	101	47	48	16	16	-	8,46
10N2G2507	25 x 3/4"	102	47	48	17	16	300	8,46
10N2G2510	25 x 1"	104	47	48	19	16	250	8,46
10N2G3207	32 x 3/4"	118	58	55	16	16	-	11,43
10N2G3210	32 x 1"	120	58	55	19	16	145	11,43
10N2G3213	32 x 1 1/4"	122	58	55	22	16	-	11,43
10N2G3215	32 x 1 1/2"	122	58	55	22	16	-	11,43
10N2G4007	40 x 3/4"	137	70	73	17	16	-	13,41
10N2G4010	40 x 1"	140	70	73	19	16	-	13,41
10N2G4013	40 x 1 1/4"	142	70	73	22	16	110	17,06
10N2G4015	40 x 1 1/2"	142	70	73	22	16	-	17,06
10N2G5013	50 x 1 1/4"	158	85	78	22	16	-	22,15
10N2G5015	50 x 1 1/2"	158	85	78	22	16	55	22,15
10N2G5020	50 x 2"	162	85	78	26	16	-	27,24
10N2G6313	63 x 1 1/4"	171	103	89	22	16	-	37,07
10N2G6315	63 x 1 1/2"	171	103	89	22	16	-	37,07
10N2G6320	63 x 2"	175	103	92	26	16	40	37,07

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

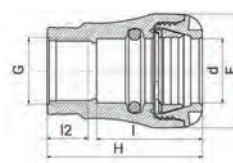
## 1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

### Raccords taraudés-filetés

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



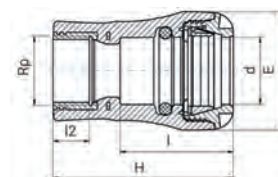
Référence	d x Rp	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
100302005	20 x 1/2"	67	41	45	17	16	10	500	4,58
100302007	20 x 3/4"	71	41	45	18	16	10	460	4,58
100302505	25 x 1/2"	70	47	48	17	16	10	400	5,45
100302507	25 x 3/4"	71	47	48	18	16	10	400	5,45
100302510	25 x 1"	80	47	48	21	16	10	280	5,45
100303207	32 x 3/4"	77	58	54	18	16	5	280	6,79
100303210	32 x 1"	79	58	54	21	16	5	280	6,79
100303213	32 x 1 1/4"	90	58	54	24	16	5	200	9,58
100303215	32 x 1 1/2"	95	58	54	24	16	5	150	11,05
100304010	40 x 1"	97	70	70	21	16	-	140	11,38
100304013	40 x 1 1/4"	100	70	70	24	16	-	135	11,38
100304015	40 x 1 1/2"	103	70	70	24	16	-	130	11,38
100305013	50 x 1 1/4"	110	85	78	24	16	-	90	16,27
100305015	50 x 1 1/2"	110	85	78	24	16	-	90	16,27
100305020	50 x 2"	118	85	78	29	16	-	90	16,27
100306315	63 x 1 1/2"	125	103	90	24	16	-	50	22,03
100306320	63 x 2"	129	103	90	29	16	-	45	22,03



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

Référence	d x G	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
1003G2507	25 x 3/4"	71	47	48	12	16	280	8,16
1003G3207	32 x 3/4"	76	58	54	12	16	200	10,18
1003G3210	32 x 1"	79	58	54	14	16	200	10,18
1003G3213	32 x 1 1/4"	90	58	64	19	16	200	10,18
1003G3215	32 x 1 1/2"	95	64	67	190	16	180	10,18
1003G4013	40 x 1 1/4"	100	70	74	19	16	135	13,02
1003G4015	40 x 1 1/2"	103	70	70	19	16	130	13,02
1003G5015	50 x 1 1/2"	110	85	78	19	16	90	21,28
1003G5020	50 x 2"	118	85	89	23	16	80	21,28
1003G6315	63 x 1 1/2"	125	103	90	19	16	50	35,96
1003G6320	63 x 2"	129	103	95	23	16	50	35,96

Fourni avec joint.



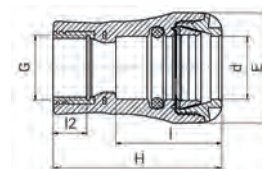
#### Raccord femelle - Taraudage laiton Filet conique - ISO 7-1 10730

Référence	d x Rp	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
107302005	20 x 1/2"	73	41	45	15	16	10	320	10,85
107302007	20 x 3/4"	80	41	45	16	16	10	270	10,85
107302505	25 x 1/2"	76	47	48	15	16	10	300	11,04
107302507	25 x 3/4"	78	47	48	16	16	10	260	11,04
107302510	25 x 1"	89	47	48	19	16	10	190	11,04
107303207	32 x 3/4"	86	58	56	16	16	5	190	16,45
107303210	32 x 1"	88	58	56	19	16	5	160	16,45
107303213	32 x 1 1/4"	98	58	56	21	16	5	140	16,45
107304007	40 x 3/4"	109	70	73	16	16	-	130	24,25
107304010	40 x 1"	106	70	73	19	16	-	115	24,25
107304013	40 x 1 1/4"	109	70	73	21	16	-	102	24,25
107304015	40 x 1 1/2"	113	70	73	21	16	-	100	24,25
107305010	50 x 1"	113	85	81	19	16	-	80	31,31
107305013	50 x 1 1/4"	124	85	81	21	16	-	80	31,31
107305015	50 x 1 1/2"	118	85	81	21	16	-	75	31,31
107305020	50 x 2"	127	85	81	26	16	-	60	31,31
107306315	63 x 1 1/2"	128	103	92	21	16	-	50	51,78
107306320	63 x 2"	133	103	92	26	16	-	45	51,78

## Raccord femelle - Taraudage laiton

### Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228

### 1073G



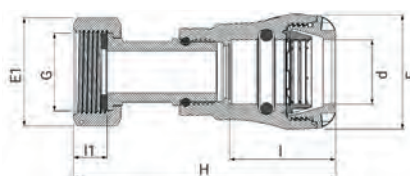
Référence	d x G	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
1073G2005	20 x 1/2"	73	41	45	12	16	320	9,49
1073G2007	20 x 3/4"	80	41	55	12	16	250	9,49
1073G2505	25 x 1/2"	76	47	48	12	16	280	10,25
1073G2507	25 x 3/4"	78	47	48	12	16	248	10,25
1073G2510	25 x 1"	89	47	48	14	16	180	10,25
1073G3207	32 x 3/4"	86	58	56	12	16	180	16,45
1073G3210	32 x 1"	88	58	56	14	16	156	16,45
1073G3213	32 x 1 1/4"	99	58	69	19	16	100	16,45
1073G4013	40 x 1 1/4"	109	70	73	19	16	90	21,57
1073G4015	40 x 1 1/2"	109	70	81	19	16	90	26,65
1073G5015	50 x 1 1/2"	118	85	88	19	16	80	33,78
1073G5020	50 x 2"	127	85	88	23	16	40	39,39
1073G6320	63 x 2"	133	103	92	23	16	35	56,68

Fourni avec joint.

## Manchon - Écrou prisonnier laiton

### Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228

### 1073F



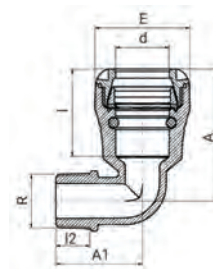
Référence	d x G	H	E	E1	I	I1	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
1073F2007	20 x 3/4"	109	41	32	45	15	16	141	23,00
1073F2507	25 x 3/4"	113	47	32	48	15	16	134	26,75
1073F2510	25 x 1"	116	47	40	48	17	16	88	26,75
1073F3210	32 x 1"	121	58	40	54	17	16	80	39,43
1073F3213	32 x 1 1/4"	133	58	49	70	17	16	55	39,43
1073F4013	40 x 1 1/4"	151	64	49	70	17	16	45	54,41
1073F4015	40 x 1 1/2"	156	64	54	70	19	16	40	54,41
1073F5015	50 x 1 1/2"	165	85	54	78	19	16	35	69,64
1073F5020	50 x 2"	176	85	68	78	21	16	20	84,92
1073F6320	63 x 2"	191	103	68	90	21	16	20	101,63

Fourni avec joint.

## Coude à 90° - Dérivation filetée PP

### Filet conique - ISO 7-1

### 10850



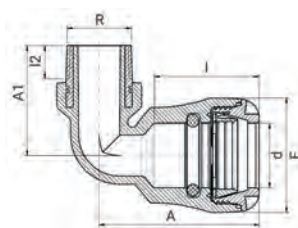
Référence	d x R	E	A	A1	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
108502005	20 x 1/2"	41	66	41	45	16	16	10	320	5,44
108502007	20 x 3/4"	41	66	42	45	17	16	10	300	5,44
108502505	25 x 1/2"	47	74	44	48	16	16	10	350	6,68
108502507	25 x 3/4"	47	74	45	48	17	16	10	350	6,68
108502510	25 x 1"	47	74	47	48	19	16	10	350	6,68
108503207	32 x 3/4"	58	81	51	53	17	16	5	180	8,18
108503210	32 x 1"	58	81	53	53	19	16	5	180	8,18
108503213	32 x 1 1/4"	58	81	54	53	21	16	5	140	10,06
108503215	32 x 1 1/2"	58	81	62	53	22	16	5	150	10,89
108503220	32 x 2"	58	89	66	53	25	16	-	130	13,36
108504010	40 x 1"	70	107	57	71	19	16	-	100	13,50
108504013	40 x 1 1/4"	70	107	58	71	21	16	-	100	13,50
108504015	40 x 1 1/2"	70	107	60	71	21	16	-	100	13,50
108505013	50 x 1 1/4"	85	122	68	79	22	16	-	65	19,35
108505015	50 x 1 1/2"	85	122	68	79	21	16	-	60	19,35
108506313	63 x 1 1/4"	103	143	76	90	22	16	-	40	26,01
108506315	63 x 1 1/2"	103	143	78	90	21	16	-	40	26,01
108506320	63 x 2"	103	143	81	90	25	16	-	40	26,01

\* 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

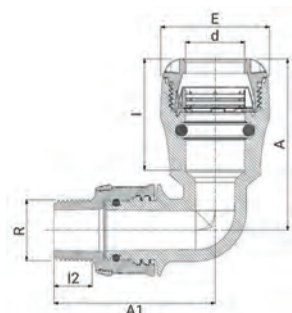
Coude à 90° - Dérivation fileté laiton  
Filet conique - ISO 7-1  
10770



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	17,55
107703210	32 x 1"	58	81	82	54	17,5	16	5	160	17,04
107703213	32 x 1 1/4"	58	81	83	54	20	16	5	95	17,55
107703215	32 x 1 1/2"	58	81	83	54	20	16	5	90	17,55
107704010	40 x 1"	70	104	59	71	19	16	-	90	23,28
107704013	40 x 1 1/4"	70	104	68	71	21	16	-	84	23,28
107704015	40 x 1 1/2"	70	104	73	71	21	16	-	85	26,73
107705010	50 x 1"	85	116	62	79	19	16	-	70	29,43
107705013	50 x 1 1/4"	85	116	68	79	21	16	-	70	29,43
107705015	50 x 1 1/2"	85	116	73	79	21	16	-	59	29,43
107705020	50 x 2"	85	116	85	79	26	16	-	50	38,69
107706313	63 x 1 1/4"	103	134	74	90	21	16	-	40	55,48
107706315	63 x 1 1/2"	103	134	74	90	21	16	-	40	55,48
107706320	63 x 2"	103	134	85	90	26	16	-	35	54,68

**NOUVEAU**

Coude à 90° - Dérivation fileté **POLYAMIDE**  
Filet conique - ISO 7-1  
10N70



Référence	d x R	A	A1	E	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	€ HT
10N702005	20 x 1/2"	67	67	41	45	16	16	10	7,08
10N702007	20 x 3/4"	67	68	41	45	17	16	10	8,40
10N702010	20 x 1"	67	70	41	45	19	16	10	9,93
10N702505	25 x 1/2"	73	69	47	48	16	16	10	8,05
10N702507	25 x 3/4"	73	70	47	48	17	16	10	8,61
10N702510	25 x 1"	73	72	47	48	19	16	10	11,91
10N703207	32 x 3/4"	81	76	58	54	17	16	5	12,61
10N703210	32 x 1"	81	78	58	54	19	16	5	12,61
10N703213	32 x 1 1/4"	81	92	58	54	22	16	5	12,61
10N703215	32 x 1 1/2"	81	92	58	54	22	16	5	12,61
10N703220	32 x 2"	81	97	58	54	26	16	5	15,74
10N704007	40 x 3/4"	106	89	70	70	17	16	-	15,13
10N704010	40 x 1"	106	91	70	70	19	16	-	16,15
10N704013	40 x 1 1/4"	106	95	70	70	22	16	-	16,15
10N704015	40 x 1 1/2"	106	95	70	70	22	16	-	18,41
10N705013	50 x 1 1/4"	119	105	85	78	22	16	-	23,43
10N705015	50 x 1 1/2"	119	105	85	78	22	16	-	23,43
10N705020	50 x 2"	119	109	85	78	26	16	-	30,68
10N706313	63 x 1 1/4"	141	114	103	90	22	16	-	38,99
10N706315	63 x 1 1/2"	141	114	103	90	22	16	-	38,99
10N706320	63 x 2"	141	119	103	90	26	16	-	38,99

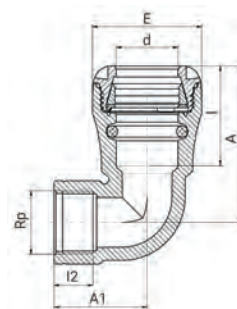
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



## Coude à 90° - Dérivation taraudée PP

### Filet conique - ISO 7-1

10150

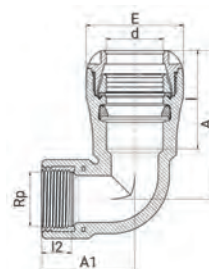


Référence	d x Rp	E	A	A1	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
101502005	20 x 1/2"	41	67	39	45	17	16	10	240	5,43
101502007	20 x 3/4"	41	67	43	45	18	16	10	240	5,43
101502010	20 x 1"	41	67	49	45	21	16	10	240	5,43
101502505	25 x 1/2"	47	74	40	48	17	16	10	220	6,84
101502507	25 x 3/4"	47	74	43	48	18	16	10	300	6,84
101502510	25 x 1"	47	74	50	48	21	16	10	200	6,84
101503207	32 x 3/4"	58	83	45	54	18	16	5	175	8,59
101503210	32 x 1"	58	83	49	54	21	16	5	175	8,59
101503213	32 x 1 1/4"	58	83	60	54	24	16	5	130	9,94
101504010	40 x 1"	70	107	51	72	21	16	-	110	15,98
101504013	40 x 1 1/4"	70	107	61	72	24	16	-	100	15,98
101504015	40 x 1 1/2"	70	107	65	72	24	16	-	90	15,98
101505015	50 x 1 1/2"	85	119	63	79	24	16	-	60	20,80
101505020	50 x 2"	85	119	75	79	29	16	-	55	32,84
101506320	63 x 2"	103	141	70	90	29	16	-	35	45,29

## Coude à 90° - Dérivation taraudée laiton

### Filet conique - ISO 7-1

10760

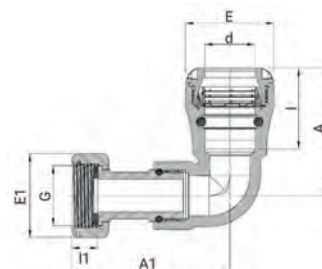


Référence	d x Rp	E	A	A1	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
107603210	32 x 1"	58	73	60	53	19	16	5	140	15,89
107604007	40 x 3/4"	70	107	51	72	16	16	-	120	25,89
107604010	40 x 1"	70	107	60	72	19	16	-	90	25,89
107604013	40 x 1 1/4"	70	107	67	72	21	16	-	90	25,89
107604015	40 x 1 1/2"	70	107	70	72	21	16	-	85	26,73
107605010	50 x 1"	85	122	60	79	19	16	-	70	37,68
107605013	50 x 1 1/4"	85	122	67	79	21	16	-	60	37,68
107605015	50 x 1 1/2"	85	122	73	79	21	16	-	60	37,68
107605020	50 x 2"	85	122	84	79	26	16	-	50	38,69
107606313	63 x 1 1/4"	103	143	68	90	21	16	-	40	56,86
107606315	63 x 1 1/2"	103	143	72	90	21	16	-	40	56,86
107606320	63 x 2"	103	143	82	90	26	16	-	35	56,86

## Coude à 90° - Écrou prisonnier laiton

### Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228

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	21,38
1076F3210	32 x 1"	58	40	17	54	83	90	16	76	43,80
1076F3213	32 x 1 1/4"	58	49	17	54	83	103	16	50	43,80
1076F4013	40 x 1 1/4"	70	49	17	72	107	105	16	45	60,82
1076F4015	40 x 1 1/2"	70	54	19	72	107	116	16	35	60,82
1076F5020	50 x 2"	85	68	21	79	119	130	16	20	92,66

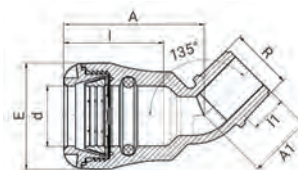
Fourni avec joint.

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

## 1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

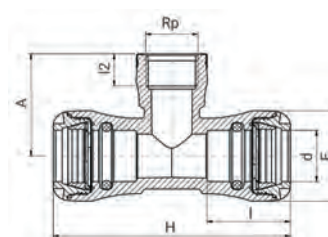
### Raccords taraudés-filetés

**Coude à 45° - Dérivation filetée PP**  
**Filet conique - ISO 7-1**  
 10450



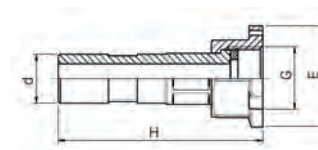
Référence	d x R	E	A	A1	I	L	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
104503210	32 x 1"	58	76	35	54	19	16	5	180	8,44
104504013	40 x 1 1/4"	70	96	40	70	21	16	-	120	19,49

**Té à 90° - Dérivation taraudée PP**  
**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	7,94
101402007	20 x 3/4"	123	41	46	45	18	16	10	180	7,94
101402010	20 x 1"	123	41	52	45	21	16	10	180	7,94
101402505	25 x 1/2"	134	47	46	48	17	16	5	150	9,95
101402507	25 x 3/4"	134	47	48	48	18	16	5	140	9,95
101402510	25 x 1"	134	47	54	48	21	16	5	140	9,95
101403207	32 x 3/4"	152	58	52	54	18	16	5	120	12,42
101403210	32 x 1"	152	58	55	54	21	16	5	100	12,42
101403213	32 x 1 1/4"	152	58	63	54	24	16	5	70	16,51
101404010	40 x 1"	192	70	65	70	21,6	16	-	65	25,94
101404013	40 x 1 1/4"	192	70	73	70	24	16	-	65	27,76

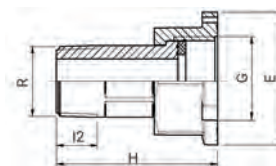
**Jeu de 2 adaptateurs - Écrou prisonnier**  
**Filet cylindrique - ISO 228**  
 35891



Référence	d x G	H	E	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
358912007	20 x 3/4"	86	42	16	150	7,53
358912510	25 x 1"	90	50	16	150	9,91

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	16	16	200	8,05
358901007	3/4" x 1"	61	50	16	16	200	10,51

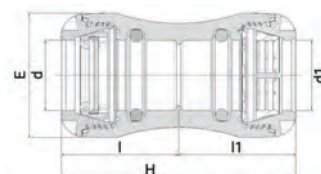
Livré avec joints NBR.

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

## Raccords de transition

### Manchon PE-PE/PVC

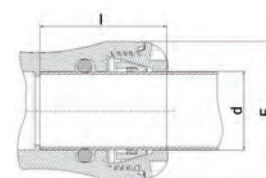
1001Q



Référence	d	d1	H	E	I	I1	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
1001Q25	25	25	98	47	48	48	16	200	17,37
1001Q32	32	32	108	58	53	53	16	150	20,49
1001Q40	40	40	142	70	70	70	16	100	34,29
1001Q50	50	50	158	85	78	78	16	55	51,82
1001Q63	63	63	183	103	90	90	16	30	63,36

### Kit d'adaptation encliquetable pour tube PE/PVC

1091Q



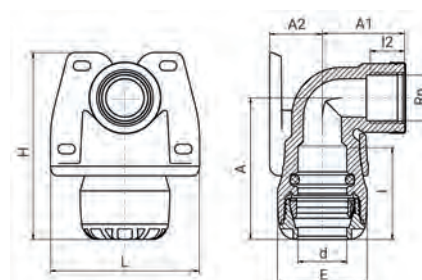
Référence	d	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
1091Q25	25	47	48	16	500	7,56
1091Q32	32	58	53	16	400	10,93
1091Q40	40	70	70	16	300	13,72
1091Q50	50	85	78	16	200	18,77
1091Q63	63	103	90	16	130	21,45

Avec le kit d'adaptation 1091Q, tous les raccords encliquetables Série 1 deviennent **compatibles avec les tubes PVC**  
Il suffit de remplacer l'écrou et la bague du raccord



### Applique murale taraudée Filet conique - ISO 7-1

10750



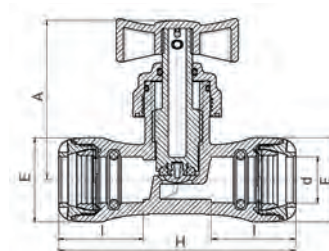
Référence	d x Rp	H	E	I	I2	A	L	A1	A2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
107502005	20 x 1/2"	95	41	45	17	67	73	39	28	16	5	160	12,06
107502007	20 x 3/4"	95	41	45	18	67	73	43	28	16	5	160	12,06
107502505	25 x 1/2"	98	47	48	17	74	78	40	28	16	5	160	15,08
107502507	25 x 3/4"	98	47	48	18	74	78	43	28	16	5	160	15,08

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

## 1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

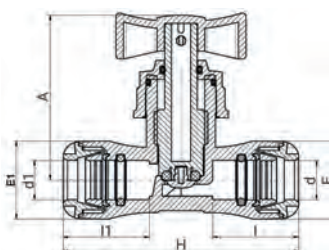
### Vannes

#### 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	23,00
03410025	25	134	47	89	48	16	5	120	23,66
03410032	32	152	58	89	48	16	5	80	31,79

#### 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	27,10

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

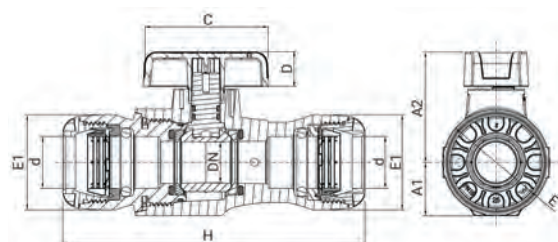


## Vannes 1/4 tour TEKPLASS en PARV

### Vanne TEKPLASS Série 1

**SANS** prise de purge

3710S

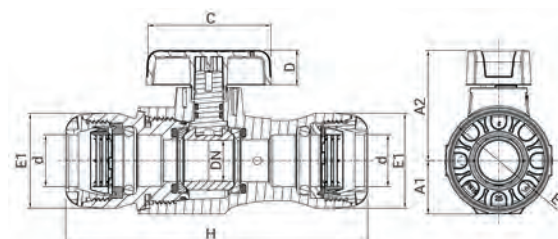


Référence	d	DN	H	E1	C	D	E	A1	A2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
3710S25	25	20	150	47	63	17	53	27	54	16	105	40,20
3710S32	32	25	170	58	80	21	64	33	64	16	60	42,14

### Vanne TEKPLASS Série 1

**AVEC** 2 prises de purge

3710SF



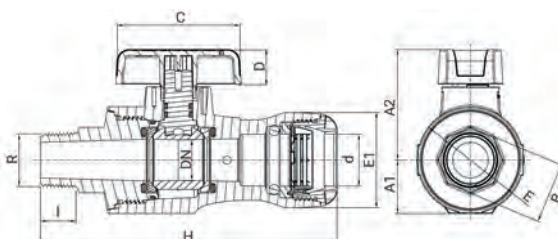
Référence	d	DN	H	E1	C	D	E	A1	A2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
3710SF25	25	20	150	47	63	17	53	27	54	16	105	46,71
3710SF32	32	25	170	58	80	21	64	33	64	16	60	48,18

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

### Vanne TEKPLASS Série 1 filetée

**SANS** prise de purge

371020S



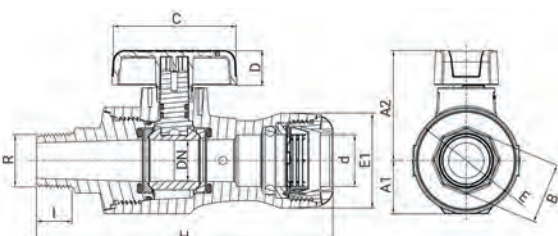
Référence	d x R	DN	H	E1	I	C	D	E	A1	A2	B	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
371020S2507	25 x 3/4"	20	148	47	18	63	17	53	27	54	30	16	110	37,71
371020S3210	32 x 1"	25	165	58	21	80	21	64	33	64	41	16	45	44,24

Filet conique - ISO 7-1.

### Vanne TEKPLASS Série 1 filetée

**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	40,74
371020SF3210	32 x 1"	25	165	58	25	80	21	64	33	64	41	16	45	46,89

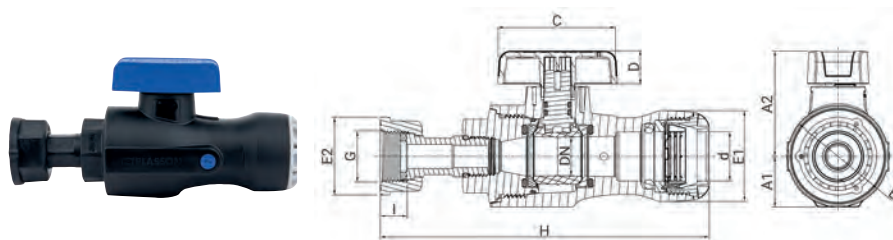
Diamètre des prises de purge : 1/8". Purge non fournie. Filet conique - ISO 7-1.



## 1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

### Vannes 1/4 tour TEKPLASS en PARV

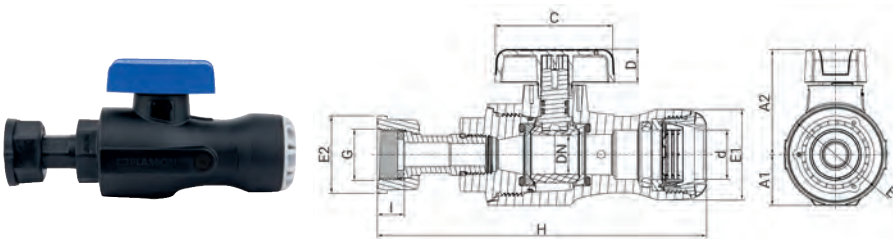
Vanne TEKPLASS Série 1 écrou  
prisonnier **SANS** prise de purge  
371016S



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	35,41
371016S2510	25 x 1"	25	179	47	48	14	80	21	53	27	54	16	95	36,46
371016S3210	32 x 1"	32	192	57	48	14	80	21	64	33	64	16	55	38,10

Joint fourni. Portée plate - ISO 228.

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

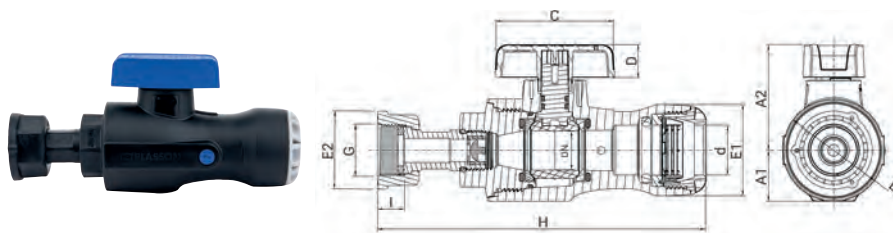


Référence	d x G	DN	H	E1	E2	I	C	D	E	A1	A2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
371016SF2507	25 x 3/4"	20	171	47	40	13	63	17	53	27	54	16	100	37,73
371016SF2510	25 x 1"	25	179	47	48	14	80	21	53	27	54	16	95	38,59
371016SF3210	32 x 1"	32	192	57	48	14	80	21	64	33	64	16	60	44,13

Joint fourni.

Diamètre des prises de purge : 1/8". Purge non fournie. Portée plate - ISO 228.

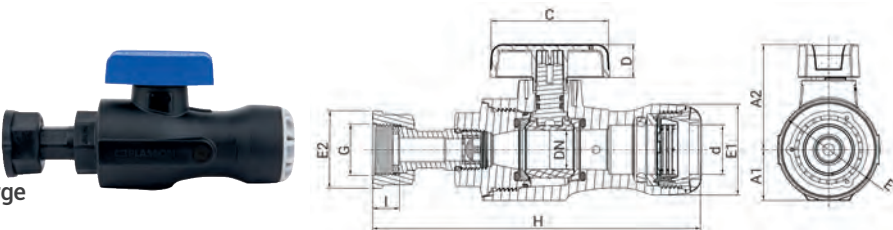
Vanne TEKPLASS Série 1 à clapet et  
écrou prisonnier **SANS** prise de purge  
371017S



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	38,81
371017S2510	25 x 1"	20	173	47	48	14	80	21	53	27	54	16	95	39,81
371017S3210	32 x 1"	25	192	57	48	14	80	21	64	33	64	16	56	45,27

Joint fourni. Portée plate - ISO 228.

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	44,85
371017SF2510	25 x 1"	20	173	47	48	14	80	21	53	27	54	16	95	45,84
371017SF3210	32 x 1"	25	192	57	48	14	80	21	64	33	64	16	60	52,29

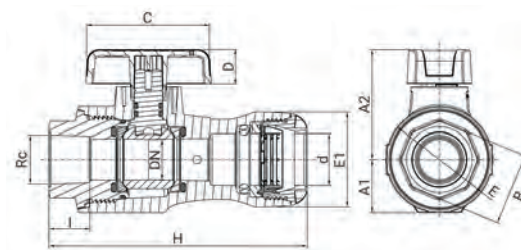
Joint fourni.

Diamètre des prises de purge : 1/8". Purge non fournie. Portée plate - ISO 228.

## Vanne TEKPLASS Série 1 taraudée

**SANS** prise de purge

371030S



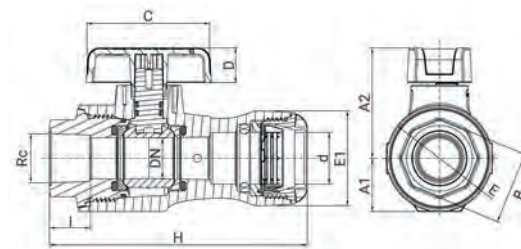
Référence	d x Rc	DN	H	E1	I	C	D	E	B	A1	A2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
371030S2507	25 x 3/4"	20	129	47	19	63	17	53	36	27	54	16	90	32,48
371030S3210	32 x 1"	25	148	58	22	80	21	64	46	33	64	16	60	38,15

Filet conique ISO 7-1.

## Vanne TEKPLASS Série 1 taraudée

**AVEC** 2 prises de purge

371030SF



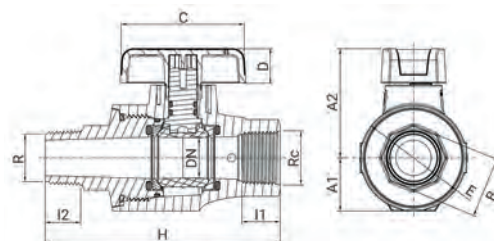
Référence	d x Rc	DN	H	E1	I	C	D	E	B	A1	A2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
371030SF2507	25 x 3/4"	20	129	47	19	63	17	53	36	27	54	16	90	34,70
371030SF3210	32 x 1"	25	148	58	22	80	21	64	46	33	64	16	60	41,15

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

## Vanne TEKPLASS filetée x taraudée

**SANS** prise de purge

373020S



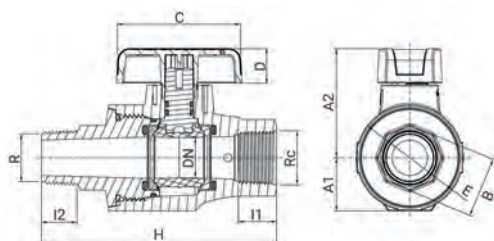
Référence	R x Rc	DN	H	I1	I2	C	D	E	B	A1	A2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
373020S05	1/2" x 1/2"	20	114	18	17	63	17	53	27	27	54	16	72	30,32
373020S07	3/4" x 3/4"	20	117	19	18	63	17	53	30	27	54	16	72	31,24
373020S10	1" x 1"	25	133	22	21	80	21	64	41	33	64	16	72	34,91

Filets coniques - ISO 7-1 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	36,24
373020SF07	3/4" x 3/4"	20	117	19	18	63	17	53	30	27	54	16	72	36,68
373020SF10	1" x 1"	25	133	22	21	79	21	64	41	33	64	16	60	39,44

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





## 1.3 - Raccords mécaniques - Série 1

### Vannes 1/4 tour TEKPLASS en PARV

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



Taraudages 1/2" à 1 1/4"

Taraudages 1 1/2" et 2"

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	25,84
373007	3/4"	20	97	18	63	17	53	27	54	36	16	72	26,92
373010	1"	25	116	21	80	21	64	33	64	46	16	72	29,48
373013	1 1/4"	32	118	20	80	21	73	36	70	55	16	48	42,80
373015	1 1/2"	40	144	24	210	26	91	45	87	65	16	30	50,12
373020	2"	50	162	29	210	29	100	53	97	75	16	24	64,75

Filets coniques ISO 7-1.

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



Taraudages 1/2" à 1 1/4"

Taraudages 1 1/2" et 2"

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	33,56
3730F07	3/4"	20	97	18	63	17	53	27	54	36	16	72	34,36
3730F10	1"	25	116	21	80	21	64	33	64	46	16	72	37,71
3730F13	1 1/4"	32	118	20	80	21	73	36	70	55	16	48	50,34
3730F15	1 1/2"	40	144	24	210	26	91	45	87	65	16	30	65,91
3730F20	2"	50	162	29	210	29	100	53	97	75	16	24	78,43

Filets coniques ISO 7-1. Diamètre des prises de purge : DN 15 à 25 : 1/8" - DN 32 à 50 : 1/4".

## Outillage

Clé pour Série 1  
1099

Clés destinées à déverrouiller ou à verrouiller les raccords encliquetables de la gamme Série 1.

**Clé 2 diamètres** : permet de travailler à l'aveugle et en milieu confiné.

Référence	Pour tubes diamètre	Qté carton	€ HT
10990006P	20 et 63	120	24,33
10990007P	25 et 32	170	16,46
10990008P	40 et 50	120	17,53
10990004P	20, 25 et 32	300	18,34
10990002P	40, 50 et 63	100	43,69



2 diamètres



3 diamètres

Cône à chanfreiner  
796000

Permet le chanfrein de l'arrête extérieure du tube PEHD.

Référence	Pour tubes diamètre	Qté carton	€ HT
7960000	20 à 63	180	64,00





# 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.



#### JOINT 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 crampage pour verrouiller l'assemblage :** système auto-butée.
- **Assemblage des tubes sans démontage complet du raccord :** Raccordement facile et rapide.

#### Mise en œuvre des raccords.

Se référer aux notices de pose PLASSON.

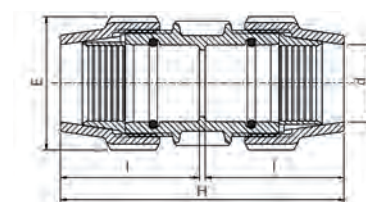
Nous recommandons fortement d'utiliser du ruban PTFE pour les raccords à visser.



## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

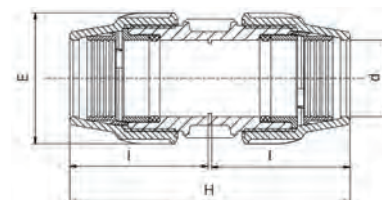
### Raccords à compression

#### Manchon 7010



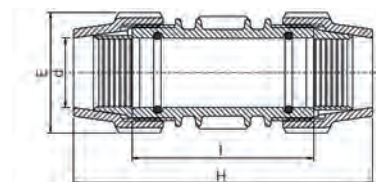
Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
701016	16	105	39	50	16	10	400	5,89
701020	20	122	48	59	16	10	200	7,40
701025	25	126	54	61	16	10	180	9,30
701032	32	145	64	71	16	5	100	11,62
701040	40	177	82	87	16	-	75	21,23
701050	50	201	96	98	16	-	45	28,53
701063	63	230	113	113	16	-	30	38,54
7010125	125	460	212	225	16	-	3	291,34

#### Manchon millenium 87010



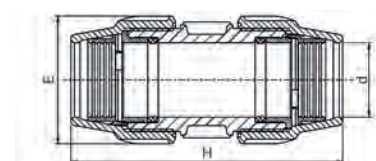
Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8701075	75	289	132	143	16	16	75,74
8701090	90	334	152	164	16	8	94,04
87010110	110	398	181	196	16	5	183,68

#### 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	8,46
761025	25	136	54	90	16	10	150	9,07
761032	32	174	64	120	16	5	80	13,34
761040	40	215	82	148	16	-	55	25,43
761050	50	244	96	158	16	-	30	35,66
761063	63	270	113	170	16	-	24	45,84
7610125	125	460	212	265	16	-	3	319,22

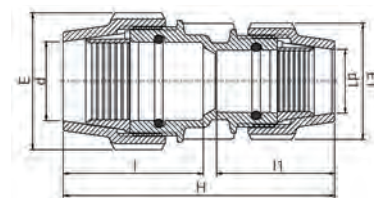
#### Manchon de réparation millenium 87610



Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8761075	75	289	132	165	16	16	90,67
8761090	90	334	152	190	16	8	113,04
87610110	110	398	181	230	16	5	211,78

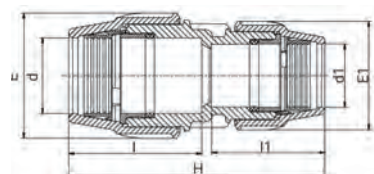
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

## Manchon réduit 7110



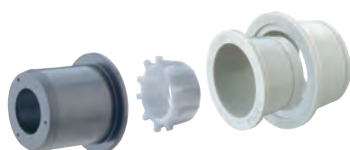
Référence	d x d1	H	E	E1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
71102016	20 x 16	111	48	39	57	50	16	10	300	7,53
71102516	25 x 16	113	54	39	58	50	16	10	220	9,39
71102520	25 x 20	119	54	48	58	57	16	10	200	9,39
71103220	32 x 20	140	64	48	67	57	16	5	150	11,56
71103225	32 x 25	133	64	54	67	58	16	5	120	11,56
71104025	40 x 25	156	82	54	84	58	16	-	90	21,44
71104032	40 x 32	156	82	64	84	67	16	-	90	21,44
71105025	50 x 25	176	96	54	93	58	16	-	70	28,35
71105032	50 x 32	175	96	64	98	62	16	-	70	28,35
71105040	50 x 40	184	96	82	93	84	16	-	60	28,35
71106325	63 x 25	193	113	54	110	58	16	-	50	39,57
71106332	63 x 32	197	113	64	110	62	16	-	45	39,57
71106340	63 x 40	208	113	82	110	82	16	-	40	39,57
71106350	63 x 50	214	113	96	110	93	16	-	36	39,57

## 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	74,37
871107563	75 x 63	257	132	113	137	112	16	18	74,37
871109063	90 x 63	291	152	113	169	115	16	12	95,11
871109075	90 x 75	316	152	132	169	139	16	10	95,11
8711011090	110 x 90	380	181	152	196	161	16	6	195,25

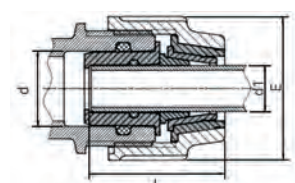
## Set de réduction 7930



Diamètres 25 à 63 mm



Diamètres 75 à 110 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	4,26
79303220	32 x 20	64	62	16	10	300	5,27
79303225	32 x 25	64	60	16	10	250	5,82
79304025	40 x 25	82	69	16	10	180	9,11
79304032	40 x 32	82	77	16	10	200	9,11
79305025	50 x 25	96	85	16	5	120	11,67
79305032	50 x 32	96	87	16	5	120	12,58
79305040	50 x 40	96	85	16	5	120	13,23
79306325	63 x 25	113	103	16	-	80	16,08
79306332	63 x 32	113	102	16	-	80	15,70
79306340	63 x 40	113	103	16	-	80	18,31
79306350	63 x 50	113	105	16	-	80	18,77
79307563	75 x 63	132	121	16	-	50	41,17
793011063	110 x 63	181	131	10	-	24	83,54
793011075	110 x 75	181	145	16	-	22	61,84
793011090	110 x 90	181	154	16	-	20	63,79

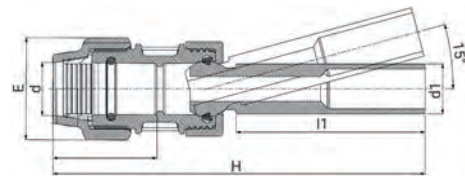
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

### Raccords à compression

#### Manchon d'ajustement à rotule

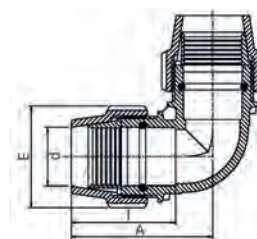
7470



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	120,02
747040	40 x 40	82	301	153	16	-	50	145,72
747050	50 x 50	96	340	173	16	-	35	209,09
747063	63 x 63	113	384	195	16	-	20	300,96

#### Coude à 90°

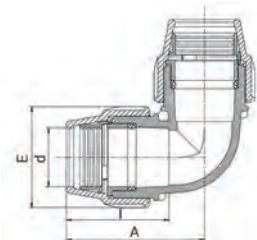
7050



Référence	d	E	A	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
705016	16	39	63	50	16	10	350	6,33
705020	20	48	73	56	16	10	200	7,53
705025	25	54	79	58	16	10	150	9,43
705032	32	64	93	67	16	5	100	11,56
705040	40	82	108	82	16	-	60	21,79
705050	50	96	127	93	16	-	35	27,71
705063	63	113	151	110	16	-	24	37,70

#### Coude à 90° millenium

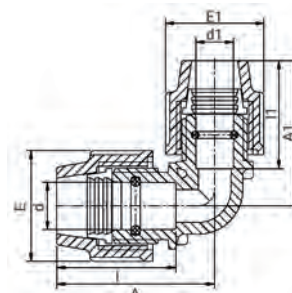
87050



Référence	d	E	A	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8705075	75	132	184	137	16	12	74,04
8705090	90	152	216	161	16	8	94,37
87050110	110	181	294	196	16	4	183,68

#### Coude à 90° réduit

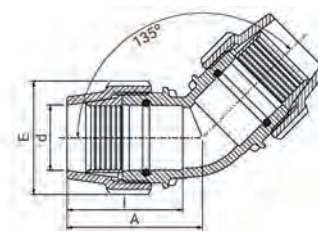
7510



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	9,69

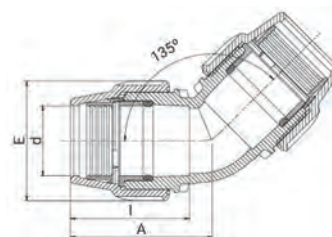
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

## Coude à 45° 7460



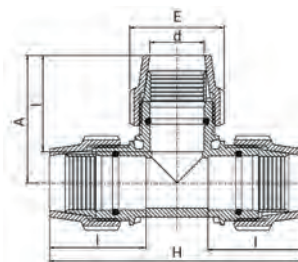
Référence	d	A	E	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
746032	32	92	64	67	16	5	100	15,58
746040	40	99	82	84	16	-	60	22,92
746050	50	110	96	93	16	-	40	29,78
746063	63	130	113	110	16	-	24	39,22

## Coude à 45° millenium 87460



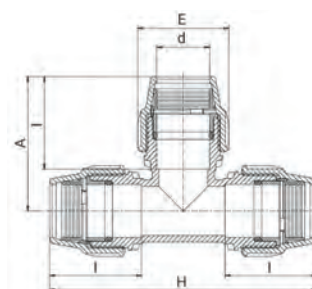
Référence	d	A	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8746075	75	159	132	137	16	12	80,07
8746090	90	194	152	164	16	8	95,11
87460110	110	237	181	196	16	4	192,52

## 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	8,65
704020	20	145	73	48	56	16	10	120	11,12
704025	25	156	78	54	58	16	5	100	14,04
704032	32	175	88	64	65	16	5	60	18,45
704040	40	221	111	82	86	16	-	40	32,58
704050	50	252	126	96	95	16	-	25	43,12
704063	63	294	146	113	110	16	-	16	59,42

## 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	101,51
8704090	90	438	219	164	152	16	5	142,61
87040110	110	583	294	196	181	16	2	314,45

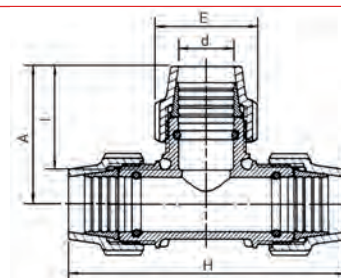
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

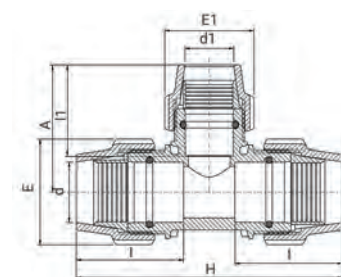
### Raccords à compression

#### Té égal 90° de réparation 7045



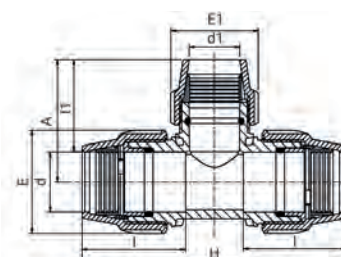
Référence	d	H	A	E	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
704520	20	145	74	48	56	12,5	10	120	13,05
704525	25	156	77	54	58	12,5	5	100	15,42
704532	32	185	88	64	67	12,5	-	60	19,34
704540	40	221	111	82	86	12,5	-	40	33,46
704550	50	252	126	96	95	12,5	-	25	45,52
704563	63	294	146	113	110	12,5	-	16	62,13

#### Té à 90° réduit 7340



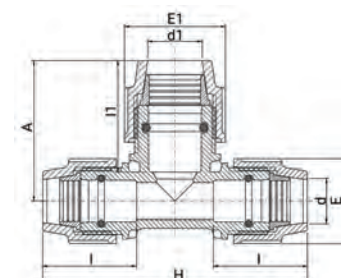
Référence	d x d1 x d	H	A	E	E1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
73402016	20 x 16 x 20	137	70	48	39	57	50	16	10	150	12,68
73402520	25 x 20 x 25	150	74	48	48	58	57	16	5	100	14,70
73403225	32 x 25 x 32	173	83	64	54	67	58	16	5	70	19,44
73404025	40 x 25 x 40	205	84	82	54	84	58	16	-	45	33,42
73404032	40 x 32 x 40	207	97	82	64	82	67	16	-	40	33,42
73405025	50 x 25 x 50	228	105	96	54	93	76	16	-	30	45,62
73405032	50 x 32 x 50	230	117	96	64	93	67	16	-	30	45,62
73405040	50 x 40 x 50	236	114	96	82	93	82	16	-	30	45,62
73406332	63 x 32 x 63	268	118	113	64	113	62	16	-	20	61,77
73406340	63 x 40 x 63	268	139	113	82	113	84	16	-	20	61,77
73406350	63 x 50 x 63	275	132	113	96	110	93	16	-	18	61,77

#### Té à 90° réduit millenium 87340



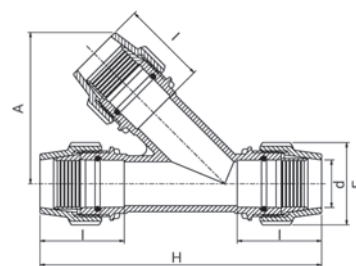
Référence	d x d1 x d	H	A	E	E1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
873407563	75 x 63 x 75	364	153	132	113	137	109	16	7	7	112,03

#### Té à 90° élargi 7340E



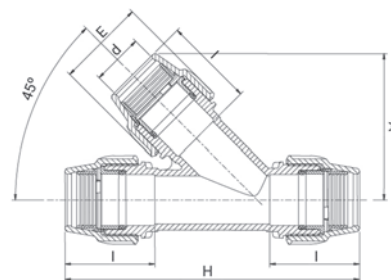
Référence	d x d1 x d	H	A	E	E1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
73402532	25 x 32 x 25	156	87	54	64	58	69	16	5	80	16,64

## Té à 45° 7640



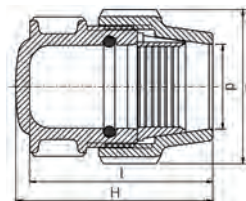
Référence	d	H	E	A	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
764063	63	374	113	207	110	8	10	65,34

## Té à 45° millenium 87640



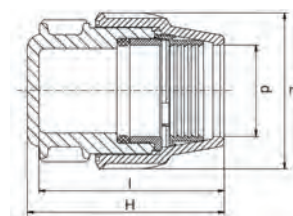
Référence	d	H	E	A	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8764075	75	446	132	204	137	8	5	111,40
8764090	90	519	152	233	164	8	4	190,15
87640110	110	630	181	284	196	8	2	345,66

## 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	4,31
712025	25	82	54	77	16	10	250	5,11
712032	32	92	64	87	16	5	180	6,74
712040	40	102	82	97	16	-	110	12,05
712050	50	121	96	114	16	-	75	16,14
712063	63	145	113	122	16	-	45	23,01

## Bouchon de fin de ligne millenium 87120



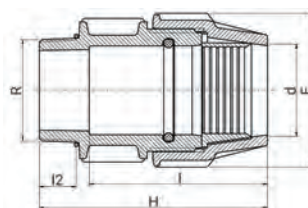
Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8712075	75	177	132	161	16	28	49,90
8712090	90	211	152	169	16	16	63,86
87120110	110	234	181	221	16	10	125,63

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

## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

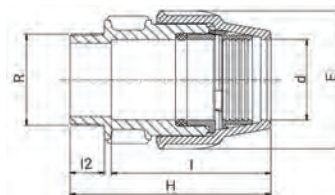
### Raccords taraudés-filetés

#### Raccord 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	3,73
70201605	16 x 1/2"	79	39	59	16	16	10	500	3,73
70201607	16 x 3/4"	79	39	59	17	16	10	500	3,73
70202005	20 x 1/2"	92	48	71	17	16	10	350	4,56
70202007	20 x 3/4"	92	48	71	18	16	10	350	4,56
70202010	20 x 1"	86	48	52	20	16	10	350	4,56
70202505	25 x 1/2"	94	54	72	17	16	10	250	5,37
70202507	25 x 3/4"	95	54	72	18	16	10	250	5,37
70202510	25 x 1"	97	54	72	20	16	10	250	5,37
70203207	32 x 3/4"	106	64	83	18	16	5	150	6,84
70203210	32 x 1"	107	64	83	20	16	5	150	6,84
70203213	32 x 1 1/4"	110	64	83	22	16	5	150	6,84
70203215	32 x 1 1/2"	110	64	83	22	16	5	140	6,84
70204010	40 x 1"	118	82	91	20	16	-	110	12,35
70204013	40 x 1 1/4"	117	82	90	22	16	-	110	12,35
70204015	40 x 1 1/2"	117	82	90	22	16	-	100	12,35
70204020	40 x 2"	123	82	91	26	16	-	100	12,35
70205010	50 x 1"	133	96	106	20	16	-	70	17,50
70205013	50 x 1 1/4"	136	96	106	22	16	-	70	17,50
70205015	50 x 1 1/2"	136	96	109	22	16	-	70	17,50
70205020	50 x 2"	140	96	109	26	16	-	65	17,50
70206313	63 x 1 1/4"	154	113	123	22	16	-	48	23,75
70206315	63 x 1 1/2"	154	113	123	22	16	-	48	23,75
70206320	63 x 2"	167	113	123	26	16	-	48	23,75
70206325	63 x 2 1/2"	160	113	123	29	16	-	45	23,75

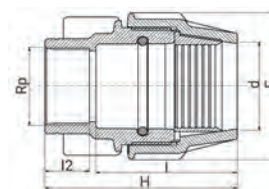
#### Raccord mâle millenium Filet conique - ISO 7-1 87020



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	49,90
870207525	75 x 2 1/2"	192	132	156	29	16	28	49,90
870207530	75 x 3"	196	132	156	33	16	25	49,90
870209020	90 x 2"	226	152	169	26	16	16	59,08
870209025	90 x 2 1/2"	229	152	169	29	16	16	59,08
870209030	90 x 3"	232	152	169	33	16	16	59,08
870209040	90 x 4"	238	152	169	38	16	12	59,08
8702011020	110 x 2"	263	181	215	26	16	8	93,74
8702011030	110 x 3"	259	181	215	33	16	8	93,74
8702011040	110 x 4"	267	181	215	42	16	8	93,74

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

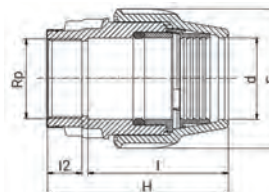
## Raccord femelle Filet conique - ISO 7-1 7030



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	3,92
70301607	16 x 3/4"	75	39	53	19	16	10	500	3,92
70302005	20 x 1/2"	82	48	60	19	16	10	350	4,61
70302007	20 x 3/4"	82	48	60	19	16	10	350	4,61
70302010	20 x 1"	92	48	57	21	16	10	300	4,61
70302507	25 x 3/4"	88	54	63	21	16	10	250	5,59
70302510	25 x 1"	88	54	63	21	16	10	250	5,59
70303207	32 x 3/4"	94	64	73	19	16	5	150	7,00
70303210	32 x 1"	94	64	69	21	16	5	150	7,00
70303213 *	32 x 1 1/4"	96	64	67	25	16	5	140	7,00
70304010	40 x 1"	112	82	84	21	16	-	110	12,54
70304013 *	40 x 1 1/4"	114	82	84	25	16	-	110	12,54
70304015	40 x 1 1/2"	114	82	84	25	16	-	100	12,54
70305013 *	50 x 1 1/4"	123	96	93	25	16	-	75	17,96
70305015 *	50 x 1 1/2"	123	96	93	25	16	-	70	17,96
70305020 *	50 x 2"	128	96	93	30	16	-	70	17,96
70306313 *	63 x 1 1/4"	139	113	110	25	16	-	48	24,35
70306315 *	63 x 1 1/2"	139	113	110	25	16	-	48	24,35
70306320 *	63 x 2"	148	113	110	30	16	-	48	24,35

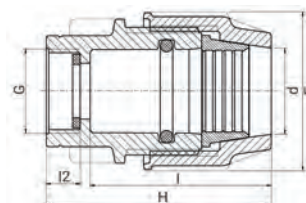
\* Sortie taraudée renforcée par une bague en acier inox.

## 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	50,94
870307525	75 x 2 1/2"	175	132	137	29	16	27	50,94
870309020	90 x 2"	212	152	182	26	16	14	63,86
870309030	90 x 3"	222	152	182	33	10	14	63,86
870309040	90 x 4"	242	152	182	38	6	12	63,86
8703011030	110 x 3"	263	181	215	33	10	8	135,49
8703011040	110 x 4"	273	181	215	42	6	8	135,49

## 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	6,19
70602510	25 x 1"	88	54	63	14	16	250	6,19
70603210	32 x 1"	89	64	72	14	16	150	8,19

Fourni avec un joint dans un emballage plastique unitaire.

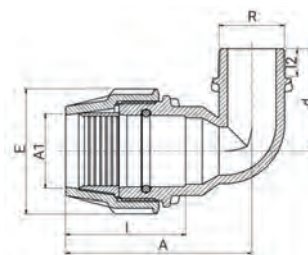
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

### Raccords taraudés-filetés

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

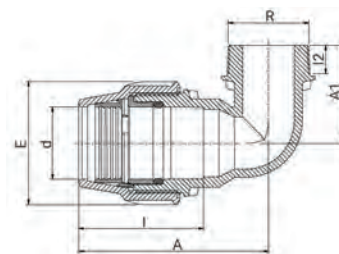
7850



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	5,99
78502007	20 x 3/4"	48	76	43	57	18	16	10	300	5,99
78502505	25 x 1/2"	54	85	47	58	17	16	10	240	7,37
78502507	25 x 3/4"	54	90	48	58	18	16	10	250	7,37
78502510	25 x 1"	54	90	54	58	20	16	10	240	7,37
78503210	32 x 1"	64	104	55	67	20	16	5	140	9,02
78503213	32 x 1 1/4"	64	104	58	67	22	16	5	140	11,12
78504010	40 x 1"	82	124	60	84	20	16	-	90	14,88
78504013	40 x 1 1/4"	82	124	66	84	22	16	-	90	14,88
78504015	40 x 1 1/2"	82	124	66	84	22	16	-	80	14,88
78505010	50 x 1"	96	140	71	93	20	16	-	55	21,37
78505013	50 x 1 1/4"	96	144	74	93	22	16	-	55	21,37
78505015	50 x 1 1/2"	96	144	74	93	22	16	-	55	21,37
78505020	50 x 2"	96	144	76	93	26	16	-	55	21,37
78506313	63 x 1 1/4"	113	168	76	110	22	16	-	35	29,85
78506315	63 x 1 1/2"	113	168	76	110	22	16	-	35	29,85
78506320	63 x 2"	113	170	92	110	26	16	-	35	29,85

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

87850



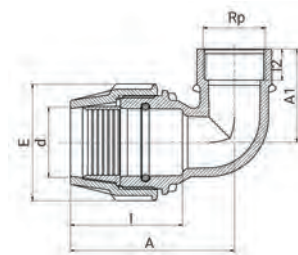
Référence	d x R	E	A	A1	I	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
878507525	75 x 2 1/2"	132	207	105	137	30	16	18	55,02
878507530	75 x 3"	132	207	110	137	33	16	18	55,02
878509030	90 x 3"	152	232	110	164	33	16	12	74,04
8785011040	110 x 4"	181	276	140	196	42	16	6	113,39

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



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

7150

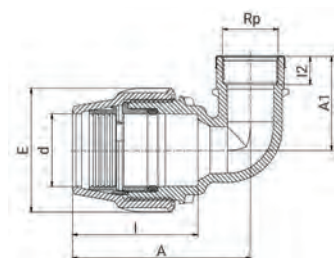


Référence	d x Rp	E	A	A1	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
71501605	16 x 1/2"	39	66	39	50	19	16	10	500	4,67
71502005	20 x 1/2"	48	78	40	54	19	16	10	350	5,99
71502007	20 x 3/4"	48	78	44	57	19	16	10	300	5,99
71502505	25 x 1/2"	54	81	46	58	18	16	10	250	7,53
71502507	25 x 3/4"	54	81	46	58	19	16	10	250	7,53
71502510	25 x 1"	54	83	50	58	21	16	10	220	7,53
71503207	32 x 3/4"	64	95	54	67	18	16	5	150	9,49
71503210	32 x 1"	64	95	54	67	21	16	5	150	9,49
71503213 *	32 x 1 1/4"	64	99	60	67	25	16	5	120	10,97
71504010	40 x 1"	82	119	52	84	21	16	-	100	18,66
71504013 *	40 x 1 1/4"	82	119	62	84	25	16	-	90	18,66
71504015 *	40 x 1 1/2"	82	119	62	84	25	16	-	80	18,66
71504020 *	40 x 2"	82	119	75	84	30	16	-	65	18,66
71505010	50 x 1"	96	133	57	93	21	16	-	70	24,90
71505013 *	50 x 1 1/4"	96	133	67	93	25	16	-	60	24,90
71505015 *	50 x 1 1/2"	96	135	66	93	25	16	-	60	24,90
71505020 *	50 x 2"	96	138	85	93	30	16	-	45	24,90
71506313 *	63 x 1 1/4"	113	162	65	110	25	16	-	35	32,91
71506315 *	63 x 1 1/2"	113	162	69	110	25	16	-	35	32,91
71506320 *	63 x 2"	113	160	90	110	30	16	-	35	32,91

\* Dérivation renforcée par une bague en acier inox.

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

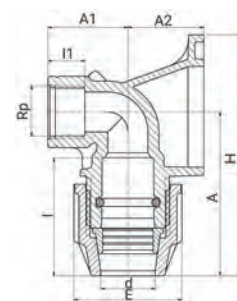
87150



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	56,03
871507525	75 x 2 1/2"	132	196	105	137	36	16	18	56,03
871507530	75 x 3"	132	196	105	137	36	10	18	56,03

## 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	16,73
77502005	20 x 1/2"	110	48	78	40	38	57	18	16	150	16,73
77502505	25 x 1/2"	117	53	78	40	38	55	19	16	100	16,73
77502507	25 x 3/4"	120	54	81	40	38	58	19	16	100	16,73

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

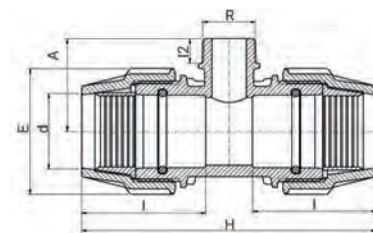
## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

### Raccords taraudés-filetés

Té à 90° avec dérivation fileté

Filet conique - ISO 7-1

7840

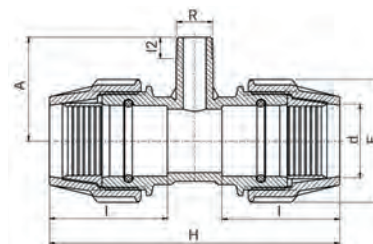


Référence	d x R x d	H	E	A	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
78402005	20 x 1/2" x 20	138	48	46	56	17	16	10	180	8,90
78402007	20 x 3/4" x 20	144	48	46	56	18	16	10	180	8,90
78402505	25 x 1/2" x 25	146	54	50	58	17	16	5	140	10,98
78402507	25 x 3/4" x 25	146	54	50	58	18	16	5	140	10,98
78403210	32 x 1" x 32	170	64	58	67	20	16	5	80	13,60
78404013	40 x 1 1/4" x 40	205	82	71	84	22	16	-	50	26,97
78404015	40 x 1 1/2" x 40	205	82	71	84	22	16	-	50	26,97
78405013	50 x 1 1/4" x 50	230	96	77	93	22	16	-	36	35,27
78405015	50 x 1 1/2" x 50	230	96	77	93	22	16	-	36	35,27
78405020	50 x 2" x 50	230	96	82	93	26	16	-	36	35,27
78406313	63 x 1 1/4" x 63	268	113	79	113	22	16	-	20	66,75
78406315	63 x 1 1/2" x 63	268	113	83	113	22	16	-	20	66,75
78406320	63 x 2" x 63	272	113	92	110	26	16	-	20	66,75

Té à 90° avec dérivation fileté longue

Filet conique - ISO 7-1

7810

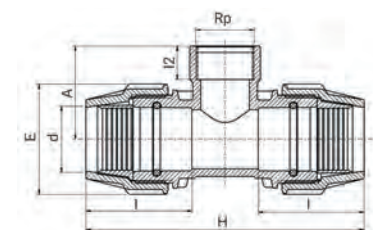


Référence	d x R x d	H	E	A	I	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
78104007	40 x 3/4" x 40	215	82	85	89	18	16	50	29,38
78105007	50 x 3/4" x 50	244	96	90	98	18	16	36	36,55
78105010	50 x 1" x 50	244	96	90	98	20	16	36	36,55
78106307	63 x 3/4" x 63	270	113	95	110	18	16	24	62,38
78106310	63 x 1" x 63	270	113	95	110	20	16	24	62,38

Té à 90° avec dérivation taraudée

Filet conique - ISO 7-1

7140



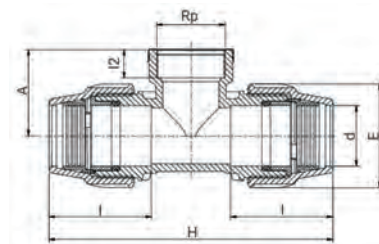
Référence	d x Rp x d	H	E	A	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
7140160516	16 x 1/2" x 16	122	39	42	50	17	16	10	240	6,33
7140160716	16 x 3/4" x 16	122	39	41	50	19	16	10	240	6,33
7140200520	20 x 1/2" x 20	144	48	42	56	18	16	10	180	8,80
7140200720	20 x 3/4" x 20	144	48	45	56	19	16	10	180	8,80
7140250525	25 x 1/2" x 25	151	54	45	58	18	16	5	140	10,98
7140250720	25 x 3/4" x 20	139	54	42	53	22	16	5	140	10,98
7140250725	25 x 3/4" x 25	151	54	48	58	19	16	5	140	10,98
7140251025	25 x 1" x 25	158	54	53	58	21	16	5	100	10,98
7140251325 *	25 x 1 1/4" x 25	158	54	64	58	25	16	5	80	12,48
7140320732	32 x 3/4" x 32	177	64	51	67	25	16	5	80	13,70
7140321025	32 x 1" x 25	169	64	58	67	22	16	5	80	13,70
7140321032	32 x 1" x 32	177	64	54	67	21	16	5	80	13,70
7140321332 *	32 x 1 1/4" x 32	182	64	65	67	25	16	5	60	18,21
7140321532 *	32 x 1 1/2" x 32	182	64	71	67	25	16	5	60	18,21
7140401040	40 x 1" x 40	203	82	61	84	21	16	-	60	27,46
7140401340 *	40 x 1 1/4" x 40	217	82	70	84	24	16	-	55	27,46
7140401540 *	40 x 1 1/2" x 40	217	82	70	84	25	16	-	50	27,46
7140402040 *	40 x 2" x 40	217	82	78	84	30	16	-	45	27,46
7140501550 *	50 x 1 1/2" x 50	244	96	76	93	25	16	-	36	36,35
7140502050 *	50 x 2" x 50	244	96	80	93	30	16	-	30	36,35
7140631363 *	63 x 1 1/4" x 63	268	113	95	113	27	16	-	20	50,27
7140631563 *	63 x 1 1/2" x 63	268	113	95	113	27	16	-	20	50,27
7140632063 *	63 x 2" x 63	272	113	95	110	30	16	-	20	50,27

\* Dérivation renforcée par une bague en acier inox.

## Té à 90° millenium avec dérivation taraudée

### Filet conique - ISO 7-1

#### 87140

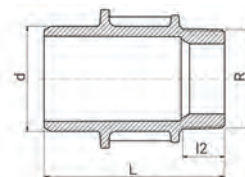


Référence	d x Rp x d	H	E	A	I	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
87140752075	75 x 2" x 75	370	132	110	137	30	16	9	87,61
87140752575	75 x 2 1/2" x 75	342	132	85	134	35	16	9	87,61
87140753075	75 x 3" x 75	370	132	110	137	36	10	9	87,61
87140903090	90 x 3" x 90	418	152	116	164	41	10	7	205,06
8714011040110	110 x 4" x 110	516	181	140	200	52	6	4	267,22

## Adaptateur fileté

### Filet conique - ISO 7-1

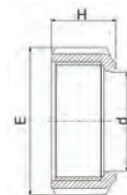
#### 7890



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	6,86
78903210	32 x 1"	87	20	16	10	400	6,86
78904013	40 x 1 1/4"	96	22	16	-	220	8,58
78905010	50 x 1"	102	22	16	-	140	9,29
78905015	50 x 1 1/2"	103	22	16	-	140	9,29
78906320	63 x 2"	124	26	16	-	80	13,64

## Ecrou pour adaptateur fileté 7890

#### 7894

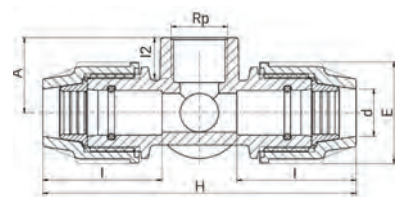


Référence	d	H	E	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
789432	32	37	63	16	400	2,85
789440	40	41	82	16	220	5,48
789450	50	43	92	16	140	6,96
789463	63	49	113	16	100	11,65

## Croix avec dérivation taraudée

### Filet conique - ISO 7-1

#### 7540

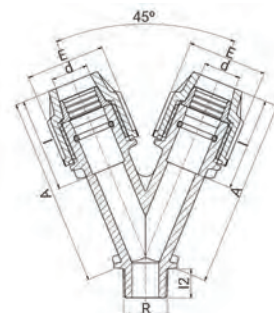


Référence	d x Rp	H	A	I	I2	E	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
7540	20 x 3/4"	149	35	57	21	48	16	5	80	13,87

## Raccord Y fileté

### Filet conique - ISO 7-1

#### 7550



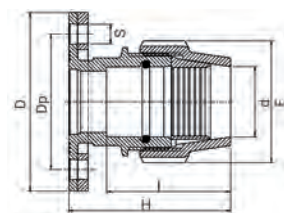
Référence	d x d x R	E	A	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
75501616	16 x 16 x 3/4"	39	100	50	18	16	10	200	6,33
75502020	20 x 20 x 3/4"	48	114	57	18	16	10	120	8,96
75502525	25 x 25 x 3/4"	54	125	58	18	16	5	100	17,52

## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

### Raccords de transition

#### Raccord à bride

7220

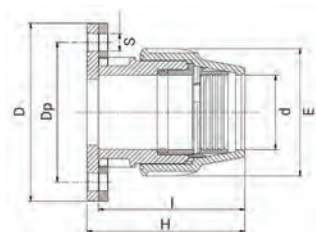


Référence	d x DN	H	E	I	D	Dp	S	Nbre trous	Classe de perçage	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
72205015	50 x 40	128	96	93	150	110	18	4	ISO GN 10/16	16	20	75,42
72205020	50 x 50	128	96	93	165	125	18	4	ISO GN 10/16	16	15	76,16
72206320	63 x 50	145	113	110	165	125	18	4	ISO GN 10/16	16	15	82,14
722012550	125 x 125	270	212	250	250	210	22	8	ISO GN 10	12,5	4	388,99

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

#### Raccord à bride millenium

87220

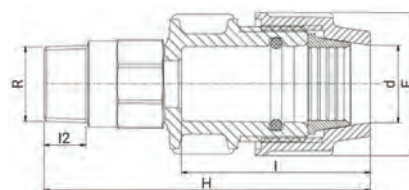


Référence	d x DN	H	E	D	I	Dp	S	Nbre trous	Classe de perçage	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
872207525	75 x 65	169	132	185	157	145	18	4	ISO GN 10/16	16	11	115,47
872209030	90 x 80	194	152	200	182	160	18	8	ISO GN 10/16	16	10	132,83
872209040	90 x 100	194	152	220	182	180	18	8	ISO GN 10/16	16	8	135,11
8722011040	110 x 100	237	181	220	224	180	18	8	ISO GN 10/16	16	8	189,14

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

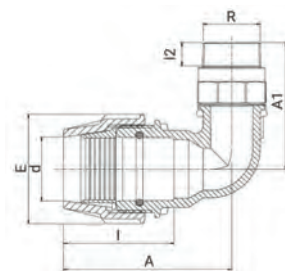
7720



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	26,90
77203210	32 x 1"	141	64	83	20	16	90	26,90
77203213	32 x 1 1/4"	142	64	83	22	16	75	26,90
77204007	40 x 3/4"	149	82	91	18	16	55	35,24
77204010	40 x 1"	151	82	91	20	16	60	35,24
77204013	40 x 1 1/4"	154	82	91	22	16	55	35,24
77204015	40 x 1 1/2"	153	82	91	22	16	55	35,24
77205010	50 x 1"	169	96	106	20	16	45	45,52
77205013	50 x 1 1/4"	172	96	106	22	16	45	45,52
77205015	50 x 1 1/2"	172	96	106	22	16	43	45,52
77206320	63 x 2"	194	113	123	26	16	30	66,25

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

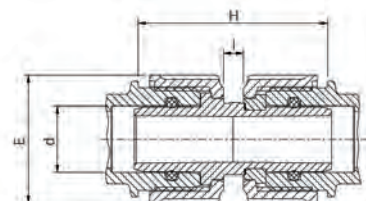
7770



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	32,43
77703210	32 x 1"	64	104	81	67	20	16	70	32,43
77703213	32 x 1 1/4"	64	104	82	67	22	16	70	32,43
77703215	32 x 1 1/2"	64	104	82	67	22	16	70	32,43
77704010	40 x 1"	82	124	88	84	18	16	55	42,25
77704013	40 x 1 1/4"	82	124	90	84	22	16	55	42,25
77704015	40 x 1 1/2"	82	124	89	84	22	16	55	42,25
77705010	50 x 1"	96	144	94	93	20	16	40	53,59
77705013	50 x 1 1/4"	96	144	97	93	22	16	40	53,59
77705015	50 x 1 1/2"	96	144	97	93	22	16	40	53,59
77706320	63 x 2"	113	170	129	110	26	16	25	78,92

## Adaptateur modulaire

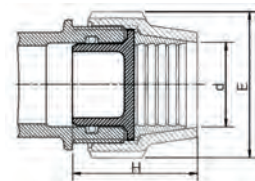
7940



Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
794020	20	80	48	10	16	10	300	6,56
794025	25	80	54	10	16	10	250	8,14
794032	32	93	64	10	16	5	180	10,10
794040	40	102	82	10	16	5	100	18,51
794050	50	107	93	10	16	-	70	25,43
794063	63	119	113	10	16	-	45	32,88

## Bouchon universel

7129



Référence	d	H	E	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
712920	20	47	48	12,5	10	2500	2,73
712925	25	51	54	12,5	10	1500	3,32
712932	32	56	64	12,5	10	1000	3,53
712940	40	66	82	12,5	10	720	3,77
712950	50	80	96	12,5	10	400	4,73
712963	63	96	113	12,5	10	200	5,33

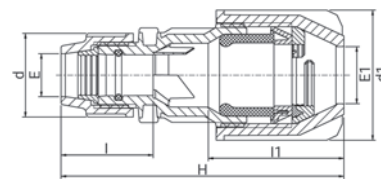
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

### Raccord universel PLASS4

#### Manchon universel PLASS4 77010



Référence	d x d1	H	E	E1	l	l1	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
77010251522	25 x 15-22	165	54	64	58	80	16	90	27,18
77010252027	25 x 20-27	170	54	71	58	85	16	80	30,23
77010252735	25 x 27-35	180	54	83	58	90	16	60	42,12
77010322027	32 x 20-27	180	64	71	67	85	16	70	42,12
77010322735	32 x 27-35	195	64	83	67	90	16	60	49,57
77010503550	50 x 35-50	270	96	121	93	125	10	20	102,51

### Accessoire pour raccords Série 7

#### Rondelle de retenue Série 7 pour tubes PVC 7970

Référence	Pour raccords Série 7 d	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
797020	20	16	10000	2,97
797025	25	16	10000	3,29
797032	32	16	6750	3,63
797040	40	16	1000	5,46
797050	50	16	1000	8,78
797063	63	16	1000	10,08



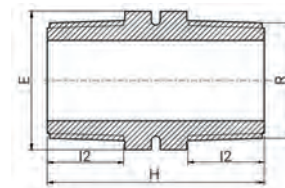
Liaison PE-PVC avec  
rondelle inox 7970  
**Sens de montage**



## 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	2000	1,10
506707	3/4"	27	49	18	16	10	1300	1,35
506710	1"	36	55	20	16	10	800	1,85
506713	1 1/4"	46	60	22	16	10	400	3,12
506715	1 1/2"	50	61	22	16	5	300	3,81
506720	2"	65	71	26	16	5	180	5,19

### Rallonge fileté

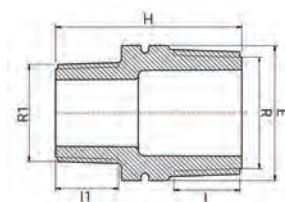
5167



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	2,10
51670705	3/4" x 1/2"	113	27	17,5	16	10	500	2,16
51670707	3/4" x 3/4"	150	27	17,5	16	10	400	2,37
51671010	1" x 1"	150	36	20	16	5	250	5,60
51671313	1 1/4" x 1 1/4"	150	46	22	16	5	150	6,34
51671515	1 1/2" x 1 1/2"	150	50	22	16	5	140	6,89

### Mamelon réduit fileté

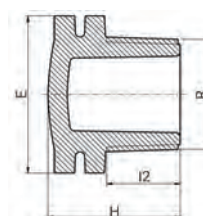
5065



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	1,31
50651005	1" x 1/2"	49	36	19	16	16	10	800	1,82
50651007	1" x 3/4"	50	36	19	17	16	10	800	1,82
50651305	1 1/4" x 1/2"	53	46	21	16	16	10	500	2,64
50651307	1 1/4" x 3/4"	54	46	21	17	16	10	500	2,64
50651310	1 1/4" x 1"	56	46	21	19	16	10	500	2,64
50651505	1 1/2" x 1/2"	54	50	21	16	16	5	500	3,33
50651507	1 1/2" x 3/4"	55	50	21	17	16	5	500	3,33
50651510	1 1/2" x 1"	57	50	21	19	16	5	400	3,33
50651513	1 1/2" x 1 1/4"	59	50	21	21	16	5	400	3,33
50652005	2" x 1/2"	58	63	25	16	16	5	280	4,16
50652007	2" x 3/4"	59	63	25	17	16	5	260	4,16
50652010	2" x 1"	61	63	25	19	16	5	260	4,16
50652013	2" x 1 1/4"	63	63	25	21	16	5	240	4,16
50652015	2" x 1 1/2"	63	63	25	21	16	5	240	4,16

### 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	1,21
517705	1/2"	27	29	16	16	10	2000	1,39
517707	3/4"	32	31	17	16	10	1500	1,58
517710	1"	36	34	19	16	10	1000	1,96
517713	1 1/4"	46	38	22	16	10	700	2,85
517715	1 1/2"	55	39	22	16	10	500	3,33
517720	2"	65	45	26	16	10	300	4,16

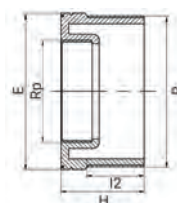
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

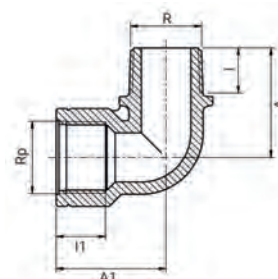
### Adaptateurs filetés taraudés - ISO 7-1

#### Manchon réduit fileté x taraudé

5027



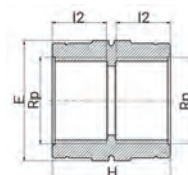
Référence	R x Rp	H	E	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50270705	3/4" x 1/2"	30	27	17	16	10	2000	2,58
50271005	1" x 1/2"	32	36	19	16	10	1000	2,74
50271007	1" x 3/4"	32	36	19	16	10	1000	2,74
50271305	1 1/4" x 1/2"	37	46	21	10	10	700	3,45
50271307	1 1/4" x 3/4"	37	46	21	10	10	700	3,45
50271310	1 1/4" x 1"	37	46	21	10	10	700	3,45
50271505	1 1/2" x 1/2"	37	50	21	10	10	600	4,89
50271507	1 1/2" x 3/4"	37	50	21	10	10	600	4,89
50271510	1 1/2" x 1"	37	50	21	10	10	500	4,89
50271513	1 1/2" x 1 1/4"	37	50	21	10	10	500	4,89
50272005	2" x 1/2"	41	63	25	10	5	350	6,47
50272007	2" x 3/4"	41	63	25	10	5	350	6,47
50272010	2" x 1"	41	63	26	10	5	300	6,47
50272013	2" x 1 1/4"	41	63	26	10	5	320	6,47
50272015	2" x 1 1/2"	41	63	26	10	5	320	6,47
50272520	2 1/2" x 2"	44	80	29	10	5	200	8,86
50273010	3" x 1"	48	90	32	10	2	150	12,56
50273015	3" x 1 1/2"	48	90	32	10	2	150	12,56
50273020	3" x 2"	48	90	32	10	2	100	12,56
50273025	3" x 2 1/2"	48	90	32	10	2	150	12,56
50274020	4" x 2"	56	120	41	10	2	80	15,27
50274030	4" x 3"	56	120	41	10	2	80	15,27



#### 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	3,64
515707	3/4" x 3/4"	40	40	17	18	16	10	700	3,64
515710	1" x 1"	45	47	19	21	16	10	400	5,33



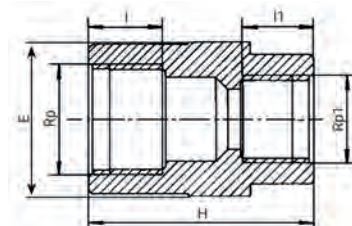
#### Manchon taraudé

5017

Référence	Rp	H	E	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
501705	1/2"	39	30	17	16	10	1200	1,94
501707	3/4"	41	36	19	16	10	1000	2,30
501710	1"	45	46	21	16	10	600	2,79
501713	1 1/4"	54	60	25	10	10	250	3,98
501715	1 1/2"	54	65	25	10	10	250	6,47
501720	2"	66	75	31	10	5	150	9,20

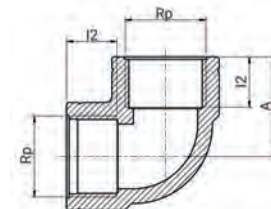
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

## Manchon réduit taraudé 5117



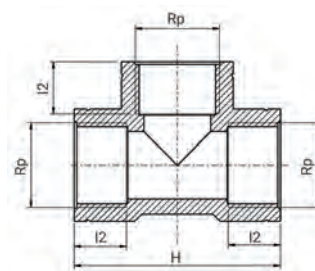
Référence	Rp x Rp1	H	E	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
5117	3/4" x 1/2"	50	36	20	19	16	10	800	2,58

## Coude à 90° taraudé 5057



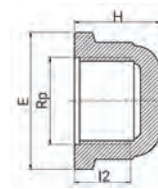
Référence	Rp	A	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
505705	1/2"	32	17	16	10	1000	2,50
505707	3/4"	35	18	16	10	700	3,23
505710	1"	41	21	16	10	400	4,14
505713	1 1/4"	48	25	10	10	200	6,63
505715	1 1/2"	54	25	10	5	150	9,57
505720	2"	65	30	10	5	80	12,92

## Té à 90° taraudé 5047



Référence	Rp	H	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
504705	1/2"	64	17	16	10	700	3,10
504707	3/4"	68	19	16	10	500	4,11
504710	1"	81	21	16	10	260	5,28
504713	1 1/4"	96	25	10	5	140	7,21
504715	1 1/2"	108	25	10	5	90	10,42
504720	2"	130	30	10	5	60	16,39

## Bouchon taraudé 5077



Référence	Rp	H	I2	E	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
507705	1/2"	25	15	37	16	10	1600	1,45
507707	3/4"	26	16	42	16	10	1500	1,64
507710	1"	32	19	50	16	10	800	2,11
507713	1 1/4"	34	22	59	10	10	500	2,74
507715	1 1/2"	34	21	65	10	10	450	3,49
507720	2"	39	25	80	10	5	250	5,18

\* 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 ½"  
à 32 x 1¼"**

Insertion du tube sans démontage complet de la vanne.

**PAS** besoin de chanfreiner.



#### À SOUPAPE OBLIQUE

**PN 8 diamètres ½" 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 du 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).

**Robins-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 à la norme 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.**

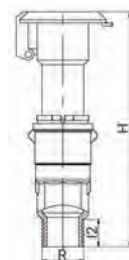
Se référer aux notices de pose PLASSON.



## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

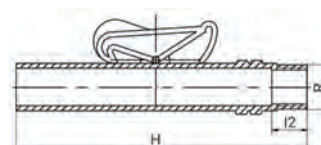
### Robinsets - Vannes en PP

#### Clapet-vanne démontable 3039



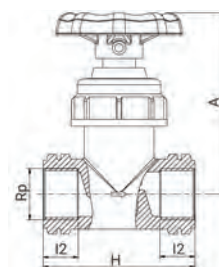
Référence	R	H	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
303907	3/4"	152	17	10	5	130	26,47
303910	1"	154	18	10	5	130	26,47

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



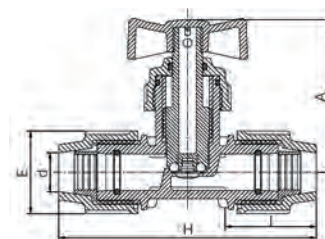
Référence	R	H	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
313907	3/4"	173	18	10	5	250	11,04

#### 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	23,29
340510	1"	82	92	20	10	5	120	25,79

#### Robinet à soupape droite 3407



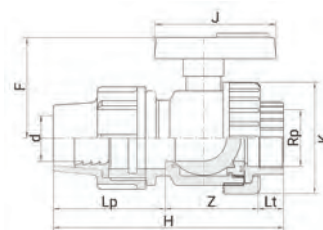
Référence	d	H	E	A	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
340720	20	147	48	101	47	16	5	100	25,89
340725	25	154	54	91	49	16	5	80	26,70
340732	32	174	64	95	57	16	5	60	31,24

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

## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

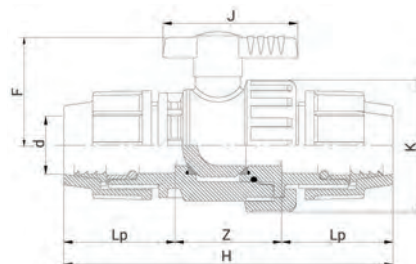
### Robinets - Vannes en PP

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



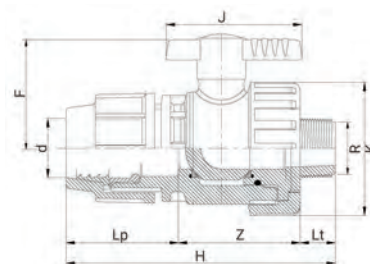
Référence	d x Rp	DN	H	K	F	J	Lt	Lp	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
13792005	20 x 1/2"	15	112	45	45	65	15	57	40	16	110	15,26
13792507	25 x 3/4"	20	124	55	54	73	16	58	50	16	70	17,90
13793210	32 x 1"	25	137	66	66	78	19	65	53	16	40	20,33
13794013	40 x 1 1/4"	32	174	80	74	96	22	85	67	16	25	31,13
13795015	50 x 1 1/2"	40	194	96	86	110	22	90	82	16	20	41,78
13796320	63 x 2"	50	230	118	106	129	26	109	95	16	10	67,51

#### Vanne 1/4 de tour Compression x compression 3601



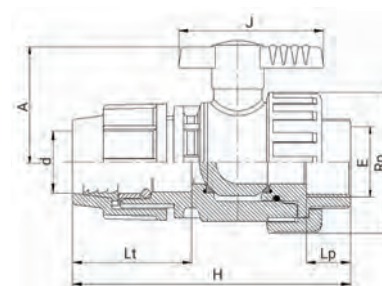
Référence	d	H	K	J	F	Z	Lp	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
3601020	20	151	52	67	48	41	55	16	140	39,13
3601025	25	160	60	78	60	50	55	16	100	43,32
3601032	32	186	78	80	70	62	62	16	48	50,03

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



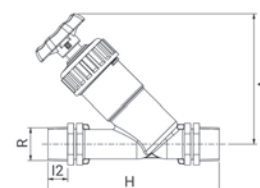
Référence	d x R	H	K	J	F	Z	Lt	Lp	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
360202507	25 x 3/4"	123	60	78	60	50	18	62	16	120	40,69
360202510	25 x 1"	125	60	78	60	50	20	55	16	120	40,69
360203210	32 x 1"	144	78	80	70	62	20	55	16	60	46,89

## 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	38,08
360302507	25 x 3/4"	123	78	60	60	18	55	16	120	42,19
360303210	32 x 1"	144	78	78	70	20	62	16	60	48,97

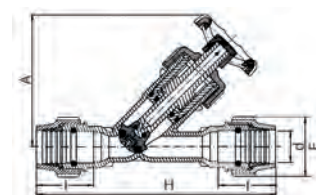
## Robinet à soupape oblique Embout filetés ISO 7-1 - Joints NBR 3047



Référence	R	H	A	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
304707	3/4"	151	121	18	8	5	100	20,50
304710	1"	170	140	20	8	-	70	24,38
304715	1 1/2"	225	207	22	8	-	24	77,27
304720	2"	254	246	26	8	-	15	96,61

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

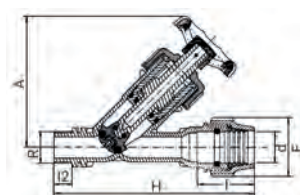
## Robinet à soupape oblique Embout compression - Joints NBR 3046



Référence	d	H	E	A	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
304632	32	254	64	140	70	8	40	30,25

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

## Robinet à soupape oblique Embout 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	21,99
30482507	25 x 3/4"	187	60	54	18	121	8	80	22,47
30483210	32 x 1"	212	70	64	20	140	8	50	27,85
30484013	40 x 1 1/4"	299	84	82	22	180	8	26	81,81
30485015	50 x 1 1/2"	259	93	96	22	207	8	17	91,24
30486320	63 x 2"	340	110	113	26	246	8	10	113,76

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.

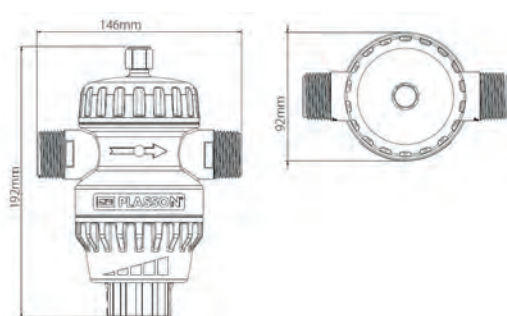


#### Avantages

- 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	R x R	Qté carton	€ HT
2206500	1" x 1"	30	160,68

#### Débits libres à différentes pressions d'entrée

Pression entrée bar	Débit final ouvert m³/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, 75, 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.

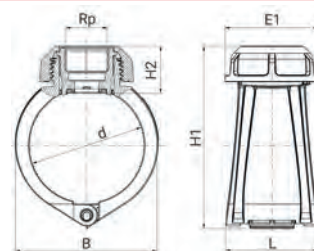
Prise de branchement : couteau en laiton.

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



## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

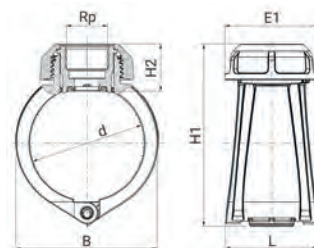
### Colliers de prise PLASSADDLE



#### 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	18,59
63006307	63 x 3/4"	91	89	102	136	49	19,5	16	50	18,59
63006310	63 x 1"	91	89	102	136	49	25	16	50	18,59
63006313	63 x 1 1/4"	91	89	102	146	58	25	16	50	18,59
63006315	63 x 1 1/2"	91	89	102	136	49	25	16	50	18,59
63007505	75 x 1/2"	104	92	102	149	49	15,5	16	-	30,13
63007507	75 x 3/4"	104	92	102	149	49	19,5	16	-	21,17
63007510	75 x 1"	104	92	102	149	49	25	16	-	21,17
63007513	75 x 1 1/4"	104	92	102	149	49	25	16	-	30,13
63007515	75 x 1 1/2"	104	92	102	149	49	25	16	-	21,17
63009005	90 x 1/2"	119	94	102	163	49	15,5	16	50	32,62
63009007	90 x 3/4"	119	94	102	163	49	19,5	16	50	24,14
63009010	90 x 1"	119	94	102	163	49	25	16	50	24,14
63009013	90 x 1 1/4"	119	94	102	173	58	25	16	50	32,62
63009015	90 x 1 1/2"	119	94	102	163	49	25	16	50	24,14
630011005	110 x 1/2"	141	97	102	180	49	15,5	16	40	36,90
630011007	110 x 3/4"	141	97	102	180	49	19,5	16	40	27,89
630011010	110 x 1"	141	97	102	180	49	25	16	40	27,89
630011013	110 x 1 1/4"	141	97	102	190	58	25	16	40	36,90
630011015	110 x 1 1/2"	141	97	102	180	49	25	16	40	27,89
630012505	125 x 1/2"	157	100	102	198	49	15,5	16	36	54,18
630012507	125 x 3/4"	157	100	102	198	49	19,5	16	36	54,18
630012510	125 x 1"	157	100	102	198	49	25	16	36	54,18
630012513	125 x 1 1/4"	157	100	102	207	58	25	16	36	54,18
630012515	125 x 1 1/2"	157	100	102	198	49	25	16	36	54,18
630016005	160 x 1/2"	197	106	102	235	49	15,5	16	28	68,89
630016007	160 x 3/4"	197	106	102	235	49	19,5	16	28	68,89
630016010	160 x 1"	197	106	102	235	49	25	16	28	68,89
630016013	160 x 1 1/4"	197	106	102	235	58	25	16	28	68,89
630016015	160 x 1 1/2"	197	106	102	235	49	25	16	28	68,89
630018005	180 x 1/2"	220	110	102	255	49	15,5	16	24	83,27
630018007	180 x 3/4"	220	110	102	255	49	19,5	16	24	83,27
630018010	180 x 1"	220	110	102	255	49	25	16	24	83,27
630018013	180 x 1 1/4"	220	110	102	264	58	25	16	24	83,27
630018015	180 x 1 1/2"	220	110	102	255	49	25	16	24	83,27
630020005	200 x 1/2"	246	115	102	265	144	15,5	16	16	119,27
630020007	200 x 3/4"	246	115	102	265	144	19,5	16	16	119,27
630020010	200 x 1"	246	115	102	265	144	25	16	16	119,27
630020013	200 x 1 1/4"	246	115	102	265	144	25	16	16	119,27
630020015	200 x 1 1/2"	246	115	102	265	265	25	16	16	119,27

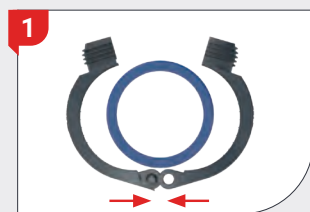
#### Collier de prise PLASSADDLE sortie ACME 630E



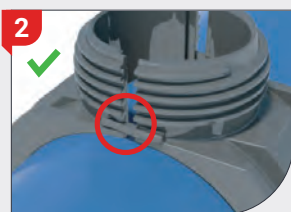
Référence	d x Rp	B	L	E1	H1	H2	D max perçage	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
630E6310	63 x 1"	91	89	102	136	49	25	16	5	50	50,46
630E6313	63 x 1 1/4"	91	89	102	146	58	25	16	5	45	50,46
630E6315	63 x 1 1/2"	91	89	102	136	49	25	16	5	45	50,46
630E9010	90 x 1"	119	94	102	163	49	25	16	5	40	66,81
630E9013	90 x 1 1/4"	119	94	102	173	58	25	16	5	35	66,81
630E9015	90 x 1 1/2"	119	94	102	163	49	25	16	5	35	66,81
630E11010	110 x 1"	141	97	102	180	49	25	16	-	40	76,67
630E11015	110 x 1 1/2"	141	97	102	180	49	25	16	-	40	76,67

\* 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.

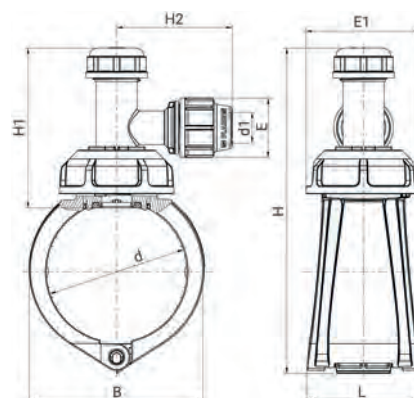


3  
Visser l'écrou de maintien, d'abord manuellement puis à la clé PLASSON 799040.



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

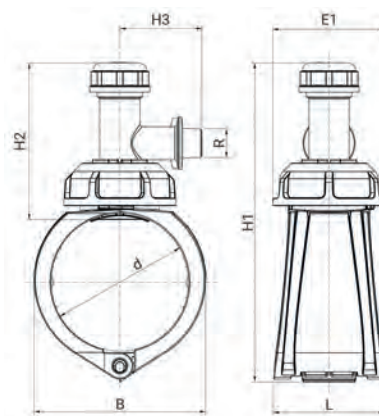
## Prises de branchement PLASSADDLE



### Prise de branchement PLASSADDLE 6310

N N

Référence	d x d1	B	L	E	E1	H	H1	H2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
63106325	63 x 25	91	89	54	102	231	144	106	16	30	108,02
63106332	63 x 32	91	89	64	102	231	144	111	16	30	108,02
63107525	75 x 25	104	92	102	115	239	144	106	16	-	113,66
63107532	75 x 32	104	92	102	115	239	144	111	16	-	113,66
63109025	90 x 25	119	94	54	102	258	144	106	16	25	115,98
63109032	90 x 32	119	94	64	102	258	144	111	16	25	115,98
631011025	110 x 25	141	97	54	102	273	144	106	16	25	117,58
631011032	110 x 32	141	97	64	102	273	144	111	16	25	117,58
631012525	125 x 25	157	100	54	102	290	144	106	16	24	134,90
631012532	125 x 32	157	100	64	102	290	144	111	16	20	134,90
631016025	160 x 25	198	106	54	102	325	144	106	16	20	142,59
631016032	160 x 32	198	106	64	102	325	144	111	16	20	142,59
631018025	180 x 25	220	110	54	102	350	144	106	16	16	153,70
631018032	180 x 32	220	110	64	102	350	144	111	16	16	153,70
631020025	200 x 25	246	144	102	115	368	144	106	16	15	209,21
631020032	200 x 32	246	144	102	115	368	144	111	16	15	209,21



### Prise de branchement PLASSADDLE fileté 631R

Référence	d x R	B	L	E1	H1	H2	H3	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
631R6310	63 x 1"	91	89	102	231	144	78	16	30	120,73
631R9010	90 x 1"	119	94	102	258	144	78	16	30	133,96
631R11010	110 x 1"	141	97	102	273	144	78	16	25	135,24
631R12510	125 x 1"	157	100	102	290	144	78	16	25	150,42
631R16010	160 x 1"	198	106	102	325	144	78	16	20	158,92
631R18010	180 x 1"	220	110	102	350	144	78	16	20	175,56
631R20010	200 x 1"	246	115	102	368	144	78	16	15	249,71

# SERIE 7

## Spécifications techniques

### 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

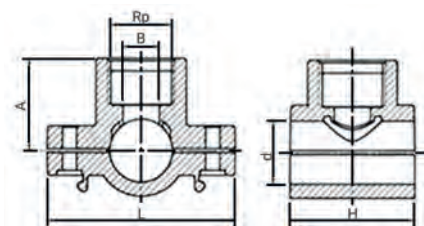
Se référer aux notices de pose PLASSON.

## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

### Collier de prise PN10 ou 12,5 (selon diamètre)

Collier de prise avec bague de renfort en acier inoxydable

6076

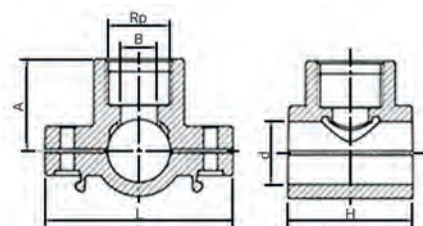


Référence	d x Rp	H	A	B	L	Nb Boulons	Dim. Boulons	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
60762505	25 x 1/2"	50	36	15	75	2	6 x 30	12,5	300	5,44
60762507	25 x 3/4"	50	37	15	75	2	6 x 30	12,5	300	5,44
60763205	32 x 1/2"	60	40	16	92	2	8 x 45	12,5	150	6,56
60763207	32 x 3/4"	60	41	19	92	2	8 x 45	12,5	150	6,56
60763210	32 x 1"	60	42	20	92	2	8 x 45	12,5	150	6,56
60764005	40 x 1/2"	60	45	16	92	2	8 x 45	12,5	150	7,41
60764007	40 x 3/4"	60	46	19	92	2	8 x 45	12,5	150	7,41
60764010	40 x 1"	60	49	25	92	2	8 x 45	12,5	150	7,41
60765005	50 x 1/2"	73	51	16	106	2	8 x 45	12,5	100	8,31
60765007	50 x 3/4"	73	52	21	106	2	8 x 45	12,5	100	8,31
60765010	50 x 1"	73	54	25	106	2	8 x 45	12,5	100	8,31
60765013	50 x 1 1/4"	73	58	25	106	2	8 x 45	12,5	100	8,31
60766305	63 x 1/2"	84	58	16	116	4	8 x 45	12,5	70	9,29
60766307	63 x 3/4"	84	59	20	116	4	8 x 45	12,5	70	9,29
60766310	63 x 1"	84	61	25	116	4	8 x 45	12,5	70	9,29
60766313	63 x 1 1/4"	84	66	32	116	4	8 x 45	12,5	70	9,29
60766315	63 x 1 1/2"	84	67	39	116	4	8 x 45	12,5	60	9,29
60767505	75 x 1/2"	98	64	16	122	4	8 x 60	12,5	60	11,04
60767507	75 x 3/4"	98	65	20	122	4	8 x 60	12,5	55	11,04
60767510	75 x 1"	98	67	25	122	4	8 x 60	10	55	11,04
60767513	75 x 1 1/4"	98	72	32	122	4	8 x 60	10	55	11,04
60767515	75 x 1 1/2"	98	73	40	122	4	8 x 60	10	50	11,04
60767520	75 x 2"	98	78	40	122	4	8 x 60	10	45	11,04
60769005	90 x 1/2"	105	72	16	141	4	8 x 60	12,5	40	13,52
60769007	90 x 3/4"	105	73	20	141	4	8 x 60	12,5	40	13,52
60769010	90 x 1"	105	75	25	141	4	8 x 60	10	40	13,52
60769013	90 x 1 1/4"	105	80	32	141	4	8 x 60	10	40	13,52
60769015	90 x 1 1/2"	105	81	40	141	4	8 x 60	10	40	13,52
60769020	90 x 2"	105	86	50	141	4	8 x 60	10	40	13,52
607611005	110 x 1/2"	116	83	16	165	4	8 x 60	12,5	45	17,20
607611007	110 x 3/4"	116	84	20	165	4	8 x 60	12,5	38	17,20
607611010	110 x 1"	116	87	25	165	4	8 x 60	10	36	17,20
607611013	110 x 1 1/4"	116	91	32	165	4	8 x 60	10	36	17,20
607611015	110 x 1 1/2"	116	92	40	165	4	8 x 60	10	36	17,20
607611020	110 x 2"	116	97	50	165	4	8 x 60	10	30	17,20
607612507	125 x 3/4"	124	91	20	184	6	8 x 70	12,5	30	23,39
607612510	125 x 1"	124	94	25	184	6	8 x 70	10	30	23,39
607612513	125 x 1 1/4"	124	98	32	184	6	8 x 70	10	30	23,39
607612515	125 x 1 1/2"	124	99	40	184	6	8 x 70	10	30	23,39
607612520	125 x 2"	124	104	50	184	6	8 x 70	10	25	23,39
607614010	140 x 1"	136	101	25	201	6	8 x 70	10	24	30,69
607614013	140 x 1 1/4"	136	106	32	201	6	8 x 70	10	24	30,69
607614015	140 x 1 1/2"	136	107	40	201	6	8 x 70	10	24	30,69
607614020	140 x 2"	136	112	50	201	6	8 x 70	10	20	30,69
607616010	160 x 1"	145	112	25	223	6	8 x 70	10	20	43,02
607616013	160 x 1 1/4"	145	117	32	223	6	8 x 70	10	20	43,02
607616015	160 x 1 1/2"	145	118	40	223	6	8 x 70	10	20	43,02
607616020	160 x 2"	145	123	50	223	6	8 x 70	10	20	43,02

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

## 1.4 - Raccords mécaniques - Série 7

### Collier 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	2,65
60862505	25 x 1/2"	50	36	15	75	2	6 x 30	6	300	3,09
60862507	25 x 3/4"	50	37	15	75	2	6 x 30	6	300	3,09
60863205	32 x 1/2"	60	40	16	92	2	8 x 45	6	150	3,98
60863207	32 x 3/4"	60	41	19	92	2	8 x 45	6	150	3,98
60863210	32 x 1"	60	42	20	92	2	8 x 45	6	150	3,98
60864005	40 x 1/2"	60	45	16	92	2	8 x 45	6	150	4,67
60864007	40 x 3/4"	60	46	19	92	2	8 x 45	6	150	4,67
60864010	40 x 1"	60	49	25	92	2	8 x 45	6	150	4,67
60865005	50 x 1/2"	73	51	16	106	2	8 x 45	6	100	5,11
60865007	50 x 3/4"	73	52	21	106	2	8 x 45	6	100	5,11
60865010	50 x 1"	73	54	25	106	2	8 x 45	6	100	5,11
60865013	50 x 1 1/4"	73	58	25	106	2	8 x 45	6	100	5,11
60866305	63 x 1/2"	84	58	16	116	4	8 x 45	6	70	5,97
60866307	63 x 3/4"	84	59	20	116	4	8 x 45	6	70	5,97
60866310	63 x 1"	84	61	25	116	4	8 x 45	6	70	5,97
60866313	63 x 1 1/4"	84	66	32	116	4	8 x 45	6	70	5,97
60866315	63 x 1 1/2"	84	67	39	116	4	8 x 45	6	60	5,97

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

### Boulonnerie

#### Boulon inox AISI 316 pour colliers de prise 6076 et 6086 16005I

Référence	d	D des colliers	€ HT
1600530I	6 x 30	20 - 25	1,13
1600545I	8 x 45	32 - 63	1,79
1600560I	8 x 60	75 - 110	1,94
1600570I	8 x 70	125 - 180	1,94





## Outillage Série 7

### Cône à chanfreiner 796000

Permet le chanfrein de l'arrête extérieure du tube PEHD.

Référence	Pour tubes diamètre	Qté carton	€ HT
7960000	20 à 63	180	64,00



### Cône à chanfreiner avec centreur 7960010

Avec centreur pour tube PEHD.  
Permet le chanfrein de l'arrête extérieure du tube PEHD.

Référence	Pour tubes diamètre	Qté carton	€ HT
7960010	20 à 63	64	196,17



### Ruban PTFE (Téflon) 7960030

Assure l'étanchéité des assemblages filetés/taroudés.  
Facilite le vissage et le dévissage des raccords.  
Recommandé pour l'assemblage de tous les raccords mécaniques PLASSON. D'emploi courant jusqu'au 4".

Référence	l	€ HT
7960030	12 m	2,84

Epaisseur : 0,1 mm.



### Clé pour Série 7 / URC / SRC 7990

Permet de monter et démonter les raccords PLASSON des gammes Série 7 et URC  
S'adapte sur le bouchon et le centre du corps (pour les raccords de transition filetés).

Référence	Pour tubes diamètre	Qté carton	€ HT
799016	16 à 40	250	13,60
799040	40 à 75	75	83,54
799050	63 à 125	20	119,80



# RACCORDS, MACHINES & OUTILLAGE

## Raccords

76

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

131

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

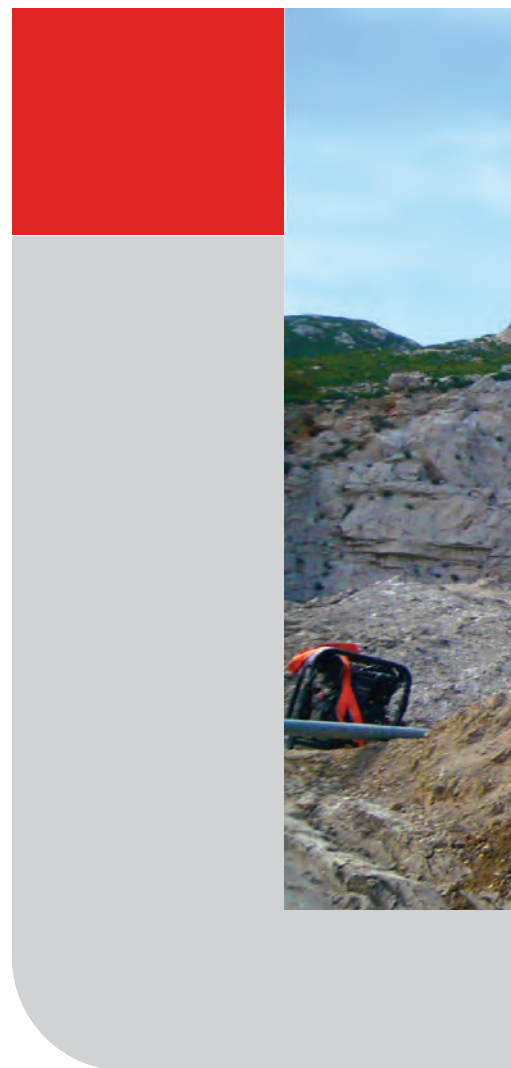
Les machines SMARTFUSE 180 et POLYCODE sont compactes et légères pour des diamètres de tubes jusqu'à 180 mm.

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

## Outillage

141

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



# LES RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

ES - Raccords



## Raccords



## Machines



## Outillage



# RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

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

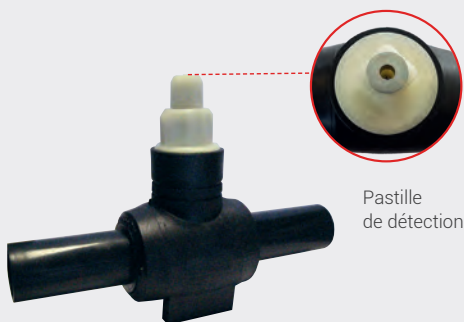
Il s'agit de faciliter la pose des systèmes de canalisations pour garantir leur tenue dans le temps.

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 avec un équipement dédié.



## 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.

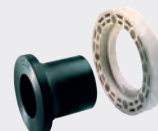
**Indicateurs de fusion :** témoignent de la dilatation du PE dans la zone de soudage.



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 80). Pour raccorder des tubes qui ne sont pas parfaitement alignés.



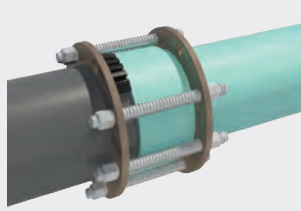
- **Butée d'ancrage** pour créer des butées simplement sur le tube en PE (page 86).



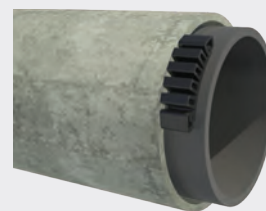
Ancrage du tube dans un mur



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 105).



## LES SOLUTIONS POUR VOS BRANCHEMENTS 100% SOUDÉS

- **Selles de branchement petit et gros bossage** (page 105) : 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 97-98) : carré 30 x 30 mm sur les robinets pour faciliter la manœuvre.

- **Prises de branchement avec robinet sur le dessus** (page 97) : multi-tours, fermeture horaire - idéal pour les fouilles de faible encombrement.





## Spécifications techniques



# RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

### 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 PE 100 - 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, désovalisateur, positionneur (et/ou redresseur) ou positionneur de selles.

Retrouvez notre gamme d'outillage à partir de la page 141.

## 2.1 - Electrosoudable - Raccords électrosoudables

### 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 89
- Coude à 90° de transition fileté - page 90
- Adaptateur PE100 fileté - page 92

Disponibles courant 2026 :

- Manchon de transition taraudé
- Coude à 90° de transition taraudé
- Coude à 45° de transition taraudé
- Adaptateur PE100 taraudé



Les raccords avec filetage polyamide sont également disponibles en version encliquetable Série 1, voir page 27. L'adaptateur à embout mâle n'est pas compatible avec la gamme Série 1.

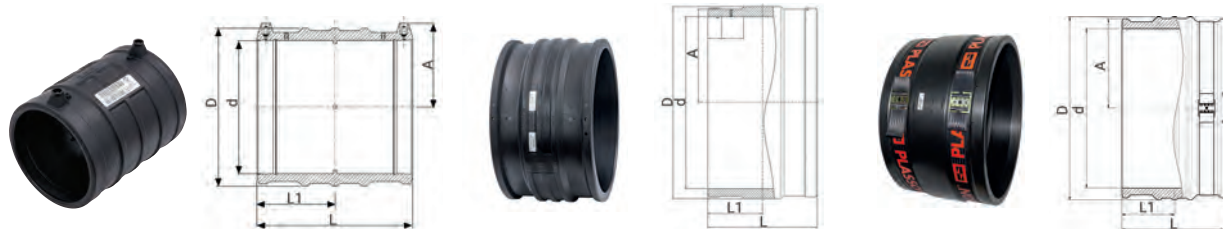
## 2.1 - Electrosoudable - Raccords électrosoudables

**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

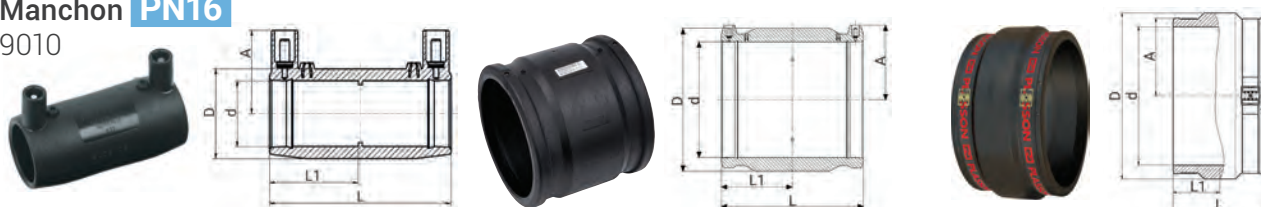
Référence	d	L	D	A	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
36014040	40	90	56	47	43	7,4 à 17,6	10	200	9,66
36014050	50	100	68	52	49	7,4 à 17,6	10	132	10,59
36014063	63	118	77	57	57	11 à 26	10	112	12,44
36014075	75	126	90	63	61	11 à 26	10	60	22,95
36014090	90	148	108	69	72	11 à 26	10	44	19,97
36014110	110	163	131	79	80	11 à 26	10	25	23,36
36014125	125	173	149	87	85	11 à 33	10	20	32,15
36014140	140	182	167	94	89	11 à 33	10	12	52,59
36014160	160	198	193	104	97	11 à 33	10	6	53,02
36014180	180	212	215	114	104	11 à 33	10	5	77,46
36014200	200	226	235	127	114	11 à 33	10	4	96,61
36014225	225	240	264	141	118	11 à 33	10	4	113,51
36014250	250	256	293	155	126	11 à 33	10	2	174,11
36014280	280	275	332	166	135	11 à 33	10	1	300,05
36014315	315	284	374	184	140	11 à 33	10	1	306,45
36014355	355	280	421	204	138	11 à 41	10	1	399,38
36014400	400	296	474	227	146	11 à 41	10	1	559,25
36013450 *	450	310	518	255	155	11 à 41	10	1	775,26
36013500 *	500	340	575,7	282,5	170	11 à 33	10	1	1 001,31
36013560 *	560	376	628	309	188	11 à 41	10	1	1 848,59
36013630 *	630	418	729	356	209	11 à 33	10	1	2 162,16
36013710 *	710	440	797	390	220	11 à 33	10	1	2 491,52
36013800 *	800	470	897	440	235	11 à 41	10	1	4 085,93
36013900 *	900	500	1031	500	250	11 à 41	10	1	5 128,45
360131000 *	1000	600	1128	555	300	11 à 41	10	1	8 739,93
360131200 *	1200	600	1355	667	300	17 à 41	10	1	15 112,24

\* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE® et pas de butée intérieure.

A partir du d500 : manchon bi-fils et sangles de renfort.

## Manchon PN16

9010



Diamètres 20 à 75 mm

Diamètres 90 à 400 mm

Diamètres 450 à 1000 mm

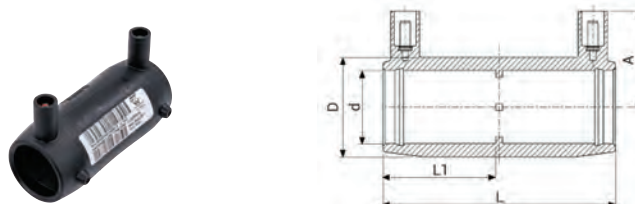
Référence	d	L	D	A	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49014020	20	76	31	34	37	7,4 à 11	16	440	7,67
49014025	25	82	36	37	40	7,4 à 11	16	360	7,67
49014032	32	88	44	42	42	7,4 à 11	16	288	9,08
49014040	40	97	56	46	47	7,4 à 11	16	200	9,84
49014050	50	101	67	51	49	7,4 à 11	16	125	9,62
49014063	63	118	82	56	58	11 à 17,6	16	72	13,82
49014075	75	126	98	64	61	7,4 à 17,6	16	60	25,78
49014090	90	148	112	71	73	7,4 à 17,6	16	38	26,03
49014110	110	163	135	81	80	7,4 à 17,6	16	23	29,47
49014125	125	173	157	87	85	7,4 à 17,6	16	18	39,83
49014140	140	183	174	97	90	7,4 à 17,6	16	12	62,51
49014160	160	195	194	105	93	7,4 à 21	16	6	49,96
49014180	180	212	218	116	105	7,4 à 17,6	16	5	102,03
49014200	200	223	242	126	109	7,4 à 17,6	16	4	115,81
49014225	225	240	272	138	119	7,4 à 17,6	16	4	143,35
49014250	250	251	301	156	123	7,4 à 21	16	2	232,41
49014280	280	275	342	170	134	7,4 à 17,6	16	1	288,32
49014315	315	282	387	184	139	7,4 à 26	16	1	384,40
49014355	355	277	431	203	137	7,4 à 17,6	16	1	543,01
49013400	400	293	485	231	145	7,4 à 26	16	1	695,39
49013450	450	306	539	257	153	7,4 à 17,6	16	1	953,47
49013500	500	340	603	283	170	7,4 à 17,6	16	1	1 573,38
49013560	560	376	674	317	188	11 à 33	16	1	2 245,69
49013630	630	418	759	356	209	7,4 à 33	16	1	2 562,22
49013710	710	472	853	400	236	7,4 à 26	16	1	4 152,51
49013800	800	500	955	450	250	7,4 à 17,6	16	1	5 447,90
49013900	900	500	1070	498	250	11 à 17,6	16	1	11 063,82
490131000	1000	570	1194	563	285	11 à 17,6	16	1	15 334,99

\* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®.

Jusqu'à d400 : manchon mono-fil et butées sécables - à partir du d450 : manchon bi-fils, sans butée et avec sangles de renfort.

## Manchon long PN16

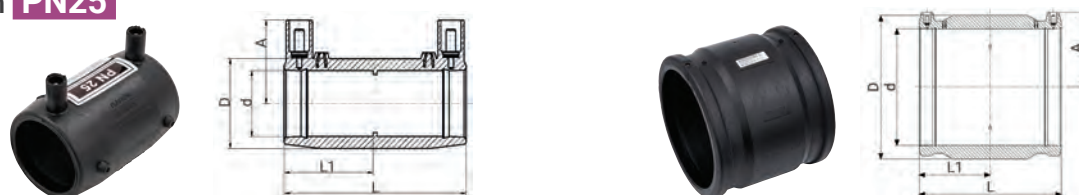
9011



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	27,04
49011040	40	121	56	46	89	7,4 à 11	16	128	33,05
49011050	50	139	68	51	68	7,4 à 11	16	96	46,98
49011063	63	166	82	57	82	7,4 à 11	16	48	51,06

## Manchon PN25

49015



Diamètres 50 à 75 mm

Diamètres 90 à 315 mm

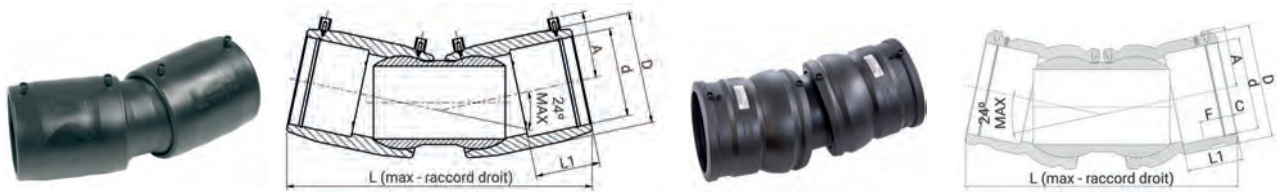
Référence	d	L	D	A	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49015050	50	100	68	52	49	7,4 à 11	25	125	17,73
49015063	63	118	82	58	57	7,4 à 11	25	72	18,86
49015075	75	126	97	65	62	7,4 à 11	25	60	31,00
49015090	90	148	117	69	73	7,4 à 11	25	38	33,27
49015110	110	163	140	79	80	7,4 à 11	25	23	44,20
49015125	125	173	157	87	85	7,4 à 11	25	18	56,59
49015140	140	181	175	105	89	7,4 à 11	25	12	75,06
49015160	160	198	198	105	97	7,4 à 11	25	6	80,00
49015180	180	212	224	114	104	7,4 à 11	25	4	131,56
49015200	200	223	249	126	110	7,4 à 11	25	4	163,05
49015225	225	240	280	140	118	7,4 à 11	25	4	193,17
49015250	250	256	310	155	127	7,4 à 11	25	2	269,41
49015280	280	274	341	166	135	7,4 à 11	25	1	397,34
49015315	315	284	381	184	140	7,4 à 11	25	1	412,32

## 2.1 - Electrosoudable - Raccords électrosoudables

### Manchons d'ajustement

#### Manchon d'ajustement double rotule **PN16**

9471



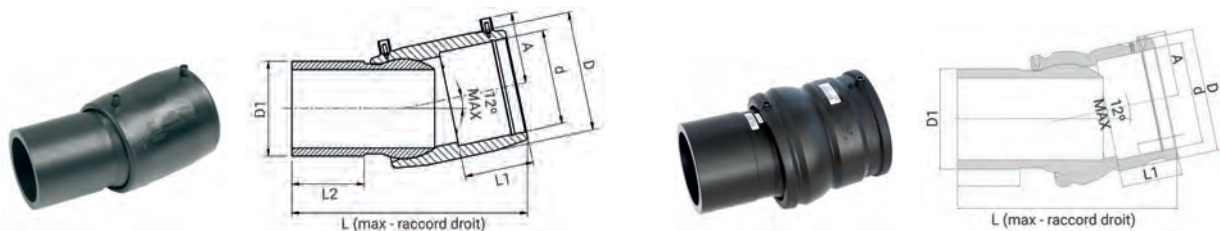
Tous diamètres sauf 160 mm

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	270,73
49471110	110	362	140	83	80	7,4 à 17,6	16	8	282,64
49471125	125	382	157	95	85	7,4 à 17,6	16	8	350,29
49471160	160	456	200	114	92	7,4 à 17,6	16	3	503,26
49471180	180	511	224	128	104	7,4 à 17,6	16	2	643,01
49471200	200	512	250	125	104	11 à 17,6	16	2	822,52
49471225	225	600	282	141	105	11 à 17,6	16	1	969,45
49471250	250	644	312	156	123	11 à 17,6	16	1	1 271,62

#### 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	224,90
49474110	110 x 110	276	140	85	85	85	7,4 à 17,6	16	12	233,19
49474125	125 x 125	292	157	90	90	90	7,4 à 17,6	16	12	283,89
49474160	160 x 160	335	200	100	100	100	7,4 à 17,6	16	4	420,26
49474180	180 x 180	365	223	138	138	138	7,4 à 17,6	16	3	518,48
49474200	200 x 200	370	125	250	104	116	11 à 17,6	16	2	673,85
49474225	225 x 225	426	282	141	105	124	11 à 17,6	16	2	779,17
49474250	250 x 250	455	312	156	123	134	11 à 17,6	16	1	1 021,86

#### Innovation PLASSON : Manchons d'ajustement électrosoudables, La solution idéale pour les tubes non-alignés

Les manchons d'ajustement simple et double rotule PLASSON permettent de souder entre eux des tubes qui ne sont pas alignés ou présentant un désaxage dans la limite de 24° d'angle (12° de chaque côté).

Ils facilitent ainsi les fins de chantiers en apportant de la flexibilité lors de la mise en œuvre des tubes PE.

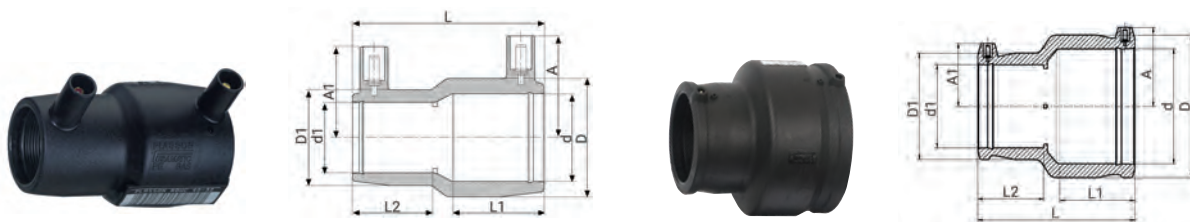




## Réduction

### Réduction PN16

9110



Diamètres 25 x 20 à 110 x 90 mm

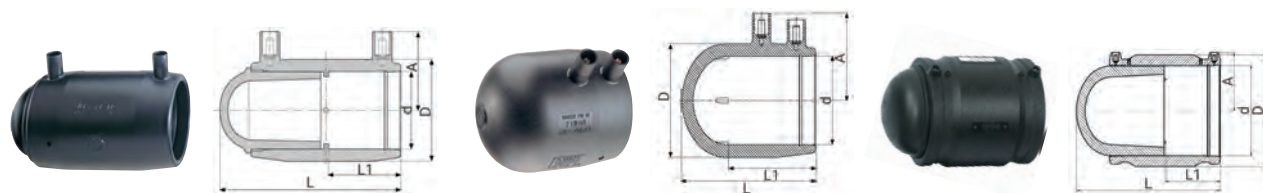
Diamètres 125 x 90 à 180 x 125 mm

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	13,48
49114032020	32 x 20	81	45	32	43	37	39	35	7,4 à 11	16	360	13,48
49114032025	32 x 25	81	44	36	43	40	39	35	7,4 à 11	16	360	13,48
49114040025	40 x 25	90	56	36	47	38	44	40	7,4 à 11	16	200	22,29
49114040032	40 x 32	90	56	44	47	43	44	40	7,4 à 11	16	160	22,29
49114050025	50 x 25	100	68	36	52	41	49	41	7,4 à 11	16	160	27,31
49114050032	50 x 32	100	68	44	52	45	49	40	7,4 à 17,6	16	128	27,31
49114050040	50 x 40	100	68	56	52	48	49	44	7,4 à 17,6	16	128	27,31
49114063032	63 x 32	119	82	44	59	45	57	40	7,4 à 17,6	16	96	28,94
49114063040	63 x 40	119	82	56	59	49	57	44	7,4 à 17,6	16	96	28,94
49114063050	63 x 50	119	82	68	59	54	57	49	7,4 à 17,6	16	80	28,94
49114075063	75 x 63	126	98	82	66	59	66	57	7,4 à 17,6	16	65	43,29
49114090050	90 x 50	143	117	68	78	53	71	49	7,4 à 13,6	16	54	51,33
49114090063	90 x 63	143	117	82	78	61	71	57	7,4 à 13,6	16	44	51,33
49114090075	90 x 75	143	117	98	78	67	71	61	7,4 à 17,6	16	41	51,33
49114110063	110 x 63	161	140	98	84	61	78	57	7,4 à 17,6	16	32	87,79
49114110075	110 x 75	159	140	98	83	66	80	62	7,4 à 17,6	16	24	87,79
49114110090	110 x 90	161	140	117	83	73	78	72	7,4 à 17,6	16	23	87,79
49114125090	125 x 90	171	156	117	88	70	85	72	7,4 à 17,6	16	18	102,51
49114125110	125 x 110	171	158	141	88	80	85	75	7,4 à 17,6	16	18	102,51
49114160090	160 x 90	193	200	117	105	69	94	72	7,4 à 17,6	16	12	167,94
49114160110	160 x 110	193	200	140	105	80	94	81	7,4 à 17,6	16	12	167,94
49114160125	160 x 125	195	200	157	105	89	94	85	7,4 à 17,6	16	6	167,94
49114180125	180 x 125	212	224	157	116	87	103	85	7,4 à 17,6	16	6	295,99

## 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

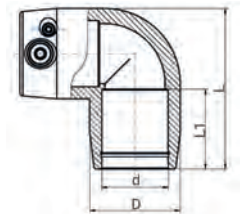
Référence	d	L	D	A	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49124020	20	84	31	34	37	7,4 à 11	16	400	16,80
49124025	25	92	36	37	40	7,4 à 11	16	400	16,80
49424032	32	63	44	46	44	7,4 à 11	16	432	18,62
49424040	40	70	55	51	48	7,4 à 11	16	256	20,34
49424050	50	81	67	53	55	7,4 à 11	16	192	29,16
49424063	63	95	81	62	62	7,4 à 11	16	106	34,38
49124075	75	156	98	64	61	7,4 à 17,6	16	48	55,51
49124090	90	183	117	70	73	7,4 à 17,6	16	30	84,36
49124110	110	206	140	81	78	7,4 à 17,6	16	20	94,91
49124125	125	222	157	87	85	7,4 à 17,6	16	15	116,83
49124140	140	237	174	97	90	7,4 à 17,6	16	10	140,24
49124160	160	261	194	105	93	7,4 à 21	16	6	164,30
49124180	180	283	218	116	105	7,4 à 17,6	16	5	240,79
49124200	200	289	242	126	109	7,4 à 17,6	16	4	315,56
49124225	225	318	272	138	119	7,4 à 17,6	16	2	345,75
49124250	250	344	311	156	123	7,4 à 21	16	2	433,22
49124280	280	396	340	170	134	7,4 à 17,6	16	1	833,44
49124315	315	405	387	184	139	7,4 à 26	16	2	893,66

## 2.1 - Electrosoudable - Raccords électrosoudables

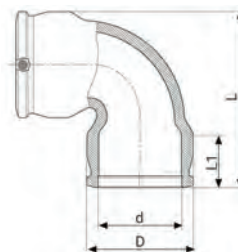
### Coude à 90°

#### Coude à 90° PN16

9050



Diamètres 20 à 75 mm



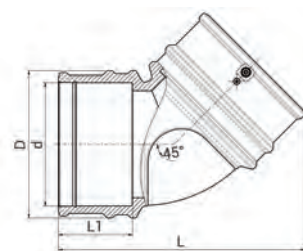
Diamètres 90 à 250 mm

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	17,89
49054025	25	72	36	40	7,4 à 11	16	320	16,72
49054032	32	83	44	44	7,4 à 11	16	192	17,76
49054040	40	96	56	47	7,4 à 17,6	16	120	24,10
49054050	50	108	68	48	7,4 à 17,6	16	72	26,72
49054063	63	132	82	57	7,4 à 17,6	16	40	31,42
49054075	75	158	97	69	7,4 à 17,6	16	33	49,65
49054090	90	213	113	78	7,4 à 17,6	16	19	58,23
49054110	110	243	143	79	7,4 à 17,6	16	9	101,44
49054125	125	271	165	100	7,4 à 17,6	16	7	108,09
49054140	140	309	183	93	7,4 à 17,6	16	4	174,22
49054160	160	323	209	87	7,4 à 17,6	16	3	213,95
49054180	180	412	244	105	7,4 à 17,6	16	2	307,45
49054200	200	449	262	112	7,4 à 17,6	16	1	580,93
49054225	225	498	295	121	7,4 à 21	16	1	688,46
49054250	250	550	327	130	7,4 à 26	16	1	1 076,29

### Coudes à 45°

#### Coude à 45° LIGHTFIT PN10

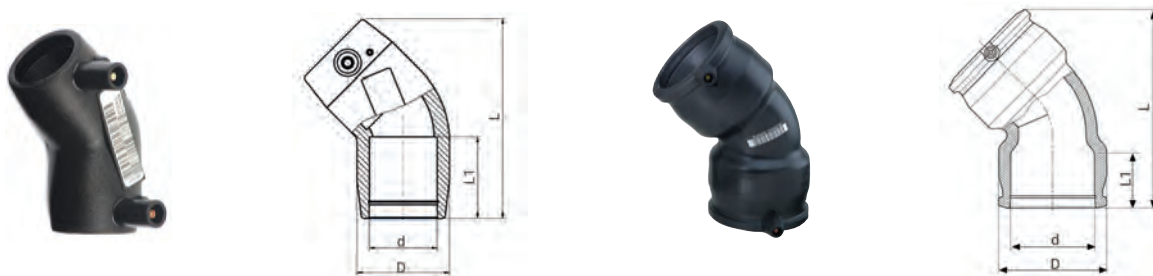
36064



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	167,35

## Coude à 45° PN16

9060



Diamètres 32 à 75 mm

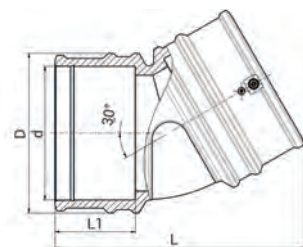
Diamètres 90 à 250 mm

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	17,76
49064040	40	108	56	42	7,4 à 17,6	16	160	24,10
49064050	50	125	68	49	7,4 à 17,6	16	96	26,72
49064063	63	148	81	57	7,4 à 17,6	16	60	31,42
49064075	75	180	96	71	7,4 à 17,6	16	40	53,77
49064090	90	243	112	75	7,4 à 17,6	16	22	54,75
49064110	110	271	143	81	7,4 à 17,6	16	12	101,40
49064125	125	304	165	86	7,4 à 17,6	16	8	108,09
49064140	140	342	182	92	7,4 à 17,6	16	5	163,53
49064160	160	350	209	95	7,4 à 17,6	16	4	213,95
49064180	180	434	244	105	7,4 à 17,6	16	2	307,45
49064200	200	472	261	112	7,4 à 17,6	16	1	580,93
49064225	225	520	294	120	7,4 à 21	16	1	639,32
49064250	250	571	326	129	7,4 à 26	16	1	1 076,29

## Coude à 30°

### Coude à 30° LIGHTFIT PN10

36334

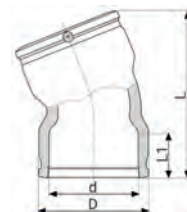


Référence	d	L	D	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
36334160	160	300	193	98	17 à 33	10	4	167,35

## Coude à 22°

### Coude à 22,5° PN16

9020



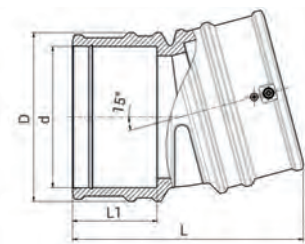
Référence	d	L	D	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49024090	90	214	113	72	7,4 à 17,6	16	26	70,56
49024110	110	232	143	71	7,4 à 17,6	16	14	88,01
49024125	125	274	165	86	7,4 à 17,6	16	8	133,92
49024160	160	302	209	86	7,4 à 17,6	16	5	206,27
49024180	180	391	244	105	7,4 à 17,6	16	2	303,47

## 2.1 - Electrosoudable - Raccords électrosoudables

### Coude à 15°

#### Coude à 15° LIGHTFIT **PN10**

36374

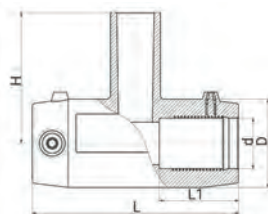


Référence	d	L	D	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
36374160	160	265	193	98	17 à 33	10	6	167,35

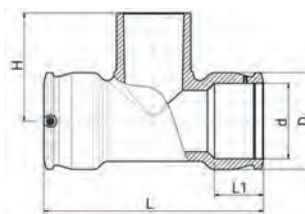
### Tés à 90°

#### 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	25,93
49044025	25	103	44	66	43	7,4 à 11	16	168	27,31
49044032	32	104	44	74	39	7,4 à 11	16	144	31,41
49044040	40	120	56	90	43	7,4 à 17,6	16	96	37,64
49044050	50	139	68	102	48	7,4 à 17,6	16	56	48,51
49044063	63	167	82	119	58	7,4 à 17,6	16	32	54,37
49044075	75	196	96	129	63	7,4 à 17,6	16	26	71,91
49044090	90	294	113	137	71	7,4 à 17,6	16	15	90,24
49044110	110	326	143	160	71	7,4 à 17,6	16	8	132,17
49044125	125	382	165	177	86	7,4 à 17,6	16	4	181,68
49044160	160	396	209	222	97	7,4 à 17,6	16	3	252,81
49044180	180	422	245	250	106	7,4 à 17,6	16	1	405,47
49044200	200	451	261	265	114	7,4 à 17,6	16	1	675,90
49044225	225	494	293	290	122	7,4 à 17,6	16	1	989,57
49044250	250	538	326	315	129	7,4 à 17,6	16	1	1 183,93

## Té à 90° réduit PN16

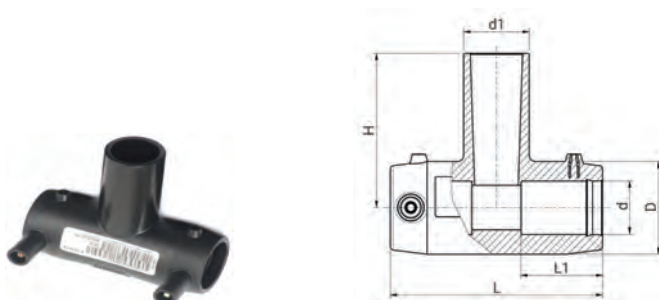
9140



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	24,72
49144032020	32 x 20 x 32	104	44	66	39	-	7,4 à 11	16	144	39,42
49144032025	32 x 25 x 32	120	44	66	39	-	7,4 à 11	16	144	39,42
49144040020	40 x 20 x 40	120	56	72	43	-	7,4 à 17,6	16	96	45,89
49144040025	40 x 25 x 40	120	56	72	43	-	7,4 à 17,6	16	96	45,89
49144040032	40 x 32 x 40	120	56	75	43	-	7,4 à 17,6	16	96	45,89
49144050020	50 x 20 x 50	139	68	78	48	-	7,4 à 17,6	16	64	60,38
49144050025	50 x 25 x 50	139	68	78	48	-	7,4 à 17,6	16	64	60,38
49144050032	50 x 32 x 50	139	68	86	48	-	7,4 à 17,6	16	64	60,38
49144050040	50 x 40 x 50	139	68	90	48	-	7,4 à 17,6	16	64	60,38
49144063020	63 x 20 x 63	167	82	85	49	-	7,4 à 17,6	16	40	66,91
49144063032	63 x 32 x 63	167	82	93	58	-	7,4 à 17,6	16	32	66,91
49144063040	63 x 40 x 63	167	82	104	58	-	7,4 à 17,6	16	32	66,91
49144063050	63 x 50 x 63	167	82	109	58	-	7,4 à 17,6	16	32	66,91
49144075063	75 x 63 x 75	196	96	122	63	-	7,4 à 17,6	16	26	94,55
49144090063	90 x 63 x 90	294	113	124	68	-	7,4 à 17,6	16	15	107,49
49144090075	90 x 75 x 90	293	112	137	71	-	7,4 à 17,6	16	15	107,49
49144110063	110 x 63 x 110	326	143	134	71	-	7,4 à 17,6	16	9	134,11
49144110075	110 x 75 x 110	328	143	142	72	-	7,4 à 17,6	16	9	134,11
49144110090	110 x 90 x 110	326	143	147	71	-	7,4 à 17,6	16	8	134,11
49144125090	125 x 90 x 125	382	165	161	86	-	7,4 à 17,6	16	5	208,21
49144125110	125 x 110 x 125	382	165	173	86	-	7,4 à 17,6	16	5	208,21
49144160090	160 x 90 x 160	396	209	192	97	-	7,4 à 17,6	16	3	339,37
49144160110	160 x 110 x 160	440	208	193	86	-	7,4 à 17,6	16	3	339,37
49144160125	160 x 125 x 160	440	208	198	86	-	7,4 à 17,6	16	3	339,37
49144180090	180 x 90 x 180	422	245	200	106	-	7,4 à 17,6	16	2	482,34
49144180110	180 x 110 x 180	422	245	219	106	-	7,4 à 17,6	16	2	482,34
49144180125	180 x 125 x 180	422	245	225	106	-	7,4 à 17,6	16	2	482,34
49144180140	180 x 140 x 180	422	245	237	106	-	7,4 à 17,6	16	1	482,34
49144180160	180 x 160 x 180	422	245	250	106	-	7,4 à 17,6	16	1	482,34
49144200090	200 x 90 x 200	451	261	205	114	-	7,4 à 17,6	16	2	771,69
49144200110	200 x 110 x 200	451	261	210	114	-	7,4 à 17,6	16	2	771,69
49144200160	200 x 160 x 200	451	261	410	114	120	7,4 à 17,6	16	1	926,02
49144225090	225 x 90 x 225	494	293	220	122	-	7,4 à 17,6	16	1	877,00
49144225110	225 x 110 x 225	494	293	225	122	-	7,4 à 17,6	16	1	877,00
49144225160	225 x 160 x 225	494	293	440	122	120	7,4 à 17,6	16	1	1 052,39
49144250090	250 x 90 x 250	538	326	235	129	-	7,4 à 17,6	16	1	1 160,92
49144250110	250 x 110 x 250	538	326	240	129	-	7,4 à 17,6	16	1	1 160,92
49144250160	250 x 160 x 250	538	326	455	129	120	7,4 à 17,6	16	1	1 393,10

## Té à 90° élargi PN16

9140E

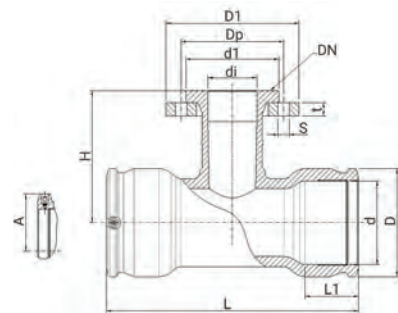


Référence	d x d1 x d	D	H	L	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49144025032	25 x 32 x 25	42	74	104	39	7,4 à 11	16	168	24,72



## 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	510,41
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	581,37
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	616,86
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	680,22
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	705,35
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	814,45
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	849,97
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	1 012,42
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	1 052,40
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	1 489,95
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	1 540,62
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	1 671,38
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	1 722,13
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	2 160,96
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	2 211,57

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

- Gain de temps à la pose : pas de réservation pour un té / pose du tube en continu
  - Plus économique
  - Gain de temps de soudure
  - Gain en sécurité : test de la soudure avant perçage
- ➔ Découvrez notre gamme page 106.



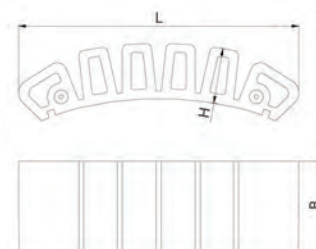
### Butée à souder pour tubes PE

### Flexgrip PE **PN16** 9009

Dans le cas de tubes PEHD soumis à des **efforts axiaux importants**, l'utilisation de butées électrosoudables Flexgrip est la solution technique adaptée.

Ce système permet de créer un **point d'ancrage fiable** qui bloque le déplacement axial des tubes, assurant ainsi la stabilité mécanique de l'installation.

**A mettre en œuvre obligatoirement avec des sangles de positionnement POS06 (voir page 146).**

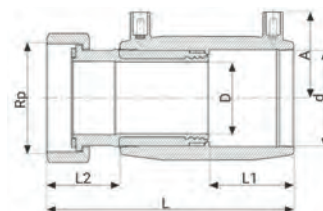


Référence	L	H	B	Pour tubes SDR	Pour tubes diamètre	Qté carton	€ HT
49009999	202	40	65	Inférieur ou égal à 26	140 - 1600	60	266,44

## 2.2 - Electrosoudable - Raccords de transition

### Manchons

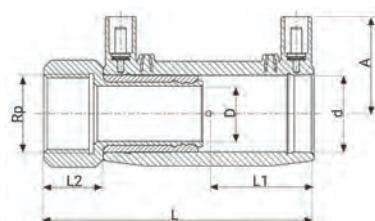
#### Manchon de transition Écrou prisonnier en laiton **PN16** 9410



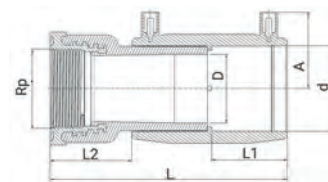
Référence	d x Rp	L	D	A	L1	L2	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4941402007	20 x 3/4"	106	14	34	37	30	7,4 à 11	16	160	57,44
4941402507	25 x 3/4"	112	14	37	40	30	7,4 à 11	16	140	65,04
4941402510	25 x 1"	115	19	37	40	33	7,4 à 11	16	140	65,04
4941403207	32 x 3/4"	100	14	42	39	20	7,4 à 11	16	100	67,47
4941403210	32 x 1"	124	19	42	42	36	11	16	100	67,47
4941403213	32 x 1 1/4"	124	23	42	42	36	11	16	78	67,47
4941404013	40 x 1 1/4"	113	23	47	44	23	11	16	52	99,41
4941404015	40 x 1 1/2"	135	29	45	47	38	11	16	52	99,41
4941405010	50 x 1"	136	19	52	49	36	11 à 17,6	16	32	109,17
4941405013	50 x 1 1/4"	120	23	52	49	23	11 à 17,6	16	70	112,55
4941405015	50 x 1 1/2"	123	29	52	49	25	11 à 17,6	16	32	112,55
4941405020	50 x 2"	141	38	52	49	41	11	16	32	112,55
4941406320	63 x 2"	161	38	57	57	44	11 à 17,6	16	28	149,47
4941406325	63 x 2 1/2"	166	48	57	57	49	11 à 17,6	16	20	149,47

Joint plat NBR 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	60,90
4931402507	25 x 3/4"	A	105	19	38	40	23	7,4 à 11	16	150	62,71
4931402510	25 x 1"	B	108	23	42	34	28	7,4 à 11	16	80	73,94
4931403207	32 x 3/4"	A	124	19	42	39	23	7,4 à 11	16	100	74,33
4931403210	32 x 1"	B	130	27	43	44	40	11	16	90	74,33
4931403213	32 x 1 1/4"	A	118	29	47	39	28	11	16	54	77,71
4931403215	32 x 1 1/2"	A	124	38	47	39	25	11 à 17,6	16	50	78,04
4931404010	40 x 1"	A	122	29	46	47	25	11	16	54	98,93
4931404013	40 x 1 1/4"	A	122	29	46	47	25	11	16	54	98,93
4931404015	40 x 1 1/2"	A	122	29	46	47	25	11	16	48	98,93
4931404020	40 x 2"	B	150	38	59	44	32	7,4 à 17,6	16	32	111,25
4931405015	50 x 1 1/2"	A	126	38	51	49	25	11	16	48	109,87
4931405020	50 x 2"	A	131	38	51	49	30	11	16	40	128,97
4931406315	63 x 1 1/2"	A	145	48	59	59	26	11 à 17,6	16	24	147,49
4931406320	63 x 2"	B	179	49	58	57	62	11 à 17,6	16	20	147,49

#### Manchon de transition - Taraudage en PE100 **PN16** 9713

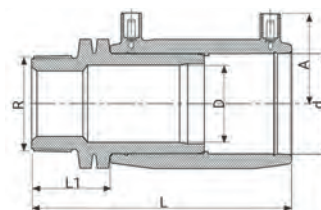
Référence	d x Rp	Pour tubes SDR	PN à 20°C	€ HT
4971302507	25 x 3/4"	7,4 à 11	16	35,30
4971303210	32 x 1"	7,4 à 11	16	37,40
4971304013	40 x 1 1/4"	11	16	41,86
4971305015	50 x 1 1/2"	11	16	63,08
4971306320	63 x 2"	11 à 17,6	16	70,27



## 2.2 - Electrosoudable - Raccords de transition

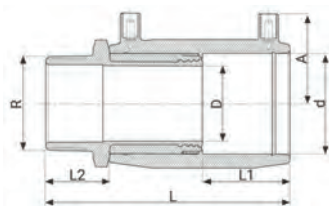
### Manchons

#### Manchon de transition Filetage en PE100 **PN16** 9710

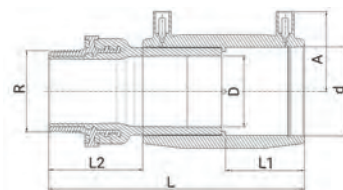


Référence	d x R	L	D	A	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4971402005	20 x 1/2"	97	14	35	21	7,4 à 11	16	200	25,20
4971402507	25 x 3/4"	113	18	38	31	7,4 à 11	16	200	25,76
4971403210	32 x 1"	123	24	41	35	11	16	200	30,68
4971404010	40 x 1"	134	30	45	37	11	16	128	37,40
4971404013	40 x 1 1/4"	137	30	45	40	11	16	128	37,40
4971404015	40 x 1 1/2"	137	30	45	40	11	16	128	38,94
4971405015	50 x 1 1/2"	141	38	50	40	11	16	96	50,84
4971406315	63 x 1 1/2"	161	48	57	44	11 à 17,6	16	40	57,04
4971406320	63 x 2"	165	48	57	48	11 à 17,6	16	40	57,04

#### Manchon de transition Filetage en laiton **PN16** 9210



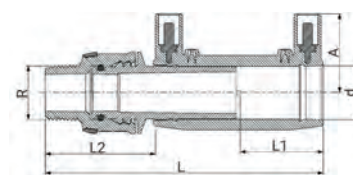
Type A



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	67,87
4921402507	25 x 3/4"	A	111	19	37	40	29	7,4 à 11	16	150	69,86
4921403205	32 x 1/2"	A	110	23	42	39	29	11	16	100	82,17
4921403207	32 x 3/4"	A	110	23	42	39	29	11	16	100	82,17
4921403210	32 x 1"	B	140	22	43	44	50	11	16	100	82,17
4921403213	32 x 1 1/4"	A	124	23	42	42	36	11	16	60	93,30
4921403215	32 x 1 1/2"	A	124	23	42	42	36	11	16	60	93,30
4921404010	40 x 1"	B	143	22	46	48	45	11	16	72	108,81
4921404013	40 x 1 1/4"	B	153	30	46	48	55	11	16	72	108,81
4921404015	40 x 1 1/2"	A	133	29	46	47	36	11	16	54	108,81
4921404020	40 x 2"	B	160	29	59	44	41	7,4 à 17,6	16	28	121,87
4921405010	50 x 1"	A	135	38	51	49	34	11	16	48	130,51
4921405013	50 x 1 1/4"	A	137	38	51	49	36	11	16	48	130,51
4921405015	50 x 1 1/2"	B	164	35	51	49	63	11	16	49	130,51
4921405020	50 x 2"	B	160	38	59	49	41	11 à 17,6	16	30	140,68
4921406313	63 x 1 1/4"	A	153	48	57	57	36	11 à 17,6	16	30	170,19
4921406315	63 x 1 1/2"	A	153	48	57	57	36	11 à 17,6	16	30	170,19
4921406320	63 x 2"	B	186	47	58	57	69	11 à 17,6	16	28	170,19
4921407520	75 x 2"	A	167	59	64	61	41	7,4 à 17,6	16	16	232,08
4921407525	75 x 2 1/2"	A	172	59	64	61	46	7,4 à 17,6	16	16	232,08

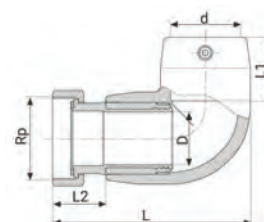
## Manchon de transition Filetage en **POLYAMIDE PN16** 921N



Référence	d x R	L	L1	L2	A	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4921N402005	20 x 1/2"	128	37	52	35	11	16	260	44,42
4921N402007	20 x 3/4"	129	37	53	35	11	16	260	44,42
4921N402010	20 x 1"	131	37	55	35	11	16	240	44,42
4921N402505	25 x 1/2"	132	40	49	37	11	16	260	46,17
4921N402507	25 x 3/4"	133	40	50	37	11	16	260	46,17
4921N402510	25 x 1"	135	40	52	37	11	16	240	46,17
4921N403207	32 x 3/4"	156	44	66	41	11	16	140	53,61
4921N403210	32 x 1"	158	44	68	41	11	16	128	53,61
4921N403213	32 x 1 1/4"	161	44	71	41	11	16	110	60,84
4921N403215	32 x 1 1/2"	161	44	71	41	11	16	110	60,84
4921N404007	40 x 3/4"	162	48	64	46	11	16	100	71,20
4921N404010	40 x 1"	164	48	66	46	11	16	100	71,20
4921N404013	40 x 1 1/4"	167	48	69	46	11	16	100	71,20
4921N404015	40 x 1 1/2"	167	48	69	46	11	16	80	71,20
4921N405013	50 x 1 1/4"	190	50	88	51	11	16	-	90,05
4921N405015	50 x 1 1/2"	190	50	88	51	11	16	64	93,09
4921N405020	50 x 2"	194	50	92	51	11	16	60	103,53
4921N406313	63 x 1 1/4"	205	58	87	58	11	16	30	112,34
4921N406315	63 x 1 1/2"	205	58	87	58	11	16	36	112,34
4921N406320	63 x 2"	209	58	91	58	11	16	-	112,34

## Coudes à 90°

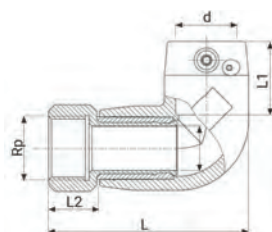
### Coude à 90° de transition Écrou prisonnier en laiton **PN16** 9450



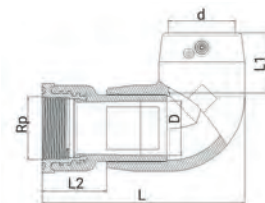
Référence	d x Rp	L	D	L1	L2	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4945402007	20 x 3/4"	96	14	35	30	7,4 à 11	16	140	73,22
4945402507	25 x 3/4"	96	14	37	30	7,4 à 11	16	140	79,46
4945402510	25 x 1"	99	19	37	33	7,4 à 11	16	105	79,46
4945403210	32 x 1"	119	19	40	36	7,4 à 11	16	70	81,95
4945403213	32 x 1 1/4"	119	23	40	36	7,4 à 11	16	70	81,95
4945404015	40 x 1 1/2"	132	29	44	40	7,4 à 17,6	16	48	133,88
4945405020	50 x 2"	149	38	48	41	7,4 à 17,6	16	30	139,09
4945406320	63 x 2"	175	41	57	44	7,4 à 17,6	16	16	179,35
4945406325	63 x 2 1/2"	180	48	57	49	7,4 à 17,6	16	16	179,35

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

### 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	72,80
4935403207	32 x 3/4"	A	108	23	40	25	7,4 à 11	16	96	92,13
4935403210	32 x 1"	B	123	27	40	42	7,4 à 11	16	96	92,13
4935404010	40 x 1"	A	117	29	44	25	7,4 à 17,6	16	48	116,16
4935404013	40 x 1 1/4"	A	117	29	44	25	7,4 à 17,6	16	48	117,32
4935404015	40 x 1 1/2"	A	117	29	44	25	7,4 à 17,6	16	48	122,27
4935405015	50 x 1 1/2"	A	133	38	48	25	7,4 à 17,6	16	48	155,58
4935405020	50 x 2"	A	138	38	48	30	7,4 à 17,6	16	40	155,58
4935406315	63 x 1 1/2"	A	161	48	57	30	7,4 à 17,6	16	24	180,60
4935406320	63 x 2"	B	193	49	58	62	7,4 à 17,6	16	20	180,60

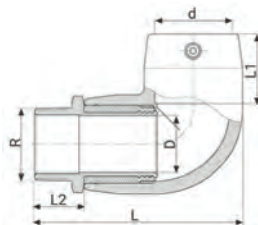


## 2.2 - Electrosoudable - Raccords de transition

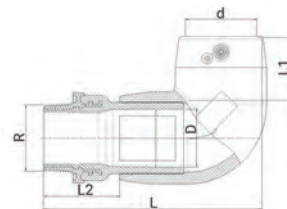
### Coudes à 90°

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

9250



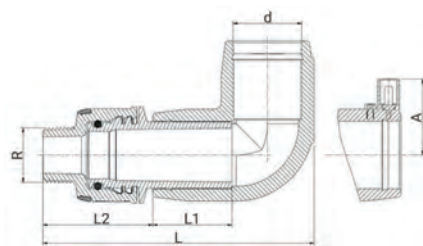
Type A



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	73,77
4925402507	25 x 3/4"	A	95	19	37	29	7,4 à 11	16	120	80,12
4925403205	32 x 1/2"	A	112	23	40	29	7,4 à 11	16	84	132,10
4925403207	32 x 3/4"	A	112	23	40	29	7,4 à 11	16	84	132,10
4925403210	32 x 1"	B	134	22	44	49	7,4 à 11	16	84	131,68
4925403213	32 x 1 1/4"	A	119	23	40	36	7,4 à 11	16	60	132,10
4925403215	32 x 1 1/2"	A	119	23	40	36	7,4 à 11	16	60	132,10
4925404010	40 x 1"	B	142	22	44	49	7,4 à 17,6	16	48	173,15
4925404013	40 x 1 1/4"	B	153	30	44	59	7,4 à 17,6	16	56	173,15
4925404015	40 x 1 1/2"	A	128	29	44	36	7,4 à 17,6	16	48	173,15
4925405010	50 x 1"	A	142	38	48	34	7,4 à 17,6	16	42	185,76
4925405013	50 x 1 1/4"	A	144	38	48	36	7,4 à 17,6	16	36	185,76
4925405015	50 x 1 1/2"	B	174	35	49	63	7,4 à 17,6	16	28	185,76
4925405020	50 x 2"	A	149	38	48	41	7,4 à 17,6	16	30	185,76
4925406313	63 x 1 1/4"	A	167	48	57	36	7,4 à 17,6	16	24	229,64
4925406315	63 x 1 1/2"	A	167	48	57	36	7,4 à 17,6	16	24	229,64
4925406320	63 x 2"	B	200	47	58	68	7,4 à 17,6	16	20	229,64
4925407520	75 x 2"	A	199	59	69	41	7,4 à 17,6	16	16	237,94
4925407525	75 x 2 1/2"	A	204	59	69	46	7,4 à 17,6	16	16	237,94

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

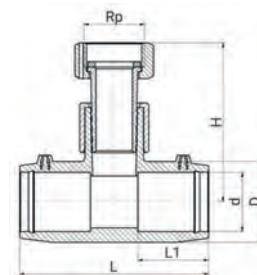


Référence	d x R	L	L1	L2	A	Pour tubes SDR	PN à 20°C	€ HT
4925N402005	20 x 1/2"	124	35	54	54	11	16	47,59
4925N402007	20 x 3/4"	125	35	55	54	11	16	47,59
4925N402010	20 x 1"	127	35	57	54	11	16	47,59
4925N402505	25 x 1/2"	124	35	44	54	11	16	51,90
4925N402507	25 x 3/4"	125	35	55	54	11	16	51,90
4925N402510	25 x 1"	127	35	57	54	11	16	51,90
4925N403207	32 x 3/4"	150	44	66	41	11	16	86,34
4925N403210	32 x 1"	152	44	68	41	11	16	86,34
4925N403213	32 x 1 1/4"	155	44	71	41	11	16	86,34
4925N403215	32 x 1 1/2"	155	44	71	41	11	16	86,34
4925N404007	40 x 3/4"	164	48	67	45	11	16	111,84
4925N404010	40 x 1"	166	48	69	45	11	16	111,84
4925N404013	40 x 1 1/4"	168	48	71	45	11	16	111,84
4925N404015	40 x 1 1/2"	168	48	71	45	11	16	111,84
4925N405013	50 x 1 1/4"	199	49	89	50	11	16	128,20
4925N405015	50 x 1 1/2"	199	49	89	50	11	16	138,39
4925N405020	50 x 2"	203	49	93	50	11	16	157,98
4925N406313	63 x 1 1/4"	218	58	86	56	11	16	148,56
4925N406315	63 x 1 1/2"	218	58	86	56	11	16	151,52
4925N406320	63 x 2"	222	58	90	56	7,4 à 17,6	16	158,66



## Té à 90°

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

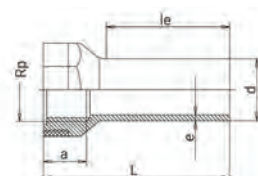


Référence	d x Rp	D	H	L	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4944403210	32 x 1"	44	88	104	39	7,4 à 11	16	50	92,68

Joint plat fourni.

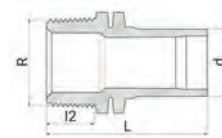
## Adaptateurs PE

### Adaptateur PE 100 - Taraudé **PN16** 1990



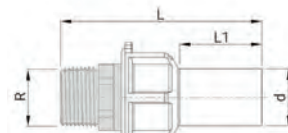
Référence	d x Rp	L	e	a	le	PN à 20°C	€ HT
19900014	25 x 3/4"	63	2,3	18	41	16	27,02
19900015	32 x 1"	71	2,9	21	44	16	29,05
19900016	40 x 1 1/4"	79	3,7	23	49	16	32,86
19900017	50 x 1 1/2"	84	4,6	24	55	16	50,96
19900018	63 x 2"	97	5,8	29	63	16	58,28

### Adaptateur PE 100 - Fileté **PN16** 49717



Référence	d x R	L	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4971702507	25 x 3/4"	65	19	16	600	14,17
4971703210	32 x 1"	74	21	16	400	16,62
4971704010	40 x 1"	83	24	16	200	21,32
4971704013	40 x 1 1/4"	83	24	16	200	21,32
4971705015	50 x 1 1/2"	89	24	16	160	31,17
4971706320	63 x 2"	108	29	16	128	36,27

### 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	18,91
921702507	25 x 3/4"	91	40	16	22,27
921703210	32 x 1"	100	44	16	26,44
921704013	40 x 1 1/4"	109	49	16	38,65
921705015	50 x 1 1/2"	124	54	16	53,56
921706320	63 x 2"	141	63	16	64,73
921707525	75 x 2 1/2"	163	73	16	114,55
921709030	90 x 3"	181	82	16	157,36
921711040	110 x 4"	190	84	16	271,82

Ne peut pas être utilisé avec les raccords Série 1.

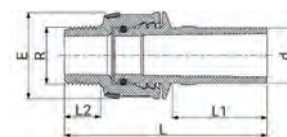
## 2.2 - Electrosoudable - Raccords de transition

### Adaptateurs PE

Adaptateur PE 100

Fileté **POLYAMIDE** **PN16**

921N7



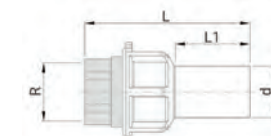
Référence	d x R	E	L	L1	L2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
921N702005	20 x 1/2"	40	89	42	17	16	320	27,03
921N702007	20 x 3/4"	40	90	42	18	16	320	27,03
921N702010	20 x 1"	40	92	42	20	16	260	27,03
921N702505	25 x 1/2"	40	89	42	17	16	320	28,05
921N702507	25 x 3/4"	40	90	42	18	16	320	28,05
921N702510	25 x 1"	40	92	42	20	16	260	28,05
921N703207	32 x 3/4"	56	110	47	18	16	300	31,52
921N703210	32 x 1"	56	112	47	20	16	240	33,31
921N703213	32 x 1 1/4"	56	115	47	22	16	250	33,31
921N703215	32 x 1 1/2"	56	115	47	22	16	180	43,61
921N704007	40 x 3/4"	56	112	52	18	16	200	39,79
921N704010	40 x 1"	56	114	52	20	16	200	39,79
921N704013	40 x 1 1/4"	56	116	52	22	16	200	39,79
921N704015	40 x 1 1/2"	56	116	52	22	16	160	65,94
921N705013	50 x 1 1/4"	80	138	57	22	16	110	59,31
921N705015	50 x 1 1/2"	80	138	57	22	16	94	68,11
921N705020	50 x 2"	80	142	57	26	16	70	84,43
921N706313	63 x 1 1/4"	80	144	65	22	16	65	78,29
921N706315	63 x 1 1/2"	80	144	65	22	16	65	78,29
921N706320	63 x 2"	80	148	65	26	16	60	85,17

Ne peut pas être utilisé avec les raccords Série 1.

Adaptateur PE 100

Taraudé laiton **PN16**

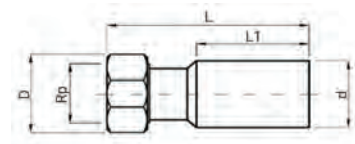
9317



Référence	d x R	L	L1	PN à 20°C	€ HT
931702005	20 x 1/2"	82	38	16	22,20
931702507	25 x 3/4"	91	40	16	22,20
931703210	32 x 1"	100	44	16	25,16
931704013	40 x 1 1/4"	109	49	16	41,71
931705015	50 x 1 1/2"	124	54	16	54,44
931706320	63 x 2"	141	63	16	71,95
931707525	75 x 2 1/2"	163	73	16	128,48
931709030	90 x 3"	181	82	16	162,96
931711040	110 x 4"	190	84	16	285,83

Ne peut pas être utilisé avec les raccords Série 1.

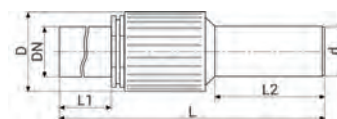
## Adaptateur PE 100 A écrou prisonnier laiton **PN16** 9417



Référence	d x Rp	D	L	L1	PN à 20°C	€ HT
941702507	25 x 3/4"	32	68	40	16	21,53
941702510	25 x 1"	42	68	40	16	24,20
941703210	32 x 1"	42	78	42	16	25,98
941703213	32 x 1 1/4"	51	78	42	16	28,83
941704010	40 x 1"	42	88	49	16	31,31
941704013	40 x 1 1/4"	51	88	49	16	33,57
941704015	40 x 1 1/2"	55	102	49	16	49,97
941705015	50 x 1 1/2"	55	102	55	16	52,12
941705020	50 x 2"	70	115	55	16	71,48
941706320	63 x 2"	70	115	63	16	72,25

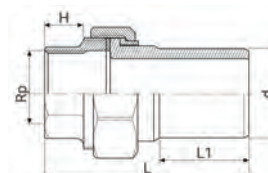
Ne peut pas être utilisé avec les raccords Série 1.

## 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	123,92
9277040	40 x 32	507	58	300	101	16	143,38
9277050	50 x 40	515	65	300	110	16	152,22
9277063	63 x 50	530	83	300	125	16	175,77
9277090	90 x 80	554	114	300	146	16	478,62
9277110	110 x 100	581	145	300	161	16	597,41
9277125	125 x 100	553	145	300	142	16	698,45

## 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	45,84
937705015	50 x 1 1/2"	129	23	63	16	50,46
937706320	63 x 2"	129	27	63	16	70,25
937707525	75 x 2 1/2"	155	32	72	16	129,04
937709030	90 x 3"	173	35	80	16	199,87
937711040	110 x 4"	195	45	83	16	444,98

## 2.3 - Electrosoudable - Prise en charge

### Prises de branchement

#### Prise de branchement avec Dispositif Témoin Etancheur **PN16**

9630 / 9630Q

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

- Jusqu'à D63 : Système monobloc
- D75 : Système avec boulonnerie
- D90 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.

## Prise de branchement avec Dispositif Témoin Etancheur **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)

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	70,57
49634040025	40 x 25	M	100	65	90	7	98	7,4 à 11	16	52	73,68
49634040032	40 x 32	M	100	66	121	11	94	7,4 à 11	16	52	73,68
49634050020	50 x 20	M	100	76	110	7	98	7,4 à 11	16	52	80,74
49634050025	50 x 25	M	100	76	91	10	98	7,4 à 11	16	50	80,74
49634050032	50 x 32	M	100	76	122	12	98	7,4 à 11	16	45	80,74
49634063020	63 x 20	M	118	100	90	10	90	7,4 à 11	16	40	80,74
49634063025	63 x 25	M	118	100	93	12	36	11	16	40	80,74
49634063032	63 x 32	M	118	100	99	12	90	11	16	40	80,74
49634063040	63 x 40	M	118	100	142	60	177	7,4 à 11	16	16	100,89
49634063050	63 x 50	M	118	100	123	64	177	7,4 à 11	16	16	106,94
49634063063	63 x 63	M	118	100	175	64	177	7,4 à 11	16	16	106,94
49634075020	75 x 20	B	118	117	125	50	177	7,4 à 11	16	16	100,89
49634075032	75 x 32	B	118	117	132	56	172	7,4 à 11	16	16	100,89
49634075040	75 x 40	B	118	117	142	60	177	7,4 à 11	16	16	100,89
49634075050	75 x 50	B	118	117	123	64	177	7,4 à 11	16	16	111,87
49634075063	75 x 63	B	118	117	175	64	177	7,4 à 11	16	16	111,87
49634090020	90 x 20	B	118	126	117	16	114	7,4 à 17,6	16	20	100,73
49634090025	90 x 25	B	118	126	108	16	116	7,4 à 17,6	16	20	100,73
49634090025	90 x 25	FC	120	215	95	16	116	11 à 17,6	16	25	100,73
49634090032	90 x 32	B	118	126	126	16	116	7,4 à 17,6	16	20	100,73
49634090032	90 x 32	FC	120	215	125	16,4	116	11 à 17,6	16	25	100,73
49634090040	90 x 40	B	118	126	134	21	116	7,4 à 17,6	16	20	100,73
49634090040	90 x 40	FC	120	215	133	22,6	116	11 à 17,6	16	20	100,73
49634090050	90 x 50	B	118	126	123	64	177	7,4 à 17,6	16	14	107,77
49634090063	90 x 63	B	118	126	175	64	114	7,4 à 17,6	16	14	107,77
49634110020	110 x 20	B	118	148	119	16	114	11 à 17,6	16	20	100,73
49634110025	110 x 25	B	118	148	118	16	114	11 à 17,6	16	20	100,73
49634110025	110 x 25	FC	118	230	95	17	114	11 à 17,6	16	25	100,73
49634110032	110 x 32	B	118	148	127	16	114	11 à 17,6	16	20	100,73
49634110032	110 x 32	FC	118	230	127	17	114	11 à 17,6	16	20	100,73
49634110040	110 x 40	B	118	148	138	21	177	11 à 17,6	16	20	100,73
49634110040	110 x 40	FC	118	230	137	23	114	11 à 17,6	16	20	100,73
49634110050	110 x 50	B	118	148	123	64	177	7,4 à 17,6	16	12	136,44
49634110063	110 x 63	B	118	148	175	64	114	7,4 à 17,6	16	12	136,44
49634125020	125 x 20	B	118	162	116	16	114	11 à 17,6	16	15	110,13
49634125025	125 x 25	B	118	162	131	16	114	11 à 17,6	16	15	110,13
49634125025	125 x 25	FC	118	251	95	16	114	11 à 17,6	16	18	110,13
49634125032	125 x 32	B	118	162	131	16	114	11 à 17,6	16	15	110,13
49634125032	125 x 32	FC	118	251	131	16	114	11 à 17,6	16	18	110,13
49634125040	125 x 40	B	118	162	141	21	177	11 à 17,6	16	15	110,13
49634125040	125 x 40	FC	118	251	141	16	114	11 à 17,6	16	20	110,13
49634125050	125 x 50	B	118	162	123	64	177	7,4 à 17,6	16	12	148,58
49634125063	125 x 63	B	118	162	175	64	177	7,4 à 17,6	16	12	148,58
49634140032	140 x 32	B	118	180	132	56	177	7,4 à 17,6	16	12	158,01
49634140040	140 x 40	B	118	180	142	60	177	7,4 à 17,6	16	12	158,01
49634140050	140 x 50	B	118	180	123	64	177	7,4 à 17,6	16	12	158,01
49634140063	140 x 63	B	118	180	175	64	138	7,4 à 17,6	16	12	158,01
49634160020	160 x 20	B	118	199	116	21	138	7,4 à 17,6	16	10	160,66
49634160025	160 x 25	B	118	199	100	21	138	7,4 à 17,6	16	10	160,66
49634160025	160 x 25	FC	118	290	100	21	138	11 à 17,6	16	15	160,66
49634160032	160 x 32	B	118	199	144	16	138	7,4 à 17,6	16	10	160,66
49634160032	160 x 32	FC	118	290	144	16	138	11 à 17,6	16	15	160,66
49634160040	160 x 40	B	118	199	157	21	138	7,4 à 17,6	16	10	175,57
49634160040	160 x 40	FC	118	290	157	21	138	11 à 17,6	16	15	175,57
49634160050	160 x 50	B	118	199	175	24	138	7,4 à 17,6	16	10	175,57
49634160050	160 x 50	FC	118	290	175	24	138	11 à 17,6	16	14	175,57
49634160063	160 x 63	B	118	199	197	20	177	7,4 à 17,6	16	10	193,55
49634160063	160 x 63	FC	118	290	197	20	138	11 à 17,6	16	14	193,55

\* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

d180 à 250 : voir page suivante



## 2.3 - Electro-soudable - Prise en charge

### Prises de branchement

#### Prise de branchement avec Dispositif Témoin Etancheur **PN16** (suite)

9630 / 9630Q



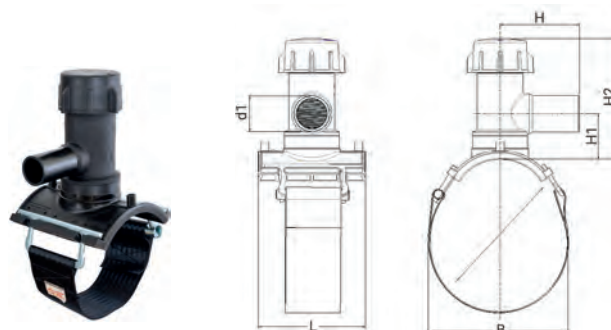
Référence	d x d1	Type	L	B	H	H1	H2	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49634180020	180 x 20	B	118	219	125	50	138	7,4 à 17,6	16	10	215,79
49634180025	180 x 25	B	118	219	110	18	138	7,4 à 17,6	16	10	215,79
49634180032	180 x 32	B	118	219	144	18	138	7,4 à 17,6	16	10	215,79
4963Q4180032	180 x 32	FC	120	410	143	18	137	11 à 17,6	16	15	215,79
49634180040	180 x 40	B	118	219	155	21	138	7,4 à 17,6	16	10	215,79
4963Q4180040	180 x 40	FC	120	410	156	21	137	11 à 17,6	16	15	215,79
49634180050	180 x 50	B	118	219	174	24	138	7,4 à 17,6	16	10	215,79
4963Q4180050	180 x 50	FC	120	410	169	25	137	11 à 17,6	16	15	215,79
49634180063	180 x 63	B	118	219	197	20	177	7,4 à 17,6	16	10	215,79
4963Q4180063	180 x 63	FC	120	410	195	21	137	11 à 17,6	16	10	215,79
49634200020	200 x 20	S	176	202	125	50	177	7,4 à 17,6	16	8	240,73
49634200032	200 x 32	S	176	202	132	56	177	7,4 à 17,6	16	8	240,73
49634200040	200 x 40	S	176	202	142	60	177	7,4 à 17,6	16	8	240,73
49634200050	200 x 50	S	176	202	123	64	177	7,4 à 17,6	16	8	240,73
49634200063	200 x 63	S	176	202	175	64	177	7,4 à 17,6	16	8	240,73
49634225020	225 x 20	S	176	227	125	50	177	7,4 à 17,6	16	8	313,38
49634225032	225 x 32	S	176	227	132	56	177	7,4 à 17,6	16	8	313,38
49634225040	225 x 40	S	176	227	142	60	177	7,4 à 17,6	16	8	313,38
49634225050	225 x 50	S	176	227	123	64	177	7,4 à 17,6	16	8	313,38
49634225063	225 x 63	S	176	227	175	64	177	7,4 à 17,6	16	8	313,38
49634250020	250 x 20	S	176	252	125	50	177	7,4 à 17,6	16	8	338,34
49634250032	250 x 32	S	176	252	132	56	177	7,4 à 17,6	16	8	338,34
49634250040	250 x 40	S	176	252	142	60	177	7,4 à 17,6	16	8	338,34
49634250050	250 x 50	S	176	252	123	64	177	7,4 à 17,6	16	8	338,34
49634250063	250 x 63	S	176	252	175	64	177	7,4 à 17,6	16	8	338,34

\* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

d40 à 160 : voir page précédente

#### Prise de branchement avec Dispositif Témoin Etancheur - Passage intégral **PN16**

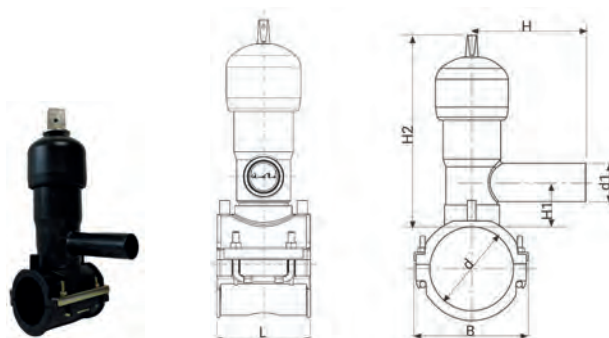
9130



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	351,16
49134110063	110 x 63	176	156	130	75	195	47	11 à 17,6	16	8	379,81
49134125063	125 x 63	176	165	130	75	195	47	11 à 17,6	16	8	410,85
49134140063	140 x 63	176	171	130	75	195	47	11 à 17,6	16	8	427,72
49134160063	160 x 63	176	173	130	75	195	47	11 à 17,6	16	8	449,73
49134180063	180 x 63	176	176	130	75	195	47	11 à 17,6	16	8	477,36
49134200063	200 x 63	176	178	130	75	195	47	11 à 17,6	16	8	500,23
49134225063	225 x 63	176	180	130	75	195	47	11 à 17,6	16	8	534,85
49134250063	250 x 63	176	180	130	75	195	47	11 à 17,6	16	8	585,79
49134280063	280 x 63	176	180	130	75	195	47	11 à 17,6	16	8	628,44
49134315063	315 x 63	176	183	130	75	195	47	11 à 17,6	16	8	656,07

**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	419,87
49544063040	63 x 40	118	99	137	46	244	7,4 à 11	16	8	419,87
49544063050	63 x 50	118	99	152	51	244	7,4 à 11	16	8	419,87
49544063063	63 x 63	118	99	186	51	244	7,4 à 11	16	8	419,87

**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	243,13
21010040032	40 x 32	M	16	258,93
21010050025	50 x 25	M	16	264,93
21010050032	50 x 32	M	16	318,00
21010063025	63 x 25	M	16	286,04
21010063032	63 x 32	M	16	339,10
21010063040	63 x 40	M	16	377,85
21010063050	63 x 50	M	16	604,90
21010075025 *	75 x 25	B	16	321,25
21010075032	75 x 32	B	16	375,03
21010075040	75 x 40	B	16	377,85
21010090025	90 x 25	B	16	322,73
21010090025Q *	90 x 25	FC	16	322,73
21010090032	90 x 32	B	16	375,78
21010090032Q	90 x 32	FC	16	375,78
21010090050	90 x 50	B	16	461,50
21010090063	90 x 63	B	16	477,77
21010110025	110 x 25	B	16	316,07
21010110025Q *	110 x 25	FC	16	316,07
21010110032	110 x 32	B	16	369,20
21010110032Q	110 x 32	FC	16	369,20
21010110040	110 x 40	B	16	387,78
21010110040Q	110 x 40	FC	16	387,78
21010110050	110 x 50	B	16	472,13
21010110063	110 x 63	B	16	487,65
21010125025	125 x 25	B	16	326,20
21010125025Q *	125 x 25	FC	16	326,20
21010125032	125 x 32	B	16	379,23
21010125032Q	125 x 32	FC	16	379,23
21010125040	125 x 40	B	16	400,88
21010125040Q	125 x 40	FC	16	400,88
21010125050	125 x 50	B	16	479,02
21010125063	125 x 63	B	16	657,80
21010140025 *	140 x 25	B	16	413,19
21010140032	140 x 32	B	16	430,93
21010140050	140 x 50	B	16	494,88
21010140063	140 x 63	B	16	597,52

Référence	d x d1	Type	PN à 20°C	€ HT
21010160025	160 x 25	B	16	375,67
21010160025Q *	160 x 25	FC	16	375,67
21010160032	160 x 32	B	16	436,08
21010160032Q	160 x 32	FC	16	436,08
21010160040	160 x 40	B	16	522,28
21010160040Q	160 x 40	FC	16	522,28
21010160050	160 x 50	B	16	567,70
21010160050Q	160 x 50	FC	16	567,70
21010160063	160 x 63	B	16	611,16
21010160063Q	160 x 63	FC	16	611,16
21010180025	180 x 25	B	16	498,06
21010180025Q *	180 x 25	FC	16	498,06
21010180032	180 x 32	B	16	501,02
21010180032Q	180 x 32	FC	16	501,64
21010180040	180 x 40	B	16	549,11
21010180040Q	180 x 40	FC	16	549,11
21010180050	180 x 50	B	16	582,36
21010180050Q	180 x 50	FC	16	582,36
21010200025	200 x 25	S	16	496,44
21010200032	200 x 32	S	16	511,85
21010200040	200 x 40	S	16	524,92
21010200050	200 x 50	S	16	635,22
21010225025 *	225 x 25	S	16	573,75
21010225032	225 x 32	S	16	578,20
21010250025 *	250 x 25	S	16	763,70
21010250032	250 x 32	S	16	753,12
21010250040	250 x 40	S	16	760,00
21010250050	250 x 50	S	16	933,90

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

### Prises de branchement

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	264,93
21015050032	50 x 32	M	16	318,00
21015063025	63 x 25	M	16	286,04
21015063032	63 x 32	M	16	339,10
21015063040	63 x 40	M	16	433,44
21015075025	75 x 25	B	16	321,25
21015075032	75 x 32	B	16	375,03
21015075040	75 x 40	B	16	451,37
21015075050	75 x 50	B	16	624,26
21015090025	90 x 25	B	16	322,73
21015090025Q	90 x 25	FC	16	322,73
21015090032	90 x 32	B	16	375,78
21015090032Q	90 x 32	FC	16	375,78
21015090050	90 x 50	B	16	461,50
21015110025	110 x 25	B	16	316,07
21015110025Q	110 x 25	FC	16	316,07
21015110032	110 x 32	B	16	369,20
21015110032Q	110 x 32	FC	16	369,20
21015110050	110 x 50	B	16	472,13
21015125025	125 x 25	B	16	326,20
21015125025Q	125 x 25	FC	16	326,20
21015125032	125 x 32	B	16	379,23
21015125032Q	125 x 32	FC	16	379,23
21015125040	125 x 40	B	16	425,16
21015125040Q	125 x 40	FC	16	425,16
21015125050	125 x 50	B	16	479,02
21015125063	125 x 63	B	16	517,65

Référence	d x d1	Type	PN à 20°C	€ HT
21015140032	140 x 32	B	16	430,93
21015140050	140 x 50	B	16	494,88
21015160025	160 x 25	B	16	382,66
21015160025Q	160 x 25	FC	16	382,66
21015160032	160 x 32	B	16	436,08
21015160032Q	160 x 32	FC	16	436,08
21015160040	160 x 40	B	16	541,24
21015160040Q	160 x 40	FC	16	541,24
21015160050	160 x 50	B	16	567,70
21015160050Q	160 x 50	FC	16	567,70
21015180025	180 x 25	B	16	498,06
21015180025Q	180 x 25	FC	16	498,06
21015180032	180 x 32	B	16	501,64
21015180032Q	180 x 32	FC	16	501,64
21015180040	180 x 40	B	16	546,24
21015180040Q	180 x 40	FC	16	546,24
21015180050	180 x 50	B	16	582,36
21015180050Q	180 x 50	FC	16	582,36
21015200025	200 x 25	S	16	508,30
21015200032	200 x 32	S	16	511,85
21015200040	200 x 40	S	16	603,30
21015200050	200 x 50	S	16	635,22
21015225025	225 x 25	S	16	547,37
21015225032	225 x 32	S	16	578,20

Composition du kit :

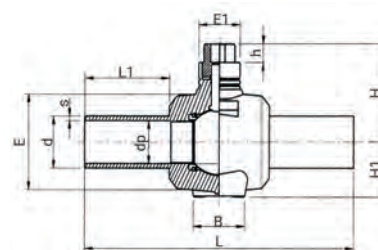
1 vanne PE 1/4 de tour, 1 base de maintien pour tube allonge, 1 prise de branchement électrosoudable, 2 manchons électrosoudables ou 1 réduction électrosoudable et 1 manchon électrosoudable (références avec \* dans le tableau ci-dessus).

### Robinetterie

Vanne PE 1/4 de tour à boisseau sphérique Fermeture **sens anti-horaire**

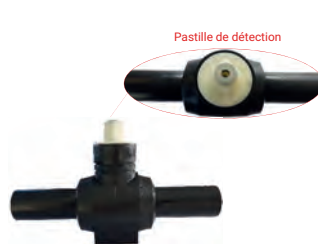
Carré de 30 **PN16**

21010R0



Référence	d	L	B	E1	E	h	H	H1	L1	dp	s	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
21010025R0	25	300	49	70	84	40	94	50	102	19	3	16	12	216,79
21010032R0	32	299	49	70	84	40	94	50	100	24,4	3	16	12	269,68
21010040R0	40	297	49	70	84	40	94	50	100	24,4	3,7	16	12	332,61
21010050R0	50	425	86	84	120	40	160	80	126	39,4	4,6	16	4	338,93
21010063R0	63	420	86	84	120	40	160	80	127	48,3	5,8	16	4	571,70
21010075R0	75	420	86	84	120	40	160	80	126	48,3	6,8	16	4	735,86
21010090R0	90	556	93	85	200	40	200	110	180	71	8,2	16	2	835,60
21010110R0	110	560	93	85	200	40	200	110	180	84,2	10	16	2	926,83
21010125R0	125	555	93	85	200	40	200	110	185	84,2	11,4	16	2	1 063,50
21010160R0	160	550	93	85	200	40	200	110	190	84,2	14,6	16	2	1 662,04

**Vanne PE 1/4 de tour à boisseau sphérique - Fermeture sens horaire**  
**Carré de 30 PN16**  
**21015R0**



Référence	d	L	B	E	E1	h	H	H1	L1	dp	s	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
21015025	25	300	49	84	70	40	94	50	102	19	3	16	12	216,79
21015032	32	299	49	84	70	40	94	50	100	24,4	3	16	12	269,68
21015040	40	297	49	84	70	40	94	50	100	24,4	3,7	16	12	332,61
21015050	50	425	86	120	84	40	160	80	126	39,4	4,6	16	4	338,93
21015063	63	420	86	120	84	40	160	80	127	48,3	5,8	16	4	571,70
21015075	75	420	86	120	84	40	160	80	126	48,3	6,8	16	4	735,86
21015090	90	556	93	200	85	40	200	110	180	71	8,2	16	2	835,60
21015110	110	560	93	200	85	40	200	110	180	84,2	10	16	2	926,83
21015125	125	555	93	200	85	40	200	110	185	84,2	11,4	16	2	1 063,50
21015160	160	550	93	200	85	40	200	110	190	84,2	14,6	16	2	1 662,04

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

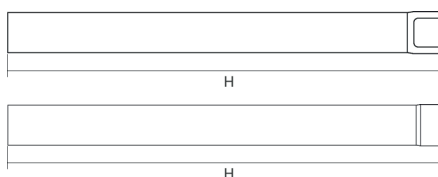
Référence	Diamètre Vannes PE	€ HT
EBF032	25 à 40	18,56
EBF050	50 à 160	20,32



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

Référence	Diamètre Vannes PE	H	€ HT
TA020050	20 à 50	1000	41,00
TA063125	63 à 125	1000	41,00

S'installe directement sur la tête de la vanne PE.



Pour vannes  
d20 à 50

Pour vannes  
d63 à 125





## 2.3 - Electrosoudable - Prise en charge

### Selles de branchement

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

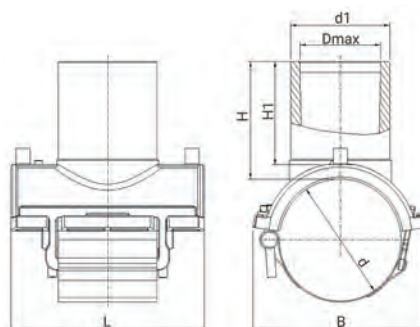
49584



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



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



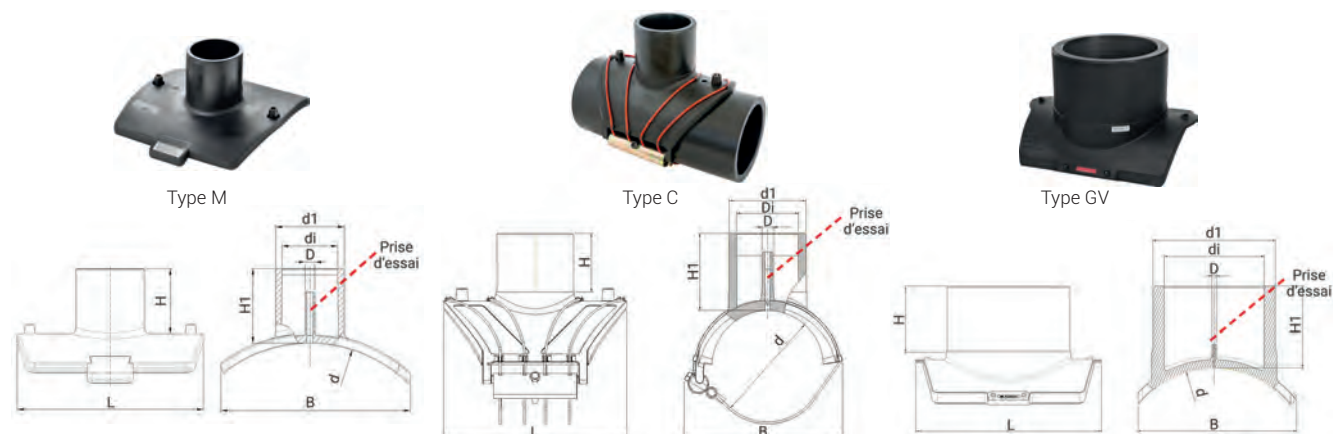
Référence	d x d1	L	B	H	H1	D max perçage	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49584063032	63 x 32	118	100	59	49	23	7,4 à 11	16	56	90,51
49584063040	63 x 40	118	100	78	66	29	7,4 à 11	16	40	90,51
49584063050	63 x 50	118	100	93	82	37	7,4 à 11	16	40	90,51
49584063063	63 x 63	118	100	94	85	45	7,4 à 13,6	16	40	90,51
49584075032	75 x 32	118	117	59	49	23	7,4 à 11	16	48	92,46
49584075040	75 x 40	118	117	78	66	29	7,4 à 11	16	36	92,46
49584075050	75 x 50	118	117	93	82	37	7,4 à 11	16	32	92,46
49584075063	75 x 63	118	117	94	85	45	7,4 à 11	16	32	92,46
49584090032	90 x 32	118	126	59	49	23	7,4 à 17,6	16	32	97,84
49584090040	90 x 40	118	126	78	68	29	7,4 à 17,6	16	32	97,84
49584090050	90 x 50	118	126	93	82	37	7,4 à 17,6	16	32	97,84
49584090063	90 x 63	118	126	94	85	45	7,4 à 17,6	16	24	97,84
49584090090	90 x 90	176	139	105	90	66	7,4 à 17,6	16	15	118,97
49584110032	110 x 32	118	148	59	49	23	7,4 à 17,6	16	24	105,52
49584110040	110 x 40	118	148	78	68	29	7,4 à 17,6	16	24	105,52
49584110050	110 x 50	118	148	93	82	37	7,4 à 17,6	16	20	105,52
49584110063	110 x 63	118	148	94	85	45	7,4 à 17,6	16	20	105,52
49584110090	110 x 90	176	162	105	90	68	7,4 à 17,6	16	18	135,18
49584125032	125 x 32	118	162	59	49	23	7,4 à 17,6	16	24	113,50
49584125040	125 x 40	118	162	78	68	29	7,4 à 17,6	16	20	113,50
49584125050	125 x 50	118	162	93	82	37	7,4 à 17,6	16	20	113,50
49584125063	125 x 63	118	162	94	85	45	7,4 à 17,6	16	16	113,50
49584125090	125 x 90	176	169	105	90	68	7,4 à 17,6	16	18	163,07
49584140032	140 x 32	118	180	59	49	23	7,4 à 17,6	16	24	144,38
49584140040	140 x 40	118	180	78	68	29	7,4 à 17,6	16	16	144,38
49584140050	140 x 50	118	180	93	82	37	7,4 à 17,6	16	16	144,38
49584140063	140 x 63	118	180	94	85	45	7,4 à 17,6	16	16	144,38
49584140090	140 x 90	176	174	105	90	68	7,4 à 17,6	16	16	215,46
49584160032	160 x 32	118	200	59	49	23	7,4 à 17,6	16	16	159,89
49584160040	160 x 40	118	200	78	68	29	7,4 à 17,6	16	16	159,89
49584160050	160 x 50	118	200	93	82	37	7,4 à 17,6	16	16	159,89
49584160063	160 x 63	118	200	94	85	45	7,4 à 17,6	16	16	159,89
49584160090	160 x 90	176	176	105	90	68	7,4 à 17,6	16	16	277,61
49584180032	180 x 32	118	219	59	49	23	7,4 à 17,6	16	16	175,49
49584180040	180 x 40	118	219	78	68	29	7,4 à 17,6	16	12	175,49
49584180050	180 x 50	118	219	93	82	37	7,4 à 17,6	16	12	175,49
49584180063	180 x 63	118	219	94	85	45	7,4 à 17,6	16	12	175,49
49584180090	180 x 90	176	182	105	90	68	7,4 à 17,6	16	15	311,78
49584200063	200 x 63	176	202	102	85	47	7,4 à 17,6	16	15	272,02
49584200090	200 x 90	176	202	105	90	68	7,4 à 17,6	16	15	323,22
49584225063	225 x 63	176	227	102	85	47	7,4 à 17,6	16	15	283,03
49584225090	225 x 90	176	227	105	90	68	7,4 à 17,6	16	15	310,80
49584250063	250 x 63	176	252	102	85	47	7,4 à 17,6	16	15	326,57
49584250090	250 x 90	176	252	105	90	68	7,4 à 17,6	16	15	373,96
49584280090	280 x 90	176	282	105	90	68	7,4 à 17,6	16	10	585,05
49584315090	315 x 90	176	317	109	90	68	7,4 à 17,6	16	15	635,86



## Selle de branchement avec prise d'essai PN16

49584M/49584C/49583GV

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



Référence	d x d1	Type	L	B	di	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	415,77
49584140110	140 x 110	C	242	186	89	16	109	84	86	7,4 à 17,6	16	9	249,94
49584160110	160 x 110	C	263	222	89	16	84	110	86	7,4 à 17,6	16	6	474,11
49584180110	180 x 110	C	263	229	89	16	110	84	86	7,4 à 17,6	16	6	488,87
49584200110	200 x 110	C	295	277	89	16	84	111	86	7,4 à 17,6	16	6	512,81
49584225110	225 x 110	C	295	277	89	16	85	111	86	7,4 à 17,6	16	6	537,52
N 49584225125	225 x 125	C	340	294	102	16	126	157	98	7,4 à 17,6	16	-	607,44
N 49584250110	250 x 110	C	295	280	89	16	84	111	86	7,4 à 17,6	16	6	603,72
N 49584250125	250 x 125	C	340	294	102	16	126	157	98	7,4 à 17,6	16	4	611,17
49584250160	250 x 160	C	300	237	131	16	128	110	127	7,4 à 17,6	16	3	1 046,46
49584400090	280-400 x 90	M	300	305	73	16	102	115	69	7,4 à 17,6	16	7	416,50
49584400110	280-400 x 110	M	300	305	89	16	104	117	86	7,4 à 17,6	16	7	517,36
49584400125	280-400 x 125	M	300	305	101	16	110	125	98	7,4 à 17,6	16	6	627,17
49584400160	280-400 x 160	M	300	305	130	16	119	132	127	7,4 à 17,6	16	6	1 204,15
49583355250 *	315-355 x 250	GV	420	390	205	16	140	200	199	11 à 17,6	16	1	2 193,41
49583400180 *	400 x 180	GV	470	393	147	16	135	169	143	11 à 21	16	1	5 489,97
49583450200 *	400-450 x 200	GV	470	387	164	16	142	180	159	11 à 26	16	1	3 938,00
49583450225 *	400-450 x 225	GV	470	390	184	16	150	189	179	11 à 26	16	1	3 938,00
49583450250 *	400-450 x 250	GV	420	391	205	16	172	194	199	11 à 26	16	1	3 938,00
49584710090	450-800 x 90	M	300	315	73	16	105	117	69	7,4 à 26	16	7	452,40
49584710110	450-800 x 110	M	300	315	89	16	105	117	86	7,4 à 26	16	7	566,39
49584710125	450-800 x 125	M	300	315	101	16	109	117	98	7,4 à 26	16	7	687,72
49584710160	450-800 x 160	M	300	315	131	16	115	130	127	7,4 à 26	16	6	1 316,65
49583450180 *	450 x 180	GV	470	393	147	16	135	169	143	11 à 26	16	1	5 355,66
49583450280 *	450 x 280	GV	530	450	230	16	169	225	223	11 à 26	16	1	5 355,66
49583450315 *	450 x 315	GV	530	450	259	16	180	220	251	11 à 26	16	1	5 355,66
49583500180 *	500 x 180	GV	470	411	147	16	135	169	143	11 à 26	16	1	5 775,35
49583630200 *	500-630 x 200	GV	470	405	164	16	142	180	159	11 à 26	16	1	6 988,17
49583630225 *	500-630 x 225	GV	470	410	184	16	150	189	179	11 à 26	16	1	6 988,17
49583630250 *	500-630 x 250	GV	420	400	205	16	225	203	199	11 à 33	16	1	6 988,17
49583500280 *	500 x 280	GV	530	465	230	16	169	225	223	11 à 26	16	1	5 775,35
49583500315 *	500 x 315	GV	540	480	259	16	180	227	251	11 à 26	16	1	6 179,63
49583500355 *	500 x 355	GV	610	500	292	16	194	252	283	11 à 26	16	1	8 546,29
49583560180 *	560 x 180	GV	470	416	147	16	135	169	143	11 à 26	16	1	6 352,89
49583560280 *	560 x 280	GV	530	470	230	16	169	225	223	11 à 26	16	1	6 352,89
49583560315 *	560 x 315	GV	540	472	259	16	180	227	251	11 à 26	16	1	6 352,89
49583560355 *	560 x 355	GV	610	512	292	16	194	252	283	11 à 26	16	1	8 832,91
49583560400 *	560 x 400	GV	620	505	329	16	209	258	319	11 à 26	16	1	9 516,63
49583630180 *	630 x 180	GV	470	420	147	16	135	169	143	11 à 33	16	1	6 988,17
49583630280 *	630 x 280	GV	530	489	230	16	169	225	223	11 à 33	16	1	6 988,17
49583630315 *	630 x 315	GV	540	481	259	16	180	227	251	11 à 33	16	1	6 988,17
49583630355 *	630 x 355	GV	610	522	292	16	194	252	283	11 à 33	16	1	9 215,99
49583630400 *	630 x 400	GV	620	520	329	16	209	258	319	11 à 33	16	1	9 783,68
49583710180 *	710 x 180	GV	470	425	147	16	135	169	143	11 à 41	16	1	7 687,35
49583710200 *	710 x 200	GV	470	410	164	16	142	180	159	11 à 41	16	1	7 687,35
49583710225 *	710 x 225	GV	470	410	184	16	150	187	179	11 à 41	16	1	7 687,35
49583710250 *	710 x 250	GV	470	430	205	16	160	195	199	11 à 41	16	1	7 687,35
49583710280 *	710 x 280	GV	530	498	230	16	169	225	223	11 à 41	16	1	7 687,35
49583710315 *	710 x 315	GV	530	500	259	16	180	220	251	11 à 41	16	1	7 687,35
49583710355 *	710 x 355	GV	610	532	292	16	194	252	283	11 à 41	16	1	9 541,62
49583710400 *	710 x 400	GV	610	530	329	16	209	250	319	11 à 41	16	1	10 378,43

\* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

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

d800 à 1200 : voir page suivante

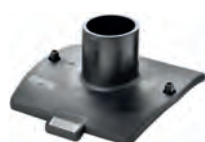
## 2.3 - Electrosoudable - Prise en charge

### 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).



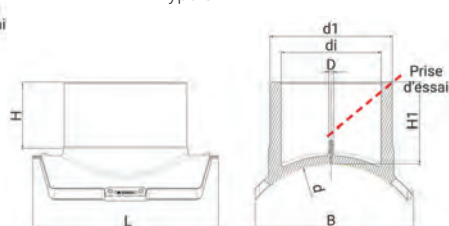
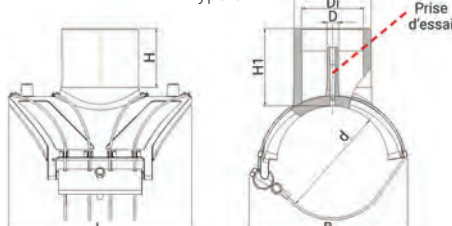
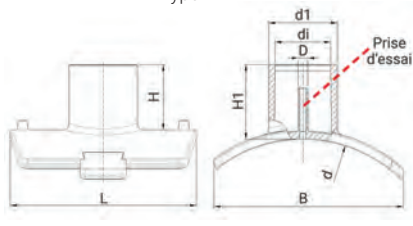
Type M



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	8 456,58
49583800200 *	800 x 200	GV	470	410	164	16	142	180	159	11 à 41	16	1	8 456,58
49583800225 *	800 x 225	GV	470	415	184	16	150	189	179	11 à 41	16	1	8 456,58
49583800250 *	800 x 250	GV	470	430	205	16	160	197	199	11 à 41	16	1	8 456,58
49583800280 *	800 x 280	GV	530	505	230	16	169	225	223	11 à 41	16	1	8 456,58
49583800315 *	800 x 315	GV	530	510	259	16	180	220	251	11 à 41	16	1	8 456,58
49583800355 *	800 x 355	GV	610	543	292	16	194	252	283	11 à 41	16	1	10 020,84
49583800400 *	800 x 400	GV	610	540	329	16	209	250	319	11 à 41	16	1	11 416,75
49583900110 *	900 x 110	GV	300	295	89	16	97	115	86	11 à 41	16	6	3 909,11
49583900125 *	900 x 125	GV	300	320	102	16	110	130	98	11 à 41	16	6	3 909,11
49583900160 *	900 x 160	GV	530	511	160	16	169	225	127	11 à 41	16	6	4 104,53
49583900180 *	900 x 180	GV	470	435	147	16	135	169	143	11 à 41	16	1	8 889,77
49583900200 *	900 x 200	GV	470	415	164	16	142	180	159	11 à 41	16	1	8 889,77
49583900225 *	900 x 225	GV	470	415	184	16	150	189	179	11 à 41	16	1	8 889,77
49583900250 *	900 x 250	GV	487	425	205	16	160	207	199	11 à 41	16	1	8 889,77
49583900280 *	900 x 280	GV	530	511	230	16	169	225	223	11 à 41	16	1	9 501,82
49583900315 *	900 x 315	GV	531	510	259	16	180	220	251	11 à 41	16	1	9 648,68
49583900355 *	900 x 355	GV	610	554	292	16	194	252	283	11 à 41	16	1	12 338,29
49583900400 *	900 x 400	GV	610	550	329	16	209	250	319	11 à 41	16	1	13 266,96
495831000110 *	1000 x 110	GV	300	295	89	16	97	115	86	11 à 41	16	6	5 081,85
495831000125 *	1000 x 125	GV	300	295	102	16	102	120	98	11 à 41	16	6	5 336,01
495831000160 *	1000 x 160	GV	300	295	131	16	113	131	127	11 à 41	16	6	5 602,73
495831000180 *	1000 x 180	GV	470	443	147	16	166	184	143	11 à 41	16	1	9 015,55
495831000200 *	1000 x 200	GV	470	443	164	16	176	198	159	11 à 41	16	1	9 015,55
495831000225 *	1000 x 225	GV	470	443	184	16	181	189	179	11 à 41	16	1	9 015,55
495831000250 *	1000 x 250	GV	470	443	205	16	190	213	199	11 à 41	16	1	9 015,55
495831000280 *	1000 x 280	GV	530	516	230	16	169	225	223	11 à 41	16	1	9 938,46
495831000315 *	1000 x 315	GV	530	516	259	16	211	236	251	11 à 41	16	1	11 095,98
495831000355 *	1000 x 355	GV	530	563	292	16	194	252	283	11 à 41	16	1	14 189,04
495831000400 *	1000 x 400	GV	610	563	329	16	240	267	319	11 à 41	16	1	14 442,17
495831200110 *	1200 x 110	GV	300	295	89	16	97	115	86	11 à 41	16	6	5 844,13
495831200125 *	1200 x 125	GV	300	320	102	16	110	128	98	11 à 41	16	6	6 136,42
495831200160 *	1200 x 160	GV	300	295	131	16	113	131	127	11 à 41	16	6	6 443,16
495831200180 *	1200 x 180	GV	470	447	147	16	166	184	143	11 à 41	16	1	10 367,85
495831200200 *	1200 x 200	GV	470	447	164	16	176	198	159	11 à 41	16	1	10 367,85
495831200225 *	1200 x 225	GV	470	447	184	16	181	189	179	11 à 41	16	1	10 367,85
495831200250 *	1200 x 250	GV	470	447	205	16	190	213	199	11 à 41	16	1	10 367,85
495831200280 *	1200 x 280	GV	530	527	230	16	169	225	223	11 à 41	16	1	11 507,69
495831200315 *	1200 x 315	GV	530	526	259	16	211	236	251	11 à 41	16	1	12 760,41
495831200355 *	1200 x 355	GV	610	575	292	16	194	252	283	11 à 41	16	1	16 317,39
495831200400 *	1200 x 400	GV	610	574	329	16	240	267	319	11 à 41	16	1	17 545,57

\* 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 électrosoudables, pour des dérivations faciles



## Selles de branchement PLASSON : une solution innovante pour les dérivations

Choisir une **selle de branchement électrosoudable** à la place des combinaisons traditionnelles (té + manchon électrosoudables ou té à embouts mâles + 3 manchons électrosoudables) permet d'assurer une **continuité au niveau du tube principal**.

C'est également :

> un **gain de temps** considérable à la pose : pas de réservation pour le té et un temps de soudure raccourci.

> **plus de sécurité** : possibilité de réaliser un test sous pression de la zone de soudure avant perçage.

> une **économie financière significative et croissante** avec les diamètres.



Dans le cas d'un positionnement sur le dessous du tube (pour une purge par exemple), il est nécessaire de planifier le perçage en amont de la pose du tube.

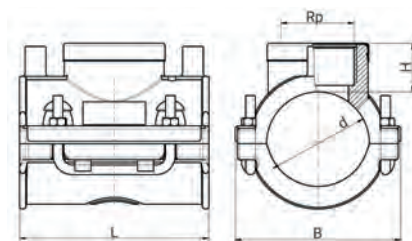


## 2.3 - Electrosoudable - Prise en charge

### Selles de branchement de transition

#### Selle de branchement taraudée **PN16**

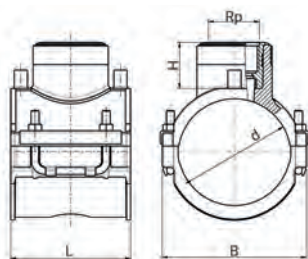
49584T



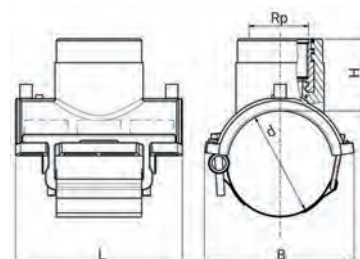
Référence	d x Rp	L	B	H	D max perçage	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4958406307	63 x 3/4"	118	100	30	19	7,4 à 11	16	60	71,16
4958406310	63 x 1"	118	100	30	24	7,4 à 11	16	60	71,16
4958406313	63 x 1 1/4"	118	100	30	33	7,4 à 11	16	58	71,16
4958406315	63 x 1 1/2"	118	100	30	37	7,4 à 11	16	60	71,16
4958409010	90 x 1"	118	126	30	24	7,4 à 17,6	16	36	76,81
4958409013	90 x 1 1/4"	118	126	30	33	7,4 à 17,6	16	36	76,81
4958409015	90 x 1 1/2"	118	126	30	37	7,4 à 17,6	16	36	76,81

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

49384



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

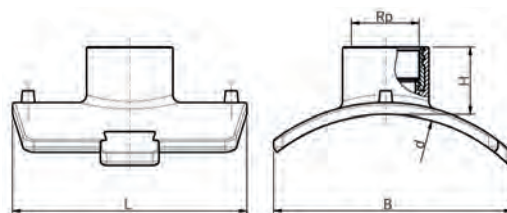
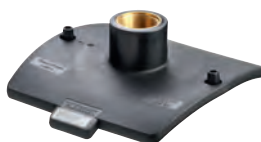


Diamètres 90 à 250 mm - Sortie 2"

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	203,33
4938407513	75 x 1 1/4"	118	117	53	32	7,4 à 11	16	40	207,20
4938409015	90 x 1 1/2"	118	121	53	45	7,4 à 17,6	16	16	243,18
4938409020	90 x 2"	176	142	76	36	7,4 à 17,6	16	14	243,18
4938411015	110 x 1 1/2"	142	118	53	36	7,4 à 17,6	16	12	278,94
4938411020	110 x 2"	176	158	76	45	7,4 à 17,6	16	12	324,11
4938412515	125 x 1 1/2"	118	158	53	36	7,4 à 17,6	16	12	343,04
4938412520	125 x 2"	176	166	76	45	7,4 à 17,6	16	12	343,04
4938414015	140 x 1 1/2"	118	175	53	36	7,4 à 17,6	16	10	349,18
4938414020	140 x 2"	176	174	76	45	7,4 à 17,6	16	10	349,18
4938416015	160 x 1 1/2"	118	196	53	36	7,4 à 17,6	16	8	371,69
4938416020	160 x 2"	176	176	76	45	7,4 à 17,6	16	10	371,69
4938418015	180 x 1 1/2"	216	118	53	36	7,4 à 17,6	16	6	390,75
4938418020	180 x 2"	176	182	76	45	7,4 à 17,6	16	10	390,75
4938420020	200 x 2"	176	202	76	45	7,4 à 17,6	16	10	409,90
4938422520	225 x 2"	176	227	76	45	7,4 à 17,6	16	10	419,30
4938425020	250 x 2"	176	252	76	45	7,4 à 17,6	16	10	438,53

## 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"	306	305	77	45	7,4 à 17,6	16	8	755,69
4938471020	450-800 x 2"	306	315	77	45	7,4 à 26	16	8	837,21

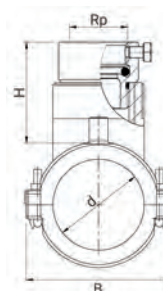
## Selle de branchement petit ou gros bossage **PN16** 49384PB-GB



Selle petit bossage (PB)



Selle gros bossage (GB)

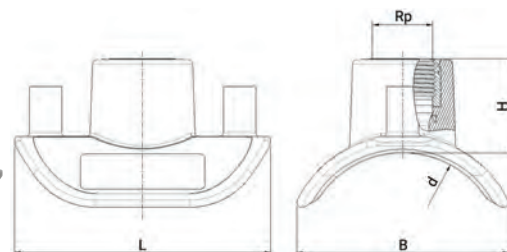


Référence	d x Rp	B	H	D Fraise	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49384063PB	63 x M40 x 3	100	53	25	7,4 à 11	16	20	329,98
49384075PB	75 x M40 x 3	117	97	25	7,4 à 11	16	20	336,33
49384090PB	90 x M40 x 3	121	70	25	7,4 à 17,6	16	14	341,31
49384090GB	90 x M55 x 3	142	97	40	7,4 à 17,6	16	14	345,53
49384110PB	110 x M40 x 3	142	70	25	7,4 à 17,6	16	12	367,41
49384110GB	110 x M55 x 3	158	97	40	7,4 à 17,6	16	12	419,34
49384125PB	125 x M40 x 3	158	70	25	7,4 à 17,6	16	15	404,76
49384125GB	125 x M55 x 3	166	97	40	7,4 à 17,6	16	12	436,74
49384160PB	160 x M40 x 3	196	70	25	7,4 à 17,6	16	10	437,40
49384160GB	160 x M55 x 3	176	97	40	7,4 à 17,6	16	10	462,65
49384180PB	180 x M40 x 3	216	70	25	7,4 à 17,6	16	10	460,66
49384180GB	180 x M55 x 3	202	97	40	7,4 à 17,6	16	10	480,11
49384225GB	225 x M55 x 3	227	97	40	7,4 à 17,6	16	10	506,11
49384250GB	250 x M55 x 3	252	97	40	7,4 à 17,6	16	10	523,63

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 (voir page 148).



Référence	d x Rp	L	B	H	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49383S40005	110-400 x 1/2"	103	85	35	d110 à 225 : SDR 7,4 à 11	16	140	298,40
49383S40007	110-400 x 3/4"	103	85	38	d250 à 280 : SDR 7,4 à 17,6	16	140	315,77
49383S40010	110-400 x 1"	103	85	38	d315 à 355 : SDR 7,4 à 21 d400 : SDR 7,4 à 26	16	132	343,02
49383S90005	450-1200 x 1/2"	103	85	35	7 à 26	16	140	534,82
49383S90007	450-1200 x 3/4"	103	85	38	7 à 26	16	140	558,40
49383S90010	450-1200 x 1"	103	85	38	7 à 26	16	140	588,04

Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

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



## 2.3 - Electro-soudable - Prise en charge

### Selles de branchement de transition

#### Selle de branchement à bride **PN16**

49593/49594

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

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

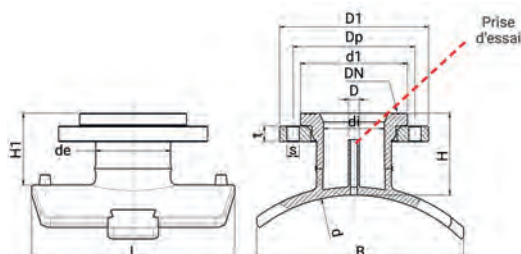
Type PV : ne nécessite pas de positionneur.



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	123 ± 15	110 ± 15	16	220	180	158	87	18	22	8	86	ISO GN 10/16	7,4 à 17	16	4	1 170,88
4959X4140100	140 x 110 x 100	PV	242	186	123 ± 15	110 ± 15	16	220	180	158	87	18	22	8	86	ISO GN 10/16	7,4 à 17	16	4	1 180,78
4959X4160100	160 x 110 x 100	PV	263	219	124 ± 15	110 ± 15	16	220	180	158	87	18	22	8	86	ISO GN 10/16	7,4 à 17	16	4	1 197,79
4959X4180100	180 x 125 x 100	PV	338	240	124 ± 15	110 ± 15	16	220	180	158	102	18	22	8	98	ISO GN 10/16	7,4 à 17	16	4	1 215,66
4959X4200100	200 x 125 x 100	PV	338	240	125 ± 15	110 ± 15	16	220	180	158	102	18	22	8	98	ISO GN 10/16	7,4 à 17	16	4	1 290,80
4959X4225100	225 x 125 x 100	PV	295	272	125 ± 15	120 ± 15	16	220	180	158	102	18	22	8	98	ISO GN 10/16	7,4 à 17	16	4	1 326,90
4959X4250100	250 x 125 x 100	PV	295	280	125 ± 15	110 ± 15	16	220	180	158	102	18	22	8	98	ISO GN 10/16	7,4 à 17	16	4	1 346,37
49594400080	280-400 x 90 x 80	M	300	305	115 ± 15	102 ± 15	16	200	160	138	73	18	20	8	69	ISO GN 10/16	7,4 à 17,6	16	5	1 158,74
49594400100	280-400 x 125 x 100	M	300	309	121 ± 15	110 ± 15	16	220	180	158	102	18	22	8	86	ISO GN 10/16	7,4 à 17,6	16	4	1 322,87
49594400150	280-400 x 160 x 150	M	300	305	132 ± 15	119 ± 15	16	285	240	212	131	18	24	8	127	ISO GN 10/16	7,4 à 17,6	16	4	2 408,96
49593450200 *	400-450 x 225 x 200	GV	420	373	190 ± 15	168 ± 15	16	344	295	268	184	22	28	12	159	ISO GN 16	11 à 21	16	1	4 041,29
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	4 704,31
49594800080	450-800 x 90 x 80	M	300	315	117 ± 15	105 ± 15	16	200	160	138	73	18	20	8	69	ISO GN 10/16	7,4 à 26	16	5	1 256,66
49594800100	450-800 x 125 x 100	M	300	315	123 ± 15	110 ± 15	16	220	180	158	102	18	22	8	86	ISO GN 10/16	7,4 à 26	16	4	1 454,84
49594800150	450-800 x 160 x 150	M	300	315	123 ± 15	110 ± 15	16	285	240	212	131	18	24	8	127	ISO GN 10/16	7,4 à 26	16	4	2 643,95
49593450300 *	450 x 315 x 300	GV	530	450	220 ± 15	190 ± 15	16	467	410	370	257	26	40	12	251	ISO GN 16	11 à 26	16	1	7 871,99
49593630200 *	500-630 x 225 x 200	GV	420	405	190 ± 15	168 ± 15	16	344	295	268	163	22	28	12	159	ISO GN 16	11 à 26	16	1	5 088,13
49593630250 *	500-630 x 250 x 250	GV	420	425	220 ± 15	198 ± 15	16	410	355	320	204	22	26	12	199	ISO GN 16	11 à 26	16	1	5 088,13
49593500300 *	500 x 315 x 300	GV	530	460	220 ± 15	195 ± 15	16	467	410	370	257	26	40	12	251	ISO GN 16	11 à 26	16	1	9 131,51
49593560300 *	560 x 315 x 300	GV	530	475	220 ± 15	195 ± 15	16	467	410	370	257	26	40	12	251	ISO GN 16	11 à 26	16	1	9 131,51
49593560400 *	560 x 400 x 400	GV	610	510	285 ± 15	258 ± 15	16	595	525	482	327	30	54	16	319	ISO GN 16	11 à 26	16	1	12 595,19
49593630300 *	630 x 315 x 300	GV	530	490	220 ± 15	195 ± 15	16	467	410	370	257	26	40	12	251	ISO GN 16	11 à 33	16	1	9 131,51
49593630400 *	630 x 400 x 400	GV	610	520	285 ± 15	258 ± 15	16	595	525	482	327	30	54	16	319	ISO GN 16	11 à 33	16	1	12 595,19
49593710200 *	710 x 225 x 200	GV	470	410	190 ± 15	168 ± 15	16	344	295	268	184	22	28	12	159	ISO GN 16	11 à 41	16	1	8 501,76
49593710250 *	710 x 250 x 250	GV	470	430	220 ± 15	198 ± 15	16	410	355	320	204	26	33	12	199	ISO GN 16	11 à 41	16	1	9 131,51
49593710300 *	710 x 315 x 300	GV	530	500	220 ± 15	195 ± 15	16	467	410	370	257	26	40	12	251	ISO GN 16	11 à 41	16	1	9 761,27
49593710400 *	710 x 400 x 400	GV	610	530	285 ± 15	258 ± 15	16	595	525	482	327	30	54	16	319	ISO GN 16	11 à 41	16	1	12 595,19
49593800200 *	800 x 225 x 200	GV	470	410	190 ± 15	168 ± 15	16	344	295	268	184	22	28	12	159	ISO GN 16	11 à 41	16	1	9 131,51
49593800250 *	800 x 250 x 250	GV	470	430	220 ± 15	198 ± 15	16	410	355	320	204	26	33	12	199	ISO GN 16	11 à 41	16	1	9 446,40
49593800300 *	800 x 315 x 300	GV	530	510	220 ± 15	195 ± 15	16	467	410	370	257	26	40	12	251	ISO GN 16	11 à 41	16	1	10 391,03
49593800400 *	800 x 400 x 400	GV	610	540	285 ± 15	258 ± 15	16	595	525	482	327	30	54	16	319	ISO GN 16	11 à 41	16	1	12 595,19
49593900150 *	900 x 160 x 150	GV	300	318	132 ± 15	120 ± 15	16	285	240	212	131	18	24	8	127	ISO GN 10/16	11 à 41	16	2	9 761,27
49593900200 *	900 x 225 x 200	GV	470	415	190 ± 15	168 ± 15	16	344	295	268	184	22	28	12	159	ISO GN 16	11 à 41	16	1	10 076,15
49593900250 *	900 x 250 x 250	GV	470	440	220 ± 15	198 ± 15	16	410	355	320	204	26	33	12	199	ISO GN 16	11 à 41	16	1	10 391,03
49593900300 *	900 x 315 x 300	GV	530	510	220 ± 15	195 ± 15	16	467	410	370	257	26	40	12	251	ISO GN 16	11 à 41	16	1	11 020,79
49593900400 *	900 x 400 x 400	GV	610	550	285 ± 15	258 ± 15	16	595	525	482	327	30	54	16	319	ISO GN 16	11 à 41	16	1	12 595,19
495931000100 *	1000 x 110 x 100	GV	300	320	120 ± 15	102 ± 15	16	220	180	158	101	22	24	8	86	ISO GN 10/16	11 à 41	16	4	6 000,36
495931000150 *	1000 x 160 x 150	GV	300	320	131 ± 15	113 ± 15	16	285	240	212	131	22	24	8	127	ISO GN 10/16	11 à 41	16	1	6 280,64
495931000200 *	1000 x 225 x 200	GV	470	443	190 ± 15	168 ± 15	16	344	295	268	184	22	28	12	159	ISO GN 16	11 à 41	16	1	9 842,48
495931000250 *	1000 x 250 x 250	GV	470	443	220 ± 15	198 ± 15	16	410	355	320	204	26	33	12	199	ISO GN 16	11 à 41	16	1	10 490,70
495931000300 *	1000 x 315 x 300	GV	530	516	220 ± 15	195 ± 15	16	467	410	370	257	26	40	12	251	ISO GN 16	11 à 41	16	1	12 466,12
495931000400 *	1000 x 400 x 400	GV	610	563	285 ± 15	258 ± 15	16	595	525	482	327	30	54	16	319	ISO GN 16	11 à 41	16	1	18 239,14
495931200100 *	1200 x 110 x 100	GV	300	320	120 ± 15	102 ± 15	16	220	180	158	101	22	24	8	86	ISO GN 10/16	11 à 41	16	4	6 843,20
495931200150 *	1200 x 160 x 150	GV	300	320	131 ± 15	113 ± 15	16	285	240	212	131	22	24	8	86	ISO GN 10/16	11 à 41	16	1	7 162,29
495931200200 *	1200 x 225 x 200	GV	470	447	190 ± 15	168 ± 15	16	344	295	268	184	22	28	12	159	ISO GN 16	11 à 41	16	1	11 254,60
495931200250 *	1200 x 250 x 250	GV	470	447	220 ± 15	198 ± 15	16	410	355	320	204	26	33	12	199	ISO GN 16	11 à 41	16	1	11 469,90
495931200300 *	1200 x 315 x 300	GV	530	526	220 ± 15	195 ± 15	16	467	410	370	257	26	40	12	251	ISO GN 16	11 à 41	16	1	14 225,61
495931200400 *	1200 x 400 x 400	GV	610	574	285 ± 15	258 ± 15	16	595	525	482	327	30	54	16	319	ISO GN 16	11 à 41	16	1	20 650,79

\* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

## Selle de réparation

### Selle de réparation **PN16**

49524/49523

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

Type B (d250-900 et 400-900 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	Epaisseur tube	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49524063	63	A	118	100	29	38	-	7,4 à 11	16	72	93,55
49524075	75	A	118	117	29	38	-	7,4 à 11	16	48	93,55
49524090	90	A	118	126	29	38	-	7,4 à 17,6	16	40	98,89
49524110	110	A	118	148	29	38	-	7,4 à 17,6	16	32	108,64
49524125	125	A	118	162	29	38	-	7,4 à 17,6	16	24	113,81
49524140	140	A	118	180	29	38	-	7,4 à 17,6	16	24	148,06
49524160	160	A	118	199	29	38	-	7,4 à 17,6	16	24	163,05
49524180	180	A	118	219	29	38	-	7,4 à 17,6	16	16	177,39
49524900	250 - 900	B	300	305	30	70	14,7 mini	-	16	16	1 952,57
49523900230 *	400 - 900	B	610	471	43	230	19 mini	-	16	3	3 762,69

\* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

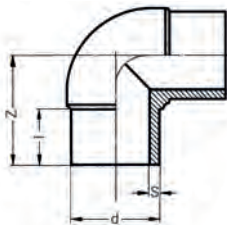


## 2.4 - Electrosoudable - Embouts mâles

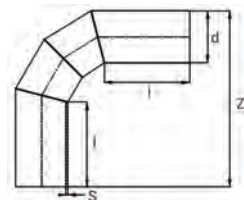
### Coudes à 90°

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

9057



Diamètres 63 à 500 mm

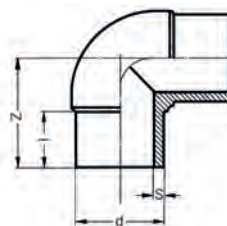


Diamètres 560 et 630 mm

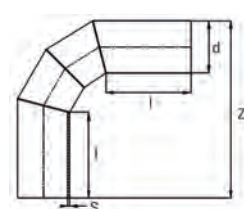
Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
9057063	63	115	67	3,8	10	13,91
9057075	75	128	78	4,5	10	14,71
9057090	90	141	78	5,4	10	29,76
9057110	110	157	85	6,6	10	60,58
9057125	125	170	100	7,4	10	77,44
9057140	140	198	105	8,3	10	127,33
9057160	160	220	117	9,5	10	135,83
9057180	180	221	114	10,7	10	164,10
9057200	200	249	126	11,9	10	223,42
9057225	225	269	135	13,4	10	238,17
9057250	250	307	148	14,8	10	345,56
9057280	280	332	156	16,6	10	750,48
9057315	315	359	170	18,7	10	926,62
9057355	355	421	172	21,1	10	1 139,54
9057400	400	469	187	23,7	10	1 518,18
9057450	450	522	202	26,7	10	2 241,21
9057500	500	576	222	29,7	10	2 685,44
90571560	560	1300	350	37,4	8	3 347,01
90571630	630	1450	350	37,4	8	4 987,51

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

9058



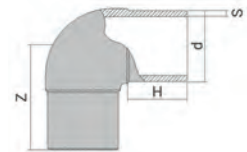
Diamètres 63 à 500 mm



Diamètres 560 et 630 mm

Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
9058063	63	115	67	5,8	16	23,89
9058075	75	128	78	6,9	16	35,88
9058090	90	141	78	8,2	16	47,62
9058110	110	157	85	10	16	61,06
9058125	125	170	100	11,4	16	77,87
9058140	140	198	105	12,7	16	153,37
9058160	160	220	117	14,6	16	161,26
9058180	180	221	114	16,4	16	196,20
9058200	200	249	126	18,2	16	247,75
9058225	225	269	135	20,5	16	287,07
9058250	250	307	148	22,7	16	436,76
9058280	280	335	156	25,4	16	937,58
9058315	315	359	170	28,6	16	983,85
9058355	355	421	172	32,2	16	1 706,52
9058400	400	469	187	36,3	16	2 552,13
9058450	450	522	202	40,9	16	3 366,03
9058500	500	576	222	45,4	16	4 388,83
90581560	560	1300	350	50,8	12,5	5 031,38
90581630	630	1450	350	57,2	12,5	7 046,25





**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	23,63
9059063	63	68	80	8,6	25	30,15
9059075	75	80	114	10,3	25	41,51
9059090	90	81	130	12,3	25	59,47
9059110	110	85	146	15,1	25	98,63
9059125	125	89	159	17,1	25	169,85
9059140	140	95	172	19,2	25	235,51
9059160	160	115	225	21,9	25	266,99
9059180	180	120	225	24,6	25	795,12
9059200	200	117	219	27,4	25	885,75
9059225	225	120	238	30,8	25	1 198,03
9059250	250	175	304	34,2	25	1 882,73
9059280	280	197	340	38,3	25	2 627,57
9059315	315	210	370	42,5	25	3 131,84

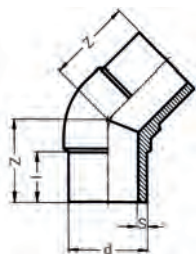


## 2.4 - Electrosoudable - Embouts mâles

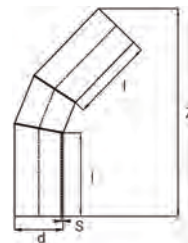
### Coudes à 45°

#### Coude à 45° à embouts mâles PE100 **PN8 ou 10**

9067



Diamètres 63 à 500 mm

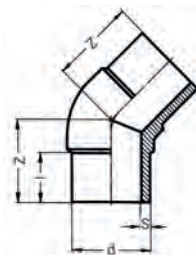


Diamètres 560 et 630 mm

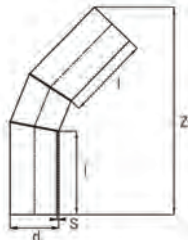
Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
9067063	63	82	70	3,8	10	19,99
9067075	75	98	76	4,5	10	31,00
9067090	90	120	84	5,4	10	32,83
9067110	110	130	89	6,6	10	47,72
9067125	125	127	100	7,4	10	59,35
9067140	140	154	104	8,3	10	89,13
9067160	160	168	111	9,5	10	107,72
9067180	180	185	118	10,7	10	111,30
9067200	200	202	127	11,9	10	152,89
9067225	225	232	135	13,4	10	190,54
9067250	250	233	141	14,8	10	264,66
9067280	280	242	145	16,6	10	531,88
9067315	315	265	165	18,7	10	718,16
9067355	355	317	172	21,1	10	790,79
9067400	400	346	187	23,7	10	1 116,60
9067450	450	375	202	26,7	10	1 467,91
9067500	500	409	222	29,7	10	1 805,22
90671560	560	1402	350	33,2	8	2 653,33
90671630	630	1537	350	37,4	8	3 364,04

#### Coude à 45° à embouts mâles PE100 **PN12,5 ou 16**

9068



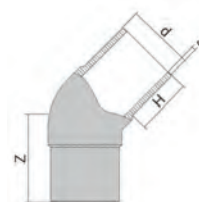
Diamètres 63 à 500 mm



Diamètres 560 et 630 mm

Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
9068063	63	82	70	5,8	16	23,08
9068075	75	98	76	6,9	16	37,90
9068090	90	120	84	8,2	16	42,78
9068110	110	130	89	10	16	48,76
9068125	125	145	100	11,4	16	71,20
9068140	140	154	104	12,7	16	146,99
9068160	160	168	111	14,6	16	156,88
9068180	180	185	118	16,4	16	185,81
9068200	200	202	127	18,2	16	239,82
9068225	225	232	135	20,5	16	294,34
9068250	250	233	141	22,7	16	388,46
9068280	280	242	145	25,4	16	860,28
9068315	315	265	165	28,6	16	846,23
9068355	355	317	172	32,2	16	1 160,87
9068400	400	346	187	36,6	16	1 663,06
9068450	450	375	202	40,9	16	2 678,73
9068500	500	409	222	45,4	16	3 190,11
90681560	560	1402	350	50,8	12,5	4 260,85
90681630	630	1537	350	57,2	12,5	5 226,43



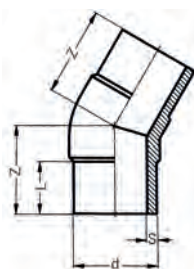


## Coude à 45° à embouts mâles PE100 **PN25** 9069

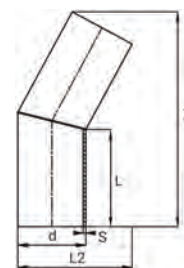
Référence	d	H	Z	S	PN à 20°C	€ HT
9069050	50	60	74	6,9	25	23,63
9069063	63	68	85	8,6	25	30,15
9069075	75	73	92	10,3	25	41,51
9069090	90	83	106	12,3	25	59,47
9069110	110	84	112	15,1	25	98,63
9069125	125	89	125	17,1	25	169,85
9069140	140	92	128	19,2	25	225,75
9069160	160	100	142	21,2	25	266,99
9069180	180	131	176	24,6	25	795,12
9069200	200	122	172	27,4	25	885,75
9069225	225	125	182	30,8	25	1 198,03
9069250	250	158	217	34,2	25	1 882,73
9069280	280	168	238	38,3	25	2 627,57
9069315	315	177	251	43,1	25	3 131,84

## 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

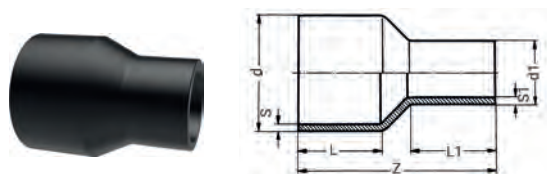
Référence	d	Z	s	L	PN à 20°C	€ HT
9538075	75	103	6,9	77	16	59,87
9538090	90	110	8,2	85	16	64,59
9538110	110	130	10	95	16	69,69
9538125	125	142	11,4	100	16	102,11
9538140	140	144	12,7	103	16	115,11
9538160	160	155	14,6	116	16	116,26
9538180	180	165	16,4	120	16	155,96
9538200	200	175	18,2	125	16	229,05
9538225	225	188	20,5	133	16	277,32
95381250	250	592	22,7	210	12,5	483,37
95381280	280	607	10,7	250	12,5	739,41
95381315	315	717	28,6	260	12,5	769,03
95381355	355	737	32,2	280	12,5	977,24
95381400	400	760	36,3	300	12,5	1 306,05
95381450	450	878	40,9	300	12,5	1 594,44
95381500	500	903	45,4	330	12,5	1 889,90
95381560	560	1026	50,8	350	12,5	2 926,47
95381630	630	1155	57,2	350	12,5	3 577,10

## 2.4 - Electrosoudable - Embouts mâles

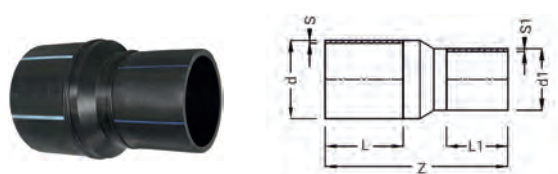
### Réductions

#### Réduction à embouts mâles PE100 **PN10**

9117



Diamètres 63 à 630 mm sauf 630 x 560 mm



Diamètre 630 x 560 mm

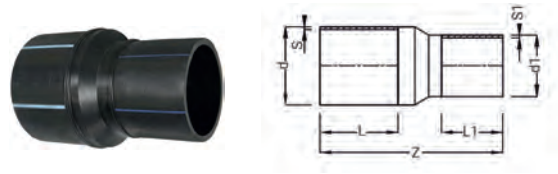
Référence	d x d1	Z	L	L1	S	S1	PN à 20°C	€ HT
9117063032	63 x 32	134	64	63	3,8	2,4	10	10,78
9117063040	63 x 40	139	68	52	3,8	3	10	10,78
9117063050	63 x 50	132	63	57	3,8	3	10	10,78
9117075040	75 x 40	172	76	55	4,5	3,7	10	13,85
9117075050	75 x 50	172	76	61	6,9	4,6	10	13,85
9117075063	75 x 63	172	62	44	4,5	5,8	10	13,85
9117090050	90 x 50	175	85	60	5,4	4,6	10	18,73
9117090063	90 x 63	178	85	71	5,4	5,8	10	18,73
9117090075	90 x 75	181	85	80	5,4	4,5	10	18,73
9117110050	110 x 50	176	84	59	6,4	2,9	10	23,43
9117110063	110 x 63	212	95	70	6,6	5,8	10	23,43
9117110075	110 x 75	215	95	79	6,6	4,5	10	23,43
9117110090	110 x 90	215	95	88	6,6	5,4	10	23,43
9117125063	125 x 63	226	99	66	7,4	5,8	10	31,41
9117125075	125 x 75	227	100	75	7,4	4,5	10	31,41
9117125090	125 x 90	225	100	74	7,4	5,4	10	31,41
9117125110	125 x 110	228	100	80	7,4	6,6	10	31,41
9117140075	140 x 75	246	116	72	8,3	4,5	10	54,34
9117140090	140 x 90	248	116	85	8,3	5,4	10	54,34
9117140110	140 x 110	250	105	95	7,4	6,6	10	54,34
9117140125	140 x 125	253	105	105	8,3	7,4	10	54,34
9117160090	160 x 90	260	111	84	9,5	5,4	10	60,81
9117160110	160 x 110	260	112	94	9,5	6,6	10	60,81
9117160125	160 x 125	260	111	98	9,5	7,4	10	60,81
9117160140	160 x 140	260	111	105	9,5	8,3	10	60,81
9117180125	180 x 125	275	116	105	10,7	7,4	10	65,38
9117180140	180 x 140	223	105	96	10,6	8,2	10	65,38
9117180160	180 x 160	275	117	110	10,7	9,5	10	65,38
9117200125	200 x 125	281	124	110	11,9	7,4	10	83,78
9117200140	200 x 140	230	117	95	11,9	8,3	10	83,78
9117200160	200 x 160	278	124	110	11,9	9,5	10	83,78
9117200180	200 x 180	236	117	109	11,9	10,7	10	83,78
9117225090	225 x 90	298	121	89	7,4	5,3	10	159,54
9117225110	225 x 110	311	132	90	13,4	6,6	10	159,54
9117225125	225 x 125	298	133	100	13,4	7,4	10	159,54
9117225140	225 x 140	272	131	100	13,4	8,3	10	159,54
9117225160	225 x 160	310	132	110	13,4	9,5	10	159,54
9117225180	225 x 180	285	132	125	13,4	10,7	10	159,54
9117225200	225 x 200	277	132	130	13,4	11,9	10	187,41
9117250160	250 x 160	338	140	110	14,8	9,5	10	214,99
9117250180	250 x 180	338	140	120	14,8	10,7	10	214,99
9117250200	250 x 200	335	140	125	14,8	11,9	10	214,99
9117250225	250 x 225	335	140	125	14,8	13,4	10	214,99
9117280180	280 x 180	357	150	120	16,6	10,7	10	310,69
9117280200	280 x 200	357	150	125	16,6	11,9	10	310,69
9117280225	280 x 225	357	150	132	16,6	13,4	10	310,69
9117280250	280 x 250	355	150	145	16,6	14,8	10	310,69
9117315200	315 x 200	375	160	150	18,7	11,9	10	444,26
9117315225	315 x 225	392	160	142	18,7	13,4	10	444,26
9117315250	315 x 250	392	160	145	18,7	14,8	10	444,26
9117315280	315 x 280	392	160	157	18,7	16,6	10	444,26
9117355250	355 x 250	426	175	145	21,1	14,8	10	730,63
9117355280	355 x 280	426	170	155	21,1	16,6	10	730,63
9117355315	355 x 315	426	175	170	21,1	18,7	10	730,63
9117400280	400 x 280	465	190	155	23,7	16,6	10	1 071,91
9117400315	400 x 315	460	190	165	23,7	18,7	10	1 071,91
9117400355	400 x 355	463	190	185	23,7	21,1	10	1 071,91
9117450315	450 x 315	480	202	157	26,7	18,7	10	1 621,94
9117450355	450 x 355	480	202	172	26,7	21,1	10	1 621,94
9117450400	450 x 400	480	202	187	26,7	23,7	10	1 621,94
9117500355	500 x 355	520	222	172	29,7	21,1	10	2 347,01
9117500400	500 x 400	520	222	187	29,7	23,7	10	2 347,01
9117500450	500 x 450	520	222	202	29,7	26,7	10	2 347,01
9117630355	630 x 355	650	265	172	37,4	21,1	10	3 839,06
9117630400	630 x 400	650	265	187	37,4	23,7	10	3 965,95
9117630450	630 x 450	650	262	202	37,4	26,7	10	4 055,04
9117630500	630 x 500	650	265	222	37,4	29,7	10	4 403,48
9117630560S	630 x 560	500	200	200	37,4	33,2	10	6 415,37

## Réduction à embouts mâles PE100 PN16

9118



Diamètres 63 à 630 mm sauf 630 x 560 mm



Diamètre 630 x 560 mm

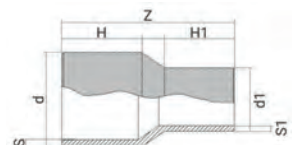
Référence	d x d1	Z	L	L1	S	S1	PN à 20°C	€ HT
9118063025	63 x 25	140	64	55	5,8	2,3	16	19,64
9118063032	63 x 32	150	69	50	5,8	2,9	16	19,64
9118063040	63 x 40	152	69	55	5,8	3,7	16	19,64
9118063050	63 x 50	151	69	60	5,8	4,6	16	19,64
9118075040	75 x 40	172	76	55	6,9	3,7	16	26,56
9118075050	75 x 50	140	63	47	6,9	4,6	16	26,56
9118075063	75 x 63	140	62	44	6,9	5,8	16	26,56
9118090050	90 x 50	175	85	60	8,2	4,6	16	33,22
9118090063	90 x 63	178	85	71	8,2	5,8	16	33,22
9118090075	90 x 75	181	85	80	8,2	6,9	16	33,22
9118110050	110 x 50	176	84	59	10	4,6	16	36,10
9118110063	110 x 63	212	95	70	10	5,8	16	39,65
9118110075	110 x 75	215	95	79	10	6,9	16	39,65
9118110090	110 x 90	215	95	88	10	8,2	16	39,65
9118125063	125 x 63	226	99	66	11,4	5,8	16	56,24
9118125075	125 x 75	227	100	75	11,4	6,9	16	56,24
9118125090	125 x 90	225	100	74	11,4	8,2	16	56,24
9118125110	125 x 110	228	100	80	11,4	10	16	56,24
9118140075	140 x 75	246	116	72	12,7	6,9	16	89,75
9118140090	140 x 90	248	116	85	12,7	8,2	16	89,75
9118140110	140 x 110	250	105	95	12,7	10	16	89,75
9118140125	140 x 125	253	105	105	12,7	11,4	16	89,75
9118160090	160 x 90	260	111	84	14,6	8,2	16	102,74
9118160110	160 x 110	260	112	94	14,6	10	16	102,74
9118160125	160 x 125	260	111	98	14,6	11,4	16	102,74
9118160140	160 x 140	260	111	105	14,6	12,7	16	102,74
9118180125	180 x 125	275	116	105	16,4	11,4	16	127,50
9118180140	180 x 140	223	105	96	16,4	12,7	16	127,50
9118180160	180 x 160	275	117	110	16,4	14,6	16	127,50
9118200125	200 x 125	281	124	110	18,2	11,4	16	148,57
9118200140	200 x 140	230	117	95	18,2	12,7	16	148,57
9118200160	200 x 160	278	124	110	18,2	14,6	16	148,57
9118200180	200 x 180	236	117	109	18,2	16,4	16	148,57
9118225110	225 x 110	310	132	110	22,7	14,6	16	276,45
9118225160	225 x 160	310	132	110	20,5	14,6	16	276,45
9118225180	225 x 180	310	140	115	20,5	16,4	16	276,45
9118225200	225 x 200	277	132	130	20,5	16,4	16	276,45
9118250160	250 x 160	338	140	110	22,7	16,4	16	307,63
9118250180	250 x 180	338	140	120	22,7	16,4	16	307,63
9118250200	250 x 200	335	140	125	22,7	18,2	16	307,63
9118250225	250 x 225	335	140	125	22,7	20,5	16	307,63
9118280180	280 x 180	357	150	120	25,4	16,4	16	501,90
9118280200	280 x 200	357	150	125	25,4	18,2	16	501,90
9118280225	280 x 225	357	150	132	25,4	20,5	16	501,90
9118280250	280 x 250	355	150	145	25,4	22,7	16	501,90
9118315200	315 x 200	375	160	150	28,6	18,5	16	541,13
9118315225	315 x 225	392	160	142	28,6	20,5	16	541,13
9118315250	315 x 250	392	160	145	28,6	22,7	16	541,13
9118315280	315 x 280	392	160	157	28,6	25,4	16	541,13
9118355250	355 x 250	426	175	145	32,2	22,7	16	980,15
9118355280	355 x 280	426	170	155	32,2	25,4	16	980,15
9118355315	355 x 315	426	170	155	32,2	28,6	16	980,15
9118400280	400 x 280	465	190	165	36,3	25,4	16	1 447,62
9118400315	400 x 315	426	175	170	36,3	28,6	16	1 447,62
9118400355	400 x 355	463	190	185	36,3	32,2	16	1 447,62
9118450315	450 x 315	480	202	157	40,9	28,6	16	2 227,64
9118450355	450 x 355	480	202	172	40,9	32,2	16	2 227,64
9118450400	450 x 400	480	202	187	40,9	36,3	16	2 227,64
9118500355	500 x 355	520	222	172	45,4	32,2	16	2 987,50
9118500400	500 x 400	520	222	187	45,4	36,3	16	3 026,80
9118500450	500 x 450	520	222	202	45,4	40,9	16	3 296,97
9118630355	630 x 355	650	265	172	57,2	32,2	16	7 062,33
9118630400	630 x 400	650	265	187	57,2	36,3	16	7 062,33
9118630450	630 x 450	650	265	202	57,2	40,9	16	7 062,33
9118630500	630 x 500	650	265	222	57,2	45,4	16	7 062,33
9118630560S	630 x 560	500	200	200	57,2	50,8	16	7 062,33

## 2.4 - Electro-soudable - Embouts mâles

### Réductions

#### Réduction à embouts mâles PE100 **PN25**

9119

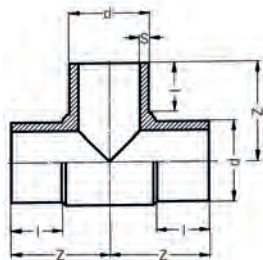


Référence	d x d1	H	H1	Z	S	S1	PN à 20°C	€ HT
9119050025	50 x 25	60	50	135	6,9	3,5	25	18,18
9119050032	50 x 32	60	47	134	6,9	4,4	25	18,18
9119050040	50 x 40	60	62	134	6,9	5,5	25	18,18
9119063032	63 x 32	64	63	143	8,6	4,4	25	20,33
9119063040	63 x 40	68	58	139	8,6	5,5	25	20,33
9119063050	63 x 50	63	57	132	8,6	6,9	25	20,33
9119075040	75 x 40	72	60	147	10,3	5,5	25	27,13
9119075050	75 x 50	72	59	153	10,3	6,9	25	27,13
9119075063	75 x 63	73	67	154	10,3	8,6	25	27,13
9119090050	90 x 50	82	61	162	12,3	6,9	25	35,82
9119090063	90 x 63	80	68	169	12,3	8,6	25	35,82
9119090075	90 x 75	83	71	164	12,3	10,3	25	35,82
9119110063	110 x 63	87	69	188	15,1	8,6	25	47,70
9119110075	110 x 75	85	72	173	15,1	10,3	25	47,70
9119110090	110 x 90	86	81	181	15,1	12,3	25	47,70
9119125075	125 x 75	95	78	191	17,1	10,3	25	64,83
9119125090	125 x 90	96	81	191	17,1	12,3	25	64,83
9119125110	125 x 110	96	84	192	17,1	15,1	25	64,83
9119140090	140 x 90	95	80	205	19,2	12,3	25	101,03
9119140110	140 x 110	94	83	193	19,2	15,1	25	101,03
9119140125	140 x 125	95	89	198	19,2	17,1	25	101,03
9119160110	160 x 110	101	86	270	21,9	15,1	25	118,51
9119160125	160 x 125	101	91	208	21,9	17,1	25	118,51
9119160140	160 x 140	101	92	206	21,9	19,2	25	118,51
9119250180	250 x 180	130	105	280	34,2	24,6	25	1 431,47

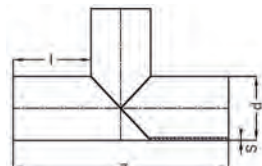
### Tés à 90°

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

9047



Diamètres 63 à 500 mm

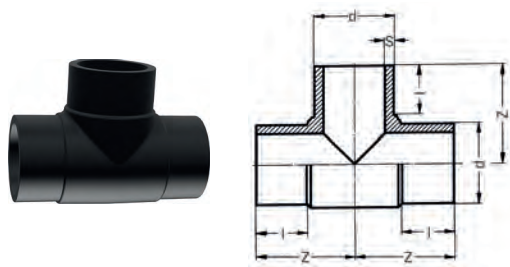


Diamètres 560 et 630 mm

Référence	d	Z	L	S	PN à 20°C	€ HT
9047063	63	114	67	3,8	10	21,09
9047075	75	121	73	4,5	10	29,24
9047090	90	153	82	5,4	10	35,08
9047110	110	172	98	6,6	10	51,99
9047125	125	180	102	7,4	10	77,30
9047140	140	195	105	8,3	10	123,59
9047160	160	225	124	9,5	10	144,85
9047180	180	233	117	10,7	10	171,04
9047200	200	253	127	11,9	10	261,36
9047225	225	275	136	13,4	10	310,90
9047250	250	304	149	14,8	10	374,91
9047280	280	346	160	16,6	10	832,97
9047315	315	384	175	18,7	10	882,29
9047355	355	410	165	21,1	10	1 211,57
9047400	400	476	202	23,7	10	1 719,43
9047450	450	476	202	26,7	10	2 163,40
9047500	500	525	225	29,7	10	2 789,67
90471560	560	1080	260	33,2	5	4 378,36
90471630	630	1125	247	57,2	5	5 640,57

## Té à 90° à embouts mâles PE100 PN8 ou 16

9048



Diamètres 63 à 500 mm

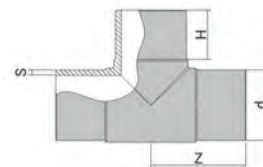


Diamètres 560 et 630 mm

Référence	d	Z	S	I	PN à 20°C	€ HT
9048063	63	114	5,8	67	16	26,74
9048075	75	121	6,9	73	16	38,93
9048090	90	153	8,2	82	16	39,73
9048110	110	172	10	98	16	72,62
9048125	125	180	11,4	102	16	82,67
9048140	140	195	12,7	105	16	212,80
9048160	160	225	14,6	124	16	234,32
9048180	180	233	16,4	117	16	307,19
9048200	200	253	18,2	127	16	417,36
9048225	225	275	20,5	136	16	476,16
9048250	250	304	22,7	149	16	719,98
9048280	280	346	25,4	160	16	1 362,17
9048315	315	384	28,6	175	16	1 268,43
9048355	355	410	32,2	165	16	1 689,47
9048400	400	476	36,3	202	16	2 610,85
9048450	450	476	40,9	202	16	3 196,12
9048500	500	525	45,4	225	16	4 129,35
90481560	560	1260	50,8	350	8	7 018,46
90481630	630	1125	57,2	247	8	9 194,00

## 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	26,88
9049063	63	67	103	8,5	25	29,93
9049075	75	74	126	10,1	25	41,53
9049090	90	80	135	12,1	25	54,04
9049110	110	95	162	14,8	25	92,88
9049125	125	90	160	16,9	25	150,08
9049140	140	95	173	18,9	25	216,55
9049160	160	106	200	21,6	25	294,53
9049180	180	133,5	257	24,3	25	943,03
9049200	200	114	245	27	25	1 729,20
9049225	225	146	270	30,4	25	2 116,60
9049250	250	148	310	33,7	25	3 591,40
9049280	280	160	347	37,8	25	4 752,37
9049315	315	170	375	42,5	25	5 662,92

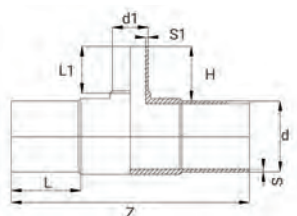


## 2.4 - Electrosoudable - Embouts mâles

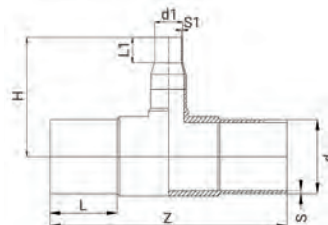
### Té à 90° réduit

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	20,48
9148063050	63 x 50	213	91	65	57	5,8	4,6	16	34,08
9148075032	75 x 32	256	95	75	45	6,8	4,6	16	53,27
9148075050	75 x 50	253	97	75	57	6,8	4,6	16	53,27
9148075063	75 x 63	252	105	75	65	6,8	5,8	16	53,27
9148090050	90 x 50	350	104,5	80	100	8,2	4,6	16	75,50
9148090063	90 x 63	264	112,5	80	65	8,2	5,8	16	75,50
9148090075	90 x 75	268	93	73	68	8,2	6,8	16	76,04
9148110063	110 x 63	316	84	93	65	10	5,8	16	111,73
9148110075	110 x 75	305	94	83	68	10	6,8	16	119,40
9148110090	110 x 90	182	103	91	83	10	8,2	16	140,70
9148125063	125 x 63	358	94,5	101	70	11,4	5,8	16	169,88
9148125075	125 x 75	386	99,5	102	76	11,4	6,8	16	169,88
9148125090	125 x 90	358	107,5	100	86	11,4	8,2	16	169,88
9148125110	125 x 110	358	116,5	101	96	11,4	10	16	169,88
9148140063	140 x 63	386	95	103	69	12,7	5,8	16	249,86
9148140075	140 x 75	386	104	104	77	12,7	6,8	16	249,86
9148140090	140 x 90	386	118	105	85	12,8	8,2	16	249,86
9148140110	140 x 110	386	118	105	88	12,8	10	16	249,86
9148160063	160 x 63	424	99	110	72	14,6	5,8	16	305,39
9148160075	160 x 75	424	178	110	71	14,6	6,9	16	307,71
9148160090	160 x 90	424	116	110	85	14,6	8,2	16	307,71
9148160110	160 x 110	424	121	110	93	14,6	10	16	315,97
9148160125S	160 x 125	450	485	124	98	14,6	11,4	16	315,97
9148180075	180 x 75	460	107	116	77	16,4	6,9	16	411,25
9148180090	180 x 90	460	118	117	85	16,4	8,2	16	411,25
9148180110	180 x 110	460	128	117	98	16,4	10	16	411,25
9148180125	180 x 125	460	133	117	100	16,4	11,4	16	411,25
9148180140	180 x 140	460	135	116	105	16,4	12,7	16	411,25
9148180160	180 x 160	460	142	116	112	16,4	14,6	16	411,25
9148200063	200 x 63	510	95	127	72	18,2	5,8	16	538,27
9148200075	200 x 75	510	103	127	80	18,2	6,8	16	538,27
9148200090	200 x 90	510	112	127	87	18,2	8,2	16	538,27
9148200110	200 x 110	510	124	127	97	18,2	10	16	538,27
9148200125	200 x 125	510	125	127	104	18,2	11,4	16	538,27
9148200160	200 x 160	510	142	127	112	18,2	14,6	16	538,27
9148225063	225 x 63	520	132,5	120	69	20,5	5,8	16	716,34
9148225075	225 x 75	520	138,5	120	75	20,5	6,8	16	716,34
9148225090	225 x 90	520	151,5	120	88	20,5	8,2	16	716,34
9148225110	225 x 110	520	155,5	120	95	20,5	10	16	716,34
9148225125	225 x 125	520	154,5	120	96	20,5	11,4	16	716,34
9148225140	225 x 140	520	167,5	120	104	20,5	12,7	16	716,34
9148225160	225 x 160	520	167,5	120	110	20,5	14,6	16	716,34
9148225180S	225 x 180	585	585	136	115	20,5	16,4	16	716,34
9148250110	250 x 110	520	248	145	100	22,7	10	16	1 278,71
9148250125	250 x 125	520	200	145	115	22,7	11,4	16	1 278,71
9148250140	250 x 140	500	200	160	150	22,7	12,7	16	1 278,71
9148250160	250 x 160	520	140	145	118	22,7	14,6	16	1 278,71
9148250200	250 x 200	625	169	148	116	22,7	18,2	16	1 278,71
9148280180S	280 x 180	694	600	150	120	16,6	16,4	16	1 473,27
9148280200S	280 x 200	694	490	150	125	16,6	18,2	16	1 473,27

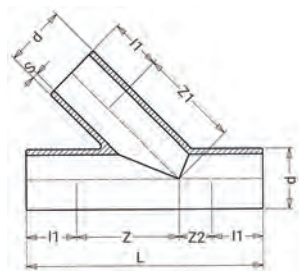
Pour garder la continuité des tubes et optimiser vos interventions, pensez à varier avec **des selles de branchement** électrosoudables PN16. Voir notre gamme page 102. Pour une démonstration, contactez-nous au 01 60 62 64 66.



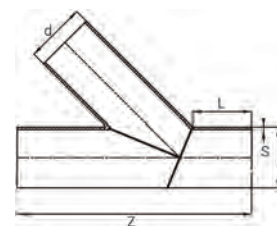
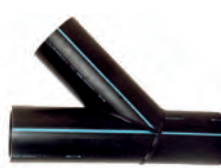
## Tés à 45°

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

9647



Diamètres 63 à 315 mm

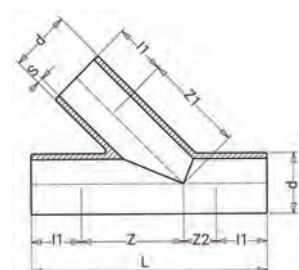


Diamètres 355 à 630 mm

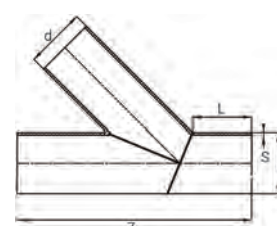
Référence	d	Z	L	S	l1	z1	z2	PN à 20°C	€ HT
9647063	63	95	245	2,4	63	95	23	10	32,14
9647075	75	103	290	4,5	75	101	37	10	56,79
9647090	90	148	370	5,4	85	148	51	10	143,73
9647110	110	164	400	6,6	65	164	66	10	172,06
9647125	125	182	448	7,4	108	185	45	10	213,46
9647160	160	245	540	9,5	112	245	68	10	352,67
9647180	180	285	582	10,7	120	265	78	10	392,50
9647200	200	275	632	11,9	125	286	94	10	410,92
9647225	225	333	700	13,4	130	350	85	10	682,38
9647250	250	393	774	14,8	137	393	107	10	934,19
9647280	280	440	852	16,6	146	440	120	10	1 202,86
9647315	315	494	970	18,7	170	494	136	10	1 577,90
96471355	355	1000	280	21,1	-	-	-	5	1 868,09
96471400	400	1050	300	23,7	-	-	-	5	3 058,50
96471450	450	1110	300	26,7	-	-	-	5	3 925,09
96471500	500	1115	330	29,7	-	-	-	5	5 125,39
96471560	560	1125	350	33,2	-	-	-	5	6 592,83
96471630	630	1200	350	37,4	-	-	-	5	9 172,18

### 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	l1	z1	z2	PN à 20°C	€ HT
9648063	63	95	245	5,8	63	95	23	16	152,58
9648075	75	103	290	6,9	75	101	37	16	230,37
9648090	90	148	370	8,2	85	148	51	16	356,29
9648110	110	164	400	10	65	164	66	16	382,28
9648125	125	182	448	11,4	108	185	45	16	437,79
9648160	160	245	540	14,6	112	245	68	16	605,55
9648180	180	265	582	16,4	120	265	78	16	682,98
9648200	200	275	632	18,2	125	286	94	16	807,49
9648225	225	333	700	20,5	130	350	85	16	988,16
9648250	250	250	774	22,7	137	393	107	16	1 307,39
9648280	280	440	852	25,4	146	440	120	16	1 607,72
9648315	315	494	970	28,6	170	494	136	16	1 805,17
96481355	355	1000	280	32,2	-	-	-	8	2 535,10
96481400	400	1050	300	36,3	-	-	-	8	3 798,59
96481450	450	1110	300	40,9	-	-	-	8	4 957,16
96481500	500	1115	330	45,4	-	-	-	8	6 369,12
96481560	560	1125	350	50,8	-	-	-	8	8 904,98
96481630	630	1200	350	57,2	-	-	-	8	13 266,03

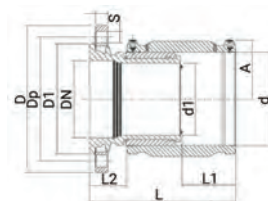
## 2.5 - Electrosoudable - Collets-bridés

### Manchon de transition PE - Bride fonte

Manchon de transition électrosoudable

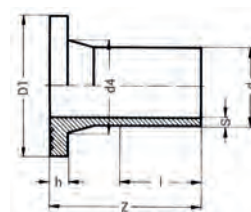
Bride fonte **PN16**

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	397,35
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	466,95
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	566,24
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	625,92
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	1 092,87
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	1 261,73
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	1 778,31

### Collets



Collet à embout mâle PE100 **PN10**

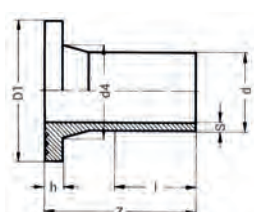
Tous diamètres sauf 560 mm

Diamètre 560 mm

9027

Référence	d	D1	d4	Z	l	S	h	PN à 20°C	€ HT
9027063	63	102	75	122	66	3,8	14	10	14,72
9027075	75	122	89	130	78	4,5	18	10	19,81
9027090	90	138	105	142	84	5,4	18	10	25,13
9027110	110	158	125	155	105	6,6	18	10	29,65
9027125	125	158	132	172	106	7,4	18	10	37,86
9027140	140	188	155	172	109	8,3	18	10	50,38
9027160	160	212	175	182	110	9,5	18	10	57,79
9027180	180	212	175	182	110	10,7	20	10	84,89
9027200	200	268	232	205	135	11,9	24	10	92,63
9027225	225	268	235	213	145	13,4	24	10	110,64
9027250	250	320	285	235	156	14,8	25	10	138,14
9027280	280	320	291	255	160	16,6	25	10	312,78
9027315	315	370	335	257	172	18,7	25	10	362,93
9027355	355	430	373	280	182	21,1	30	10	651,10
9027400	400	482	427	315	192	23,7	33	10	983,80
9027450	450	585	514	300	220	26,7	46	10	1 440,00
9027500	500	585	530	300	234	29,7	46	10	1 633,44
9027560S *	560	690	618	435	235	33,2	50	10	2 098,43
9027630	630	685	645	300	270	37,4	50	10	4 305,03

\* Collet court rallongé.



## Collet à embout mâle PE100 **PN16**

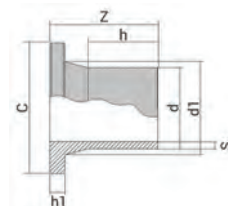
9028

Tous diamètres sauf 560 mm

Diamètre 560 mm

Référence	d	D1	d4	Z	l	h	S	PN à 20°C	€ HT
9028020	20	45	27	88	60	7	2	16	9,90
9028025	25	58	33	90	51	9	2,3	16	9,90
9028032	32	68	40	95	57	10,5	3	16	12,45
9028040	40	78	50	100	55	11,6	3,7	16	14,56
9028050	50	88	61	110	63	12	4,6	16	16,77
9028063	63	102	75	122	66	14,5	5,8	16	20,63
9028075	75	122	89	130	78	16,5	6,9	16	25,19
9028090	90	138	105	142	84	17,5	8,2	16	30,29
9028110	110	158	125	155	105	18,5	10	16	30,29
9028125	125	158	132	172	106	26	11,4	16	40,77
9028140	140	188	155	172	109	25	12,7	16	51,38
9028160	160	212	175	182	110	25	14,6	16	58,75
9028180	180	212	180	195	115	31	16,4	16	89,59
9028200	200	268	232	205	135	32	18,2	16	104,91
9028225	225	268	235	213	145	32,5	20,5	16	127,01
9028250	250	320	285	235	156	35	22,7	16	177,23
9028280	280	320	291	255	160	35	25,4	16	332,73
9028315	315	370	335	257	172	35	28,6	16	391,91
9028355	355	430	373	280	182	40	32,2	16	840,15
9028400	400	482	427	315	192	45	36,3	16	1 459,90
9028450	450	585	514	300	220	60	40,9	16	2 391,62
9028500	500	585	530	300	234	60	45,4	16	2 723,96
9028560S *	560	702	615	446	300	60	50,8	16	3 742,08
9028630	630	685	645	310	270	65	57,2	16	5 460,32

\* Collet court rallongé.

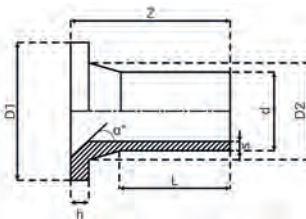


## Collet à embout mâle PE100 **PN25**

9029

Référence	d	d1	C	Z	h	h1	S	PN à 20°C	€ HT
9029050	50	61	88	94	66	13	6,9	25	20,84
9029063 *	63	75	102	96	65	16	8,6	25	20,84
9029075 *	75	89	122	109	68	18	10,3	25	24,78
9029090	90	105	138	121	81	20	12,3	25	31,49
9029110 *	110	125	158	128	87	21	15,1	25	39,76
9029125 *	125	132	158	161	107	28	17,1	25	48,54
9029140 *	140	155	188	160	105	29	19,2	25	60,31
9029160 *	160	175	212	160	104	29	21,9	25	71,68
9029180 *	180	183	212	175	114	36	24,6	25	206,40
9029200 *	200	232	268	188	112	36	27,4	25	236,33
9029225	225	235	269	199	123	35	30,8	25	455,94
9029250	250	285	332	202	136	38	34,2	25	614,78
9029315	315	335	392	238	154	47	43,1	25	1 265,59

\* Livré avec joint.



## Collet à embout mâle PE100 pour vanne papillon **PN16**

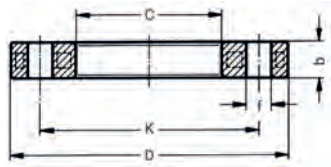
9038

Référence	d	D1	D2	D3	Z	h	L	s	Alpha°	PN à 20°C	€ HT
9038063	63	102	75	60	114	17	69,5	5,8	11	16	62,69
9038075	75	122	89	66	130	16	84	6,8	30	16	70,62
9038090	90	138	105	82	145	17	98	8,2	30	16	78,55
9038110	110	158	125	100	155	18	102	10	30	16	83,31
9038125	125	158	132	114	170	25	115	11,4	30	16	94,42
9038140	140	188	155	127	175	25	112	12,7	30	16	98,96
9038160	160	212	175	153	180	25	117	14,6	30	16	133,94
9038180	180	212	180	158	195	25	160	16,4	30	16	190,19
9038200	200	268	232	210	205	32	123	18,2	30	16	230,11
9038225	225	268	235	210	215	32	143	20,5	30	16	250,99
9038250	250	320	285	255	235	35	150	22,7	30	16	384,45
9038280	280	320	291	265	253	35	178	25,4	30	16	450,38
9038315	315	378	335	309	257	35	172	28,6	30	16	599,09

## 2.5 - Electrosoudable - Collets-bridés

### Brides en acier

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



Brides acier

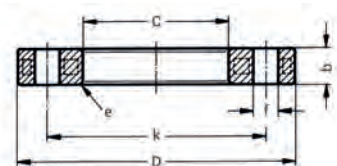
Brides recouvertes de PP

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	15,87
9900025	25	20	PP	105	75	14	34	14	4	ISO GN 10/16	10 / 16	21,30
9900032	32	25	PP	115	85	14	42	14	4	ISO GN 10/16	10 / 16	21,60
9900040	40	32	PP	140	100	16	51	18	4	ISO GN 10/16	10 / 16	27,23
9900050	50	40	PP	150	110	18	62	18	4	ISO GN 10/16	10 / 16	30,26
9900063	63	50	PP	165	125	18	78	18	4	ISO GN 10/16	10 / 16	37,18
9900075	75	65	PP	185	145	18	92	18	4	ISO GN 10/16	10 / 16	44,07
9900090	90	80	PP	200	160	18	108	18	8	ISO GN 10/16	10 / 16	50,11
9900110	110	100	PP	220	180	18	128	18	8	ISO GN 10/16	10 / 16	68,45
9900125	125	100	PP	220	180	18	135	18	8	ISO GN 10/16	10 / 16	68,45
9900140	140	125	PP	250	210	24	158	18	8	ISO GN 10/16	10 / 16	95,13
9900160	160	150	PP	285	240	24	178	22	8	ISO GN 10/16	10 / 16	105,95
9900180	180	150	PP	285	240	24	188	22	8	ISO GN 10/16	10 / 16	105,95
9900200	200	200	PP	340	295	24	235	22	8	ISO GN 10	10	153,21
9900225	225	200	PP	340	295	24	238	22	8	ISO GN 10	10	153,21
9900250	250	250	PP	406	350	31	288	22	12	ISO GN 10	10	185,89
9900280	280	250	PP	406	350	34	294	22	12	ISO GN 10	10	206,96
9900315	315	300	PP	460	400	34	338	22	12	ISO GN 10	10	312,39
9900355	355	350	PP	520	460	39	376	22	16	ISO GN 10	10	538,25
9900400	400	400	PP	580	515	43	430	26	16	ISO GN 10	10	612,56
9900450	450	500	PP	675	620	54	517	26	20	ISO GN 10	10	745,91
9900500	500	500	PP	675	620	54	533	26	20	ISO GN 10	10	745,91
9900560	560	600	PP	796	725	64	618	30	20	ISO GN 10	10	1 791,65
9900630	630	600	PP	800	725	58	645	30	20	ISO GN 10	10	1 791,65
9904710A	710	700	-	895	840	28	740	30	24	ISO GN 10	10	2 019,82
9904800A	800	800	-	1015	950	28	843	33	24	ISO GN 10	10	2 397,98
9904200	200	200	PP	340	295	27	235	22	12	ISO GN 16	16	264,70
9904225	225	200	PP	340	295	27	238	22	12	ISO GN 16	16	264,70
9904250	250	250	PP	419	355	32	288	26	12	ISO GN 16	16	328,62
9904280	280	250	PP	419	355	32	294	26	12	ISO GN 16	16	492,14
9904315	315	300	PP	478	410	34	338	26	12	ISO GN 16	16	538,72
9904355	355	350	PP	530	470	42	376	16	16	ISO GN 16	16	1 229,88
9904400	400	400	PP	592	525	54	430	16	16	ISO GN 16	16	1 229,88
9904450B	450	500	-	715	650	26	517	33	20	ISO GN 16	16	952,75
9904500B	500	500	-	715	650	26	533	33	20	ISO GN 16	16	1 089,93
9904560B	560	600	-	840	770	31	622	36	20	ISO GN 16	16	1 666,23
9904630B	630	600	-	840	770	31	645	36	20	ISO GN 16	16	2 278,07
9902050	50	40	-	150	110	12	62	18	4	ISO GN 25	25	68,62
9902063	63	50	-	165	125	20	78	18	4	ISO GN 25	25	70,80
9902075	75	65	-	185	145	24	92	18	8	ISO GN 25	25	83,93
9902090	90	80	-	200	160	26	108	18	8	ISO GN 25	25	104,93
9902110	110	100	-	235	190	18	128	22	8	ISO GN 25	25	137,31
9902125	125	100	-	235	190	26	135	22	8	ISO GN 25	25	137,31
9902140	140	125	-	270	220	28	158	25	8	ISO GN 25	25	185,04
9902160	160	150	-	300	250	32	178	26	8	ISO GN 25	25	232,73
9902180	180	150	-	300	250	20	188	26	8	ISO GN 25	25	287,23
9902200	200	200	-	360	310	22	235	26	12	ISO GN 25	25	331,76
9902225	225	200	-	360	310	22	238	26	12	ISO GN 25	25	331,76
9902250	250	250	-	425	370	26	288	30	12	ISO GN 25	25	382,93
9902280	280	250	-	425	370	26	294	30	12	ISO GN 25	25	382,93
9902315	315	300	-	485	430	28	338	30	16	ISO GN 25	25	576,21



## Bride libre en aluminium plastifié

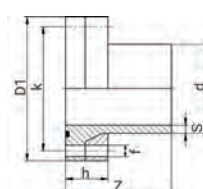
Bride libre en aluminium plastifié  
pour collet PE **PN10** / **PN16**  
9901



Référence	d	DN	D	e	C	b	k	f	Nbre trous	Classe de perçage	Pour collets PE PN	€ HT
9901032	32	25	115	4	45	12	85	14	4	ISO GN 10/16	10 / 16	23,45
9901040	40	32	140	4	55	16	100	18	4	ISO GN 10/16	10 / 16	27,87
9901050	50	40	150	4	66	16	110	18	4	ISO GN 10/16	10 / 16	34,00
9901063	63	50	165	4	78	20	125	18	4	ISO GN 10/16	10 / 16	42,24
9901075	75	65	185	4	92	20	145	18	4	ISO GN 10/16	10 / 16	48,16
9901090	90	80	200	5	108	22	180	18	8	ISO GN 10/16	10 / 16	54,46
9901110	110	100	220	5	128	22	180	18	8	ISO GN 10/16	10 / 16	66,95
9901125	125	100	220	5	135	22	180	18	8	ISO GN 10/16	10 / 16	69,28
9901140	140	125	250	5	158	22	210	18	8	ISO GN 10/16	10 / 16	80,09
9901160	160	150	285	5	178	24	240	22	8	ISO GN 10/16	10 / 16	103,72
9901180	180	150	285	5	188	24	240	22	8	ISO GN 10/16	10 / 16	107,11
9901200	200	200	340	5	235	26	295	22	12	ISO GN 16	16	149,90
9901225	225	200	340	5	238	26	295	22	12	ISO GN 16	16	149,90
9901250	250	250	395	5	288	28	350	22	12	ISO GN 16	16	179,19
9901280	280	250	405	5	294	28	355	25	12	ISO GN 16	16	179,19
9901315	315	300	460	5	338	32	410	25	12	ISO GN 16	16	325,78

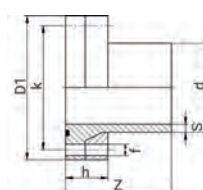
## Collets-brides réduits avec joint torique

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



Référence	d	DN	S	D1	Z	h	f	k	Nbre trous	D Boulons	Classe de perçage	Collet PE PN	€ HT
9927090	90	65	5,4	185	265 ±20	46	18	145	4	M16	ISO GN 10/16	10	823,77
9927110	110	80	6,6	200	270 ±20	49	18	160	8	M16	ISO GN 10/16	10	900,30
9927140	140	100	8,3	220	275 ±20	53	18	180	8	M16	ISO GN 10/16	10	999,40
9927160	160	125	9,5	250	280 ±20	53	18	210	8	M16	ISO GN 10/16	10	1 107,14
9927180	180	125	10,7	250	280 ±20	53	18	210	8	M16	ISO GN 10/16	10	1 112,75
9927200	200	150	11,9	285	290 ±20	58	22	240	8	M20	ISO GN 10/16	10	1 262,57
9927250GN10	250	200	14,8	340	300 ±20	60	22	295	8	M20	ISO GN 10	10	1 825,53
9927315GN10	315	250	18,7	395	330 ±30	62	22	350	12	M20	ISO GN 10	10	2 296,29
9927355GN10	355	300	21,1	445	310 ±30	66	22	400	12	M20	ISO GN 10	10	2 560,40
9927400GN10	400	350	23,7	505	430 ±30	88	22	460	16	M20	ISO GN 10	10	3 607,50
9927450GN10	450	400	26,7	565	430 ±40	92	26	515	16	M24	ISO GN 10	10	4 489,08
9927500GN10	500	400	29,7	565	600 ±40	92	26	515	16	M24	ISO GN 10	10	5 316,03
9927560GN10	560	500	33,2	670	440 ±40	98	26	620	20	M24	ISO GN 10	10	6 162,29
9927630GN10	630	500	37,4	670	625 ±50	98	26	620	20	M24	ISO GN 10	10	8 778,49

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



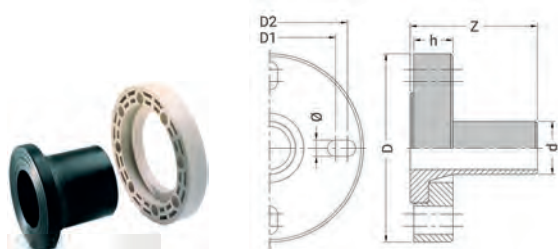
Référence	d	DN	S	D1	Z	h	f	k	Nbre trous	D Boulons	Classe de perçage	Collet PE PN	€ HT
9928090	90	65	8,2	185	265 ±20	46	18	145	4	M16	ISO GN 10/16	16	875,17
9928110	110	80	10	200	270 ±20	48	18	160	8	M16	ISO GN 10/16	16	938,47
9928140	140	100	12,7	220	275 ±20	53	18	180	8	M16	ISO GN 10/16	16	1 043,03
9928160	160	125	14,6	250	280 ±20	53	18	210	8	M16	ISO GN 10/16	16	1 160,17
9928180	180	125	16,4	250	280 ±20	53	18	210	8	M16	ISO GN 10/16	16	1 174,96
9928200	200	150	18,2	285	295 ±20	60	22	240	8	M20	ISO GN 10/16	16	1 308,37
9928250GN10	250	200	22,8	340	300 ±20	60	22	295	8	M20	ISO GN 10	16	1 785,20
9928250GN16	250	200	22,8	340	310 ±20	64	22	295	12	M20	ISO GN 16	16	1 925,84
9928315GN10	315	250	28,7	395	330 ±30	62	22	350	12	M20	ISO GN 10	16	2 494,27
9928315GN16	315	250	28,7	405	350 ±20	72	26	355	12	M24	ISO GN 16	16	2 794,06
9928355GN10	355	300	32,3	445	310 ±20	66	22	400	12	M20	ISO GN 10	16	2 779,19
9928355GN16	355	300	32,3	460	310 ±20	74	26	410	12	M24	ISO GN 16	16	3 016,77
9928400GN10	400	350	36,4	505	430 ±30	88	22	460	16	M20	ISO GN 10	16	3 946,59
9928400GN16	400	350	36,4	520	430 ±30	89	26	470	16	M24	ISO GN 16	16	4 787,12
9928450GN10	450	400	41,1	565	430 ±40	92	26	515	16	M24	ISO GN 10	16	4 964,97
9928450GN16	450	400	41,1	580	430 ±40	92	30	525	16	M27	ISO GN 16	16	5 722,81
9928500GN10	500	400	45,4	565	600 ±40	92	26	515	16	M24	ISO GN 10	16	5 928,36
9928500GN16	500	400	45,4	580	600 ±40	92	30	525	16	M27	ISO GN 16	16	6 683,23
9928560GN10	560	500	51	670	440 ±40	98	26	620	20	M24	ISO GN 10	16	6 849,14
9928560GN16	560	500	51	715	440 ±40	98	33	650	20	M30	ISO GN 16	16	9 574,09
9928630GN10	630	500	57,2	670	625 ±50	98	26	620	20	M24	ISO GN 16	16	8 184,65
9928630GN16	630	500	57,2	715	620 ±50	98	33	650	20	M30	ISO GN 16	16	10 894,61

## 2.5 - Electrosoudable - Collets-bridés

### Collets-bridés anti-fluage

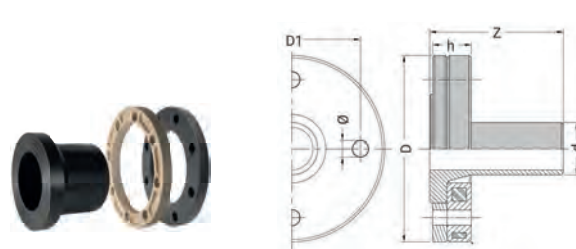
#### Collet-bride anti-fluage **PN16**

9021/9023



Diamètres 25 à 125 mm

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



Diamètres 140 mm à 450 mm

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

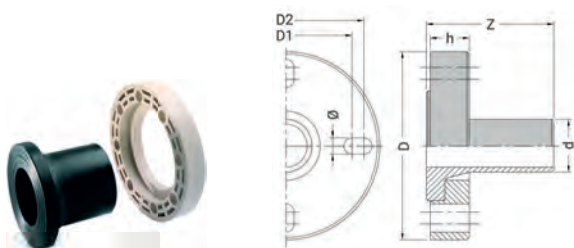
Référence	d	DN	D	D1	D2	h	Z	Ø	Nb Boulons	D Boulons	Classe de perçage	Collet PE PN	€ HT
9021025 •	25	20	105	75	-	20	75	14	4	M12	ISO GN 10/16	16	115,59
9021032 •	32	25	115	85	-	24	96	14	4	M12	ISO GN 10/16	16	120,56
9021040	40	32-40	150	100	110	24	87	18	4	M16	ISO GN 10/16	16	127,72
9021050	50	40-50	165	110	125	28	95	18	4	M16	ISO GN 10/16	16	132,43
9021063	63	50-60-65	183	125	145	30	120	18	4	M16	ISO GN 10/16	16	116,23
9021075	75	60-65-80	198	135	160	33	130	18	8	M16	ISO GN 10/16	16	191,20
9021090 •	90	80	198	160	-	33	140	18	8	M16	ISO GN 10/16	16	201,81
9021110 •	110	100	219	180	-	35	124	18	8	M16	ISO GN 10/16	16	204,46
9021125 •	125	100	220	180	-	35	167	18	8	M16	ISO GN 10/16	16	209,45
9021140	140	125	252	210	-	48	156	18	8	M16	ISO GN 10/16	16	398,55
9021160	160	150	285	240	-	53	159	22	8	M20	ISO GN 10/16	16	462,12
9021180	180	150	285	240	-	53	196	22	8	M20	ISO GN 10/16	16	555,47
9021200	200	200	340	295	-	58	182	22	8	M20	ISO GN 10	16	722,93
9023200	200	200	340	295	-	58	182	22	12	M20	ISO GN 16	16	788,45
9021225	225	200	340	295	-	58	219	22	8	M20	ISO GN 10	16	772,25
9023225	225	200	340	295	-	58	219	22	12	M20	ISO GN 16	16	813,96
9021250	250	250	395	350	-	64	205	22	12	M20	ISO GN 10	16	1 047,66
9023250	250	250	419	355	-	66	205	26	12	M24	ISO GN 16	16	1 139,23
9021280	280	250	395	350	-	64	235	22	12	M20	ISO GN 10	16	1 324,27
9023280	280	250	419	355	-	66	235	26	12	M24	ISO GN 16	16	1 346,09
9021315	315	300	445	400	-	68	275	22	12	M20	ISO GN 10	16	1 365,40
9023315	315	300	478	410	-	68	68	26	12	M24	ISO GN 16	16	1 406,80
9021355	355	350	514	460	-	80	280	22	16	M20	ISO GN 10	16	3 246,48
9021400	400	400	572	515	-	90,5	308	26	16	M24	ISO GN 10	16	5 135,36

\* Pas de trou oblong.

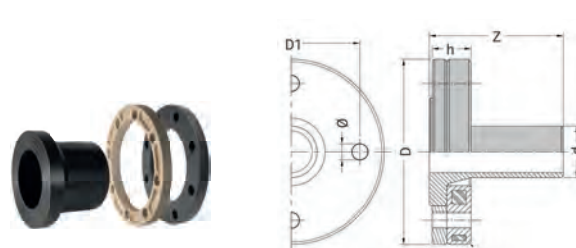
Du d315 au d400 mm : livré avec 1 joint plat.

## 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	159,65
9022050	50	40-50	165	110	125	28	95	18	4	M16	ISO GN 10/16	16	165,53
9022063	63	50-60-65	183	125	145	30	120	18	4	M16	ISO GN 10/16	16	145,29
9022075	75	60-65-80	198	135	160	33	130	18	8	M16	ISO GN 10/16	16	229,44
9022090	90	80	198	160	-	33	140	18	8	M16	ISO GN 10/16	16	232,11
9022110	110	100	219	180	-	35	124	18	8	M16	ISO GN 10/16	16	245,37
9022125	125	100	220	180	-	35	167	18	8	M16	ISO GN 10/16	16	251,35
9022140	140	125	252	210	-	48	156	18	8	M16	ISO GN 10/16	16	458,36
9022160	160	150	285	240	-	53	159	22	8	M20	ISO GN 10/16	16	582,18
9022180	180	150	285	240	-	53	196	22	8	M20	ISO GN 10/16	16	638,82
9022200	200	200	340	295	-	58	182	22	8	M20	ISO GN 10	16	876,89
9024200	200	200	340	295	-	58	182	22	12	M20	ISO GN 16	16	1 275,67
9022225	225	200	340	295	-	58	219	22	8	M20	ISO GN 10	16	888,08
9024225	225	200	340	295	-	58	219	22	12	M20	ISO GN 16	16	1 286,40
9022250	250	250	395	350	-	64	205	22	12	M20	ISO GN 10	16	1 204,80
9024250	250	250	419	355	-	66	205	26	12	M24	ISO GN 16	16	2 177,22
9022280	280	250	395	350	-	64	235	22	12	M20	ISO GN 10	16	1 659,59
9024280	280	250	419	355	-	66	235	26	12	M24	ISO GN 16	16	2 596,18
9022315	315	300	445	400	-	68	275	22	12	M20	ISO GN 10	16	1 801,06
9024315	315	300	478	410	-	68	275	26	12	M24	ISO GN 16	16	2 931,09

\* 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



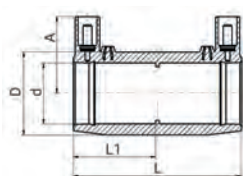
Référence	DE Collet PE	DN Bride	d1	d2	S	S1	Pour brides	Pour collets PE PN	€ HT
9109020	20	15	22	51	4	3	ISO GN 10-40	10 à 25	22,73
9109025	25	20	27	61	4	3	ISO GN 10-40	10 à 25	24,45
9109032	32	25	34	71	4	3	ISO GN 10-40	10 à 25	25,91
9109040	40	32	43	82	4	3	ISO GN 10-40	10 à 25	26,72
9109050	50	40	49	92	4	3	ISO GN 10-40	10 à 25	27,54
9109063	63	50	61	107	5	4	ISO GN 10-40	10 à 25	28,55
9109075	75	65	77	127	5	4	ISO GN 10-25	10 à 25	29,35
9109090	90	80	89	142	5	4	ISO GN 10-25	10 à 25	29,54
9108110125	110 / 125	100	115	162	6	5	ISO GN 10-16	10 à 16	33,18
9109110125	110 / 125	100	115	168	6	5	ISO GN 25-40	25	37,66
9108140	140	125	141	192	6	5	ISO GN 10-16	10 à 16	37,36
9109140	140	125	141	194	6	5	ISO GN 25-40	25	39,73
9108160180	160 / 180	150	169	218	7	6	ISO GN 10-16	10 à 16	45,79
9109160180	160 / 180	150	169	224	7	6	ISO GN 25-40	25	58,66
9108200225	200 / 225	200	220	273	7	6	ISO GN 10-16	10 à 16	61,24
9109200225	200 / 225	200	219	279	7	6	ISO GN 25	25	74,85
9107250280	250 / 280	250	273	328	6	7	ISO GN 10	10	78,53
9108250280	250 / 280	250	273	329	7	6	ISO GN 16	16	83,14
9109250280	250 / 280	250	273	340	7	6	ISO GN 25	25	105,55
9107315	315	300	324	378	7	6	ISO GN 10	10	120,83
9108315	315	300	324	384	7	6	ISO GN 16	16	139,98
9109315	315	300	324	400	6	7	ISO GN 25	25	141,54
9107355	355	350	356	438	7	9	ISO GN 10	10	160,84
9108355	355	350	356	444	9	7	ISO GN 16	16	192,13
9107400	400	400	407	489	9	7	ISO GN 10	10	205,98
9108400	400	400	407	495	9	7	ISO GN 16	16	240,31
9107450500	450 / 500	500	508	594	9	7	ISO GN 10	10	258,63
9108450500	450 / 500	500	508	617	9	7	ISO GN 16	16	415,21
9107560630	560 / 630	600	610	695	9	7	ISO GN 10	10	365,57
9108560630	560 / 630	600	610	734	9	7	ISO GN 16	16	579,44

## 2.6 - Electrosoudable - Raccords NF 136-GAZ

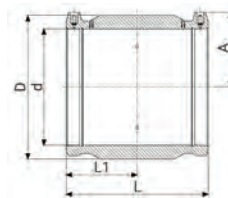
### Manchons

#### Manchon NF 136-GAZ

46014



Diamètres 20 à 63 mm



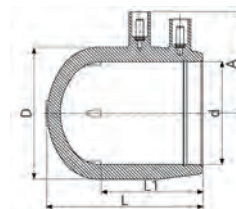
Diamètres 90 à 200 mm

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	7,67
46014032	32	88	44	42	42	7,4 à 11	10	288	9,08
46014040	40	97	56	46	47	11	10	200	9,84
46014063	63	118	82	56	58	11 à 17,6	10	72	13,82
46014090	90	148	112	71	73	7,4 à 17,6	10	38	26,03
46014110	110	163	135	81	80	7,4 à 17,6	10	23	36,83
46014125	125	173	157	87	85	7,4 à 17,6	10	18	39,83
46014160	160	195	194	105	93	7,4 à 21	10	6	66,61
46014200	200	223	242	126	109	7,4 à 17,6	10	4	139,53

### 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	18,62
46424040	40	70	55	51	48	7,4 à 11	10	256	20,34
46424063	63	95	81	62	62	7 à 11	10	106	34,38

#### Ensemble 1 bouchon à embout mâle + 1 manchon NF 136-GAZ

46124

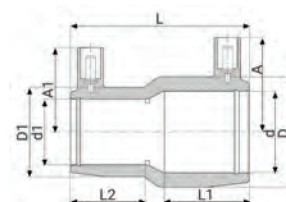
Référence	d	PN à 20°C	€ HT
46124090	90	10	68,85
46124110	110	10	98,26
46124125	125	10	111,00



## Réductions

### Réduction NF 136-GAZ

46114

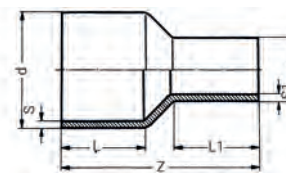


Référence	d x d1	L	D	A	D1	A1	L1	L2	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
46114032020	32 x 20	81	45	43	32	37	40	35	7,4 à 11	10	360	13,48
46114040032	40 x 32	90	56	47	44	43	44	40	7,4 à 11	10	160	22,29
46114063040	63 x 40	119	82	59	56	49	57	44	7,4 à 11	10	96	28,94

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

46714

Référence	d	PN à 20°C	€ HT
46714063032	63 x 32	10	38,60
46714110063	110 x 63	10	90,32
46714110090	110 x 90	10	98,59
46714125063	125 x 63	10	113,95
46714125090	125 x 90	10	123,94
46714125110	125 x 110	10	136,97



### Réduction à embouts mâles NF 136-GAZ

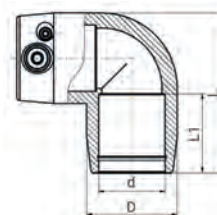
46117

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	102,74
46117160125	160 x 125	260	111	98	14,6	11,4	10	102,74
46117200160	200 x 160	278	124	110	18,2	14,6	10	148,57

## Coudes à 90°

### Coude à 90° NF 136-GAZ

46054



Référence	d	L	D	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
46054020	20	66	36	35	7,4 à 11	10	320	18,35
46054032	32	83	44	40	7,4 à 11	10	192	18,29

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

46754

Référence	d	PN à 20°C	€ HT
46754040	40	10	33,93
46754063	63	10	51,55
46754090	90	10	95,84
46754110	110	10	134,75
46754125	125	10	165,67





## 2.6 - Electrosoudable - 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	31,67
46764040	40	10	31,82
46764063	63	10	50,76
46764090	90	10	91,20
46764110	110	10	122,43
46764125	125	10	170,47



### 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	48,00
46744040	40	10	48,80
46744063	63	10	88,11
46744090	90	10	113,31
46744110	110	10	183,08
46744125	125	10	214,37



### 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	102,61
46614063020D	63 x 20	M	118	100	90	10	98	4	40	114,76
46614110020D	110 x 20	B	118	148	119	16	114	4	20	131,24
46614125020D	125 x 20	B	118	162	116	16	114	4	15	140,91
46614160020D	160 x 20	B	118	199	118	21	138	4	10	191,39
46614200020D	200 x 20	S	176	202	125	50	177	4	8	227,67

Composition du kit : 1 prise de branchement D25 avec déclencheur intégré (PBDI) munie d'un dispositif témoin étancheur (DTE), 1 manchon électrosoudable, 1 collier jaune PBDI et 1 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	108,15
46614063032D	63 x 32	M	118	100	99	12	90	4	40	118,44
46614110032D	110 x 32	B	118	148	127	16	114	4	20	134,91
46614125032D	125 x 32	B	118	162	131	16	138	4	15	144,60
46614160032D	160 x 32	B	118	199	144	16	138	4	10	195,12
46614200032D	200 x 32	S	176	202	132	56	177	4	8	275,18

Composition du kit : 1 prise de branchement D100 avec déclencheur intégré (PBDI) munie d'un dispositif témoin étanchéur (DTE), 1 manchon électrosoudable, 1 collier jaune PBDI et 1 notice de mise en œuvre.

## Ensemble de branchement PN4 ou PN10 NF 136-GAZ 46614/46615



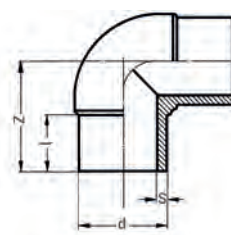
Référence	d x d1	Type	L	B	H	H1	H2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
46614040032	40 x 32	M	100	66	121	11	94	4	40	82,73
46615063020	63 x 20	M	118	100	90	104	90	10	40	93,08
46614063032	63 x 32	M	118	100	142	60	86	4	30	93,08
46615063032	63 x 32	M	118	100	142	60	86	10	30	93,08
46614110032	110 x 32	B	118	148	127	16	114	4	20	109,52
46614110040	110 x 40	B	118	148	138	21	177	4	15	110,30
46614110063	110 x 63	B	118	148	175	64	114	4	12	138,30
46614125032	125 x 32	B	118	162	131	16	114	4	15	119,20
46614125040	125 x 40	B	118	162	141	21	177	4	15	119,97
46614125063	125 x 63	B	118	162	175	64	177	4	10	150,01
46615160020	160 x 20	B	118	199	118	21	138	10	10	169,70
46614160032	160 x 32	B	118	199	144	16	138	4	10	169,70
46615160032	160 x 32	B	118	199	144	16	138	10	10	169,70
46614160040	160 x 40	B	118	199	157	21	138	4	8	178,29
46614160063	160 x 63	B	118	199	197	20	177	4	8	207,41
46615160063	160 x 63	B	118	199	197	20	177	10	8	207,41
46614200032	200 x 32	S	176	202	132	56	177	4	8	240,92
46614200040	200 x 40	S	176	202	142	60	177	4	8	240,92
46614200063	200 x 63	S	176	202	175	64	177	4	8	244,76

Composition de l'ensemble : 1 prise de branchement munie d'un dispositif témoin étanchéur (DTE), 1 manchon électrosoudable et 1, notice de mise en œuvre.



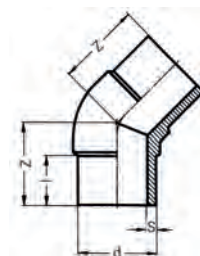
## 2.6 - Electrosoudable - NF 136-GAZ

### Embouts mâles



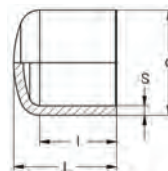
Coude à 90° à embouts mâles NF 136-GAZ  
46057

Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
46057160	160	220	117	14,6	10	4	161,26
46057200	200	249	126	18,2	10	2	247,75



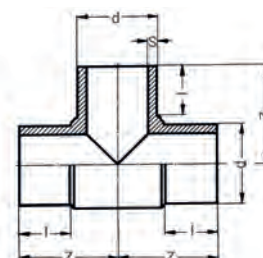
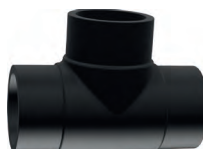
Coude à 45° à embouts mâles NF 136-GAZ  
46067

Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
46067160	160	168	111	14,6	10	6	156,88
46067200	200	202	127	18,2	10	2	239,82



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

Référence	d	L	S	l	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
46127160	160	134	14,6	120	10	18	110,00
46127200	200	184	18,2	146	10	10	155,72

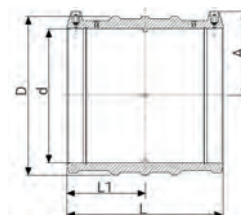


Té à 90° à embouts mâles NF 136-GAZ  
46047

Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
46047160	160	225	124	14,6	10	3	234,32
46047200	200	253	127	18,2	10	1	417,36

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

### Manchons



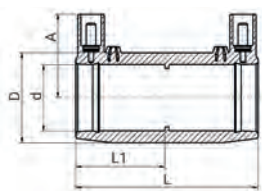
#### Manchon LIGHTFIT NF 136-ELEC PN10

38014

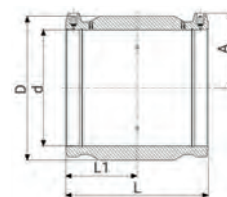
Référence	d	L	D	A	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
38014110	110	163	131	79	80	11 à 26	10	25	33,37
38014140	140	182	167	94	89	11 à 33	10	12	55,36
38014160	160	198	193	104	97	11 à 33	10	6	63,82
38014180	180	212	215	114	104	11 à 33	10	5	86,07
38014200	200	232	235	127	114	11 à 33	10	4	107,34
38014225	225	240	264	141	118	11 à 33	10	4	126,11
38014250	250	256	293	155	126	11 à 33	10	2	163,52

#### 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	9,74
48014050	50	101	67	51	49	7,4 à 11	16	125	11,45
48014063	63	118	82	56	58	11 à 17,6	16	72	13,31
48014090	90	148	112	71	73	7,4 à 17,6	16	38	34,08
48014110	110	163	135	81	80	7,4 à 17,6	16	23	36,83
48014125	125	173	157	87	85	7,4 à 17,6	16	18	40,44
48014160	160	195	194	105	93	7,4 à 17,6	16	6	65,98
48014200	200	223	242	126	109	7,4 à 17,6	16	4	139,53



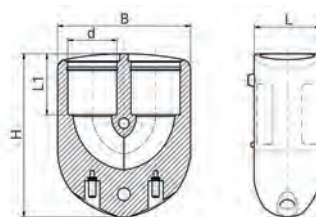
## 2.8 - Electrosoudable - Raccords pour la géothermie

### Coude à 180°

#### Jeu de 2 coudes à 180° + Boulonnerie **PN16**

4909K4

À mettre en œuvre obligatoirement avec le positionneur 2930180U  
Merci de contacter notre service clients pour plus d'informations.

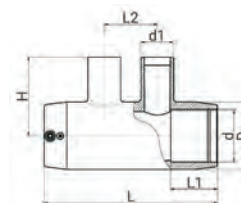


Référence	d	L	H	B	L1	Type boulons	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4909K4025	25	38	99	72	38	M6 x 70	7 à 11	16	108	111,79
4909K4032	32	44	108	88	41	M6 x 90	7 à 11	16	72	134,29
4909K4040	40	53	123	106	48	M6 x 100	7 à 11	16	40	171,57

### Té à 90°

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

9240

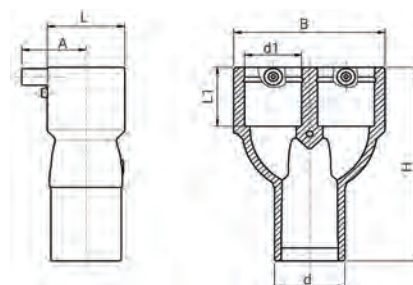


Référence	d x d1 x d1 x d	L	D	H	L1	L2	Pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49244040025	40 x 25 x 25 x 40	176	56	72	46	57	7 à 11	16	96	60,82
49244040032	40 x 32 x 32 x 40	176	56	76	46	57	7 à 11	16	75	60,82
49244050025	50 x 25 x 25 x 50	195	68	79	49	65	7 à 11	16	56	77,12
49244050032	50 x 32 x 32 x 50	195	68	83	49	65	7 à 11	16	58	77,12
49244050040	50 x 40 x 40 x 50	195	68	89	49	65	7 à 11	16	52	77,12
49244063025	63 x 25 x 25 x 63	213	82	86	58	65	7 à 11	16	42	87,55
49244063032	63 x 32 x 32 x 63	213	82	90	58	65	7 à 11	16	40	87,55
49244063040	63 x 40 x 40 x 63	213	82	96	58	65	7 à 11	16	36	87,55

### Raccords en Y

#### Raccord en Y **PN16**

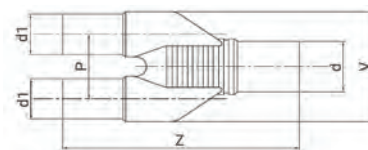
491904



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	92,76
491904040032	40 x 32	45	42	133	87	43	7,4 à 11	16	120	105,90
491904050040	50 x 40	56	46	151	108	46	7,4 à 11	16	80	119,05

#### Raccord mâle en Y **PN16**

GEOY



Référence	d x d1	Z	V	P	Pour tubes SDR	PN à 20°C	€ HT
GEO032Y	40 x 32	168	86	52	11	16	25,22
GEO040Y	50 x 40	168	105	61	11	16	47,54








# 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			
				Code-barres raccord	Code-barres raccord ou paramètres de soudage		
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

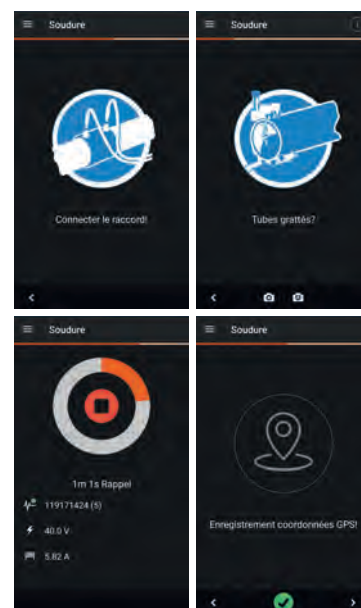
- Suivez vos chantiers en temps réel.
- Établissez vos PV pour la réception des chantiers.

### 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/appli-smartfuse](http://www.plasson.fr/appli-smartfuse)

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

## NOUVEAUTÉ 2026 : Compatibilité **PLASSON** & **ACTIV'GEO** = Soudure connectée, simple et 100 % conforme Classe A

PLASSON propose désormais la compatibilité de ses machines électrosoudables universelles avec la solution **ACTIV'GEO**, une technologie qui associe automatiquement chaque soudure PEHD à un point GPS de précision Classe A.

L'installateur soude, géolocalise et enregistre : toutes les données sont regroupées via un processus unique pour faciliter la traçabilité et la gestion des réseaux.



## UNE SOLUTION POUR GÉOLOCALISER LES SOUDURES

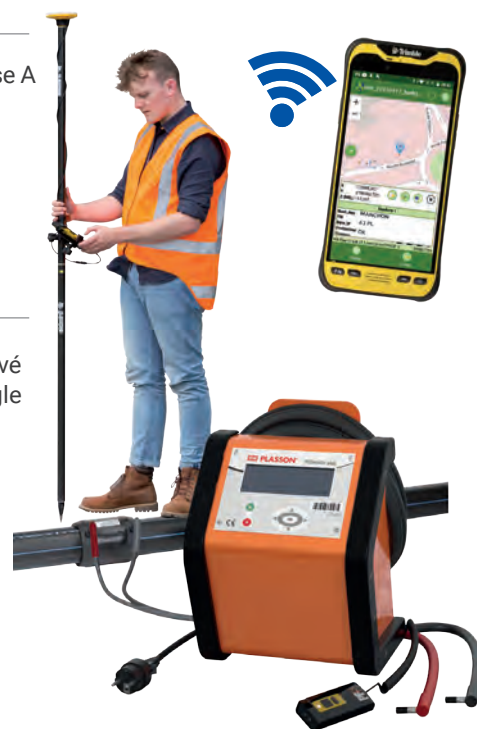
### Une solution qui permet plus que la simple soudure

- **Traçabilité complète de la soudure** : PV enregistré avec coordonnées XYZ Classe A
- **Cartographie prête à l'emploi**, exportable vers tous les SIG et DAO
- **Une prise de point simple et autonome**
- **Utilisation rapide, facile et économique**, directement sur le terrain

### Les bénéfices pour l'installateur : autonomie et productivité

ACTIV'GEO transforme la machine électrosoudable PLASSON en un outil de relevé complet, sans ralentir l'avancement du chantier, via une liaison Bluetooth (dongle spécifique).

- ➔ **Aucun géomètre à mobiliser** : le soudeur réalise lui-même la prise de points, juste après la soudure
- ➔ **Processus guidé et intuitif sur la tablette Trimble TDC600**
- ➔ **Saisie et enregistrement automatiques des données**
- ➔ **Solution compacte et prête à l'emploi**
- ➔ **Gain en simplicité, en autonomie et en maîtrise des délais**



### Les bénéfices pour l'exploitant : précision, traçabilité et patrimoine réseau

Pour les collectivités et gestionnaires de réseaux, la compatibilité PLASSON / ACTIV'GEO garantit une information fiable dès la pose, structurée et exploitable sur plusieurs décennies :

- **Points Classe A conformes à la réglementation**, intégrés automatiquement au SIG.
- **Historisation complète** : matériau, références, opérateur, conditions de pose, coordonnées précises.
- **Maintenance et diagnostics facilités** : localisation exacte des soudures, vannes, dérivations...
- **Base de données pérenne**, prête pour des usages avancés (analyse patrimoniale, IA, prédiction de défaillance).

Chaque soudure devient ainsi une brique d'information stratégique, utile aujourd'hui comme demain.

### Une réponse moderne aux exigences terrain

Avec la compatibilité ACTIV'GEO, les machines électrosoudables PLASSON ne se contentent plus de souder : elles **documentent, localisent et valorisent chaque intervention**.

Une technologie pensée pour les réseaux modernes, performants et parfaitement tracés.

## 2.9 - 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
- Connexion Bluetooth externalisée pour utilisation de l'appli SMARTFUSE, activable si besoin. Même port USB pour la clé USB fournie et le BT (voir page 132)

#### 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	1000 PV
Câbles	Primaire : 5 m. Secondaire : Fixe / 3 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	1 946,65



\* 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 <sup>2</sup>

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. 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
- 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 USB fournie et le BT (voir page 132)



### 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 : 5 m. Secondaire : Fixe / 3 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	2 385,47

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 <sup>2</sup>
Jusqu'à 50 m	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>

**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.



## 2.9 - 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 saisissant 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 USB fournie et le BT (voir page 132)
- Agréée GrDF



#### Caractéristiques techniques

Référence	3800
Capacité de soudage	Jusqu'au Ø 180 mm*
Mode de soudage	Universel, SMARTFUSE, Manuel (code-barres raccord)
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 / 3 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	2 551,47



\* à partir du diamètre 160 mm, laisser refroidir complètement 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 <sup>2</sup>

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 saisissant 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 USB fournie et le BT (voir page 132)
- 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 (code-barres raccord et paramètres de soudage)
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 : 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	3 893,30

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 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 mm²
Jusqu'à 50 m	3 x 2,5 mm²

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.

## 2.9 - Electrosoudable - Machines électrosoudables

### Machines électrosoudables universelles

#### POLYMAX - Jusqu'au d1600 mm 4000

Machine universelle technologie INVERTER, elle soude toutes les marques de raccords jusqu'au diamètre 1600 mm\* à l'aide de la douchette ou en saisissant 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 pour le refroidissement de la machine
- 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
- Connexion Bluetooth externalisée pour utilisation de l'appli SMARTFUSE, activable si besoin. Même port USB pour la clé USB fournie et le BT (voir page 132)
- Cadence de soudage améliorée 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 (code-barres raccord et paramètres de soudage)
Tension	Primaire : 230 V (190-300 V) / 50 Hz (40-70 Hz). Secondaire : 8-48V - 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 : 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	12,3 kg
Prix en €HT	4 382,46

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

#### Recommandations pour un générateur thermique

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 mm²
De 20 à 50 m	3 x 2,5 mm²
De 50 à 100 m	3 x 4,0 mm²

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	18,94

### 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 ET POLYMATIC PLUS (avant 2023)	82,17
102000RX	SMARTFUSE 160/180, SMARTFUSE, POLYCODE, POLYMATIC PLUS ET POLYMAX	96,37
20200000	SMARTFUSE 160/180, SMARTFUSE, POLYCODE, POLYMATIC PLUS ET POLYMAX	74,81

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 raccords avec bornes	Mode soudure	€ HT
20200007	4,7 mm	SMARTFUSE	138,04
10300004	4,7 mm	STANDARD	81,84
10300011	4,0 mm	STANDARD	81,84



### 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	22,78
20300022	20 cm	2	128,55



### Boîte de transport plastique PDT13

Référence	Pour machines	€ HT
12800005	Monomatic (3200) et Polymatic Plus avant 2023 (3000 et 3000D)	135,03
12800000	Smartfuse (4200), Polymatic Plus (3000D) et Polymax (4000)	140,92



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

## 2.10 - 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	0,75	135,66



### Coupe-tubes

CIS03



Référence	d	E maxi (mm)	Poids (kg)	€ HT
2920020075	20 - 75	15	0,60	155,89
2920090160	90 - 160	17	1,35	310,39



### Coupe-tubes à rotation

CIS04



Référence	d	E maxi (mm)	Poids (kg)	€ HT
2920032110	32 - 125	35	1,50	915,30
2920110225	63 - 225	35	3,00	1 383,55
2920110315	90 - 315	35	3,75	1 755,33

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	26,00	1 622,55

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	1 467,85
2920000225	63 - 225	18	17,00	2 704,28
2920000315	225 - 315	18	26,00	5 854,64



## 2.10 - Electrosoudable - Outillage

### Coupe-tubes

#### Scie circulaire avec guides pour tubes ø 250 à 1200 mm CIS06

Référence	d	E maxi (mm)	Poids (kg)	€ HT
2920250500	250 - 500	65	24,20	9 588,93
29205001200	500 - 1200	85	27,40	10 108,92

Livrée dans une caisse.



ø 250 - 500 mm



ø 500 - 1200 mm



#### Scie circulaire avec guides pour tubes ø 180 à 400 mm CIS07



Référence	d	E maxi (mm)	Poids (kg)	€ HT
2920180400	180 - 400	37	16,10	3 900,05

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)	Qté carton	€ HT
N 29138K	Tout diamètre	0,25	60	40,66



#### Racleur manuel plat RAC01

Racleur compact pour plus de maniabilité.  
Équipé d'une lame composée de 4 côtés affûtés.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
N 29138	Tout diamètre	0,10	25,45



#### Ebavureur 29140

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

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
29140	Tout diamètre	0,10	27,98



## 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
2912016U	16	0,04	179,70
2912020U	20	0,04	179,70
2912025U	25	0,04	179,70
2912032U	32	0,04	179,70
2912040U	40	0,04	179,70
2912050U	50	0,70	751,96
2912063U	63	0,70	751,96
2912075U	75	0,80	751,96
2912090U	90	0,80	751,96
2912110U	110	0,90	751,96
2912125U	125	0,90	751,96
2912140U	140	1,00	793,00
2912160U	160	1,00	793,00
2912180U	180	1,00	793,00
2912200U	200	1,00	847,68
2912225U	225	1,40	847,68
2912250U	250	1,40	988,24
2912280U	280	1,50	988,24
2912315U	315	1,50	1 075,23

Livré en mallette.



Diamètres 16 à 40 mm

Diamètres 50 à 315 mm



## Racleur manuel pour selles avec prise d'essai

### RAC02SBP

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2910SBP	à partir de 125 mm	1,00	846,02

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	913,19
2910025075P	20 à 75	Oui	2,40	1 065,38



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

## 2.10 - Electrosoudable - Outillage

### Racleurs

#### Racleur mécanique (Embouts)

RAC04

Le RAC04 est l'outil idéal pour le raclage des extrémités de tubes, des raccords à embouts mâles et des dériviations. Adapté aux diamètres 63 à 200 mm, 180 à 315 mm, ou 450 à 1000 mm, il contribue à une préparation optimale avant soudage.

Grâce à son système mécanique précis, le RAC04 retire un copeau uniforme et régulier sur toute la surface de soudage à chaque opération.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2910063180	63 - 200	2,70	1 055,61
2911090315	90 - 315	4,10	1 586,44
29104501000	450 - 1000	32,00	5 776,12

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



#### 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
2911063200MT	63 - 200	2,10	1 237,61
2911090315MT	90 - 315	3,60	1 586,44
2910180400	180 - 400	9,40	1 749,31

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



#### Démultiplicateur de couple pour RAC04MT

RAC04D

Démultiplicateur de couple permettant d'utiliser une visseuse avec les racleurs mécaniques motorisables RAC04MT.

Réduit le couple avec un ratio de 4 à 1.

Équipé d'un mandrin d'un diamètre maximal de 13 mm.

Référence	Visseuse compatible	Poids (kg)	€ HT
24200138	1000 tr/min max	3,00	543,90



#### Racleur mécanique à serrage en étau

**NOUVEAU**

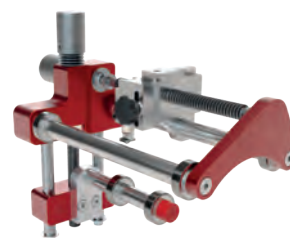
RAC04SE

Le racleur mécanique à serrage en étau garantit une préparation de surface des embouts de tubes et/ou raccords mâles pour réaliser des électrosoudures du Ø110 au Ø500mm quel que soit le SDR.

Robuste, stable, il assure un raclage homogène même en espaces réduits ou confinés.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2910110500	110 - 500	5,30	3 609,61

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



## 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	1 040,52
2910025110	20 - 125	1,30	1 128,46
2910090225	63 - 225	2,30	2 071,53
2910090315	90 - 315	3,50	2 352,77



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 110 à 400 ou 250 à 450 mm.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2910110400	110 - 400	3,70	1 929,43
2910250450	250 - 450	4,80	2 564,74



ø 110 - 400 mm ø 250 - 450 mm

## Kit d'extension pour racleur à chaîne

RAC06E

Kit d'extension pour racleur à chaîne RAC06.

Référence	d	Pour racleur	Poids (kg)	€ HT
2910450560	450 - 560	RAC06 - d110-400	0,60	470,60
2910500800	500 - 800	RAC06 - d250-400	1,00	894,12



ø 450 - 560 mm ø 500 - 800 mm

## Racleur électrique à chaîne sans fil

RAC08SF



Racleur pour tubes PE, PP et PEX de diamètre 400 à 1200 mm.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2910400800	400 - 800	16,00	7 582,84
29108001200	800 - 1200	20,50	8 775,12

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	3,40	1 050,93
2930032125	32 - 125	4,80	1 106,19
2930110225	63 - 225	15,40	2 485,36

Livré dans une mallette avec clé allen.



ø 16 - 63 mm ø 32 - 125 mm



ø 63 - 225 mm



## 2.10 - Electrosoudable - Outillage

### Positionneurs pour tubes PE en barre

#### Positionneur à sangles

POS03

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

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2930063250	63 - 250	19,00	1 305,74
2930110560	110 - 560	31,00	2 061,34



#### 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	847,07
2930110560T	110 - 560	18,00	894,12



#### 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	482,37
2930110400D	110 - 560	Double	5,50	588,23



Type S

Type D

## Positionneurs pour selles de branchement dérivation jusqu'au d160 mm et de transition / selles de réparation

### Kit de base pour platines POS05A POS05



Kit de base pour constituer un positionneur 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.

Compléter avec une ou plusieurs platines POS05A pour constituer le positionneur.

Composition : deux sangles à cliquet + un bouchon de maintien + couteau pour tube à essai de pression de la selle.



Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2934250800	250 - 900	8,50	1 052,96

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 la platine 2934A160 et compléter avec la barre de maintien 2934B160.

Référence	Pour selle de dérivation d	Poids (kg)	€ HT
2934A090	90 mm / 2"	3,50	783,91
2934A110	110 mm	3,40	783,91
2934A125	125 mm	3,40	783,91
2934A160	160 mm et selles de réparation d250-900 mm	3,20	783,91



### Barre de maintien pour selle de réparation POS05B

Pour la mise en oeuvre des selles de réparation d250-900. Compléter avec la platine 2934A160.

Référence	d selle de réparation	Poids (kg)	€ HT
2934B160	250 - 900	0,20	177,92



## 2.10 - 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	3 294,17



#### 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	3 073,58
2934A250R	250 - 900	225 - 250	29,30	3 073,58
2934A315R	250 - 900	280 - 315	20,50	2 729,45
2934A400R	250 - 900	355 - 400	22,50	2 729,45



Dérivations jusqu'à  
ø 250 mm

Dérivations > ø 250 mm

### Positionneur pour butée

#### Sangles de positionnement pour FLEXGRIP PE (49009999)

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	331,53
29301200	160 - 1200	3,5 m	3,50	331,53



### 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	752,29



## 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	5 482,42
29356301400	630 - 1400	61,00	7 547,15

## Ecrase-tubes

### Écrase-tubes pour tubes PE

ECT01

Référence	d	Pour tubes SDR	Poids (kg)	€ HT
2940016032	16 - 32	11	0,80	161,35
2940020063	20 - 32 - 40 - 50 - 63	11 (sauf d63 - SDR 11 et 17)	2,50	322,55
2940063090	63 - 75 - 90	11 et 17	7,80	484,23



ø 16 - 32 mm



ø 20 - 63 mm



ø 63 - 90 mm



## Arrondisseurs

### Pince à arrondir

DES02



Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2950063180	63 - 180	4,00	712,96
2950110250	110 - 250	4,25	785,89
2950180315	180 - 315	9,00	1 451,79
2950250400	250 - 400	16,50	1 814,14



### Arrondisseur hydraulique

DES04



Référence	d	Poids (kg)	€ HT
29501200	450 - 1200	83,00	6 502,56



## 2.10 - Electrosoudable - Outillage

### Nettoyants - Marqueur - Guide de traçage

#### Nettoyant PLASSON

2001P

Nettoyant spécial PE. 1 litre.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2001P	Tout diamètre	0,80	10,82



#### Sachet de 50 lingettes nettoyantes

2003

Lingettes nettoyantes spécial PE.  
Vendues en sachets de 50 lingettes.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2003	Tout diamètre	0,40	26,95

**NB : 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	34,98



#### Marqueur

2002

Marqueur spécial PE.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2002	Tout diamètre	0,02	13,67



#### 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	130,59
2006	140	5000	500 - 1200	2,00	219,62





## 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	81,45
2923002	9130	16 mm	1/2"	0,39	105,57



### Outil d'extraction de tube de la prise d'essai 49584 4470

Référence	Poids (kg)	€ HT
44701002	0,10	129,37



## Accessoires pour coupe-tubes

### Lame pour coupe-tubes LAME-COUPÉ

Référence	Coupe-tubes et diamètres	Pour tube Dmax	€ HT
53000008	CIS01 : d20-63	63	63,76
53001005	CIS03 : d20-75	75	40,78
53001003	CIS03 : d90-160	160	54,49
12503010	CIS04 : d32-110	110	266,18
125030103	CIS04 : d63-225 et d225-315	110 et 315	266,18
14400004	CIS05 : d63-225	225	497,76
2920000125L	CIS05V : d20-125	125	510,95
2920000225L	CIS05V : d63-225	225	1 220,01
2920000315L	CIS05V : d225-315	315	2 715,40



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 au d180 / RAC05 : d20-63, d20-125 et d63-225	99,84
24201003	RAC02U : d200 au d315, RAC04 : d450-1000, RAC05 : d90-315, RAC06 : d250-450, RAC02SBP	139,25
24201013	RAC03M, RAC02U : d16 au d40	99,84
24201005	RAC04 : d63-200, RAC04MT : d63-200	114,66
24201008	RAC04 : d90-315, RAC04MT : d90-315 et d180-400	114,66



### Mandrin pour racleur mécanique RAC03M MANDRIN-RAC03M

Référence	d	€ HT
14200B086	25	50,92
14200B087	32	81,50
14200B088	40	96,76
14200B089	50	106,97
14200B090	63	132,43
14200B091	75	169,80



# MACHINES, ACCESSOIRES & ÉQUIPEMENT

## Machines

154

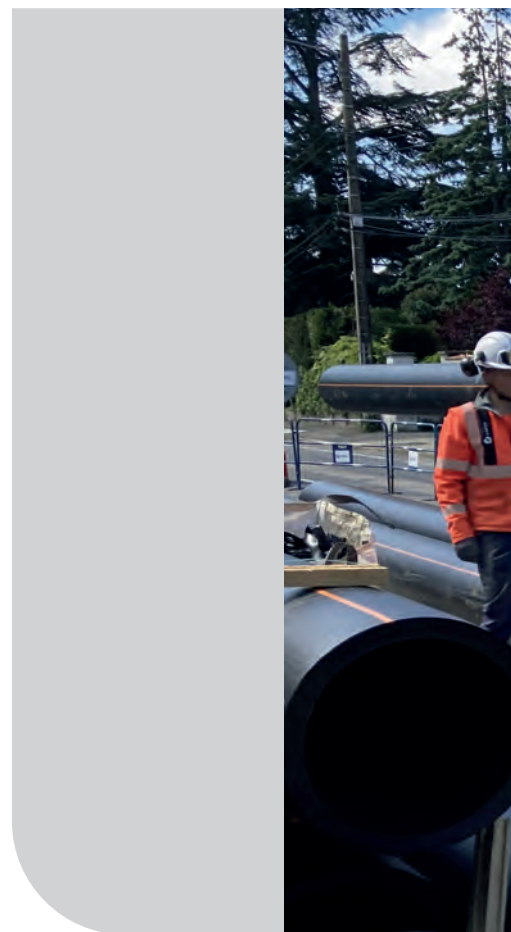
Les machines bout à bout permettent de chauffer les extrémités des tubes et de les mettre en contact en appliquant une pression pour réaliser la soudure bout à bout.

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



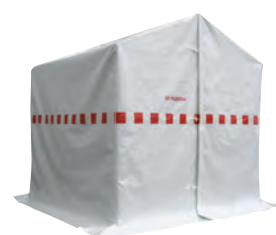
## Machines



## 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 ( $\varnothing$  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

**SA355** : du D90 à 355 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 Ø 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 Ø 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	Ø 40 à 160 mm
Puissance maximale absorbée	2,9 kW
Pression maximale	160 bar
Poids (kg)	96
Dimensions de la caisse de transport	120 x 80 x 80 cm
Prix en €HT	16 699,44

Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé

#### Avantages

- Contrôle automatique des opérations du cycles de soudage
- Élimination des risques / répétabilité / traçabilité
- Synergie avec les machines électrosoudables PLASSON
- Rabot : pas de chaîne mais un entraînement 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 Ø 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 Ø 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	Ø 75 à 250 mm
Puissance maximale absorbée	3,7 kW
Pression maximale	160 bar
Poids (kg)	135
Dimensions de la caisse de transport	120 x 80 x 80 cm
Prix en €HT	22 955,17

Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé



**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 Ø 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 Ø 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	Ø 90 à 315 mm
Puissance maximale absorbée	4,7 kW
Pression maximale	160 bar
Poids (kg)	170
Dimensions de la caisse de transport	120 x 80 x 100 cm
Prix en €HT	25 292,57

Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé.

##### Avantages

- Contrôle automatique des opérations du cycles de soudage
- Élimination des risques / répétabilité / traçabilité
- Synergie avec les machines électrosoudables PLASSON
- Rabot : pas de chaîne mais un entraînement 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 Ø 90 à 355 mm SA355

**NOUVEAU**

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 Ø 355 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	SA355
Capacité de soudage	Ø 90 à 355 mm
Puissance maximale absorbée	4,7 kW
Pression maximale	160 bar
Poids (kg)	185
Dimensions de la caisse de transport	120 x 80 x 100 cm
Prix en €HT	28 662,70

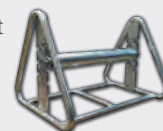
Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé

##### Avantages

- Contrôle automatique des opérations du cycles de soudage
- Élimination des risques / répétabilité / traçabilité
- Synergie avec les machines électrosoudables PLASSON
- Rabot : pas de chaîne mais un entraînement 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 Ø 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 Ø 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	Ø 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	<b>32 245,55</b>

Prise triphasée 400 V - 3P+N - 32 A

### Avantages

- Contrôle automatique des opérations du cycles de soudage
- Élimination des risques / répétabilité / traçabilité
- Synergie avec les machines électrosoudables PLASSON
- Rabot : pas de chaîne mais un entraînement 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 Ø 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 Ø 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	Ø 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	<b>37 605,51</b>

Prise triphasée 400 V - 3P+N - 32 A

### Avantages

- Contrôle automatique des opérations du cycles de soudage
- Élimination des risques / répétabilité / traçabilité
- Synergie avec les machines électrosoudables PLASSON
- Rabot : pas de chaîne mais un entraînement 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	<b>1 589,06</b>
RED250	SA250	75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225	<b>3 141,51</b>
RED315	SA315	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280	<b>4 157,54</b>
RED355	SA355	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315	<b>4 849,87</b>
RED500	SA500	280, 315, 355, 400, 450	<b>5 181,14</b>
RED500EXT	SA500	200, 225, 250	<b>3 940,26</b>
RED630	SA630	315, 355, 400, 450, 560	<b>8 137,10</b>



## 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	315,24
50	8 ½ mors courts Ø160 x 50 mm	RED160050	315,24
63	8 ½ mors courts Ø160 x 63 mm	RED160063	315,24
75	8 ½ mors courts Ø160 x 75 mm	RED160075	315,24
90	8 ½ mors courts Ø160 x 90 mm	RED160090	315,24
110	8 ½ mors courts Ø160 x 110 mm	RED160110	315,24
125	8 ½ mors courts Ø160 x 125 mm	RED160125	315,24
140	8 ½ mors courts Ø160 x 140 mm	RED160140	315,24
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	626,09
90	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 90 mm	RED250090	626,09
110	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 110 mm	RED250110	626,09
125	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 125 mm	RED250125	626,09
140	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 140 mm	RED250140	626,09
160	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 160 mm	RED250160	626,09
180	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 180 mm	RED250180	626,09
200	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 200 mm	RED250200	626,09
225	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 225 mm	RED250225	626,09
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	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 90 mm	RED250090	626,09
110	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 110 mm	RED250110	626,09
125	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 125 mm	RED250125	626,09
140	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 140 mm	RED250140	626,09
160	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 160 mm	RED250160	626,09
180	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 180 mm	RED250180	626,09
200	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 200 mm	RED250200	626,09
225	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 225 mm	RED250225	626,09
250	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
280	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø315 x 280 mm	RED315280	626,09
315	Pas besoin de mors	-	-

Pour **SA355** : d90 à 355 mm

Pour tubes diamètre (mm)	Combinaison des mors	Référence	€ HT
90	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 90 mm	RED250090	626,09
110	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 110 mm	RED250110	626,09
125	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 125 mm	RED250125	626,09
140	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 140 mm	RED250140	626,09
160	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 160 mm	RED250160	626,09
180	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 180 mm	RED250180	626,09
200	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 200 mm	RED250200	626,09
225	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø250 x 225 mm	RED250225	626,09
250	8 ½ mors pleins Ø315 x 250 mm	RED315250	626,09
280	4 ½ mors pleins et 4 ½ mors courts Ø315 x 280 mm	RED315280	626,09
N 315	8 ½ mors pleins Ø355 x 315 mm	RED355315	626,09
355	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	1 543,44
225	8 ½ mors pleins Ø500 x 225 mm	RED500225	1 543,44
250	8 ½ mors pleins Ø500 x 250 mm	RED500250	1 543,44
280	8 ½ mors pleins Ø500 x 280 mm	RED500280	1 543,44
315	8 ½ mors pleins Ø500 x 315 mm	RED500315	1 543,44
355	8 ½ mors pleins Ø500 x 355 mm	RED500355	1 543,44
400	8 ½ mors pleins Ø500 x 400 mm	RED500400	1 543,44
450	8 ½ mors pleins Ø500 x 450 mm	RED500450	1 543,44
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	2 212,22
	8 ½ mors pleins Ø450 x 315 mm	RED450315	1 543,44
355	8 ½ mors Ø630 x 450 mm	RED630450	2 212,22
	8 ½ mors pleins Ø450 x 355 mm	RED450355	1 543,44
400	8 ½ mors Ø630 x 400 mm	RED630400	2 212,22
450	8 ½ mors Ø630 x 450 mm	RED630450	2 212,22
500	8 ½ mors Ø630 x 500 mm	RED630500	2 212,22
560	8 ½ mors Ø630 x 560 mm	RED630560	2 212,22
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 Ø 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 Ø 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	Ø 40 à 160 mm
Puissance maximale absorbée	2,8 kW
Pression maximale	150 bar
Poids (kg)	76,5
Dimensions de la caisse de transport	120 x 80 x 74 cm
Prix en €HT	7 733,21

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 Ø 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 Ø 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)

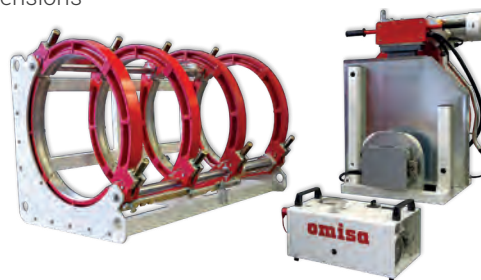
**Jeux de mors non inclus.**

Référence	SP250
Capacité de soudage	Ø 63 à 250 mm
Puissance maximale absorbée	3,3 kW
Pression maximale	150 bar
Poids (kg)	108
Dimensions de la caisse de transport	120 x 80 x 74 cm
Prix en €HT	9 125,37

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 Ø 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 Ø 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	Ø 90 à 315 mm
Puissance maximale absorbée	4,3 kW
Pression maximale	150 bar
Poids (kg)	140,4
Dimensions de la caisse de transport	120 x 80 x 84 cm
Prix en €HT	10 363,55

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 Ø 90 à 355mm

SP355

Machine à souder bout à bout pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques.

**NOUVEAU**

#### Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors Ø 355 mm
- Miroir chauffant recouvert de PTFE
- Unité hydraulique et thermostat électronique
- Rabot électrique
- Support de rangement en acier pour le rabot électrique et le miroir chauffant

Jeux de mors non inclus.

Référence	SP355
Capacité de soudage	Ø 90 à 355 mm
Puissance maximale absorbée	5,55 kW
Pression maximale	150 bar
Poids (kg)	160
Dimensions de la caisse de transport	120 x 80 x 84 cm
Prix en €HT	15 922,72

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 Ø 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 Ø 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	Ø 200 à 500 mm
Puissance maximale absorbée	5,7 kW
Pression maximale	150 bar
Poids (kg)	337
Dimensions de la caisse de transport	120 x 80 x 94 cm et 120 x 80 x 109 cm
Prix en €HT	20 525,12

Prise rabot : Schuko monophasée.

Prise unité hydraulique : Industrie monophasée.

Prise miroir : 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)
- Rabot électrique (630P.0D)
- Support de rangement en acier pour le rabot 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)	475,5
Dimensions de la caisse de transport	120 x 90 x 104,4 cm et 120 x 90 x 124 cm
Prix en €HT	24 748,29

Prise rabot et prise miroir : industrie 400 V - 16A triphasé.

Prise unité hydraulique : industrie 230 V 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.



## Accessoires pour machines bout à bout 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	22,50	1 589,06
RID.250PS	SP250	75, 90, 110, 124, 140, 160, 180, 200, 225	44,60	3 141,51
RID.315PS	SP315	90, 110, 124, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280	69,90	4 157,54
RID.355PS	SP355	90, 110, 124, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315	63,00	4 359,78
RID.500PP	SP500	250, 280, 315, 355, 400, 450	124,90	5 181,14
RID.630PP	SP630	315, 355, 400, 450, 500, 560	185,80	8 137,10



## 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.160P.40PS	215,83
50	8 ½ mors Ø160 x 50 mm	RID.160P.50PS	215,83
63	8 ½ mors Ø160 x 63 mm	RID.160P.63PS	215,83
75	8 ½ mors Ø160 x 75 mm	RID.160P.75PS	215,83
90	8 ½ mors Ø160 x 90 mm	RID.160P.90PS	215,83
110	8 ½ mors Ø160 x 110 mm	RID.160P.110PS	215,83
125	8 ½ mors Ø160 x 125 mm	RID.160P.125PS	215,83
140	8 ½ mors Ø160 x 140 mm	RID.160P.140PS	215,83
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.250P.63PS	430,40
75	8 ½ mors Ø250 x 75 mm	RID.250P.75PS	430,40
90	8 ½ mors Ø250 x 90 mm	RID.250P.90PS	430,40
110	8 ½ mors Ø250 x 110 mm	RID.250P.110PS	430,40
125	8 ½ mors Ø250 x 125 mm	RID.250P.125PS	430,40
140	8 ½ mors Ø250 x 140 mm	RID.250P.140PS	430,40
160	8 ½ mors Ø250 x 160 mm	RID.250P.160PS	430,40
180	8 ½ mors Ø250 x 180 mm	RID.250P.180PS	430,40
200	8 ½ mors Ø250 x 200 mm	RID.250P.200PS	430,40
225	8 ½ mors Ø250 x 225 mm	RID.250P.225PS	430,40
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.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 90 mm	RID.250P.90PS	430,40
110	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 110 mm	RID.250P.110PS	430,40
125	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 125 mm	RID.250P.125PS	430,40
140	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 140 mm	RID.250P.140PS	430,40
160	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 160 mm	RID.250P.160PS	430,40
180	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 180 mm	RID.250P.180PS	430,40
200	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 200 mm	RID.250P.200PS	430,40
225	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 225 mm	RID.250P.225PS	430,40
250	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
280	8 ½ mors Ø315 x 280 mm	RID.315P.280PS	430,40
315	Pas besoin de mors	-	-

Pour **SP355** : d90 à 355 mm

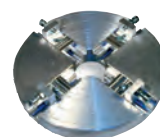
Pour tubes diamètre (mm)	Combinaison des mors	Référence	€ HT
90	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 90 mm	RID.250P.90PS	430,40
110	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 110 mm	RID.250P.110PS	430,40
125	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 125 mm	RID.250P.125PS	430,40
140	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 140 mm	RID.250P.140PS	430,40
160	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 160 mm	RID.250P.160PS	430,40
180	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 180 mm	RID.250P.180PS	430,40
200	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 200 mm	RID.250P.200PS	430,40
225	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 225 mm	RID.250P.225PS	430,40
250	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
280	8 ½ mors Ø315 x 280 mm	RID.315P.280PS	430,40
315	8 ½ mors Ø355 x 315 mm	RID.355P.315P	795,25
355	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.500P.315PP	1 180,11
	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 200 mm	RID.250P.200PS	430,40
225	8 ½ mors Ø500 x 315 mm	RID.500P.315PP	1 180,11
	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
	8 ½ mors Ø250 x 225 mm	RID.250P.225PS	430,40
250	8 ½ mors Ø500 x 315 mm	RID.500P.315PP	1 180,11
	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
280	8 ½ mors Ø500 x 315 mm	RID.500P.315PP	1 180,11
	8 ½ mors Ø315 x 280 mm	RID.315P.280PS	430,40
315	8 ½ mors Ø500 x 315 mm	RID.500P.315PP	1 180,11
355	8 ½ mors Ø500 x 355 mm	RID.500P.355PP	1 221,78
400	8 ½ mors Ø500 x 400 mm	RID.500P.400PP	1 248,28
450	8 ½ mors Ø500 x 450 mm	RID.500P.450PP	1 268,46
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.630P.500PP	1 866,73
	8 ½ mors Ø500 x 315 mm	RID.500P.315PP	1 180,11
	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	445,55
280	8 ½ mors Ø630 x 500 mm	RID.630P.500PP	1 866,73
	8 ½ mors Ø500 x 315 mm	RID.500P.315PP	1 180,11
	8 ½ mors Ø315 x 280 mm	RID.315P.280PS	430,40
315	8 ½ mors Ø630 x 500 mm	RID.630P.500PP	1 866,73
	8 ½ mors Ø500 x 315 mm	RID.500P.315PP	1 180,11
355	8 ½ mors Ø630 x 500 mm	RID.630P.500PP	1 866,73
	8 ½ mors Ø500 x 355 mm	RID.500P.355PP	1 221,78
	8 ½ mors Ø630 x 500 mm	RID.630P.500PP	1 866,73
400	8 ½ mors Ø500 x 400 mm	RID.500P.400PP	1 248,28
450	8 ½ mors Ø630 x 500 mm	RID.630P.500PP	1 866,73
	8 ½ mors Ø500 x 450 mm	RID.500P.450PP	1 268,46
500	8 ½ mors Ø630 x 500 mm	RID.630P.500PP	1 866,73
560	8 ½ mors Ø630 x 560 mm	RID.630P.560PP	1 952,55
630	Pas besoin de mors	-	-



## Support pour souder les collets P.0R

**N**

Référence	Pour machines	Diamètre	Poids (kg)	€ HT
160P.0R	SP160	215 mm	3,50	660,12
250P.0R	SP250	318 mm	7,50	896,13
315P.0R	SP315	385 mm	10,50	999,62
355P.0R	SP355	450 mm	23,00	1 392,30
500P.0R	SP500	585 mm	32,00	1 837,69
630P.0R	SP630	685 mm	40,00	2 215,08

## Enregistreur traçabilité et contrôle température / pression SP.RECORDERU

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	5 229,64

## Palan motorisé GR

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	80,00	5 010,74
GR180SP630	SP630	180	105,00	5 427,26

## Caisse de transport 8012

Avec une porte pour faciliter la manutention.



Référence	Pour machines	Dimensions	Poids (kg)	€ HT
80124552	SP160	120 x 80 x 83 cm	22,00	547,78
80124831	SP250 et SP315	120 x 100 x 83 cm	28,00	567,39

## 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	1 453,99

### 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	1 273,52

### Support de tubes avec rouleaux

ROL01



PSROLLS et PSROLLS500



PSROLLS710

Référence	Pour tubes diamètre	€ HT
PSROLLS	63 à 315	194,37
PSROLLS500	63 à 500	352,14
PSROLLS710	400 à 710	1 057,61

### Enlève-bourrelets

2991

L'enlève-bourrelets permet de retirer les bourrelets qui se forment à l'intérieur du tube pendant le processus de soudage bout à bout.

Il est compatible avec des tubes SDR 11 à 17.

**Il doit être complété par le kit d'allonges 2990AL (voir page suivante).**



Référence	Pour tubes diamètre	€ HT
2991090110	90 - 110	1 101,87
2991125160	125 - 160	2 038,38
2991160200	160 - 200	2 279,45
2991225315	225 - 315	2 810,81
2991355500	355 - 500	3 424,22
2991560630	560 - 630	4 618,62

## Kit d'allonges pour enlève-bourrelets 2990AL

Kit d'allonges pour l'enlève-bourrelets 2991 permettant de retirer les bourrelets qui se forment à l'intérieur du tube pendant le processus de soudage bout à bout.



Référence	Nombre d'allonges	Longueur d'une allonge	€ HT
2990090500AL	6	2,15 m	1 387,12



**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 66 ou par e-mail [contact@plassonfrance.fr](mailto:contact@plassonfrance.fr) pour plus d'informations.**



# VANNES, RACCORDS & ACCESSOIRES

## Sélection Piscine

NOUVELLE  
GAMME

168

Une sélection de vannes et de raccords dédiés à la piscine.

## Vannes

173

A coller ou à visser, les vannes PLASSON sont destinées aux assemblages avec des composants en PVC-U ou d'autres matériaux.

## Raccords

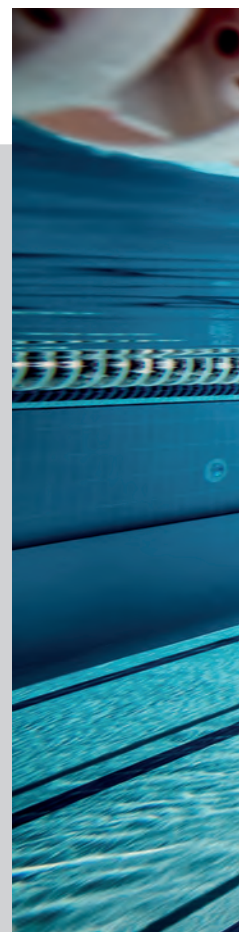
181

PLASSON propose une gamme complète de raccords du diamètre 16 mm au 315 mm : à coller, à visser, mixtes ou à brides.

## Accessoires

200

Clips de fixation, colle, décapant pour la mise en œuvre des raccords et vannes PVC.



# LES RACCORDS PVC



## Sélection Piscine



## Vannes



## Clapets



## Raccords



## Accessoires



# SÉLECTION PISCINE

Avec son nouveau partenaire spécialiste, PLASSON France propose aujourd'hui une gamme de raccords en PVC pour la piscine. Ce partenariat permet un choix ciblé de produits dédiés aux métiers de la piscine dans les gammes robinetterie et raccords PVC pression.

Expert dans la transformation de polymères de synthèse depuis maintenant 60 ans, PLASSON ne cesse d'être toujours plus innovant afin de s'adapter aux différents secteurs et notamment à celui de la piscine privée en évolution continue.

Le PVC-U présente une excellente résistance aux environnements agressifs, à la fois naturels et résultant d'activités industrielles. Il résiste à la corrosion de nature chimique ou électrochimique.

En conséquence, nos raccords en PVC-U résistent à une large gamme d'eaux industrielles et de produits chimiques offrant une longue durée de vie au système.

Vous trouverez notamment parmi les raccords disponibles des tés, coudes, unions, croix, réductions et **une vanne à boisseau sphérique parmi les plus innovantes.**

Les raccords et vannes PVC sont utiles pour le montage du local technique et de tous les équipements de la piscine.

Ils sont conformes à la norme NF EN 1452 et compatibles avec les tubes en PVC-U conformes à la norme NF EN 1452.

**NOUVELLE  
GAMME**

## VANNE SwimTEK

### Vanne à boisseau sphérique PVC-U brevetée

Vannes d50 et d63mm ajustables PN16

Joint EPDM

Siège en PTFE  
haute finition

**Poignée innovante  
multifonction**

> Sert de clé de verrouillage  
des écrous des vannes et  
unions 3 pièces.

> Permet le réglage du siège.

Verrouillage des écrous  
positionnant la poignée  
dans le cran de la vanne ou  
de l'union 3 pièces

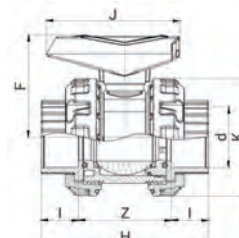
Réglage du siège

## 4.1 - PVC - Sélection Piscine

**NOUVEAU**

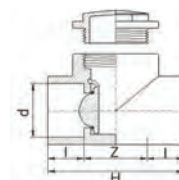
**NB : Sur la Sélection Piscine, le minimum de commande correspond à la quantité carton.**

### Vannes PVC Piscine



#### Vanne à coller - Joints EPDM 1150P

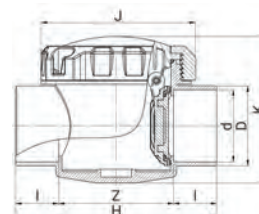
Référence	d	DN	H	K	F	J	I	Z	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
115050P	50	40	140	100	90	116	32	71	16	6	18,35
115063P	63	50	172	122	106	138	39	90	16	6	29,60



#### Clapet anti-retour à battant à coller 5048P

Référence	d	H	I	Z	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
504850P	50	123	31	59	10	20	29,63
504863P	63	150	38	73	10	20	37,90

A monter en position verticale ou horizontale.

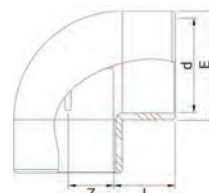


#### Clapet anti-retour à fenêtre à coller 5045P

Référence	d	D	H	I	J	Z	K	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
504563P	63	70	177	38	142	101	128	10	6	45,40

A monter en position verticale ou horizontale.

### Raccords PVC Piscine



#### Coude à 90° 5050P

Référence	d	E	I	Z	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
505050P	50	58	30	20	16	80	2,10
505063P	63	74	38	30	16	40	3,76

\* La quantité carton correspond au minimum de commande.



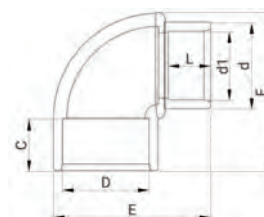
## 4.1 - PVC - Sélection Piscine

NOUVEAU

### Raccords PVC Piscine

#### Coude à 90° réduit

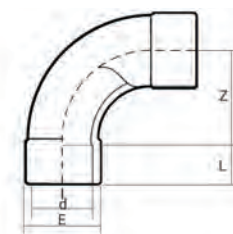
5150P



Référence	D x d x d1	L	C	E	F	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
51505040P	50 x 50 x 40	26	31	85	102	16	35	5,26
51506350P	63 x 63 x 50	31	38	109	122	16	17	10,00

#### Courbe à 90°

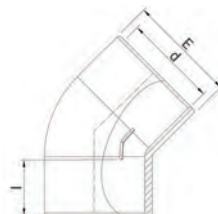
5550P



Référence	d	E	L	Z	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
555050P	50	61	31	100,5	16	40	21,70
555063P	63	76	38	127	16	20	27,43

#### Coude à 45°

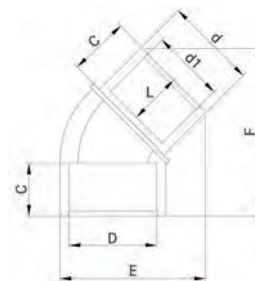
5450P



Référence	d	E	L	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
545050P	50	58	30	16	80	2,49
545063P	63	74	34	16	50	3,93

#### Coude à 45° réduit

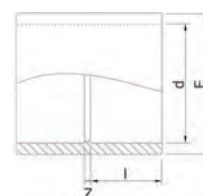
5160P



Référence	D x d x d1	L	C	E	F	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
51605040P	50 x 50 x 40	26	31	88	97	16	40	7,22
51606350P	63 x 63 x 50	31	38	106	117	16	20	9,02

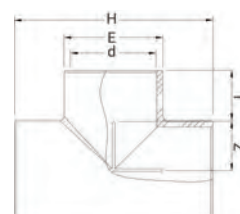
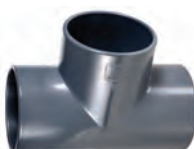
\* La quantité carton correspond au minimum de commande.





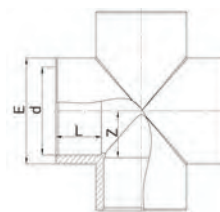
## Manchon 5010P

Référence	d	E	I	Z	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
501050P	50	60	31	3	16	150	1,93
501063P	63	75	38	3	16	87	2,93



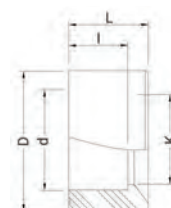
## Té à 90° 5040P

Référence	d	H	E	I	Z	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
504050P	50	120	59	34	26	16	50	3,37
504063P	63	145	72	38	34	16	30	5,20



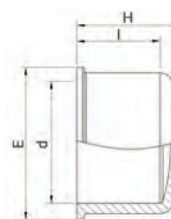
## Croix à 90° 5240P

Référence	d	E	L	Z	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
524050P	50	59	33	28	16	42	13,60
524063P	63	72	38	34	16	20	21,27



## Réduction simple - Mâle à coller sur D Femelle à coller sur d réduit 5090P

Référence	D x d	L	I	K	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
50906350P	63 x 50	43	43	43	16	252	1,44



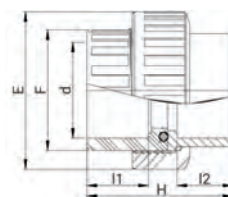
## Bouchon femelle à coller 5070P

Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
507050P	50	45	64	30	16	262	2,54
507063P	63	55	80	43	16	130	3,49

\* La quantité carton correspond au minimum de commande.

## 4.1 - PVC - Sélection Piscine

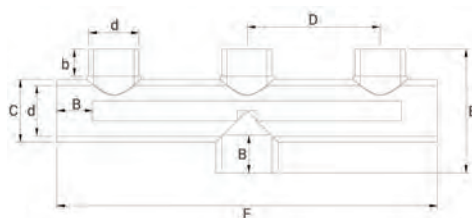
### Manchon union 3 pièces 5080P



d63 mm : serrage possible avec la poignée de la vanne 1150P

Référence	d	E	F	l1	l2	H	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
508050P	50	82	63	32	31	77	16	40	7,35
508063P	63	105	80	36	37	92	16	27	11,18

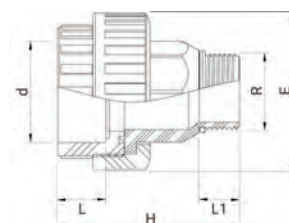
### Collecteur pour vannes PVC 5800P



Référence	d	b	B	C	D	E	F	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
580050P	50	26	34	61	132	123	393	16	8	30,53
580063P	63	26	38	75	165	151	460	16	6	54,59

Fourni avec 2 bouchons.

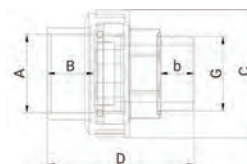
### Manchon union 3 pièces Femelle à coller sur d - Fileté sur R 5182P



d63 mm : serrage possible avec la poignée de la vanne 1150P

Référence	d x R	H	E	L	L1	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
51825015P	50 x 1 1/2"	98	82	25	32	16	40	11,67
51826320P	63 x 2"	122	93	32	36	16	27	17,36

### Manchon union 3 pièces avec joint torique Femelle à coller sur d - Fileté sur G 5183P



Référence	d x G	B	b	C	D	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
51835015P	50 x 1 1/2"	31	21	80	98	10	24	19,77
51835020P	50 x 2"	31	26	99	115	10	14	26,17
51836320P	63 x 2"	38	26	99	120	10	14	26,17

Filetage ISO 228.

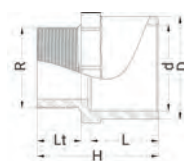
### Mamelon - Fileté sur R - Mâle à coller sur D - Femelle réduit à coller sur d 5212P / 5062P



Références 5212P



Références 5062P



Référence	d	R	D	H	L	Lt	PN à 20°C	Qté carton*	€ HT
52125013P	40	1 1/4"	50	54	27	22	16	250	2,31
50625015P	40	1 1/2"	50	69	26	22	16	70	2,63
52126315P	50	1 1/2"	63	77	43	30	16	156	3,20
50626320P	50	2"	63	80	31	26	16	30	3,97

\* La quantité carton correspond au minimum de commande.

## Spécifications techniques

# VANNES 1/4 DE TOUR PVC

				
<b>TEKNICA+</b>	<b>TEKNICA</b>	<b>BI-STOP</b>	<b>CLAPET</b>	<b>3 VOIES</b>
<b>PN 16</b> Ø 16 à 63 mm et 3/8" à 2"		<b>PN 16</b> Ø 16 à 63 mm et 3/8" à 2"		<b>PN 16</b> Ø 32 à 63 mm et 1" à 2"
<b>PN 10</b> Ø 75 à 110 mm et 2 1/2" à 4"		<b>PN 10</b> Ø 75 à 110 mm et 2 1/2" à 4"		<b>PN 10</b> 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 à la norme 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.

**Les vannes PVC PLASSON Ø75, 90 et 110 mm et taraudage 2 1/2, 3 et 4"\* sont équipées 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.**

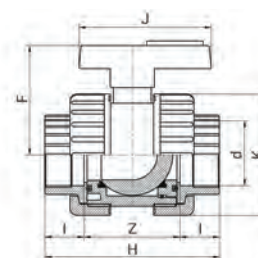
\*sauf TEKNICA +

## 4.2 - PVC - Vannes

### Vannes à boisseau sphérique **TEKNICA+**

**TEKNICA+ : Vanne à boisseau sphérique en PVC certifiée EAU POTABLE**

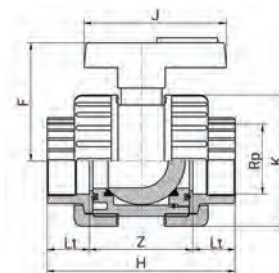
- Montage rapide et facile, à coller ou à visser.
- Possibilité de démontage aval des tubes avec la vanne en charge en position fermée.
- Réglage de la sphère à l'aide de la poignée de la vanne pour minimiser l'influence des effets de fond.
- Passage intégral (sauf diamètres 20 et 32 mm).
- Bi-directionnelle.



#### 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	13,28
114020A	20	15	75	45	45	65	16	43	16	160	13,28
114025A	25	20	89	55	54	73	19	51	16	90	13,94
114032A	32	25	102	66	66	78	22	58	16	50	23,12
114040A	40	32	120	80	74	96	26	68	16	40	25,30
114050A	50	40	142	96	86	110	31	80	16	28	25,78
114063A	63	50	169	118	106	129	38	93	16	13	41,53
114075A	75	65	215	139	128	132	44	137	10	4	175,90
114090A	90	80	250	165	146	153	51	148	10	2	205,17
1140110A	110	100	295	207	173	185	61	173	10	2	275,38



#### Vanne TEKNIKA+ taraudée - Joints EPDM

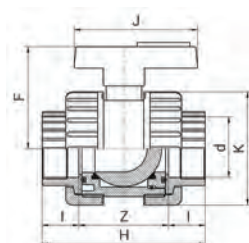
1141A

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	15,59
114105A	1/2"	15	75	45	45	65	15	45	16	160	15,59
114107A	3/4"	20	89	55	54	73	19	51	16	90	16,29
114110A	1"	25	102	66	66	78	19	64	16	50	28,64
114113A	1 1/4"	32	120	80	74	96	22	76	16	40	29,85
114115A	1 1/2"	40	142	96	86	110	22	98	16	28	35,34
114120A	2"	50	169	118	106	129	26	117	16	13	49,85
114125A	2 1/2"	65	215	139	128	132	44	137	10	4	223,69
114130A	3"	80	250	165	146	153	51	148	10	2	252,03
114140A	4"	100	295	207	173	185	61	173	10	2	323,94

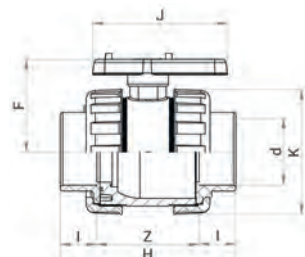
## Vannes à boisseau sphérique **TEKNICA**

### Vanne TEKNICA à coller - Joints EPDM

1150/1140



Diamètres 16 à 63 mm

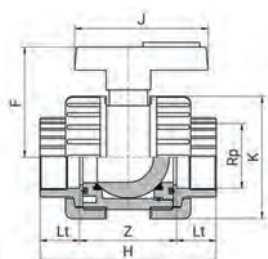


Diamètres 75 à 110 mm

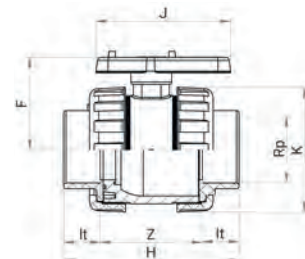
Référence	d	DN	H	K	F	J	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
115016	16	10	71	45	45	65	14	43	16	160	12,29
115020	20	15	75	45	45	65	16	43	16	160	12,29
115025	25	20	89	55	54	73	19	51	16	90	12,90
115032	32	25	102	66	66	78	22	58	16	50	21,40
115040	40	32	120	80	74	96	26	68	16	40	23,42
115050	50	40	142	96	86	110	31	80	16	28	23,85
115063	63	50	169	118	106	129	38	93	16	13	38,45
114075	75	65	225	139	128	132	44	137	10	4	162,88
114090	90	80	250	165	146	153	51	148	10	2	189,97
1140110	110	100	295	207	173	185	61	173	10	2	254,99

### Vanne TEKNICA taraudée - Joints EPDM

1151/1141



Taraudages 3/8" à 2"



Taraudages 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	14,41
115105	1/2"	15	75	45	45	65	15	45	16	160	14,41
115107	3/4"	20	89	55	54	73	16	57	16	90	15,09
115110	1"	25	102	66	66	78	19	64	16	50	26,50
115113	1 1/4"	32	120	80	74	96	22	76	16	40	27,62
115115	1 1/2"	40	142	96	86	110	22	98	16	28	32,71
115120	2"	50	169	118	106	129	26	117	16	13	46,15
114125	2 1/2"	65	225	139	128	132	44	137	10	4	207,11
114130	3"	80	250	165	146	153	51	146	10	2	233,37
114140	4"	100	295	207	173	185	61	173	10	2	299,95

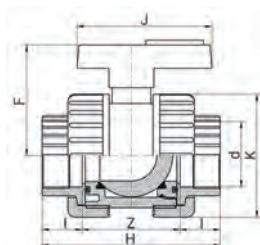


## 4.2 - PVC - Vannes

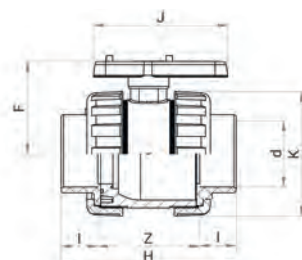
### Vannes à boisseau sphérique BI-STOP

#### Vanne BI-STOP à coller - Joints EPDM

1250/1240



Diamètres 16 à 63 mm

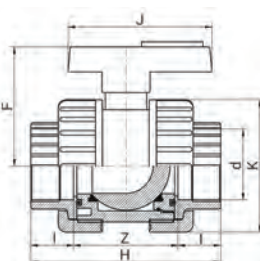


Diamètres 75 à 110 mm

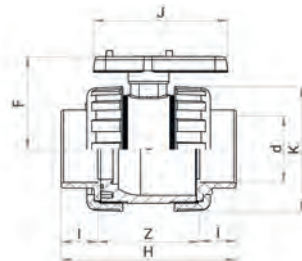
Référence	d	DN	H	K	F	J	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
125016	16	10	71	45	45	65	14	43	16	80	30,42
125020	20	15	75	45	45	65	16	43	16	80	31,01
125025	25	20	89	55	54	73	19	51	16	52	37,23
125032	32	25	102	66	66	78	22	58	16	30	45,13
125040	40	32	120	80	74	96	26	68	16	22	59,82
125050	50	40	142	96	86	110	31	80	16	13	80,81
125063	63	50	169	118	106	129	38	93	16	6	104,63
124075	75	65	225	139	115	132	44	137	10	4	195,76
124090	90	80	250	165	128	153	51	148	10	2	246,61
1240110	110	100	295	207	153	185	61	173	10	2	326,35

#### Vanne BI-STOP à coller - Joints FPM

1280/1270



Diamètres 16 à 63 mm

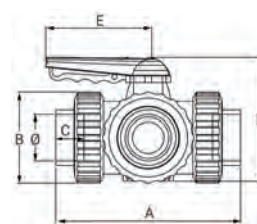


Diamètres 75 à 110 mm

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	38,69
128020	20	15	75	45	45	65	15	45	16	80	38,77
128025	25	20	89	55	54	73	16	57	16	52	46,49
128032	32	25	102	66	66	78	19	64	16	30	56,39
128040	40	32	120	80	74	96	22	76	16	22	74,76
128050	50	40	142	96	86	110	22	98	16	13	101,00
128063	63	50	169	118	106	129	26	117	16	6	130,79
127075	75	65	225	139	115	132	44	137	10	4	244,71
127090	90	80	250	165	128	153	51	148	10	2	308,34
1270110	110	100	295	207	153	185	61	173	10	2	440,95

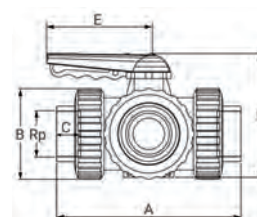
## Vannes à boisseau sphérique **3 voies**

### 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	257,70
155040T	40	40	214	103	31	155	140	16	321,29
155050T	50	40	216	103	31	155	140	16	324,95
155063T	63	50	251	120	38	172	140	16	381,45
155075T	75	65	308	150	45	218	160	10	848,28
155090T	90	65	332	150	51	218	160	10	1 131,94

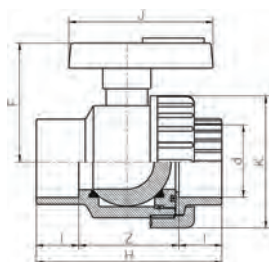
### Vanne 3 voies taraudée configuration T 1551T



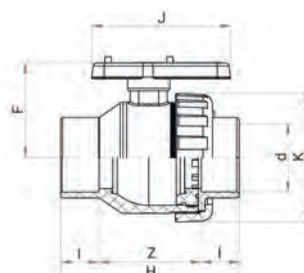
Référence	Rp	DN	A	B	C	D	E	PN à 20°C	€ HT
155110T	1"	25	162	72	23	121	114	16	268,00
155115T	1 1/2"	40	210	103	33	155	140	16	351,73
155120T	2"	50	261	120	29	172	140	16	389,10
155125T	2 1/2"	65	322	150	33	218	160	10	859,30

## Vannes à boisseau sphérique **simples**

### Vanne simple union à coller - Joints EPDM 1350



Diamètres 20 à 63 mm



Diamètres 75 à 110 mm

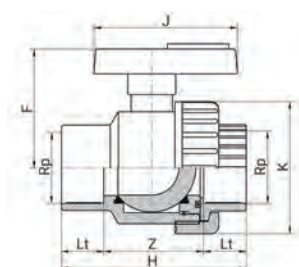
Référence	d	DN	H	K	F	J	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
135020	20	15	45	45	65	73	16	41	16	200	9,97
135025	25	20	54	55	73	87	19	49	16	110	12,09
135032	32	25	66	66	78	97	22	55	16	60	13,51
135040	40	32	74	80	96	110	26	64	16	45	20,52
135050	50	40	86	96	110	138	31	76	16	25	28,33
135063	63	50	106	118	129	166	38	90	16	15	47,39
135075	75	65	209	140	115	132	44	121	10	8	81,94
135090	90	80	248	165	128	152	51	146	10	6	99,80
1350110	110	100	295	206	153	185	61	173	10	3	141,11

## 4.2 - PVC - Vannes

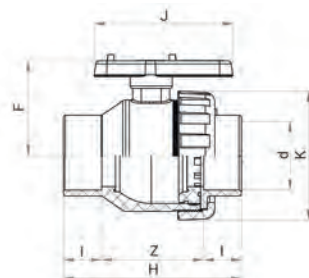
### Vannes à boisseau sphérique simples

#### Vanne simple union taraudée - Joints EPDM

1351



Taraudages 1/2" à 2"

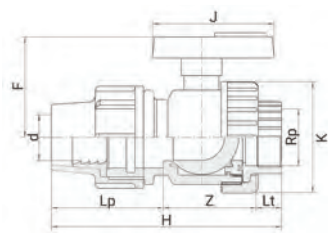


Taraudages 2 1/2" et 3"

Référence	Rp	DN	H	K	F	J	Lt	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
135105	1/2"	15	45	45	65	73	16	41	16	200	9,97
135107	3/4"	20	54	55	73	87	19	49	16	110	12,09
135110	1"	25	66	66	78	97	22	55	16	60	13,51
135113	1 1/4"	32	74	80	96	110	26	64	16	45	20,52
135115	1 1/2"	40	86	96	110	138	31	76	16	25	28,33
135120	2"	50	106	118	129	166	38	90	16	15	47,39
135125	2 1/2"	65	209	140	115	132	44	121	10	8	86,26
135130	3"	80	248	165	128	152	51	146	10	6	105,06

#### Vanne simple union - Compression x taraudée

1379

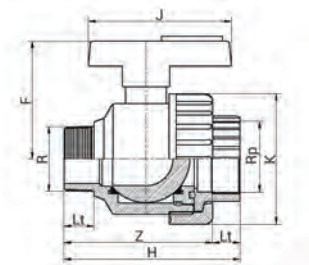


Référence	d x Rp	DN	H	K	F	J	Lt	Lp	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
13792005	20 x 1/2"	15	112	45	45	65	15	57	40	16	110	15,26
13792507	25 x 3/4"	20	124	55	54	73	16	58	50	16	70	17,90
13793210	32 x 1"	25	137	66	66	78	19	65	53	16	40	20,33
13794013	40 x 1 1/4"	32	174	80	74	96	22	85	67	16	25	31,13
13795015	50 x 1 1/2"	40	194	96	86	110	22	90	82	16	20	41,78
13796320	63 x 2"	50	230	118	106	129	26	109	95	16	10	67,51

#### Vanne simple union fileté x taraudée

Joints EPDM

1361

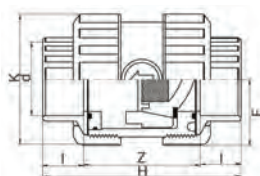


Référence	R x Rp	DN	H	K	F	J	Lt	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
136105	1/2"	15	72	45	45	65	15	57	16	200	9,97
136107	3/4"	20	84	55	54	73	16	68	16	120	12,09
136110	1"	25	103	66	66	78	19	79	16	60	13,51
136113	1 1/4"	32	112	80	74	96	22	90	16	50	20,52
136115	1 1/2"	40	130	96	86	110	22	108	16	30	28,33
136120	2"	50	159	118	106	129	26	133	16	15	47,39

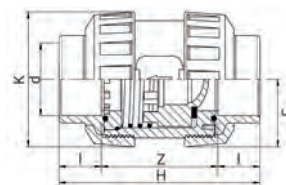
## Clapets de retenue

### Clapet de retenue à coller - Joints EPDM - Ressort inox

1060



Diamètres 16 à 63 mm



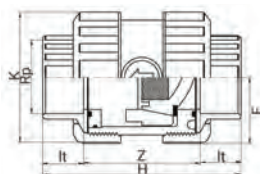
Diamètres 75 à 110 mm

Référence	d	DN	H	K	F	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
106016	16	10	71	45	23	14	43	16	80	23,30
106020	20	15	75	45	23	16	43	16	80	23,30
106025	25	20	89	55	29	19	51	16	52	28,28
106032	32	25	102	66	37	22	58	16	30	32,65
106040	40	32	120	80	44	26	68	16	22	42,95
106050	50	40	142	96	54	31	80	16	13	53,29
106063	63	50	169	118	65	38	93	16	6	73,51
106075	75	65	215	139	108	44	127	10	4	149,46
106090	90	80	250	165	125	51	148	10	3	179,52
1060110	110	100	295	207	148	61	173	10	2	246,19

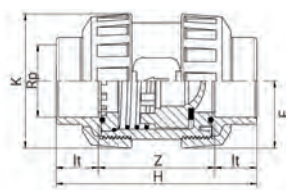
A monter en position verticale ou horizontale. Pmin de fonctionnement = 0,05 bar

### Clapet de retenue taraudé - Joints EPDM - Ressort inox

1061



Taraudages 3/8" à 2"



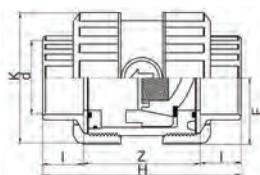
Taraudages 2 1/2" à 4"

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	24,99
106105	1/2"	15	75	45	23	16	43	16	80	24,99
106107	3/4"	20	89	55	29	19	51	16	52	29,77
106110	1"	25	102	66	37	22	58	16	30	34,75
106113	1 1/4"	32	120	80	44	26	68	16	22	45,39
106115	1 1/2"	40	142	96	54	31	80	16	13	56,20
106120	2"	50	169	118	65	38	93	16	6	77,86
106125	2 1/2"	65	215	139	108	44	127	10	4	152,39
106130	3"	80	250	165	125	51	148	10	3	211,15
106140	4"	100	295	207	148	61	173	10	2	273,23

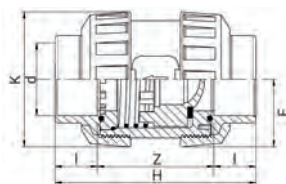
A monter en position verticale ou horizontale. Pmin de fonctionnement = 0,05 bar

### 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	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
108016	16	10	71	45	23	14	43	16	80	31,14
108020	20	15	75	45	23	16	43	16	80	32,39
108025	25	20	89	55	29	19	51	16	52	38,77
108032	32	25	102	66	37	22	58	16	30	43,83
108040	40	32	120	80	44	26	68	16	22	55,29
108050	50	40	142	96	54	31	80	16	13	80,49
108063	63	50	169	118	65	38	93	16	6	114,27
108075	75	65	215	139	108	44	127	10	4	173,49
108090	90	80	250	165	125	51	148	10	3	223,03
1080110	110	100	295	207	148	61	173	10	2	349,93

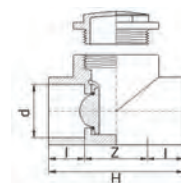
A monter en position verticale ou horizontale. Pmin de fonctionnement = 0,05 bar.

## 4.2 - PVC - Vannes

### Clapets anti-retour

#### Clapet anti-retour à battant à coller

5048

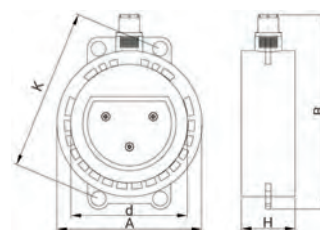


Référence	d	H	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
504832	32	86	22	39	10	80	22,67
504840	40	101	26	47	10	40	28,76
504850	50	123	31	59	10	20	34,88
504863	63	150	38	73	10	20	44,61

A monter en position verticale ou horizontale.

#### Clapet anti-retour avec ressort et indicateur de position

5043

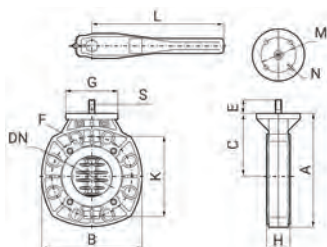


Référence	d	DN	A	B	H	K	Nbre trous	PN à 20°C	€ HT
504390	90	80	130	236	58	146-160	4	16	767,10
5043110	110	100	151	257	59	178-190	4	16	834,67
5043125	125	110	170	275	67	190	4	16	962,94
5043140	140	125	190	292	73	210-216	4	16	1 179,97
5043160	160	150	217	312	80	235-241	4	10	1 415,84
5043225	200-225	175	250	344	95	292-298	4	10	1 802,34
5043250	250	225	322	385	128	350-362	4	10	2 677,24
5043315	315	250	370	495	131	400-425	4	10	3 209,66

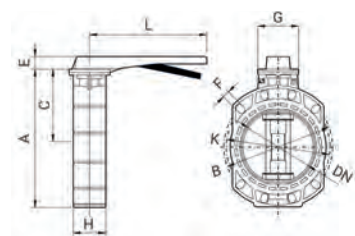
### Vanne papillon

#### Vanne papillon - Joints EPDM

0580



Diamètres 63 à 225 mm



Diamètre 250 mm

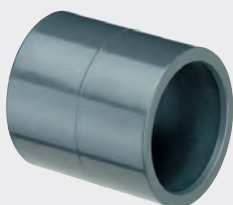
Référence	d	DN	G	N	H	C	S	K	A	L	E	M	F	B	Nbre trous	PN à 20°C	€ HT
05806375	63-75	65	104	9	48	110	10	125/145	192	228	27	70	18	165	4	10	241,32
058090	90	80	104	9	53	126	12	160/169	227	263	27	70	18	200	8	10	283,13
0580110	110	100	104	9	60	156	16	180/190	271	263	30	70	18	229	8	10	304,03
0580125140	125-140	125	104	9	66	172	20	190/210	297	350	30	70	18	250	8	10	359,76
0580160	160	150	104	9	72	185	20	240	327	350	30	70	22	285	8	6	452,58
0580200225	200-225	200	136	11	73	230	26	270/295	400	390	30	102	22	340	8	6	673,04
0580250	250	250	136	11	108	250	22	345/362	450	390	37	102	24	319	12	6	1 293,67

Collets pour vannes papillon : PVC : collet 5520 - PE : collet à embout mâle 9038.



## Spécifications techniques

# RACCORDS PVC



### À COLLER

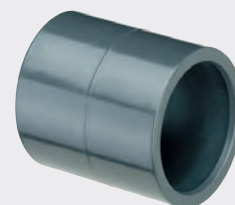
**PN 16, PN 10, PN 6 ou PN 4** selon article et diamètre  
Diamètres 16 à 315 mm selon article

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.

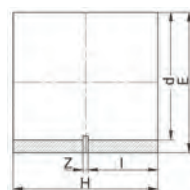
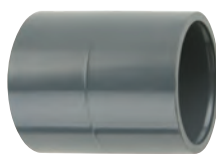
Se référer aux notices de pose PLASSON.

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

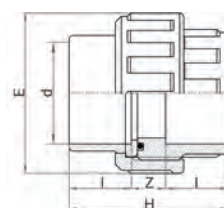
## 4.3 - PVC - Raccords à coller

### 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	0,95
501020	20	x	35	25	16	3	16	10	1500	1,03
501025	25	x	42	30	19	3	16	10	1000	1,23
501032	32	x	48	38	22	3	16	10	600	1,52
501040	40	x	56	48	26	3	16	10	300	2,20
501050	50	x	66	58	31	3	16	5	180	2,47
501063	63	x	80	73	38	3	16	-	100	3,86
501075	75	x	98	88	44	3	16	-	100	8,28
501090	90	x	108	104	51	4	16	-	60	11,24
5010110	110	x	128	126	61	8	16	-	28	18,66
5010125	125		143	143	69	7	16	-	24	30,03
5010140	140		161	161	76	8	16	-	18	37,73
5010160	160		181	181	86	9	16	-	9	43,90
5010200	200		228	228	106	11	10	-	4	107,68
5010225	225		250	250	119	11	10	-	3	140,75
5010250	250		275	284	131	13	10	-	1	329,74
5010280	280		300	320	147	10	10	-	1	437,37
5010315	315		340	352	164	12	10	-	1	471,02



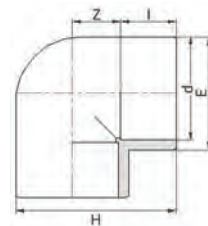
#### Manchon union 3 pièces - Joints EPDM 5080

Référence	d	H	I	E	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
508016	16	39	14	34	11	16	10	1200	3,74
508020	20	45	16	42	13	16	10	580	3,82
508025	25	51	19	52	13	16	10	200	4,37
508032	32	58	22	59	13	16	10	250	6,23
508040	40	67	26	66	15	16	5	150	7,29
508050	50	79	3	79	17	16	-	100	8,09
508063	63	95	38	96	19	16	-	60	12,49
508075	75	110	44	118	22	10	-	25	56,09
508090	90	125	51	132	23	10	-	30	64,68
5080110	110	145	61	151	23	10	-	18	82,88

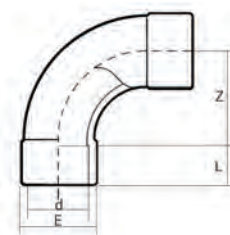
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

## Coudes et courbes

### Coude à 90° 5050



Référence	d	NF	E	H	I	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
505016	16	x	23	35	14	9	16	10	1800	1,34
505020	20	x	25	41	16	12	16	10	1000	1,50
505025	25	x	31	48	19	14	16	10	600	1,25
505032	32	x	31	58	22	17	16	10	350	1,73
505040	40	x	47	73	26	23	16	10	200	2,47
505050	50	x	59	88	32	27	16	5	130	2,50
505063	63	x	73	110	38	35	16	-	60	4,70
505075	75	x	90	130	44	41	16	-	50	10,34
505090	90	x	108	154	51	49	16	-	30	17,27
5050110	110	x	132	186	61	59	16	-	17	31,75
5050125	125		148	211	69	66	16	-	12	46,71
5050140	140		162	230	76	73	16	-	9	67,23
5050160	160		184	262	86	84	16	-	5	87,11
5050200	200		232	324	106	102	10	-	3	221,59
5050225	225		258	362	119	114	10	-	2	312,04
5050250	250		286	445	132	188	10	-	1	526,19
5050280	280		316	496	146	210	10	-	1	836,66
5050315	315		358	559	162	239	10	-	1	976,19



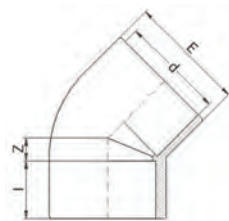
### Courbe à 90° 5550

Référence	d	E	L	Z	PN à 20°C	€ HT
555020	20	27	16	40,5	16	7,45
555025	25	33	19	50	16	7,45
555032	32	41	22	65,5	16	11,10
555040	40	50	26	80,5	16	12,26
555050	50	61	31	100,5	16	22,03
555063	63	76	38	127	16	23,68
555075	75	94	44	150	16	50,67
555090	90	113	51	180	16	64,02
5550110	110	137	61	220	16	127,93
5550125	125	150	68	190	10	276,64
5550140	140	164	76	243	10	351,38
5550160	160	189	86	270	10	331,32
5550200	200	225	106	303	4	765,06
5550225	225	250	100	340	4	1 023,60

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

## 4.3 - PVC - Raccords à coller

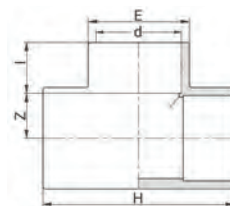
### Coudes et courbes



Coude à 45°  
5450

Référence	d	NF	E	I	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
545016	16	x	23	14	5	16	10	1800	1,57
545020	20	x	26	16	5	16	10	1400	1,57
545025	25	x	31	19	6	16	10	850	1,78
545032	32	x	39	22	8	16	10	450	2,11
545040	40	x	48	26	10	16	10	250	2,81
545050	50	x	59	31	12	16	5	120	2,84
545063	63	x	74	38	15	16	-	80	5,15
545075	75	x	90	44	17	16	-	65	11,20
545090	90	x	109	51	21	16	-	35	16,85
5450110	110	x	129	61	25	16	-	21	27,79
5450125	125		148	69	28	16	-	14	41,79
5450140	140		163	76	31	16	-	12	55,91
5450160	160		184	86	35	16	-	6	82,33
5450200	200		230	108	45	10	-	2	226,55
5450225	225		258	121	50	10	-	1	309,57
5450250	250		287	131	58	10	-	-	420,58
5450280	280		320	147	62	10	-	-	555,12
5450315	315		357	165	66	10	-	-	874,81

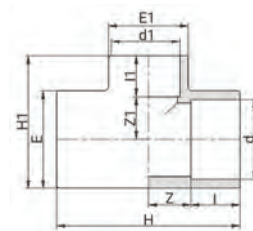
### Tés et croix



Té égal à 90°  
5040

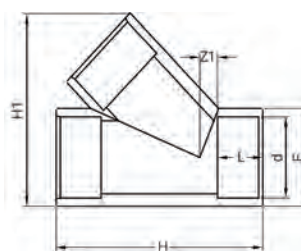
Référence	d	NF	H	E	I	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
504016	16	x	46	23	14	9	16	10	1500	1,62
504020	20	x	55	27	16	12	16	10	700	1,68
504025	25	x	65	30	19	14	16	10	500	1,93
504032	32	x	78	40	22	17	16	10	250	2,37
504040	40	x	99	48	26	23	16	5	130	3,39
504050	50	x	118	62	31	28	16	-	80	4,17
504063	63	x	145	73	38	35	16	-	56	6,57
504075	75	x	169	91	44	41	16	-	35	15,01
504090	90	x	199	108	51	49	16	-	24	27,36
5040110	110	x	239	133	61	59	16	-	14	39,92
5040125	125		270	148	69	66	16	-	9	66,25
5040140	140		298	162	76	73	16	-	6	91,80
5040160	160		339	184	86	84	10	-	3	112,33
5040200	200		420	232	106	102	10	-	2	298,40
5040225	225		466	258	119	114	10	-	1	342,28
5040250	250		519	286	132,5	127	10	-	1	612,84
5040280	280		579	319	147,5	142	10	-	1	869,48
5040315	315		648	360	165	159	10	-	1	1 185,73

\* 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	L1	Z	Z1	PN à 20°C	Qté sachet*	€ HT
51402016	20 x 16 x 20	54	23	39	28	16	14	11	11	16	10	2,48
51402516	25 x 16 x 25	66	23	45	74	16	14	14	14	16	10	2,75
51402520	25 x 20 x 25	66	27	45	33	19	16	14	12,5	16	10	2,48
51403216	32 x 16 x 32	78	23	52	42	22	14	17	17	16	10	4,06
51403220	32 x 20 x 32	78	33	54	42	22	16	17	27,5	16	10	3,24
51403225	32 x 25 x 32	78	33	57	41	22	19	17	17,5	16	10	3,24
51404016	40 x 16 x 40	94	23	60,5	51	26	14	21	21	16	5	5,92
51404020	40 x 20 x 40	99	30	63	50	26	16	23,5	22	16	5	4,49
51404025	40 x 25 x 40	99	37	66	50	26	24	23,5	22	16	5	4,49
51404032	40 x 32 x 40	99	44	72	50	26	22	23,5	22	16	5	4,49
51405020	50 x 20 x 50	114	28	72,5	61	31	16	26	26	16	-	9,62
51405025	50 x 25 x 50	118	37	77	62	31	19	28	27,5	16	-	6,31
51405032	50 x 32 x 50	118	41	80	61	31	22	28	27,5	16	-	6,31
51405040	50 x 40 x 50	118	50	84	61	31	26	28	27,5	16	-	6,31
51406320	63 x 20 x 63	142	28	86,5	75	38	16	33	33	16	-	13,35
51406325	63 x 25 x 63	142	34	89,5	77	38	19	34	34	16	-	14,42
51406332	63 x 32 x 63	144	41	95	77	38	22	34	34,5	16	-	12,36
51406340	63 x 40 x 63	144	50	99	77	38	26	34	34,5	16	-	12,36
51406350	63 x 50 x 63	144	61	104	77	38	31	34	34,5	16	-	12,36
51407532	75 x 32 x 75	171	41	109	91	38	22	47,5	32,5	16	-	24,00
51407540	75 x 40 x 75	167	50	114	89	45	26	38,5	31	16	-	24,00
51407550	75 x 50 x 75	167	60	117	89	44	31	39,5	27,5	16	-	24,00
51407563	75 x 63 x 75	167	76	126	89	44	38	39,5	25	16	-	35,05
51409040	90 x 40 x 90	200	50	132	107	44	26	56	40	16	-	42,58
51409050	90 x 50 x 90	200	60	140	106	51	31	49	39	16	-	42,58
51409063	90 x 63 x 90	140	76	140	107	51	38	49	32	16	-	42,58
51409075	90 x 75 x 90	200	92	150	107	51	44	49	31	16	-	42,58
514011050	110 x 50 x 110	237	60	158	130	61	31	67,5	48	16	-	51,58
514011063	110 x 63 x 110	237	76	165	130	61	38	57,5	44,5	16	-	51,58
514011075	110 x 75 x 110	237	92	169	130	61	44	57,5	40,5	16	-	51,58
514011090	110 x 90 x 110	237	110	173	130	61	51	57,5	35,5	16	-	82,53
514012563	125 x 63 x 125	277	76	173	145	69	38	69,5	48,5	16	-	139,09
514012575	125 x 75 x 125	277	89	180	145	69	44	69,5	46	16	-	139,09
514012590	125 x 90 x 125	277	108	188	145	69	51	69,5	43	16	-	139,09
5140125110	125 x 110 x 125	277	130	197	145	69	61	69,5	37,5	16	-	139,09
5140160110	160 x 110 x 160	334	130	247	186	86	61	81	62,5	10	-	187,65



## Té égal à 45° 5440

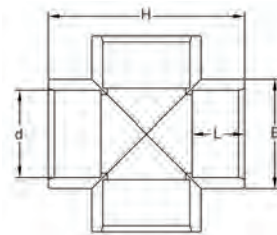
Référence	d	H	H1	E	L	Z1	PN à 20°C	€ HT
544020	20	68	55	27	16	7	16	7,37
544025	25	81	67	33	19	7	16	8,02
544032	32	96	82	41	22	8	16	9,33
544040	40	116	99	50	26	10	16	13,17
544050	50	142	121	61	31	13	10	18,57
544063	63	174	150	76	38	15	10	22,95
544075	75	207	180	90	44	75	10	68,52
544090	90	244	212	108	51	20	10	162,11
5440110	110	298	260	131	61	27	10	219,16
5440125	125	337	292	148	69	30	10	284,53
5440140	140	379	328	164	76	34	10	314,29
5440160	160	429	368	182	86	41	10	429,65

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



## 4.3 - PVC - Raccords à coller

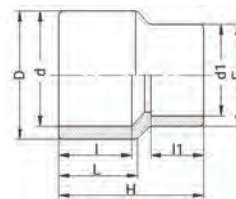
### Tés et croix



Croix à 90°  
5240

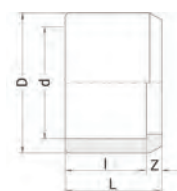
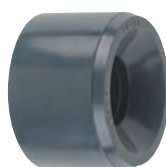
Référence	d	H	E	L	PN à 20°C	€ HT
524020	20	56	27	16	16	8,09
524025	25	66	33	19	16	8,22
524032	32	82	41	22	16	9,94
524040	40	98	50	26	16	13,60
524050	50	121	63	31	16	15,67
524063	63	160	75	38	16	24,50
524075	75	166	89	44	16	69,41
524090	90	203	108	51	16	102,98
5240110	110	240	131	61	10	172,23
5240125	125	277	145	69	10	221,31
5240160	160	348	183	86	10	347,75
5240200	200	408	225	106	10	541,62

### 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	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50202016	20 x 16 x 16	36	20	16	14	14	16	10	3000	1,27
50202516	25 x 20 x 16	39	22	19	16	14	16	10	1500	1,27
50202520	25 x 20 x 20	42	25	19	16	16	16	10	1500	1,27
50203216	32 x 25 x 16	41	22	22	19	14	16	10	1000	1,57
50203220	32 x 25 x 20	45	27	22	19	16	16	10	1000	1,57
50203225	32 x 25 x 25	50	31	22	19	19	16	10	800	1,57
50204016	40 x 32 x 16	50	22	26	22	14	16	10	800	2,32
50204020	40 x 32 x 20	52	26	26	22	16	16	10	700	2,32
50204025	40 x 32 x 25	49	32	26	24	19	16	10	500	2,32
50204032	40 x 32 x 32	57	39	26	22	22	16	10	500	2,32
50205020	50 x 40 x 20	61	27	31	26	16	16	10	400	2,82
50205025	50 x 40 x 25	62	33	31	26	19	16	10	300	2,82
50205032	50 x 40 x 32	65	40	33	26	22	16	10	300	2,82
50205040	50 x 40 x 40	69	49	31	26	26	16	10	300	2,82
50206325	63 x 50 x 25	72	32	38	31	19	16	5	170	3,74
50206332	63 x 50 x 32	76	40	38	31	22	16	5	170	3,74
50206340	63 x 50 x 40	79	49	38	33	26	16	5	150	3,74
50206350	63 x 50 x 50	85	61	34	31	47	16	5	150	3,74
50207532	75 x 63 x 32	86	40	44	38	22	16	-	190	5,58
50207540	75 x 63 x 40	87	49	44	38	26	16	-	170	5,58
50207550	75 x 63 x 50	92	61	44	41	42	16	-	150	5,58
50207563	75 x 63 x 63	100	74	44	38	38	16	-	110	5,58
50209040	90 x 75 x 40	99	49	51	44	26	16	-	110	9,01
50209050	90 x 75 x 50	103	62	51	44	31	16	-	100	9,01
50209063	90 x 75 x 63	111	73	51	44	38	16	-	100	9,01
50209075	90 x 75 x 75	117	89	51	44	44	16	-	80	9,01
502011050	110 x 90 x 50	117	61	61	51	31	16	-	80	14,14
502011063	110 x 90 x 63	125	76	61	51	38	16	-	65	14,14
502011075	110 x 90 x 75	133	90	61	51	44	16	-	36	14,14
502011090	110 x 90 x 90	138	106	61	51	51	16	-	45	14,14
502012563	125 x 110 x 63	121	78	69	61	38	16	-	44	18,28
502012575	125 x 110 x 75	125	90	69	61	44	16	-	44	18,28
502012590	125 x 110 x 90	126	104	69	61	51	16	-	44	18,28
5020125110	125 x 110 x 110	127	123	69	61	61	16	-	32	18,28
5020140110	140 x 125 x 110	149	130	76	69	61	16	-	24	32,04
502016090	160 x 140 x 90	187	131	86	76	51	16	-	30	56,59
5020160110	160 x 140 x 110	157	130	86	76	61	16	-	25	35,20
5020160125	160 x 140 x 125	160	145	86	76	69	16	-	18	35,20
5020225160	225 x 200 x 160	230	185	119	106	86	10	-	6	177,08



# Réduction simple - Mâle à coller sur D Femelle à coller sur d réduit 5090

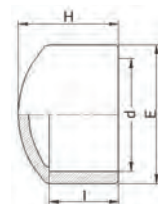
Référence	D x d	NF	L	I	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50902016	20 x 16	X	16	14	2	16	10	4500	0,89
50902516	25 x 16		19	14	5	16	10	3000	1,13
50902520	25 x 20	X	19	16	3	16	10	3000	0,80
50903216	32 x 16		22	14	8	16	10	900	1,60
50903220	32 x 20		22	16	6	16	10	900	1,60
50903225	32 x 25	X	22	19	3	16	10	1800	1,13
50904020	40 x 20		26	16	10	16	10	1100	1,88
50904025	40 x 25		26	23	6	16	10	1000	1,88
50904032	40 x 32	X	26	22	4	16	10	1000	1,23
50905025	50 x 25		31	19	12	16	10	550	2,29
50905032	50 x 32		31	22	9	16	10	280	2,29
50905040	50 x 40	X	31	26	5	16	10	600	1,66
50906332	63 x 32		38	22	16	16	10	150	3,13
50906340	63 x 40		38	26	12	16	10	300	3,13
50906350	63 x 50	X	38	34	6	16	10	300	1,88
50907540	75 x 40		44	26	18	16	-	126	4,68
50907550	75 x 50		44	31	13	16	-	126	4,68
50907563	75 x 63	X	44	38	6	16	-	126	3,84
50909032	90 x 32		51	38	13	16	-	-	17,75
50909050	90 x 50		51	31	20	16	-	80	7,96
50909063	90 x 63		51	38	13	16	-	80	7,96
50909075	90 x 75	X	51	44	7	16	-	80	6,10
509011063	110 x 63		61	38	23	16	-	40	13,13
509011075	110 x 75		61	44	17	16	-	40	13,13
509011090	110 x 90	X	61	51	10	16	-	40	9,75
509012575	125 x 75		69	44	25	16	-	60	17,29
509012590	125 x 90		69	51	18	16	-	30	23,40
5090125110	125 x 110		69	61	8	16	-	60	14,54
509014090	140 x 90		76	51	25	16	-	20	21,87
5090140110	140 x 110		76	61	15	16	-	48	31,14
5090140125	140 x 125		76	69	7	16	-	48	19,98
509016090	160 x 90		86	51	25	10	-	-	51,01
5090160110	160 x 110		86	61	25	16	-	30	37,23
5090160125	160 x 125		86	69	17	16	-	30	37,23
5090160140	160 x 140		86	76	10	16	-	36	23,87
5090200140	200 x 140		106	76	30	10	-	-	74,69
5090200160	200 x 160		106	86	20	10	-	15	74,69
5090200180	200 x 180		106	96	10	10	-	15	90,48
5090225160	225 x 160		119	86	33	10	-	10	114,65
5090225200	225 x 200		119	106	13	10	-	10	114,65
5090250160	250 x 160		134	87	47	10	-	-	252,36
5090250200	250 x 200		135	106	29	10	-	-	252,36
5090250225	250 x 225		132	120	12	10	-	-	252,36
5090280200	280 x 200		146	106	40	10	-	-	357,43
5090280160	280 x 160		146	86	60	10	-	-	358,62
5090280225	280 x 225		147	120	27	10	-	-	321,13
5090280250	280 x 250		147	132	15	10	-	-	341,42
5090315160	315 x 160		163	86	77	10	-	-	411,82
5090315200	315 x 200		165	107	58	10	-	-	350,64
5090315225	315 x 225		165	132	33	10	-	-	350,64
5090315250	315 x 250		165	132	33	10	-	-	350,64
5090315280	315 x 280		165	149	16	10	-	-	396,88

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

## 4.3 - PVC - Raccords à coller

### Bouchons

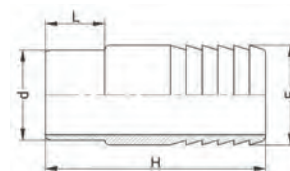
#### Bouchon à coller 5070



Référence	d	NF	H	L	E	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
507016	16	x	20	14	21	16	10	3000	0,72
507020	20	x	24	16	25	16	10	2500	0,82
507025	25	x	28	19	30	16	10	1400	1,04
507032	32	x	32	22	38	16	10	1000	1,39
507040	40	x	42	26	48	16	10	500	2,11
507050	50	x	47	31	58	16	10	320	2,84
507063	63	x	57	38	73	16	-	150	4,01
507075	75	x	63	44	88	16	-	75	7,78
507090	90	x	73	51	104	16	-	45	11,53
5070110	110	x	85	61	126	16	-	25	20,09
5070125	125		98	69	143	16	-	20	32,47
5070140	140		108	76	161	16	-	15	45,29
5070160	160		123	86	181	16	-	20	54,75
5070200	200		152	106	225	10	-	-	163,67
5070225	225		169	119	252	10	-	-	257,31
5070250	250		191	131	282	10	-	-	280,56

### Douille

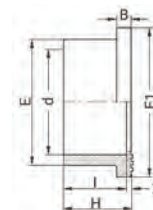
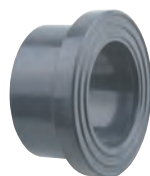
#### Douille 5360



Référence	d	H	E	L	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
536012	12	48	12	10	16	7200	1,35
536016	16	58	16	14	16	1500	1,48
536020	20	64	20	16	16	1000	1,91
536025	25	75	25	19	16	500	2,37
536032	32	88	30	22	16	600	2,64
536040	40	95	40	26	16	320	3,50
536050	50	102	50	31	16	200	7,45
536063	63	118	60	38	16	120	10,05

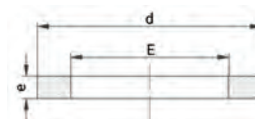
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

## 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	1,09
552025	25	22	33	41	19	3	7	16	10	1200	1,56
552032	32	25	41	50	22	3	7	16	10	850	1,60
552040	40	29	50	61	26	3	8	16	10	400	2,48
552050	50	34	61	73	31	3	8	16	10	270	3,68
552063	63	41	76	90	38	3	9	16	-	160	5,31
552075	75	48	88	106	44	4	10	16	-	135	8,35
552090	90	56	105	125	51	5	11	16	-	75	10,37
5520110	110	66	126	150	61	5	12	16	-	48	13,10
5520125	125	74	146	169	69	5	11	16	-	40	26,18
5520140	140	82	163	188	76	6	12	16	-	21	27,15
5520160	160	92	185	213	86	6	13	16	-	16	33,76
5520200	200	114	228	254	106	7	19	10	-	8	65,73
5520225	225	126	249	272	106	8	18	10	-	6	147,69
5520250	250	139,5	274	308	131	8,5	20	10	-	-	147,69
5520280	280	161,5	307	327	147	14,5	32	10	-	-	270,88
5520315	315	181	346	377	161	16	32	10	-	-	265,60



### Joint plat EPDM pour collet 5520 5629

Référence	d	E	e	€ HT
562920	20	24	2	1,62
562925	25	27	2	1,76
562932	32	32	2	1,81
562940	40	42	2	2,33
562950	50	46	2	2,88
562963	63	63	2	4,28
562975	75	75	2	5,57
562990	90	90	2	7,33
5629110	110	110	3	11,88
5629125	125	125	3	14,86
5629140	140	140	3	18,08
5629160	160	160	3	23,20
5629200	200	200	3	43,26
5629225	225	220	3	47,33
5629250	250	250	4	49,92
5629280	280	265	4	91,37
5629315	315	290	4	119,69

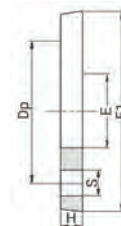
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

## 4.3 - PVC - Raccords à coller

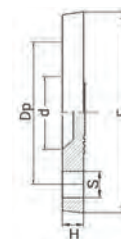
### Brides

#### Bride libre

5900



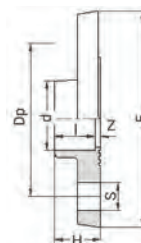
Référence	d x DN	H	E	E1	Dp	S	Nbre trous	Classe de perçage	€ HT
590025	25 x 20	12	34	107	75	14	4	ISO GN 10 / 16	8,99
590032	32 x 25	14	42	115	85	14	4	ISO GN 10 / 16	8,12
590040	40 x 32	15	51	140	100	18	4	ISO GN 10 / 16	8,96
590050	50 x 40	16	62	150	110	18	4	ISO GN 10 / 16	9,80
590063	63 x 50	18	78	165	125	18	4	ISO GN 10 / 16	11,61
590075	75 x 65	19	94	185	145	18	4	ISO GN 10 / 16	12,37
590090	90 x 80	20	112	200	160	18	8	ISO GN 10 / 16	13,55
5900110	110 x 100	22	133	220	180	18	8	ISO GN 10 / 16	17,91
5900125	125 x 110	25	150	230	190	18	8	ISO GN 10 / 16	26,03
5900125125	125 x 125	26	151	250	210	18	8	ISO GN 10 / 16	58,70
5900140	140 x 125	28	167	250	210	18	8	ISO GN 10 / 16	29,46
5900160	160 x 150	30	190	285	240	22	8	ISO GN 10 / 16	33,89
5900200	200 x 200	32	238	340	297	22	8	ISO GN 10	43,18
5900225	225 x 200	32	255	340	297	22	8	ISO GN 10	122,82
5900250	250 x 250	34	280	395	350	22	12	ISO GN 10	122,82
5900280	280 x 250	35	310	395	350	30	12	ISO GN 10	245,70
5900315	315 x 300	34	350	445	400	22	12	ISO GN 10	217,18



#### Bride pleine

5910

Référence	d x DN	H	E	Dp	S	Nbre trous	Classe de perçage	Qté carton	€ HT
591032	32 x 25	14	115	85	14	4	ISO GN 10 / 16	100	8,74
591040	40 x 32	15	140	100	18	4	ISO GN 10 / 16	100	11,10
591050	50 x 40	16	150	110	18	4	ISO GN 10 / 16	80	13,32
591063	63 x 50	18	165	125	18	4	ISO GN 10 / 16	65	16,45
591075	75 x 65	19	185	145	18	4	ISO GN 10 / 16	50	18,93
591090	90 x 80	20	200	160	18	8	ISO GN 10 / 16	40	24,65
5910110	110 x 100	22	220	180	18	8	ISO GN 10 / 16	30	31,79
5910125	125 x 100	25	230	191	18	8	ISO GN 10 / 16	25	60,54
5910140	140 x 125	28	250	211	18	8	ISO GN 10 / 16	20	134,58
5910160	160 x 150	30	289	241	22	8	ISO GN 10 / 16	15	201,84
5910200	200 x 200	32	340	297	22	8	ISO GN 10	9	205,53
5910225	225 x 200	32	340	297	22	8	ISO GN 10	9	191,72



#### Bride fixe à coller

5920

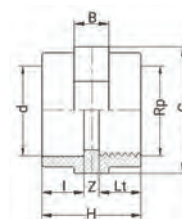
Référence	d x DN	H	E	Dp	S	I	Z	Nbre trous	Classe de perçage	Qté carton	€ HT
592032	32 x 25	23	115	85	14	22	3	4	ISO GN 10 / 16	144	8,51
592040	40 x 32	27	140	100	18	26	3	4	ISO GN 10 / 16	70	10,39
592050	50 x 40	32	150	110	18	31	3	4	ISO GN 10 / 16	60	13,45
592063	63 x 50	39	165	125	18	38	3	4	ISO GN 10 / 16	45	14,81
592075	75 x 65	47	185	145	18	44	4	4	ISO GN 10 / 16	25	17,83
592090	90 x 80	54	200	160	18	51	5	8	ISO GN 10 / 16	18	23,67
5920110	110 x 100	64	220	180	18	61	6	8	ISO GN 10 / 16	12	30,15



## 4.3 - PVC - Raccords mixtes d'adaptation

### Manchons

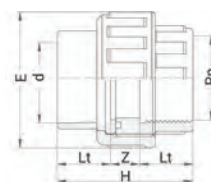
#### Manchon d'adaptation Femelle à coller sur d - Taraudé sur Rp 5012



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	1,90
50122005	20 x 1/2"	36	30	16	17	3	12	16	10	1400	2,07
50122507	25 x 3/4"	40	40	19	18	3	12	16	10	900	2,51
50123210	32 x 1"	45	45	22	20	3	12	16	10	500	2,97
50124013	40 x 1 1/4"	52	51	26	22	4	16	16	10	300	3,81
50125015	50 x 1 1/2"	57	63	31	22	4	16	16	10	200	5,85
50126320 *	63 x 2"	68	80	38	26	4	16	10	-	-	8,40
50127525 *	75 x 2 1/2"	78	90	44	29	5	20	10	-	-	21,56
50129030 *	90 x 3"	89	108	51	33	5	24	10	-	-	25,16
501211040 *	110 x 4"	106	130	61	40	5	28	10	-	-	38,10

\* Taraudage ISO 228.

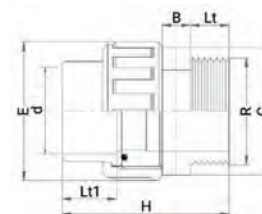
#### Manchon union 3 pièces Femelle à coller sur d - Taraudé sur Rp 5082



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	6,88
50822005	20 x 1/2"	46	42	16	17	12	16	10	580	6,93
50822507	25 x 3/4"	51	52	19	18	15	16	10	200	7,00
50823210	32 x 1"	57	59	22	20	17	16	10	250	8,60
50824013	40 x 1 1/4"	66	72	26	24	16	16	5	150	10,87
50825015	50 x 1 1/2"	72	79	31	24	17	16	-	100	17,02
50826320	63 x 2"	92	96	38	34	20	16	-	60	24,79
50827525 *	75 x 2 1/2"	110	118	44	29	50	10	-	-	65,96
50829030	90 x 3"	125	132	51	33	59	10	-	30	83,14
508211040	110 x 4"	145	151	61	40	63	10	-	18	94,18

\* Taraudage ISO 228.

#### Manchon union 3 pièces Femelle à coller sur d - Fileté sur R 5182



Référence	d x R	H	E	Lt	Lt1	C	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
51822507	25 x 3/4"	64,3	51	17	19	40	12	16	10	350	14,62
51823210	32 x 1"	73,3	58	22	22	45	13	16	10	250	17,15
51824013	40 x 1 1/4"	90	72	25	22	55	16	16	5	150	17,45
51825015	50 x 1 1/2"	96	79	22	31	50	16	16	-	100	14,39
51825020 *	50 x 2"	115	99	26	31	-	-	16	-	-	19,54
51826320	63 x 2"	108	96	26	38	65	16	16	-	60	19,98

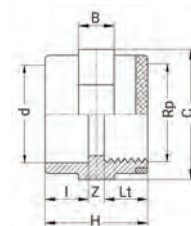
\* Filetage ISO 228.

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

## 4.3 - PVC - Raccords mixtes d'adaptation

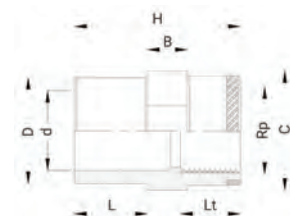
### Manchons

**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	3,05
57122005	20 x 1/2"	36	30	16	17	12	3	16	10	1400	3,46
57122507	25 x 3/4"	40	40	19	18	12	3	16	10	900	4,04
57123210	32 x 1"	45	45	22	20	12	3	16	10	500	4,90
57124013	40 x 1 1/4"	52	51	26	22	16	4	16	10	300	6,76
57125015	50 x 1 1/2"	57	63	31	22	16	4	16	10	200	9,00
57126320	63 x 2"	68	80	38	26	16	4	16	-	100	10,51

**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	3,05
57223207	32 x 25 x 3/4"	50	36	22	18	12	16	10	700	4,51
57224010	40 x 32 x 1"	63	47	26	20	16	16	10	140	4,91
57225013	50 x 40 x 1 1/4"	68	65	31	22	16	16	10	200	6,97
57226315	63 x 50 x 1 1/2"	75	65	38	22	16	16	5	150	10,50

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

## Mamelons

Mamelon - Fileté sur R - Mâle à coller sur D - Femelle réduit à coller sur d  
5222/5212/5062



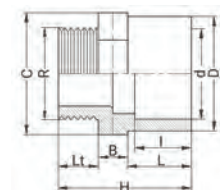
Références 5222



Références 5212



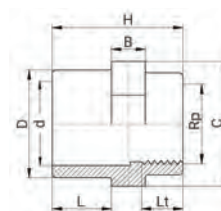
Références 5062



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	1,41
52122003	3/8"	20	16	40	16	22	14	11	12	16	10	2500	1,39
52222503	3/8"	25	20	42	19	30	16	11	12	16	10	1400	1,68
50622507	3/4"	25	20	48	19	30	16	17	12	16	10	1200	1,46
52123207	3/4"	32	25	51	22	36	19	17	12	16	10	800	1,72
52224007	3/4"	40	32	59	26	46	22	17	16	16	10	450	2,43
50622005	1/2"	20	16	44	16	24	14	16	12	16	10	2000	1,35
52122505	1/2"	25	20	47	19	30	16	16	12	16	10	600	1,56
52223205	1/2"	32	25	50	22	36	19	16	12	16	10	900	1,93
50623210	1"	32	25	55	22	36	19	19	12	16	10	700	1,72
52124010	1"	40	32	62	26	46,5	22	19	16	16	10	200	2,07
52225010	1"	50	40	66	31	50	26	19	16	16	10	200	3,46
50624013	1 1/4"	40	32	64	26	46	22	22	16	16	10	400	2,11
52125013	1 1/4"	50	40	70	31	50	26	22	16	16	10	250	2,73
52226313	1 1/4"	63	50	76	38	65	31	22	16	16	5	170	5,56
50625015	1 1/2"	50	40	69	31	50	26	22	16	16	10	220	2,65
52126315	1 1/2"	63	50	76	38	65	31	22	16	16	5	170	4,10
52227515 *	1 1/2"	75	63	78	44	76	38	22	12	16	-	-	7,00
50626320	2"	63	50	80	38	65	31	26	16	16	5	140	4,04
52127520	2"	75	63	82	44	76	38	26	12	16	-	120	5,85
52229020 *	2"	90	75	97	51	95	44	26	20	16	-	-	19,77
50627525	2 1/2"	75	63	85	44	80	38	29	12	16	-	60	7,29
52129025	2 1/2"	90	75	96	51	92	44	30	15	16	-	60	10,57
522211025	2 1/2"	110	90	111	61	120	51	30	20	16	-	-	32,24
50629030	3"	90	75	104	51	95	44	33	20	16	-	75	10,63
521211030	3"	110	90	114	61	120	51	33	20	16	-	25	20,09
522212530 *	3"	125	110	122	69	130	61	33	20	16	-	-	33,00
506211040	4"	110	90	122	61	120	51	41	20	16	-	32	21,87
521212540 *	4"	125	110	130	69	130	61	41	20	16	-	-	25,02
506212550	5"	125	125	132	69	130	61	43	20	16	-	24	37,00

\* Filetage ISO 228.

Mamelon de réduction - Mâle à coller sur D  
Femelle réduit à coller sur d  
Taraudé sur Rp  
5022



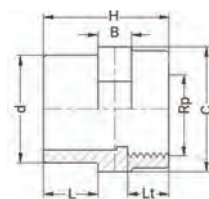
Référence	D x d x Rp	H	C	L	Lt	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50222505	25 x 20 x 1/2"	46	30	19	17	12	16	10	1200	2,84
50223207	32 x 25 x 3/4"	50	36	22	18	12	16	10	700	3,74
50224010	40 x 32 x 1"	63	47	26	20	16	16	10	350	6,62
50225013	50 x 40 x 1 1/4"	68	65	31	22	16	16	10	200	10,07
50226313	63 x 50 x 1 1/4"	75	65	38	22	16	16	5	150	14,58
50226315	63 x 50 x 1 1/2"	75	65	38	22	16	16	5	-	14,82
50227520	75 x 63 x 2"	83	80	44	26	20	16	-	-	17,65
50229025	90 x 75 x 2 1/2"	94	95	51	29	20	16	-	80	19,34
502211030	110 x 90 x 3"	106	120	61	33	20	16	-	50	29,58

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

## 4.3 - PVC - Raccords mixtes d'adaptation

### Mamelons

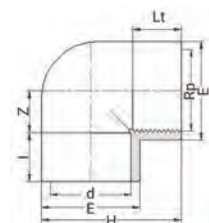
Mamelon de réduction - Mâle à coller sur D - Taraudé sur Rp  
5032



Référence	d x Rp	H	C	L	Lt	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50322005	20 x 1/2"	40	30	16	12	12	16	10	1000	3,56
50322507	25 x 3/4"	46	30	19	18	12	16	10	700	4,12
50323210	32 x 1"	51	36	22	20	12	16	10	500	5,38
50324013	40 x 1 1/4"	60	50	26	19	16	16	-	300	5,87
50325015	50 x 1 1/2"	69	63	32	21	16	16	-	300	15,52
50326320	63 x 2"	73	65	38	26	16	16	-	300	18,29
50327525	75 x 2 1/2"	87	80	44	29	20	16	-	90	21,14
50329030	90 x 3"	97	95	51	33	20	16	-	50	22,67
503211040	110 x 4"	112	120	61	40	20	16	-	30	34,33

### Coudes

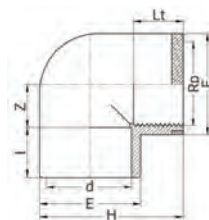
Coude à 90° - A coller sur d - Taraudé sur Rp  
5052



Référence	d x Rp	H	I	E	Lt	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50521603	16 x 3/8"	34	14	23	13	9	16	10	2000	2,51
50522005	20 x 1/2"	41	16	20	17	11	16	10	1000	2,66
50522507	25 x 3/4"	49	19	30	18	14	16	10	600	3,59
50523210	32 x 1"	60	22	38	20	17	16	10	350	4,59
50524013	40 x 1 1/4"	74	26	48	22	21	16	10	200	6,70
50525015 *	50 x 1 1/2"	88	31	61	24	26	16	5	-	11,10
50526320	63 x 2"	111	38	73	26	33	16	-	72	17,48
50527525	75 x 2 1/2"	130	44	90	29	40	16	-	50	27,59
50529030	90 x 3"	156	51	108	35	47	16	-	-	59,75
505211040	110 x 4"	186	51	132	40	57	16	-	17	78,52

\* Taraudage ISO 228.

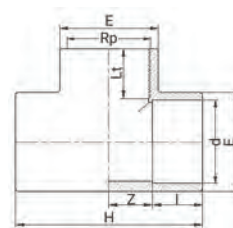
Coude à 90° avec bague de renfort  
A coller sur d - Taraudé sur Rp  
5752



Référence	d x Rp	H	I	E	Lt	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
57521603	16 x 3/8"	34	14	23	13	9	16	10	2000	3,62
57522005	20 x 1/2"	41	16	20	17	11	16	10	1000	3,89
57522507	25 x 3/4"	49	19	30	18	14	16	10	600	4,53
57523210	32 x 1"	60	22	38	20	17	16	10	350	5,76
57524013	40 x 1 1/4"	74	26	48	22	21	16	10	200	8,98
57525015	50 x 1 1/2"	90	31	62	22	26	16	5	130	14,50
57526320	63 x 2"	111	38	73	26	33	16	-	72	20,93

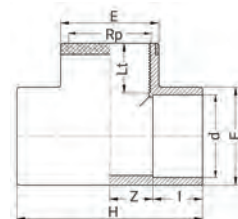
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

## Tés



**Té à 90° - A coller sur d - Taraudé sur Rp**  
5042

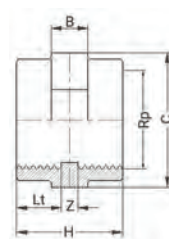
Référence	d x Rp	H	E	I	Lt	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50421603	16 x 3/8"	46	22	14	13	9	16	10	1440	3,10
50422005	20 x 1/2"	55	27	16	17	11	16	10	700	3,34
50422507	25 x 3/4"	65	33	19	18	14	16	10	-	4,76
50423210	32 x 1"	78	41	22	20	17	16	10	-	9,21
50424013	40 x 1 1/4"	98	48	26	22	21	16	5	130	7,40
50425015	50 x 1 1/2"	118	62	31	22	26	16	-	80	10,07
50426320	63 x 2"	145	73	38	26	33	16	-	28	18,52
50427525	75 x 2 1/2"	170	90	44	29	40	16	-	35	31,31
50429030	90 x 3"	199	108	51	33	48	16	-	24	43,71
504211040	110 x 4"	229	132	61	40	58	16	-	14	72,36



**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	4,19
57422507	25 x 3/4"	65	33	19	18	14	16	10	500	4,91
57423210	32 x 1"	78	41	22	20	17	16	10	250	5,86
57424013	40 x 1 1/4"	98	48	26	22	21	16	5	130	9,60
57425015	50 x 1 1/2"	118	62	31	22	26	16	-	80	16,03
57426320	63 x 2"	145	73	38	26	33	16	-	56	23,56

## Manchons



**Manchon taraudé**  
5011

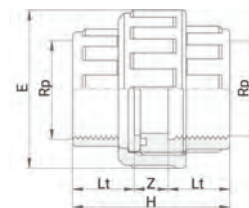
Référence	Rp	H	C	Lt	B	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
501103	3/8"	30	25	13	12	4	16	10	2300	1,88
501105	1/2"	36	30	17	12	2	16	10	1400	2,01
501107	3/4"	40	40	18	12	4	16	10	900	2,20
501110	1"	45	45	20	12	5	16	10	500	2,65
501113	1 1/4"	52	51	22	16	8	16	10	300	3,73
501115	1 1/2"	57	63	22	16	13	16	10	200	6,09
501120	2"	68	80	26	16	16	16	-	100	8,83
501125	2 1/2"	78	90	29	20	20	16	-	60	19,29
501130	3"	89	108	33	24	23	16	-	60	26,27
501140	4"	106	130	40	28	26	16	-	32	37,00

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



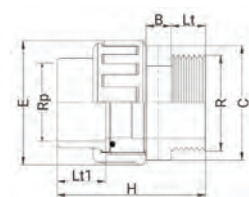
## 4.3 - PVC - Raccords taraudés-filetés

### Manchons



Manchon union 3 pièces taraudé  
5081

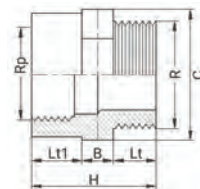
Référence	Rp	H	E	Lt	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
508103	3/8"	39	34	13	13	16	10	1000	6,31
508105	1/2"	46	42	17	12	16	10	580	6,38
508107	3/4"	51	52	18	15	16	10	200	7,56
508110	1"	57	59	20	17	16	10	250	10,16
508113	1 1/4"	66	72	24	18	16	5	150	12,95
508115	1 1/2"	72	79	24	24	16	-	100	18,39
508120	2"	92	96	34	24	16	-	60	28,28
508125	2 1/2"	110	118	30	50	10	-	25	67,79
508130	3"	125	132	33	59	10	-	30	79,08
508140	4"	145	151	41	63	10	-	18	94,18



Manchon union 3 pièces - Taraudé sur Rp  
Fileté sur R  
5083

Référence	Rp x R	H	E	C	Lt	Lt1	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	7,93
508310	1" x 1"	73,3	58	45	22	22	13	16	10	250	10,67
508313	1 1/4" x 1 1/4"	89	72	46	22	22	16	16	5	150	13,61
508315	1 1/2" x 1 1/2"	96	79	50	22	22	16	16	-	100	19,33
508320	2" x 2"	104	96	65	26	26	16	16	-	60	29,68

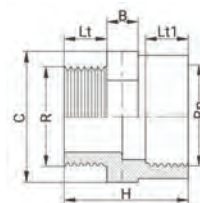
### Réductions



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	3,97
52210507	1/2" x 3/4"	44	36	18	16	12	16	10	900	4,49
52210710	3/4" x 1"	45	46	20	17	16	16	10	600	4,71
52211013	1" x 1 1/4"	57	55	22	18	16	16	10	300	6,76
52211315	1 1/4" x 1 1/2"	61	65	24	20	16	16	10	200	8,73
52211520	1 1/2" x 2"	66	80	26	24	16	16	5	150	10,07
52211525	1 1/2" x 2 1/2"	66	80	29	22	20	16	-	170	15,04
52212025	2" x 2 1/2"	69	95	29	26	20	16	-	170	15,04
52212030	2" x 3"	70	95	33	26	20	16	-	40	19,78
52212530	2 1/2" x 3"	74	120	33	30	20	16	-	70	19,78
52212540	2 1/2" x 4"	82	120	40	30	20	16	-	70	30,42
52213040	3" x 4"	87	130	40	33	20	16	-	70	30,42

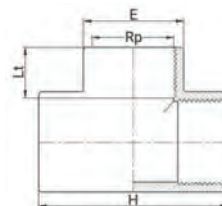
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



## 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	2,32
50210703	3/4" x 3/8"	41	36	13	18	12	16	10	1400	2,51
50210705	3/4" x 1/2"	45	36	17	18	12	16	10	1100	2,51
50211005	1" x 1/2"	46	40	22	11	12	16	10	350	3,10
50211007	1" x 3/4"	48	36	18	20	12	16	10	400	3,10
50211305	1 1/4" x 1/2"	53	46	17	22	16	16	10	450	4,43
50211307	1 1/4" x 3/4"	54	46	18	22	16	16	10	450	4,43
50211310	1 1/4" x 1"	58	55	24	22	16	16	10	350	4,43
50211507	1 1/2" x 3/4"	52	50	22	15	16	16	10	340	5,99
50211510	1 1/2" x 1"	59	50	20	22	16	16	10	170	5,99
50211513	1 1/2" x 1 1/4"	58	55	23	24	16	16	10	150	5,99
50212010	2" x 1"	62	65	20	26	16	16	10	200	7,79
50212013	2" x 1 1/4"	63	65	22	26	16	16	10	200	7,79
50212015	2" x 1 1/2"	63	65	22	26	16	16	5	100	7,79
50212515	2 1/2" x 1 1/2"	66	80	22	29	20	16	-	168	16,15
50212520	2 1/2" x 2"	68	80	26	29	20	16	-	80	16,15
50213020	3" x 2"	72	95	34	19	20	16	-	50	20,12
50213025	3" x 2 1/2"	76	95	29	33	20	16	-	40	20,12
50214025	4" x 2 1/2"	87	120	29	40	20	16	-	57	36,35
50214030	4" x 3"	86	120	42	25	20	16	-	25	36,35

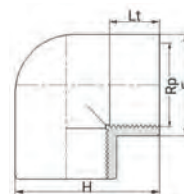
## Té



## 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	2,99
504105	1/2"	55	28	17	16	10	700	2,99
504107	3/4"	65	33	18	16	10	-	4,69
504110	1"	78	42	24	16	10	250	5,25
504113	1 1/4"	98	48	22	16	5	-	10,75
504115	1 1/2"	118	61	22	16	-	80	10,37
504120	2"	145	73	26	16	-	28	19,34
504125	2 1/2"	170	90	29	16	-	35	36,52
504130	3"	199	108	33	16	-	12	50,13
504140	4"	239	132	40	16	-	14	88,47

## 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	2,48
505105	1/2"	42	20	17	16	10	1000	2,49
505107	3/4"	50	30	18	16	10	600	3,23
505110	1"	60	38	20	16	10	-	4,38
505113	1 1/4"	75	48	22	16	10	200	6,84
505115	1 1/2"	90	62	22	16	5	130	9,80
505120	2"	111	73	26	16	-	72	16,17
505125	2 1/2"	130	90	29	16	-	50	25,11
505130	3"	154	108	33	16	-	15	41,56
505140	4"	186	132	40	16	-	17	65,08

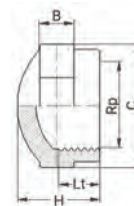
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

## 4.3 - PVC - Raccords taraudés-filetés

### Bouchons

#### Bouchon taraudé

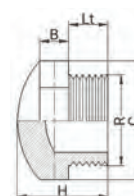
5071



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	2,18
507105	1/2"	27	30	19	12	16	10	1400	2,47
507107	3/4"	30	40	18	12	16	10	550	2,65
507110	1"	32	45	22	12	16	10	530	3,68
507113	1 1/4"	33	52	22	12	16	10	300	4,04
507115	1 1/2"	38	58	24	12	16	10	150	4,37
507120	2"	45	75	22	12	16	-	80	6,62
507125	2 1/2"	51	95	32	20	16	-	70	18,52
507130	3"	51	110	32	20	16	-	40	21,87
507140	4"	63	130	35	20	16	-	56	35,32

#### Bouchon fileté

5171

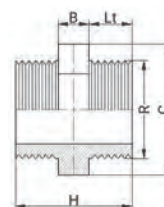


Référence	R	H	C	Lt	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
517103	3/8"	25	22	13	12	16	10	1400	2,01
517105	1/2"	30	24	17	12	16	10	1200	2,26
517107	3/4"	32	30	18	12	16	10	700	2,76
517110	1"	35	36	20	12	16	10	500	3,13
517113	1 1/4"	43	46	22	16	16	10	500	4,60
517115	1 1/2"	44	51	22	16	16	10	240	5,69
517120	2"	48	65	26	16	16	5	250	7,68
517125	2 1/2"	56	80	30	20	16	-	82	17,75
517130	3"	61	95	33	20	16	-	70	22,98
517140	4"	71	120	40	20	16	-	72	38,10

### Mamelons

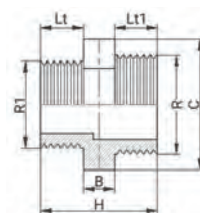
#### Mamelon double fileté

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	1,91
506105	1/2"	45	24	16	12	16	10	1000	2,32
506107	3/4"	47	30	17	12	16	10	650	2,64
506110	1"	51	36	19	12	16	10	700	3,01
506113	1 1/4"	60	46	22	16	16	10	400	4,49
506115	1 1/2"	60	50	22	16	16	10	300	5,99
506120	2"	68	65	26	16	16	5	150	6,38
506125	2 1/2"	80	80	30	20	16	-	96	15,45
506130	3"	87	95	33	20	16	-	85	23,82
506140	4"	102	120	41	20	16	-	42	30,67

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

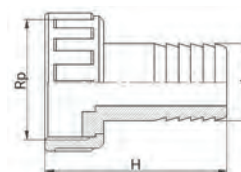


## Mamelon double réduit fileté

### 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	2,69
51610703	3/4" x 3/8"	45	30	17	16	12	16	10	1400	2,69
51610705	3/4" x 1/2"	40	30	17	11	12	16	10	650	2,78
51611005	1" x 1/2"	46	38	19	17	12	16	10	900	3,59
51611007	1" x 3/4"	45	36	19	16	12	16	10	800	3,59
51611307	1 1/4" x 3/4"	57	50	22	19	16	16	10	400	4,20
51611310	1 1/4" x 1"	55	50	22	17	16	16	10	350	4,20
51611510	1 1/2" x 1"	56	50	22	22	16	16	10	350	6,38
51611513	1 1/2" x 1 1/4"	60	50	22	22	16	16	10	300	6,38
51612013	2" x 1 1/4"	64	65	26	22	16	16	5	200	9,75
51612015	2" x 1 1/2"	64	65	26	22	16	16	5	180	9,75
51612515	2 1/2" x 1 1/2"	72	80	30	22	20	16	-	164	13,45
51612520	2 1/2" x 2"	76	80	30	26	20	16	-	70	13,45
51613020	3" x 2"	83	90	33	30	20	16	-	75	19,48
51613025	3" x 2 1/2"	79	90	33	26	20	16	-	70	19,48
51614025	4" x 2 1/2"	94	120	41	33	20	16	-	70	27,79
51614030	4" x 3"	91	120	41	30	20	16	-	35	27,79

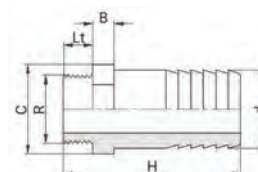
## Douilles



## 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	3,35
536210	20 x 1"	72	10	10	700	4,04
536213	25 x 1 1/4"	80	10	10	400	5,09
536215	30 x 1 1/2"	91	10	10	250	7,65
536220	40 x 2"	97	10	-	150	10,07
536223	50 x 2 1/4"	104	10	-	120	15,13
536227	60 x 2 3/4"	118	10	-	70	20,81



## 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	1,35
536103	16 x 3/8"	58	22	13	12	16	2200	1,48
536105	20 x 1/2"	64	26	16	12	16	800	1,78
536107	25 x 3/4"	72	30	17	12	16	500	2,29
536110	30 x 1"	84	36	19	16	16	560	2,64
536113	40 x 1 1/4"	91	46	22	16	16	280	3,12
536115	50 x 1 1/2"	94	50	22	16	16	200	6,93
536120	60 x 2"	118	65	26	16	16	120	9,02
536125	80 x 2 1/2"	110	80	29	19	16	90	18,00

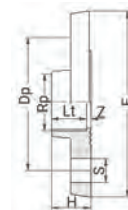
\* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

## 4.3 - PVC - Raccords taraudés-filetés

### Bride

#### Bride fixe taraudée

5921

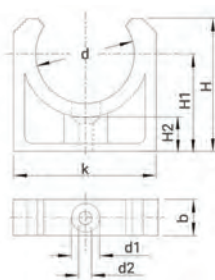


Référence	Rp	DN	H	E	Dp	Lt	S	Z	Nbre trous	Classe de perçage	Qté carton	€ HT
592110	1"	25	23	115	85	20	14	3	4	ISO GN 10 / 16	144	11,10
592113	1 1/4"	32	27	140	100	22	18	5	4	ISO GN 10 / 16	70	15,80
592115	1 1/2"	40	32	150	110	22	18	10	4	ISO GN 10 / 16	60	21,44
592120	2"	50	39	165	125	26	18	13	4	ISO GN 10 / 16	45	26,27
592125	2 1/2"	65	47	185	145	29	18	18	4	ISO GN 10 / 16	25	35,99
592130	3"	80	54	200	160	33	18	21	8	ISO GN 10 / 16	18	44,42
592140	4"	100	64	220	180	40	18	24	8	ISO GN 10 / 16	12	55,19

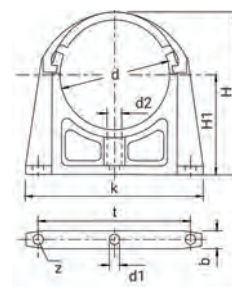
## 4.4 - PVC - Accessoires

#### 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*	Qté carton	€ HT
205016T	16	10	5	16	32	32	24	11	-	-	20	-	1,17
205020T	20	10	5	16	32	34	25	11	-	-	20	2000	1,32
205025T	25	11	5,5	17	41	35	26	12	-	-	20	1300	1,53
205032T	32	11	5,5	16	49	44	30	11	-	-	20	900	1,99
205040T	40	7	14,5	25	58	68	43	-	-	1	10	360	4,00
205050T	50	7	14,5	25	69	77	47	-	-	1	10	330	4,67
205063T	63	9	17,5	25	84	94	57	-	-	1	10	100	6,06
205075T	75	9	17,5	30	126	107	64	-	109	3	10	90	7,47
205090T	90	9	17,5	30	143	124	73	-	125	3	10	-	10,05
2050110T	110	9	17,5	30	163	146	85	-	145	3	10	-	10,67
2050125T	125	9	17,5	40	183	187	117	-	165	3	10	-	34,43
2050140T	140	9	17,5	40	199	209	132	-	181	3	10	-	57,39
2050160T	160	9	17,5	40	220	238	150	-	202	3	10	-	65,51

#### Décapant TANGIT

2120

Référence	Qté	€ HT
2120	1 litre	59,14



#### Ruban PTFE (Téflon)

7960030

Référence	l	€ HT
7960030	12 m	2,84

Epaisseur : 0,1 mm.



#### Colle TANGIT

2020

Référence	Qté	€ HT
20200125	125 g (tube)	17,84
20200225	250 g (boîte)	29,92
20201000	1000 g (boîte)	74,86



\* 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-tubes ou racleur, poignées de manœuvre...).



### Comment ça marche ?

Tout renvoi de matériel au SAV PLASSON France doit être accompagné du **formulaire page 202**, également téléchargeable sur notre site internet [www.plasson.fr/SAV](http://www.plasson.fr/SAV).

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 66 ou par e-mail : [sav@plassonfrance.fr](mailto: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.**

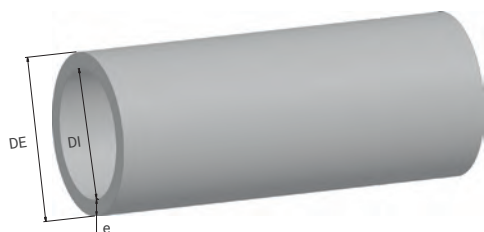
SAV : 01 60 62 64 66 - [sav@plassonfrance.fr](mailto:sav@plassonfrance.fr)

Ce formulaire est également téléchargeable sur notre site internet [www.plasson.fr](http://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  $\Rightarrow e = 160/11 = 14,6\text{mm}$   
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

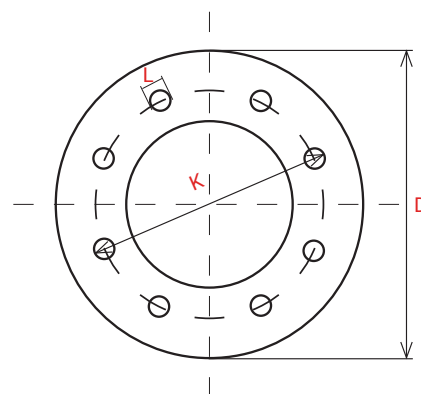
## 5 - Informations techniques

### 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

## 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 2 février 2026

## 1. CHAMP D'APPLICATION

Nos ventes sont soumises exclusivement aux présentes Conditions Générales quelles 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 décote 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.

Eco-contributions : la part du coût unitaire que PLASSON FRANCE supporte pour la gestion des déchets de Produits et Matériaux de Construction du secteur du Bâtiment (PMCB) et des déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (EEE), tel que facturé par les éco-organismes auxquels PLASSON FRANCE adhère, est intégralement répercutée à l'Acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction de prix.

L'identifiant unique FR023944\_04ZDDJ attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de matériaux de bâtiment, a été attribué par l'ADEME à notre société PLASSON FRANCE (Siret 34908508400052). Cet identifiant atteste de sa conformité à ses obligations de responsabilité élargie du producteur, mentionnées à l'article L.541-10, pour les catégories de produits et matériaux de construction de bâtiment qu'elle met sur le marché auprès de VALOBAAT.

L'identifiant unique FR023944\_05G9ZB attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à notre société PLASSON FRANCE (Siret 34908508400052). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Équipements Électriques et Électroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'Ecosystem.

### 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 exprès 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 tiendrait 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 rédevable :

- 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 encours 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 avaries 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 bon de livraison (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 décaissant dans les termes et limites de l'article intitulé « RESPONSABILITÉ ».

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 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 LIEUSAIN 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 Foultier**  
06 48 34 85 69

eric.foltier@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

**Franck Lachaise**  
06 85 13 05 37

franck.lachaise@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

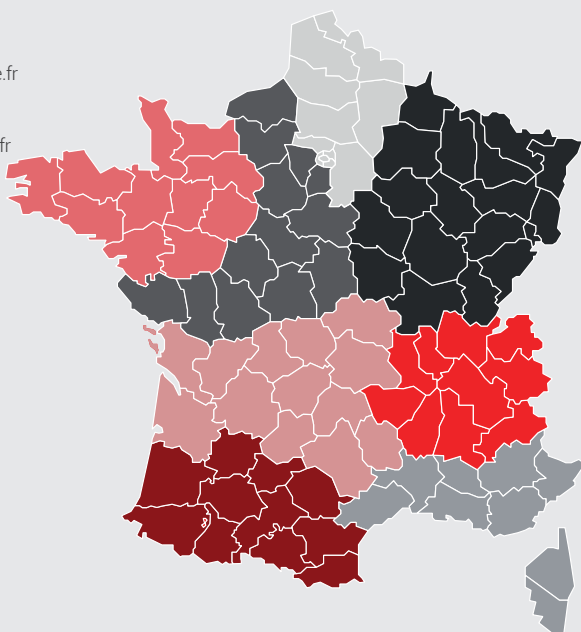
**Damien Fredet**  
06 85 13 05 41

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 Karine Gaertner  
01 78 48 21 56  
karine.gaertner@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 66**  
sav@plassonfrance.fr