PLASSON®

CATALOGUE 2022

Raccords / Vannes / Machines / Outillage

Tarif applicable au 1er février 2022

www.plasson.fr

SOMMAIRE

1 - Raccords mécaniques 8

1.1 Raccords universels de réparation ou de liaison URC & NEO **10**
1.2 Raccords pour fibre optique Plasscom & Fastcom **15**
1.3 Série 1 ..... **18**
Raccords 20
Vannes 31
Outillage 31
1.4 Série 7 ..... **32**
Raccords 33
Vannes 52
Colliers de prise 57
Outillage 59

2 - Électrosoudable 60

2.1 PN 10 ..... **64**
2.2 PN 16 ..... **72**
2.3 PN 25 ..... **104**
2.4 NF 136 - GAZ **109**
2.5 Géothermie **113**
2.6 Machines électrosoudables **114**
2.7 Outillage **121**

3 - Bout à bout 132

Machines à souder 134
Accessoires et équipement 136

4 - PVC 140

Vannes 142
Raccords 150
Accessoires 168

5 - SAV / Informations techniques 169

Conditions générales de ventes 175

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

PLASSON

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

Créé il y a plus de 50 ans en Israël, installé en France depuis 1989 et présent dans plus de 80 pays, PLASSON a connu un développement constant et régulier qui l'a conduit aujourd'hui à la première place européenne dans son secteur d'activité.

Produits - Des solutions sur toute la ligne

Systèmes de raccordement classiques, systèmes électrosoudables, vannes et raccords, outillage, PLASSON propose à ses clients une gamme complète de produits, en polypropylène (PP) comme en PVC, pour réaliser toutes les liaisons par tube plastique.
Au-delà de la mise à disposition des meilleurs produits possibles, PLASSON conseille et oriente ses clients vers des solutions sur mesure qui répondent vraiment aux besoins.

Innovation - Un raccord d'avance

Depuis son origine, PLASSON a fondé son développement sur la recherche et l'innovation. Pionnier du raccord plastique, PLASSON a très tôt maîtrisé le raccordement par électrosoudage, anticipant le développement de cette technologie innovante.Aujourd'hui, 15 % du personnel se consacre à la R&D. Fort de cette tradition d'innovation, PLASSON a développé un raccord adapté aux besoins d'aujourd'hui : le Série 1.
Le dernier né de l'innovation PLASSON est à l'image des produits de la marque : ergonomique, sophistiqué et d'une extrême simplicité d'utilisation.

Domaines d'activités - Présence et reconnaissance

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

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

Partenariat - La carte de la proximité

PLASSON a fait de la proximité l'un des principaux axes de développement. Géographique, cette proximité repose sur une organisation logistique qui permet de répondre efficacement aux attentes de ses clients.
Commerciale, elle est celle d'un partenaire qui transmet son savoir-faire à travers l'assistance-conseil et la formation.

Certifications

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

Nos services

Livraison

La société PLASSON connait l'importance de garantir des délais de livraison courts et efficaces : ils consolident la réactivité commerciale de ses clients et participent à l'optimisation de leurs stocks.
C'est pourquoi elle s'engage dans la mise à disposition de moyens en fonction du type de colis.
L'efficacité de ses prestataires est suivie et évaluée régulièrement : tout est mis en œuvre pour offrir la meilleure assistance et garantir les opérations des clients en toute sérénité.

Service après vente

PLASSON dispose d'un atelier qui gère et réalise la maintenance des machines à souder qu'elle distribue.
Le strict respect des délais et la qualité des opérations sont au cœur du suivi de la performance de ce service.

Des commerciaux - prescripteurs

Totalement dédiés au suivi des clients, leur mission dépasse le cadre strict de la vente pour s'étendre à la prescription auprès des utilisateurs finaux, à la démonstration de matériel et au démarrage de chantier.
Ils sont habilités en interne à la fonction de formateur aux techniques des produits PLASSON et dispensent ainsi de nombreuses formations.
L'ensemble des moyens nécessaires à la bonne réalisation de ces missions est attribué à chacun pour une efficacité locale optimale.

Formation

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

PLASSON FORMATION

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

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

PLASSON PRESCRIPTION

Des professionnels au service de vos réseaux

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

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

Prescrire

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

13 Professionnels dédiés

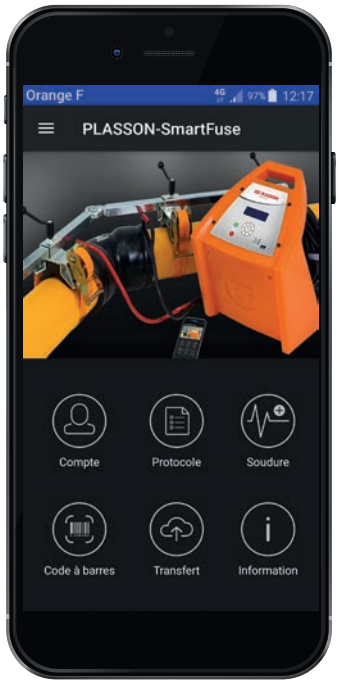
- Conseil
- Support technique
- Aide à la rédaction de CCTP
- Aide au calcul
- Choix des produits les mieux adaptés
- Formation des entreprises
- Accompagnement des chantiers
- Suivi personnalisé

Des outils

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

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

Appli PLASSON® SMARTFUSE



RENFORCEZ LA QUALITÉ DE VOTRE RÉSEAU EN PE

Tracez vos chantiers

Communiquez vos résultats

Rassurez vos clients

Sécurisez vos opérations

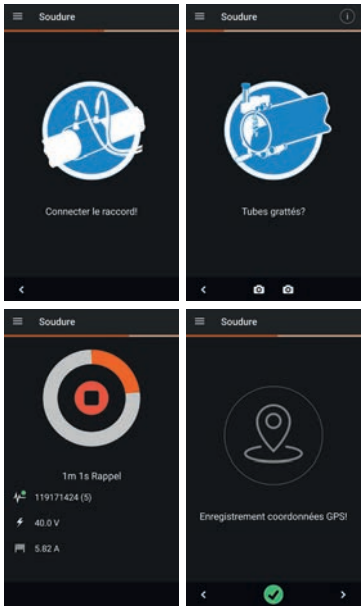
L'appli SMARTFUSE apporte une sécurité supplémentaire à vos travaux de canalisation en polyéthylène, de l'installation à l'exploitation du réseau.

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.
- Etablissez vos PV pour la réception des chantiers.

Appli SMARTFUSE pour le management de la qualité
- Archivez les données de traçabilité par chantier.
- Archivez les données de géolocalisation.
- Exploitez les données pour apporter du service à vos clients.

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



Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

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

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

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

RACCORDS, VANNES & OUTILLAGE

1.1 - Raccords universels de réparation ou de liaison 10

Manchon de réparation universel - URC
PN 16 - Coulissant - Multi-matériaux - Verrouillé.

Raccords de réparation ou de liaison en inox - NEO
PN 16 - Réparation permanente - Large plage de tolérance - Multi-matériaux - Non Verouillé.

1.2 - Fibre optique 15

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

FASTCOM
Spécial réseaux de communication - Raccord encliquetable. Corps noir - Ecrous verts - Solution TECHNIQUE.

1.3 - Série 1 18

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. Encliquetable.

1.4 - Série 7 32

LE PLASSON, raccord n°1 depuis plus de 50 ans. Convient aux systèmes de canalisation en PE sous pression. Idéal arrosage et irrigation. Raccord à compression.

LES RACCORDS MÉCANIQUES

Raccords universels

Fibre optique

Série 1

Série 7

MANCHON DE RÉPARATION UNIVERSEL URC

Le 1er 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 de -10 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.
- Composée de 4 dents métalliques étudiées pour le maintien des tubes rigides associées aux 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

SLIDE N'SEAL PN16

- 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.

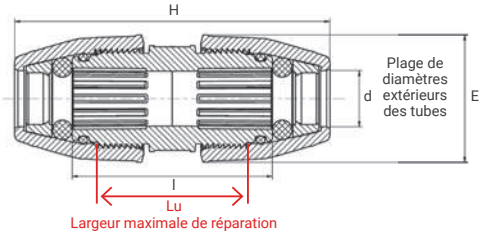
100% testé et Approuvé

ATTESTATION ACS DE CONFORMITÉ SANITAIRE

- 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

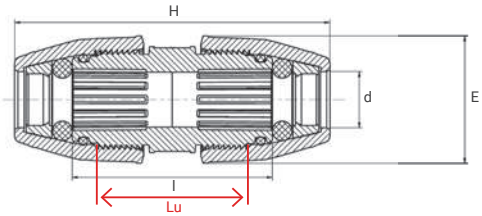
1.1 - Manchon de réparation universel



Manchon de réparation universel (URC)
1761

Référence	d	Lu	H	l	E	Qté carton	PN à 20°C	€ HT
17611418	14-18	80	180	119	54	120	16	**22,18**
17611922	19-22	80	180	119	58	90	16	**25,30**
17612428	24-28	90	200	133	66	56	16	**30,32**
17613135	31-35	100	210	143	76	40	16	**39,86**
17614043	40-43	110	250	151	89	30	16	**58,69**
17614851	48-51	120	270	158	101	20	16	**75,57**
17616064	60-64	130	310	176	120	10	16	**100,78**

1.1 - Manchon coulissant PE/PVC



Manchon coulissant PE/PVC (SRC)
1761Q

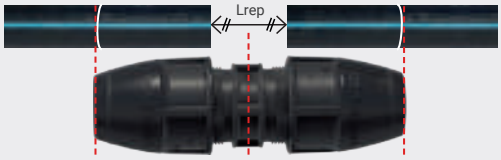
NOUVEAU

Référence	d	Lu	H	l	E	Qté carton	PN à 20°C	€ HT
1761Q025	25	90	150	94	60	20	16	**17,31**
1761Q032	32	100	160	96	68	10	16	**20,47**

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).

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

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).

Clé PLASSON
7990

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
799016	16 - 40	0,065	**12,57**
799040	40 - 75	0,296	**77,25**

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

Spécifications techniques

RACCORDS UNIVERSELS DE LIAISON OU DE RÉPARATION PERMANENTE

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

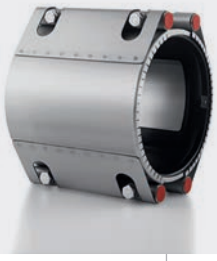
PN 16

Applications

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

Avantages

- **Facile à choisir**
- **Facile à mettre en oeuvre**
- **Définitif**



Facile à installer	Universel	Large plage	Peu de références pour couvrir les besoins	Étanchéite active	Flexible	Largeur unique
Léger, 2 points de fermeture par le dessus*. 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.	Etanchéité renforcée avec la pression.	Réparation souple qui préserve le tube.	L = 200 mm pour toute la gamme.

*Sauf D350 à 417 mm - 3 fermetures

Matières

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

Types de réparation possibles

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

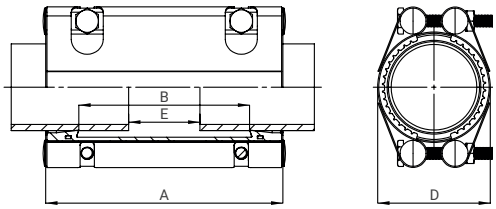
*Ouvrir. Fermer. C'est fait.

1.1 - NEO - Raccords universels de réparation ou de liaison

Guide de sélection du raccord

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 50	57 60,3	50 50	57 60,3
NEO63-71PN16	50	66			50	66 68	50	63							50	60,3	50 50	63,3 70
NEO72-84PN16	70	78	60 65	77 82	60 65 65	79 81 82	60 60	75 76,1			60 AF	75-80	65	83	60/65	76,1	65 80	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 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

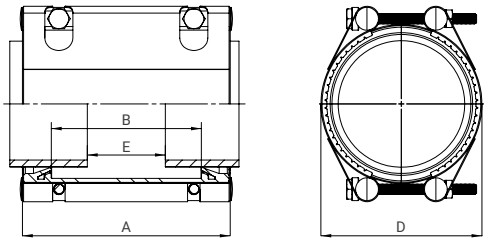
1.1 - NEO - Raccords universels de réparation ou de liaison



E = Espace maximum entre les deux tubes = 15 mm
A = Largeur = 200 mm

Du D47-55 au D82-95

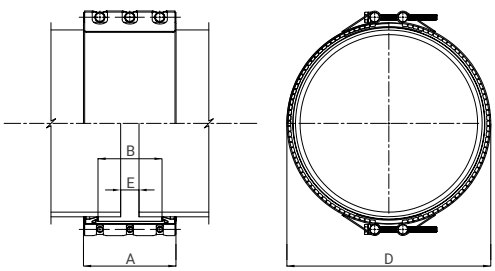
Référence	DN	Tolérance Dext	PN à 20°C	Vis	Couple (Nm)	A	B	D	E	€ HT
NEO47-55PN16	40	47-55	16	4 x M10	15	200	139	70,8	15	**66,83**
NEO54-62PN16	50	54-62	16	4 x M10	17	200	139	77,8	15	**80,90**
NEO63-71PN16	50	63-71	16	4 x M10	20	200	139	86,8	15	**96,74**
NEO72-84PN16	60	72-84	16	4 x M10	20	200	139	99,8	15	**102,28**
NEO82-95PN16	80	82-95	16	4 x M10	20	200	139	110,8	15	**104,66**



E = Espace maximum entre les deux tubes = 15 mm
A = Largeur = 200 mm

Du D93-110 au D330-352

Référence	DN	Tolérance Dext	PN à 20°C	Vis	Couple (Nm)	A	B	D	E	€ HT
NEO93-110PN16	80	93-110	16	4 x M10	20	200	139	129,4	15	**124,96**
NEO109-126PN16	100	109-126	16	4 x M10	20	200	139	145,4	15	**127,06**
NEO125-142PN16	125	125-142	16	4 x M10	20	200	139	161,4	15	**133,66**
NEO141-158PN16	125	141-158	16	4 x M10	20	200	139	177,4	15	**168,54**
NEO155-172PN16	150	155-172	16	4 x M10	25	200	141	194	15	**171,96**
NEO168-185PN16	150	168-185	16	4 x M10	25	200	141	230	15	**226,66**
NEO186-208PN16	200	186-208	16	4 x M12	25	200	141	230	15	**267,35**
NEO206-228PN16	200	206-228	16	4 x M12	30	200	141	250	15	**270,24**
N NEO229-251PN16	200	229-251	16	4 x M12	30	200	141	273	15	**278,98**
N NEO248-270PN16	250	248-270	16	4 x M12	30	200	141	292	15	**293,49**
N NEO265-287PN16	250	265-287	16	4 x M12	30	200	141	309	15	**299,30**
N NEO286-308PN16	250	286-308	16	4 x M12	30	200	141	330	15	**305,13**
N NEO309-331PN16	300	309-331	16	4 x M12	40	200	141	353	15	**313,82**
N NEO330-352PN16	300	330-352	16	4 x M12	40	200	141	374	15	**322,54**



E = Espace maximum entre les deux tubes = 15 mm
A = Largeur = 200 mm

Du D350-372 au D395-417

Référence	DN	Tolérance Dext	PN à 20°C	Vis	Couple (Nm)	A	B	D	E	€ HT
N NEO350-372PN16	350	350-372	16	6 x M12	40	200	141	394	15	**325,45**
N NEO373-395PN16	350	373-395	16	6 x M12	40	200	141	417	15	**331,27**
N NEO395-417PN16	400	395-417	16	6 x M12	40	200	141	439	15	**345,80**

Pour des DN supérieurs à 400 mm, 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

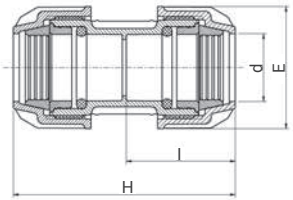
- **Corps et écrous en PP, bague en acétal et joint torique en NBR.**
- **Peut convenir aux fourreaux en PVC moyennant une bague de crampage spécifique.**

Voir page 28 - kit d'adaptation pour tube PVC - 1091Q.

Pour plus de caractéristiques techniques, se reporter à la page 19, gamme Série 1.

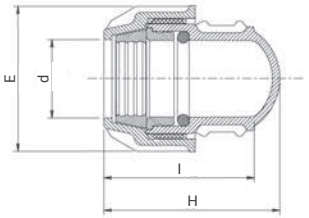
1.2 - PLASSCOM - Solution éco

Manchon
12019



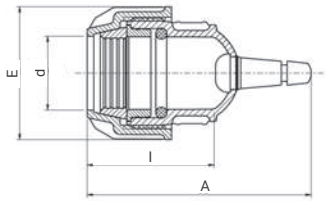
Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1201932	32	114	61	56	10	10	160	**6,61**
1201940	40	127	73	62	10	-	100	**10,65**
1201950	50	146	89	74	10	-	60	**14,72**

Bouchon de fin de ligne
12129



Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1212932	32	67	61	54	10	10	330	**3,82**
1212940	40	80	73	67	10	-	180	**6,52**
1212950	50	93	89	71	10	-	100	**9,23**

Bouchon de fin de ligne + valve
121209V

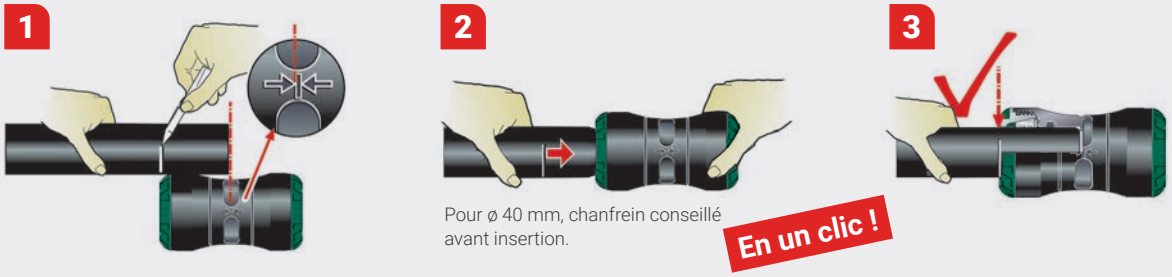


Référence	d	A	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
12120932V	32	100	61	54	10	200	**23,49**
12120940V	40	113	73	67	10	180	**26,04**
12120950V	50	126	89	71	10	100	**32,11**

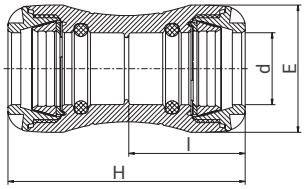
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

1.2 - FASTCOM - Solution rapide

Instructions de montage

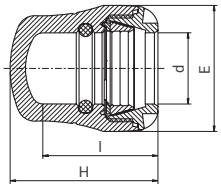


Manchon
10019



Référence	d	H	E	I	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1001932	32	108	58	53	5	150	**9,55**
1001940	40	142	70	70	-	100	**17,45**

Bouchon de fin de ligne
10129



Référence	d	H	E	I	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1012932	32	68	58	53	5	300	**5,55**
1012940	40	90	70	71	-	150	**9,93**

Solution pour les traversées de chambre
Manchon Série 7 - 7610

Coulissant et démontable, le manchon permet :

- La jonction des gaines PEHD fibre optique dans les chambres de tirage et de raccordement fibre optique.
- Les essais de manderinage.
- Les essais d'étanchéité.
- Le soufflage ou le portage;

Pour plus d'informations, se reporter à la page 33.

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

LE RACCORD NOUVELLE GÉNÉRATION

Montage en 1 clic

1 100% étanche

Etanchéité 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

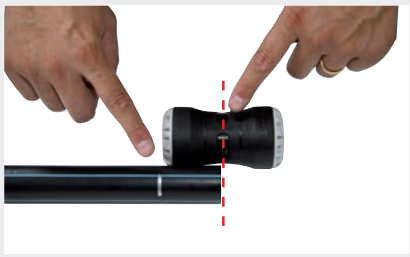
Idéal pour les applications où l'espace est limité et l'apparence essentielle

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 emboité jusqu'au milieu du raccord. Marquer la profondeur d'emboitement sur le tube.

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

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

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

RACCORDS À ENCLIQUETER

Femelle - Femelle

PN 16 diamètres 20 à 63 mm
Insertion du tube par poussée dans le raccord. Chanfrein conseillé à partir du diamètre 40 mm.

Fileté - Taraudé

PN 16 diamètres 20x½" à 63x2"
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.

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.

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

Testés selon un grand nombre de référentiels :
ISO 14236, 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.
N.B. : Nous recommandons fortement d'utiliser du ruban PTFE pour les raccords à visser.

1.3 - Série 1 - Raccords encliquetables

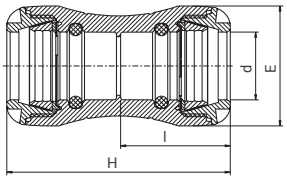
Code couleur Série 1
à chaque matériau, son écrou

PE

PVC

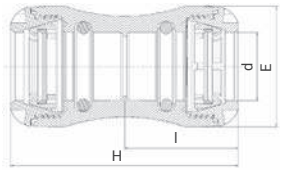
CUIVRE

Manchon
10010



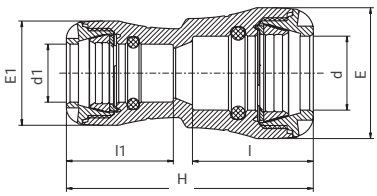
Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1001020	20	92	41	45	16	10	350	**6,08**
1001025	25	98	47	48	16	10	300	**7,64**
1001032	32	108	58	53	16	5	150	**9,55**
1001040	40	142	70	70	16	-	100	**17,45**
1001050	50	158	85	78	16	-	60	**23,45**
1001063	63	183	103	90	16	-	38	**31,72**

Manchon PVC-PVC
1001QQ



Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
1001QQ25	25	101	47	50	16	200	**20,26**
1001QQ32	32	112	58	55	16	130	**26,98**
1001QQ40	40	148	70	73	16	80	**42,68**
1001QQ50	50	158	85	78	16	55	**51,70**
1001QQ63	63	193	103	95	16	38	**61,52**

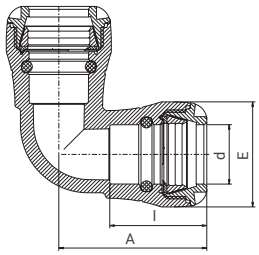
Manchon réduit
10110



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	**7,74**
101103220	32 x 20	106	58	41	54	45	16	5	200	**9,49**
101103225	32 x 25	110	58	47	54	48	16	5	200	**9,49**
101104025	40 x 25	137	70	58	71	51	16	-	140	**16,72**
101104032	40 x 32	139	70	58	71	55	16	-	120	**16,72**
101105025	50 x 25	151	85	47	79	51	16	-	80	**22,22**
101105032	50 x 32	152	85	58	79	55	16	-	80	**22,22**
101105040	50 x 40	165	85	58	77	53	16	-	70	**22,22**
101106332	63 x 32	172	103	58	91	55	16	-	45	**30,74**
101106340	63 x 40	183	103	70	91	71	16	-	45	**30,74**
101106350	63 x 50	187	103	85	91	81	16	-	35	**30,74**

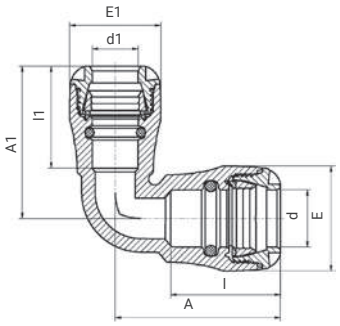
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Coude à 90°
10050



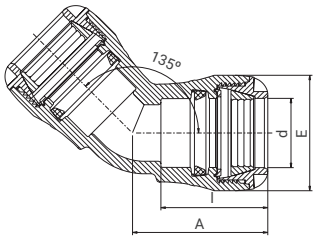
Référence	d	E	A	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1005020	20	41	67	45	16	10	300	**6,20**
1005025	25	47	73	48	16	10	200	**7,77**
1005032	32	58	81	54	16	5	130	**9,49**
1005040	40	70	106	70	16	-	75	**17,89**
1005050	50	85	119	78	16	-	45	**22,79**
1005063	63	103	141	90	16	-	25	**31,02**

Coude à 90° réduit
10510



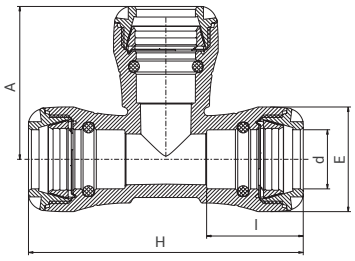
Référence	d x d1	E	E1	A	A1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
105102520	25 x 20	47	41	74	68	48	46	16	10	160	**7,77**

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	**11,01**
1006040	40	70	88	71	16	-	80	**19,36**
1006050	50	85	100	79	16	-	50	**26,83**
1006063	63	103	118	90	16	-	25	**32,13**

Té égal à 90°
10040

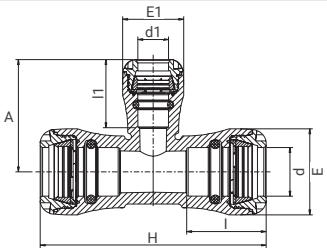


Référence	d	H	E	A	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1004020	20	123	41	71	45	16	10	200	**9,12**
1004025	25	134	47	78	48	16	5	130	**11,52**
1004032	32	152	58	84	54	16	5	80	**15,17**
1004040	40	192	70	108	70	16	-	50	**26,73**
1004050	50	214	85	124	78	16	-	25	**35,42**
1004063	63	262	103	147	90	16	-	18	**48,82**

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

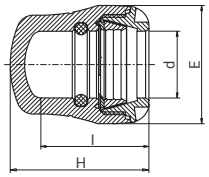
1.3 - Série 1 - Raccords encliquetables

Té réduit à 90°
10340



Référence	d x d1 x d	H	E	E1	A	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
103402520	25 x 20 x 25	134	47	41	73	48	46	16	5	150	**11,71**
103403220	32 x 20 x 32	152	58	41	75	54	46	16	5	100	**15,12**
103403225	32 x 25 x 32	152	58	47	81	54	49	16	5	100	**15,74**
103404025	40 x 25 x 40	192	70	47	86	70	49	16	-	55	**27,15**
103404032	40 x 32 x 40	192	70	58	93	70	54	16	-	55	**27,45**
103405025	50 x 25 x 50	214	85	47	90	78	49	16	-	35	**36,90**
103405032	50 x 32 x 50	214	85	58	98	78	54	16	-	35	**37,60**
103406325	63 x 25 x 63	262	103	47	96	90	49	16	-	24	**51,95**
103406332	63 x 32 x 63	262	103	58	100	90	54	16	-	20	**52,44**

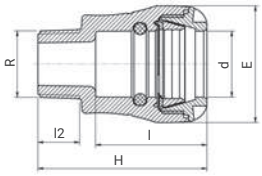
Bouchon de fin de ligne
10120



Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1012020	20	56	41	45	16	10	700	**3,52**
1012025	25	60	47	48	16	10	500	**4,20**
1012032	32	68	58	53	16	5	300	**5,55**
1012040	40	90	70	71	16	-	150	**9,93**
1012050	50	102	85	79	16	-	110	**13,27**
1012063	63	117	103	91	16	-	55	**18,91**

1.3 - Série 1 - Raccords taraudés-filetés

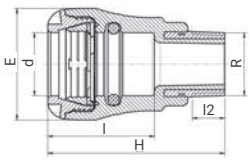
Raccord mâle ISO 7-1
10020



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	**4,06**
100202007	20 x 3/4"	71	41	45	17	16	10	600	**4,06**
100202505	25 x 1/2"	70	47	48	16	16	10	400	**4,79**
100202507	25 x 3/4"	76	47	48	17	16	10	400	**4,79**
100202510	25 x 1"	78	47	48	19	16	10	350	**4,79**
100203207	32 x 3/4"	82	58	55	17	16	5	280	**6,08**
100203210	32 x 1"	84	58	55	19	16	5	280	**6,08**
100203213	32 x 1 1/4"	86	58	55	21	16	5	280	**6,08**
100203215	32 x 1 1/2"	86	58	55	21	16	5	240	**6,08**
100203220	32 x 2"	97	58	55	25	16	5	160	**6,08**
100204010	40 x 1"	104	70	73	19	16	-	160	**10,12**
100204013	40 x 1 1/4"	106	70	73	21	16	-	135	**10,12**
100204015	40 x 1 1/2"	106	70	73	21	16	-	130	**10,12**
100204020	40 x 2"	110	70	73	25	16	-	130	**11,37**
100205010	50 x 1"	125	85	78	19	16	-	100	**14,41**
100205013	50 x 1 1/4"	122	85	78	21	16	-	100	**14,41**
100205015	50 x 1 1/2"	114	85	81	21	16	-	100	**14,41**
100205020	50 x 2"	118	85	81	25	16	-	90	**14,41**
100206315	63 x 1 1/2"	125	103	92	19	16	-	50	**19,53**
100206320	63 x 2"	129	103	92	25	16	-	50	**19,53**

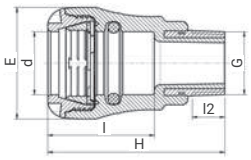
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Raccord mâle - Filetage laiton ISO 7-1
10720



Référence	d x R	H	E	l	l2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
107202005	20 x 1/2"	76	41	45	13	16	10	370	**9,83**
107202007	20 x 3/4"	77	41	45	15	16	10	350	**9,83**
107202505	25 x 1/2"	79	47	48	13	16	10	300	**10,01**
107202507	25 x 3/4"	80	47	48	15	16	10	300	**10,01**
107202510	25 x 1"	85	47	48	17	16	10	220	**10,01**
107203207	32 x 3/4"	88	58	55	15	16	5	200	**10,23**
107203210	32 x 1"	92	58	55	17	16	5	160	**10,23**
107203213	32 x 1 1/4"	100	58	55	19	16	5	135	**14,91**
107203215	32 x 1 1/2"	101	58	55	19	16	5	130	**15,84**
107204010	40 x 1"	110	70	73	17	16	-	130	**20,97**
107204013	40 x 1 1/4"	113	70	73	19	16	-	110	**20,97**
107204015	40 x 1 1/2"	113	70	73	19	16	-	100	**20,97**
107205010	50 x 1"	127	85	81	17	16	-	90	**25,83**
107205013	50 x 1 1/4"	127	85	81	19	16	-	80	**25,83**
107205015	50 x 1 1/2"	120	85	81	19	16	-	70	**25,83**
107205020	50 x 2"	127	85	81	23	16	-	55	**25,83**
107206315	63 x 1 1/2"	132	103	92	19	16	-	55	**35,42**
107206320	63 x 2"	139	103	92	23	16	-	45	**35,42**

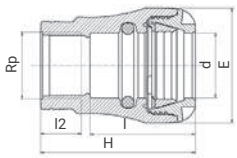
Raccord mâle - Filetage laiton **NOUVEAU**
portée plate - ISO 228
1072G



Référence	d x G	H	E	l	l2	PN à 20°C	€ HT
1072G2507	25 x 3/4"	80	47	48	15	16	**10,79**
1072G2510	25 x 1"	85	47	48	17	16	**10,79**
1072G3210	32 x 1"	92	58	55	17	16	**14,80**

Disponible courant 1er semestre 2022.

Raccord femelle - ISO 7-1
10030



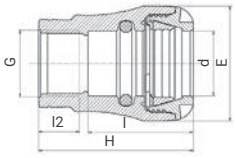
Référence	d x Rp	H	E	l	l2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
100302005	20 x 1/2"	67	41	45	17	16	10	500	**4,15**
100302007	20 x 3/4"	71	41	45	18	16	10	460	**4,15**
100302505	25 x 1/2"	70	47	48	17	16	10	400	**4,94**
100302507	25 x 3/4"	71	47	48	18	16	10	400	**4,94**
100302510	25 x 1"	80	47	48	21	16	10	280	**4,94**
100303207	32 x 3/4"	77	58	54	18	16	5	280	**6,15**
100303210	32 x 1"	79	58	54	21	16	5	280	**6,15**
100303213	32 x 1 1/4"	90	58	54	24	16	5	200	**8,69**
100303215	32 x 1 1/2"	95	58	54	24	16	5	150	**10,02**
100304010	40 x 1"	97	70	70	21	16	-	140	**10,31**
100304013	40 x 1 1/4"	100	70	70	24	16	-	135	**10,31**
100304015	40 x 1 1/2"	103	70	70	24	16	-	130	**10,31**
100305013	50 x 1 1/4"	110	85	78	24	16	-	90	**14,75**
100305015	50 x 1 1/2"	110	85	78	24	16	-	90	**14,75**
100305020	50 x 2"	118	85	78	29	16	-	90	**14,75**
100306315	63 x 1 1/2"	125	103	90	24	16	-	50	**19,97**
100306320	63 x 2"	129	103	90	29	16	-	45	**19,97**

Fourni avec joint

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

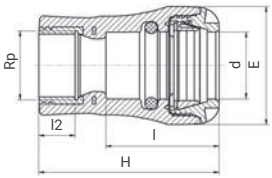
1.3 - Série 1 - Raccords taraudés-filetés

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



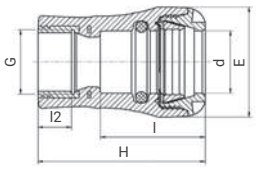
Référence	d x G	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
1003G2507	25 x 3/4"	71	47	48	12	16	280	**7,39**
1003G2510	25 x 1"	80	47	48	14	16	260	**7,39**
1003G3207	32 x 3/4"	76	58	54	12	16	200	**9,23**
1003G3210	32 x 1"	79	58	54	14	16	200	**9,23**
1003G3213	32 x 1 1/4"	90	58	64	190	16	200	**9,23**
1003G3215	32 x 1 1/2"	95	64	67	190	16	180	**9,23**
1003G4013	40 x 1 1/4"	100	70	74	19	16	135	**11,80**
1003G4015	40 x 1 1/2"	103	70	70	19	16	130	**11,80**
1003G5015	50 x 1 1/2"	110	85	78	19	16	90	**19,29**
1003G5020	50 x 2"	118	85	89	23	16	80	**19,29**
1003G6315	63 x 1 1/2"	125	103	90	19	16	50	**32,60**
1003G6320	63 x 2"	129	103	95	23	16	50	**32,60**

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	340	**9,83**
107302007	20 x 3/4"	80	41	45	16	16	10	270	**9,83**
107302505	25 x 1/2"	76	47	48	15	16	10	300	**10,01**
107302507	25 x 3/4"	78	47	48	16	16	10	260	**10,01**
107302510	25 x 1"	89	47	48	19	16	10	200	**10,01**
107303207	32 x 3/4"	86	58	56	16	16	5	190	**14,91**
107303210	32 x 1"	88	58	56	19	16	5	180	**14,91**
107303213	32 x 1 1/4"	98	58	56	21	16	5	140	**14,91**
107304007	40 x 3/4"	109	70	73	16	16	-	130	**21,98**
107304010	40 x 1"	106	70	73	19	16	-	130	**21,98**
107304013	40 x 1 1/4"	109	70	73	21	16	-	110	**21,98**
107304015	40 x 1 1/2"	113	70	73	21	16	-	100	**21,98**
107305010	50 x 1"	113	85	81	19	16	-	80	**28,38**
107305013	50 x 1 1/4"	124	85	81	21	16	-	80	**28,38**
107305015	50 x 1 1/2"	118	85	81	21	16	-	75	**28,38**
107305020	50 x 2"	127	85	81	26	16	-	60	**28,38**
107306315	63 x 1 1/2"	128	103	92	21	16	-	50	**46,93**
107306320	63 x 2"	133	103	92	26	16	-	50	**46,93**

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
N	**1073G2007**	20 x 3/4"	80	41	55	12	16	-	**8,60**
	1073G2507	25 x 3/4"	78	47	48	12	16	250	**9,29**
	1073G2510	25 x 1"	89	47	48	14	16	180	**9,29**
N	**1073G3213**	32 x 1 1/4"	99	58	69	19	16	-	**14,91**
	1073G3207	32 x 3/4"	86	58	56	12	16	180	**14,91**
	1073G3210	32 x 1"	88	58	56	14	16	160	**14,91**
	1073G4013	40 x 1 1/4"	109	70	73	19	16	90	**19,55**
N	**1073G4015**	40 x 1 1/2"	109	70	81	19	16	-	**24,15**
N	**1073G5015**	50 x 1 1/2"	118	85	68	19	16	-	**30,63**
N	**1073G5020**	50 x 2"	127	85	88	23	16	-	**35,70**
N	**1073G6320**	63 x 2"	133	103	92	23	16	-	**51,38**

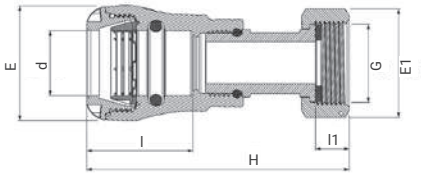
Fourni avec joint.
Les nouvelles références seront disponibles courant 1er semestre 2022.

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

Manchon de transition Ecrou prisonnier en laiton

NOUVEAU

1073F

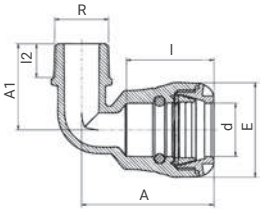


Référence	d x G	H	E	E1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	€ HT
1073F2007	20 x 3/4"	109	41	32	45	15	16	10	**20,85**
1073F2507	25 x 3/4"	113	47	32	48	15	16	10	**24,25**
1073F2510	25 x 1"	116	47	40	48	17	16	10	**24,25**
1073F3210	32 x 1"	121	58	40	54	17	16	5	**35,74**
1073F3213	32 x 1 1/4"	133	58	49	70	17	16	5	**35,74**
1073F4013	40 x 1 1/4"	151	64	49	70	17	16	-	**49,32**
1073F4015	40 x 1 1/2"	156	64	54	70	19	16	-	**49,32**
1073F5015	50 x 1/2"	165	85	54	78	19	16	-	**63,12**
1073F5020	50 x 2"	176	85	68	78	21	16	-	**76,98**
1073F6320	63 x 2"	191	103	68	90	21	16	-	**92,13**

Disponible au 2ème semestre 2022.

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

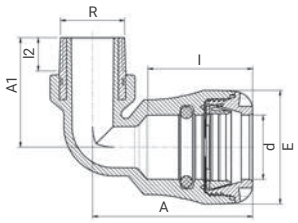
10850



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	**4,93**
108502007	20 x 3/4"	41	66	42	45	17	16	10	300	**4,93**
108502505	25 x 1/2"	47	74	44	48	16	16	10	350	**6,06**
108502507	25 x 3/4"	47	74	45	48	17	16	10	350	**6,06**
108502510	25 x 1"	47	74	47	48	19	16	10	350	**6,06**
108503207	32 x 3/4"	58	81	51	53	17	16	5	180	**7,41**
108503210	32 x 1"	58	81	53	53	19	16	5	180	**7,41**
108503213	32 x 1 1/4"	58	81	54	53	21	16	5	140	**9,12**
108503215	32 x 1 1/2"	58	81	62	53	22	16	5	150	**9,87**
108503220	32 x 2"	58	89	66	53	25	16	5	100	**12,11**
108504010	40 x 1"	70	107	57	71	19	16	-	100	**12,24**
108504013	40 x 1 1/4"	70	107	58	71	21	16	-	100	**12,24**
108504015	40 x 1 1/2"	70	107	60	71	21	16	-	100	**12,24**
108505013	50 x 1 1/4"	85	122	68	79	22	16	-	65	**17,54**
108505015	50 x 1 1/2"	85	122	68	79	21	16	-	60	**17,54**
108506313	63 x 1 1/4"	103	143	76	90	22	16	-	40	**23,57**
108506315	63 x 1 1/2"	103	143	78	90	21	16	-	40	**23,57**
108506320	63 x 2"	103	143	81	90	25	16	-	40	**23,57**

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

10770

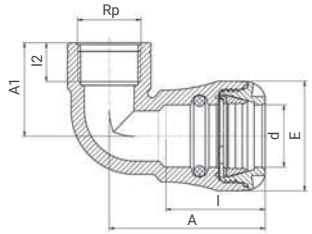


Référence	d x R	E	A	A1	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
107703207	32 x 3/4"	58	81	80	54	15,5	16	5	110	**15,91**
107703210	32 x 1"	58	81	82	54	17,5	16	5	160	**15,45**
107703213	32 x 1 1/4"	58	81	83	54	20	16	5	95	**15,91**
107703215	32 x 1 1/2"	58	81	83	54	20	16	5	90	**15,91**
107704010	40 x 1"	70	104	59	71	19	16	-	90	**21,10**
107704013	40 x 1 1/4"	70	104	68	71	21	16	-	90	**21,10**
107704015	40 x 1 1/2"	70	104	73	71	21	16	-	85	**24,23**
107705010	50 x 1"	85	116	62	79	19	16	-	70	**26,68**
107705013	50 x 1 1/4"	85	116	68	79	21	16	-	70	**26,68**
107705015	50 x 1 1/2"	85	116	73	79	21	16	-	65	**26,68**
107705020	50 x 2"	85	116	85	79	26	16	-	50	**35,07**
107706313	63 x 1 1/4"	103	134	74	90	21	16	-	40	**50,29**
107706315	63 x 1 1/2"	103	134	74	90	21	16	-	40	**50,29**
107706320	63 x 2"	103	134	85	90	26	16	-	40	**49,57**

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

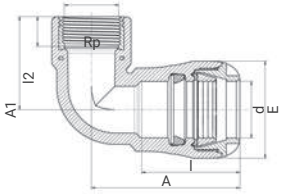
1.3 - Série 1 - Raccords taraudés-filetés

Coude à 90° - Dérivation taraudée
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	**4,92**
101502007	20 x 3/4"	41	67	43	45	18	16	10	240	**4,92**
101502010	20 x 1"	41	67	49	45	21	16	10	240	**4,92**
101502505	25 x 1/2"	47	74	40	48	17	16	10	220	**6,20**
101502507	25 x 3/4"	47	74	43	48	18	16	10	300	**6,20**
101502510	25 x 1"	47	74	50	48	21	16	10	200	**6,20**
101503207	32 x 3/4"	58	83	45	54	18	16	5	175	**7,79**
101503210	32 x 1"	58	83	49	54	21	16	5	175	**7,79**
101503213	32 x 1 1/4"	58	83	60	54	24	16	5	130	**9,01**
101504010	40 x 1"	70	107	51	72	21	16	-	110	**14,49**
101504013	40 x 1 1/4"	70	107	61	72	24	16	-	100	**14,49**
101504015	40 x 1 1/2"	70	107	65	72	24	16	-	90	**14,49**
101505015	50 x 1 1/2"	85	119	63	79	24	16	-	60	**18,85**
101505020	50 x 2"	85	119	75	79	29	16	-	55	**29,76**
101506320	63 x 2"	103	141	70	90	29	16	-	35	**41,06**

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

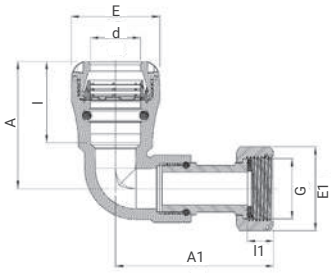


Référence	d x Rp	E	A	A1	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
107603210	32 x 1"	58	73	60	53	19	16	5	140	**14,41**
107604007	40 x 3/4"	70	107	51	72	16	16	-	120	**23,48**
107604010	40 x 1"	70	107	60	72	19	16	-	90	**23,48**
107604013	40 x 1 1/4"	70	107	67	72	21	16	-	90	**23,48**
107604015	40 x 1 1/2"	70	107	70	72	21	16	-	85	**24,23**
107605010	50 x 1"	85	122	60	79	19	16	-	70	**34,15**
107605013	50 x 1 1/4"	85	122	67	79	21	16	-	60	**34,15**
107605015	50 x 1 1/2"	85	122	73	79	21	16	-	60	**34,15**
107605020	50 x 2"	85	122	84	79	26	16	-	50	**35,07**
107606313	63 x 1 1/4"	103	143	68	90	21	16	-	40	**51,54**
107606315	63 x 1 1/2"	103	143	72	90	21	16	-	40	**51,54**
107606320	63 x 2"	103	143	82	90	26	16	-	35	**51,54**

Coude à 90° - Ecrou prisonnier laiton

NOUVEAU

1076F

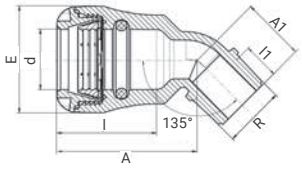


Référence	d x G	E	E1	I	I1	A	A1	PN à 20°C	Qté sachet*	€ HT
1076F3210	32 x 1"	58	40	54	17	83	90	16	5	**39,70**
1076F3213	32 x 1 1/4"	58	49	54	17	83	103	16	5	**39,70**
1076F4013	40 x 1 1/4"	70	49	72	17	107	105	16	-	**55,13**
1076F4015	40 x 1 1/2"	70	54	72	19	107	116	16	-	**55,13**
1076F5015	50 x 1 1/2"	85	54	79	19	119	116	16	-	**64,76**
1076F5020	50 x 2"	85	68	79	21	119	130	16	-	**84,00**
1076F6320	63 x 2"	103	68	79	21	141	130	16	-	**101,61**

Disponible au 2ème semestre 2022.

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

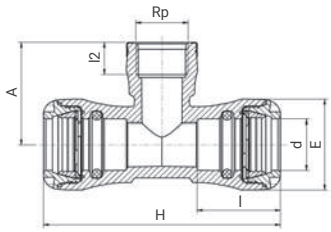
10450



Référence	d x R	E	A	A1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
104503210	32 x 1"	58	76	35	54	19	16	5	180	**7,65**
104504013	40 x 1 1/4"	70	96	40	70	21	16	-	120	**17,67**

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

10140

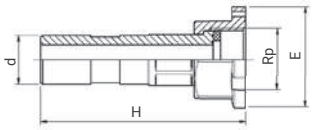


Référence	d x Rp	H	E	A	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
101402005	20 x 1/2"	123	41	43	45	17	16	10	180	**7,20**
101402007	20 x 3/4"	123	41	46	45	18	16	10	180	**7,20**
101402010	20 x 1"	123	41	52	45	21	16	10	180	**7,20**
101402505	25 x 1/2"	134	47	46	48	17	16	5	150	**9,02**
101402507	25 x 3/4"	134	47	48	48	18	16	5	140	**9,02**
101402510	25 x 1"	134	47	54	48	21	16	5	140	**9,02**
101403207	32 x 3/4"	152	58	52	54	18	16	5	120	**11,26**
101403210	32 x 1"	152	58	55	54	21	16	5	100	**11,26**
101403213	32 x 1 1/4"	152	58	63	54	24	16	5	70	**14,97**
101404010	40 x 1"	192	70	65	70	21,6	16	-	65	**23,51**
101404013	40 x 1 1/4"	192	70	73	70	24	16	-	65	**25,16**

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

1.3 - Série 1 - Raccords taraudés-filetés

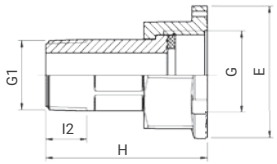
Jeu de 2 adaptateurs - Écrou prisonnier Filet conique - ISO 7-1
35891



Référence	d x Rp	H	E	Qté carton	€ HT
358912007	20 x 3/4"	86	44	150	**6,83**
358912510	25 x 1"	90	52	150	**8,98**

Livrés avec joints.

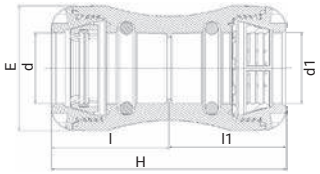
Jeu de 2 adaptateurs Taraudés-filetés Filet conique - ISO 7-1
35890



Référence	G x G1	H	E	I2	Qté carton	€ HT
358900705	3/4" x 1/2"	56	44	15,5	200	**7,30**
358901007	1" x 3/4"	61	52	15,5	200	**9,52**

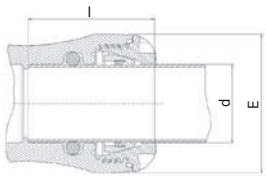
1.3 - Série 1 - Raccords de transition

Manchon PE-PVC
1001Q



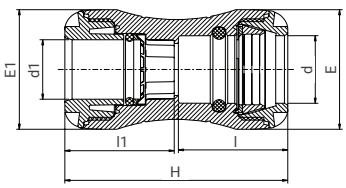
Référence	d	d1	H	E	I	I1	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
1001Q25	25	25	98	47	48	48	16	200	**15,74**
1001Q32	32	32	108	58	53	53	16	150	**18,57**
1001Q40	40	40	142	70	70	70	16	100	**31,09**
1001Q50	50	50	158	85	78	78	16	55	**46,97**
1001Q63	63	63	183	103	90	90	16	30	**57,43**

Kit d'adaptation encliquetable pour tube PVC
1091Q



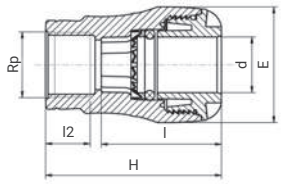
Référence	d	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
1091Q25	25	47	48	16	500	**6,86**
1091Q32	32	58	53	16	400	**9,90**
1091Q40	40	70	70	16	300	**12,44**
1091Q50	50	85	78	16	200	**17,01**
1091Q63	63	103	90	16	130	**19,45**

Manchon de transition PE-Cuivre
1001C



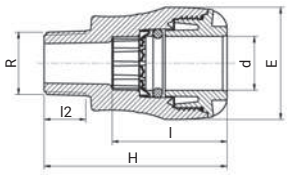
Référence	d x d1	H	E	E1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1001C2015	20 x 15	92	41	41	45	46	16	10	350	**13,38**
1001C2515	25 x 15	100	47	41	48	46	16	10	300	**15,58**
1001C2522	25 x 22	98	47	47	48	48	16	10	300	**15,58**
1001C3228	32 x 28	108	58	58	53	53	16	5	180	**19,00**
1001C4028	40 x 28	139	70	58	71	55	16	-	120	**26,86**

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



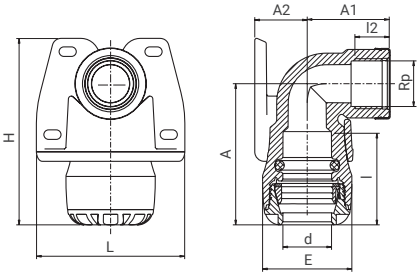
Référence	d x Rp	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1003C1507	15 x 3/4"	71	41	45	18	16	5	300	**11,73**
1003C2207	22 x 3/4"	71	47	48	18	16	5	280	**15,45**

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



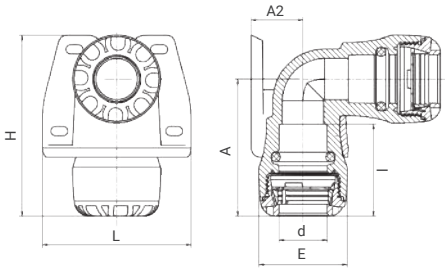
Référence	d x R	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
1002C1507	15 x 3/4"	71	41	45	17	16	5	300	**10,90**
1002C2207	22 x 3/4"	76	47	48	17	16	5	300	**11,60**
1002C2810	28 x 1"	84	58	55	190	16	5	180	**14,65**

Applique murale taraudée
Filet conique - ISO 7-1
10750



Référence	d x Rp	H	E	I	I2	L	A	A1	A2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
107502005	20 x 1/2"	95	41	45	17	73	67	39	28	16	5	160	**10,93**
107502007	20 x 3/4"	95	41	45	18	73	67	43	28	16	5	160	**10,93**
107502505	25 x 1/2"	98	47	48	17	78	74	40	28	16	5	160	**13,67**
107502507	25 x 3/4"	98	47	48	18	78	74	43	28	16	5	160	**13,67**

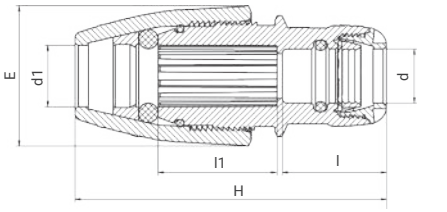
Applique murale
10750



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	160	**19,25**

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

1.3 - Série 1 - Raccords universels PLASS 1

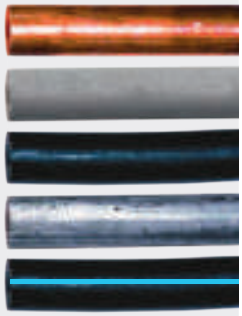


Manchon universel PLASS 1
10017

	Référence	d x d1	H	E	l	l1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
	100172518	25 x 14-18	117-137	54	48	47	16	5	180	**19,41**
	100172522	25 x 19-22	119-130	57	48	47	16	5	150	**20,50**
	100172528	25 x 24-28	130-142	66	48	55	16	5	120	**20,50**
N	**100172535**	25 x 31-35	150-158	76	48	62	16	5	-	**30,53**
N	**100173222**	32 x 19-22	127-138	57	55	47	16	5	-	**28,33**
N	**100173228**	32 x 24-28	135-147	66	55	55	16	5	-	**28,33**
N	**100173235**	32 x 31-35	153-161	76	55	60	16	5	-	**31,83**

Les nouvelles références seront disponibles courant 1er semestre 2022.

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

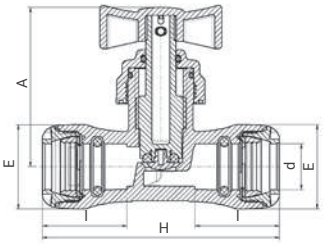
Tableau des dimensions

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.
**Ne convient pas pour la liaison de tubes multi-couches.

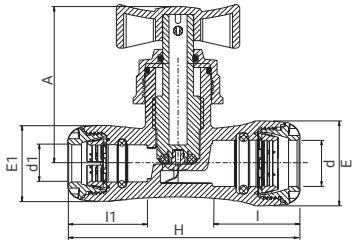
1.3 - Série 1 - Vannes

Vanne
03410



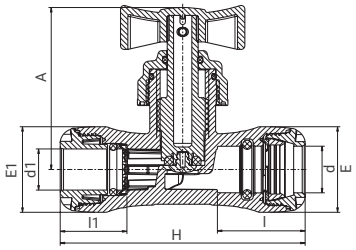
Référence	d	H	E	A	l	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
03410020	20	123	41	89	45	16	5	120	**20,85**
03410025	25	134	47	89	48	16	5	120	**21,45**
03410032	32	152	58	89	48	16	5	80	**28,81**

Vanne réduite
03410



Référence	d x d1	H	E	E1	A	l	l1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
034102520	25 x 20	129	47	42	89	48	45	16	5	120	**24,56**

Vanne PE-Cuivre
03410C



Référence	d x d1	H	E	E1	l	l1	A	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
03410C2015	20 x 15	123	41	41	45	45	89	16	5	100	**21,35**
03410C2515	25 x 15	129	47	42	48	46	89	16	5	120	**21,98**
03410C2522	25 x 22	134	47	47	48	48	89	16	5	100	**23,56**
03410C3228	32 x 28	152	58	58	54	54	89	16	5	80	**29,65**

1.3 - Série 1 - Outillage

Clé de déverrouillage
1099

Référence	d	€ HT
10990004P	20 - 25 - 32	**16,63**
10990002P	40 - 50 - 63	**39,61**

Outil à chanfreiner
7960000

Référence	Pour tube D	€ HT
7960000	20 - 63	**59,18**

Chanfrein conseillé à partir du ø40 mm.

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

SERIE 7

Spécifications techniques

RACCORDS À COMPRESSION

Joint torique

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

Joint profilé

PN 16* diamètres 40, 50, 63, 125 mm
Insertion du tube sans démontage complet du raccord. Chanfrein recommandé.

Millenium

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

Liaison PE verrouillée - 100 % étanche

Auto-butée du Ø 16 au 125 mm

Corps et écrou en PP haute qualité, bague en acétal, joint en NBR.
* PN 16, raccords taraudés ou filetés à partir de 3" inclus et certaines formes (voir tableaux ci-après).

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.

• 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...) et de diamètres 16 à 125 mm).

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. Les filetages intérieurs de dimensions inférieures à 3" sont cylindriques. Tous les autres filetages intérieurs ou extérieurs sont coniques.
Brides conformes à la norme ISO 7005-1 / DIN 2501 PN16.

Testés et approuvés par : WRAS (GB), KIW (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).

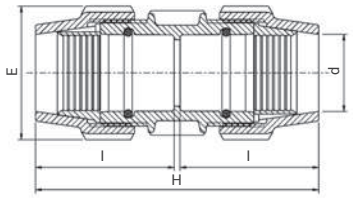
Avantages

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

Mise en œuvre des raccords.
Se référer aux notices de pose PLASSON.
N.B. : Nous recommandons fortement d'utiliser du ruban PTFE pour les raccords à visser.

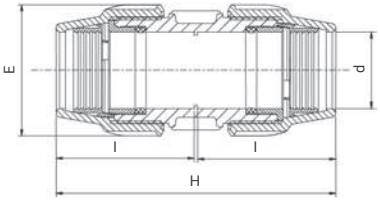
1.4 - Série 7 - Raccords à compression

Manchon
7010



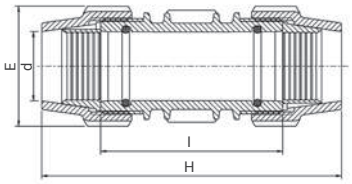
Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
701016	16	105	39	50	16	10	400	**5,45**
701020	20	122	48	59	16	10	200	**6,84**
701025	25	126	54	61	16	10	180	**8,60**
701032	32	145	64	71	16	5	100	**10,74**
701040	40	177	82	87	16	-	75	**19,63**
701050	50	201	96	98	16	-	45	**26,38**
701063	63	230	113	113	16	-	30	**35,64**
7010125	125	460	212	225	16	-	3	**269,38**

Manchon millenium
87010



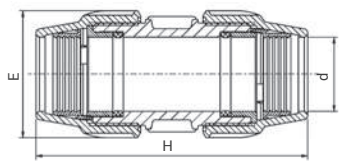
Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8701075	75	289	132	143	16	16	**70,03**
8701090	90	334	152	164	16	8	**86,95**
87010110	110	398	181	196	16	5	**169,84**

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	**7,82**
761025	25	136	54	90	16	10	150	**8,39**
761032	32	174	64	120	16	5	80	**12,33**
761040	40	215	82	148	16	-	55	**23,51**
761050	50	244	96	158	16	-	30	**32,97**
761063	63	270	113	170	16	-	24	**42,38**
7610125	125	460	212	265	16	-	3	**295,16**

Manchon de réparation millenium
87610

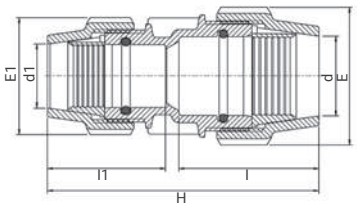


Référence	d	H	E	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8761075	75	289	132	16	16	**83,84**
8761090	90	334	152	16	8	**104,52**
87610110	110	398	181	16	5	**195,82**

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

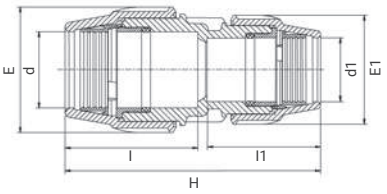
1.4 - Série 7 - Raccords à compression

Manchon réduit
7110



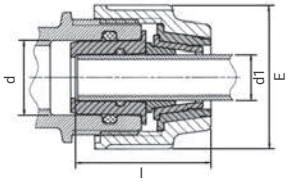
Référence	d x d1	H	E	E1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
71102016	20 x 16	111	48	39	57	50	16	10	300	**6,96**
71102516	25 x 16	113	54	39	58	50	16	10	220	**8,69**
71102520	25 x 20	119	54	48	58	57	16	10	200	**8,69**
71103220	32 x 20	140	64	48	67	57	16	5	150	**10,69**
71103225	32 x 25	133	64	54	67	58	16	5	120	**10,69**
71104025	40 x 25	156	82	54	84	58	16	-	90	**19,83**
71104032	40 x 32	156	82	64	84	67	16	-	90	**19,83**
71105025	50 x 25	176	96	54	93	58	16	-	70	**26,21**
71105032	50 x 32	175	96	64	98	62	16	-	70	**26,21**
71105040	50 x 40	184	96	82	93	84	16	-	60	**26,21**
71106325	63 x 25	193	113	54	110	58	16	-	50	**36,59**
71106332	63 x 32	197	113	64	110	62	16	-	45	**36,59**
71106340	63 x 40	208	113	82	110	82	16	-	40	**36,59**
71106350	63 x 50	214	113	96	110	93	16	-	36	**36,59**

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	**68,76**
871107563	75 x 63	257	132	113	137	112	16	18	**68,76**
871109063	90 x 63	291	152	113	169	115	16	12	**87,94**
871109075	90 x 75	316	152	132	169	139	16	10	**87,94**
8711011090	110 x 90	380	181	152	196	161	16	6	**180,53**

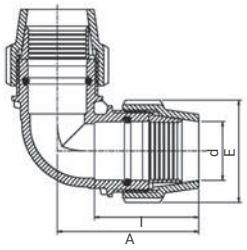
Set de réduction
7930



Référence	d x d1	E	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
79302520	25 x 20	54	56	16	10	300	**3,94**
79303220	32 x 20	64	62	16	10	300	**4,88**
79303225	32 x 25	64	60	16	10	250	**5,38**
79304025	40 x 25	82	69	16	10	180	**8,42**
79304032	40 x 32	82	77	16	10	200	**8,42**
79305025	50 x 25	96	85	16	5	120	**10,79**
79305032	50 x 32	96	87	16	5	120	**11,63**
79305040	50 x 40	96	85	16	5	120	**12,23**
79306325	63 x 25	113	103	16	-	80	**14,87**
79306332	63 x 32	113	102	16	-	80	**14,51**
79306340	63 x 40	113	103	16	-	80	**16,93**
79306350	63 x 50	113	105	16	-	80	**17,35**
79307563	75 x 63	132	121	16	-	50	**38,07**

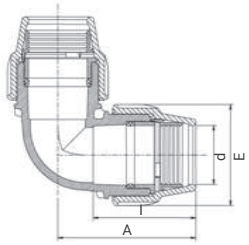
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Coude à 90°
7050



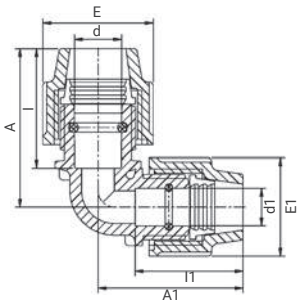
Référence	d	E	A	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
705016	16	39	63	50	16	10	350	**5,86**
705020	20	48	73	56	16	10	200	**6,96**
705025	25	54	79	58	16	10	150	**8,72**
705032	32	64	93	67	16	5	100	**10,69**
705040	40	82	108	82	16	-	60	**20,15**
705050	50	96	127	93	16	-	35	**25,62**
705063	63	113	151	110	16	-	24	**34,86**

Coude à 90° millenium
87050



Référence	d	E	A	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8705075	75	132	184	137	16	12	**68,46**
8705090	90	152	216	161	16	8	**87,26**
87050110	110	181	294	196	16	4	**169,84**

Coude à 90° réduit
7510

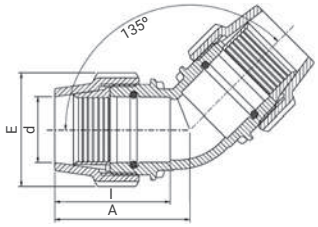


Référence	d x d1	E	E1	A	A1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
75102520	25 x 20	54	48	90	81	58	57	16	10	180	**8,96**

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

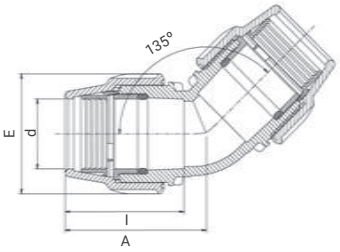
1.4 - Série 7 - Raccords à compression

Coude à 45°
7460



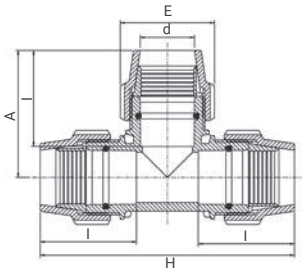
Référence	d	A	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
746032	32	92	64	67	16	100	**14,41**
746040	40	99	82	84	16	60	**21,19**
746050	50	110	96	93	16	40	**27,53**
746063	63	130	113	110	16	24	**36,27**

Coude à 45° millenium
87460



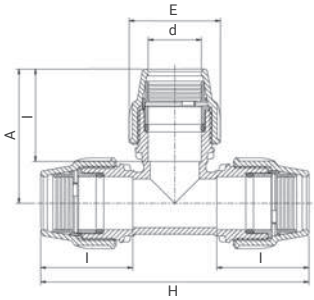
Référence	d	A	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8746075	75	159	132	137	16	12	**74,04**
8746090	90	194	152	164	16	8	**87,94**
87460110	110	237	181	196	16	4	**178,01**

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	**8,00**
704020	20	145	73	48	56	16	10	120	**10,29**
704025	25	156	78	54	58	16	5	100	**12,98**
704032	32	175	88	64	65	16	5	60	**17,06**
704040	40	221	111	82	86	16	-	40	**30,12**
704050	50	252	126	96	95	16	-	25	**39,87**
704063	63	294	146	113	110	16	-	16	**54,94**

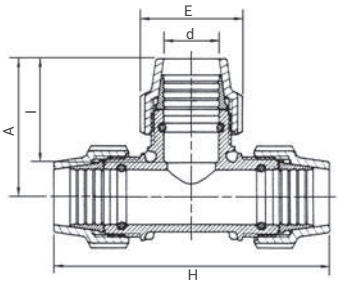
Té égal à 90° millenium
87040



Référence	d	H	A	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8704075	75	364	182	132	137	16	7	**93,86**
8704090	90	438	219	152	164	16	5	**131,87**
87040110	110	583	294	181	196	16	2	**290,75**

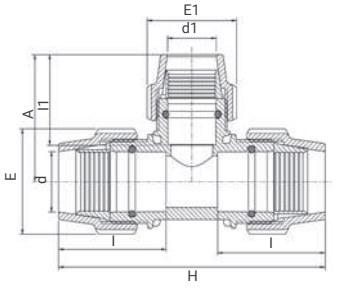
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Té égal à 90° de réparation
7045



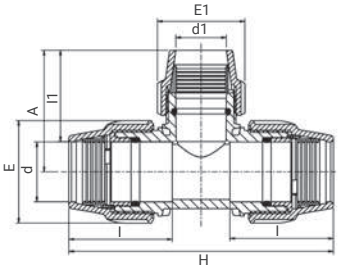
Référence	d	H	A	E	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
704520	20	145	74	48	56	16	10	120	**12,07**
704525	25	156	77	54	58	16	5	100	**14,26**
704532	32	185	88	64	67	16	5	60	**17,89**
704540	40	221	111	82	86	12,5	-	40	**30,94**
704550	50	252	126	96	95	12,5	-	25	**42,09**
704563	63	294	146	113	110	12,5	-	16	**57,45**

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	**11,72**
73402520	25 x 20 x 25	150	74	48	48	58	57	16	5	100	**13,59**
73402532	25 x 32 x 25	156	87	54	64	58	69	16	5	80	**15,39**
73403225	32 x 25 x 32	173	83	64	54	67	58	16	5	70	**17,97**
73404025	40 x 25 x 40	205	84	82	54	84	58	16	-	45	**30,90**
73404032	40 x 32 x 40	207	97	82	64	82	67	16	-	40	**30,90**
73405025	50 x 25 x 50	228	105	96	54	93	76	16	-	30	**42,18**
73405032	50 x 32 x 50	230	117	96	64	93	67	16	-	30	**42,18**
73405040	50 x 40 x 50	236	114	96	82	93	82	16	-	30	**42,18**
73406332	63 x 32 x 63	268	118	113	64	113	62	16	-	20	**57,11**
73406340	63 x 40 x 63	268	139	113	82	113	84	16	-	20	**57,11**
73406350	63 x 50 x 63	275	132	113	96	110	93	16	-	18	**57,11**

Té à 90° réduit millenium
87340

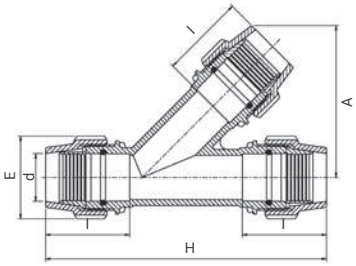


Référence	d x d1 x d	H	A	E	E1	I	I1	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
873407563	75 x 63 x 75	364	153	132	113	137	109	16	7	**103,59**

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

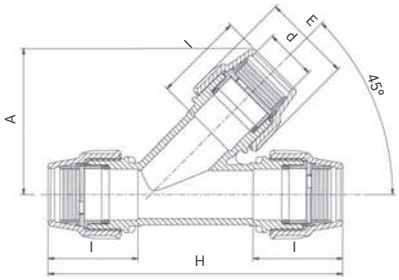
1.4 - Série 7 - Raccords à compression

Té à 45°
7640



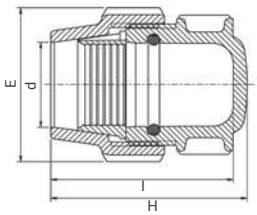
Référence	d	H	E	A	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
764063	63	374	113	207	110	8	10	**60,42**

Té à 45° millenium
87640



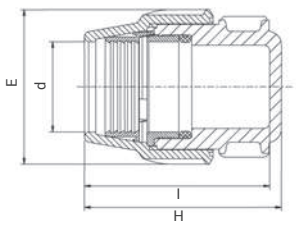
Référence	d	H	E	A	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8764075	75	446	132	204	137	8	5	**103,01**
8764090	90	519	152	233	164	8	4	**175,82**

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	12,5	10	350	**3,98**
712025	25	82	54	77	12,5	10	250	**4,72**
712032	32	92	64	87	12,5	5	180	**6,23**
712040	40	102	82	97	12,5	-	110	**11,14**
712050	50	121	96	114	12,5	-	75	**14,92**
712063	63	145	113	122	12,5	-	45	**21,28**

Bouchon de fin de ligne millenium
87120

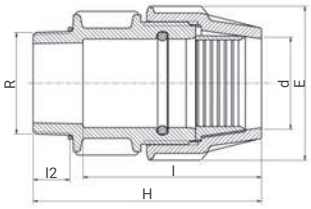


Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
8712075	75	177	132	161	16	28	**46,14**
8712090	90	211	152	169	16	16	**59,05**
87120110	110	234	181	221	16	10	**116,16**

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

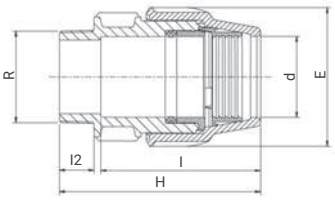
1.4 - Série 7 - Raccords taraudés-filetés

Raccord mâle
Filet conique - ISO 7-1
7020



Référence	d x R	H	E	l	l2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
70201603	16 x 3/8"	76	39	59	13	16	10	600	**3,45**
70201605	16 x 1/2"	79	39	59	16	16	10	500	**3,45**
70201607	16 x 3/4"	79	39	59	17	16	10	500	**3,45**
70202005	20 x 1/2"	92	48	71	17	16	10	350	**4,22**
70202007	20 x 3/4"	92	48	71	18	16	10	350	**4,22**
70202010	20 x 1"	86	48	52	20	16	10	350	**4,22**
70202505	25 x 1/2"	94	54	72	17	16	10	250	**4,96**
70202507	25 x 3/4"	95	54	72	18	16	10	250	**4,96**
70202510	25 x 1"	97	54	72	20	16	10	250	**4,96**
70203207	32 x 3/4"	106	64	83	18	16	5	150	**6,32**
70203210	32 x 1"	107	64	83	20	16	5	150	**6,32**
70203213	32 x 1 1/4"	110	64	83	22	16	5	150	**6,32**
70203215	32 x 1 1/2"	110	64	83	22	16	5	140	**6,32**
70204010	40 x 1"	118	82	91	20	16	-	110	**11,42**
70204013	40 x 1 1/4"	117	82	90	22	16	-	110	**11,42**
70204015	40 x 1 1/2"	117	82	90	22	16	-	100	**11,42**
70204020	40 x 2"	123	82	91	26	16	-	100	**11,42**
70205010	50 x 1"	133	96	106	20	16	-	70	**16,18**
70205013	50 x 1 1/4"	136	96	106	22	16	-	70	**16,18**
70205015	50 x 1 1/2"	136	96	109	22	16	-	70	**16,18**
70205020	50 x 2"	140	96	109	26	16	-	65	**16,18**
70206313	63 x 1 1/4"	154	113	123	22	16	-	48	**21,96**
70206315	63 x 1 1/2"	154	113	123	22	16	-	48	**21,96**
70206320	63 x 2"	167	113	123	26	16	-	48	**21,96**
70206325	63 x 2 1/2"	160	113	123	29	16	-	45	**21,96**

Raccord mâle millenium
Filet conique - ISO 7-1
87020

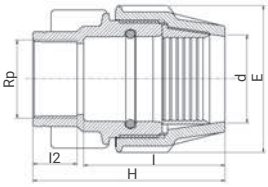


Référence	d x R	H	E	l	l2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
870207520	75 x 2"	189	132	156	26	16	28	**46,14**
870207525	75 x 2 1/2"	192	132	156	29	16	28	**46,14**
870207530	75 x 3"	196	132	156	33	16	25	**46,14**
870209020	90 x 2"	226	152	169	26	16	16	**54,63**
870209025	90 x 2 1/2"	229	152	169	29	16	16	**54,63**
870209030	90 x 3"	232	152	169	33	16	16	**54,63**
870209040	90 x 4"	238	152	169	38	16	12	**54,63**
8702011020	110 x 2"	263	181	215	26	16	8	**86,68**
8702011030	110 x 3"	259	181	215	33	16	8	**86,68**
8702011040	110 x 4"	267	181	215	42	16	8	**86,68**

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

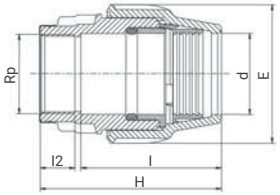
1.4 - Série 7 - Raccords taraudés-filetés

Raccord femelle
Filet conique - ISO 7-1
7030



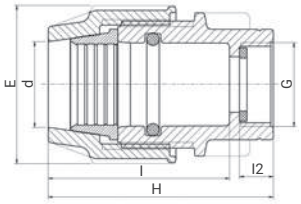
Référence	d x Rp	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
70301605	16 x 1/2"	73	39	52	19	16	10	500	**3,63**
70301607	16 x 3/4"	75	39	53	19	16	10	500	**3,63**
70302005	20 x 1/2"	82	48	60	19	16	10	350	**4,27**
70302007	20 x 3/4"	82	48	60	19	16	10	350	**4,27**
70302010	20 x 1"	92	48	57	21	16	10	300	**4,27**
70302507	25 x 3/4"	88	54	63	21	16	10	250	**5,17**
70302510	25 x 1"	88	54	63	21	16	10	250	**5,17**
70303207	32 x 3/4"	94	64	73	19	16	5	150	**6,48**
70303210	32 x 1"	94	64	69	21	16	5	150	**6,48**
70303213	32 x 1 1/4"	96	64	67	25	16	5	140	**6,48**
70304010	40 x 1"	112	82	84	21	16	-	110	**11,59**
70304013	40 x 1 1/4"	114	82	84	25	16	-	110	**11,59**
70304015	40 x 1 1/2"	114	82	84	25	16	-	100	**11,59**
70305013	50 x 1 1/4"	123	96	93	25	16	-	75	**16,61**
70305015	50 x 1 1/2"	123	96	93	25	16	-	70	**16,61**
70305020	50 x 2"	128	96	93	30	16	-	70	**16,61**
70306313	63 x 1 1/4"	139	113	110	25	16	-	48	**22,51**
70306315	63 x 1 1/2"	139	113	110	25	16	-	48	**22,51**
70306320	63 x 2"	148	113	110	30	16	-	48	**22,51**

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	**47,10**
870307525	75 x 2 1/2"	175	132	137	29	16	27	**47,10**
870309020	90 x 2"	212	152	182	26	16	14	**59,05**
870309030	90 x 3"	222	152	182	33	10	14	**59,05**
870309040	90 x 4"	242	152	182	38	6	12	**59,05**
8703011030	110 x 3"	263	181	215	33	10	8	**125,28**
8703011040	110 x 4"	273	181	215	42	6	8	**125,28**

Raccord femelle
Portée plate - Filet cylindrique - ISO 228
7060

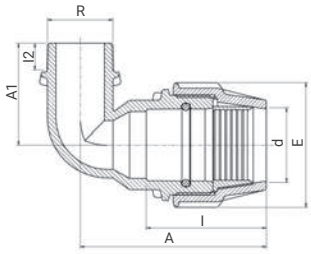


Référence	d x G	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
70602507	25 x 3/4"	88	54	63	12	16	250	**5,72**
70602510	25 x 1"	88	54	63	14	16	250	**5,72**
70603210	32 x 1"	89	64	72	14	16	150	**7,57**

Fourni avec joint dans un emballage plastique unitaire.

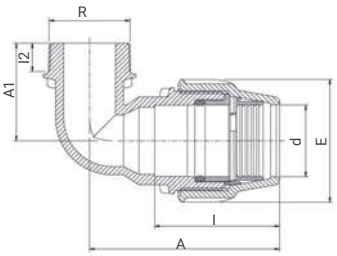
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Coude à 90° avec dérivation 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	**5,54**
78502007	20 x 3/4"	48	76	43	57	18	16	10	300	**5,54**
78502505	25 x 1/2"	54	85	47	58	17	16	10	240	**6,82**
78502507	25 x 3/4"	54	90	48	58	18	16	10	250	**6,82**
78502510	25 x 1"	54	90	54	58	20	16	10	240	**6,82**
78503210	32 x 1"	64	104	55	67	20	16	5	140	**8,34**
78503213	32 x 1 1/4"	64	104	58	67	22	16	5	140	**10,29**
78504010	40 x 1"	82	124	60	84	20	16	-	90	**13,76**
78504013	40 x 1 1/4"	82	124	66	84	22	16	-	90	**13,76**
78504015	40 x 1 1/2"	82	124	66	84	22	16	-	80	**13,76**
78505010	50 x 1"	96	140	71	93	20	16	-	55	**19,76**
78505013	50 x 1 1/4"	96	144	74	93	22	16	-	55	**19,76**
78505015	50 x 1 1/2"	96	144	74	93	22	16	-	55	**19,76**
78505020	50 x 2"	96	144	76	93	26	16	-	55	**19,76**
78506313	63 x 1 1/4"	113	168	76	110	22	16	-	35	**27,60**
78506315	63 x 1 1/2"	113	168	76	110	22	16	-	35	**27,60**
78506320	63 x 2"	113	170	92	110	26	16	-	35	**27,60**

Coude à 90° avec dérivation filetée millenium
Filet conique - ISO 7-1
87850

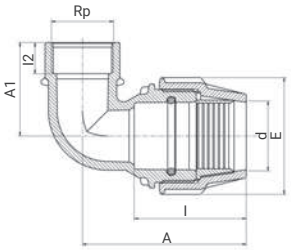


Référence	d x R	E	A	A1	I	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
878507525	75 x 2 1/2"	132	207	105	137	30	16	18	**50,88**
878507530	75 x 3"	132	207	110	137	33	16	18	**50,88**
878509030	90 x 3"	152	232	110	164	33	16	12	**68,46**
8785011040	110 x 4"	181	276	140	196	42	16	6	**104,85**

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

1.4 - Série 7 - Raccords taraudés-filetés

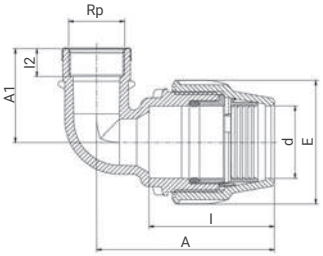
Coude à 90° avec dérivation taraudée
Filet conique - ISO 7-1
7150



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	**4,31**
71502005	20 x 1/2"	48	78	40	54	19	16	10	350	**5,54**
71502007	20 x 3/4"	48	78	44	57	19	16	10	300	**5,54**
71502505	25 x 1/2"	54	81	46	58	18	16	10	250	**6,96**
71502507	25 x 3/4"	54	81	46	58	19	16	10	250	**6,96**
71502510	25 x 1"	54	83	50	58	21	16	10	220	**6,96**
71503207	32 x 3/4"	64	95	54	67	18	16	5	150	**8,77**
71503210	32 x 1"	64	95	54	67	21	16	5	150	**8,77**
71503213 *	32 x 1 1/4"	64	99	60	67	25	16	5	120	**10,14**
71504010	40 x 1"	82	119	52	84	21	16	-	100	**17,26**
71504013 *	40 x 1 1/4"	82	119	62	84	25	16	-	90	**17,26**
71504015 *	40 x 1 1/2"	82	119	62	84	25	16	-	80	**17,26**
71504020 *	40 x 2"	82	119	75	84	30	16	-	65	**17,26**
71505010 *	50 x 1"	96	133	57	93	21	16	-	70	**23,02**
71505013 *	50 x 1 1/4"	96	133	67	93	25	16	-	60	**23,02**
71505015 *	50 x 1 1/2"	96	135	66	93	25	16	-	60	**23,02**
71505020 *	50 x 2"	96	138	85	93	30	16	-	45	**23,02**
71506313 *	63 x 1 1/4"	113	162	65	110	25	16	-	35	**30,43**
71506315 *	63 x 1 1/2"	113	162	69	110	25	16	-	35	**30,43**
71506320 *	63 x 2"	113	160	90	110	30	16	-	35	**30,43**

* Dérivation renforcée par une bague en acier inox.

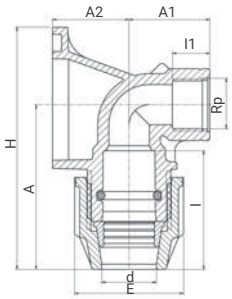
Coude à 90° avec dérivation taraudée millenium
Filet conique - ISO 7-1
87150



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	**51,81**
871507525 *	75 x 2 1/2"	132	196	105	137	36	16	18	**51,81**
871507530 *	75 x 3"	132	196	105	137	36	10	18	**51,81**

* Dérivation renforcée par une bague en acier inox.

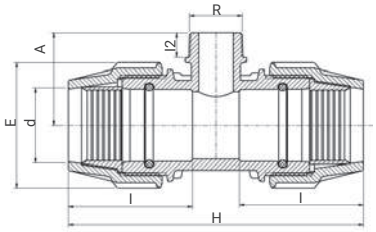
Applique murale
Filet conique - ISO 7-1
7750



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	**15,47**
77502005	20 x 1/2"	110	48	78	40	38	57	18	16	150	**15,47**
77502507	25 x 3/4"	120	54	81	40	38	58	19	16	100	**15,47**

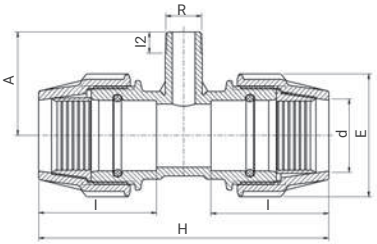
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

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



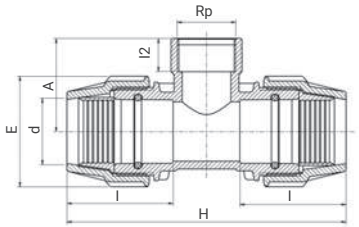
Référence	d x R x d	H	E	A	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
78402005	20 x 1/2" x 20	138	48	46	56	17	16	10	180	**8,23**
78402007	20 x 3/4" x 20	144	48	46	56	18	16	10	180	**8,23**
78402505	25 x 1/2" x 25	146	54	50	58	17	16	5	140	**10,15**
78402507	25 x 3/4" x 25	146	54	50	58	18	16	5	140	**10,15**
78403210	32 x 1" x 32	170	64	58	67	20	16	5	80	**12,57**
78404013	40 x 1 1/4" x 40	205	82	71	84	22	16	-	50	**24,93**
78404015	40 x 1 1/2" x 40	205	82	71	84	22	16	-	50	**24,93**
78405013	50 x 1 1/4" x 50	230	96	77	93	22	16	-	36	**32,61**
78405015	50 x 1 1/2" x 50	230	96	77	93	22	16	-	36	**32,61**
78405020	50 x 2" x 50	230	96	82	93	26	16	-	36	**32,61**
78406313	63 x 1 1/4" x 63	268	113	79	113	22	16	-	20	**61,72**
78406315	63 x 1 1/2" x 63	268	113	83	113	22	16	-	20	**61,72**
78406320	63 x 2" x 63	272	113	92	110	26	16	-	20	**61,72**

Té à 90° avec dérivation filetée 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	**27,16**
78105007	50 x 3/4" x 50	244	96	90	98	18	16	36	**33,80**
78105010	50 x 1" x 50	244	96	90	98	20	16	36	**33,80**
78106307	63 x 3/4" x 63	270	113	95	110	18	16	24	**57,68**
78106310	63 x 1" x 63	270	113	95	110	20	16	24	**57,68**

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



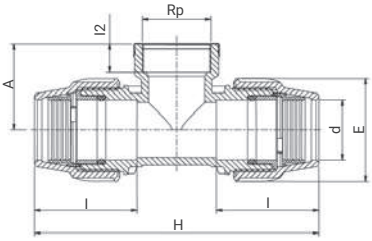
Référence	d x Rp x d	H	E	A	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
7140160516	16 x 1/2" x 16	122	39	42	50	17	16	10	240	**5,86**
7140160716	16 x 3/4" x 16	122	39	41	50	19	16	10	240	**5,86**
7140200520	20 x 1/2" x 20	144	48	42	56	18	16	10	180	**8,13**
7140200720	20 x 3/4" x 20	144	48	45	56	19	16	10	180	**8,13**
7140250525	25 x 1/2" x 25	151	54	45	58	18	16	5	140	**10,15**
7140250720	25 x 3/4" x 20	139	54	42	53	22	16	5	140	**10,15**
7140250725	25 x 3/4" x 25	151	54	48	58	19	16	5	140	**10,15**
7140251025	25 x 1" x 25	158	54	53	58	21	16	5	100	**10,15**
7140251325 •	25 x 1 1/4" x 25	158	54	64	58	25	16	5	80	**11,54**
7140320732	32 x 3/4" x 32	177	64	51	67	25	16	5	80	**12,67**
7140321025	32 x 1" x 25	169	64	58	67	22	16	5	80	**12,67**
7140321032	32 x 1" x 32	177	64	54	67	21	16	5	80	**12,67**
7140321332 •	32 x 1 1/4" x 32	182	64	65	67	25	16	5	60	**16,84**
7140321532 •	32 x 1 1/2" x 32	182	64	71	67	25	16	5	60	**16,84**
7140401040	40 x 1" x 40	203	82	61	84	21	16	-	60	**25,39**
7140401340 •	40 x 1 1/4" x 40	217	82	70	84	24	16	-	55	**25,39**
7140401540 •	40 x 1 1/2" x 40	217	82	70	84	25	16	-	50	**25,39**
7140402040 •	40 x 2" x 40	217	82	78	84	30	16	-	45	**25,39**
7140501550 •	50 x 1 1/2" x 50	244	96	76	93	25	16	-	36	**33,61**
7140502050 •	50 x 2" x 50	244	96	80	93	30	16	-	30	**33,61**
7140631363 •	63 x 1 1/4" x 63	268	113	95	113	27	16	-	20	**46,49**
7140631563 •	63 x 1 1/2" x 63	268	113	95	113	27	16	-	20	**46,49**
7140632063 •	63 x 2" x 63	272	113	95	110	30	16	-	20	**46,49**

• Dérivation renforcée par une bague en acier inox.

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

1.4 - Série 7 - Raccords taraudés-filetés

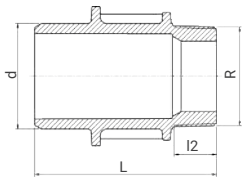
Té à 90° millenium avec dérivation taraudée
Filet conique - ISO 7-1
87140



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	**81,01**
87140752575	75 x 2 1/2" x 75	342	132	85	134	35	16	9	**81,01**
87140753075	75 x 3" x 75	370	132	110	137	36	10	9	**81,01**
87140903090	90 x 3" x 90	418	152	116	164	41	10	7	**189,61**
8714011040110	110 x 4" x 110	516	181	140	200	52	6	4	**247,09**

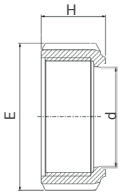
Dérivation renforcée par une bague en acier inox.

Adaptateur fileté
Filet conique - ISO 7-1
7890



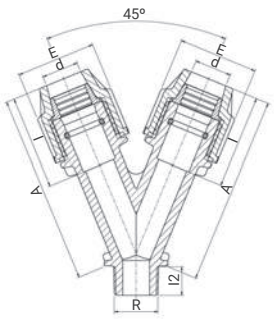
Référence	d x R	L	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
78903207	32 x 3/4"	86	18	16	10	400	**6,34**
78903210	32 x 1"	87	20	16	10	400	**6,34**
78904013	40 x 1 1/4"	96	22	16	-	220	**7,93**
78905010	50 x 1"	102	22	16	-	140	**8,59**
78905015	50 x 1 1/2"	103	22	16	-	140	**8,59**
78906320	63 x 2"	124	26	16	-	80	**12,61**

Écrou pour adaptateur fileté (7890)
7894



Référence	d	H	E	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
789432	32	37	63	16	400	**2,64**
789440	40	41	82	16	220	**5,07**
789450	50	43	92	16	140	**6,44**
789463	63	49	113	16	100	**10,77**

Raccord Y fileté
Filet conique - ISO 7-1
7550

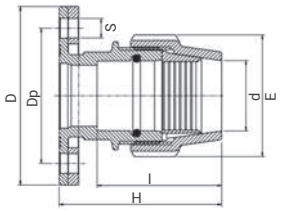


Référence	d x d x R	E	A	I	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
75501616	16 x 16 x 3/4"	39	100	50	18	16	10	200	**5,86**
75502020	20 x 20 x 3/4"	48	114	57	18	16	10	120	**8,29**
75502525	25 x 25 x 3/4"	54	125	58	18	16	5	100	**16,20**

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

1.4 - Série 7 - Raccords de transition et accessoires

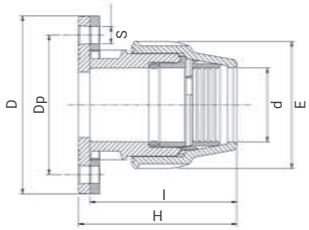
Raccord à bride
7220



Référence	d x DN	H	E	I	D	Dp	S	Nb boulons	Classe de perçage	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
72205015	50 x 40	128	96	93	150	110	18	4	ISO GN 10/16	16	20	**69,73**
72205020	50 x 50	128	96	93	165	125	18	4	ISO GN 10/16	16	15	**70,42**
72206320	63 x 50	145	113	110	165	125	18	4	ISO GN 10/16	16	15	**75,95**
722012550	125 x 125	270	212	250	250	210	22	8	ISO GN 10	12,5	4	**359,68**

Perçage des brides selon ISO 7005-1 (table 11), DIN2501, AS/NZS 4331. JOINT NON FOURNI.

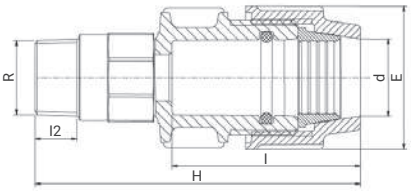
Raccord à bride millenium
87220



Référence	d x DN	H	E	I	D	Dp	S	Nb boulons	Classe de perçage	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
872207525	75 x 65	169	132	157	185	145	18	4	ISO GN 10/16	16	12	**106,77**
872209030	90 x 80	194	152	182	200	160	18	8	ISO GN 10/16	16	10	**122,82**
872209040	90 x 100	194	152	182	220	180	18	8	ISO GN 10/16	16	8	**124,92**
8722011040	110 x 100	237	181	224	220	180	18	8	ISO GN 10/16	16	8	**174,89**

Perçage des brides selon ISO 7005-1 (table 11), DIN2501, AS/NZS 4331. JOINT NON FOURNI.

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

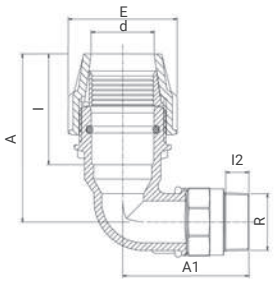


Référence	d x R	H	E	I	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
77203207	32 x 3/4"	139	64	83	18	16	100	**24,88**
77203210	32 x 1"	141	64	83	20	16	100	**24,88**
77203213	32 x 1 1/4"	142	64	83	22	16	75	**24,88**
N **77204007**	40 x 3/4"	149	82	91	18	16	65	**32,58**
77204010	40 x 1"	151	82	91	20	16	65	**32,58**
77204013	40 x 1 1/4"	154	82	91	22	16	65	**32,58**
77204015	40 x 1 1/2"	153	82	91	22	16	55	**32,58**
77205010	50 x 1"	169	96	106	20	16	45	**42,09**
77205013	50 x 1 1/4"	172	96	106	22	16	45	**42,09**
77205015	50 x 1 1/2"	172	96	106	22	16	45	**42,09**
77206320	63 x 2"	194	113	123	26	16	30	**61,26**

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

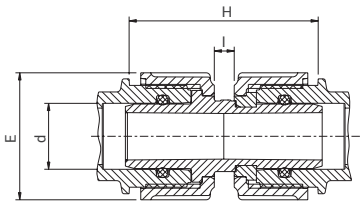
1.4 - Série 7 - Raccords de transition et accessoires

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



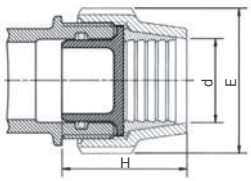
Référence	d x R	E	A	A1	I	I2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
77703207	32 x 3/4"	64	104	79	67	18	16	75	**29,99**
77703210	32 x 1"	64	104	81	67	20	16	70	**29,99**
77703213	32 x 1 1/4"	64	104	82	67	22	16	70	**29,99**
77703215	32 x 1 1/2"	64	104	82	67	22	16	70	**29,99**
77704010	40 x 1"	82	124	88	84	18	16	55	**39,07**
77704013	40 x 1 1/4"	82	124	90	84	22	16	55	**39,07**
77704015	40 x 1 1/2"	82	124	89	84	22	16	55	**39,07**
77705010	50 x 1"	96	144	94	93	20	16	40	**49,55**
77705013	50 x 1 1/4"	96	144	97	93	22	16	40	**49,55**
77705015	50 x 1 1/2"	96	144	97	93	22	16	40	**49,55**
77706320	63 x 2"	113	170	129	110	26	16	27	**72,97**

Adaptateur modulaire
7940



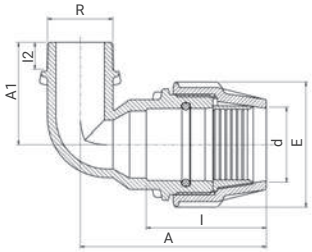
Référence	d	H	E	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
794025	25	80	54	10	16	250	**7,52**
794032	32	93	64	10	16	180	**9,34**
794040	40	102	82	10	16	100	**17,11**
794050	50	107	93	10	16	70	**23,51**
794063	63	119	113	10	16	45	**30,40**

Bouchon universel
7129



Référence	d	H	E	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
712920	20	47	48	12,5	10	2500	**2,52**
712925	25	51	54	12,5	10	1500	**3,07**
712932	32	56	64	12,5	10	1000	**3,27**
712940	40	66	82	12,5	10	720	**3,49**
712950	50	80	96	12,5	10	400	**4,37**
712963	63	96	113	12,5	10	200	**4,92**

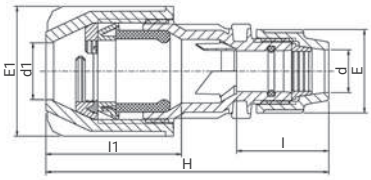
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.



Coude à 90° - 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
78503210	32 x 1"	64	104	55	67	20	16	5	140	**8,34**
78504013	40 x 1 1/4"	82	124	66	84	22	16	-	90	**13,76**
78504015	40 x 1 1/2"	82	124	66	84	22	16	-	80	**13,76**
78505013	50 x 1 1/4"	96	144	74	93	22	16	-	55	**19,76**
78505015	50 x 1 1/2"	96	144	74	93	22	16	-	55	**19,76**
78505020	50 x 2"	96	144	76	93	26	16	-	55	**19,76**
78506313	63 x 1 1/4"	113	168	76	110	22	16	-	35	**27,60**
78506315	63 x 1 1/2"	113	168	76	110	22	16	-	35	**27,60**
78506320	63 x 2"	113	170	92	110	26	16	-	35	**27,60**

1.4 - Série 7 - Raccords universels PLASS4



Manchon universel (multimatériaux) PLASS4
77010

Référence	d x d1	H	E	E1	I	I1	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
77010251522	25 x 15-22	165	54	64	58	80	16	90	**25,13**
77010252027	25 x 20-27	170	54	71	58	85	16	80	**27,95**
77010252735	25 x 27-35	180	54	83	58	90	16	60	**38,94**
77010322027	32 x 20-27	180	64	71	67	85	16	70	**38,94**
77010322735	32 x 27-35	195	64	83	67	90	16	60	**45,84**
77010503550	50 x 35-50	270	96	121	93	125	10	20	**94,78**

1.4 - Série 7 - Accessoires

Rondelle de retenue inox pour tube PVC
7970

Voir sens de montage ci-dessous.

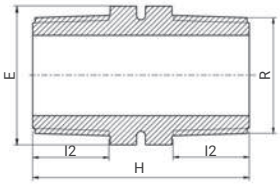
Référence	d	€ HT
797020	20	**2,74**
797025	25	**3,04**
797032	32	**3,35**
797040	40	**5,05**
797050	50	**8,11**
797063	63	**9,32**

Liaison PE-PVC avec rondelle inox 7970
Sens de montage

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

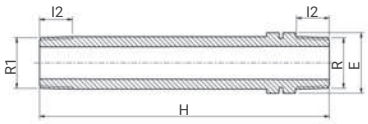
1.4 - Série 7 - Adaptateurs filetés taraudés - ISO 7-1

Mamelon double fileté
5067



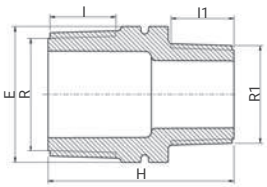
Référence	R	H	E	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
506705	1/2"	47	22	17	16	10	1800	**1,02**
506707	3/4"	49	27	18	16	10	1300	**1,25**
506710	1"	55	36	20	16	10	800	**1,71**
506713	1 1/4"	60	46	22	16	10	400	**2,89**
506715	1 1/2"	61	50	22	16	5	300	**3,52**
506720	2"	71	65	26	16	5	180	**4,80**

Rallonge filetée
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	**1,94**
51670705	3/4" x 1/2"	113	27	17,5	16	10	500	**2,00**
51670707	3/4" x 3/4"	150	27	17,5	16	10	400	**2,19**
51671010	1" x 1"	150	36	20	16	5	250	**5,18**
51671313	1 1/4" x 1 1/4"	150	46	22	16	5	150	**5,87**
51671515	1 1/2" x 1 1/2"	150	50	22	16	5	140	**6,37**

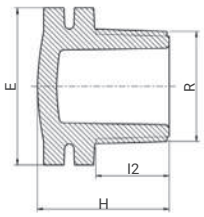
Mamelon réduit fileté
5065



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	**1,21**
50651005	1" x 1/2"	49	36	19	16	16	10	800	**1,69**
50651007	1" x 3/4"	50	36	19	17	16	10	800	**1,69**
50651305	1 1/4" x 1/2"	53	46	21	16	16	10	500	**2,44**
50651307	1 1/4" x 3/4"	54	46	21	17	16	10	500	**2,44**
50651310	1 1/4" x 1"	56	46	21	19	16	10	500	**2,44**
50651505	1 1/2" x 1/2"	54	50	21	16	16	5	500	**3,08**
50651507	1 1/2 x 3/4"	55	50	21	17	16	5	500	**3,08**
50651510	1 1/2" x 1"	57	50	21	19	16	5	400	**3,08**
50651513	1 1/2" x 1 1/4"	59	50	21	21	16	5	400	**3,08**
50652005	2" x 1/2"	58	63	25	16	16	5	280	**3,85**
50652007	2" x 3/4"	59	63	25	17	16	5	260	**3,85**
50652010	2" x 1"	61	63	25	19	16	5	260	**3,85**
50652013	2" x 1 1/4"	63	63	25	21	16	5	240	**3,85**
50652015	2" x 1 1/2"	63	63	25	21	16	5	240	**3,85**

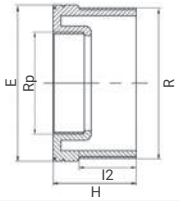
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Bouchon fileté
5177



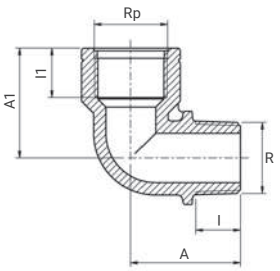
Référence	R	H	E	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
517703	3/8"	24	22	13	16	10	4500	**1,11**
517705	1/2"	29	27	16	16	10	2000	**1,29**
517707	3/4"	31	32	17	16	10	1500	**1,46**
517710	1"	34	36	19	16	10	1000	**1,81**
517713	1 1/4"	38	46	22	16	10	700	**2,64**
517715	1 1/2"	39	55	22	16	10	500	**3,08**
517720	2"	45	65	26	16	10	300	**3,85**

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	**2,38**
50271005	1" x 1/2"	32	36	19	16	10	1000	**2,53**
50271007	1" x 3/4"	32	36	19	16	10	1000	**2,53**
50271305	1 1/4" x 1/2"	37	46	21	10	10	700	**3,19**
50271307	1 1/4" x 3/4"	37	46	21	10	10	700	**3,19**
50271310	1 1/4" x 1"	37	46	21	10	10	700	**3,19**
50271505	1 1/2" x 1/2"	37	50	21	10	10	600	**4,52**
50271507	1 1/2" x 3/4"	37	50	21	10	10	600	**4,52**
50271510	1 1/2" x 1"	37	50	21	10	10	500	**4,52**
50271513	1 1/2" x 1 1/4"	37	50	21	10	10	500	**4,52**
50272005	2" x 1/2"	41	63	25	10	5	350	**5,98**
50272007	2" x 3/4"	41	63	25	10	5	350	**5,98**
50272010	2" x 1"	41	63	26	10	5	300	**5,98**
50272013	2" x 1 1/4"	41	63	26	10	5	320	**5,98**
50272015	2" x 1 1/2"	41	63	26	10	5	320	**5,98**
50272520	2 1/2" x 2"	44	80	29	10	5	200	**8,19**
50273010	3" x 1"	48	90	32	10	2	150	**11,61**
50273015	3" x 1 1/2"	48	90	32	10	2	150	**11,61**
50273020	3" x 2"	48	90	32	10	2	100	**11,61**
50273025	3" x 2 1/2"	48	90	32	10	2	150	**11,61**
50274020	4" x 2"	56	120	41	10	2	80	**14,12**
50274030	4" x 3"	56	120	41	10	2	80	**14,12**

Coude à 90° fileté x taraudé
5157

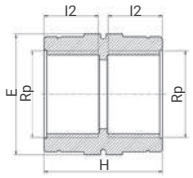


Référence	R x Rp	A	A1	I	I1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
515705	1/2" x 1/2"	36	36	16	17	16	10	1000	**3,36**
515707	3/4" x 3/4"	40	40	17	18	16	10	700	**3,36**
515710	1" x 1"	45	47	19	21	16	10	400	**4,92**

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

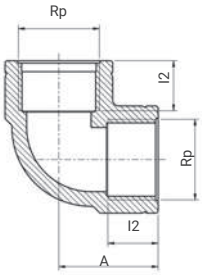
1.4 - Série 7 - Adaptateurs filetés taraudés - ISO 7-1

Manchon taraudé
5017



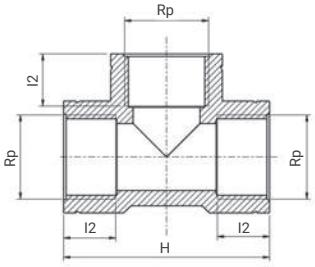
Référence	Rp	H	E	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
501705	1/2"	39	30	17	16	10	1200	**1,79**
501707	3/4"	41	36	19	16	10	1000	**2,12**
501710	1"	45	46	21	16	10	600	**2,58**
501713	1 1/4"	54	60	25	10	10	250	**3,68**
501715	1 1/2"	54	65	25	10	10	250	**5,98**
501720	2"	66	75	31	10	5	150	**8,50**

Coude à 90° taraudé
5057



Référence	Rp	A	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
505705	1/2"	32	17	16	10	1000	**2,31**
505707	3/4"	35	18	16	10	700	**2,99**
505710	1"	41	21	16	10	400	**3,83**
505713	1 1/4"	48	25	10	10	200	**6,13**
505715	1 1/2"	54	25	10	5	150	**8,85**
505720	2"	65	30	10	5	80	**11,94**

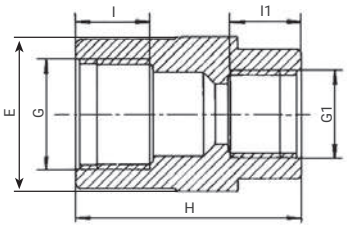
Té à 90° taraudé
5047



Référence	Rp	H	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
504705	1/2"	64	17	16	10	700	**2,87**
504707	3/4"	68	19	16	10	500	**3,80**
504710	1"	81	21	16	10	260	**4,89**
504713	1 1/4"	96	25	10	5	140	**6,67**
504715	1 1/2"	108	25	10	5	90	**9,64**
504720	2"	130	30	10	5	60	**15,15**

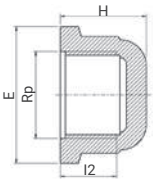
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Manchon réduit taraudé
5117



Référence	G x G1	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	**2,38**

Bouchon taraudé
5077



Référence	Rp	H	E	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
507705	1/2"	25	37	15	16	10	1600	**1,34**
507707	3/4"	26	42	16	16	10	1500	**1,51**
507710	1"	32	50	19	16	10	800	**1,95**
507713	1 1/4"	34	59	22	10	10	500	**2,53**
507715	1 1/2"	34	65	21	10	10	450	**3,23**
507720	2"	39	80	25	10	5	250	**4,79**

* 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).

Robinets-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.

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

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

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

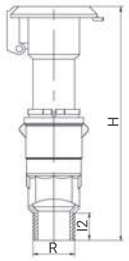
AVANTAGES

- **Différents choix de fermeture :** à boisseau sphérique ou à clapet selon le besoin de réguler le débit.
- **Différents robinets possibles :** droit ou angulaire.
- **Différents emboitements 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.

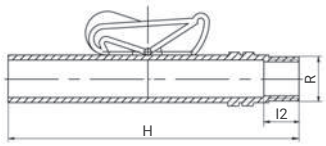
1.4 - Série 7 - Robinets - Vannes en PP

Clapet - Vanne démontable
3039



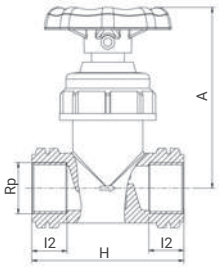
Référence	R	H	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
303907	3/4"	152	17	10	5	130	**24,48**
303910	1"	154	18	10	5	130	**24,48**

Branchement pour vanne 3039 - ISO 7-1
3139



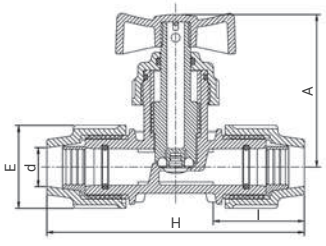
Référence	R	H	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
313907	3/4"	173	18	10	5	250	**10,21**

Robinet 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	**21,53**
340510	1"	82	92	20	10	5	120	**23,85**

Robinet à soupape droite
3407

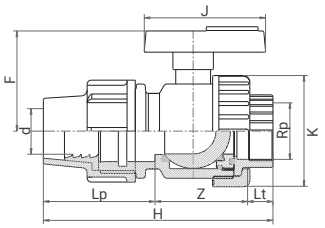


Référence	d	H	E	A	I	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
340720	20	147	48	101	47	16	5	100	**23,94**
340725	25	154	54	91	49	16	5	80	**24,69**
340732	32	174	64	95	57	16	5	60	**28,89**

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

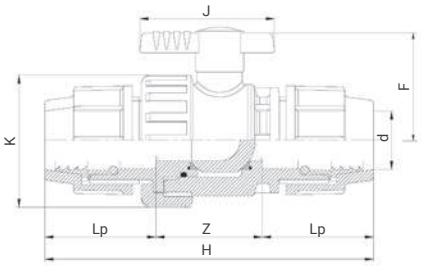
1.4 - Série 7 - Robinets - Vannes en PP

Vanne simple union compression x taraudée ISO 7-1
1379



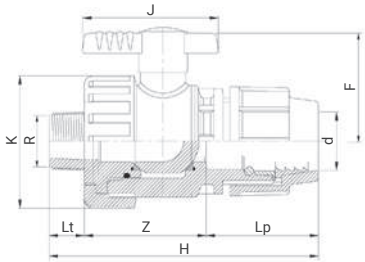
Référence	d x Rp	DN	H	K	J	F	Z	Lt	Lp	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
13792005	20 x 1/2"	15	112	45	65	45	40	15	57	16	110	**14,11**
13792507	25 x 3/4"	20	124	55	73	54	50	16	58	16	70	**16,55**
13793210	32 x 1"	25	137	66	78	66	53	19	65	16	40	**18,80**
13794013	40 x 1 1/4"	32	174	80	96	74	67	22	85	16	25	**28,78**
13795015	50 x 1 1/2"	40	194	96	110	86	82	22	90	16	20	**38,63**
13796320	63 x 2"	50	230	118	129	106	95	26	109	16	10	**62,42**

Vanne 1/4 tour - Compression x compression
3601



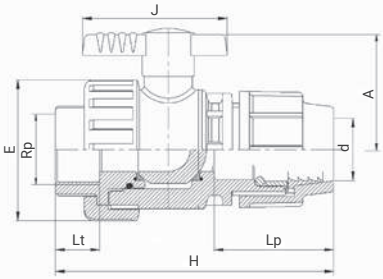
Référence	d	H	K	J	F	Z	Lp	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
3601020	20	151	52	67	48	41	55	16	140	**36,18**
3601025	25	160	60	78	60	50	55	16	100	**40,06**
3601032	32	186	78	80	70	62	62	16	48	**46,26**

Vanne 1/4 tour - Fileté ISO 7-1 x compression
3602



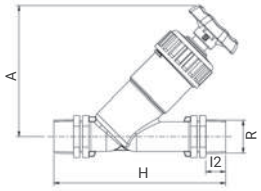
Référence	d x R	H	K	J	F	Z	Lt	Lp	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
360202507	25 x 3/4"	123	60	78	60	50	18	62	16	100	**37,62**
360202510	25 x 1"	125	60	78	60	50	20	55	16	100	**37,62**
360203210	32 x 1"	144	78	80	70	62	20	55	16	100	**43,35**

Vanne 1/4 tour - Taraudé ISO 7-1 x compression
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	**35,21**
360302507	25 x 3/4"	123	78	60	60	18	55	16	120	**39,01**
360303210	32 x 1"	144	78	78	70	20	62	16	60	**45,28**

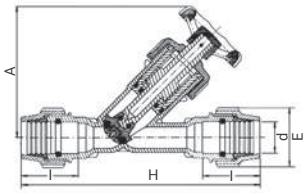
Robinet à soupape oblique - Embouts filetés ISO 7-1 - Joints NBR
3047



Référence	R	H	A	I2	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
304707	3/4''	151	121	18	8	5	100	**18,95**
304710	1''	170	140	20	8	-	70	**22,54**
304715	1 1/2''	225	207	22	8	-	24	**71,45**
304720	2''	254	246	26	8	-	15	**89,33**

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

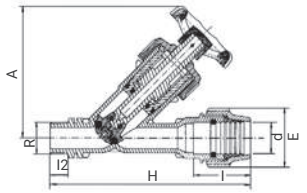
Robinet à soupape oblique - Embouts à compression - Joints NBR
3046



Référence	d	H	E	A	I	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
304632	32	254	64	140	70	8	40	**27,97**

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

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



Référence	d x R	H	I	E	I2	A	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
30482005	20 x 1/2"	174	57	48	16	113	8	100	**20,33**
30482507	25 x 3/4"	187	60	54	18	121	8	80	**20,78**
30483210	32 x 1"	212	70	64	20	140	8	50	**25,75**
30484013	40 x 1 1/4"	299	84	82	22	180	8	26	**75,65**
30485015	50 x 1 1/2"	259	93	96	22	207	8	17	**84,36**
30486320	63 x 2"	340	110	113	26	246	8	10	**105,19**

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 - Série 7 - Régulateur de pression

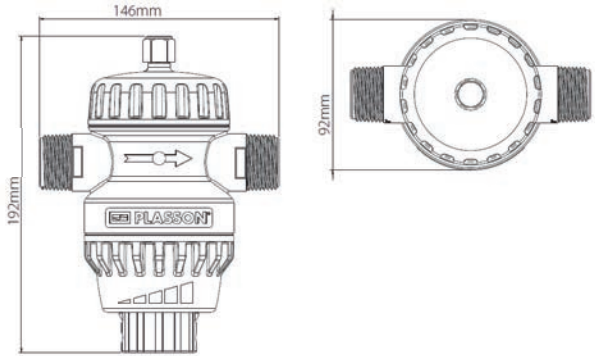
Régulateur de pression universel UPR 550 NOUVEAU

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 régulée
- Large plage de sortie
- Contôle de pression stable, à tout réglage de pression
- Résistant au martelage
- Plastique et éléments durables et résistants à la corrosion
- Réglage facile de la pression sans outil
- Sans entretien



Caractéristiques techniques

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

Référence	Qté carton	€ HT
2206500	30	**202,23**

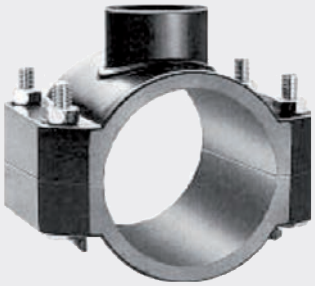
Débits libres à différentes pressions d'entrée

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

SERIE 7

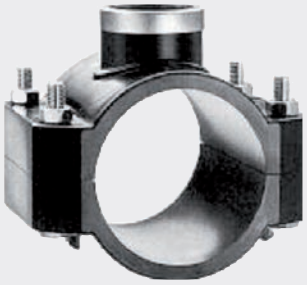
Spécifications techniques

COLLIERS DE PRISE



PN 6

Diamètres 20 x ½" à 63 x 1½"



PN 12,5*

Diamètres 25 x ½" 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, boulonnerie en acier galva pour PN 6 et 12.5.

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.

Existent en double sortie dans les séries PN 6 et PN 12.5. Possibilité de perçage en charge grâce au TAPPER (ref 6540) pour tubes PE ou PVC. Nous contacter pour plus d'informations.

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

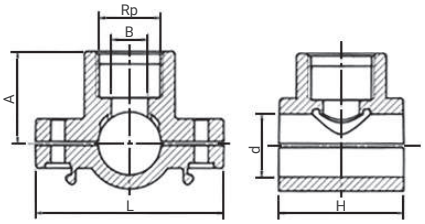
- **Grande robustesse, grande durabilité**
- **Facilité de mise en œuvre :** serrage des boulons facilité, vis imperdables.
- **Dureté du joint contrôlée :** garantie d'étanchéité.
- **Maintien du joint par ergots**
- **Large gamme**
- **Disponibilité du PN16 en PP (nous contacter) et tout acier inox**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

Mise en œuvre des colliers

Se référer aux notices de pose PLASSON.

1.4 - Série 7 - Colliers PN 10 ou 12,5 (selon diamètre)

Collier de prise avec bague de renforcement en inox
6076

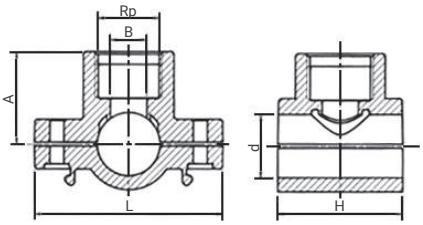


Référence	d x Rp	H	A	L	B	Nb Boulons	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
60762505	25 x 1/2"	50	36	75	15	2	12,5	300	**5,03**
60762507	25 x 3/4"	50	37	75	15	2	12,5	300	**5,03**
60763205	32 x 1/2"	60	40	92	16	2	12,5	150	**6,07**
60763207	32 x 3/4"	60	41	92	19	2	12,5	150	**6,07**
60763210	32 x 1"	60	42	92	20	2	12,5	150	**6,07**
60764005	40 x 1/2"	60	45	92	16	2	12,5	150	**6,85**
60764007	40 x 3/4"	60	46	92	19	2	12,5	150	**6,85**
60764010	40 x 1"	60	49	92	25	2	12,5	150	**6,85**
60765005	50 x 1/2"	73	51	106	16	2	12,5	100	**7,69**
60765007	50 x 3/4"	73	52	106	21	2	12,5	100	**7,69**
60765010	50 x 1"	73	54	106	25	2	12,5	100	**7,69**
60765013	50 x 1 1/4"	73	58	106	25	2	12,5	100	**7,69**
60766305	63 x 1/2"	84	58	116	16	4	12,5	70	**8,59**
60766307	63 x 3/4"	84	59	116	20	4	12,5	70	**8,59**
60766310	63 x 1"	84	61	116	25	4	12,5	70	**8,59**
60766313	63 x 1 1/4"	84	66	116	32	4	12,5	70	**8,59**
60766315	63 x 1 1/2"	84	67	116	39	4	12,5	60	**8,59**
60767505	75 x 1/2"	98	64	122	16	4	12,5	60	**10,21**
60767507	75 x 3/4"	98	65	122	20	4	12,5	55	**10,21**
60767510	75 x 1"	98	67	122	25	4	10	55	**10,21**
60767513	75 x 1 1/4"	98	72	122	32	4	10	55	**10,21**
60767515	75 x 1 1/2"	98	73	122	40	4	10	50	**10,21**
60767520	75 x 2"	98	78	122	40	4	10	50	**10,21**
60769005	90 x 1/2"	105	72	141	16	4	12,5	45	**12,50**
60769007	90 x 3/4"	105	73	141	20	4	12,5	45	**12,50**
60769010	90 x 1"	105	75	141	25	4	10	45	**12,50**
60769013	90 x 1 1/4"	105	80	141	32	4	10	40	**12,50**
60769015	90 x 1 1/2"	105	81	141	40	4	10	40	**12,50**
60769020	90 x 2"	105	86	141	50	4	10	40	**12,50**
607611005	110 x 1/2"	116	83	165	16	4	12,5	45	**15,90**
607611007	110 x 3/4"	116	84	165	20	4	12,5	38	**15,90**
607611010	110 x 1"	116	87	165	25	4	10	36	**15,90**
607611013	110 x 1 1/4"	116	91	165	32	4	10	36	**15,90**
607611015	110 x 1 1/2"	116	92	165	40	4	10	36	**15,90**
607611020	110 x 2"	116	97	165	50	4	10	30	**15,90**
607612507	125 x 3/4"	124	91	184	20	6	12,5	30	**21,63**
607612510	125 x 1"	124	94	184	25	6	10	30	**21,63**
607612513	125 x 1 1/4"	124	98	184	32	6	10	30	**21,63**
607612515	125 x 1 1/2"	124	99	184	40	6	10	30	**21,63**
607612520	125 x 2"	124	104	184	50	6	10	25	**21,63**
607614010	140 x 1"	136	101	201	25	6	10	24	**28,38**
607614013	140 x 1 1/4"	136	106	201	32	6	10	24	**28,38**
607614015	140 x 1 1/2"	136	107	201	40	6	10	24	**28,38**
607614020	140 x 2"	136	112	201	50	6	10	20	**28,38**
607616010	160 x 1"	145	112	223	25	6	10	20	**39,78**
607616013	160 x 1 1/4"	145	117	223	32	6	10	20	**39,78**
607616015	160 x 1 1/2"	145	118	223	40	6	10	20	**39,78**
607616020	160 x 2"	145	123	223	50	6	10	20	**39,78**

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

1.4 - Série 7 - Colliers PN 6

Collier de prise
6086



Référence	d x Rp	H	A	L	B	Nb Boulons	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
60862005	20 x 1/2"	45	33	70	10	2	6	400	**2,45**
60862505	25 x 1/2"	50	36	75	15	2	6	300	**2,86**
60862507	25 x 3/4"	50	37	75	15	2	6	300	**2,86**
60863205	32 x 1/2"	60	40	92	16	2	6	150	**3,68**
60863207	32 x 3/4"	60	41	92	19	2	6	150	**3,68**
60863210	32 x 1"	60	42	92	20	2	6	150	**3,68**
60864005	40 x 1/2"	60	45	92	16	2	6	150	**4,31**
60864007	40 x 3/4"	60	46	92	19	2	6	150	**4,31**
60864010	40 x 1"	60	49	92	25	2	6	150	**4,31**
60865005	50 x 1/2"	73	51	106	16	2	6	100	**4,72**
60865007	50 x 3/4"	73	52	106	21	2	6	100	**4,72**
60865010	50 x 1"	73	54	106	25	2	6	100	**4,72**
60865013	50 x 1 1/4"	73	58	106	25	2	6	100	**4,72**
60866305	63 x 1/2"	84	58	116	16	4	6	70	**5,52**
60866307	63 x 3/4"	84	59	116	20	4	6	70	**5,52**
60866310	63 x 1"	84	61	116	25	4	6	70	**5,52**
60866313	63 x 1 1/4"	84	66	116	32	4	6	70	**5,52**
60866315	63 x 1 1/2"	84	67	116	39	4	6	60	**5,52**

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

1.4 - Série 7 - Boulonnerie

Boulon inox AISI 316 pour 6076, 6086
16005I

Référence	d	D des colliers	€ HT
1600530I	6 x 30	20 - 25	**1,05**
1600545I	8 x 45	32 - 63	**1,66**
1600560I	8 x 60	75 - 110	**1,79**
1600570I	8 x 70	125 - 180	**1,79**

1.4 - Série 7 - Outillage

Outil à chanfreiner
7960000

Référence	Pour tube D	€ HT
7960000	20 - 63	**59,18**

Outil à chanfreiner
7960010

Référence	Pour tube D	Poids (kg)	€ HT
7960010	20 - 63	0,202	**181,39**

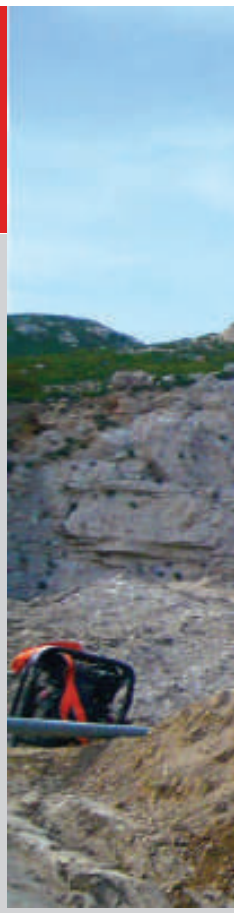
Ruban PTFE (téflon)
796030

Référence	l	€ HT
7960030	12m	**2,58**

Clé PLASSON
7990

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
799016	16 - 40	0,065	**12,57**
799040	40 - 75	0,296	**77,25**
799050	63 - 125	0,840	**110,77**

RACCORDS, MACHINES & OUTILLAGE



Raccords 64

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 114

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 POLYCONTROL PLUS couvrent respectivement les tubes jusqu'aux diamètres 800 et 1200 mm.

Outillage 121

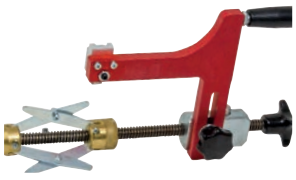
Coupes-tubes, racleurs, positionneurs, arrondisseurs, ... PLASSON propose une gamme complète d'outillage pour la bonne mise en œuvre des raccords électrosoudables.

LES RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

Raccords

Machines

Outillage



RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

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

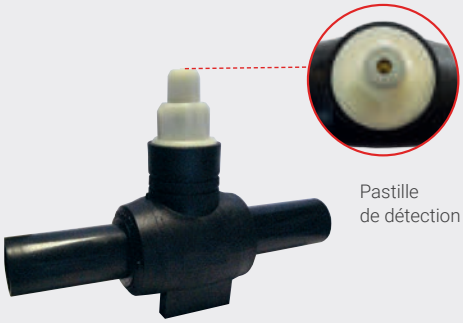
Il s'agit de faciliter la pose des systèmes de canalisations pour garantir leur tenue dans le temps.

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

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

Trouver des solutions économiques qui optimisent la qualité des assemblages du réseau et facilitent la pose par les installateur 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.**

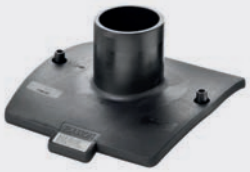
Cette option est proposée **en série** quel que soit le type de produit utilisé (kit eau ou vanne unitaire, fermeture à droite ou gauche).

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

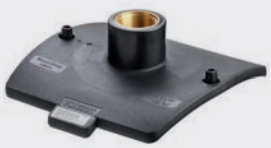
LES SELLES DE BRANCHEMENT MULTI-DIAMÈTRES

Tube ø 250 à 900 mm



Dérivation mâle

Ø 90, 110, 125 et 160 mm



Dérivation taraudée

Ø 2"

Dérivation à bride

Ø 150 à 400 mm

Dérivation mâle gros volume

Ø 125 à 400 mm (PN10)
Ø 180 à 400 mm (PN16)

Pour réaliser des antennes de réseau

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

Les raccords électrosoudables

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

Avantages

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

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

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

Sans pré-chauffage

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

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

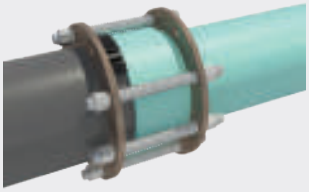
Les raccords particuliers pour les situations difficiles

- **Manchons d'ajustement simple et double rotule** (page 79). Pour raccorder des tubes qui ne sont pas parfaitement alignés.

- **Butée d'ancrage** pour créer des butées simplement sur le tube en PE (page 79).

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 85).

Les solutions pour vos branchements 100% soudés

- **Selles de branchement petit et gros bossage** (page 84) **:** 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 88) **:** carré 30 x 30 mm sur les robinets pour faciliter la manœuvre.

- **Prises de branchement avec robinet sur le dessus** (page 89) **:** multi-tours, fermeture horaire - idéal pour les fouilles de faible encombrement.

RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES PN 10

Liaison PE soudée - 100 % étanche

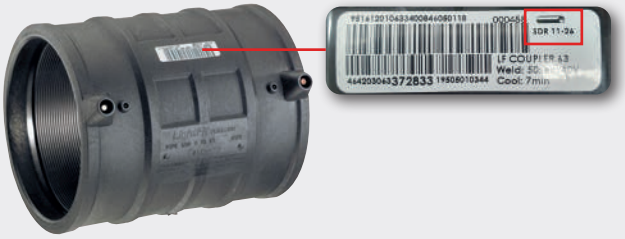
Auto-butée du Ø 20 au 1200 mm

Compatibilité de soudage

Les raccords électrosoudables PLASSON PN 10 peuvent être soudés avec des tubes et raccords à embouts mâles en PE 80, en PE 100 ou en PE 100 RC 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 également inscrite sur l'étiquette portant le 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 oeuvre 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 PN minimum acceptée par le maître d'oeuvre.

Application

Les raccords électrosoudables ou à embouts mâles PN 10 PLASSON sont destinés à l'assemblage de composants en PE pour réaliser un réseau de pression de service maximale de 10 bar à une température de service de 20°C comme température de référence.

Pour des applications fonctionnant à des températures constantes supérieures à 20°C et jusqu'à 40°C, se référer à l'annexe A de la norme NF EN 12201-1 (Application d'un coefficient de détimbrage).

- Raccords en PE100 - Bornes 4mm.
- 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.
- Traçabilité.
- Paramètres de soudage constants pour une température comprise entre -5 et +35°C.
- Transition vers d'autres matériaux (à l'aide de brides).
- Conformes aux normes NF EN 12201, AS/NZS 4129, WIS 4-32-14 et WIS 4-32-15.
- Conformes aux dispositions de l'arrêté du 29/05/1997 (ACS).

Mise en œuvre des raccords et selles électrosoudables

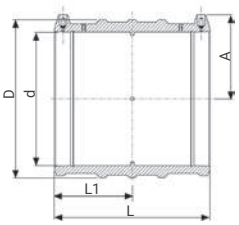
Se référer aux notices de pose PLASSON.

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 114.

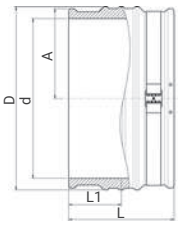
2.1 - Électrosoudable PN 10 - Raccords

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

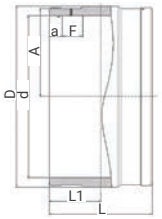
Manchon LIGHTFIT
36014



Diamètres 40 à 400 mm



Diamètres 450 et 500 mm

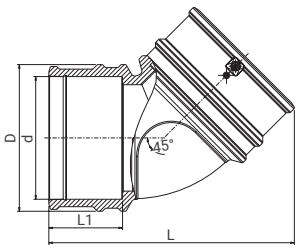


A partir du diamètre 560 mm

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	**8,71**
36014050	50	100	68	52	49	7,4 à 17,6	10	132	**9,55**
36014063	63	118	77	57	57	11 à 26	10	112	**11,23**
36014075	75	126	90	63	61	11 à 26	10	60	**20,70**
36014090	90	148	108	69	72	11 à 26	10	44	**21,19**
36014110	110	163	131	79	80	11 à 26	10	25	**30,10**
36014125	125	173	149	87	85	11 à 33	10	20	**30,53**
36014140	140	182	167	94	89	11 à 33	10	12	**49,93**
36014160	160	198	193	104	97	11 à 33	10	6	**53,74**
36014180	180	212	215	114	104	11 à 33	10	5	**77,65**
36014200	200	226	235	127	114	11 à 33	10	4	**96,84**
36014225	225	240	264	141	118	11 à 33	10	4	**113,77**
36014250	250	256	293	155	126	11 à 33	10	2	**174,53**
36014280	280	275	332	166	135	11 à 33	10	1	**300,77**
36014315	315	284	374	184	140	11 à 33	10	1	**307,17**
36014355	355	280	421	204	138	11 à 41	10	1	**480,39**
36014400	400	296	474	227	146	11 à 41	10	1	**672,69**
36013450 *	450	310	518	255	155	11 à 41	10	1	**932,51**
36013500 *	500	340	575,7	282,5	170	11 à 33	10	1	**1 204,42**
36013560 *	560	376	628	309	188	11 à 41	10	1	**2 223,55**
36013630 *	630	418	729	356	209	11 à 33	10	1	**2 600,72**
36013710 *	710	440	797	390	220	11 à 33	10	1	**2 996,90**
36013800 *	800	470	897	440	235	11 à 41	10	1	**4 914,72**
36013900 *	900	500	1031	500	250	11 à 41	10	1	**6 168,71**
N **360131000** *	1000	600	1128	555	300	11 à 41	10	1	**13 140,95**
N **360131200** *	1200	600	1355	667	300	17 à 41	10	1	**17 041,54**

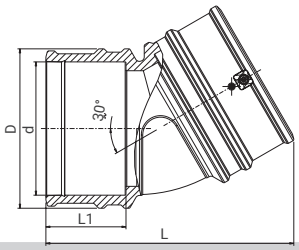
* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

Coude à 45° LIGHTFIT
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	**150,97**

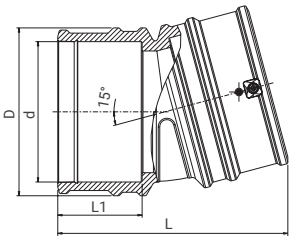
Coude à 30° LIGHTFIT
36334



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	**150,97**

2.1 - Électrosoudable PN 10 - Raccords

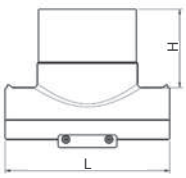
Coude à 15° LIGHTFIT
36374

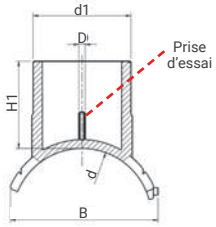


Référence	d	L	D	L1	pour tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
36374160	160	265	193	98	17 à 33	10	6	**150,97**

Selle de branchement dérivation gros volume avec prise d'essai
36583GV

À positionner obligatoirement avec l'outil POS05/POS05A (125 et 160 mm) ou POS07/POS7R (180 à 400 mm) - voir page 127



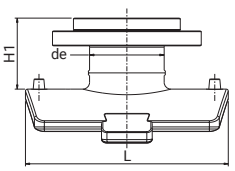


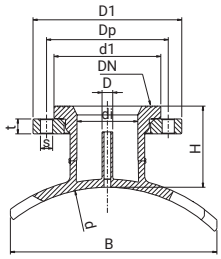
Référence	d x d1	L	B	D	H	H1	pour tubes SDR	PN à 20°C	€ HT
36583900125	900 x 125	300	320	16	110	130	11 à 41	10	**3 209,22**
36583900160	900 x 160	530	511	16	169	225	11 à 41	10	**3 375,51**
36583900180	900 x 180	470	435	16	135	169	11 à 41	10	**6 534,84**
36583900200	900 x 200	470	415	16	142	180	11 à 41	10	**6 534,84**
36583900225	900 x 225	470	415	16	150	189	11 à 41	10	**6 534,84**
36583900250	900 x 250	487	425	16	160	207	11 à 41	10	**6 534,84**
36583900280	900 x 280	530	511	16	169	225	11 à 41	10	**6 534,84**
36583900315	900 x 315	531	510	16	180	220	11 à 41	10	**6 534,84**
36583900355	900 x 355	610	554	16	194	252	11 à 41	10	**8 356,15**
36583900400	900 x 400	610	550	16	209	250	11 à 41	10	**8 821,74**
N **365831000110**	1000 x 110	300	295	16	97	115	17 à 41	10	**4 236,06**
N **365831000125**	1000 x 125	300	295	16	102	120	17 à 41	10	**4 447,93**
N **365831000160**	1000 x 160	300	295	16	113	131	11 à 41	10	**4 670,29**
N **365831200110**	1200 x 110	300	295	16	97	115	11 à 41	10	**4 871,51**
N **365831200125**	1200 x 125	300	320	16	110	128	17 à 41	10	**5 115,10**
N **365831200160**	1200 x 160	300	295	16	113	131	11 à 41	10	**5 370,84**
N **365831200200**	1200 x 200	470	447	16	176	198	17 à 41	10	**7 581,36**
N **365831200250**	1200 x 250	470	447	16	190	213	17 à 41	10	**8 186,96**

Fabrication sur demande, nous consulter pour les délais.
Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

Selle de branchement de transition à bride
36593

À positionner obligatoirement avec l'outil POS05/POS05A - voir page 127





Référence	d x de x DN	L	B	H	H1	D	D1	Dp	d1	di	S	t	pour des tubes SDR	Classe de perçage	€ HT
36593900150	900 x 160 x 150	300	320	132	121	16	285	240	212	131	18	24	11 à 41	ISO GN 10/16	**8 805,95**
36593900200	900 x 225 x 200	470	415	275	250	16	344	295	268	159	22	28	11 à 41	ISO GN 16	**9 090,02**
36593900250	900 x 250 x 250	470	440	275	250	16	410	355	320	251	26	33	11 à 41	ISO GN 16	**9 374,08**
36593900300	900 x 315 x 300	530	530	275	250	16	467	410	370	251	26	40	11 à 41	ISO GN 10	**9 942,21**
36593900400	900 x 400 x 400	610	550	280	250	16	595	525	482	319	30	54	11 à 41	ISO GN 16	**11 362,53**

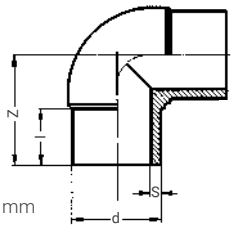
Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

2.1 - Électrosoudable PN 10 - Raccords à embouts mâles

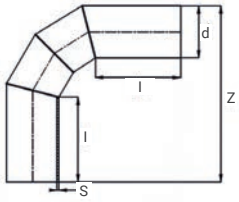
NB : Les raccords électrosoudables et à embouts mâles de diamètre supérieur ou égal à 355 mm ne sont ni repris, ni échangés.

Coude à 90° à embouts mâles - PE100 SDR 17

9057



Diamètres 63 à 500 mm

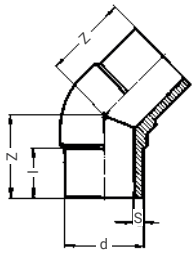


Diamètres 560 et 630 mm

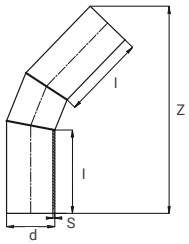
Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
9057063	63	115	67	3,8	10	**12,55**
9057075	75	128	78	4,5	10	**13,27**
9057090	90	141	78	5,4	10	**26,85**
9057110	110	157	85	6,6	10	**56,92**
9057125	125	170	100	7,4	10	**79,38**
9057140	140	198	105	8,3	10	**114,87**
9057160	160	220	117	9,5	10	**122,54**
9057180	180	221	114	10,7	10	**148,04**
9057200	200	249	126	11,9	10	**201,55**
9057225	225	269	135	13,4	10	**214,86**
9057250	250	307	148	14,8	10	**311,73**
9057280	280	332	156	16,6	10	**677,03**
9057315	315	359	170	18,7	10	**835,93**
9057355	355	421	172	21,1	10	**1 028,02**
9057400	400	469	187	23,7	10	**1 369,60**
9057450	450	522	202	26,7	10	**2 021,87**
9057500	500	576	222	29,7	10	**2 422,62**
90571560	560	1300	350	37,4	8	**3 019,45**
90571630	630	1450	350	37,4	8	**4 499,40**

Coude à 45° à embouts mâles - PE100 SDR 17

9067



Diamètres 75 à 500 mm



Diamètres 560 et 630 mm

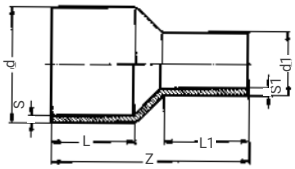
Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
9067075	75	98	76	4,5	10	**27,96**
9067090	90	120	84	5,4	10	**29,62**
9067110	110	130	89	6,6	10	**45,80**
9067125	125	127	100	7,4	10	**53,54**
9067140	140	154	104	8,3	10	**114,87**
9067160	160	168	111	9,5	10	**121,48**
9067180	180	185	118	10,7	10	**125,51**
9067200	200	202	127	11,9	10	**172,40**
9067225	225	232	135	13,4	10	**214,86**
9067250	250	233	141	14,8	10	**298,45**
9067280	280	242	145	16,6	10	**685,47**
9067315	315	265	165	18,7	10	**809,85**
9067355	355	317	172	21,1	10	**891,74**
9067400	400	346	187	23,7	10	**1 259,16**
9067450	450	375	202	26,7	10	**1 655,31**
9067500	500	409	222	29,7	10	**2 035,69**
90671560	560	1402	350	33,2	8	**2 659,61**
90671630	630	1537	350	37,4	8	**3 793,51**

2.1 - Électrosoudable PN 10 - Raccords à embouts mâles

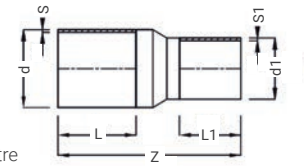
Réduction à embouts mâles - PE100 SDR 17

9117

Diamètres
63 à 630 mm
sauf 630 x 560 mm



Diamètre
630 x 560 mm

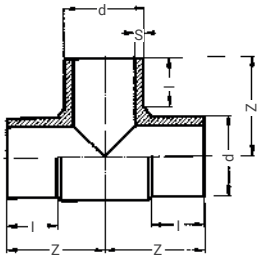


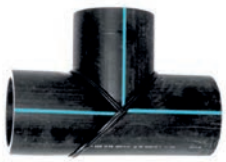
Référence	d x d1	Z	L	L1	S	S1	PN à 20°C	€ HT
9117063032	63 x 32	134	64	63	3,8	2,4	10	**12,96**
9117063040	63 x 40	139	68	52	3,8	3	10	**12,96**
9117063050	63 x 50	132	63	57	3,8	3	10	**12,96**
9117075040	75 x 40	172	76	55	4,5	3,7	10	**16,66**
9117075050	75 x 50	172	76	61	6,9	4,6	10	**16,66**
9117075063	75 x 63	172	62	44	4,5	5,8	10	**16,66**
9117090050	90 x 50	175	85	60	5,4	4,6	10	**22,52**
9117090063	90 x 63	178	85	71	5,4	5,8	10	**22,52**
9117090075	90 x 75	181	85	80	5,4	4,5	10	**22,52**
9117110050	110 x 50	176	84	59	6,4	2,9	10	**28,18**
9117110063	110 x 63	212	95	70	6,6	5,8	10	**28,18**
9117110075	110 x 75	215	95	79	6,6	4,5	10	**28,18**
9117110090	110 x 90	215	95	88	6,6	5,4	10	**28,18**
9117125063	125 x 63	226	99	66	7,4	5,8	10	**37,77**
9117125075	125 x 75	227	100	75	7,4	4,5	10	**37,77**
9117125090	125 x 90	225	100	74	7,4	5,4	10	**37,77**
9117125110	125 x 110	228	100	80	7,4	6,6	10	**37,77**
9117140075	140 x 75	246	116	72	8,3	4,5	10	**65,36**
9117140090	140 x 90	248	116	85	8,3	5,4	10	**65,36**
9117140110	140 x 110	250	105	95	7,4	6,6	10	**65,36**
9117140125	140 x 125	253	105	105	8,3	7,4	10	**65,36**
9117160090	160 x 90	260	111	84	9,5	5,4	10	**73,14**
9117160110	160 x 110	260	112	94	9,5	6,6	10	**73,14**
9117160125	160 x 125	260	111	98	9,5	7,4	10	**73,14**
9117160140	160 x 140	260	111	105	9,5	8,3	10	**73,14**
9117180125	180 x 125	275	116	105	10,7	7,4	10	**78,65**
9117180140	180 x 140	223	105	96	10,6	8,2	10	**78,65**
9117180160	180 x 160	275	117	110	10,7	9,5	10	**78,65**
9117200125	200 x 125	281	124	110	11,9	7,4	10	**100,78**
9117200140	200 x 140	230	117	95	11,9	8,3	10	**100,78**
9117200160	200 x 160	278	124	110	11,9	9,5	10	**100,78**
9117200180	200 x 180	236	117	109	11,9	10,7	10	**100,78**
9117225090	225 x 90	298	121	89	7,4	5,3	10	**191,90**
9117225110	225 x 110	311	132	90	13,4	6,6	10	**191,90**
9117225125	225 x 125	298	133	100	13,4	7,4	10	**191,90**
9117225140	225 x 140	272	131	100	13,4	8,3	10	**191,90**
9117225160	225 x 160	310	132	110	13,4	9,5	10	**191,90**
9117225180	225 x 180	285	132	125	13,4	10,7	10	**191,90**
9117225200	225 x 200	277	132	130	13,4	11,9	10	**225,44**
9117250160	250 x 160	338	140	110	14,8	9,5	10	**258,60**
9117250180	250 x 180	338	140	120	14,8	10,7	10	**258,60**
9117250200	250 x 200	335	140	125	14,8	11,9	10	**258,60**
9117250225	250 x 225	335	140	125	14,8	13,4	10	**258,60**
9117280180	280 x 180	357	150	120	16,6	10,7	10	**373,71**
9117280200	280 x 200	357	150	125	16,6	11,9	10	**373,71**
9117280225	280 x 225	357	150	132	16,6	13,4	10	**373,71**
9117280250	280 x 250	355	150	145	16,6	14,8	10	**373,71**
9117315200	315 x 200	375	160	150	18,7	11,9	10	**534,37**
9117315225	315 x 225	392	160	142	18,7	13,4	10	**534,37**
9117315250	315 x 250	392	160	145	18,7	14,8	10	**534,37**
9117315280	315 x 280	392	160	157	18,7	16,6	10	**534,37**
9117355250	355 x 250	426	175	145	21,1	14,8	10	**878,82**
9117355280	355 x 280	426	170	155	21,1	16,6	10	**878,82**
9117355315	355 x 315	426	175	170	21,1	18,7	10	**878,82**
9117400280	400 x 280	465	190	155	23,7	16,6	10	**1 289,33**
9117400315	400 x 315	460	190	165	23,7	18,7	10	**1 289,33**
9117400355	400 x 355	463	190	185	23,7	21,1	10	**1 289,33**
9117450315	450 x 315	480	202	157	26,7	18,7	10	**1 950,93**
9117450355	450 x 355	480	202	172	26,7	21,1	10	**1 950,93**
9117450400	450 x 400	480	202	187	26,7	23,7	10	**1 950,93**
9117500355	500 x 355	520	222	172	29,7	21,1	10	**2 823,09**
9117500400	500 x 400	520	222	187	29,7	23,7	10	**2 823,09**
9117500450	500 x 450	520	222	202	29,7	26,7	10	**2 823,09**
9117630355	630 x 355	650	265	172	37,4	21,1	10	**4 617,78**
9117630400	630 x 400	650	265	187	37,4	23,7	10	**4 770,42**
9117630450	630 x 450	650	262	202	37,4	26,7	10	**4 877,58**
9117630500	630 x 500	650	265	222	37,4	29,7	10	**5 296,70**
9117630560S	630 x 560	500	200	200	37,4	33,2	10	**6 430,57**

Té à 90° à embouts mâles - PE100 SDR 17

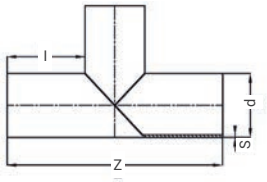
9047

Diamètres 63 à 500 mm





Diamètres 560 et 630 mm

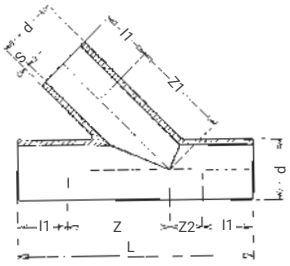


Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
9047063	63	114	67	3,8	10	**25,37**
9047075	75	121	73	4,5	10	**35,17**
9047090	90	153	82	5,4	10	**42,19**
9047110	110	172	98	6,6	10	**62,53**
9047125	125	180	102	7,4	10	**92,97**
9047140	140	195	105	8,3	10	**148,67**
9047160	160	225	124	9,5	10	**174,23**
9047180	180	233	117	10,7	10	**205,74**
9047200	200	253	127	11,9	10	**314,38**
9047225	225	275	136	13,4	10	**373,96**
9047250	250	304	149	14,8	10	**450,96**
9047280	280	346	160	16,6	10	**1 001,93**
9047315	315	384	175	18,7	10	**1 061,26**
9047355	355	410	165	21,1	10	**1 457,31**
9047400	400	476	202	23,7	10	**2 068,21**
9047450	450	476	202	26,7	10	**2 602,23**
9047500	500	525	225	29,7	10	**3 355,52**
90471560	560	1115	277	50,8	5	**4 388,72**
90471630	630	1125	247	57,2	5	**5 653,93**

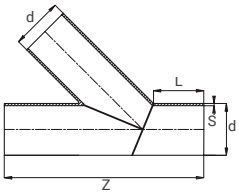
Té à 45° à embouts mâles - PE100 SDR 17

9647

Diamètres 63 à 315 mm



Diamètres 355 à 630 mm

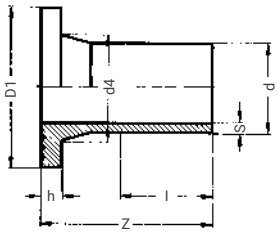


Référence	d	Z	L	S	l1	Z1	Z2	PN à 20°C	€ HT
9647063	63	95	245	2,4	63	95	23	10	**38,66**
9647075	75	103	290	4,5	75	101	37	10	**68,31**
9647090	90	148	370	5,4	85	148	51	10	**172,89**
9647110	110	164	400	6,6	65	164	66	10	**206,96**
9647125	125	182	448	7,4	108	185	45	10	**256,75**
9647160	160	245	540	9,5	112	245	68	10	**424,20**
9647180	180	285	582	10,7	120	265	78	10	**472,11**
9647200	200	275	632	11,9	125	286	94	10	**494,28**
9647225	225	333	700	13,4	130	350	85	10	**683,99**
9647250	250	393	774	14,8	137	393	107	10	**936,40**
9647280	280	440	852	16,6	146	440	120	10	**1 085,13**
9647315	315	494	970	18,7	170	494	136	10	**1 423,48**
96471355	355	1000	280	21,1	-	-	-	5	**1 872,51**
96471400	400	1050	300	23,7	-	-	-	5	**3 065,74**
96471450	450	1110	300	26,7	-	-	-	5	**3 934,39**
96471500	500	1115	330	29,7	-	-	-	5	**5 137,53**
96471560	560	1125	350	33,2	-	-	-	5	**6 608,45**
96471630	630	1200	350	37,4	-	-	-	5	**9 193,90**

D'autres configurations sont disponibles sur demande. Nous contacter.

2.1 - Électrosoudable PN 10 - Collets-brides

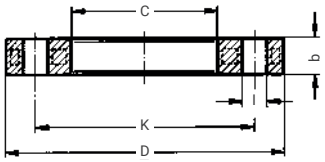
Collet à embout long - PE100 SDR 17
9027



Référence	d	D1	d4	Z	l	h	S	PN à 20°C	€ HT
9027063	63	102	75	122	66	14	3,8	10	**13,28**
9027075	75	122	89	130	78	18	4,5	10	**17,87**
9027090	90	138	105	142	84	18	5,4	10	**22,68**
9027110	110	158	125	155	105	18	6,6	10	**28,76**
9027125	125	158	132	172	106	18	7,4	10	**34,15**
9027140	140	188	155	172	109	18	8,3	10	**46,38**
9027160	160	212	175	182	110	18	9,5	10	**52,13**
9027180	180	212	175	182	110	20	10,7	10	**76,59**
9027200	200	268	232	205	135	24	11,9	10	**83,56**
9027225	225	268	235	213	145	24	13,4	10	**99,81**
9027250	250	320	285	235	156	25	14,8	10	**124,62**
9027280	280	320	291	255	160	25	16,6	10	**282,17**
9027315	315	370	335	257	172	25	18,7	10	**327,41**
9027355	355	430	373	280	182	30	21,1	10	**587,37**
9027400	400	482	427	315	192	33	23,7	10	**887,51**
9027450	450	585	514	300	220	46	26,7	10	**1 299,07**
9027500	500	585	530	300	234	46	29,7	10	**1 473,58**
9027560S *	560	685	615	370-380	260	50	33,2	10	**1 893,06**
9027630	630	685	645	300	270	50	37,4	10	**3 883,70**

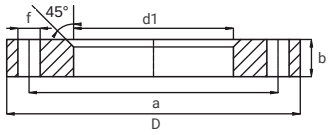
* Collet court rallongé

Bride en acier recouverte de polypropylène
9900



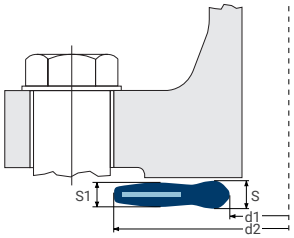
Référence	d	DN	D	K	b	C	l	Nbre trous	Classe de perçage	€ HT
9900063	63	50	165	125	18	78	18	4	ISO GN 10/16	**33,06**
9900075	75	65	185	145	18	92	18	4	ISO GN 10/16	**39,18**
9900090	90	80	200	160	18	108	18	8	ISO GN 10/16	**44,55**
9900110	110	100	220	180	18	128	18	8	ISO GN 10/16	**60,86**
9900125	125	100	220	180	18	135	18	8	ISO GN 10/16	**60,86**
9900140	140	125	250	210	24	158	18	8	ISO GN 10/16	**84,57**
9900160	160	150	285	240	24	178	22	8	ISO GN 10/16	**94,20**
9900180	180	150	285	240	24	188	22	8	ISO GN 10/16	**94,20**
9900200	200	200	340	295	24	235	22	8	ISO GN 10	**136,21**
9900225	225	200	340	295	24	238	22	8	ISO GN 10	**136,21**
9900250	250	250	406	350	31	288	22	12	ISO GN 10	**165,27**
9900280	280	250	406	350	34	294	22	12	ISO GN 10	**184,00**
9900315	315	300	460	400	34	338	22	12	ISO GN 10	**277,73**
9900355	355	350	520	460	39	376	22	16	ISO GN 10	**478,53**
9900400	400	400	580	515	43	430	26	16	ISO GN 10	**544,61**
9900450	450	500	675	620	54	517	26	20	ISO GN 10	**663,16**
9900500	500	500	675	620	54	533	26	20	ISO GN 10	**663,16**
9900560	560	600	796	725	64	618	30	20	ISO GN 10	**1 592,88**
9900630	630	600	800	725	58	645	30	20	ISO GN 10	**1 592,88**

Bride libre en acier non galvanisé
9904A



Référence	d	DN	D	d1	a	b	f	Nbre trous	Classe de perçage	€ HT
9904710A	710	700	895	740	840	28	30	24	ISO GN 10	**1 795,74**
9904800A	800	800	1015	843	950	28	33	24	ISO GN 10	**2 131,94**

Joint armé EPDM pour collets bride PE 100 SDR 17 / Fonte
9107/9108/9109



Référence	DE Collet PE	DN Bride	d1	d2	S	S1	Pour brides	€ HT
N **9109063**	63	50	61	107	5	4	ISO GN 10/25	**25,75**
N **9109075**	75	65	77	127	5	4	ISO GN 10/25	**26,48**
N **9109090**	90	80	89	142	5	4	ISO GN 10/25	**26,65**
N **9108110125**	110 / 125	100	115	162	6	5	ISO GN 10/16	**29,93**
9108140	140	125	141	192	6	5	ISO GN 10/16	**33,70**
9108160180	160 / 180	150	169	218	7	6	ISO GN 10/16	**41,30**
9108200225	200 / 225	200	220	273	7	6	ISO GN 10/16	**55,25**
9107250280	250 / 280	250	273	328	6	7	ISO GN 10	**70,85**
9107315	315	300	324	378	7	6	ISO GN 10	**109,00**
9107355	355	350	356	438	7	9	ISO GN 10	**145,10**
9107400	400	400	407	489	9	7	ISO GN 10	**185,82**
9107450500	450 / 500	500	617	508	9	7	ISO GN 10	**233,32**
9107560630	560 / 630	600	610	695	9	7	ISO GN 10	**329,79**

RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES PN 16

Liaison PE soudée - 100 % étanche

Auto-butée du Ø 20 au 1000 mm

Compatibilité de soudage

Les raccords électrosoudables PLASSON PN 16 peuvent être soudés avec des tubes et raccords à embouts mâles en PE 80, en PE 100 ou en PE 100 RC 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 également inscrite sur l'étiquette portant le 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 oeuvre 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 PN minimum acceptée par le maître d'oeuvre.

Application

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

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

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 et NF EN1555. Filetage - Taraudage conformes à la norme ISO7-1.

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

Avantages

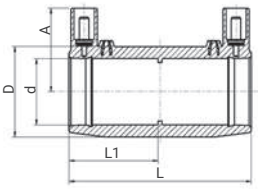
- Un design spécifique favorisant la soudure et la tenue mécanique.
- Résistance gaînée de PE : contrôle optimal de la distribution d'énergie pendant le processus de soudage + protection mécanique totale.
- Grandes longueurs d'emboîtures : davantage de surface soudée, meilleur assemblage avec le tube, 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 electrosoudables. 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 114.

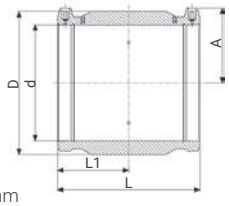
2.2 - Électrosoudable PN 16 - Raccords

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

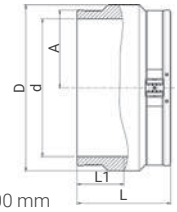
Manchon
9010



Diamètres 20 à 75 mm



Diamètres 90 à 400 mm

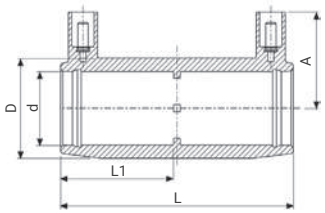


Diamètres 450 à 1000 mm

Référence	d	L	D	A	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49014020	20	76	31	34	37	7,4 à 11	16	480	**6,92**
49014025	25	82	36	37	40	7,4 à 11	16	360	**6,92**
49014032	32	88	44	42	42	7,4 à 11	16	288	**8,19**
49014040	40	97	56	46	47	11	16	200	**8,88**
49014050	50	101	67	51	49	11	16	132	**10,33**
49014063	63	118	82	56	58	11 à 17,6	16	72	**12,47**
49014075	75	126	98	64	61	7,4 à 17,6	16	60	**23,26**
49014090	90	148	112	71	73	7,4 à 17,6	16	38	**23,49**
49014110	110	163	135	81	80	7,4 à 17,6	16	23	**33,23**
49014125	125	173	157	87	85	7,4 à 17,6	16	18	**35,93**
49014140	140	183	174	97	90	7,4 à 17,6	16	12	**56,39**
49014160	160	195	194	105	93	7,4 à 21	16	6	**60,09**
49014180	180	212	218	116	105	7,4 à 17,6	16	5	**92,05**
49014200	200	223	242	126	109	7,4 à 17,6	16	4	**125,87**
49014225	225	240	272	138	119	7,4 à 17,6	16	4	**129,32**
49014250	250	251	301	156	123	7,4 à 21	16	2	**249,60**
49014280	280	275	342	170	134	7,4 à 17,6	16	1	**371,57**
49014315	315	282	387	184	139	7,4 à 26	16	1	**444,58**
49014355	355	277	431	203	137	7,4 à 17,6	16	1	**699,81**
49013400 *	400	293	485	231	145	7,4 à 26	16	1	**871,29**
49013450 *	450	306	539	257	153	7,4 à 17,6	16	1	**1 075,19**
49013500 *	500	340	603	283	170	7,4 à 17,6	16	1	**1 669,88**
49013560 *	560	376	674	317	188	11 à 33	16	1	**2 597,32**
49013630 *	630	418	759	356	209	7,4 à 33	16	1	**2 889,33**
49013710 *	710	472	853	400	236	7,4 à 26	16	1	**3 746,11**
49013800 *	800	500	955	450	250	7,4 à 17,6	16	1	**4 914,72**
N **49013900** *	900	500	1070	503	250	11 à 17,6	16	1	**9 981,03**
N **490131000** *	1000	570	1194	563	285	11 à 17,6	16	1	**15 371,31**

* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

Manchon long
9011

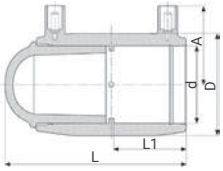


Référence	d	L	D	A	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49011032	32	104	44	43	50	11	16	272	**24,39**
49011040	40	121	56	46	89	11	16	128	**29,81**
49011050	50	139	68	51	68	11	16	96	**42,38**
49011063	63	166	82	57	82	11	16	48	**46,07**

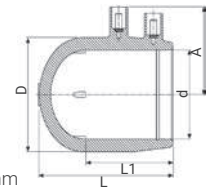
2.2 - Électrosoudable PN 16 - Raccords

Bouchon de fin de ligne
9120

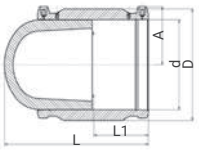
Diamètres 20, 25 et 75 mm



Diamètres 32 à 63 mm



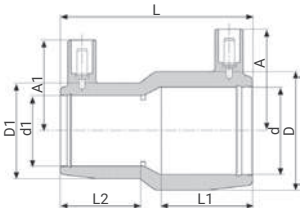
Diamètres 90 à 315 mm



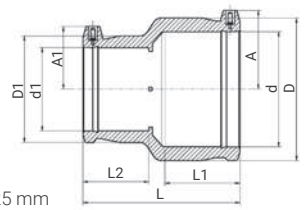
Référence	d	L	D	A	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49124020	20	84	31	34	37	7,4 à 11	16	400	**15,15**
49124025	25	92	36	37	40	7,4 à 11	16	400	**15,15**
49424032	32	63	44	46	44	7,4 à 11	16	432	**16,79**
49424040	40	70	55	51	48	7,4 à 11	16	256	**18,35**
49424050	50	81	67	53	55	7,4 à 11	16	192	**26,30**
49424063	63	95	81	62	62	7,4 à 11	16	96	**31,02**
49124075	75	156	98	64	61	7,4 à 17,6	16	48	**50,08**
49124090	90	183	117	70	73	7,4 à 17,6	16	30	**76,10**
49124110	110	206	140	81	78	7,4 à 17,6	16	20	**85,62**
49124125	125	222	157	87	85	7,4 à 17,6	16	15	**105,40**
49124140	140	237	174	97	90	7,4 à 17,6	16	10	**126,51**
49124160	160	261	194	105	93	7,4 à 21	16	6	**148,22**
49124180	180	283	218	116	105	7,4 à 17,6	16	5	**217,23**
49124200	200	289	242	126	109	7,4 à 17,6	16	4	**284,68**
49124225	225	318	272	138	119	7,4 à 17,6	16	2	**311,91**
49124250	250	344	311	156	123	7,4 à 21	16	1	**390,83**
49124280	280	396	340	170	134	7,4 à 17,6	16	1	**751,88**
49124315	315	405	387	184	139	7,4 à 26	16	1	**806,20**

Manchon réduit
9110

Diamètres 25 x 20 à 110 x 90 mm



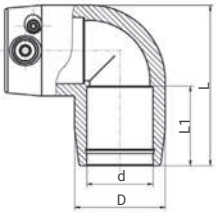
Diamètres 125 x 90 à 180 x 125 mm



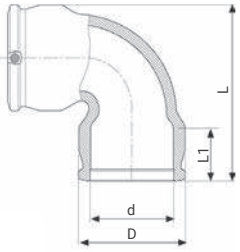
Référence	d x d1	L	D	D1	A	A1	L1	L2	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49114025020	25 x 20	71	36	36	39	39	35	35	7,4 à 11	16	480	**12,16**
49114032020	32 x 20	81	45	32	43	37	39	35	7,4 à 11	16	360	**12,16**
49114032025	32 x 25	81	44	36	43	40	39	35	7,4 à 11	16	360	**12,16**
49114040025	40 x 25	90	56	36	47	38	44	40	7,4 à 11	16	200	**20,10**
49114040032	40 x 32	90	56	44	47	43	44	40	11	16	160	**20,10**
49114050025	50 x 25	100	68	36	52	41	49	41	7,4 à 11	16	160	**24,63**
49114050032	50 x 32	100	68	44	52	45	49	40	11 à 17,6	16	128	**24,63**
49114050040	50 x 40	100	68	56	52	48	49	44	11 à 17,6	16	128	**24,63**
49114063032	63 x 32	119	82	44	59	45	57	40	7,4 à 17,6	16	96	**26,10**
49114063040	63 x 40	119	82	56	59	49	57	44	7,4 à 17,6	16	96	**26,10**
49114063050	63 x 50	119	82	68	59	54	57	49	11 à 17,6	16	80	**26,10**
49114075063	75 x 63	126	98	82	66	59	66	57	7,4 à 17,6	16	65	**39,05**
49114090050	90 x 50	143	117	68	78	53	71	49	7,4 à 13,6	16	54	**46,30**
49114090063	90 x 63	143	117	82	78	61	71	57	7,4 à 13,6	16	44	**46,30**
49114090075	90 x 75	143	117	98	78	67	71	61	7,4 à 17,6	16	41	**46,30**
49114110063	110 x 63	161	140	98	84	61	78	57	7,4 à 17,6	16	32	**79,20**
49114110090	110 x 90	161	140	117	84	74	78	72	7,4 à 17,6	16	23	**79,20**
49114125090	125 x 90	171	156	117	88	70	85	72	7,4 à 17,6	16	18	**92,48**
49114125110	125 x 110	171	156	140	88	80	85	78	7,4 à 17,6	16	18	**92,48**
49114160090	160 x 90	193	200	117	105	69	94	72	7,4 à 17,6	16	12	**151,50**
49114160110	160 x 110	193	200	140	105	80	94	81	7,4 à 17,6	16	12	**151,50**
49114160125	160 x 125	195	200	157	105	89	94	85	7,4 à 17,6	16	6	**151,50**
49114180125	180 x 125	212	224	157	116	87	103	85	7,4 à 17,6	16	6	**267,03**

Coude à 90°
9050

Diamètres 20 à 75 mm



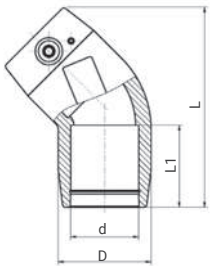
Diamètres 90 à 250 mm



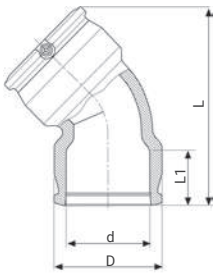
Référence	d	L	D	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49054020	20	66	36	35	7,4 à 11	16	320	**15,09**
49054025	25	66	36	37	7,4 à 11	16	320	**15,09**
49054032	32	83	44	40	7,4 à 11	16	192	**16,02**
49054040	40	92	55	44	7,4 à 17,6	16	120	**21,74**
49054050	50	108	68	48	7,4 à 17,6	16	72	**24,10**
49054063	63	131	81	57	7,4 à 17,6	16	40	**28,34**
49054075	75	158	97	69	7,4 à 17,6	16	33	**44,79**
49054090	90	213	113	78	7,4 à 17,6	16	19	**52,53**
49054110	110	243	143	79	7,4 à 17,6	16	9	**91,51**
49054125	125	271	165	100	7,4 à 17,6	16	7	**97,51**
49054140	140	309	183	93	7,4 à 17,6	16	4	**157,16**
49054160	160	323	209	87	7,4 à 17,6	16	3	**193,01**
49054180	180	412	244	105	7,4 à 17,6	16	2	**277,36**
49054200	200	449	262	112	7,4 à 17,6	16	1	**524,08**
49054225	225	498	295	121	7,4 à 21	16	1	**621,09**
49054250	250	550	327	130	7,4 à 26	16	1	**970,96**

Coude à 45°
9060

Diamètres 32 à 75 mm



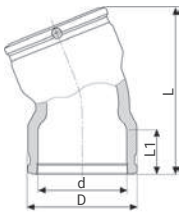
Diamètres 90 à 250 mm



Référence	d	L	D	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49064032	32	95	45	39	7,4 à 11	16	240	**16,02**
49064040	40	108	56	42	7,4 à 17,6	16	160	**21,74**
49064050	50	125	68	49	7,4 à 17,6	16	96	**24,10**
49064063	63	148	81	57	7,4 à 17,6	16	60	**28,34**
49064075	75	180	96	71	7,4 à 17,6	16	40	**48,51**
49064090	90	243	112	75	7,4 à 17,6	16	22	**49,39**
49064110	110	271	143	81	7,4 à 17,6	16	12	**91,48**
49064125	125	304	165	86	7,4 à 17,6	16	8	**97,51**
49064140	140	342	182	92	7,4 à 17,6	16	5	**147,52**
49064160	160	350	209	95	7,4 à 17,6	16	4	**193,01**
49064180	180	434	244	105	7,4 à 17,6	16	2	**277,36**
49064200	200	472	261	112	7,4 à 17,6	16	1	**524,08**
49064225	225	520	294	120	7,4 à 21	16	1	**576,74**
49064250	250	571	326	129	7,4 à 26	16	1	**970,96**

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Raccords

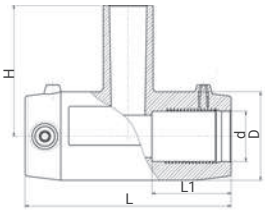
Coude à 22,5°
9020



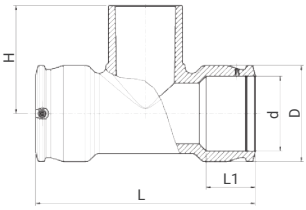
Référence	d	L	D	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49024090	90	214	113	72	7,4 à 17,6	16	26	**63,66**
49024110	110	232	143	71	7,4 à 17,6	16	14	**79,39**
49024125	125	274	165	86	7,4 à 17,6	16	8	**120,81**
49024160	160	302	209	86	7,4 à 17,6	16	5	**186,09**
49024180	180	391	244	105	7,4 à 17,6	16	2	**273,77**

Té à 90° égal
9040

Diamètres 20 à 75 mm

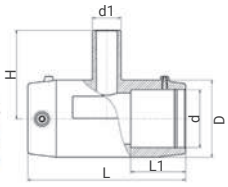


Diamètres 90 à 250 mm

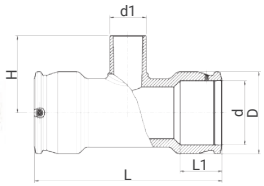


Référence	d	L	D	H	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49044020	20	96	33	60	37	7,4 à 11	16	260	**23,39**
49044025	25	103	44	66	43	7,4 à 11	16	168	**24,63**
49044032	32	104	44	74	39	7,4 à 11	16	144	**28,33**
49044040	40	120	56	90	43	7,4 à 17,6	16	96	**33,95**
49044050	50	139	68	102	48	7,4 à 17,6	16	56	**43,76**
49044063	63	167	82	119	58	7,4 à 17,6	16	32	**49,05**
49044075	75	196	96	129	63	7,4 à 17,6	16	26	**64,88**
49044090	90	294	113	137	71	7,4 à 17,6	16	15	**81,41**
49044110	110	326	143	160	71	7,4 à 17,6	16	8	**119,24**
49044125	125	382	165	177	86	7,4 à 17,6	16	4	**163,90**
49044160	160	396	209	222	97	7,4 à 17,6	16	3	**228,07**
49044180	180	422	245	250	106	7,4 à 17,6	16	1	**365,79**
49044200	200	451	261	265	114	7,4 à 17,6	16	1	**609,75**
49044225	225	494	293	290	122	7,4 à 17,6	16	1	**892,72**
49044250	250	538	326	315	129	7,4 à 17,6	16	1	**1 068,07**

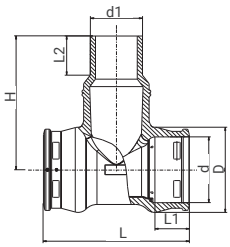
Té à 90° réduit
9140



Diamètres 20 à 75 mm



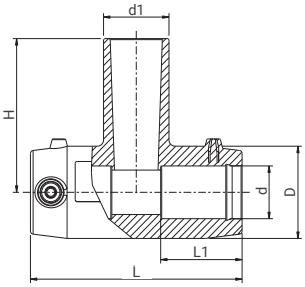
Diamètres 90 à 250 mm (sauf ø 200, 225 et 250 dérivation 160 mm)



Diamètres 200, 225 et 250 mm dérivation 160 mm

Référence	d x d1 x d	L	D	H	L1	L2	pour des 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	**22,30**
49144032020	32 x 20 x 32	104	44	66	44	-	7,4 à 11	16	144	**35,56**
49144032025	32 x 25 x 32	120	44	66	44	-	7,4 à 11	16	144	**35,56**
49144040020	40 x 20 x 40	120	56	72	43	-	7,4 à 17,6	16	96	**41,40**
49144040025	40 x 25 x 40	120	56	72	43	-	7,4 à 17,6	16	96	**41,40**
49144040032	40 x 32 x 40	120	56	75	43	-	7,4 à 17,6	16	96	**41,40**
49144050020	50 x 20 x 50	139	68	78	48	-	7,4 à 17,6	16	64	**54,48**
49144050025	50 x 25 x 50	139	68	78	48	-	7,4 à 17,6	16	64	**54,48**
49144050032	50 x 32 x 50	139	68	86	48	-	7,4 à 17,6	16	64	**54,48**
49144050040	50 x 40 x 50	139	68	90	48	-	7,4 à 17,6	16	64	**54,48**
49144063020	63 x 20 x 63	167	82	85	49	-	7,4 à 17,6	16	40	**60,36**
49144063032	63 x 32 x 63	167	82	93	58	-	7,4 à 17,6	16	32	**60,36**
49144063040	63 x 40 x 63	167	82	104	58	-	7,4 à 17,6	16	32	**60,36**
49144063050	63 x 50 x 63	167	82	109	58	-	7,4 à 17,6	16	32	**60,36**
49144075063	75 x 63 x 75	196	96	122	63	-	7,4 à 17,6	16	26	**85,30**
49144090063	90 x 63 x 90	294	113	124	68	-	7,4 à 17,6	16	15	**96,97**
N **49144090075**	90 x 75 x 90	293	112	137	71	-	7,4 à 17,6	16	15	**96,97**
49144110063	110 x 63 x 110	326	143	134	71	-	7,4 à 17,6	16	9	**120,98**
N **49144110075**	110 x 75 x 110	328	143	142	72	-	7,4 à 17,6	16	15	**120,98**
49144110090	110 x 90 x 110	326	143	147	71	-	7,4 à 17,6	16	8	**120,98**
49144125090	125 x 90 x 125	382	165	161	86	-	7,4 à 17,6	16	5	**187,84**
49144125110	125 x 110 x 125	382	165	173	86	-	7,4 à 17,6	16	5	**187,84**
49144160090	160 x 90 x 160	396	209	192	97	-	7,4 à 17,6	16	3	**306,16**
49144160110	160 x 110 x 160	440	208	193	86	-	7,4 à 17,6	16	3	**306,16**
49144160125	160 x 125 x 160	440	208	198	86	-	7,4 à 17,6	16	3	**306,16**
49144180090	180 x 90 x 180	422	245	200	106	-	7,4 à 17,6	16	2	**435,13**
49144180110	180 x 110 x 180	422	245	219	106	-	7,4 à 17,6	16	2	**435,13**
49144180125	180 x 125 x 180	422	245	225	106	-	7,4 à 17,6	16	2	**435,13**
49144180140	180 x 140 x 180	422	245	237	106	-	7,4 à 17,6	16	1	**435,13**
49144180160	180 x 160 x 180	422	245	250	106	-	7,4 à 17,6	16	1	**435,13**
49144200090	200 x 90 x 200	451	261	205	114	-	7,4 à 17,6	16	2	**696,17**
49144200110	200 x 110 x 200	451	261	210	114	-	7,4 à 17,6	16	2	**696,17**
49144200160	200 x 160 x 200	451	261	410	114	120	7,4 à 17,6	16	2	**835,39**
49144225090	225 x 90 x 225	494	293	220	122	-	7,4 à 17,6	16	1	**791,16**
49144225110	225 x 110 x 225	494	293	225	122	-	7,4 à 17,6	16	1	**791,16**
49144225160	225 x 160 x 225	494	293	440	122	120	7,4 à 17,6	16	1	**949,39**
49144250090	250 x 90 x 250	538	326	235	129	-	7,4 à 17,6	16	1	**1 047,30**
49144250110	250 x 110 x 250	538	326	240	129	-	7,4 à 17,6	16	1	**1 047,30**
49144250160	250 x 160 x 250	538	326	455	129	120	7,4 à 17,6	16	1	**1 256,75**

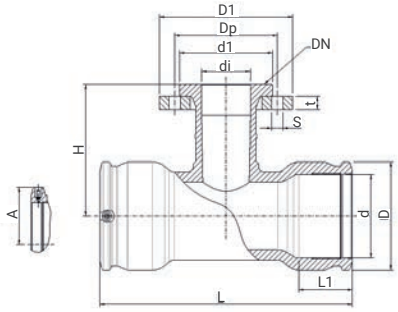
Té à 90° élargi
9140



Référence	d x d1 x d	D	H	L	L1	pour des 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	**22,30**

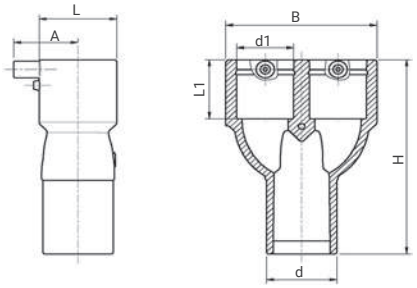
2.2 - Électrosoudable PN 16 - Raccords

Té à 90° - Dérivation à bride
9940



Référence	d x DN x d	L	A	D	H	D1	L1	Dp	d1	t	S	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49944090080	90 x 80 x 90	294	71	113	165	200	71	160	138	20	8 x 18	7,4 à 17,6	16	8	**460,46**
49944110080	110 x 80 x 110	326	81	143	181	200	71	160	138	20	8 x 18	7,4 à 17,6	16	6	**524,48**
49944110100	110 x 100 x 110	326	81	143	181	220	71	180	158	22	8 x 18	7,4 à 17,6	16	6	**556,49**
49944125080	125 x 80 x 125	382	88	165	190	200	86	160	138	20	8 x 18	7,4 à 17,6	16	4	**613,65**
49944125100	125 x 100 x 125	382	88	165	190	220	86	180	158	22	8 x 18	7,4 à 17,6	16	3	**636,32**
49944160080	160 x 80 x 160	440	106	208	210	200	86	160	138	20	8 x 18	7,4 à 17,6	16	3	**734,74**
49944160100	160 x 100 x 160	440	106	208	210	220	86	180	158	22	8 x 18	7,4 à 17,6	16	3	**766,78**
49944180080	180 x 80 x 180	422	116	245	225	200	106	160	138	20	8 x 18	7,4 à 17,6	16	2	**913,33**
49944180100	180 x 100 x 180	422	116	245	225	220	106	180	158	22	8 x 18	7,4 à 17,6	16	1	**949,40**
49944200080	200 x 80 x 200	451	125	261	240	200	114	160	138	20	8 x 18	7,4 à 17,6	16	1	**1 344,13**
49944200100	200 x 100 x 200	451	125	261	245	220	114	180	158	22	8 x 18	7,4 à 17,6	16	1	**1 389,84**
49944225080	225 x 80 x 225	494	140	293	255	200	122	160	138	20	8 x 18	7,4 à 17,6	16	1	**1 507,81**
49944225100	225 x 100 x 225	494	140	293	260	220	122	180	158	22	8 x 18	7,4 à 17,6	16	1	**1 553,59**
49944250080	250 x 80 x 250	538	152	326	270	200	122	160	138	20	8 x 18	7,4 à 17,6	16	1	**1 949,48**
49944250100	250 x 100 x 250	538	152	326	275	220	129	180	158	22	8 x 18	7,4 à 17,6	16	1	**1 995,13**

Raccord en Y
491904

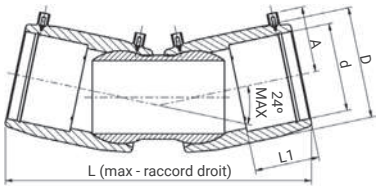


Référence	d x d1	L	A	H	B	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
491904032025	32 x 25	36	38	119	70	40	7,4 à 11	16	200	**83,68**
491904040032	40 x 32	45	42	133	87	43	7,4 à 11	16	120	**95,53**
491904050040	50 x 40	56	46	151	108	46	7,4 à 11	16	72	**107,40**

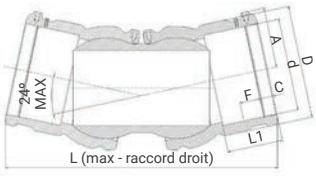
2.2 - Électrosoudable PN 16 - Manchons d'ajustement

Manchon d'ajustement double rotule
9471

Tous diamètres sauf 160 mm



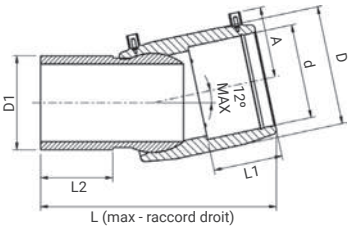
Diamètre 160 mm



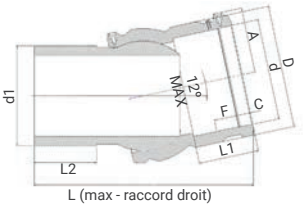
Référence	d	L	D	A	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49471090	90	341	116	77	72	11 à 17,6	16	12	**244,23**
49471110	110	362	140	83	80	7,4 à 17,6	16	8	**254,98**
49471125	125	382	157	95	85	7,4 à 17,6	16	8	**316,01**
49471160	160	456	200	114	92	7,4 à 17,6	16	3	**454,01**
49471180	180	511	224	128	104	7,4 à 17,6	16	2	**580,08**
49471200	200	512	250	125	104	11 à 17,6	16	2	**742,02**
49471225	225	600	282	141	105	11 à 17,6	16	1	**874,57**
49471250	250	644	312	156	123	11 à 17,6	16	1	**1 147,17**

Manchon d'ajustement simple rotule
9474

Tous diamètres sauf 160 mm



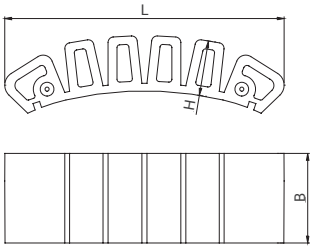
Diamètre 160 mm



Référence	d x D1	L	D	A	L1	L2	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49474090	90 x 90	258	116	77	72	82	11 à 17,6	16	20	**202,89**
49474110	110 x 110	276	140	85	85	85	7,4 à 17,6	16	12	**210,37**
49474125	125 x 125	292	157	90	90	90	7,4 à 17,6	16	12	**256,10**
49474160	160 x 160	335	200	100	100	100	7,4 à 17,6	16	4	**379,13**
49474180	180 x 180	365	223	138	138	138	7,4 à 17,6	16	3	**467,73**
49474200	200 x 200	370	125	250	104	116	11 à 17,6	16	2	**607,90**
49474225	225 x 225	426	282	141	105	124	11 à 17,6	16	2	**702,91**
49474250	250 x 250	455	312	156	123	134	11 à 17,6	16	1	**921,85**

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Butée à souder pour tube PE

Flexgrip PE
9009



À mettre en oeuvre obligatoirement avec des sangles de positionnement POS06 - voir page 128

Référence	Pour tube D	L	H	B	Résistance axiale dN	Qté carton	€ HT
49009999	160 - 1600	202	40	65	3100	60	**240,37**

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Prises de branchement

Prise de branchement avec Dispositif Témoin Étancheur
9630 / 9630Q

Compactes, fonctionnelles, les prises de branchements PLASSON permettent une mise en oeuvre adaptée aux diamètres des tubes :
- Jusqu'à D63 : Système monobloc
- D75 à 180 : Système FASTCLAMP
- D > 180 : Système à sangle

1. Mise en oeuvre simple et rapide
2. Couple de serrage certifié sans contrôle
3. Soudure renforcée

Nouvelle prise de branchement avec système FASTCLAMP - 9630Q

NOUVEAU

Auto-perçante
Pas besoin d'une machine, une seule clé hexagonale de 12 suffit pour toute la gamme (Réf. 2923001 - voir page 131).
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
Etanchéité bouchon par l'extérieur

Dérivation longue

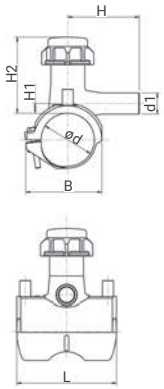
Nappe de soudage innovante
Cohésion XXL.

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

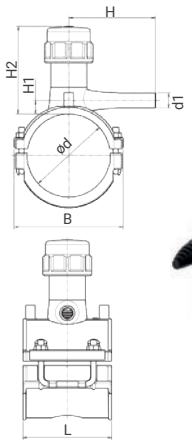
Prises de branchement avec système FASTCLAMP

La gamme sera disponible du D75 au D180.
Dates de lancement :
D90 - Dérivations D20 à 40 et D110 - Dérivations D25 à 40 : mars 2022
D125 - Dérivations D20 à 40, D160 - Dérivations D20 à 63 et D180 - Dérivations D32 à 63 : avril 2022
Les autres diamètres seront remplacés courant 2022.
Ces nouvelles prises sont identifiées dans le tableau ci-après par la mention FC et intègrent la lettre Q dans leur référence.

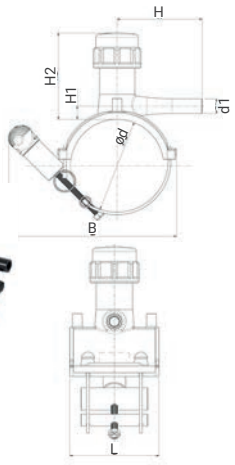
DTE fourni



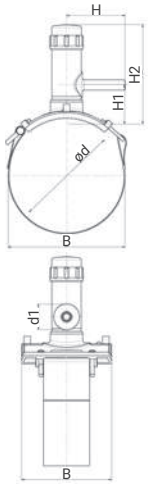
Diamètres 40 à 63 mm



Diamètres 75 à 180 mm



Diamètres 75 à 180 mm
FASTCLAMP (FC)



Diamètres 200 à 250 mm

	Référence		d x d1	L	B	H	H1	H2	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
	49634040020		40 x 20	100	66	107	7	94	7,4 à 11	16	52	**63,67**
	49634040025		40 x 25	100	65	90	7	98	7,4 à 11	16	52	**66,48**
	49634040032		40 x 32	100	66	121	11	94	7,4 à 11	16	52	**66,48**
	49634050020		50 x 20	100	76	110	7	98	7,4 à 11	16	52	**72,84**
	49634050025		50 x 25	100	76	91	10	98	7,4 à 11	16	50	**72,84**
	49634050032		50 x 32	100	76	122	12	98	7,4 à 11	16	45	**72,84**
	49634063020		63 x 20	118	100	90	10	90	7,4 à 11	16	40	**72,84**
	49634063025		63 x 25	118	100	93	12	36	11	16	40	**72,84**
	49634063032		63 x 32	118	100	99	12	90	11	16	40	**72,84**
	49634063040		63 x 40	118	100	142	60	177	7,4 à 11	16	16	**91,02**
	49634063050		63 x 50	118	100	123	64	177	7,4 à 11	16	16	**91,02**
	49634063063		63 x 63	118	100	175	64	177	7,4 à 11	16	16	**91,02**
	49634075020		75 x 20	118	117	125	50	177	7,4 à 11	16	16	**91,02**
	49634075032		75 x 32	118	117	132	56	172	7,4 à 11	16	16	**91,02**
	49634075040		75 x 40	118	117	142	60	177	7,4 à 11	16	16	**91,02**
	49634075050		75 x 50	118	117	123	64	177	7,4 à 11	16	16	**100,92**
	49634075063		75 x 63	118	117	175	64	177	7,4 à 11	16	16	**100,92**
N	**4963Q4090020**	FC	90 x 20	120	215	116	16	116	7,4 à 17,6	16	-	**90,87**
N	**4963Q4090025**	FC	90 x 25	120	215	95	16	116	7,4 à 17,6	16	-	**90,87**
N	**4963Q4090032**	FC	90 x 32	120	215	125	16,4	116	7,4 à 17,6	16	-	**90,87**
N	**4963Q4090040**	FC	90 x 40	120	215	133	22,6	116	7,4 à 17,6	16	-	**90,87**
	49634090050		90 x 50	118	126	123	64	177	7,4 à 17,6	16	14	**90,87**
	49634090063		90 x 63	118	126	175	64	114	7,4 à 17,6	16	14	**90,87**
N	**4963Q4110025**	FC	110 x 25	118	230	95	17	114	11 à 17,6	16	-	**90,87**
N	**4963Q4110032**	FC	110 x 32	118	230	127	17	114	11 à 17,6	16	-	**90,87**
N	**4963Q4110040**	FC	110 x 40	118	230	137	23	114	11 à 17,6	16	-	**90,87**
	49634110050		110 x 50	118	148	123	64	177	7,4 à 17,6	16	12	**123,09**
	49634110063		110 x 63	118	148	175	64	114	7,4 à 17,6	16	12	**123,09**
N	**4963Q4125020**	FC	125 x 20	118	251	116	16	114	7,4 à 17,6	16	-	**99,35**
N	**4963Q4125025**	FC	125 x 25	118	251	95	16	114	11 à 17,6	16	-	**99,35**
N	**4963Q4125032**	FC	125 x 32	118	251	131	16	114	11 à 17,6	16	-	**99,35**
N	**4963Q4125040**	FC	125 x 40	118	251	141	16	114	7,4 à 17,6	16	-	**99,35**
	49634125050		125 x 50	118	162	123	64	177	7,4 à 17,6	16	12	**134,04**
	49634125063		125 x 63	118	162	175	64	177	7,4 à 17,6	16	12	**134,04**
	49634140032		140 x 32	118	180	132	56	177	7,4 à 17,6	16	12	**142,54**
	49634140040		140 x 40	118	180	142	60	177	7,4 à 17,6	16	12	**142,54**
	49634140050		140 x 50	118	180	123	64	177	7,4 à 17,6	16	12	**142,54**
	49634140063		140 x 63	118	180	175	64	138	7,4 à 17,6	16	12	**142,54**
N	**4963Q4160020**	FC	160 x 20	118	290	118	21	138	7,4 à 17,6	16	-	**144,93**
N	**4963Q4160025**	FC	160 x 25	118	290	100	21	138	7,4 à 17,6	16	-	**144,93**
N	**4963Q4160032**	FC	160 x 32	118	290	144	16	138	7,4 à 17,6	16	-	**144,93**
N	**4963Q4160040**	FC	160 x 40	118	290	157	21	138	7,4 à 17,6	16	-	**158,39**
N	**4963Q4160050**	FC	160 x 50	118	290	175	24	138	7,4 à 17,6	16	-	**158,39**
N	**4963Q4160063**	FC	160 x 63	118	290	197	20	138	7,4 à 17,6	16	-	**174,60**
N	**49634180020**		180 x 20	118	219	125	50	138	7,4 à 17,6	16	10	**194,68**
N	**4963Q4180032**	FC	180 x 32	120	410	143	18	137	7,4 à 17,6	16	-	**194,68**
N	**4963Q4180040**	FC	180 x 40	120	410	156	21	137	7,4 à 17,6	16	-	**194,68**
N	**4963Q4180050**	FC	180 x 50	120	410	169	25	137	7,4 à 17,6	16	-	**194,68**
N	**4963Q4180063**	FC	180 x 63	120	410	195	21	137	7,4 à 17,6	16	-	**194,68**
	49634200020		200 x 20	176	202	125	50	177	7,4 à 17,6	16	8	**217,17**
	49634200032		200 x 32	176	202	132	56	177	7,4 à 17,6	16	8	**217,17**
	49634200040		200 x 40	176	202	142	60	177	7,4 à 17,6	16	8	**217,17**
	49634200050		200 x 50	176	202	123	64	177	7,4 à 17,6	16	8	**217,17**
	49634200063		200 x 63	176	202	175	64	177	7,4 à 17,6	16	8	**217,17**
	49634225020		225 x 20	176	227	125	50	177	7,4 à 17,6	16	8	**282,71**
	49634225032		225 x 32	176	227	132	56	177	7,4 à 17,6	16	8	**282,71**
	49634225040		225 x 40	176	227	142	60	177	7,4 à 17,6	16	8	**282,71**
	49634225050		225 x 50	176	227	123	64	177	7,4 à 17,6	16	8	**282,71**
	49634225063		225 x 63	176	227	175	64	177	7,4 à 17,6	16	8	**282,71**
	49634250020		250 x 20	176	252	125	50	177	7,4 à 17,6	16	8	**305,23**
	49634250032		250 x 32	176	252	132	56	177	7,4 à 17,6	16	8	**305,23**
	49634250040		250 x 40	176	252	142	60	177	7,4 à 17,6	16	8	**305,23**
	49634250050		250 x 50	176	252	123	64	177	7,4 à 17,6	16	8	**305,23**
	49634250063		250 x 63	176	252	175	64	177	7,4 à 17,6	16	8	**305,23**

Perçage à l'aide de la clé de perçage dédiée réf. 2923001 - voir page 131

FC : Prises avec système FASTCLAMP.

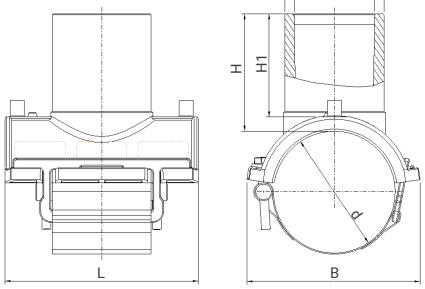
2.2 - Électrosoudable PN 16 - Selles de branchement

Selle de branchement
49584

Diamètres 63 à 180 mm
Diamètres dérivation ø 32 à 63 mm

Diamètres 200 à 315 mm sauf dérivation 110 mm et tous diamètres avec dérivation ø 90 mm

Dérivation 110 mm

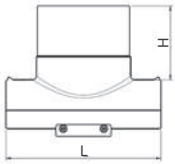


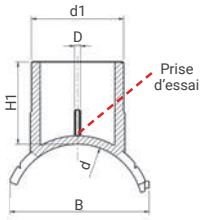
Référence	d x d1	L	B	H	H1	D max perçage	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49584063032	63 x 32	118	100	59	49	23	7,4 à 11	16	56	**81,66**
49584063040	63 x 40	118	100	78	66	29,5	7,4 à 11	16	40	**81,66**
49584063050	63 x 50	118	100	93	82	37,5	7,4 à 11	16	40	**81,66**
49584063063	63 x 63	118	100	94	85	45	7,4 à 13,6	16	40	**81,66**
49584075032	75 x 32	118	117	59	49	23	7,4 à 11	16	48	**83,41**
49584075040	75 x 40	118	117	78	66	29,5	7,4 à 11	16	36	**83,41**
49584075050	75 x 50	118	117	93	82	37,5	7,4 à 11	16	32	**83,41**
49584075063	75 x 63	118	117	94	85	45	7,4 à 11	16	32	**83,41**
49584090032	90 x 32	118	126	59	49	23	7,4 à 17,6	16	32	**88,27**
49584090040	90 x 40	118	126	78	68	29,5	7,4 à 17,6	16	32	**88,27**
49584090050	90 x 50	118	126	93	82	37,5	7,4 à 17,6	16	32	**88,27**
49584090063	90 x 63	118	126	94	85	45	7,4 à 17,6	16	24	**88,27**
49584090090	90 x 90	176	139	105	90	66	7,4 à 17,6	16	15	**107,33**
49584110032	110 x 32	118	148	59	49	23	7,4 à 17,6	16	24	**95,19**
49584110040	110 x 40	118	148	78	68	29,5	7,4 à 17,6	16	24	**95,19**
49584110050	110 x 50	118	148	93	82	37,5	7,4 à 17,6	16	20	**95,19**
49584110063	110 x 63	118	148	94	85	45	7,4 à 17,6	16	20	**95,19**
49584110090	110 x 90	176	162	105	90	68	7,4 à 17,6	16	18	**121,95**
49584125032	125 x 32	118	162	59	49	23	7,4 à 17,6	16	24	**102,39**
49584125040	125 x 40	118	162	78	68	29,5	7,4 à 17,6	16	20	**102,39**
49584125050	125 x 50	118	162	93	82	37,5	7,4 à 17,6	16	20	**102,39**
49584125063	125 x 63	118	162	94	85	45	7,4 à 17,6	16	16	**102,39**
49584125090	125 x 90	176	169	105	90	68	7,4 à 17,6	16	18	**147,10**
49584140032	140 x 32	118	180	59	49	23	7,4 à 17,6	16	24	**130,25**
49584140040	140 x 40	118	180	78	68	29,5	7,4 à 17,6	16	16	**130,25**
49584140050	140 x 50	118	180	93	82	37,5	7,4 à 17,6	16	16	**130,25**
49584140063	140 x 63	118	180	94	85	45	7,4 à 17,6	16	16	**130,25**
49584140090	140 x 90	176	174	105	90	68	7,4 à 17,6	16	16	**194,38**
N **49584140110** *	140 x 110	242	186	109	84	68	7,4 à 17,6	16	16	**194,38**
49584160032	160 x 32	118	200	59	49	23	7,4 à 17,6	16	16	**144,24**
49584160040	160 x 40	118	200	78	68	29,5	7,4 à 17,6	16	16	**144,24**
49584160050	160 x 50	118	200	93	82	37,5	7,4 à 17,6	16	16	**144,24**
49584160063	160 x 63	118	200	94	85	45	7,4 à 17,6	16	16	**144,24**
49584160090	160 x 90	176	176	105	90	68	7,4 à 17,6	16	16	**250,45**
N **49584160110** *	160 x 110	263	219	84	110	89	7,4 à 17,6	16	6	**427,70**
49584180032	180 x 32	118	219	59	49	23	7,4 à 17,6	16	16	**158,31**
49584180040	180 x 40	118	219	78	68	29,5	7,4 à 17,6	16	12	**158,31**
49584180050	180 x 50	118	219	93	82	37,5	7,4 à 17,6	16	12	**158,31**
49584180063	180 x 63	118	219	94	85	45	7,4 à 17,6	16	12	**158,31**
49584180090	180 x 90	176	182	105	90	68	7,4 à 17,6	16	15	**281,27**
N **49584180110** *	180 x 110	263	229	110	84	68	7,4 à 17,6	16	6	**441,02**
49584200063	200 x 63	176	202	102	85	47	7,4 à 17,6	16	15	**245,40**
49584200090	200 x 90	176	202	105	90	68	7,4 à 17,6	16	15	**291,58**
N **49584200110** *	200 x 110	295	277	84	111	89	7,4 à 17,6	16	6	**462,62**
49584225063	225 x 63	176	227	102	85	47	7,4 à 17,6	16	15	**255,33**
49584225090	225 x 90	176	227	105	90	68	7,4 à 17,6	16	15	**280,39**
N **49584225110** *	225 x 110	295	277	84	111	89	7,4 à 17,6	16	6	**484,91**
49584250063	250 x 63	176	252	102	85	47	7,4 à 17,6	16	15	**294,61**
49584250090	250 x 90	176	252	105	90	68	7,4 à 17,6	16	15	**337,36**
N **49584250110** *	250 x 110	295	280	84	111	89	7,4 à 17,6	16	6	**544,63**
49584280090	280 x 90	176	282	105	90	68	7,4 à 17,6	16	10	**527,79**
49584315090	315 x 90	176	317	109	90	68	7,4 à 17,6	16	15	**573,63**

* Munie d'une prise pour l'essai de la soudure avant perçage.

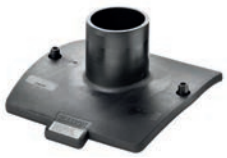
Selle de branchement avec prise d'essai

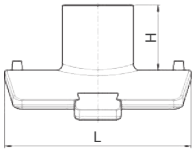
49584

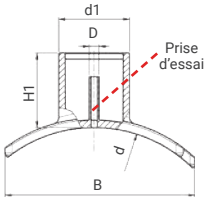




Type GV
À positionner obligatoirement avec l'outil POS07/POS07R - voir page 127







Type M
À positionner obligatoirement avec l'outil POS05/POS05A - voir page 127

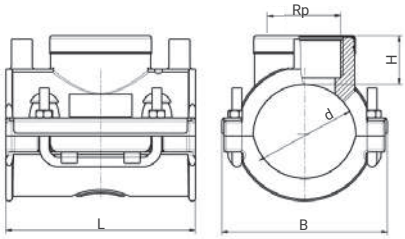
	Référence	d x d1	Type	L	B	D	H	H1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	€ HT
N	**49583250125** *	250 x 125	M	300	237	16	117	99	7,4 à 17,6	16	**820,90**
N	**49583250160** *	250 x 160	M	300	237	16	128	110	11 à 17,6	16	**820,90**
	49584400090	280-400 x 90	M	300	305	16	102	115	7,4 à 17,6	16	**375,73**
	49584400110	280-400 x 110	M	300	305	16	104	117	7,4 à 17,6	16	**466,73**
	49584400125	280-400 x 125	M	300	305	16	110	125	7,4 à 17,6	16	**565,79**
	49584400160	280-400 x 160	M	300	305	16	119	132	7,4 à 17,6	16	**1 086,30**
	49583355250 *	315-355 x 250	GV	420	390	16	140	200	11 à 17,6	16	**1 978,74**
	49583400180 *	400 x 180	GV	470	393	16	135	169	11 à 21	16	**4 306,68**
	49583450200 *	400-450 x 200	GV	470	387	16	142	180	11 à 26	16	**4 736,78**
	49583450225 *	400-450 x 225	GV	470	390	16	150	189	11 à 26	16	**4 736,78**
	49583400250 *	400 x 250	GV	420	390	16	140	200	11 à 21	16	**4 306,68**
	49584710090	450-800 x 90	M	300	315	16	105	117	7,4 à 26	16	**408,12**
	49584710110	450-800 x 110	M	300	315	16	105	117	7,4 à 26	16	**510,95**
	49584710125	450-800 x 125	M	300	315	16	109	117	7,4 à 26	16	**620,42**
	49584710160	450-800 x 160	M	300	315	16	115	130	7,4 à 26	16	**1 187,79**
	49583450180 *	450 x 180	GV	470	393	16	135	169	11 à 26	16	**4 736,78**
	49583450250 *	450 x 250	GV	460	386	16	160	198	11 à 26	16	**4 736,78**
	49583450280 *	450 x 280	GV	530	450	16	169	225	11 à 26	16	**4 736,78**
	49583450315 *	450 x 315	GV	530	450	16	180	220	11 à 26	16	**4 736,78**
	49583500180 *	500 x 180	GV	470	411	16	135	169	11 à 26	16	**5 210,13**
	49583500280 *	500 x 280	GV	530	465	16	169	225	11 à 26	16	**5 210,13**
	49583630200 *	500-630 x 200	GV	470	405	16	142	180	11	16	**6 304,26**
	49583630225 *	500-630 x 225	GV	470	410	16	150	189	11 à 26	16	**6 304,26**
	49583630250 *	500-630 x 250	GV	420	400	16	225	203	11 à 33	16	**6 304,26**
	49583500315 *	500 x 315	GV	540	480	16	180	227	11 à 26	16	**5 210,13**
	49583500355 *	500 x 355	GV	610	500	16	194	252	11 à 26	16	**7 205,50**
	49583560180 *	560 x 180	GV	470	416	16	135	169	11 à 26	16	**5 731,14**
	49583560280 *	560 x 280	GV	530	470	16	169	225	11 à 26	16	**5 731,14**
	49583560315 *	560 x 315	GV	540	472	16	180	227	11 à 26	16	**5 731,14**
	49583560355 *	560 x 355	GV	610	512	16	194	252	11 à 26	16	**7 447,16**
	49583560400 *	560 x 400	GV	620	505	16	209	258	11 à 26	16	**8 023,60**
	49583630180 *	630 x 180	GV	470	420	16	135	169	11 à 33	16	**6 304,26**
	49583630280 *	630 x 280	GV	530	489	16	169	225	11 à 33	16	**6 304,26**
	49583630315 *	630 x 315	GV	540	481	16	180	227	11 à 33	16	**6 304,26**
	49583630355 *	630 x 355	GV	610	522	16	194	252	11 à 33	16	**8 314,04**
	49583630400 *	630 x 400	GV	620	520	16	209	258	11 à 33	16	**8 826,17**
	49583710180 *	710 x 180	GV	470	425	16	135	169	11 à 41	16	**6 935,01**
	49583710200 *	710 x 200	GV	470	410	16	142	180	11 à 41	16	**6 935,01**
	49583710225 *	710 x 225	GV	470	410	16	150	187	11 à 41	16	**6 935,01**
	49583710250 *	710 x 250	GV	470	430	16	160	195	11 à 41	16	**6 935,01**
	49583710280 *	710 x 280	GV	530	498	16	169	225	11 à 41	16	**6 935,01**
	49583710315 *	710 x 315	GV	530	500	16	180	220	11 à 41	16	**6 935,01**
	49583710355 *	710 x 355	GV	610	532	16	194	252	11 à 41	16	**8 607,80**
	49583710400 *	710 x 400	GV	610	530	16	209	250	11 à 41	16	**9 362,71**
	49583800180 *	800 x 180	GV	470	430	16	135	169	11 à 41	16	**7 628,95**
	49583800200 *	800 x 200	GV	470	410	16	142	180	11 à 41	16	**7 628,95**
	49583800225 *	800 x 225	GV	470	415	16	150	189	11 à 41	16	**7 628,95**
	49583800250 *	800 x 250	GV	470	430	16	160	197	11 à 41	16	**7 628,95**
	49583800280 *	800 x 280	GV	530	505	16	169	225	11 à 41	16	**7 628,95**
	49583800315 *	800 x 315	GV	530	510	16	180	220	11 à 41	16	**7 628,95**
	49583800355 *	800 x 355	GV	610	543	16	194	252	11 à 41	16	**9 040,12**
	49583800400 *	800 x 400	GV	610	540	16	209	250	11 à 41	16	**10 299,42**

* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

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

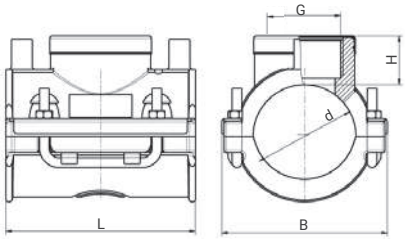
2.2 - Électrosoudable PN 16 - Selles de branchement

Selle de branchement taraudée
49584T



Référence	d x Rp	L	B	H	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4958406307	63 x 3/4"	118	100	30	7,4 à 11	16	60	**64,19**
4958406310	63 x 1"	118	100	30	7,4 à 11	16	60	**64,19**
4958406313	63 x 1 1/4"	118	100	30	7,4 à 11	16	60	**64,19**
4958406315	63 x 1 1/2"	118	100	30	7,4 à 11	16	60	**64,19**
4958409010	90 x 1"	118	126	30	7,4 à 17,6	16	36	**69,29**
4958409013	90 x 1 1/4"	118	126	30	7,4 à 17,6	16	36	**69,29**
4958409015	90 x 1 1/2"	118	126	30	7,4 à 17,6	16	36	**69,29**

Selle de branchement taraudée ACME
49585



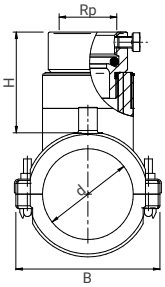
Référence	d x G	L	B	H	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4958506313	63 x 1 1/4"	118	103	45,5	7,4 à 11	16	60	**91,87**
4958506315	63 x 1 1/2"	118	103	45,5	7,4 à 11	16	60	**91,87**

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Selles de branchement de transition

Selle de branchement de transition petit et gros bossages
49384PB-GB

Selle petit bossage (PB)

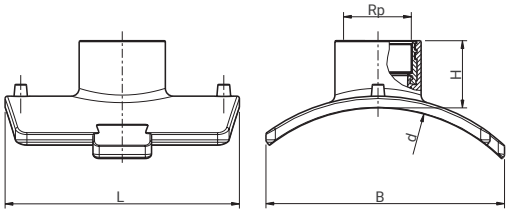
Selle gros bossage (GB)



	Référence	d x Rp	B	H	pour des tubes SDR	PN à 20°C	€ HT
N	**49384063PB**	63 x M40 x 3	100	53	7,4 à 11	16	**297,69**
	49384075PB	75 x M40 x 3	117	97	7,4 à 11	16	**303,42**
	49384090GB	90 x M55 x 3	142	97	7,4 à 17,6	16	**311,70**
	49384090PB	90 x M40 x 3	121	70	7,4 à 17,6	16	**301,88**
	49384110GB	110 x M55 x 3	158	97	7,4 à 17,6	16	**378,30**
	49384110PB	110 x M40 x 3	142	70	7,4 à 17,6	16	**331,46**
	49384125GB	125 x M55 x 3	166	97	7,4 à 17,6	16	**394,00**
	49384125PB	125 x M40 x 3	158	70	7,4 à 17,6	16	**365,14**
	49384160GB	160 x M55 x 3	176	97	7,4 à 17,6	16	**417,37**
	49384160PB	160 x M40 x 3	196	70	7,4 à 17,6	16	**394,59**
	49384180GB	180 x M55 x 3	202	97	7,4 à 17,6	16	**433,12**
	49384180PB	180 x M40 x 3	216	70	7,4 à 17,6	16	**415,58**
	49384225GB	225 x M55 x 3	227	97	7,4 à 17,6	16	**456,58**
	49384250GB	250 x M55 x 3	252	97	7,4 à 17,6	16	**472,38**

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

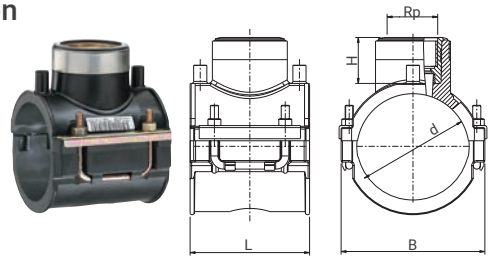
Selle de branchement de transition multi-diamètres - Taraudage laiton
49384M



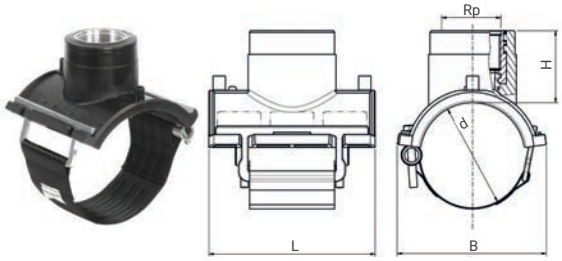
À positionner obligatoirement avec l'outil POS05/POS05A - voir page 127

Référence	d x Rp	L	B	H	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4938440020	250-400 x 2"	306	300	77	7,4 à 17,6	16	8	**681,73**
4938471020	450-800 x 2"	314	300	77	7,4 à 26	16	8	**755,27**

Selle de branchement de transition Taraudage laiton
49384



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

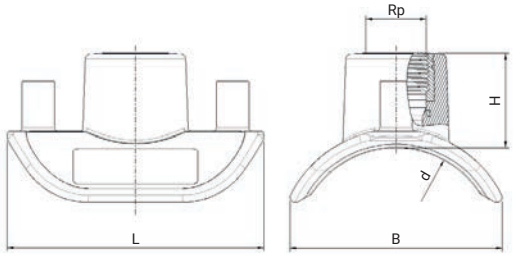


Diamètres 90 à 250 mm - Sortie 2"

Référence	d x Rp	L	B	H	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4938406313 •	63 x 1 1/4"	118	100	53	7,4 à 11	16	48	**183,43**
4938407513 •	75 x 1 1/4"	118	117	53	7,4 à 11	16	40	**186,92**
4938409015 •	90 x 1 1/2"	118	121	53	7,4 à 17,6	16	16	**219,38**
4938409020	90 x 2"	176	142	76	7,4 à 17,6	16	14	**219,38**
4938411015 •	110 x 1 1/2"	142	118	53	7,4 à 17,6	16	12	**251,64**
4938411020	110 x 2"	176	158	76	7,4 à 17,6	16	12	**292,38**
4938412515 •	125 x 1 1/2"	118	158	53	7,4 à 17,6	16	12	**309,47**
4938412520	125 x 2"	176	166	76	7,4 à 17,6	16	12	**309,47**
4938414015 •	140 x 1 1/2"	118	175	53	7,4 à 17,6	16	10	**315,00**
4938414020	140 x 2"	176	174	76	7,4 à 17,6	16	10	**315,00**
4938416015 •	160 x 1 1/2"	118	196	53	7,4 à 17,6	16	8	**335,31**
4938416020	160 x 2"	176	176	76	7,4 à 17,6	16	10	**335,31**
4938418015 •	180 x 1 1/2"	216	118	53	7,4 à 17,6	16	6	**352,51**
4938418020	180 x 2"	176	182	76	7,4 à 17,6	16	10	**352,51**
4938420020	200 x 2"	176	202	76	7,4 à 17,6	16	10	**369,78**
4938422520	225 x 2"	176	227	76	7,4 à 17,6	16	10	**378,27**
4938425020	250 x 2"	176	252	76	7,4 à 17,6	16	10	**395,61**

• Dérivation renforcée par une bague en inox

Prise de sonde
49383S



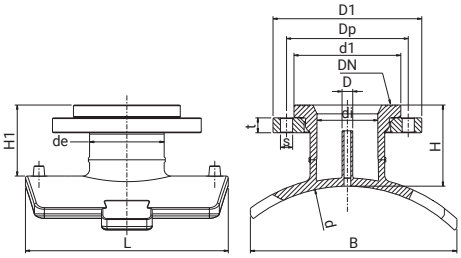
A mettre en oeuvre obligatoirement avec le positionneur POS08 page 128.

Référence	d x Rp	L	B	H	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49383S40005	110-400 x 1/2"	103	38	85	D110 à 125 : SDR 7,4 à 11 D250 à 280 : SDR 7,4 à 17,6 D315 à 355 : SDR 7,4 à 21 D400 : SDR 7,4 à 26	16	140	**269,20**
49383S40007	110-400 x 3/4"	103	38	85		16	140	**284,87**
49383S40010	110-410 x 1"	103	38	85		16	140	**309,45**
49383S90005	450-1200 x 1/2"	103	35	85	7,4 à 26	16	140	**482,48**
49383S90007	450-1200 x 3/4"	103	38	85	7,4 à 26	16	140	**503,75**
49383S90010	450-1200 x 1"	103	38	85	7,4 à 26	16	140	**530,49**

Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Selles de branchement de transition

Selle de branchement de transition à bride
49593

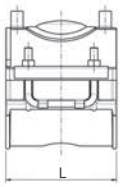


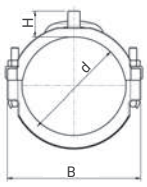
À positionner obligatoirement avec l'outil POS05/POS05A - voir page 127

	Référence	d x de x DN	L	B	H	H1	D	D1	Dp	d1	di	S	t	pour des tubes SDR	Classe de perçage	€ HT
N	49594400080	280-400 x 90 x 80	300	305	115	102	16	200	160	138	73	18	20	7,4 à 17,6	ISO GN 10/16	1 045,33
N	49594400100	280-400 x 125 x 100	300	305	121	109	16	220	180	158	199	18	22	7,4 à 17,6	ISO GN 10/16	1 193,40
N	49594400150	280-400 x 160 x 150	300	305	132	119	16	285	240	212	131	18	24	7,4 à 17,6	ISO GN 10/16	2 173,20
	49593400250 *	400 x 250 x 250	420	400	206	225	16	395	350	320	199	22	26	11 à 21	ISO GN 10	3 645,78
	49593450200 *	400-450 x 225 x 200	420	373	275	250	16	344	295	268	163	22	28	11 à 26	ISO GN 16	3 645,78
	49593450250 *	450 x 250 x 250	470	405	275	250	16	410	355	320	199	26	33	11 à 26	ISO GN 16	5 113,14
	49593450300 *	450 x 315 x 300	530	450	275	250	16	467	410	370	251	26	40	11 à 26	ISO GN 16	7 101,58
	49593500300 *	500 x 315 x 300	530	460	275	250	16	467	410	370	251	26	40	11 à 26	ISO GN 16	8 237,83
	49593560300 *	560 x 315 x 300	530	475	275	250	16	467	410	370	251	26	40	11 à 26	ISO GN 16	8 237,83
	49593560400 *	560 x 400 x 400	610	510	280	250	16	595	525	482	319	30	54	11 à 26	ISO GN 16	11 362,53
	49593630200 *	500-630 x 225 x 200	420	405	275	250	16	344	295	268	163	22	28	11	ISO GN 16	4 590,16
	49593630250 *	500-630 x 250 x 250	420	400	206	225	16	395	350	320	199	22	26	11 à 33	ISO GN 10	4 590,16
	49593630300 *	630 x 315 x 300	530	490	275	250	16	467	410	370	251	26	40	11 à 33	ISO GN 16	8 237,83
	49593630400 *	630 x 400 x 400	610	520	280	250	16	595	525	482	319	30	54	11 à 33	ISO GN 16	11 362,53
	49593710200 *	710 x 225 x 200	470	410	275	250	16	344	295	268	159	22	28	11 à 41	ISO GN 16	7 669,71
	49593710250 *	710 x 250 x 250	470	430	275	250	16	410	355	320	199	26	33	11 à 41	ISO GN 16	8 237,83
	49593710300 *	710 x 315 x 300	530	500	275	250	16	467	410	370	251	26	40	11 à 41	ISO GN 16	8 805,95
	49593710400 *	710 x 400 x 400	610	530	280	250	16	595	525	482	319	30	54	11 à 41	ISO GN 16	11 362,53
	49594800080	450-800 x 90 x 80	300	315	117	105	16	200	160	138	73	18	20	7,4 à 26	ISO GN 10/16	1 133,68
	49594800100	450-800 x 125 x 100	300	315	123	110	16	220	180	158	101	18	22	7,4 à 26	ISO GN 10/16	1 312,46
	49594800150	450-800 x 160 x 150	300	315	132	121	16	285	240	212	131	18	24	7,4 à 26	ISO GN 10/16	2 385,19
	49593800200 *	800 x 225 x 200	470	410	275	250	16	344	295	268	159	22	28	11 à 41	ISO GN 16	8 237,83
N	49593800250 *	800 x 250 x 250	470	430	275	250	16	410	355	320	199	26	33	11 à 41	ISO GN 16	8 521,90
N	49593800300 *	800 x 315 x 300	530	510	275	250	16	467	410	370	251	26	40	11 à 41	ISO GN 16	9 374,08
N	49593800400 *	800 x 400 x 400	610	540	280	250	16	595	525	482	319	30	54	11 à 41	ISO GN 10	11 362,53

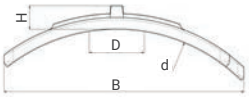
* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE®

Selle de réparation
49524





Diamètres 63 à 180 mm
Pas de positionneur nécessaire

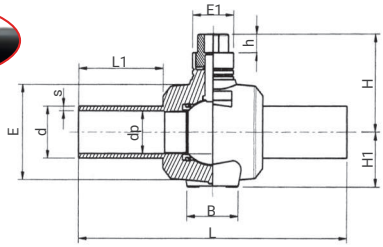


Diamètre 250 - 900 mm
A positionner obligatoirement avec le positionneur POS05 + platine POS05A (Dérivation D160 mm - 2934A160) + barre de posionnement POS05B) - voir page 127

Référence	d	L	B	H	D	Ep. tube mm	pour des tubes SDR	PN à 20°C	€ HT
49524063	63	118	100	29	38	-	7,4 à 11	16	84,40
49524075	75	118	117	29	38	-	7,4 à 11	16	84,40
49524090	90	118	126	29	38	-	7,4 à 17,6	16	89,21
49524110	110	118	148	29	38	-	7,4 à 17,6	16	98,01
49524125	125	118	162	29	38	-	7,4 à 17,6	16	102,68
49524140	140	118	180	29	38	-	7,4 à 17,6	16	133,57
49524160	160	118	199	29	38	-	7,4 à 17,6	16	147,09
49524180	180	118	219	29	38	-	7,4 à 17,6	16	160,03
49524900	250 - 900	300	305	30	70	14,7 mini	7,4 à 17,6	16	1 761,48

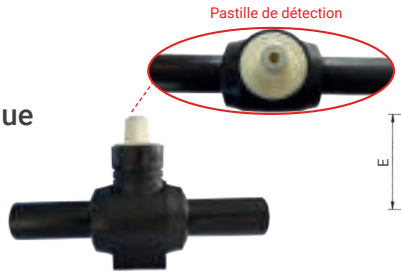
2.2 - Électrosoudable PN 16 - Robinetterie

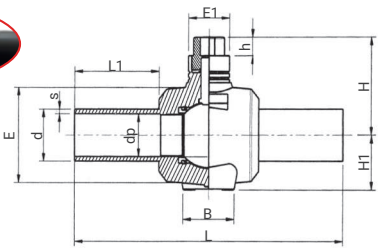
Vanne PE 1/4 de tour à boisseau sphérique Fermeture sens anti-horaire - Carré de 30
21010R0



Référence	d	L	B	E	E1	h	H	H1	L1	dp	s	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
21010025R0	25	300	49	84	70	40	94	50	102	19	3	16	12	**195,57**
21010032R0	32	299	49	84	70	40	94	50	100	24,4	3	16	12	**243,29**
21010040R0	40	297	49	84	70	40	94	50	100	24,4	3,7	16	12	**300,06**
21010050R0	50	425	86	120	84	40	160	80	126	39,4	4,6	16	4	**305,75**
21010063R0	63	420	86	120	84	40	160	80	127	48,3	5,8	16	4	**515,75**
21010075R0	75	420	86	120	84	40	160	80	126	48,3	6,8	16	4	**663,84**
21010090R0	90	556	93	200	85	40	200	110	180	71	8,2	16	1	**753,83**
21010110R0	110	560	93	200	85	40	200	110	180	84,2	10	16	1	**836,12**
21010125R0	125	555	93	200	85	40	200	110	185	84,2	11,4	16	1	**959,42**
21010160R0	160	550	93	200	85	40	200	110	190	84,2	14,6	16	1	**1 499,38**

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



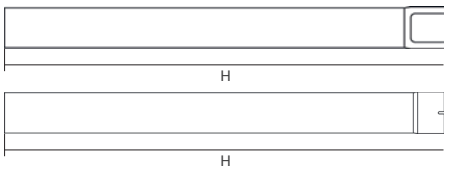


Référence	d	L	B	E	E1	h	H	H1	L1	dp	s	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
21015025	25	300	49	84	70	40	94	50	102	19	3	16	12	**195,57**
21015032	32	299	49	84	70	40	94	50	100	24,4	3	16	12	**243,29**
21015040	40	297	49	84	70	40	94	50	100	24,4	3,7	16	12	**300,06**
21015050	50	425	86	120	84	40	160	80	126	39,4	4,6	16	4	**305,75**
21015063	63	420	86	120	84	40	160	80	127	48,3	5,8	16	4	**429,80**
21015075	75	420	86	120	84	40	160	80	126	48,3	6,8	16	4	**663,84**
21015090	90	556	93	200	85	40	200	110	180	71	8,2	16	4	**702,99**
21015110	110	560	93	200	85	40	200	110	180	84,2	10	16	2	**836,12**
21015125	125	555	93	200	85	40	200	110	185	84,2	11,4	16	2	**959,42**
21015160	160	550	93	200	85	40	200	110	190	84,2	14,6	16	1	**1 499,38**

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

Référence	Diamètre Vannes PE	€ HT
EBF032	25 à 40	**16,74**
EBF050	50 à 160	**18,33**

Tube allonge pour vanne 1/4 tour (sans base de maintien) - TA



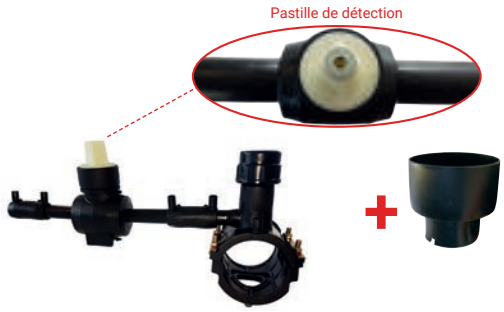
Pour vannes D20 à 50

Pour vannes D63 à 125

Référence	H	Diamètre Vannes PE	€ HT
TA020050	1000	20 à 50	**36,99**
TA063125	1000	63 à 125	**36,99**

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Robinetterie

Kit de branchement eau (à assembler) - Carré de 30



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 les tableaux ci-dessous.

A partir de mars/avril 2022, les kits FC bénéficieront de la prise de branchement avec système FASTCLAMP (voir page 80) . L'ensemble des kits D75 au D180 seront disponibles avec la nouvelle prise courant 2022.

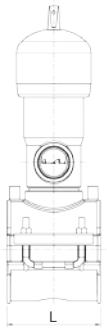
Fermeture sens anti-horaire - 21010

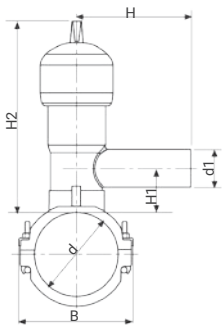
	Référence		d x d1	PN à 20°C	€ HT
	21010040025	*	40 x 25	16	219,33
	21010040032		40 x 32	16	233,59
	21010050025		50 x 25	16	239,01
	21010050032		50 x 32	16	286,88
	21010063025		63 x 25	16	258,05
	21010063032		63 x 32	16	305,91
	21010063040		63 x 40	16	340,87
	21010063050		63 x 50	16	545,70
	21010075025	*	75 x 25	16	289,81
	21010075032		75 x 32	16	338,33
	21010075040		75 x 40	16	340,87
N	21010090025Q	FC	90 x 25	16	291,14
N	21010090032Q	FC	90 x 32	16	339,00
	21010090050		90 x 50	16	416,33
	21010090063		90 x 63	16	431,01
N	21010110025Q	* FC	110 x 25	16	285,13
N	21010110032Q	FC	110 x 32	16	333,07
N	21010110040Q	FC	110 x 40	16	349,83
	21010110050		110 x 50	16	425,92
	21010110063		110 x 63	16	439,92
N	21010125025Q	* FC	125 x 25	16	294,28
N	21010125032Q	FC	125 x 32	16	342,11
N	21010125040Q	FC	125 x 40	16	361,65
	21010125040		125 x 40	16	361,65
	21010125050		125 x 50	16	432,14
N	21010125063		125 x 63	16	446,19
N	21010140025	*	140 x 25	16	372,75
	21010140032		140 x 32	16	388,75
	21010140050		140 x 50	16	446,45
	21010140063		140 x 63	16	465,43
N	21010160025Q	* FC	160 x 25	16	338,90
N	21010160032Q	FC	160 x 32	16	393,40
N	21010160040Q	FC	160 x 40	16	471,16
N	21010160050Q	FC	160 x 50	16	512,14
N	21010160063Q	FC	160 x 63	16	551,35
N	21010180025Q	* FC	180 x 25	16	449,31
N	21010180032Q	FC	180 x 32	16	452,54
N	21010180040Q	FC	180 x 40	16	495,37
	21010180050Q	FC	180 x 50	16	525,36
	21010200025		200 x 25	16	447,86
	21010200032		200 x 32	16	461,75
	21010200040		200 x 40	16	473,55
	21010200050		200 x 50	16	573,05
	21010225025	*	225 x 25	16	544,84
	21010225032		225 x 32	16	521,61
	21010250025	*	250 x 25	16	688,96
	21010250032		250 x 32	16	679,41
	21010250040		250 x 40	16	685,62

Fermeture sens horaire - 21015

	Référence		d x d1	PN à 20°C	€ HT
	21015050025		50 x 25	16	239,01
	21015050032		50 x 32	16	286,88
	21015063025		63 x 25	16	258,05
	21015063032		63 x 32	16	305,91
	21015063040		63 x 40	16	391,02
	21015075025	*	75 x 25	16	289,81
	21015075032		75 x 32	16	338,33
	21015075040		75 x 40	16	407,20
	21015075050		75 x 50	16	563,16
N	21015090025Q	FC	90 x 25	16	291,14
N	21015090032Q	FC	90 x 32	16	339,00
	21015090050		90 x 50	16	416,33
N	21015110025Q	* FC	110 x 25	16	285,13
N	21015110032Q	FC	110 x 32	16	333,07
	21015110050		110 x 50	16	425,92
N	21015125025Q	* FC	125 x 25	16	294,28
N	21015125032Q	FC	125 x 32	16	342,11
N	21015125040Q	FC	125 x 40	16	383,54
	21015125050		125 x 50	16	432,14
N	21015125063		125 x 63	16	466,99
	21015140032		140 x 32	16	388,75
N	21015140050		140 x 50	16	446,45
N	21015160025Q	* FC	160 x 25	16	345,21
N	21015160032Q	FC	160 x 32	16	393,40
N	21015160040Q	FC	160 x 40	16	488,28
N	21015160050Q	FC	160 x 50	16	512,14
N	21015180025Q	* FC	180 x 25	16	485,92
N	21015180032Q	FC	180 x 32	16	452,54
N	21015180040Q	FC	180 X 40	16	492,78
	21015180050Q	FC	180 X 50	16	525,36
	21015200025	*	200 x 25	16	559,21
	21015200032		200 x 32	16	461,75
N	21015200040		200 X 40	16	544,26
	21015200050		200 x 50	16	573,05
N	21015225025	*	225 x 25	16	493,80
	21015225032		225 x 32	16	521,61

Prise de branchement avec robinet intégré - Fermeture multi-tours sens horaire - Carré de 30
9540

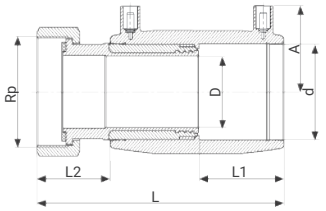




Référence	d x d1	L	B	H	H1	H2	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49544063032	63 x 32	118	99	126	46	244	7,4 à 11	16	8	**378,78**
49544063040	63 x 40	118	99	137	46	244	7,4 à 11	16	8	**378,78**
49544063050	63 x 50	118	99	152	51	244	7,4 à 11	16	8	**378,78**
49544063063	63 x 63	118	99	186	51	244	7,4 à 11	16	8	**378,78**

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Raccords de transition

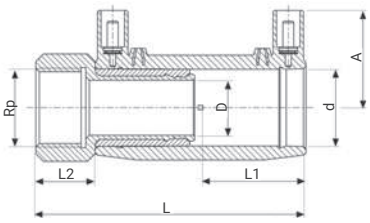
Manchon de transition - Écrou prisonnier en laiton
9410



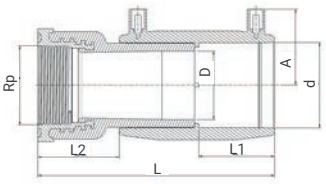
Référence	d x Rp	L	D	A	L1	L2	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4941402007	20 x 3/4"	106	14	35	37	30	7,4 à 11	16	160	**51,82**
4941402507	25 x 3/4"	110	14	38	40	30	7,4 à 11	16	140	**58,67**
4941402510	25 x 1"	115	19	38	40	33	7,4 à 11	16	140	**58,67**
4941403207	32 x 3/4"	124	23	42	42	36	7,4 à 11	16	100	**60,87**
4941403210	32 x 1"	129	19	41	44	36	11	16	100	**60,87**
4941403213	32 x 1 1/4"	124	23	41	44	34	11	16	78	**60,87**
4941404013	40 x 1 1/4"	128	23	47	48	38	11	16	52	**89,68**
4941404015	40 x 1 1/2"	136	29	45	48	38	11	16	52	**89,68**
4941405010	50 x 1"	136	19	52	49	36	11 à 17,6	16	32	**98,49**
4941405013	50 x 1 1/4"	134	23	53	49	34	11 à 17,6	16	70	**101,53**
4941405015	50 x 1 1/2"	139	19	50	48	31	11 à 17,6	16	32	**101,53**
4941405020	50 x 2"	142	38	50	49	41	11	16	32	**101,53**
4941406320	63 x 2"	162	38	57	57	44	11 à 17,6	16	28	**134,84**
4941406325	63 x 2 1/2"	167	48	58	57	49	11 à 17,6	16	20	**134,84**

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

Manchon de transition - Taraudage en laiton
9310



Type A



Type B

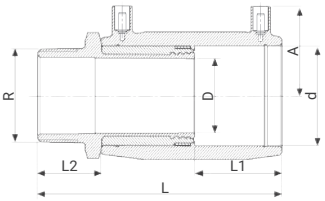
Référence	d x Rp	Type	L	D	A	L1	L2	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4931402005	20 x 1/2"	A	96	14	35	37	20	7,4 à 11	16	200	**54,94**
4931402507	25 x 3/4"	A	105	19	38	40	23	7,4 à 11	16	150	**56,57**
4931402510	25 x 1"	A	109	23	39	35	26	7,4 à 11	16	80	**66,70**
4931403207	32 x 3/4"	A	113	23	42	42	25	7,4 à 11	16	100	**67,06**
4931403210	32 x 1"	B	113	23	42	42	25	11	16	90	**67,06**
4931403213	32 x 1 1/4"	A	119	29	47	40	29	11	16	54	**70,10**
4931403215	32 x 1 1/2"	A	122	23	42	42	25	11 à 17,6	16	50	**67,06**
4931404010	40 x 1"	A	122	29	46	47	25	11	16	54	**89,25**
4931404013	40 x 1 1/4"	A	122	29	46	47	25	11	16	54	**89,25**
4931404015	40 x 1 1/2"	A	122	29	46	47	25	11	16	48	**89,25**
4931404020	40 x 2"	A	150	48	59	44	33	7,4 à 17,6	16	32	**100,36**
4931405015	50 x 1 1/2"	A	126	38	51	49	25	11	16	48	**99,12**
4931405020	50 x 2"	A	131	38	50	49	30	11	16	40	**116,34**
4931406315	63 x 1 1/2"	A	147	48	57	57	30	11 à 17,6	16	24	**133,06**
4931406320	63 x 2"	B	147	48	57	57	30	11 à 17,6	16	30	**133,06**

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Raccords de transition

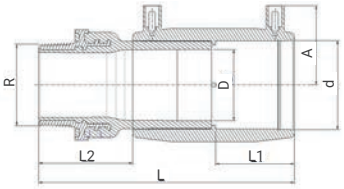
Manchon de transition - Taraudage en PE100
9713

Référence	d x Rp	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4971302507	25 x 3/4"	7,4 à 11	16	80	**31,85**
4971303210	32 x 1"	7,4 à 11	16	100	**33,74**
4971304013	40 x 1 1/4"	11	16	80	**37,76**
4971305015	50 x 1 1/2"	11	16	120	**56,90**
4971306320	63 x 2"	11 à 17,6	16	40	**63,39**

Manchon de transition - Filetage en laiton
9210



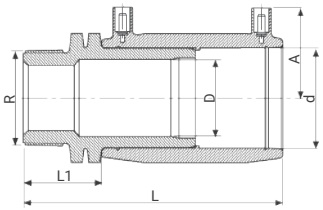
Type A



Type B

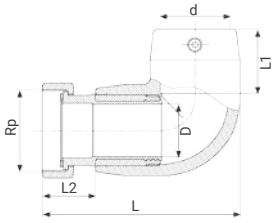
Référence	d x R	Type	L	D	A	L1	L2	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4921402005	20 x 1/2"	A	105	14	34	37	29	7,4 à 11	16	200	**61,23**
4921402507	25 x 3/4"	A	111	19	37	40	29	7,4 à 11	16	150	**63,02**
4921403205	32 x 1/2"	A	117	23	42	39	29	11	16	100	**74,13**
4921403207	32 x 3/4"	A	117	23	42	39	29	11	16	100	**74,13**
4921403210	32 x 1"	B	122	23	42	39	34	11	16	100	**74,13**
4921403213	32 x 1 1/4"	A	124	23	42	39	36	11	16	60	**84,17**
4921403215	32 x 1 1/2"	A	124	23	42	39	36	11	16	60	**84,17**
4921404010	40 x 1"	B	131	29	47	44	34	11	16	72	**98,16**
4921404013	40 x 1 1/4"	B	133	29	47	44	36	11	16	72	**98,16**
4921404015	40 x 1 1/2"	A	133	29	47	44	36	11	16	54	**98,16**
4921404020	40 x 2"	A	138	29	47	44	41	7,4 à 17,6	16	28	**109,94**
4921405010	50 x 1"	A	135	38	52	49	34	11	16	48	**117,73**
4921405013	50 x 1 1/4"	A	137	38	52	49	36	11	16	48	**117,73**
4921405015	50 x 1 1/2"	B	137	38	52	49	36	11	16	49	**117,73**
4921405020	50 x 2"	A	142	38	52	49	41	11 à 17,6	16	28	**126,91**
4921406313	63 x 1 1/4"	A	153	48	58	57	36	11 à 17,6	16	30	**153,53**
4921406315	63 x 1 1/2"	A	153	48	58	57	36	11 à 17,6	16	30	**153,53**
4921406320	63 x 2"	B	158	48	58	57	41	11 à 17,6	16	28	**153,53**
4921407520	75 x 2"	A	167	59	65	62	41	7,4 à 17,6	16	16	**209,37**
4921407525	75 x 2 1/2"	A	172	59	65	62	46	7,4 à 17,6	16	16	**209,37**

Manchon de transition - Filetage en PE100
9710



Référence	d x R	L	D	A	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4971402005	20 x 1/2"	97	14	35	21	7,4 à 11	16	200	**22,73**
4971402507	25 x 3/4"	113	18	38	31	7,4 à 11	16	200	**23,24**
4971403210	32 x 1"	123	24	41	35	11	16	200	**27,68**
4971404010	40 x 1"	134	30	45	37	11	16	128	**33,74**
4971404013	40 x 1 1/4"	137	30	45	40	11	16	128	**33,74**
4971404015	40 x 1 1/2"	137	30	45	40	11	16	128	**35,13**
4971405015	50 x 1 1/2"	141	38	50	40	11	16	96	**45,86**
4971406315	63 x 1 1/2"	161	48	57	44	11 à 17,6	16	40	**51,46**
4971406320	63 x 2"	165	48	57	48	11 à 17,6	16	40	**51,46**

Coude de transition à 90°
Écrou prisonnier en laiton
9450

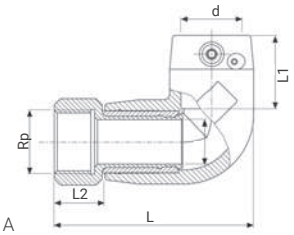


Référence	d x Rp	L	D	L1	L2	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4945402007	20 x 3/4"	96	14	35	30	7,4 à 11	16	140	**66,05**
4945402507	25 x 3/4"	96	14	37	30	7,4 à 11	16	140	**71,69**
4945402510	25 x 1"	99	19	37	33	7,4 à 11	16	105	**71,69**
4945403210	32 x 1"	119	19	40	36	7,4 à 11	16	70	**73,92**
4945403213	32 x 1 1/4"	119	23	40	36	7,4 à 11	16	70	**73,92**
4945404015	40 x 1 1/2"	132	29	44	40	7,4 à 17,6	16	48	**120,77**
4945405020	50 x 2"	149	38	48	41	7,4 à 17,6	16	30	**125,48**
4945406320	63 x 2"	175	41	57	44	7,4 à 17,6	16	16	**161,79**
4945406325	63 x 2 1/2"	180	48	57	49	7,4 à 17,6	16	16	**161,79**

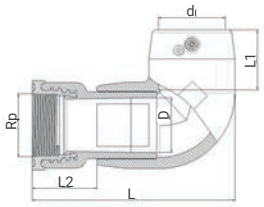
Joint plat pour raccord de transition avec écrou prisonnier en laiton : référence 3043 - Merci de contacter notre service clients pour plus d'informations.

Coude de transition à 90° - Taraudage en laiton
9350

Type A



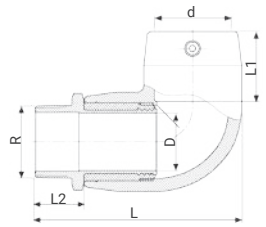
Type B



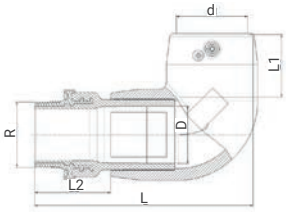
Référence	d x Rp	Type	L	D	L1	L2	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4935402507	25 x 3/4"	A	89	19	37	23	7,4 à 11	16	120	**65,68**
4935403207	32 x 3/4"	A	108	23	40	25	7,4 à 11	16	96	**83,11**
4935403210	32 x 1"	A	108	23	40	25	7,4 à 11	16	96	**83,11**
4935404010	40 x 1"	B	117	29	44	25	7,4 à 17,6	16	48	**109,15**
4935404013	40 x 1 1/4"	A	117	29	44	25	7,4 à 17,6	16	48	**105,84**
4935404015	40 x 1 1/2"	A	117	29	44	25	7,4 à 17,6	16	48	**110,30**
4935405015	50 x 1 1/2"	A	138	38	48	25	7,4 à 17,6	16	48	**140,35**
4935405020	50 x 2"	A	138	38	48	30	7,4 à 17,6	16	40	**140,35**
4935406315	63 x 1 1/2"	A	161	48	57	30	7,4 à 17,6	16	24	**162,92**
4935406320	63 x 2"	B	161	48	57	30	7,4 à 17,6	16	24	**162,92**

Coude de transition à 90° - Filetage en laiton
9250

Type A



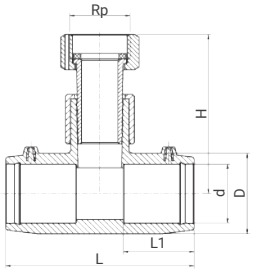
Type B



Référence	d x R	Type	L	D	L1	L2	pour des 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	**66,54**
4925402507	25 x 3/4"	A	95	19	37	29	7,4 à 11	16	120	**72,28**
4925403205	32 x 1/2"	A	112	23	40	29	7,4 à 11	16	84	**119,17**
4925403207	32 x 3/4"	A	112	23	40	29	7,4 à 11	16	84	**119,17**
4925403210	32 x 1"	B	117	23	40	34	7,4 à 11	16	84	**118,79**
4925403213	32 x 1 1/4"	A	119	23	40	36	7,4 à 11	16	60	**119,17**
4925403215	32 x 1 1/2"	A	119	23	40	36	7,4 à 11	16	60	**119,17**
4925404010	40 x 1"	B	126	29	44	34	7,4 à 17,6	16	48	**156,20**
4925404013	40 x 1 1/4"	B	128	29	44	36	7,4 à 17,6	16	56	**156,20**
4925404015	40 x 1 1/2"	A	128	29	44	36	7,4 à 17,6	16	48	**156,20**
4925405010	50 x 1"	A	142	38	48	34	7,4 à 17,6	16	42	**167,58**
4925405013	50 x 1 1/4"	A	144	38	48	36	7,4 à 17,6	16	36	**167,58**
4925405015	50 x 1 1/2"	B	144	38	48	36	7,4 à 17,6	16	28	**167,58**
4925405020	50 x 2"	A	149	38	48	41	7,4 à 17,6	16	30	**167,58**
4925406313	63 x 1 1/4"	A	167	48	57	36	7,4 à 17,6	16	24	**207,17**
4925406315	63 x 1 1/2"	A	167	48	57	36	7,4 à 17,6	16	24	**207,17**
4925406320	63 x 2"	B	172	48	57	41	7,4 à 17,6	16	20	**207,17**
4925407520	75 x 2"	A	199	59	69	41	7,4 à 17,6	16	16	**214,65**
4925407525	75 x 2 1/2"	A	204	59	69	46	7,4 à 17,6	16	16	**214,65**

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Raccords de transition

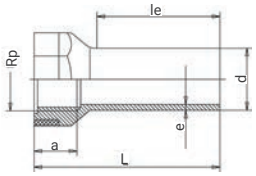
Té de transition à 90° - Écrou prisonnier en laiton
9440



Référence	d x Rp	D	H	L	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4944403210	32 x 1"	44	88	104	39	7,4 à 11	16	50	**83,61**

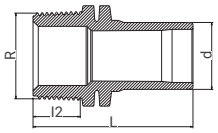
Joint plat pour raccord de transition avec écrou prisonnier en laiton : référence 3043 - Merci de contacter notre service clients.

Adaptateur PE 100 SDR 11 - Taraudé
1990



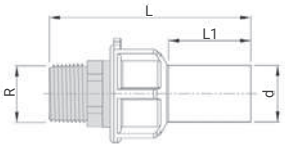
Référence	d x Rp	L	e	a	le	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
19900014	25 x 3/4"	63	2,3	18	41	16	150	**24,37**
19900015	32 x 1"	71	2,9	21	44	16	150	**26,21**
19900016	40 x 1"1/4	79	3,7	23	49	16	150	**29,65**
19900017	50 x 1"1/2	84	4,6	24	55	16	200	**45,97**
19900018	63 x 2"	97	5,8	29	63	16	150	**52,58**

Adaptateur PE 100 SDR 11 - Fileté
49717



Référence	d x R	L	l2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4971702507	25 x 3/4"	65	19	16	600	**12,78**
4971703210	32 x 1"	74	21	16	400	**14,99**
N **4971704010**	40 x 1"	83	24	16	200	**19,23**
4971704013	40 x 1 1/4"	83	24	16	200	**19,23**
4971705015	50 x 1 1/2"	89	24	16	160	**28,12**
4971706320	63 x 2"	108	29	16	128	**32,72**

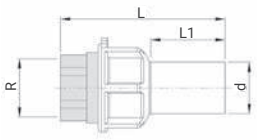
Adaptateur PE 100 SDR 11 - Laiton fileté
9217



Référence	d x R	L	L1	PN à 20°C	€ HT
921702005	20 x 1/2"	82	38	16	**17,06**
921702507	25 x 3/4"	91	40	16	**20,09**
921703210	32 x 1"	100	44	16	**23,85**
921704013	40 x 1 1/4"	109	49	16	**34,87**
921705015	50 x 1 1/2"	124	54	16	**48,31**
921706320	63 x 2"	141	63	16	**58,39**
921707525	75 x 2 1/2"	163	73	16	**103,33**
921709030	90 x 3"	181	82	16	**141,95**
921711040	110 x 4"	190	84	16	**245,22**

Ne peut pas être utilisé avec les raccords Série 1.

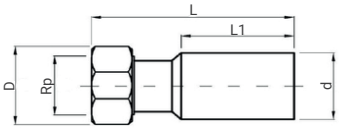
Adaptateur PE100 SDR 11 - Laiton taraudé
9317



Référence	d x R	L	L1	PN à 20°C	€ HT
931702005	20 x 1/2"	82	38	16	**20,02**
931702507	25 x 3/4"	91	40	16	**20,02**
931703210	32 x 1"	100	44	16	**22,70**
931704013	40 x 1 1/4"	109	49	16	**37,63**
931705015	50 x 1 1/2"	124	54	16	**49,11**
931706320	63 x 2"	141	63	16	**64,90**
931707525	75 x 2 1/2"	163	73	16	**115,90**
931709030	90 x 3"	181	82	16	**147,01**
931711040	110 x 4"	190	84	16	**257,86**

Ne peut pas être utilisé avec les raccords Série 1.

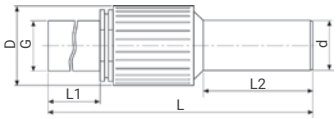
Adaptateur PE100 SDR 11 - Laiton à écrou prisonnier
9417



Référence	d x Rp	D	L	L1	PN à 20°C	€ HT
941702507	25 x 3/4"	32	68	40	16	**19,43**
941702510	25 x 1"	42	68	40	16	**21,84**
941703210	32 x 1"	42	78	42	16	**23,44**
941703213	32 x 1 1/4"	51	78	42	16	**26,00**
941704010	40 x 1"	42	88	49	16	**28,25**
941704013	40 x 1 1/4"	51	88	49	16	**30,29**
941704015	40 x 1 1/2"	55	102	49	16	**45,08**
941705015	50 x 1 1/2"	55	102	55	16	**47,02**
941705020	50 x 2"	70	115	55	16	**64,49**
941706320	63 x 2"	70	115	63	16	**65,17**

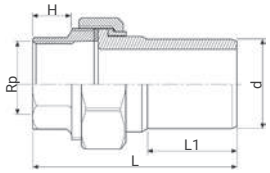
Ne peut pas être utilisé avec les raccords Série 1.

Adaptateur PE-Acier à souder
9277



Référence	d x G	L	D	L1	L2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
9277032	32 x 1"	493	47	286	101	16	30	**111,79**
9277040	40 x 1 1/4"	493	58	286	101	16	30	**129,35**
9277050	50 x 1 1/2"	500	65	286	109	16	20	**137,32**
9277063	63 x 2"	512	83	286	121	16	16	**158,56**
9277090	90 x 3"	536	114	286	141	16	10	**431,78**
9277110	110 x 4"	565	145	285	161	16	5	**538,94**
9277125	125 x 4"	540	145	285	144	16	12	**630,09**

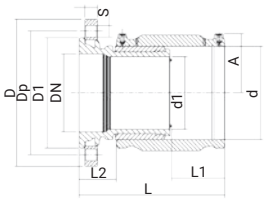
Adaptateur PE-Acier taraudé
9377



Référence	d x Rp	L	H	L1	PN à 20°C	€ HT
937704013	40 x 1 1/4"	123	23	64	16	**41,35**
937705015	50 x 1 1/2"	129	23	63	16	**45,52**
937706320	63 x 2"	129	27	63	16	**63,37**
937707525	75 x 2 1/2"	155	32	72	16	**103,26**
937709030	90 x 3"	173	35	80	16	**159,92**
937711040	110 x 4"	195	45	83	16	**332,76**

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Raccords de transition

Manchon de transition PE-Bride fonte
49774



Référence	d x DN	A	L	L1	L2	D	Dp	s	t	Nbre trous	Classe de perçage	pour tubes SDR	PN à 20°C	€ HT
49774063	63 x 50	57	217	57	100	165	125	18	20	4	ISO GN 10/16	11 à 17,6	16	**358,47**
49774090	90 X 80	70	216	73	68	200	160	18	20	8	ISO GN 10/16	7,4 à 17,6	16	**421,25**
49774110	110 x 100	79	223	80	61	220	180	18	22	8	ISO GN 10/16	7,4 à 17,6	16	**510,83**
49774125	125 x 100	87	235	85	62	220	180	18	22	8	ISO GN 10/16	7,4 à 17,6	16	**564,67**
49774160	160 x 150	105	268	93	73	285	240	22	24	8	ISO GN 10/16	7,4 à 21	16	**985,91**
49774180	180 x 150	116	284	105	72	285	240	22	24	8	ISO GN 10/16	7,4 à 17,6	16	**1 138,25**
49774225	225 x 200	138	314	119	74	340	295	22	26	12	ISO GN 16	7,4 à 17,6	16	**1 604,27**

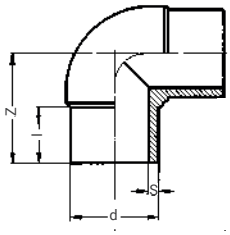
2.2 - Électrosoudable PN 16 - Raccords à embouts mâles

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

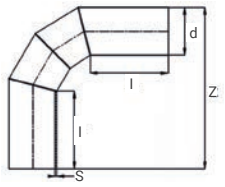
Coude à 90° à embouts mâles - PE100 SDR 11

9058

Diamètres 63 à 500 mm



Diamètres 560 et 630 mm

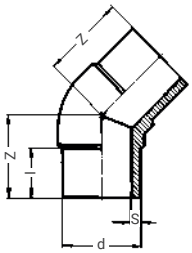


Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
9058063	63	115	67	5,8	16	**21,55**
9058075	75	128	78	6,9	16	**32,37**
9058090	90	141	78	8,2	16	**42,96**
9058110	110	157	85	10	16	**55,09**
9058125	125	170	100	11,4	16	**70,25**
9058140	140	198	105	12,7	16	**138,36**
9058160	160	220	117	14,6	16	**145,48**
9058180	180	221	114	16,4	16	**177,00**
9058200	200	249	126	18,2	16	**223,50**
9058225	225	269	135	20,5	16	**258,97**
9058250	250	307	148	22,7	16	**394,02**
9058280	280	335	156	25,4	16	**845,83**
9058315	315	359	170	28,6	16	**887,56**
9058355	355	421	172	32,2	16	**1 539,50**
9058400	400	469	187	36,3	16	**2 302,36**
9058450	450	522	202	40,9	16	**3 036,60**
9058500	500	576	222	45,4	16	**3 959,30**
90581560	560	1300	350	50,8	12,5	**4 538,97**
90581630	630	1450	350	57,2	12,5	**6 356,65**

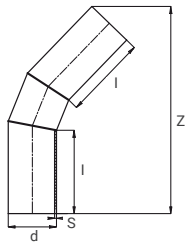
Coude à 45° à embouts mâles - PE100 SDR 11

9068

Diamètres 63 à 500 mm



Diamètres 560 et 630 mm

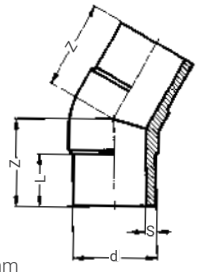


Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
9068063	63	82	70	5,8	16	**20,82**
9068075	75	98	76	6,9	16	**34,19**
9068090	90	120	84	8,2	16	**38,59**
9068110	110	130	89	10	16	**43,98**
9068125	125	145	100	11,4	16	**64,23**
9068140	140	154	104	12,7	16	**132,61**
9068160	160	168	111	14,6	16	**141,52**
9068180	180	185	118	16,4	16	**167,63**
9068200	200	202	127	18,2	16	**216,35**
9068225	225	232	135	20,5	16	**265,53**
9068250	250	233	141	22,7	16	**350,44**
9068280	280	242	145	25,4	16	**776,09**
9068315	315	265	165	28,6	16	**803,60**
9068355	355	317	172	32,2	16	**1 102,38**
9068400	400	346	187	36,6	16	**1 579,26**
9068450	450	375	202	40,9	16	**2 543,76**
9068500	500	409	222	45,4	16	**3 029,37**
90681560	560	1402	350	50,8	12,5	**4 046,15**
90681630	630	1537	350	57,2	12,5	**4 963,09**

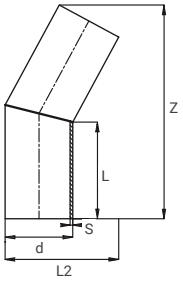
2.2 - Électrosoudable PN 16 - Raccords à embouts mâles

Coude à 30° à embouts mâles - PE100 SDR 11

9538



Diamètres 75 à 225 mm

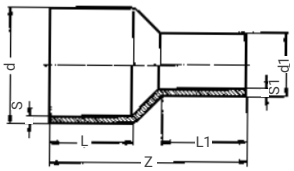


Diamètres 250 à 630 mm

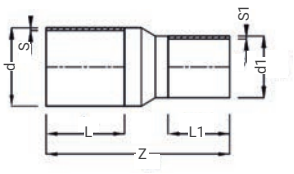
Référence	d	Z	S	L	L2	PN à 20°C	€ HT
9538075	75	103	6,9	77	-	16	**72,02**
9538090	90	110	8,2	85	-	16	**77,69**
9538110	110	130	10	95	-	16	**83,82**
9538125	125	142	11,4	100	-	16	**122,83**
9538140	140	144	12,7	103	-	16	**138,45**
9538160	160	155	14,6	116	-	16	**139,84**
9538180	180	165	16,4	120	-	16	**187,60**
9538200	200	175	18,2	125	-	16	**243,10**
9538225	225	188	20,5	133	-	16	**333,57**
95381250	250	592	22,7	210	375	12,5	**436,06**
95381280	280	607	10,7	250	405	12,5	**667,05**
95381315	315	717	28,6	260	465	12,5	**693,76**
95381355	355	737	32,2	280	505	12,5	**881,60**
95381400	400	760	36,3	300	550	12,5	**1 178,23**
95381450	450	878	40,9	300	625	12,5	**1 438,40**
95381500	500	903	45,4	330	675	12,5	**1 704,93**
95381560	560	1026	50,8	350	760	12,5	**2 640,07**
95381630	630	1155	57,2	350	855	12,5	**3 227,02**

Réduction à embouts mâles - PE 100 SDR 11

9118



Diamètres 63 à 630 mm sauf 630 x 560 mm



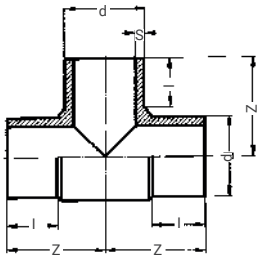
Diamètre 630 x 560 mm

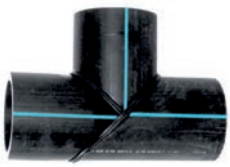
Référence	d x d1	Z	L	L1	S	S1	PN à 20°C	€ HT
9118063025	63 x 25	140	64	55	5,8	2,3	16	**17,71**
9118063032	63 x 32	150	69	50	5,8	2,9	16	**17,71**
9118063040	63 x 40	152	69	55	5,8	3,7	16	**17,71**
9118063050	63 x 50	151	69	60	5,8	4,6	16	**17,71**
9118075040	75 x 40	172	76	55	6,9	3,7	16	**26,62**
9118075050	75 x 50	140	63	47	6,9	4,6	16	**26,62**
9118075063	75 x 63	140	62	44	6,9	5,8	16	**26,62**
9118090050	90 x 50	175	85	60	8,2	4,6	16	**29,97**
9118090063	90 x 63	178	85	71	8,2	5,8	16	**29,97**
9118090075	90 x 75	181	85	80	8,2	6,9	16	**29,97**
9118110050	110 x 50	176	84	59	10	4,6	16	**32,56**
9118110063	110 x 63	212	95	70	10	5,8	16	**35,77**
9118110075	110 x 75	215	95	79	10	6,9	16	**35,77**
9118110090	110 x 90	215	95	88	10	8,2	16	**35,77**
9118125063	125 x 63	226	99	66	11,4	5,8	16	**50,74**
9118125075	125 x 75	227	100	75	11,4	6,9	16	**50,74**
9118125090	125 x 90	225	100	74	11,4	8,2	16	**50,74**
9118125110	125 x 110	228	100	80	11,4	10	16	**50,74**
9118140075	140 x 75	246	116	72	12,7	6,9	16	**80,96**
9118140090	140 x 90	248	116	85	12,7	8,2	16	**80,96**
9118140110	140 x 110	250	105	95	12,7	10	16	**80,96**
9118140125	140 x 125	253	105	105	12,7	11,4	16	**80,96**
9118160090	160 x 90	260	111	84	14,6	8,2	16	**92,69**
9118160110	160 x 110	260	112	94	14,6	10	16	**92,69**
9118160125	160 x 125	260	111	98	14,6	11,4	16	**92,69**
9118160140	160 x 140	260	111	105	14,6	12,7	16	**92,69**
9118180125	180 x 125	275	116	105	16,4	11,4	16	**115,02**
9118180140	180 x 140	223	105	96	16,4	12,7	16	**115,02**
9118180160	180 x 160	275	117	110	16,4	14,6	16	**115,02**
9118200125	200 x 125	281	124	110	18,2	11,4	16	**134,03**
9118200140	200 x 140	230	117	95	18,2	12,7	16	**134,03**
9118200160	200 x 160	278	124	110	18,2	14,6	16	**134,03**
9118200180	200 x 180	236	117	109	18,2	16,4	16	**134,03**
9118225110	225 x 110	310	132	110	22,7	14,6	16	**249,39**
9118225160	225 x 160	310	132	110	20,5	14,6	16	**249,39**
9118225180	225 x 180	310	140	115	20,5	16,4	16	**249,39**
9118225200	225 x 200	277	132	130	20,5	16,4	16	**249,39**
9118250160	250 x 160	338	140	110	22,7	16,4	16	**277,52**
9118250180	250 x 180	338	140	120	22,7	16,4	16	**277,52**
9118250200	250 x 200	335	140	125	22,7	18,2	16	**277,52**
9118250225	250 x 225	335	140	125	22,7	20,5	16	**277,52**
9118280180	280 x 180	357	150	120	25,4	16,4	16	**452,78**
9118280200	280 x 200	357	150	125	25,4	18,2	16	**452,78**
9118280225	280 x 225	357	150	132	25,4	20,5	16	**452,78**
9118280250	280 x 250	355	150	145	25,4	22,7	16	**452,78**
9118315200	315 x 200	375	160	150	28,6	18,5	16	**574,31**
9118315225	315 x 225	392	160	142	28,6	20,5	16	**574,31**
9118315250	315 x 250	392	160	145	28,6	22,7	16	**574,31**
9118315280	315 x 280	392	160	157	28,6	25,4	16	**574,31**
9118355250	355 x 250	426	175	145	32,2	22,7	16	**1 040,27**
9118355280	355 x 280	426	170	155	32,2	25,4	16	**1 040,27**
9118355315	355 x 315	426	170	155	32,2	28,6	16	**1 040,27**
9118400280	400 x 280	465	190	165	36,3	25,4	16	**1 536,41**
9118400315	400 x 315	426	175	170	36,3	28,6	16	**1 536,41**
9118400355	400 x 355	463	190	185	36,3	32,2	16	**1 536,41**
9118450315	450 x 315	480	202	157	40,9	28,6	16	**2 364,27**
9118450355	450 x 355	480	202	172	40,9	32,2	16	**2 364,27**
9118450400	450 x 400	480	202	187	40,9	36,3	16	**2 364,27**
9118500355	500 x 355	520	222	172	45,4	32,2	16	**3 170,73**
9118500400	500 x 400	520	222	187	45,4	36,3	16	**3 212,44**
9118500450	500 x 450	520	222	202	45,4	40,9	16	**3 499,18**
9118630355	630 x 355	650	265	172	57,2	32,2	16	**7 495,47**
9118630400	630 x 400	650	265	187	57,2	36,3	16	**7 495,47**
9118630450	630 x 450	650	265	202	57,2	40,9	16	**7 495,47**
9118630500	630 x 500	650	265	222	57,2	45,4	16	**7 495,47**
9118630560S	630 x 560	500	200	200	57,2	50,8	16	**7 495,47**

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Raccords à embouts mâles

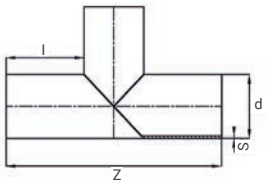
Té à 90° à embouts mâles - PE 100 SDR 11
9048

Diamètres 63 à 500 mm





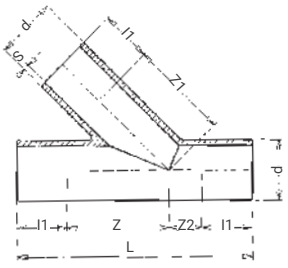
Diamètres 560 et 630 mm

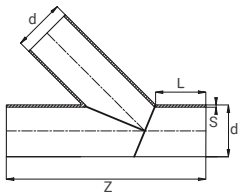


Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
9048063	63	114	67	5,8	16	**24,12**
9048075	75	121	73	6,9	16	**35,12**
9048090	90	153	82	8,2	16	**35,84**
9048110	110	172	98	10	16	**65,51**
9048125	125	180	102	11,4	16	**74,58**
9048140	140	195	105	12,7	16	**202,08**
9048160	160	225	124	14,6	16	**211,39**
9048180	180	233	117	16,4	16	**277,13**
9048200	200	253	127	18,2	16	**376,51**
9048225	225	275	136	20,5	16	**429,55**
9048250	250	304	149	22,7	16	**649,51**
9048280	280	346	160	25,4	16	**1 228,86**
9048315	315	384	175	28,6	16	**1 346,23**
9048355	355	410	165	32,2	16	**1 793,09**
9048400	400	476	202	36,3	16	**2 770,99**
9048450	450	476	202	40,9	16	**3 392,14**
9048500	500	525	225	45,4	16	**4 382,61**
90481560	560	1115	277	50,8	8	**6 331,57**
90481630	630	1125	247	57,2	8	**8 294,21**

Té à 45° à embouts mâles - PE 100 SDR 11
9648

Diamètres 63 à 315 mm



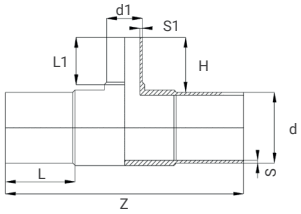


Diamètres 355 à 630 mm

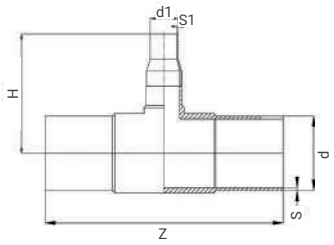
Référence	d	Z	L	S	l1	Z1	Z2	PN à 20°C	€ HT
9648063	63	95	245	5,8	63	95	23	16	**137,65**
9648075	75	103	290	6,9	75	101	37	16	**207,82**
9648090	90	148	370	8,2	85	148	51	16	**321,42**
9648110	110	164	400	10	65	164	66	16	**344,87**
9648125	125	182	448	11,4	108	185	45	16	**394,95**
9648160	160	245	540	14,6	112	245	68	16	**546,29**
9648180	180	265	582	16,4	120	265	78	16	**616,14**
9648200	200	275	632	18,2	125	286	94	16	**728,47**
9648225	225	333	700	20,5	130	350	85	16	**891,45**
9648250	250	250	774	22,7	137	393	107	16	**1 179,44**
9648280	280	440	852	25,4	146	440	120	16	**1 450,38**
9648315	315	494	970	28,6	170	494	136	16	**1 915,88**
96481355	355	1000	280	32,2	-	-	-	8	**2 690,58**
96481400	400	1050	300	36,3	-	-	-	8	**4 031,57**
96481450	450	1110	300	40,9	-	-	-	8	**5 261,19**
96481500	500	1115	330	45,4	-	-	-	8	**6 759,75**
96481560	560	1125	350	50,8	-	-	-	8	**9 451,13**
96481630	630	1200	350	57,2	-	-	-	8	**14 079,66**

Té à 90° réduit à embouts mâles - PE 100 SDR 11

9148



Diamètres 63 à 250 mm (sauf 280 mm)



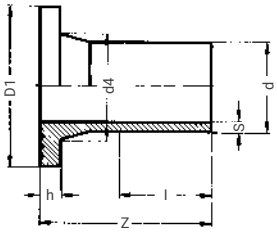
Diamètre 280 mm

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	**18,48**
9148063050	63 x 50	213	91	65	57	5,8	4,6	16	**30,74**
9148075032	75 x 32	256	95	75	45	6,8	4,6	16	**48,06**
9148075050	75 x 50	253	97	75	57	6,8	4,6	16	**48,06**
9148075063	75 x 63	252	105	75	65	6,8	5,8	16	**48,06**
9148090050	90 x 50	350	104,5	80	100	8,2	4,6	16	**68,11**
9148090063	90 x 63	264	112,5	80	65	8,2	5,8	16	**68,11**
9148090075	90 x 75	272	122,5	80	75	8,2	6,8	16	**68,60**
9148110063	110 x 63	316	84	93	65	10	5,8	16	**100,80**
9148110075	110 x 75	310	132,5	88	75	10	6,8	16	**107,71**
9148110090	110 x 90	182	103	91	83	10	8,2	16	**126,93**
9148125063	125 x 63	358	94,5	101	70	11,4	5,8	16	**153,26**
9148125075	125 x 75	358	99,5	102	76	11,4	6,9	16	**153,26**
9148125090	125 x 90	358	107,5	100	86	11,4	8,2	16	**153,26**
9148125110	125 x 110	358	116,5	101	96	11,4	10	16	**153,26**
9148140063	140 x 63	386	95	103	69	12,8	5,8	16	**225,41**
9148140075	140 x 75	386	107	104	77	12,8	6,9	16	**225,41**
9148140090	140 x 90	388	118	105	85	12,8	8,2	16	**225,41**
9148140110	140 x 110	388	118	105	88	12,8	10	16	**225,41**
9148160063	160 x 63	424	99	110	72	14,6	5,8	16	**275,50**
9148160075	160 x 75	424	178	110	71	14,6	6,9	16	**277,60**
9148160090	160 x 90	424	116	110	85	14,6	8,2	16	**277,60**
9148160110	160 x 110	424	121	110	93	14,6	10	16	**285,04**
9148160125	160 x 125	390	170,5	110	93	14,6	11,4	16	**285,04**
9148180075	180 x 75	460	107	116	77	16,4	6,9	16	**371,01**
9148180090	180 x 90	460	118	117	85	16,4	8,2	16	**371,01**
9148180110	180 x 110	460	128	117	98	16,4	10	16	**371,01**
9148180125	180 x 125	430	133	117	100	16,4	11,4	16	**371,01**
9148180140	180 x 140	460	135	116	105	16,4	12,7	16	**371,01**
9148180160	180 x 160	460	142	116	112	16,4	14,6	16	**371,01**
9148200063	200 x 63	510	95	127	72	18,2	5,8	16	**485,59**
9148200075	200 x 75	510	103	127	80	18,2	6,9	16	**485,59**
9148200090	200 x 90	510	112	127	87	18,2	8,2	16	**485,59**
9148200110	200 x 110	510	124	127	97	18,2	10	16	**485,59**
9148200125	200 x 125	510	125	127	104	18,2	11,4	16	**485,59**
9148200160	200 x 160	510	142	127	112	18,2	14,6	16	**485,59**
9148225063	225 x 63	540	132,5	130	68	20,5	5,8	16	**646,23**
9148225075	225 x 75	540	138,5	130	75	20,5	6,9	16	**646,23**
9148225090	225 x 90	540	151,5	130	87	20,5	8,2	16	**646,23**
9148225110	225 x 110	522	155,5	128	92	20,5	10	16	**646,23**
9148225125	225 x 125	522	154,5	130	92	20,5	11,4	16	**646,23**
9148225140	225 x 140	540	167,5	130	105	20,5	12,7	16	**646,23**
9148225160	225 x 160	522	167,5	120	110	20,5	14,6	16	**646,23**
9148225180	225 x 180	552	167,5	146	138	20,5	16,4	16	**646,23**
9148250110	250 x 110	630	248	148	86	22,7	10	16	**1 153,57**
9148250125	250 x 125	500	200	160	150	22,7	11,4	16	**1 153,57**
9148250140	250 x 140	500	200	160	150	22,7	12,7	16	**1 153,57**
9148250160	250 x 160	588	140	137	110	22,7	14,6	16	**1 153,57**
9148250180	250 x 180	600	260	160	210	22,7	16,4	16	**1 153,57**
9148250200	250 x 200	630	290	148	118,5	22,7	20,5	16	**1 153,57**
9148280180S	280 x 180	694	600	-	-	16,6	16,4	16	**1 329,09**
9148280200S	280 x 200	694	490	-	-	16,6	18,2	16	**1 329,09**

Pour tout autre diamètre, pensez à utiliser nos selles gros volume ou multidiamètres combinées aux réductions à embouts mâles et manchons électrosoudables.
N'hésitez pas à contacter notre service clients pour sélectionner la combinaison adaptée.

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Collets-brides

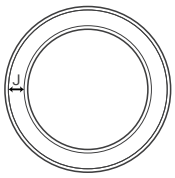
Collet PE 100 SDR 11
9028

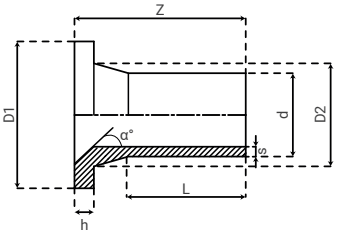


Référence	d	D1	d4	Z	l	h	S	PN à 20°C	€ HT
9028020	20	45	27	88	60	7	2	16	**8,93**
9028025	25	58	33	90	51	9	2,3	16	**8,93**
9028032	32	68	40	95	57	10,5	3	16	**11,24**
9028040	40	78	50	100	55	11,6	3,7	16	**13,13**
9028050	50	88	61	110	63	12	4,6	16	**15,12**
9028063	63	102	75	122	66	14,5	5,8	16	**18,62**
9028075	75	122	89	130	78	16,5	6,9	16	**22,72**
9028090	90	138	105	142	84	17,5	8,2	16	**27,33**
9028110	110	158	125	155	105	18,5	10	16	**27,33**
9028125	125	158	132	172	106	26	11,4	16	**36,78**
9028140	140	188	155	172	109	25	12,7	16	**46,35**
9028160	160	212	175	182	110	25	14,6	16	**53,00**
9028180	180	212	180	195	115	31	16,4	16	**80,82**
9028200	200	268	232	205	135	32	18,2	16	**94,64**
9028225	225	268	235	213	145	32,5	20,5	16	**114,58**
9028250	250	320	285	235	156	35	22,7	16	**159,88**
9028280	280	320	291	255	160	35	25,4	16	**300,17**
9028315	315	370	335	257	172	35	28,6	16	**353,56**
9028355	355	430	373	280	182	40	32,2	16	**757,93**
9028400	400	482	427	315	192	45	36,3	16	**1 317,02**
9028450	450	585	514	300	220	60	40,9	16	**2 157,56**
9028500	500	585	530	300	234	60	45,4	16	**2 457,37**
9028560S *	560	685	615	370-380	260	60	50,8	16	**3 375,86**
9028630	630	685	645	310	270	65	57,2	16	**4 925,92**

* Collet court rallongé

Collet à embout long pour vanne papillon - PE 100 SDR 11
9038

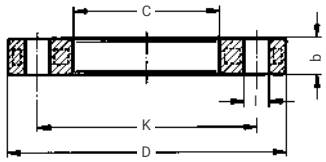




Référence	d	D1	D2	Z	L	h	s	Alpha°	J	PN à 20°C	€ HT
9038063	63	102	75	105	70	14	5,8	30	23,5	16	**62,84**
9038075	75	122	89	125	86	16	6,8	30	26	16	**70,79**
9038090	90	138	105	140	101	17	8,2	30	26,5	16	**78,74**
9038110	110	158	125	157	115	18	10	30	29	16	**83,51**
9038125	125	158	132	169	122	25	11,4	30	26,5	16	**94,65**
9038140	140	188	155	185	128,5	25	12,7	30	31,5	16	**99,19**
9038160	160	212	175	197	148	25	14,6	30	31	16	**134,26**
9038180	180	212	183	206	155	30	16,4	30	31	16	**190,64**
9038200	200	268	232	207	140	32	18,2	30	29	16	**230,66**
9038225	225	268	235	207	145	32	20,5	30	29	16	**251,58**
9038250	250	320	285	200	132	35	22,7	25	32,5	16	**385,36**
9038280	280	320	291	214	145	35	25,4	25	32,5	16	**451,45**
9038315	315	370	335	234	154	35	28,6	30	34,5	16	**600,50**

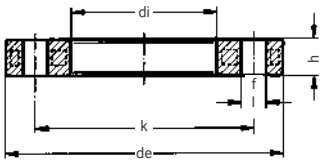
J = portée du joint

Bride en acier recouverte de polypropylène
9900



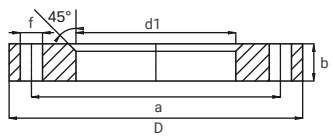
Référence	d	DN	D	K	b	C	l	Nbre trous	Classe de perçage	€ HT
9900020	20	15	95	65	14	24	14	4	ISO GN 10/16	**14,10**
9900025	25	20	105	75	14	34	14	4	ISO GN 10/16	**18,93**
9900032	32	25	115	85	14	42	14	4	ISO GN 10/16	**19,20**
9900040	40	32	140	100	16	51	18	4	ISO GN 10/16	**24,21**
9900050	50	40	150	110	18	62	18	4	ISO GN 10/16	**26,90**
9900063	63	50	165	125	18	78	18	4	ISO GN 10/16	**33,06**
9900075	75	65	185	145	18	92	18	4	ISO GN 10/16	**39,18**
9900090	90	80	200	160	18	108	18	8	ISO GN 10/16	**44,55**
9900110	110	100	220	180	18	128	18	8	ISO GN 10/16	**60,86**
9900125	125	100	220	180	18	135	18	8	ISO GN 10/16	**60,86**
9900140	140	125	250	210	24	158	18	8	ISO GN 10/16	**84,57**
9900160	160	150	285	240	24	178	22	8	ISO GN 10/16	**94,20**
9900180	180	150	285	240	24	188	22	8	ISO GN 10/16	**94,20**
9900200	200	200	340	295	24	235	22	8	ISO GN 10	**136,21**
9900225	225	200	340	295	24	238	22	8	ISO GN 10	**136,21**
9900250	250	250	406	350	31	288	22	12	ISO GN 10	**165,27**
9900280	280	250	406	350	34	294	22	12	ISO GN 10	**184,00**
9900315	315	300	460	400	34	338	22	12	ISO GN 10	**277,73**
9900355	355	350	520	460	39	376	22	16	ISO GN 10	**478,53**
9900400	400	400	580	515	43	430	26	16	ISO GN 10	**544,61**
9900450	450	500	675	620	54	517	26	20	ISO GN 10	**663,16**
9900500	500	500	675	620	54	533	26	20	ISO GN 10	**663,16**
9900560	560	600	796	725	64	618	30	20	ISO GN 10	**1 592,88**
9900630	630	600	800	725	58	645	30	20	ISO GN 10	**1 592,88**

Bride en acier recouverte de polypropylène ISO GN 16
9904



Référence	d	DN	de	k	h	di	f	Nbre trous	Classe de perçage	€ HT
9904200	200	200	340	295	27	235	22	12	ISO GN 16	**235,33**
9904225	225	200	340	295	27	238	22	12	ISO GN 16	**235,33**
9904250	250	250	419	355	32	288	26	12	ISO GN 16	**292,16**
9904280	280	250	419	355	32	294	26	12	ISO GN 16	**292,16**
9904315	315	300	478	410	34	338	26	12	ISO GN 16	**478,95**
9904355	355	350	530	470	42	376	26	16	ISO GN 16	**1 093,44**
9904400	400	400	592	525	54	430	30	16	ISO GN 16	**1 093,44**

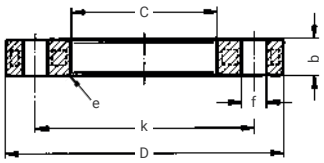
Bride libre en acier galvanisé ISO GN 16
9904B



Référence	d	DN	D	d1	a	b	f	Nbre trous	Classe de perçage	€ HT
9904450B	450	500	715	517	650	26	33	20	ISO GN 16	**847,05**
9904500B	500	500	715	533	650	26	33	20	ISO GN 16	**969,01**
9904560B	560	600	840	622	770	31	36	20	ISO GN 16	**1 481,37**
9904630B	630	600	840	645	770	31	36	20	ISO GN 16	**2 025,33**

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Collets-brides

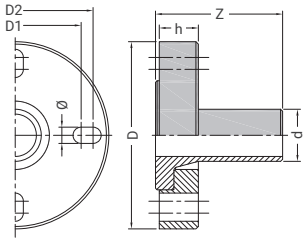
Bride libre en aluminium plastifiée
9901



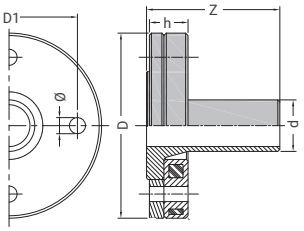
Référence	d	DN	D	e	C	b	k	f	Nb boulons	Classe de perçage	€ HT
9901032	32	25	115	4	45	12	85	14	4	ISO GN10/16	**20,85**
9901040	40	32	140	4	55	16	100	18	4	ISO GN10/16	**24,78**
9901050	50	40	150	4	66	16	110	18	4	ISO GN10/16	**30,23**
9901063	63	50	165	4	78	20	125	18	4	ISO GN10/16	**37,55**
9901075	75	65	185	4	92	20	145	18	4	ISO GN10/16	**42,82**
9901090	90	80	200	5	108	22	180	18	8	ISO GN10/16	**48,42**
9901110	110	100	220	5	128	22	180	18	8	ISO GN10/16	**59,52**
9901125	125	100	220	5	135	22	180	18	8	ISO GN10/16	**61,60**
9901140	140	125	250	5	158	22	210	18	8	ISO GN10/16	**71,20**
9901160	160	150	285	5	178	24	240	22	8	ISO GN10/16	**92,21**
9901180	180	150	285	5	188	24	240	22	8	ISO GN10/16	**95,23**
9901200	200	200	340	5	235	26	295	22	12	ISO GN16	**133,27**
9901225	225	200	340	5	238	26	295	22	12	ISO GN16	**133,27**
9901250	250	250	395	5	288	28	350	22	12	ISO GN16	**159,31**
9901280	280	250	405	5	294	28	355	25	12	ISO GN16	**159,31**
9901315	315	300	460	5	338	32	410	25	12	ISO GN16	**289,64**

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Collets-brides anti-fluage

Collet-bride anti-fluage
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.

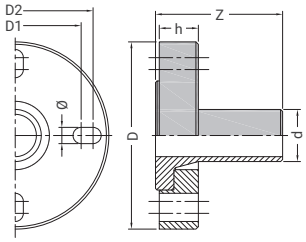
Référence	d	DN	D	D1	D2	h	Z	Ø	Nb boulons	D boulons	Classe de perçage	€ HT
9021025 *	25	20	105	75	-	20	75	14	4	M12	ISO GN 10/16	**102,76**
9021032 *	32	25	115	85	-	24	96	14	4	M12	ISO GN 10/16	**107,18**
9021040	40	32-40	150	100	110	24	87	18	4	M16	ISO GN 10/16	**113,55**
9021050	50	40-50	165	110	125	28	95	18	4	M16	ISO GN 10/16	**117,73**
9021063	63	50-60-65	183	125	145	30	120	18	4	M16	ISO GN 10/16	**103,33**
9021075	75	60-65-80	198	135	160	33	130	18	8	M16	ISO GN 10/16	**169,98**
9021090 *	90	80	198	160	-	33	140	18	8	M16	ISO GN 10/16	**179,43**
9021110 *	110	100	219	180	-	35	124	18	8	M16	ISO GN 10/16	**181,78**
9021125 *	125	100	220	180	-	35	167	18	8	M16	ISO GN 10/16	**186,22**
9021140	140	125	252	210	-	48	156	18	8	M16	ISO GN 10/16	**354,33**
9021160	160	150	285	240	-	53	159	22	8	M20	ISO GN 10/16	**410,85**
9021180	180	150	285	240	-	53	196	22	8	M20	ISO GN 10/16	**493,85**
9021200	200	200	340	295	-	58	182	22	8	M20	ISO GN 10	**642,72**
9023200	200	200	340	295	-	58	182	22	12	M20	ISO GN 16	**700,98**
9021225	225	200	340	295	-	58	219	22	8	M20	ISO GN 10	**686,58**
9023225	225	200	340	295	-	58	219	22	12	M20	ISO GN 16	**723,66**
9021250	250	250	395	350	-	64	205	22	12	M20	ISO GN 10	**931,43**
9023250	250	250	419	355	-	66	205	22	12	M24	ISO GN 16	**1 012,85**
9021280	280	250	395	350	-	64	235	22	12	M20	ISO GN 10	**1 177,35**
9023280	280	250	419	355	-	66	235	26	12	M24	ISO GN 16	**1 196,75**
9021315 •	315	300	445	400	-	68	275	22	12	M20	ISO GN 10	**1 213,92**
9023315 •	315	300	478	410	-	68	275	26	12	M24	ISO GN 16	**1 250,73**
9021355	355	350	514	460	-	80	280	22	16	M20	ISO GN 10	**2 886,31**
9021400	400	400	572	515	-	90,5	308	26	16	M24	ISO GN10	**4 565,63**

*Pas de trou oblong. •Livré avec 1 joint plat.

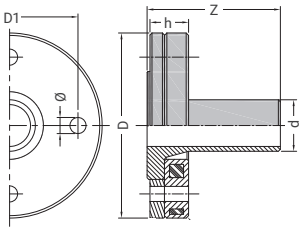
2.2 - Électrosoudable PN 16 - Collets-brides anti-fluage

Collet-bride anti-fluage - Kit de boulonnerie inox

9022 / 9024



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.

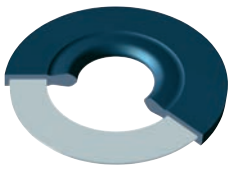
Référence	d	DN	D	D1	D2	h	Z	Ø	Nb boulons	D boulons	Classe de perçage	€ HT
9022040	40	32-40	150	100	110	24	87	18	4	M16	ISO GN 10/16	**141,93**
9022050	50	40-50	165	110	125	28	95	18	4	M16	ISO GN 10/16	**147,16**
9022063	63	50-60-65	183	125	145	30	120	18	4	M16	ISO GN 10/16	**129,17**
9022075	75	60-65-80	198	135	160	33	130	18	8	M16	ISO GN 10/16	**203,98**
9022090 *	90	80	198	160	-	33	140	18	8	M16	ISO GN 10/16	**206,36**
9022110 *	110	100	219	180	-	35	124	18	8	M16	ISO GN 10/16	**218,14**
9022125 *	125	100	220	180	-	35	167	18	8	M16	ISO GN 10/16	**223,47**
9022140	140	125	252	210	-	48	156	18	8	M16	ISO GN 10/16	**407,50**
9022160	160	150	285	240	-	53	159	22	8	M20	ISO GN 10/16	**517,59**
9022180	180	150	285	240	-	53	196	22	8	M20	ISO GN 10/16	**567,95**
9022200	200	200	340	295	-	58	182	22	8	M20	ISO GN 10	**779,61**
9024200	200	200	340	295	-	58	182	22	12	M20	ISO GN 16	**1 134,14**
9022225	225	200	340	295	-	58	219	22	8	M20	ISO GN 10	**789,55**
9024225	225	200	340	295	-	58	219	22	12	M20	ISO GN 16	**1 143,69**
9022250	250	250	395	350	-	64	205	22	12	M20	ISO GN 10	**1 071,14**
9024250	250	250	419	355	-	66	205	26	12	M24	ISO GN 16	**1 935,67**
9022280	280	250	395	350	-	64	235	22	12	M20	ISO GN 10	**1 475,48**
9024280	280	250	419	355	-	66	235	26	12	M24	ISO GN 16	**2 308,16**
9022315 •	315	300	445	400	-	68	275	22	12	M20	ISO GN 10	**1 601,24**
9024315 •	315	300	478	410	-	68	275	26	12	M24	ISO GN 16	**2 605,90**

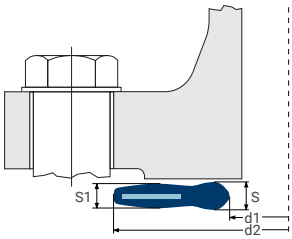
*Pas de trou oblong. • Livré avec 1 joint plat.

2.2 - Électrosoudable PN 16 - Joints armés

Joint armé EPDM pour collets-brides PE SDR 11 / Fonte

9108/9109





Référence	DE Collet PE	DN Bride	d1	d2	S	S1	Pour brides	€ HT
N **9109020**	20	15	22	51	4	3	ISO GN 10/25	**20,50**
N **9109025**	25	20	27	61	4	3	ISO GN 10/25	**22,06**
N **9109032**	32	25	34	71	4	3	ISO GN 10/25	**23,37**
N **9109040**	40	32	43	82	4	3	ISO GN 10/25	**24,10**
N **9109050**	50	40	49	92	4	3	ISO GN 10/25	**24,85**
N **9109063**	63	50	61	107	5	4	ISO GN 10/25	**25,75**
N **9109075**	75	65	77	127	5	4	ISO GN 10/25	**26,48**
N **9109090**	90	80	89	142	5	4	ISO GN 10/25	**26,65**
9108110125	110 / 125	100	115	162	6	5	ISO GN 10/16	**29,93**
9108140	140	125	141	192	6	5	ISO GN 10/16	**33,70**
9108160180	160 / 180	150	169	218	7	6	ISO GN 10/16	**41,30**
9108200225	200 / 225	200	220	273	7	6	ISO GN 10/16	**55,25**
9108250280	250 / 280	250	273	329	7	6	ISO GN 16	**75,00**
9108315	315	300	324	384	7	6	ISO GN 16	**126,29**
9108355	355	350	356	444	9	7	ISO GN 10/16	**173,32**
9108400	400	400	330	489	10	7	ISO GN 10/16	**216,79**
9108450500	450 / 500	500	508	617	9	7	ISO GN 16	**374,57**
9108560630	560 / 630	600	610	734	9	7	ISO GN 16	**522,73**

RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES PN 25

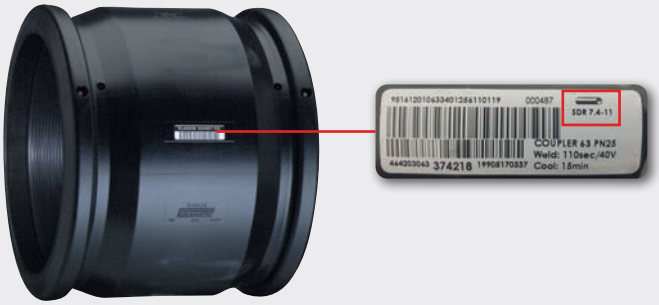
Liaison PE soudée - 100 % étanche

Auto-butée du Ø 50 au 315 mm

Compatibilité de soudage

Les raccords électrosoudables PLASSON PN 25 peuvent être soudés avec des tubes et raccords à embouts mâles en PE 80, en PE 100 ou PE 100 RC selonles 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 également inscrite sur l'étiquette portant le 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 oeuvre 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 PN minimum acceptée par le maître d'oeuvre.

Application

Les raccords électrosoudables ou à embouts mâles PN 25 PLASSON sont destinés à l'assemblage avec des composants en PE pour réaliser un réseau de pression de service maximale de 25 bar à une température de service de 20°C comme température de référence.

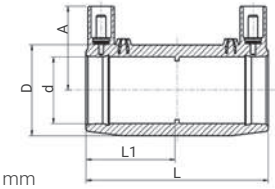
Pour des applications fonctionnant à des températures constantes supérieures à 20°C et jusqu'à 40°C, se référer à l'annexe A de la norme NF EN 12201-1 (Application d'un coefficient de détimbrage).

Raccords en PE100 - Bornes Ø 4mm.
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.
Traçabilité.
Pièces de formes à embouts mâles disponibles (coudes, tés, réductions, bouchons...).
Collets - brides ISO GN 25 disponibles.
Conformes aux normes NF EN 12201.

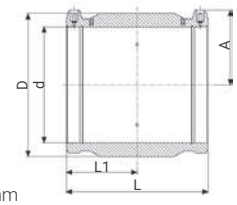
Mise en œuvre des raccords et selles électrosoudables.
Se référer aux notices de pose plasson.
Pour souder ces gammes de raccords, il est nécessaire d'être équipé du matériel adapté à leur mise en œuvre : machine à souder, nettoyant PE, marqueur PE, coupe-tube PE, racleur PE, désovalisateur, positionneur (et/ou redresseur) ou positionneur de selles. Retrouvez notre gamme d'outillage à partir de la page 114.

2.3 - Électrosoudable PN 25 - Raccords

Manchon
49015



Diamètres 50 à 75 mm

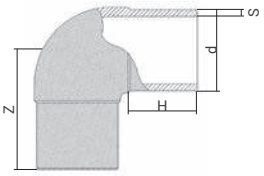


Diamètres 90 à 315 mm

Référence	d	L	D	A	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
49015050	50	100	68	52	49	7,4 à 11	25	132	**15,99**
49015063	63	118	82	58	57	7,4 à 11	25	72	**17,01**
49015075	75	126	97	65	62	7,4 à 11	25	60	**27,96**
49015090	90	148	117	69	73	7,4 à 11	25	38	**30,02**
49015110	110	163	140	79	80	7,4 à 11	25	23	**39,87**
49015125	125	173	157	87	85	7,4 à 11	25	18	**51,05**
49015160	160	198	198	105	97	7,4 à 11	25	6	**72,17**
49015180	180	212	224	114	104	7,4 à 11	25	4	**118,69**
49015200	200	223	249	126	110	7,4 à 11	25	4	**147,09**
49015225	225	240	280	140	118	7,4 à 11	25	4	**174,27**
49015250	250	256	310	155	127	7,4 à 11	25	2	**243,05**
49015280	280	274	341	166	135	7,4 à 11	25	1	**358,46**
49015315	315	284	381	184	140	7,4 à 11	25	1	**371,97**

2.3 - Électrosoudable PN 25 - Raccords à embouts mâles

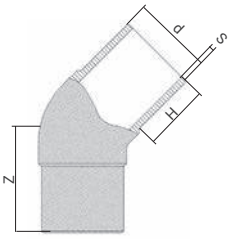
Coude à 90° à embouts mâles - PE 100 SDR 7,4
9059



Référence	d	H	Z	S	PN à 20°C	€ HT
9059050	50	60	89	6,8	25	**21,32**
9059063	63	68	80	8,5	25	**27,20**
9059075	75	80	114	10,1	25	**37,45**
9059090	90	81	130	12,1	25	**53,65**
9059110	110	85	146	14,8	25	**88,98**
9059125	125	89	159	16,9	25	**153,23**
9059160	160	115	225	21,6	25	**240,86**
9059180	180	120	225	24,3	25	**717,30**
9059200	200	117	219	27	25	**799,06**
9059225	225	120	238	30,4	25	**1 080,78**
9059250	250	175	304	33,7	25	**1 698,47**
9059280	280	197	340	37,8	25	**2 370,42**
9059315	315	210	370	42,5	25	**2 825,33**

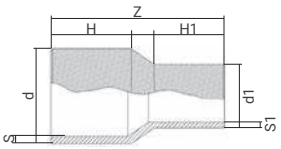
2.3 - Électrosoudable PN 25 - Raccords à embouts mâles

Coude à 45° à embouts mâles - PE 100 SDR 7,4
9069

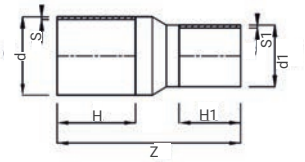


Référence	d	H	Z	S	PN à 20°C	€ HT
9069050	50	60	74	6,8	25	**21,32**
9069063	63	68	85	8,5	25	**27,20**
9069075	75	73	92	10,1	25	**37,45**
9069090	90	83	106	12,1	25	**53,65**
9069110	110	84	112	14,8	25	**88,98**
9069125	125	89	125	16,9	25	**153,23**
9069160	160	100	142	21,6	25	**240,86**
9069180	180	131	176	24,3	25	**717,30**
9069200	200	122	172	27	25	**799,06**
9069225	225	125	182	30,4	25	**1 080,78**
9069250	250	158	217	33,7	25	**1 698,47**
9069280	280	168	238	37,8	25	**2 370,42**
9069315	315	177	251	42,5	25	**2 825,33**

Réduction à embouts mâles - PE 100 SDR 7,4
9119



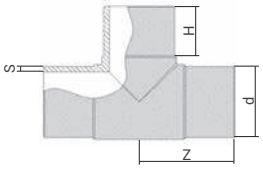
Diamètres 50 à 160 mm



Diamètres 280 et 315 mm

Référence	d x d1	H	H1	Z	S	S1	PN à 20°C	€ HT
9119050025	50 x 25	60	50	135	6,8	3,3	25	**16,40**
9119050032	50 x 32	60	47	134	6,8	4,3	25	**16,40**
9119050040	50 x 40	60	62	134	6,8	5,4	25	**16,40**
9119063032	63 x 32	64	63	143	8,5	4,3	25	**18,34**
9119063040	63 x 40	68	58	139	8,5	5,4	25	**18,34**
9119063050	63 x 50	63	57	132	8,5	6,8	25	**18,34**
9119075040	75 x 40	72	60	147	10,1	5,4	25	**24,48**
9119075050	75 x 50	72	59	153	10,1	6,8	25	**24,48**
9119075063	75 x 63	73	67	154	10,1	8,5	25	**24,48**
9119090050	90 x 50	82	61	162	12,1	6,8	25	**32,31**
9119090063	90 x 63	80	68	169	12,1	8,5	25	**32,31**
9119090075	90 x 75	83	71	164	12,1	10,1	25	**32,31**
9119110063	110 x 63	87	69	188	14,8	8,5	25	**43,03**
9119110075	110 x 75	85	72	173	14,8	10,1	25	**43,03**
9119110090	110 x 90	86	81	181	14,8	12,1	25	**43,03**
9119125075	125 x 75	95	78	191	16,9	10,1	25	**58,49**
9119125090	125 x 90	96	81	191	16,9	12,1	25	**58,49**
9119125110	125 x 110	96	84	192	16,9	14,8	25	**58,49**
9119140090	140 x 90	95	80	205	18,9	12,1	25	**91,14**
9119140110	140 x 110	94	83	193	18,9	14,8	25	**91,14**
9119140125	140 x 125	95	89	198	18,9	16,9	25	**91,14**
9119160110	160 x 110	101	86	270	21,6	14,8	25	**106,91**
9119160125	160 x 125	101	91	208	21,6	16,9	25	**106,91**
9119160140	160 x 140	101	92	206	21,6	18,9	25	**106,91**
9119250180	250 x 180	130	105	280	33,7	24,3	25	**1 291,37**
9119280200	280 x 200	142	136	495	37,8	27	25	**1 435,19**
9119280225	280 x 225	142	123	295	37,8	30,4	25	**1 435,19**
9119315160	315 x 160	152	112	310	42,5	21,6	25	**2 485,65**
9119315280	315 x 280	152	141	315	42,5	37,8	25	**1 877,57**

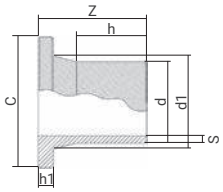
Té à 90° à embouts mâles - PE 100 SDR 7,4
9049



Référence	d	H	Z	S	PN à 20°C	€ HT
9049050	50	60	89	6,8	25	**24,25**
9049063	63	67	103	8,5	25	**27,00**
9049075	75	74	126	10,1	25	**37,47**
9049090	90	80	135	12,1	25	**48,75**
9049110	110	95	162	14,8	25	**83,79**
9049125	125	90	160	16,9	25	**135,39**
9049140	140	95	173	18,9	25	**195,35**
9049160	160	106	200	21,6	25	**265,70**
9049180	180	133,5	257	24,3	25	**850,74**
9049200	200	114	245	27	25	**1 559,96**
9049225	225	146	270	30,4	25	**1 909,46**
9049250	250	148	310	33,7	25	**3 239,91**
9049280	280	160	347	37,8	25	**4 287,27**
9049315	315	170	375	42,5	25	**5 108,70**

2.3 - Électrosoudable PN 25 - Collets-brides

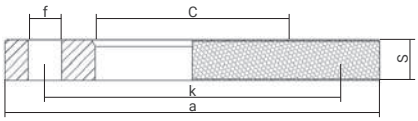
Collet - PE 100 SDR 7,4
9029



Référence	d	d1	C	Z	h	h1	S	PN à 20°C	€ HT
9029050	50	61	88	94	66	13	6,8	25	**18,80**
9029063	63	75	102	96	65	16	8,5	25	**18,80**
9029075	75	89	122	109	68	18	10,1	25	**22,35**
9029090	90	105	138	121	81	20	12,1	25	**28,41**
9029110	110	125	158	128	87	21	14,8	25	**35,87**
9029125	125	132	158	161	107	28	16,9	25	**43,79**
9029140	140	155	188	160	105	29	18,9	25	**54,41**
9029160	160	175	212	160	104	29	21,6	25	**64,66**
9029180	180	183	212	175	114	36	24,3	25	**186,20**
9029200	200	232	268	188	112	36	27	25	**213,20**
9029225	225	235	268	209	143	36	30,4	25	**411,31**
9029250	250	285	320	203	123	40	33,7	25	**554,62**
9029280	280	291	320	234	164	40	37,8	25	**707,80**
9029315	315	335	370	228	143	45	42,5	25	**1 141,72**

Livré avec joint du diamètre 63 au 200 mm.

Bride libre en acier
9902



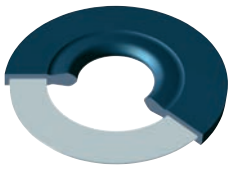
Référence	d	DN	C	k	f	a	S	Nbre trous	Classe de perçage	€ HT
9902050	50	40	62	110	18	150	12	4	ISO GN 25	**55,46**
9902063	63	50	78	125	18	165	20	4	ISO GN 25	**57,23**
9902075	75	65	92	145	18	185	24	8	ISO GN 25	**67,84**
9902090	90	80	108	160	18	200	26	8	ISO GN 25	**84,80**
9902110	110	100	128	190	22	235	18	8	ISO GN 25	**110,98**
9902125	125	100	135	190	22	235	26	8	ISO GN 25	**110,98**
9902140	140	125	158	220	25	270	28	8	ISO GN 25	**149,55**
9902160	160	150	178	250	26	300	32	8	ISO GN 25	**188,10**
9902180	180	150	188	250	26	300	20	8	ISO GN 25	**232,15**
9902200	200	200	235	310	26	360	22	12	ISO GN 25	**268,14**
9902225	225	200	238	310	26	360	22	12	ISO GN 25	**268,14**
9902250	250	250	288	370	30	425	26	12	ISO GN 25	**276,79**
9902280	280	250	294	370	30	425	26	12	ISO GN 25	**276,79**
9902315	315	300	338	430	30	485	28	16	ISO GN 25	**416,49**

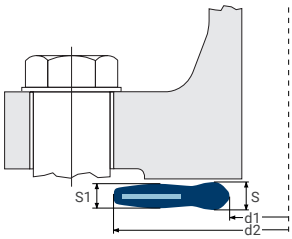
2.2 - Électrosoudable PN 25 - Joints armés

Joint armé EPDM pour collets-brides PE SDR 7,4 / Fonte

NOUVEAU

9109

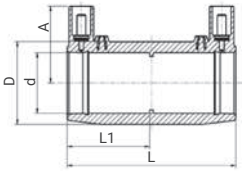




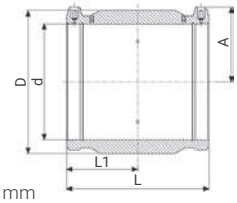
Référence	DE Collet PE	DN Bride	d1	d2	S	S1	Pour brides	€ HT
9109050	50	40	49	92	4	3	ISO GN 10/25	**24,85**
9109063	63	50	61	107	5	4	ISO GN 10/25	**25,75**
9109075	75	65	77	127	5	4	ISO GN 10/25	**26,48**
9109090	90	80	89	142	5	4	ISO GN 10/25	**26,65**
9109110125	110 / 125	100	115	168	6	5	ISO GN 25	**33,97**
9109140	140	125	141	194	6	5	ISO GN 25	**35,84**
9109160180	160 / 180	150	169	224	7	6	ISO GN 25	**52,92**
9109200225	200 / 225	200	219	279	7	6	ISO GN 25	**67,52**
9109250280	250 / 280	250	273	340	7	6	ISO GN 25	**95,22**
9109315	315	300	324	400	6	7	ISO GN 25	**127,69**

2.4 - Électrosoudable NF136-GAZ

Manchon
46014



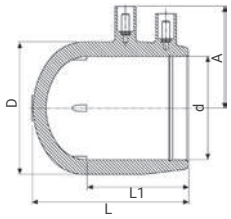
Diamètres 20 à 63 mm



Diamètres 90 à 200 mm

Référence	d	L	D	A	L1	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
46014020	20	76	31	34	37	10	480	**6,92**
46014032	32	88	44	42	42	10	288	**8,19**
46014040	40	97	56	46	47	10	200	**8,88**
46014063	63	118	82	56	58	10	72	**12,47**
46014090	90	148	112	71	73	10	38	**23,49**
46014110	110	163	135	81	80	10	23	**33,23**
46014125	125	173	157	87	85	10	18	**35,93**
46014160	160	195	194	105	93	10	6	**60,09**
46014200	200	223	242	126	109	10	4	**125,87**

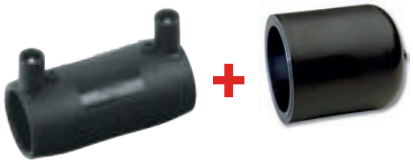
Bouchon de fin de ligne
46424



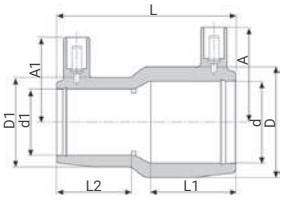
Référence	d	L	D	A	L1	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
46424032	32	63	44	46	44	10	432	**16,79**
46424040	40	70	55	51	48	10	256	**18,35**
46424063	63	95	81	62	62	10	96	**31,02**

Ensemble 1 bouchon à embouts mâles + 1 manchon
46124

Référence	d	PN à 20°C	€ HT
46124090	90	10	**62,11**
46124110	110	10	**88,64**
46124125	125	10	**100,13**



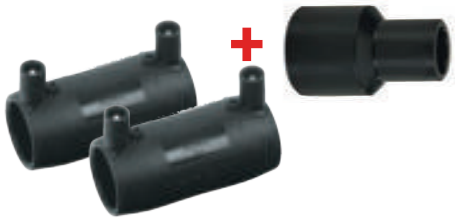
Réduction
46114



Référence	d x d1	L	D	D1	A	A1	L1	L2	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
46114032020	32 x 20	81	45	32	43	37	40	35	10	360	**12,16**
46114040032	40 x 32	90	56	44	47	43	44	40	10	160	**20,10**
46114063040	63 x 40	119	82	56	59	49	57	44	10	96	**26,10**

2.4 - Électrosoudable NF136-GAZ

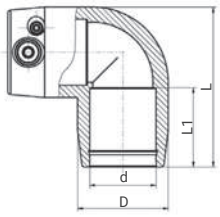
Ensemble 1 réduction à embouts mâles + 2 manchons
46714



Référence	d	PN à 20°C	€ HT
46714063032	63 x 32	10	**34,82**
46714110063	110 x 63	10	**81,49**
46714110090	110 x 90	10	**88,94**
46714125090 *	125 x 90	10	**111,81**
46714125063	125 x 63	10	**102,8**
46714125110	125 x 110	10	**123,56**

* Disponible courant 1er semestre 2022.

Coude à 90°
46054



Référence	d	L	D	L1	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
46054020	20	66	36	35	10	320	**16,55**
46054032	32	83	44	40	10	192	**16,02**

Ensemble 1 coude à 90° à embouts mâles + 2 manchons
46754

Référence	d	PN à 20°C	€ HT
46754040 *	40	10	**30,61**
46754063	63	10	**46,5**
46754090	90	10	**86,46**
46754110	110	10	**121,56**
46754125	125	10	**149,46**

* Disponible courant 1er semestre 2022.

Ensemble 1 coude à 45° à embouts mâles + 2 manchons
46764

Référence	d	PN à 20°C	€ HT
46764032 *	32	10	**28,57**
46764040	40	10	**26,47**
46764063	63	10	**45,79**
46764090	90	10	**82,28**
46764110	110	10	**110,45**
46764125	125	10	**153,79**

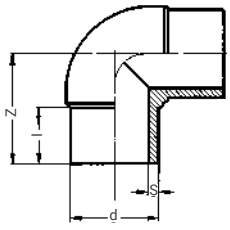
* Disponible courant 1er semestre 2022.

Ensemble 1 té à 90° à embouts mâles + 3 manchons
46744

Référence	d	PN à 20°C	€ HT
46744032 *	32	10	**43,3**
46744040 *	40	10	**44,02**
46744063 *	63	10	**79,49**
46744090	90	10	**102,22**
46744110	110	10	**165,16**
46744125	125	10	**193,39**

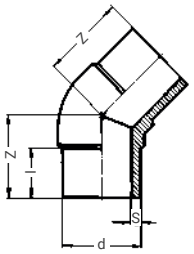
* Disponible courant 1er semestre 2022.

Coude à 90° à embouts mâles
46057



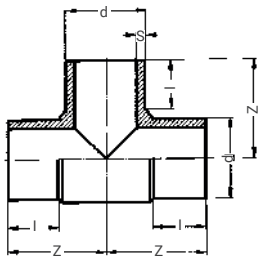
Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
46057160	160	220	117	14,6	10	**145,48**
46057200	200	249	126	18,2	10	**223,50**

Coude à 45° à embouts mâles
46067



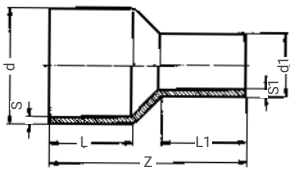
Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
46067160	160	168	111	14,6	10	**141,52**
46067200	200	202	127	18,2	10	**216,35**

Té à 90° à embouts mâles
46047



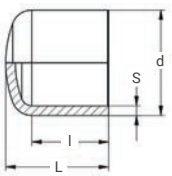
Référence	d	Z	l	S	PN à 20°C	€ HT
46047160	160	225	124	14,6	10	**211,39**
46047200	200	253	127	18,2	10	**376,51**

Réduction à embouts mâles
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	**92,69**
46117160125	160 x 125	260	111	98	14,6	11,4	10	**92,69**
46117200160	200 x 160	278	124	110	18,2	14,6	10	**134,03**

Bouchon à embout mâle
46127



Référence	d	L	S	l	PN à 20°C	€ HT
46127160	160	134	14,6	120	10	**99,23**
46127200	200	184	18,2	146	10	**140,49**

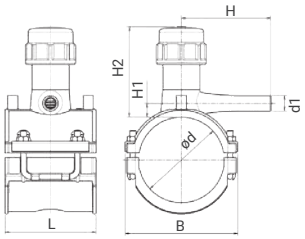
2.4 - Électrosoudable NF136-GAZ

Kit de branchement D25

46614D

Ø 40 et 63 mm | Ø 110 à 160 mm | Ø 200 mm

DTE fourni



Référence	d x d1	L	B	H	H1	H2	PN à 20°C	€ HT
46614040020D	40 x 20	100	66	107	7	94	4	**92,57**
46614063020D	63 x 20	118	100	90	10	98	4	**103,53**
46614110020D	110 x 20	118	148	119	16	114	4	**118,40**
46614125020D	125 x 20	118	162	116	16	114	4	**127,12**
46614160020D	160 x 20	118	199	118	21	138	4	**172,66**
46614200020D	200 x 20	176	202	125	50	177	4	**205,39**

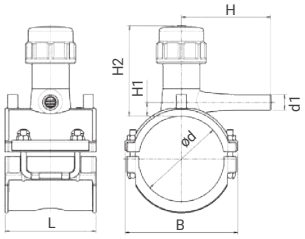
Composition du kit : 1 PBDI D25 munie d'un déclencheur, 1 manchon électrosoudable, 1 collier jaune PBDI, notice de mise en œuvre.

Kit de branchement D100

46614D

Ø 40 et 63 mm | Ø 110 à 160 mm | Ø 200 mm

DTE fourni



Référence	d x d1	L	B	H	H1	H2	PN à 20°C	€ HT
46614040032D	40 x 32	100	66	121	11	94	4	**97,56**
46614063032D	63 x 32	118	100	99	12	90	4	**106,85**
46614110032D	110 x 32	118	148	127	16	114	4	**121,70**
46614125032D	125 x 32	118	162	131	16	138	4	**130,45**
46614160032D	160 x 32	118	199	144	16	138	4	**176,02**
46614200032D	200 x 32	176	202	132	56	177	4	**248,25**

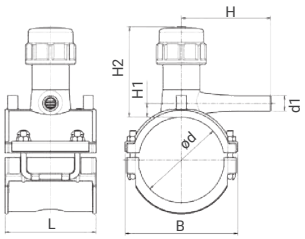
Composition du kit : 1 PBDI D100 munie d'un déclencheur, 1 manchon électrosoudable, 1 collier jaune PBDI, notice de mise en œuvre.

Ensemble de branchement

46614/46615

Ø 40 et 63 mm | Ø 110 à 160 mm | Ø 200 mm

DTE fourni



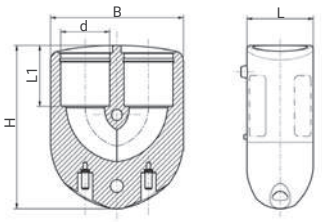
Référence	d x d1	L	B	H	H1	H2	PN à 20°C	€ HT
46614040032	40 x 32	100	66	121	11	94	4	**74,64**
46615063020	63 x 20	118	100	90	104	90	10	**83,96**
46614063032	63 x 32	118	100	142	60	86	4	**83,96**
46615063032	63 x 32	118	100	142	60	86	10	**83,96**
46614063040	63 x 40	118	100	142	60	177	4	**109,79**
46614110032	110 x 32	118	148	127	16	114	4	**98,80**
46614110040	110 x 40	118	148	138	21	177	4	**99,50**
46614110063	110 x 63	118	148	175	64	114	4	**124,76**
46614125032	125 x 32	118	162	131	16	114	4	**107,53**
46614125040	125 x 40	118	162	141	21	177	4	**108,23**
46614125063	125 x 63	118	162	175	64	177	4	**135,33**
46615160020	160 x 20	118	199	118	21	138	10	**153,09**
46614160032	160 x 32	118	199	144	16	138	4	**153,09**
46615160032	160 x 32	118	199	144	16	138	10	**153,09**
46614160040	160 x 40	118	199	157	21	138	4	**160,84**
46614160063	160 x 63	118	199	197	20	177	4	**187,10**
46615160063	160 x 63	118	199	197	20	177	10	**187,10**
46614200032	200 x 32	176	202	132	56	177	4	**217,34**
46614200040	200 x 40	176	202	142	60	177	4	**217,34**
46614200063	200 x 63	176	202	175	64	177	4	**220,81**

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

2.5 - Électrosoudable géothermie - Raccords

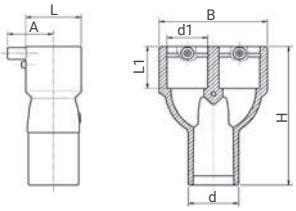
Jeu de 2 coudes à 180° + boulonnerie
4909K4

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



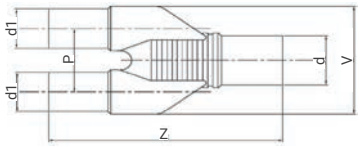
Référence	d	L	B	H	L1	Type boulons	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
4909K4025	25	38	74	99	38	M6x70	7,4 à 11	16	108	**100,85**
4909K4032	32	45	90	108	41	M6x90	7,4 à 11	16	72	**121,15**
4909K4040	40	54	107	123	48	M6x100	7,4 à 11	16	40	**154,78**

Raccord en Y
491904



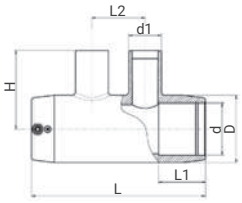
Référence	d x d1	L	A	H	B	L1	pour des tubes SDR	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
491904032025	32 x 25	36	38	119	70	40	7,4 à 11	16	200	**83,68**
491904040032	40 x 32	45	42	133	87	43	7,4 à 11	16	120	**95,53**
491904050040	50 x 40	56	46	151	108	46	7,4 à 11	16	72	**107,40**

Raccord mâle en Y
GEOY



Référence	d x d1	Z	V	P	PN à 20°C	€ HT
GEO032Y	40 x 32	168	86	52	16	**22,75**
GEO040Y	50 x 40	168	105	61	16	**42,89**

Té à 90° réduit double sortie
9240



Référence	d x d1 x d1 x d	L	D	H	L1	L2	pour des tubes SDR	PN à 20°C	€ HT
49244040025	40 x 25 x 25 x 40	176	56	72	46	57	7,4 à 11	16	**54,87**
49244040032	40 x 32 x 32 x 40	176	56	76	46	57	7,4 à 11	16	**54,87**
49244050025	50 x 25 x 25 x 50	195	68	79	49	65	7,4 à 11	16	**69,57**
49244050032	50 x 32 x 32 x 50	195	68	83	49	65	7,4 à 11	16	**69,57**
49244050040	50 x 40 x 40 x 50	195	68	89	49	65	7,4 à 11	16	**69,57**
49244063025	63 x 25 x 25 x 63	213	82	86	58	65	7,4 à 11	16	**78,98**
49244063032	63 x 32 x 32 x 63	213	82	90	58	65	7,4 à 11	16	**78,98**
49244063040	63 x 40 x 40 x 63	213	82	96	58	65	7,4 à 11	16	**78,98**

MACHINES ÉLECTROSOUDABLES

Pour souder les tubes et raccords en polyéthylène de diamètre 20 à 1200 mm

PREMIÈRE RÉVISION OFFERTE

Guide de choix

	Ø des raccords (mm)	Mode soudage			Traçabilité	Poids (kg)
		SMARTFUSE®	Scanner code-barres	Manuel		
SMARTFUSE	20 – 180* *à partir du ø160, laisser complètement refroidir la machine entre 2 soudures.	√				13,5
MONOMATIC	20 - 355	√				22
POLYCODE	20 – 180* *à partir du ø160, laisser complètement refroidir la machine entre 2 soudures. Voir fiche technique.	√	√	√	√	13,6
POLYMATIC PLUS	20 - 800 *à partir du ø400, laisser refroidir la machine entre 2 soudures. Voir fiche technique.	√	√	√	√	22
POLYCONTROL PLUS	20 - 1200 (sauf D900 en PN16) Machine particulièrement dédiée aux ø≥ 500.	√	√	√	√	17

Pour souder des tubes de ø 900 mm en PN16, nous consulter.

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

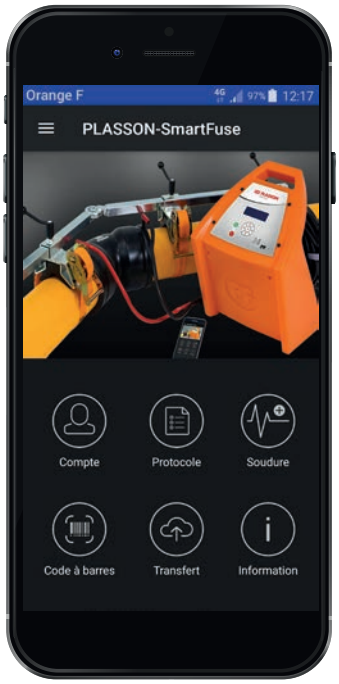
- Le SAV est effectué à l'atelier de notre siège à Lieusaint par une équipe dédiée. L'atelier est certifié ISO 9001. Chaque révision fait l'objet d'un enregistrement et d'une traçabilité.

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 !

Appli PLASSON SMARTFUSE



RENFORCEZ LA QUALITÉ DE VOTRE RÉSEAU EN PE

Tracez vos chantiers

Communiquez vos résultats

Rassurez vos clients

Sécurisez vos opérations

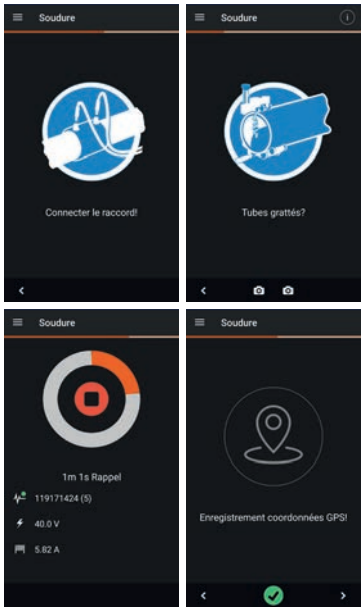
L'appli SMARTFUSE apporte une sécurité supplémentaire à vos travaux de canalisation en polyéthylène, de l'installation à l'exploitation du réseau.

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.
- Etablissez vos PV pour la réception des chantiers.

Appli SMARTFUSE pour le management de la qualité
- Archivez les données de traçabilité par chantier.
- Archivez les données de géolocalisation.
- Exploitez les données pour apporter du service à vos clients.

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



Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

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

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

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

SMARTFUSE - Jusqu'au Ø 180 mm*
3700

Machine idéale pour la soudure de branchements AEP ou les petits chantiers.

Équipée du système **SMARTFUSE®**, elle reconnait automatiquement les raccords PLASSON et soude jusqu'au diamètre 180 mm*.

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

Avantages

- Légère (13,5 kg), compacte et intégrée dans sa mallette, elle est facilement transportable
- Câbles extra-souples résistant aux fortes contraintes (torsions, tractions, flexions)
- Contrôle des paramètres d'entrée et de sortie de la soudure
- Connexions jack ajustables pour faciliter l'entretien
- Écran clair et lisible : 4 lignes de 20 caractères chacune avec réglage du contraste
- Système Bluetooth® pour utilisation de l'appli SMARTFUSE (voir page 115)

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°C pour la réalisation de la soudure, voir conditions de pose)
Mémoire	Pas de traçabilité
Câbles	Primaire : 5 m. Secondaire fixe : 5 m
Contrôle automatique des données	Entrée : tension, courant et fréquence. Sortie : tension, résistance, contact, court-circuit, courant
Certification	CE, IP54, P2 2 U S1 F A M selon ISO 12176-2
Dimensions mallette	466 x 176 x 366 mm
Poids	13,5 kg
Prix en €HT	**1 843,94**

Les connecteurs sont disponibles en pièces détachées réf. 20200000 - voir page 130.

Recommandations pour le générateur

Ø raccords PLASSON	Puissance recommandée 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 mm²

IMPORTANT : données valables uniquement pour les machines achetées à partir de 2022.

MONOMATIC - Jusqu'au Ø 355 mm
3200

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

Avantages

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

Caractéristiques techniques

Référence	3200
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	16 A / 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, voir conditions de pose)
Mémoire	Pas de traçabilité
Câbles	Primaire : 4,5 m. Secondaire fixe : 5 m
Contrôle automatique des données	Entrée : tension, courant et fréquence. Sortie : tension, résistance, contact, court-circuit, courant, temps de soudage
Certification	CE, IP54, P2 3 U S1 F A M selon ISO 12176-2
Dimensions	440 x 380 x 320 mm
Poids	22 kg
Prix en €HT	**2 259,61**

Les connecteurs sont disponibles en pièces détachées réf. 10200000 - voir page 130.

Recommandations pour le générateur

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

Rallonge	Section des fils
Jusqu'à 30 m	3 x 1,5 mm²
Jusqu'à 50 m	3 x 2,5 mm²

POLYCODE - Jusqu'au Ø 180 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 180mm* à l'aide de la douchette ou en entrant manuellement le code-barres.

Équipée du système **SMARTFUSE®**, elle reconnait 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).

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

Avantages

- 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
- Système Bluetooth® pour utilisation de l'appli SMARTFUSE (voir page 115)

Caractéristiques techniques

Référence	3800
Capacité de soudage	Jusqu'au Ø 180 mm*
Mode de soudage	Universel, SMARTFUSE® et manuel
Tension	Primaire : 230 V (190-300 V) / 50 Hz (40-70 Hz). Secondaire : 40 V - Max 54A
Courant primaire	16A / 50 Hz (40-70 Hz)
Puissance nominale	2000 VA
Température de service	-10 à +50°C (-5 à + 35°C pour la réalisation de la soudure, voir conditions de pose)
Mémoire	1000 PV de soudage
Câbles	Primaire : 5 m. Secondaire fixe : 5 m
Contrôle automatique des données	Entrée : tension, courant et fréquence. Sortie : tension, résistance, contact, court-circuit, courant
Certification	CE, IP54, P2 2 U S1 V AK D X selon ISO 12176-2
Dimensions mallette	466 x 176 x 366 mm
Poids	13,6 kg
Prix en €HT	**2 416,85**

Les connecteurs sont disponibles en pièces détachées réf. 20200000 - voir page 130.

Recommandations pour le générateur

Ø raccords PLASSON	Puissance recommandée 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 mm²

IMPORTANT : données valables uniquement pour les machines achetées à partir de 2022.

POLYMATIC PLUS - Jusqu'au Ø 800 mm
3000D

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

Équipée du système **SMARTFUSE®**, elle reconnait 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).

*** à partir du diamètre 400mm, pas de reconnaissance SMARTFUSE®, laisser refroidir la machine entre 2 soudures. Voir fiche technique.**

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
- Agréée GrDF
- Système Bluetooth® pour utilisation de l'appli SMARTFUSE (voir page 115)

Caractéristiques techniques

Référence	3000D
Capacité de soudage	Jusqu'au Ø 800 mm*
Mode de soudage	Universel, SMARTFUSE® et manuel
Tension	Primaire : 230 V (190-300 V) / 50 Hz (40-70 Hz). Secondaire : 8-48 V - 80 A (Max 110 A)
Courant primaire	16 A / 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, voir conditions de pose)
Mémoire	1000 PV (chantier, code opérateur, climat, n° soudure, date, heure, mode de soudage, diamètre, étapes du processus, ...
Câbles	Primaire : 5 m. Secondaire amovible : 5 m
Contrôle automatique des données	Entrée : tension, courant et fréquence. Sortie : tension, résistance, contact, court-circuit, courant, temps de soudage
Certification	CE, IP54, P2 4 U S1 V AK D X selon ISO 12176-2
Dimensions	440 x 380 x 320 mm
Poids	22 kg
Prix en €HT	**3 687,88**

Les connecteurs sont disponibles en pièces détachées réf. 10200000 - voir page 130.

Recommandations pour le générateur

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

Rallonge	Section des fils
Jusqu'à 30 m	3 x 1,5 mm²
Jusqu'à 50 m	3 x 2,5 mm²

POLYCONTROL PLUS - Jusqu'au Ø 1200 mm (sauf Ø 900 en PN16)
3600

Machine particulièrement dédiée aux gros diamètres (≥ 400 mm).

Machine robuste **universelle**, elle soude toutes les marques de raccords sans limitation de diamètre à l'aide du crayon optique ou en entrant manuellement le code-barres ou les paramètres de soudure.

Équipée du système **SMARTFUSE®**, elle reconnait 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).

* à partir du diamètre 400mm, pas de reconnaissance SMARTFUSE®.

Avantages

- Soudure en continu quel que soit le diamètre du raccord
- Câbles extra-souples résistant aux fortes contraintes (torsions, tractions, flexions)
- Contrôle des paramètres d'entrée et de sortie de la soudure
- Inclinaison de la façade pour une meilleure lecture depuis la fouille et au soleil
- Écran clair et lisible : 4 lignes de 20 caractères chacune avec réglage du contraste
- Système Bluetooth® pour utilisation de l'appli SMARTFUSE (voir page 115)

Caractéristiques techniques

Référence	3600
Capacité de soudage	Jusqu'au Ø 1200 mm* (sauf D900 en PN16)
Mode de soudage	Universel, SMARTFUSE® et manuel
Tension	Primaire : 230 V (190-300 V) / 50 Hz (40-70 Hz). Secondaire : 8-48 V
Courant primaire	16 A (Max 19 A)
Puissance nominale	3600 VA
Température de service	-10 à +50°C (-5 à + 35°C pour la réalisation de la soudure, voir conditions de pose)
Mémoire	1000 PV (chantier, code opérateur, climat, n° soudure, date, heure, mode de soudage, diamètre, étapes du processus, ...
Câbles	Primaire : 5 m. Secondaire fixe : 5 m
Contrôle automatique des données	Entrée : tension, courant et fréquence. Sortie : tension, résistance, contact, court-circuit, courant, temps de soudage
Certification	CE, IP54, P2 4 U S1 V AK D X selon ISO 12176-2
Dimensions	435 x 317 x 220 mm
Poids	17 kg
Prix en €HT	**5 918,02**

Les connecteurs sont disponibles en pièces détachées réf. 10200000 - voir page 130.

Recommandations pour le générateur

Ø raccords PLASSON	Puissance recommandée pour le groupe (Monophasé)
20 à 160 mm	4 kVA
180 à 500 mm	5,6 kVA (régulation mécanique) 6,2 kVA (régulation électronique)
>500 mm (sauf manchon D900 PN 16)	8,1 kVA (régulation mécanique) 9,4 kVA (régulation électronique)

Rallonge	Section des fils
Jusqu'à 30 m	3 x 2,5 mm²
Jusqu'à 50 m	3 x 4,0 mm²

Carte superviseur / soudeur pour machines électrosoudables NOUVEAU
12700007

La carte superviseur 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 la modification de la configuration du système.

Référence	Utilisateur	Pour machines	€ HT
12700007	Superviseur	Polycode, Polymatic Plus, Polycontrol Plus	17,42
12700008	Soudeur	Polycode, Polymatic Plus, Polycontrol Plus	17,42

2.7 - Électrosoudable - 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

2.7 - Outillage - Coupe-tubes

Cisaille pour tubes ø 20 à 63 mm
CIS01

Référence	d	E maxi (mm)	Poids (kg)	€ HT
2920020063	20 - 63	6	0,7	**124,76**

Cisaille pour tubes ø 16 à 75 mm
CIS02

Référence	d	E maxi (mm)	Poids (kg)	€ HT
2920016063	16 - 75	8,5	1,600	**103,19**

Coupe-tubes
CIS03

Référence	d	E maxi (mm)	Poids (kg)	€ HT
2920020075	20 - 75	15	0,7	**143,36**
2920090160	90 - 160	17	1,5	**285,45**

Coupe-tubes à rotation
CIS04

Référence	d	E maxi (mm)	Poids (kg)	€ HT
2920032110	32 - 125	35	1,62	**841,75**
2920110225	63 - 225	35	3,04	**1 272,38**
2920110315	90 - 315	35	4,2	**1 614,29**

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

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

Coupe-tubes guillotine
CIS05

Modèles 20-125 et 225-315 : 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.

Modèle 63-225 : 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
2920000125	20 - 125	18	6,95	**1 349,91**
2920063225	63 - 225	20	26,00	**1 492,18**
2920000315	225 - 315	18	33	**5 384,21**

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

ø 63 - 225 mm

ø 20 - 125 mm
et 225 - 315 mm

Scie circulaire avec guide
CIS06

ø 250 - 500 mm

ø 500 - 1200 mm

Référence	d	E maxi (mm)	Poids (kg)	€ HT
2920250500	250 - 500	54	9,20	**8 818,45**
29205001200	500 - 1200	85	12,40	**9 296,67**

Livrée dans une caisse.

Scie circulaire avec guide
CIS07

Référence	d	E maxi (mm)	Poids (kg)	€ HT
2920180400	180 - 400	37	14,10	**3 586,68**

Livrée dans une caisse.

2.7 - Outillage - Racleurs

Kit de préparation électrosoudable
29100K

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

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
29100K	tout diamètre	0,25	**35,08**

Racleur manuel plat
RAC01

Équipé d'une lame composée de 4 côtés affûtés.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
29100	tout diamètre	0,15	**21,85**

Racleur mécanique
RAC03

Spécialement conçu pour les petits diamètres. Equipé d'une lame composée de 4 côtés affûtés.

Livré avec une boîte de rangement.

Référence	d	Ep. tube mm	Poids (kg)	€ HT
2910025	25	3	0,78	**145,30**
291003211	32	3	0,78	**145,30**

Ebavureur NOUVEAU
29140

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

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
29140	Tout diamètre	0,10	**25,73**

2.7 - Outillage - Racleurs

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 63 à 315 mm. Grâce à sa conception compacte, il est facilement utilisé en espace réduit autour du tube.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2912063U	63	0,7	**712,29**
2912075U	75	0,8	**712,29**
2912090U	90	0,8	**712,29**
2912110U	110	0,9	**712,29**
2912125U	125	0,9	**712,29**
2912140U	140	1,0	**751,16**
2912160U	160	1,0	**751,16**
2912180U	180	1,0	**751,16**
2912200U	200	1,0	**802,96**
2912225U	225	1,4	**802,96**
N **2912315U**	315	1,4	**1 018,50**

Livré en malette

Racleur mécanique avec mandrins
RAC03M

Permet de gratter les tubes PE diamètre 25 mm ép. 3mm et diamètres 32 à 75 mm SDR11. Fourni avec 6 mandrins (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.

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

Référence	d	Visseuse fournie	Poids (kg)	€ HT
2910025075	25 à 75	Non	1,8	**839,81**
2910025075P	25 à 75	Oui	2,4	**979,78**

Livré en malette

Racleur mécanique
RAC04

Possibilité d'utiliser une visseuse à couple constant avec le racleur pour tubes ø 180 - 400 mm.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2910063180	63 - 200	4,3	**970,79**
2911090315	90 - 315	6,6	**1 458,97**
2910180400	180 - 400	9,4	**1 608,75**
2910355710	355 - 710	9,6	**4 554,76**

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

ø 63 - 200 mm

ø 90 - 315 mm

ø 180 - 400 mm

ø 355 - 710 mm

Racleur mécanique (embouts et selles)
RAC05

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2910025063	20 - 63	1,2	**956,92**
2910025110	20 - 125	1,1	**1 037,79**
2910090225	63 - 225	2,4	**1 905,08**
2910090315	90 - 315	4,7	**2 163,73**

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

ø 20 - 63 mm ø 20 - 125 mm ø 63 - 225 mm ø 90 - 315 mm

Racleur à chaîne
RAC06

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

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2910250450	250 - 450	4,8	**2 358,66**

Kit d'extension pour racleur à chaine
RAC06E

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

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2910500800	500 - 800	1,0	**822,28**

Racleur électrique sans fil (selles et prises uniquement)
RAC07

Racleur pour tubes PE, PP et PEX à partir du diamètre 110 mm.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2910250800	à partir de 110 mm	4,3	**3 354,07**

Livré dans une mallette avec une clé hexagonale.

Racleur électrique à chaîne
RAC08

Racleur pour tubes PE, PP et PEX de diamètre 355 à 1200 mm.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
29103551200	355 - 1200	24,8	**5 950,75**

Livré dans une caisse.
Dans la limite des stocks disponibles.

Racleur électrique à chaîne sans fil NOUVEAU
RAC08

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

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2910400800	400 - 800	28,6	**6 973,56**

Livré dans une caisse.

2.7 - Outillage - Positionneurs pour tubes PE en barre

Positionneur à mâchoires
POS01

ø 16 - 63 mm

ø 32 - 110 mm

ø 63 - 225 mm

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

Livré dans une mallette avec clé allen.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2930020063	16 - 63	3,4	**966,48**
2930032110	32 - 110	6,1	**1 017,63**
2930110225	63 - 225	13	**2 285,66**

Positionneur à sangles
POS02

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

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2930050200	50 - 200	5,4	**1 252,42**

Positionneur à sangles
POS03

ø 110 - 560 mm

ø 63 - 250 mm

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

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2930063250	63 - 250	19	**1 200,82**
2930110560	110 - 560	31	**1 895,71**

Supplément positionneur à sangles pour manchon d'ajustement simple ou double rotule
POS03R

Uniquement compatibles avec le positionner POS03 2930110560

Référence	d	Pour manchon	Poids (kg)	€ HT
2930110400S	110 - 560	Simple	3,0	**443,61**
2930110400D	110 - 560	Double	5,5	**540,97**

Positionneur pour coude d20 mm
POS04

Autorisé d'emploi GrDF.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
29305020	20	0,17	**154,98**

Supplément positionneur à sangles pour té
POS03T

ø 110 - 560 mm

ø 63 - 250 mm

Le supplément 63-250 comprend une extension avec 2 mors et un adaptateur d'angle.
Le supplément 110-560 compend 1 extension avec 2 mors.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2930063250T	63 - 250	15	**779,00**
2930110560T	110 - 560	18	**822,28**

2.7 - Outillage - Positionneurs pour selles de branchement dérivation jusqu'au d160 mm et de transition / selles de réparation

Kit de base pour platines POS05A
POS05

Pour selles de branchement dérivation jusqu'au diamètre 160 mm (type M), selles de transition multi-diamètres, selles de transition à bride et selles de réparation D250 - 900mm. Avec indicateur de serrage.

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

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

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2934250800	250 - 900	8,50	**968,35**

Barre de maintien pour selles de réparation
POS05B

NOUVEAU

Pour les selles de réparation, en complément utiliser la platine 2934A160.

Référence	d selle de réparation	€ HT
2934B160	250 - 900	**163,62**

Platine amovible de positionnement pour selles de branchement dérivation jusqu'au d160, selles de transitions multi-diamètres, selles de transition à bride et selles de réparation
POS05A

Pour les selles de réparation, utiliser en complément la platine 2934A160 et la barre de maintien 2934B160 ci-dessous.

Référence	Pour dérivation d mm / "	Poids (kg)	€ HT
2934A090	90 / 2"	2,96	**720,93**
2934A110	110	2,91	**720,93**
2934A125	125	2,86	**720,93**
2934A160	160 et selles de réparation d250-900	2,64	**720,93**

2.7 - 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	**3 029,48**

Platine amovible pour selles de branchement dérivation gros volume
POS07R

Dérivations jusqu'au ø 250 mm

Dérivations > ø 250 mm

Référence	Pour dérivation d mm	Poids (kg)	€ HT
2934A200R	180 - 200	29,30	**2 826,61**
2934A250R	225 - 250	29,30	**2 826,61**
2934A315R	280 - 315	20,50	**2 510,14**
2934A400R	355 - 400	22,50	**2 510,14**

Élément de maintien inclus. Livré en mallette.

2.7 - Outillage - Positionneur pour butée

Sangles de positionnement pour FLEXGRIP-PE (49009999)
POS06

Permet de positionner la butée FLEXGRIP.
Avec indicateur de serrage.

Référence	d	l (m)	Poids (kg)	€ HT
29300900	160 - 900	3	3,0	**304,89**
29301200	160 - 1200	4	3,5	**304,89**

2.7 - Outillage - Positionneur pour prise de sonde

Positionneur pour prise de sonde (49383S)
NOUVEAU

POS08

Permet de positionner la prise de sonde.
Avec indicateur de serrage.

Référence	Pour tube D	Poids (kg)	€ HT
2930S1101200	110 - 1200	4	**691,85**

2.7 - Outillage - Positionneur - Emboiteur

Positionneur - Emboiteur pour raccords droits gros diamètres

Permet d'emboîter un raccord dans un tube ou un tube dans un raccord.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2935250800	250 - 800	47	**5 041,90**
N **29356301400**	630-1400	61	**6 940,73**

2.7 - Outillage - Écrase-tubes

Écrase-tubes pour tubes PE
ECT01

Référence	d	pour tubes SDR	Poids (kg)	€ HT
2940016032	16 - 32	11	0,8	148,39
2940020063	20 - 32 - 40 - 50 - 63	11 (sauf d63 - SDR 11 et 17)	2,5	296,64
2940063090	63 - 75 - 90	11 et 17	8,4	445,32

ø 16 - 32 mm ø 20 - 63 mm ø 63 - 90 mm

2.7 - Outillage - Arrondisseurs

Pince à arrondir
DES01

Les pinces sont utilisables sur les embouts et en pleine section des tubes (cas des manchons et selles). Elles sont installées en début de processus et laissées en place pendant la soudure et le refroidissement de l'assemblage.

Autorisées d'emploi GrDF.

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2950020090	20 - 90	1,5	795,52
2950090200	90 - 200	4,6	1 066,21

Pince à arrondir
DES02

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
2950063180	63 - 180	4	655,67
2950110250	110 - 250	4,4	722,74
2950180315	180 - 315	9,4	1 335,13
2950250400	250 - 400	17,4	1 668,38

Arrondisseur hydraulique
DES04 NOUVEAU

Référence	d	Poids (kg)	€ HT
29501200	450 - 1200	98	5 980,08

2.7 - Outillage - Support à rouleaux

Support rouleaux
ROL01

Rouleaux pour supporter les tubes.

Référence	Pour tubes jusqu'au diamètre	€ HT
PSROLLS	63 - 315	184,12
N PSROLLS355	63 - 355	262,63
PSROLLS500	63 - 500	333,57
N PSROLLS710	400 - 710	1 001,81

PSROLLS et PSROLLS500

PSROLLS355

PSROLLS710

2.7 - Outillage - Marqueur - Nettoyant

Nettoyant PLASSON NOUVEAU
2001P

Nettoyant spécial PE.

Référence	Poids (kg)	€ HT
2001P	0,8	9,95

Nettoyant
2001

Nettoyant spécial PE.

Référence	Poids (kg)	€ HT
2001	0,76	16,96

Lingettes nettoyantes
2003

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

Référence	Poids (kg)	Qté sachet*	Qté carton	€ HT par sachet
2003	0,40	50	40 sachets de 50	24,78

Dévidoir 100 lingettes nettoyantes
2005

Lingettes nettoyantes spécial PE.
Vendues en dévidoir de 100 lingettes.

Référence	Poids (kg)	€ HT
2005	0,315	32,16

Marqueur
2002

Marqueur spécial PE.

Référence	Poids (kg)	€ HT
2002	0,02	12,57

Guide de traçage
2004

Guide de traçage magnétique.

Référence	Pour tubes d	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	€ HT
2004	400 - 800	140	3 300	1,7	120,10
2006	500 - 1200	140	5 000	2,0	201,97

2.7 - Outillage - Accessoires pour machines

Kit connecteurs pour machines électrosoudables
10200000 / 20200000

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 entrainer 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.

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

Référence	Pour machines	€ HT
10200000	POLYMATIC (3000(D)-3100), MONOMATIC (3200) et POLYCONTROL (3600)	75,57
20200000	POLYCODE (3800) et SMARTFUSE 160 (3700)	68,79

Coffret pour 3200, 3000 et 3000D
PDT10

Référence	€ HT
12800005	124,17

Jeu de 2 adaptateurs à angle droit 4,0-4,7 SMARTFUSE
PDT05

Référence	€ HT
20200007	131,39

Jeu de 2 adaptateurs à angle droit 4,0-4,7 standard
PDT06

Référence	€ HT
10300004	75,27

Jeu de 2 adaptateurs à angle droit 4,0-4,0 standard
PDT09

Référence	€ HT
10300011	75,27

2.7 - Outillage - Accessoires pour coupe-tubes

Lame pour cisaille CIS02
29200

Référence	€ HT
2920020063L	58,64

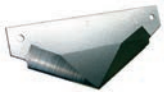
Lame pour coupe-tubes CIS03
29200

Référence	€ HT
2920020075L	37,51
2920090160L	50,11

Lame pour coupe-tubes à rotation CIS04
2920L

Référence	d	€ HT
2920032110L	32 - 110	244,79
2920110315L	110 - 315	244,79

Lame pour coupe-tubes guillotine
2920L



ø 20 - 125 mm
et 225 - 315 mm

ø 63 - 125 mm

Référence	Pour tube Ø max	€ HT
2920000125L	125	469,89
2920063225L	225	457,77
2920000315L	315	2 497,22

2.7 - Outillage - Accessoires pour racleurs

Lame pour racleur mécanique RAC03
29100

Référence	d	€ HT
2910025032L	25 - 32	64,02

Lame pour racleur mécanique RAC04
2910L

Référence	d	€ HT
2910063180L	63 - 200	105,45
2910090400L	90 - 400	105,45
2910355710L	355 - 710	105,45

Lame pour racleur mécanique RAC03M
29100L

Référence	d	€ HT
2910025075L	25 - 75	91,82

Lame pour racleur mécanique RAC05
2910L

Référence	D x d	€ HT
2910025110L	20 x 125	91,82
2910090225L	90 x 225	91,82
2910090315L	90 x 315	128,04

Mandrin pour racleur mécanique RAC03M
29100M

Référence	d	€ HT
N 2910025075M25	25	46,83
2910025075M32	32	74,95
2910025075M40	40	88,99
2910025075M50	50	98,38
2910025075M63	63	121,79
2910025075M75	75	156,15

Lame pour racleur mécanique RAC02U
2912UL

Référence	d	€ HT
N 2912063180UL	63-180	105,45
N 2912200315UL	200-315	128,06

2.7 - Outillage - Accessoire pour prises de branchement

Clé de perçage avec embout pour clé à cliquet pour 9630
2923001

Référence	€ HT
2923001	74,90

MACHINES, ACCESSOIRES & ÉQUIPEMENT

Machines 134

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.

La gamme de machines PLASSON présente dans ce catalogue permet de souder des tubes de diamètre 40 à 630 mm. Pour des diamètres supérieurs à 630 mm, nous consulter.

Accessoires 136

Une gamme complète d'accessoires vient compléter les machines bout à bout : set de mors, enregistreur de traçabilité, palan motorisé...

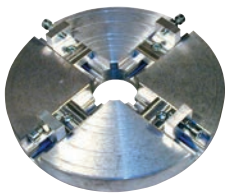
Équipement 139

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 - Soudage bout à bout - Machines

Machine bout à bout Ø 40 à 160 mm
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 de la machine	75 kg
Dimensions de la caisse de transport	120 x 80 x 74 cm
Prix en €HT	**7 325,20**

Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé

Avantages

- Chassis 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 oeuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS

Machine bout à bout Ø 63 à 250 mm
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)
- Mirroir chauffant recouvert de PTFE (250P.6B)
- Unité hydraulique et thermostat électronique (160P.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 de la machine	109,4 kg
Dimensions de la caisse de transport	120 x 80 x 74 cm
Prix en €HT	**8 643,90**

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 oeuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS

Machine bout à bout Ø 90 à 315 mm
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 (160P.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 de la machine	121,6 kg
Dimensions de la caisse de transport	120 x 80 x 84 cm
Prix en €HT	**9 816,75**

Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé

Avantages

- Chassis 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 oeuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS

Machine bout à bout Ø 200 à 500 mm
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)
- Mirroir 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)

Jeux de mors non inclus.

Référence	SP500
Capacité de soudage	Ø 200 à 500 mm
Puissance maximale absorbée	5,7 kW
Pression maximale	150 bar
Poids de la machine	293,5 kg
Dimensions des 2 caisses de transport	120 x 80 x 94 cm et 120 x 80 x 109 cm
Prix en €HT	**19 442,19**

Prise rabot et prise unité hydraulique : Schuko monophasé
Prise mirroir : industrie 230 V - 32 A - 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 oeuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS et d'un palan motorisé GR - voir page 138.

3 - Soudage bout à bout - Machines

Machine bout à bout Ø 250 à 630 mm
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)
- Mirroir 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)

Jeux de mors non inclus.

Référence	SP630
Capacité de soudage	Ø 250 à 630 mm
Puissance maximale absorbée	10,7 kW
Pression maximale	150 bar
Poids de la machine	397 kg
Dimensions des 2 caisses de transport	120 x 90 x 1044 cm et 120 x 90 x 124 cm
Prix en €HT	**23 442,54**

Prise rabot et prise mirroir : industrie 400 V - 16A triphasé
Prise unité hydraulique : industrie 230 V monophasé

Avantages

- Chassis 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 oeuvre facilitée et en toute sécurité, nous recommandons l'utilisation d'un support rouleaux PSROLLS et d'un palan motorisé GR - voir page 158.

D'autres machines bout à bout sont disponibles sur demande :
diamètre 400 - 800, 500 - 1000, 630 - 1200, 800 - 1400 et 1000 - 1600 mm.

3 - Soudage bout à bout - Accessoires

Set complet de mors

Référence	Pour machine	Pour tubes diamètre	Poids (kg)	€ HT
RID.160PS	SP160	40,50, 63, 75, 90, 110, 125, 140	21,0	**1 505,22**
RID.250PS	SP250	75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225	44,6	**2 975,76**
RID.315PS	SP315	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280	62,0	**3 938,18**
RID.500PP	SP500	250, 280, 315, 355, 400, 450	170,0	**4 907,78**
RID.630PP	SP630	315, 355, 400, 450, 500, 560	250,0	**7 707,78**

Jeu de demi-mors
RID

Pour SP160 : d40 à 160 mm

Pour tubes diamètre	Combinaisons des mors	Référence	€ HT
40 mm	8 ½ mors Ø160 x 40 mm	RID.160P.40PS	**204,44**
50 mm	8 ½ mors Ø160 x 50 mm	RID.160P.50PS	**204,44**
63 mm	8 ½ mors Ø160 x 63 mm	RID.160P.63PS	**204,44**
75 mm	8 ½ mors Ø160 x 75 mm	RID.160P.75PS	**204,44**
90 mm	8 ½ mors Ø160 x 90 mm	RID.160P.90PS	**204,44**
110 mm	8 ½ mors Ø160 x 110 mm	RID.160P.110PS	**204,44**
125 mm	8 ½ mors Ø160 x 125 mm	RID.160P.125PS	**204,44**
140 mm	8 ½ mors Ø160 x 140 mm	RID.160P.140PS	**204,44**
160 mm	Pas besoin de mors	-	**-**

Pour SP250 : d63 à 250 mm

Pour tubes diamètre	Combinaisons des mors	Référence	€ HT
63 mm	8 ½ mors Ø250 x 63 mm	RID.250P.63PS	**407,69**
75 mm	8 ½ mors Ø250 x 75 mm	RID.250P.75PS	**407,69**
90 mm	8 ½ mors Ø250 x 90 mm	RID.250P.90PS	**407,69**
110 mm	8 ½ mors Ø250 x 110 mm	RID.250P.110PS	**407,69**
125 mm	8 ½ mors Ø250 x 125 mm	RID.250P.125PS	**407,69**
140 mm	8 ½ mors Ø250 x 140 mm	RID.250P.140PS	**407,69**
160 mm	8 ½ mors Ø250 x 160 mm	RID.250P.160PS	**407,69**
180 mm	8 ½ mors Ø250 x 180 mm	RID.250P.180PS	**407,69**
200 mm	8 ½ mors Ø250 x 200 mm	RID.250P.200PS	**407,69**
225 mm	8 ½ mors Ø250 x 225 mm	RID.250P.225PS	**407,69**
250 mm	Pas besoin de mors	-	**-**

Pour SP315 : d90 à 315 mm

Pour tubes diamètre	Combinaisons des mors	Référence	€ HT
90 mm	8 ½ mors Ø315 x 250 mm et 8 ½ mors Ø250 x 90 mm	RID.315P.250P	**422,04**
		RID.250P.90PS	**407,69**
110 mm	8 ½ mors Ø315 x 250 mm et 8 ½ mors Ø250 x 110 mm	RID.315P.250P	**422,04**
		RID.250P.110PS	**407,69**
125 mm	8 ½ mors Ø315 x 250 mm et 8 ½ mors Ø250 x 125 mm	RID.315P.250P	**422,04**
		RID.250P.125PS	**407,69**
140 mm	8 ½ mors Ø315 x 250 mm et 8 ½ mors Ø250 x 140 mm	RID.315P.250P	**422,04**
		RID.250P.140PS	**407,69**
160 mm	8 ½ mors Ø315 x 250 mm et 8 ½ mors Ø250 x 160 mm	RID.315P.250P	**422,04**
		RID.250P.160PS	**407,69**
180 mm	8 ½ mors Ø315 x 250 mm et 8 ½ mors Ø250 x 180 mm	RID.315P.250P	**422,04**
		RID.250P.180PS	**407,69**
200 mm	8 ½ mors Ø315 x 250 mm et 8 ½ mors Ø250 x 200 mm	RID.315P.250P	**422,04**
		RID.250P.200PS	**407,69**
225 mm	8 ½ mors Ø315 x 250 mm et 8 ½ mors Ø250 x 225 mm	RID.315P.250P	**422,04**
		RID.250P.225PS	**407,69**
250 mm	8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.315P.250P	**422,04**
280 mm	8 ½ mors Ø315 x 280 mm	RID.315P.280PS	**407,69**
315 mm	Pas besoin de mors	-	**-**

Pour SP500 : d200 à 500 mm

Pour tubes diamètre	Combinaisons des mors	Référence	€ HT
200 mm	8 ½ mors Ø500 x 315 mm et 8 ½ mors Ø315 x 250 mm et 8 ½ mors Ø250 x 200 mm	RID.500P.315PP	**1 117,85**
		RID.315P.250P	**422,04**
		RID.250P.200PP	**407,69**
225 mm	8 ½ mors Ø500 x 315 mm et 8 ½ mors Ø315 x 250 mm et 8 ½ mors Ø250 x 225 mm	RID.500P.315PP	**1 117,85**
		RID.315P.250P	**422,04**
		RID.250P.225PP	**407,69**
250 mm	8 ½ mors Ø500 x 315 mm et 8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.500P.315PP	**1 117,85**
		RID.315P.250P	**422,04**
280 mm	8 ½ mors Ø500 x 315 mm et 8 ½ mors Ø315 x 280 mm	RID.500P.315PP	**1 117,85**
		RID.315P.280PP	**407,69**
315 mm	8 ½ mors Ø500 x 315 mm	RID.500P.315PP	**1 117,85**
355 mm	8 ½ mors Ø500 x 355 mm	RID.500P.355PP	**1 157,31**
400 mm	8 ½ mors Ø500 x 400 mm	RID.500P.400PP	**1 182,42**
450 mm	8 ½ mors Ø500 x 450 mm	RID.500P.450PP	**1 201,54**
500 mm	Pas besoin de mors	-	**-**

Pour SP630 : d250 à 630 mm

Pour tubes diamètre	Combinaisons des mors	Référence	€ HT
250 mm	8 ½ mors Ø630 x 500 mm et 8 ½ mors Ø500 x 315 mm et 8 ½ mors Ø315 x 250 mm	RID.630P.500PP	**1 768,24**
		RID.500P.315PP	**1 117,85**
		RID.315P.250P	**422,04**
280 mm	8 ½ mors Ø630 x 500 mm et 8 ½ mors Ø500 x 315 mm et 8 ½ mors Ø315 x 280 mm	RID.630P.500PP	**1 768,24**
		RID.500P.315PP	**1 117,85**
		RID.315P.280PP	**407,69**
315 mm	8 ½ mors Ø630 x 500 mm et 8 ½ mors Ø500 x 315 mm	RID.630P.500PP	**1 768,24**
		RID.500P.315PP	**1 117,85**
355 mm	8 ½ mors Ø630 x 500 mm et 8 ½ mors Ø500 x 355 mm	RID.630P.500PP	**1 768,24**
		RID.500P.355PP	**1 157,31**
400 mm	8 ½ mors Ø630 x 500 mm et 8 ½ mors Ø500 x 400 mm	RID.630P.500PP	**1 768,24**
		RID.500P.400PP	**1 182,42**
450 mm	8 ½ mors Ø630 x 500 mm et 8 ½ mors Ø500 x 450 mm	RID.630P.500PP	**1 768,24**
		RID.500P.450PP	**1 201,54**
500 mm	8 ½ mors Ø630 x 500 mm	RID.630P.500PP	**1 768,24**
560 mm	8 ½ mors Ø630 x 560 mm	RID.630P.560PP	**1 849,53**
630 mm	Pas besoin de mors	-	**-**

Support pour souder les collets
P.0R

Référence	Pour machine	Dimension	Poids (kg)	€ HT
160P.0R	SP160	Ø 215 mm	3,5	**625,29**
250P.0R	SP250	Ø 318 mm	7,5	**848,85**
315P.0R	SP315	Ø 385 mm	10,5	**946,88**
500P.0R	SP500	Ø 585 mm	32,0	**1 740,73**
630P.0R	SP630	Ø 685 mm	40,0	**2 098,21**

3 - Soudage bout à bout - Accessoires

Enregistreur traçabilité et contrôle température / pression
SP.RECORDER

Enregistreur de paramètres pour la traçabilité des soudages.

Pression de soudage : 250 bar.
Tension électrique : 230 V - 50 / 60 Hz
Puissance électrique : 0,2 kW

SP.RECORDER

SP.RECORDER2

Référence	Pour machine	Poids (kg)	Dimensions (mm)	€ HT
SP.RECORDER	SP160, SP250, SP315	5,4	410 x 330 x 175	**4 146,21**
SP.RECORDER2	SP500, SP630	13,8	480 x 410 x 225	**8 256,54**

Palan motorisé
GR

Palan motorisé professionnel. Idéal pour la manutention du miroir et du rabot. Rotation à 360°. Se fixe sur le châssis incliné.
Tension électrique : 230 V - 50 / 60 Hz
Puissance électrique : 0,3 kW
Hauteur totale : 1900 mm

Référence	Pour machine	Capacité de charge (kg)	Poids (kg)	€ HT
GR100SP500	SP500	100	105,0	**4 746,37**
GR180SP630	SP630	180	105,0	**5 140,91**

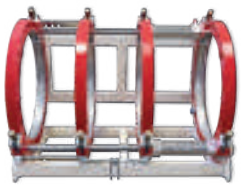
Boîte de transport NOUVEAU
8012

Pour un transport en toute sécurité. Avec porte pour un accès facilité.

Référence	Pour machine	Dimensions (cm)	Poids (kg)	€ HT
80124552	SP160	120 x 80 x 83	22	**518,88**
80124831	SP250 et SP315	120 x 100 x 83	28	**537,45**

3 - Soudage bout à bout - Composants pour SP

Tous les composants des machines bout à bout peuvent être commandés séparemment, contactez notre SAV au 01 60 62 64 76 pour plus d'informations.


Chassis incliné

Miroir chauffant

Support de rangement

Unité hydraulique

Rabot électrique

Thermostat électronique

3 - Soudage bout à bout - Équipement

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 m	2,00 m	2,10 m	1,65 m	53,0	**1 377,28**

Petite tente
2930810

Tissu avec revêtement en PVC haute qualité. Renforts. Tente facile à monter et stable. Piquets galvanisés.

Référence	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids (kg)	€ HT
2930810	2,00 m	2,00 m	2,00 m	43,0	**1 410,76**

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	43,0	**1 206,33**

Support rouleaux
ROL01

Rouleaux pour supporter les tubes.

Référence	Pour tubes jusqu'au diamètre	€ HT
PSROLLS	63 - 315	**184,12**
N **PSROLLS355**	63 - 355	**262,63**
PSROLLS500	63 - 500	**333,57**
N **PSROLLS710**	400 - 710	**1 001,81**

PSROLLS et PSROLLS500

PSROLLS355

PSROLLS710

Enlève-bourrelets intérieurs
2991

L'enlève-bourrelets permet de retirer les bourrelets qui se forment à l'intérieur du tube pendant le processus de soudage. Pour tubes SDR 11 à 17.
Il doit être complété par le kit d'allonges 2990.

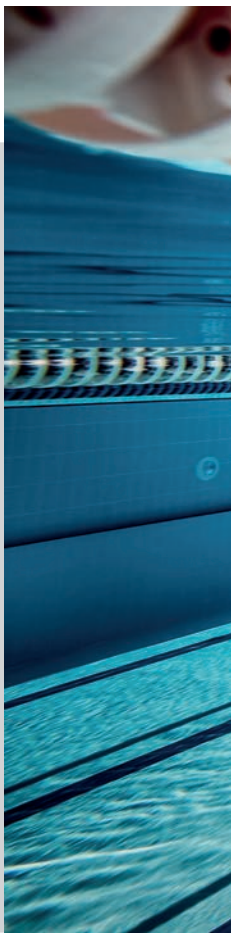
Référence	Pour tubes diamètre (mm)	€ HT
2991090110	90 - 110	**1 043,73**
2991125160	125 - 160	**1 930,83**
2991160200	160 - 200	**2 159,18**
2991225315	225 - 315	**2 662,51**
2991355500	355 - 500	**3 243,56**
2991560630	560 - 630	**4 374,94**

Kit d'allonges pour enlève-bourrelets
2990

Kit composé de 6 allonges de 2,15 m chacune.

Référence	Nombre d'allonges	Longueur d'une allonge	€ HT
2990090500AL	6	2,15 m	**1 313,93**

VANNES, RACCORDS & ACCESSOIRES



Vannes 142

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

Raccords 150

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

Accessoires 168

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

LES RACCORDS PVC

Vannes

Clapets

Raccords

Accessoires

VANNES 1/4 DE TOUR PVC

TEKNICA +

PN 16
Ø 16 à 63 mm et ⅜" à 2"

PN 10
Ø 75 à 110 mm et 2½" à 4"

TEKNICA

BI-STOP

CLAPET

3 VOIES

PN 16
Ø 32 à 63 mm et 1" à 2"

PN 10
Ø 75 à 90 mm et 2 à 2½"

Liaison à coller ou à visser

Du Ø 16 au 110 mm selon le type de vanne

Corps en PVC-UH, siège en PTFE, ressort en INOX 316 (possibilité de protection PTFE), joint en EPDM ou FPM. **Destinées aux assemblages avec des composants en PVC-U, ou en d'autres matériaux, plastiques ou non plastiques, pour les conduites principales et branchements enterrés et le transport de l'eau en aérien, à l'extérieur et à l'intérieur des bâtiments.**

Pour l'alimentation en eau sous pression à environ 20°C (eau froide) à des usages généraux jusqu'à 45°C. ATTENTION : pour les températures comprises entre 25°C et 45°C, la figure A.1 de l'Annexe A de l'EN 1452-2 s'applique (coefficient de détimbrage).

Vannes conformes à la norme NF EN 1452-4. Robinet-vannes conformes à la norme ISO 17885 pour l'eau. Filetage - taraudage conformes aux normes ISO 7-1 (étanchéité sur le filet).

Avantages

- **Large gamme :** vannes d'arrêt (simples ou ajustables), vannes 3 voies, clapets de retenue, clapets de pied et ventouses.
- **Différentes liaisons possibles :** à coller ou à visser.
- **Séries courtes de corps interchangeables :** optimisation des stocks.
- **Joints de différentes matières** selon les applications.
- **Marquage complet -** poignées distinctives.

Mise en œuvre des robinets-vannes.
Se référer aux notices de pose PLASSON.
N.B. : Nous recommandons fortement d'utiliser du ruban PTFE pour les raccords à visser.

NOUVEAU

La gamme de vannes PVC PLASSON Ø75, 90 et 110 mm et taraudage 2½, 3 et 4"* s'équipe 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 manoeuvre renforcé.

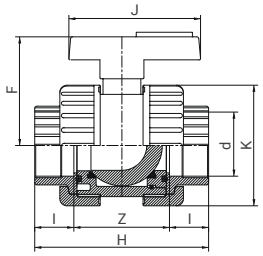
*sauf TEKNICA +

4 - PVC - Vannes à boisseau sphérique TEKNICA+

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

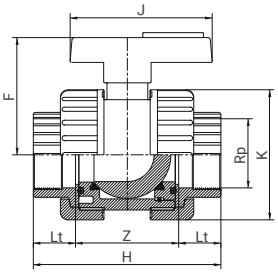
- Montage rapide et facile, à coller ou à visser.
- Possibilité de démontage aval des tubes avec la vanne en charge en position fermée.
- Réglage de la sphère à l'aide de la poignée de la vanne pour minimiser l'influence des effets de fond.
- Passage intégral (sauf diamètres 20 et 32 mm).
- Bi-directionnelle.

Vanne TEKNICA+ à coller - Joints EPDM
1140A



Référence	d	DN	H	K	F	J	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
114016A	16	10	71	45	45	65	14	43	16	160	**12,04**
114020A	20	15	75	45	45	65	16	43	16	160	**12,04**
114025A	25	20	89	55	54	73	19	51	16	90	**12,63**
114032A	32	25	102	66	66	78	22	58	16	50	**20,96**
114040A	40	32	120	80	74	96	26	68	16	40	**22,93**
114050A	50	40	142	96	86	110	31	80	16	28	**23,37**
114063A	63	50	169	118	106	129	38	93	16	13	**37,65**
114075A	75	65	215	139	128	132	44	137	10	4	**159,46**
114090A	90	80	250	165	146	153	51	148	10	2	**185,98**
1140110A	110	100	295	207	173	185	61	173	10	2	**249,64**

Vanne TEKNICA+ taraudée - Joints EPDM
1141A



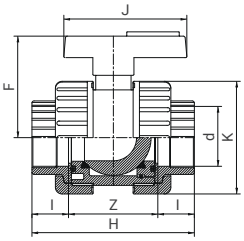
Référence	Rp	DN	H	K	F	J	Lt	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
114103A	3/8"	10	71	45	45	65	14	43	16	160	**14,13**
114105A	1/2"	15	75	45	45	65	15	45	16	160	**14,13**
114107A	3/4"	20	89	55	54	73	19	51	16	90	**14,77**
114110A	1"	25	102	66	66	78	19	64	16	50	**25,96**
114113A	1 1/4"	32	120	80	74	96	22	76	16	40	**27,06**
114115A	1 1/2"	40	142	96	86	110	22	98	16	28	**32,04**
114120A	2"	50	169	118	106	129	26	117	16	13	**45,19**
114125A	2 1/2"	65	215	139	128	132	44	137	10	4	**202,77**
114130A	3"	80	250	165	146	153	51	148	10	2	**228,47**
114140A	4"	100	295	207	173	185	61	173	10	2	**293,65**

4 - PVC - Vannes à boisseau sphérique TEKNICA

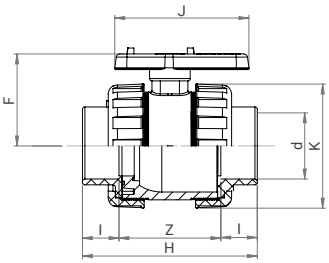
Vanne TEKNICA à coller - Joints EPDM

1150/1140

Diamètres 16 à 63 mm



Diamètres 75 à 110 mm

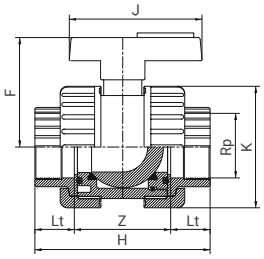


Référence	d	DN	H	K	F	J	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
115016	16	10	71	45	45	65	14	43	16	160	**11,14**
115020	20	15	75	45	45	65	16	43	16	160	**11,14**
115025	25	20	89	55	54	73	19	51	16	90	**11,69**
115032	32	25	102	66	66	78	22	58	16	50	**19,40**
115040	40	32	120	80	74	96	26	68	16	40	**21,23**
115050	50	40	142	96	86	110	31	80	16	28	**21,63**
115063	63	50	169	118	106	129	38	93	16	13	**34,86**
114075	75	65	209	140	115	132	44	121	10	4	**147,66**
114090	90	80	248	165	128	152	51	146	10	2	**172,21**
1140110	110	100	295	206	153	185	61	173	10	2	**231,15**

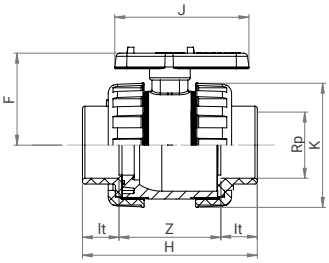
Vanne TEKNICA taraudée - Joints EPDM

1151/1141

Taraudage 3/8" à 2"



Taraudage 2 1/2" à 4"



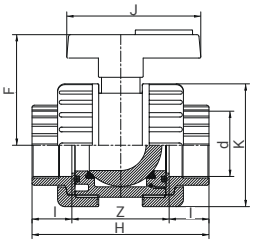
Référence	Rp	DN	H	K	F	J	Lt	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
115103	3/8"	10	71	45	45	65	12	47	16	160	**13,07**
115105	1/2"	15	75	45	45	65	15	45	16	160	**13,07**
115107	3/4"	20	89	55	54	73	16	57	16	90	**13,68**
115110	1"	25	102	66	66	78	19	64	16	50	**24,03**
115113	1 1/4"	32	120	80	74	96	22	76	16	40	**25,04**
115115	1 1/2"	40	142	96	86	110	22	98	16	28	**29,66**
115120	2"	50	169	118	106	129	26	117	16	13	**41,84**
114125	2 1/2"	65	209	140	115	132	44	121	10	4	**187,75**
114130	3"	80	248	165	128	152	51	146	10	2	**211,55**
114140	4"	100	295	206	153	185	61	173	10	2	**271,90**

4 - PVC - Vannes à boisseau sphérique BI-STOP

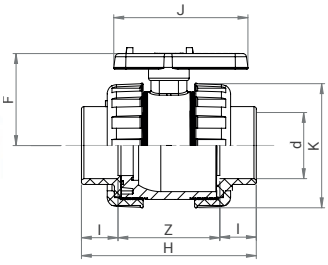
Vanne BI-STOP à coller - Joints EPDM

1250/1240

Diamètres 16 à 63 mm



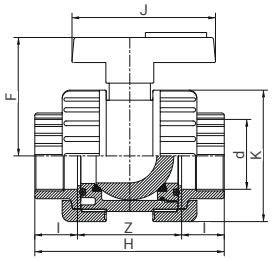
Diamètres 75 à 110 mm



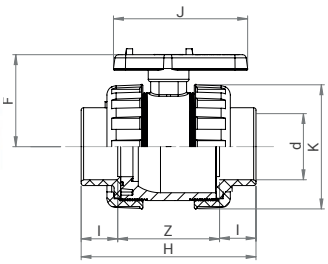
Référence	d	DN	H	K	F	J	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
125016	16	10	71	45	45	65	14	43	16	80	**27,57**
125020	20	15	75	45	45	65	16	43	16	80	**28,11**
125025	25	20	89	55	54	73	19	51	16	52	**33,75**
125032	32	25	102	66	66	78	22	58	16	30	**40,91**
125040	40	32	120	80	74	96	26	68	16	22	**54,23**
125050	50	40	142	96	86	110	31	80	16	13	**73,26**
125063	63	50	169	118	106	129	38	93	16	6	**94,85**
124075	75	65	209	140	115	132	44	121	10	4	**177,46**
124090	90	80	248	165	128	152	51	146	10	2	**223,56**
1240110	110	100	295	206	153	185	61	173	10	2	**295,84**

Vanne BI-STOP à coller - Joints FPM
1280/1270

Diamètres 16 à 63 mm



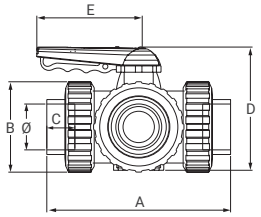
Diamètres 75 à 110 mm



Référence	d	DN	H	K	F	J	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
128016	16	10	71	45	45	65	12	47	16	80	**35,07**
128020	20	15	75	45	45	65	15	45	16	80	**35,14**
128025	25	20	89	55	54	73	16	57	16	52	**42,14**
128032	32	25	102	66	66	78	19	64	16	30	**51,12**
128040	40	32	120	80	74	96	22	76	16	22	**67,77**
128050	50	40	142	96	86	110	22	98	16	13	**91,56**
128063	63	50	169	118	106	129	26	117	16	6	**118,56**
127075	75	65	209	140	115	132	44	121	10	4	**221,83**
127090	90	80	248	165	128	152	51	146	10	2	**279,51**
1270110	110	100	295	206	153	185	61	173	10	2	**399,73**

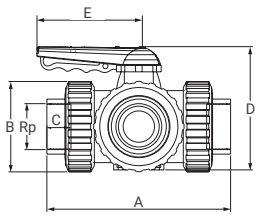
4 - PVC - Vannes 3 voies

Vanne PVC 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	**233,60**
155040T	40	40	214	103	31	155	140	16	**291,25**
155050T	50	40	216	103	31	155	140	16	**294,57**
155063T	63	50	251	120	38	172	140	16	**345,79**
155075T	75	65	308	150	45	218	160	10	**768,97**
155090T	90	65	332	150	51	218	160	10	**1026,11**

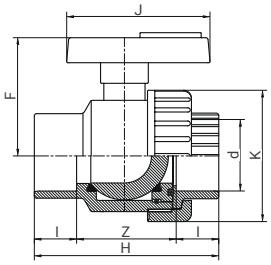
Vanne PVC 3 voies taraudée
Configuration T
1551T



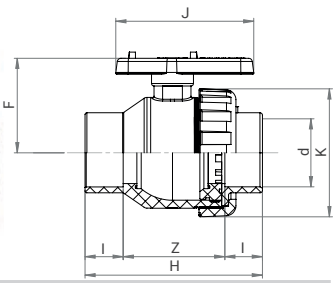
Référence	Rp	DN	A	B	C	D	E	PN à 20°C	€ HT
155110T	1"	25	162	72	23	121	114	16	**242,94**
155115T	1 1/2"	40	210	103	33	155	140	16	**318,85**
155120T	2"	50	261	120	29	172	140	16	**352,72**
155125T	2 1/2"	65	322	150	33	218	160	10	**778,96**

Vanne simple union à coller - Joints EPDM
1350

Diamètres 16 à 63 mm



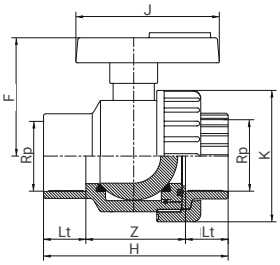
Diamètres 75 à 110 mm



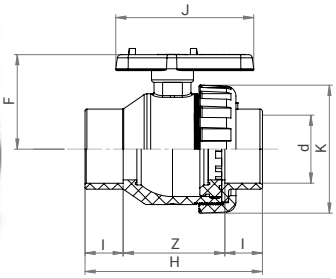
Référence	d	DN	H	K	F	J	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
135020	20	15	45	45	65	73	16	41	16	200	**9,04**
135025	25	20	54	55	73	87	19	49	16	110	**10,96**
135032	32	25	66	66	78	97	22	55	16	60	**12,25**
135040	40	32	74	80	96	110	26	64	16	45	**18,60**
135050	50	40	86	96	110	138	31	76	16	25	**25,68**
135063	63	50	106	118	129	166	38	90	16	15	**42,96**
135075	75	65	209	140	115	132	44	121	10	8	**74,28**
135090	90	80	248	165	128	152	51	146	10	6	**90,47**
1350110	110	100	295	206	153	185	61	173	10	3	**127,91**

Vanne simple union taraudée - Joints EPDM
1351

Taraudage 3/8" à 2"

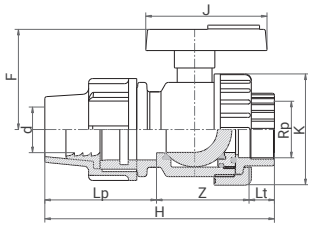


Taraudage 2½" à 4"



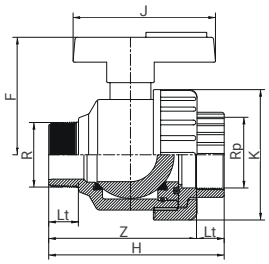
Référence	Rp	DN	H	K	F	J	Lt	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
135105	1/2"	15	45	45	65	73	16	41	16	200	**9,04**
135107	3/4"	20	54	55	73	87	19	49	16	110	**10,96**
135110	1"	25	66	66	78	97	22	55	16	60	**12,25**
135113	1 1/4"	32	74	80	96	110	26	64	16	45	**18,60**
135115	1 1/2"	40	86	96	110	138	31	76	16	25	**25,68**
135120	2"	50	106	118	129	166	38	90	16	15	**42,96**
135125	2 1/2"	65	209	140	115	132	44	121	10	8	**78,20**
135130	3"	80	248	165	128	152	51	146	10	6	**95,24**

Vanne simple union compression x taraudée - Joints EPDM
1379



Référence	d x Rp	DN	H	K	F	J	Lt	Lp	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
13792005	20 x 1/2"	15	112	45	45	65	15	57	40	16	110	**14,11**
13792507	25 x 3/4"	20	124	55	54	73	16	58	50	16	70	**16,55**
13793210	32 x 1"	25	137	66	66	78	19	65	53	16	40	**18,80**
13794013	40 x 1 1/4"	32	174	80	74	96	22	85	67	16	25	**28,78**
13795015	50 x 1 1/2"	40	194	96	86	110	22	90	82	16	20	**38,63**
13796320	63 x 2"	50	230	118	106	129	26	109	95	16	10	**62,42**

Vanne simple union filetée x taraudée
Joints EPDM
1361

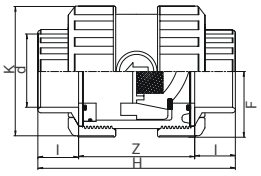


Référence	R x Rp	DN	H	K	F	J	Lt	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
136105	1/2"	15	72	45	45	65	15	57	16	200	**9,04**
136107	3/4"	20	84	55	54	73	16	68	16	120	**10,96**
136110	1"	25	103	66	66	78	19	79	16	60	**12,25**
136113	1 1/4"	32	112	80	74	96	22	90	16	50	**18,60**
136115	1 1/2"	40	130	96	86	110	22	108	16	30	**25,68**
136120	2"	50	159	118	106	129	26	133	16	15	**42,96**

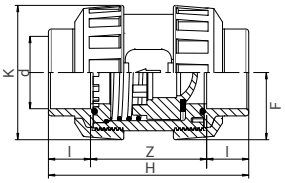
4 - PVC - Clapets de retenue

Clapet de retenue à coller - Joints EPDM
Ressort inox
1060

Diamètres 16 à 63 mm



Diamètres 75 à 110 mm

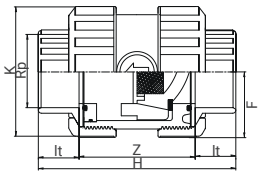


Référence	d	DN	H	K	F	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
106016	16	10	71	45	23	14	43	16	80	**21,12**
106020	20	15	75	45	23	16	43	16	80	**21,12**
106025	25	20	89	55	29	19	51	16	52	**25,64**
106032	32	25	102	66	37	22	58	16	30	**29,60**
106040	40	32	120	80	44	26	68	16	22	**38,93**
106050	50	40	142	96	54	31	80	16	13	**48,31**
106063	63	50	169	118	65	38	93	16	6	**66,64**
106075	75	65	215	139	108	44	127	10	4	**135,49**
106090	90	80	250	165	125	51	148	10	3	**162,73**
1060110	110	100	295	207	148	61	173	10	2	**223,17**

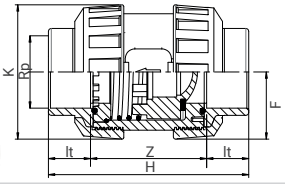
A monter en position verticale ou horizontale.

Clapet de retenue taraudé - Joints EPDM
Ressort inox
1061

Taraudage 3/8" à 2"



Taraudage 2½" à 4"



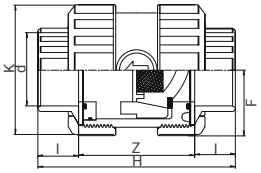
Référence	Rp	DN	H	K	F	Lt	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
106105	1/2"	15	75	45	23	16	43	16	80	**22,65**
106107	3/4"	20	89	55	29	19	51	16	52	**26,98**
106110	1"	25	102	66	37	22	58	16	30	**31,50**
106113	1 1/4"	32	120	80	44	26	68	16	22	**41,15**
106115	1 1/2"	40	142	96	54	31	80	16	13	**50,94**
106120	2"	50	169	118	65	38	93	16	6	**70,58**
106125	2 1/2"	65	215	139	108	44	127	10	4	**138,14**
106130	3"	80	250	165	125	51	148	10	3	**191,41**

A monter en position verticale ou horizontale.

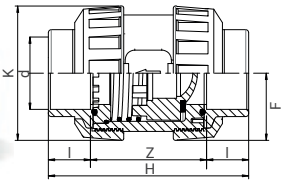
4 - PVC - Clapets de retenue

Clapet de retenue à coller - Joints EPDM
Ressort avec protection PTFE
1080

Diamètres 16 à 63 mm



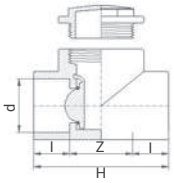
Diamètres 75 à 110 mm



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	**28,23**
108020	20	15	75	45	23	16	43	16	80	**29,36**
108025	25	20	89	55	29	19	51	16	52	**35,14**
108032	32	25	102	66	37	22	58	16	30	**39,73**
108040	40	32	120	80	44	26	68	16	22	**50,12**
108050	50	40	142	96	54	31	80	16	13	**72,97**
108063	63	50	169	118	65	38	93	16	6	**103,58**
108075	75	65	215	139	108	44	127	10	4	**157,28**
108090	90	80	250	165	125	51	148	10	3	**202,17**
1080110	110	100	295	207	148	61	173	10	2	**317,22**

A monter en position verticale ou horizontale.

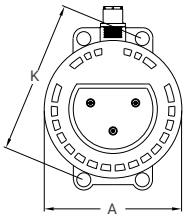
Clapet anti-retour à battant à coller
5048

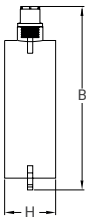


Référence	d	H	I	Z	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
504832	32	86	22	39	10	80	**20,55**
504840	40	101	26	47	10	40	**26,07**
504850	50	123	31	59	10	20	**31,62**
504863	63	150	38	73	10	20	**40,44**

A monter en position verticale ou horizontale.

Clapet anti-retour à bride avec ressort et indicateur de position
NOUVEAU
5043

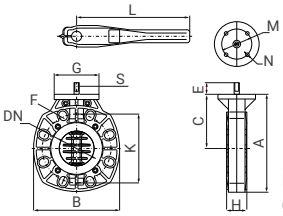




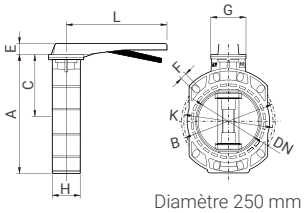
Référence	d	DN	A	B	C	K	PN à 20°C	€ HT
504390	90	80	130	236	58	146-160	16	**695,39**
5043110	110	100	151	257	59	178-190	16	**756,64**
5043125	125	110	170	275	67	190	16	**872,91**
5043140	140	125	190	292	73	210-216	16	**1069,66**
5043160	160	150	217	312	80	235-241	10	**1283,48**
5043225	200-225	175	250	344	95	292-298	10	**1633,84**
5043250	250	225	322	385	128	350-362	10	**2426,94**
5043315	315	250	370	495	131	400-425	10	**2909,59**

4 - PVC - Vannes 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	**218,76**
058090	90	80	104	9	53	126	12	160/169	227	263	27	70	18	200	8	10	**256,66**
0580110	110	100	104	9	60	156	16	180/190	271	263	30	70	18	229	8	10	**275,60**
0580125140	125-140	125	104	9	66	172	20	190/210	297	350	30	70	18	250	8	10	**326,12**
0580160	160	150	104	9	72	185	20	240	327	350	30	70	22	285	8	6	**410,27**
0580200225	200-225	200	136	11	73	230	26	270/295	400	390	30	102	22	340	8	6	**610,12**
0580250	250	250	136	11	108	250	22	345/362	450	390	37	102	24	319	12	6	**1172,72**

Collets pour vannes papillon : PVC : voir page 157 - PE : voir page 100 (PN16).

RACCORDS PVC

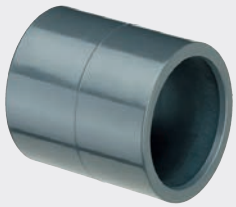
À COLLER

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 ⅜" à 4" selon article.



MIXTES

PN 16
Diamètres 16 x ⅜" 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 à la norme ISO 7-1 (étanchéité sur le filet).

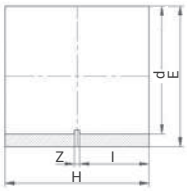
Avantages

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

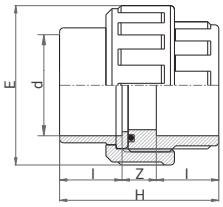
4 - PVC - Raccords à coller

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	**0,86**
501020	20	x	35	25	16	3	16	10	1500	**0,93**
501025	25	x	42	30	19	3	16	10	1000	**1,11**
501032	32	x	48	38	22	3	16	10	600	**1,38**
501040	40	x	56	48	26	3	16	10	300	**2,00**
501050	50	x	66	58	31	3	16	5	180	**2,24**
501063	63	x	80	73	38	3	16	-	100	**3,50**
501075	75	x	98	88	44	3	16	-	100	**7,50**
501090	90	x	108	104	51	4	16	-	60	**10,19**
5010110	110	x	128	126	61	8	16	-	28	**16,91**
5010125	125		143	143	69	7	16	-	24	**27,23**
5010140	140		161	161	76	8	16	-	18	**34,20**
5010160	160		181	181	86	9	16	-	9	**39,79**
5010200	200		228	228	106	11	10	-	4	**97,61**
5010225	225		250	250	119	11	10	-	3	**127,59**
5010250	250		275	284	131	13	10	-	2	**298,91**
5010280	280		304	320	147	10	10	-	1	**396,48**
5010315	315		340	352	164	12	10	-	1	**426,98**

Manchon union 3 pièces - Joints EPDM
5080

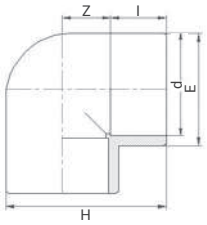


Référence	d	H	E	I	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
508016	16	39	34	14	11	16	10	1200	**3,39**
508020	20	45	42	16	13	16	10	580	**3,47**
508025	25	51	52	19	13	16	10	400	**3,96**
508032	32	58	59	22	13	16	10	250	**5,65**
508040	40	67	66	26	15	16	5	150	**6,61**
508050	50	79	79	31	17	16	-	100	**7,33**
508063	63	95	96	38	19	16	-	60	**11,32**
508075	75	110	118	44	22	10	-	45	**50,85**
508090	90	125	132	51	23	10	-	30	**58,64**
5080110	110	145	151	61	23	10	-	18	**75,13**

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

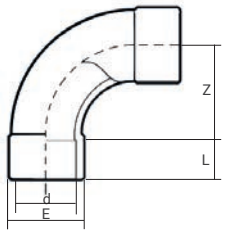
4 - PVC - Raccords à coller

Coude à 90°
5050



Référence	d	NF	H	E	I	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
505016	16	x	35	23	14	9	16	10	1800	**1,21**
505020	20	x	41	28	16	12	16	10	1000	**1,36**
505025	25	x	48	34	14	14	16	10	600	**1,13**
505032	32	x	58	42	22	17	16	10	350	**1,57**
505040	40	x	73	48	26	23	16	10	200	**2,24**
505050	50	x	88	59	31	28	16	10	130	**2,27**
505063	63	x	110	74	38	35	16	-	60	**4,26**
505075	75	x	130	90	44	41	16	-	50	**9,37**
505090	90	x	154	108	51	49	16	-	30	**15,66**
5050110	110	x	186	132	61	59	16	-	17	**28,79**
5050125	125		211	148	69	66	16	-	12	**42,34**
5050140	140		230	162	76	73	16	-	9	**60,94**
5050160	160		262	184	86	84	16	-	5	**78,96**
5050200	200		320	232	106	102	10	-	3	**200,88**
5050225	225		362	258	119	114	10	-	2	**282,87**
5050250	250		452	285	134	176	10	-	1	**476,99**
5050280	280		496	316	146	210	10	-	1	**758,44**
5050315	315		583	352	164	419	10	-	1	**835,38**

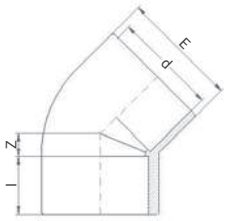
Courbe à 90°
5550



Référence	d	E	L	Z	PN à 20°C	€ HT
555020	20	27	16	40,5	16	**6,75**
555025	25	33	19	50	16	**6,75**
555032	32	41	22	65,5	16	**10,07**
555040	40	50	26	80,5	16	**11,11**
555050	50	61	31	100,5	16	**19,97**
555063	63	76	38	127	16	**21,47**
555075	75	94	44	150	16	**45,93**
555090	90	113	51	180	16	**58,04**
5550110	110	137	61	220	16	**115,96**
5550125	125	150	68	190	10	**174,84**
5550140	140	164	76	243	10	**273,03**
5550160	160	189	86	270	10	**300,34**
5550200	200	225	106	303	4	**693,54**
5550225	225	250	100	340	4	**744,08**

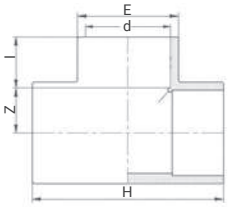
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

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	**1,42**
545020	20	x	26	16	5	16	10	1400	**1,42**
545025	25	x	31	19	6	16	10	850	**1,62**
545032	32	x	39	22	8	16	10	450	**1,91**
545040	40	x	48	26	10	16	10	250	**2,55**
545050	50	x	59	31	12	16	5	120	**2,58**
545063	63	x	74	38	15	16	-	80	**4,67**
545075	75	x	90	44	17	16	-	65	**10,15**
545090	90	x	109	51	21	16	-	35	**15,28**
5450110	110	x	129	61	25	16	-	21	**25,19**
5450125	125		148	69	28	16	-	14	**37,88**
5450140	140		163	76	31	16	-	12	**50,69**
5450160	160		184	86	35	16	-	6	**74,63**
5450200	200		230	108	45	10	-	3	**205,37**
5450225	225		258	121	50	10	-	2	**280,63**
5450250	250		287	131	58	10	-	2	**381,26**
5450280	280		320	147	62	10	-	1	**503,22**
5450315	315		357	165	66	10	-	1	**793,03**

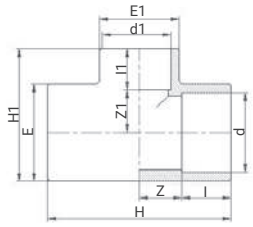
Té égal à 90°
5040



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	**1,47**
504020	20	x	55	27	16	12	16	10	700	**1,52**
504025	25	x	65	30	19	14	16	10	500	**1,74**
504032	32	x	78	40	22	17	16	10	250	**2,14**
504040	40	x	99	48	26	23	16	5	130	**3,08**
504050	50	x	118	62	31	28	16	-	80	**3,78**
504063	63	x	145	73	38	35	16	-	56	**5,95**
504075	75	x	169	91	44	41	16	-	35	**13,60**
504090	90	x	199	108	51	49	16	-	24	**24,80**
5040110	110	x	239	133	61	59	16	-	14	**36,19**
5040125	125		270	148	69	66	16	-	9	**60,06**
5040140	140		298	162	76	73	16	-	6	**83,22**
5040160	160		339	184	86	84	10	-	3	**101,83**
5040200	200		420	232	106	102	10	-	2	**270,50**
5040225	225		466	258	119	114	10	-	1	**310,28**
5040250	250		519	286	132,5	127	10	-	1	**555,54**
5040280	280		579	319	147,5	142	10	-	1	**788,20**
5040315	315		648	360	165	159	10	-	1	**1074,88**

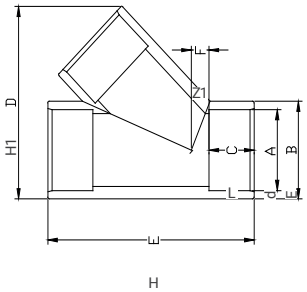
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Té à 90° réduit
5140



Référence	d x d1 x d	H	E1	H1	E	I	I1	Z	Z1	PN à 20°C	Qté sachet*	€ HT
51402016	20 x 16 x 20	54	23	39	28	16	14	11	11	16	10	**2,25**
51402516	25 x 16 x 25	66	23	45	74	16	14	14	14	16	10	**2,25**
51402520	25 x 20 x 25	66	27	45	33	19	16	14	12,5	16	10	**2,25**
51403216	32 x 16 x 32	78	23	52	42	22	14	17	17	16	10	**2,94**
51403220	32 x 20 x 32	78	33	54	42	22	16	17	27,5	16	10	**2,94**
51403225	32 x 25 x 32	78	33	57	41	22	19	17	17,5	16	10	**2,94**
51404016	40 x 16 x 40	94	23	60,5	51	26	14	21	21	16	5	**4,07**
51404020	40 x 20 x 40	99	30	63	50	26	16	23,5	22	16	5	**4,07**
51404025	40 x 25 x 40	99	37	66	50	26	24	23,5	22	16	5	**4,07**
51404032	40 x 32 x 40	99	44	72	50	26	22	23,5	22	16	5	**4,07**
51405020	50 x 20 x 50	114	28	72,5	61	31	16	26	26	16	-	**6,69**
51405025	50 x 25 x 50	118	37	77	62	31	19	28	27,5	16	-	**5,72**
51405032	50 x 32 x 50	118	41	80	61	31	22	28	27,5	16	-	**5,72**
51405040	50 x 40 x 50	118	50	84	61	31	26	28	27,5	16	-	**5,72**
51406320	63 x 20 x 63	142	28	86,5	75	38	16	33	33	16	-	**10,97**
51406325	63 x 25 x 63	142	34	89,5	77	38	19	34	34	16	-	**10,97**
51406332	63 x 32 x 63	144	41	95	77	38	22	34	34,5	16	-	**11,20**
51406340	63 x 40 x 63	144	50	99	77	38	26	34	34,5	16	-	**11,20**
51406350	63 x 50 x 63	144	61	104	77	38	31	34	34,5	16	-	**11,20**
51407532	75 x 32 x 75	171	41	109	91	38	22	47,5	32,5	16	-	**21,75**
51407540	75 x 40 x 75	167	50	114	89	45	26	38,5	31	16	-	**21,75**
51407550	75 x 50 x 75	167	60	117	89	44	31	39,5	27,5	16	-	**21,75**
51407563	75 x 63 x 75	167	76	126	89	44	38	39,5	25	16	-	**21,75**
51409040	90 x 40 x 90	200	50	132	107	44	26	56	40	16	-	**38,60**
51409050	90 x 50 x 90	200	60	140	106	51	31	49	39	16	-	**38,60**
51409063	90 x 63 x 90	140	76	140	107	51	38	49	32	16	-	**38,60**
51409075	90 x 75 x 90	200	92	150	107	51	44	49	31	16	-	**38,60**
514011050	110 x 50 x 110	237	60	158	130	61	31	67,5	48	16	-	**46,76**
514011063	110 x 63 x 110	237	76	165	130	61	38	57,5	44,5	16	-	**46,76**
514011075	110 x 75 x 110	237	92	169	130	61	44	57,5	40,5	16	-	**46,76**
514011090	110 x 90 x 110	237	110	173	130	61	51	57,5	35,5	16	-	**46,76**
514012563	125 x 63 x 125	277	76	173	145	69	38	69,5	48,5	16	-	**126,09**
514012575	125 x 75 x 125	277	89	180	145	69	44	69,5	46	16	-	**126,09**
514012590	125 x 90 x 125	277	108	188	145	69	51	69,5	43	16	-	**126,09**
5140125110	125 x 110 x 125	277	130	197	145	69	61	69,5	37,5	16	-	**126,09**
5140160110	160 x 110 x 160	334	130	247	186	86	61	81	62,5	10	-	**170,10**

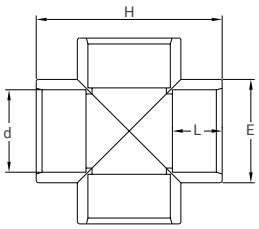
Té égal à 45°
5440



Référence	d	H	H1	E	L	Z1	PN à 20°C	€ HT
544020	20	68	55	27	16	7	16	**6,69**
544025	25	81	67	33	19	7	16	**7,28**
544032	32	96	82	41	22	8	16	**8,46**
544040	40	116	99	50	26	10	16	**11,94**
544050	50	142	121	61	31	13	16	**16,84**
544063	63	174	150	76	38	15	16	**20,80**
544075	75	207	180	90	44	75	16	**62,11**
544090	90	244	212	108	51	20	16	**146,95**
5440110	110	298	260	131	61	27	16	**198,68**
5440125	125	337	292	148	69	30	16	**257,92**
5440140	140	379	328	164	76	34	16	**284,91**
5440160	160	429	368	182	86	41	10	**389,49**

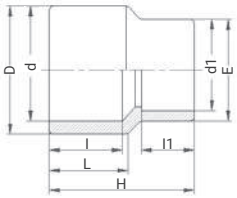
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Croix à 90°
5240



Référence	d	H	E	L	PN à 20°C	€ HT
524020	20	56	27	16	16	**7,33**
524025	25	66	33	19	16	**7,45**
524032	32	82	41	22	16	**9,01**
524040	40	98	50	26	16	**12,32**
524050	50	121	63	31	16	**14,20**
524063	63	160	75	38	16	**22,21**
524075	75	166	89	44	16	**62,92**
524090	90	203	108	51	16	**93,35**
5240110	110	240	131	61	16	**156,12**
5240125	125	277	145	69	16	**200,62**
5240160	160	348	183	86	10	**315,24**
5240200	200	408	225	106	10	**490,98**

Réduction double - Mâle à coller sur D - Femelles sur d et d1 réduit
5020

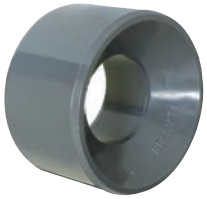


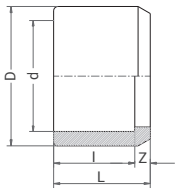
Référence	D x d x d1	H	E	L	l	l1	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50202016	20 x 16 x 16	36	20	16	14	14	16	10	3000	**1,15**
50202516	25 x 20 x 16	39	22	19	16	14	16	10	1500	**1,15**
50202520	25 x 20 x 20	42	25	19	16	16	16	10	1500	**1,15**
50203216	32 x 25 x 16	41	22	22	19	14	16	10	1000	**1,42**
50203220	32 x 25 x 20	45	27	22	19	16	16	10	1000	**1,42**
50203225	32 x 25 x 25	50	31	22	19	19	16	10	800	**1,42**
50204016	40 x 32 x 16	50	22	26	22	14	16	10	800	**2,10**
50204020	40 x 32 x 20	52	26	26	22	16	16	10	700	**2,10**
50204025	40 x 32 x 25	49	32	26	24	19	16	10	500	**2,10**
50204032	40 x 32 x 32	57	39	26	22	22	16	10	500	**2,10**
50205020	50 x 40 x 20	61	27	31	26	16	16	10	400	**2,56**
50205025	50 x 40 x 25	62	33	31	26	19	16	10	300	**2,56**
50205032	50 x 40 x 32	65	40	33	26	22	16	10	300	**2,56**
50205040	50 x 40 x 40	69	49	31	26	26	16	10	300	**2,56**
50206325	63 x 50 x 25	72	32	38	31	19	16	5	170	**3,39**
50206332	63 x 50 x 32	76	40	38	31	22	16	5	170	**3,39**
50206340	63 x 50 x 40	79	49	38	33	26	16	5	150	**3,39**
50206350	63 x 50 x 50	85	61	34	31	47	16	5	150	**3,39**
50207532	75 x 63 x 32	86	40	44	38	22	16	-	190	**5,06**
50207540	75 x 63 x 40	87	49	44	38	26	16	-	170	**5,06**
50207550	75 x 63 x 50	92	61	44	41	42	16	-	150	**5,06**
50207563	75 x 63 x 63	100	74	44	38	38	16	-	110	**5,06**
50209040	90 x 75 x 40	99	49	51	44	26	16	-	110	**8,17**
50209050	90 x 75 x 50	103	62	51	44	31	16	-	100	**8,17**
50209063	90 x 75 x 63	111	73	51	44	38	16	-	100	**8,17**
50209075	90 x 75 x 75	117	89	51	44	44	16	-	80	**8,17**
502011050	110 x 90 x 50	117	61	61	51	31	16	-	80	**12,82**
502011063	110 x 90 x 63	125	76	61	51	38	16	-	65	**12,82**
502011075	110 x 90 x 75	133	90	61	51	44	16	-	36	**12,82**
502011090	110 x 90 x 90	138	106	61	51	51	16	-	45	**12,82**
502012563	125 x 110 x 63	121	78	69	61	38	16	-	44	**16,57**
502012575	125 x 110 x 75	125	90	69	61	44	16	-	44	**16,57**
502012590	125 x 110 x 90	126	105	69	61	51	16	-	44	**16,57**
5020125110	125 x 110 x 110	127	123	69	61	61	16	-	32	**16,57**
5020140110	140 x 125 x 110	149	130	76	69	61	16	-	24	**29,05**
502016090	160 x 140 x 90	187	131	86	76	51	16	-	30	**37,26**
5020160110	160 x 140 x 110	157	130	86	76	61	16	-	25	**31,90**
5020160125	160 x 140 x 125	160	145	86	76	69	16	-	18	**31,90**
5020225160	225 x 200 x 160	230	185	119	106	86	10	-	6	**160,52**

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

4 - PVC - Raccords à coller

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

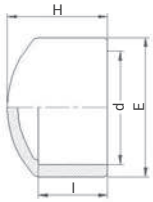




Référence	D x d	NF	L	l	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50902016	20 x 16	X	16	14	2	16	10	4500	**0,80**
50902516	25 x 16		19	14	5	16	10	3000	**1,03**
50902520	25 x 20	X	19	16	3	16	10	3000	**0,72**
50903216	32 x 16		22	14	8	16	10	1800	**1,45**
50903220	32 x 20		22	16	6	16	10	900	**1,45**
50903225	32 x 25	X	22	19	3	16	10	1800	**1,03**
50904020	40 x 20		26	16	10	16	10	1100	**1,70**
50904025	40 x 25		26	23	6	16	10	1000	**1,70**
50904032	40 x 32	X	26	22	4	16	10	1000	**1,11**
50905025	50 x 25		31	19	12	16	10	550	**2,08**
50905032	50 x 32		31	22	9	16	10	550	**2,08**
50905040	50 x 40	X	31	26	5	16	10	600	**1,50**
50906332	63 x 32		38	22	16	16	10	150	**2,84**
50906340	63 x 40		38	26	12	16	10	300	**2,84**
50906350	63 x 50	X	38	34	6	16	10	300	**1,70**
50907540	75 x 40		44	26	18	16	-	126	**4,24**
50907550	75 x 50		44	31	13	16	-	126	**4,24**
50907563	75 x 63	X	44	38	6	16	-	126	**3,49**
50909050	90 x 50		51	31	20	16	-	80	**7,22**
50909063	90 x 63		51	38	13	16	-	80	**7,22**
50909075	90 x 75	X	51	44	7	16	-	80	**5,52**
509011063	110 x 63		61	38	23	16	-	40	**11,90**
509011075	110 x 75		61	44	17	16	-	40	**11,90**
509011090	110 x 90	X	61	51	10	16	-	40	**8,84**
509012575	125 x 75		69	44	25	16	-	60	**15,68**
509012590	125 x 90		69	51	18	16	-	60	**21,21**
5090125110	125 x 110		69	61	8	16	-	60	**13,18**
509014090	140 x 90		76	51	25	16	-	20	**19,82**
5090140110	140 x 110		76	61	15	16	-	48	**28,23**
5090140125	140 x 125		76	69	7	16	-	48	**18,11**
509016090	160 x 90		86	51	25	16	-	12	**46,24**
5090160110	160 x 110		86	61	25	16	-	30	**33,75**
5090160125	160 x 125		86	69	17	16	-	30	**33,75**
5090160140	160 x 140		86	76	10	16	-	36	**21,64**
5090200140	200 x 140		106	76	30	10	-	10	**67,70**
5090200160	200 x 160		106	86	20	10	-	15	**67,70**
5090200180	200 x 180		106	96	10	10	-	15	**82,02**
5090225160	225 x 160		119	86	33	10	-	10	**103,93**
5090225200	225 x 200		119	106	13	10	-	10	**103,93**
5090250160	250 x 160		134	87	47	10	-	6	**228,77**
5090250200	250 x 200		135	106	29	10	-	1	**228,77**
5090250225	250 x 225		132	120	12	10	-	6	**228,77**
5090280160	280 x 160		146	86	60	10	-	3	**272,91**
5090280200	280 x 200		146	106	40	10	-	1	**272,91**
5090280225	280 x 225		147	120	27	10	-	1	**272,91**
5090280250	280 x 250		147	132	15	10	-	1	**309,50**
5090315160	315 x 160		160	86	77	8	-	1	**317,86**
5090315200	315 x 200		165	107	58	8	-	2	**317,86**
5090315225	315 x 225		165	132	33	8	-	4	**317,86**
5090315250	315 x 250		165	132	33	8	-	4	**317,86**
5090315280	315 x 280		165	149	16	8	-	1	**332,10**

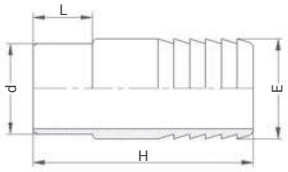
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Bouchon à coller
5070



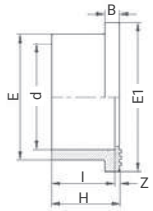
Référence	d	NF	H	E	l	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
507016	16	x	20	21	14	16	10	3000	**0,66**
507020	20	x	24	25	16	16	10	2500	**0,74**
507025	25	x	28	30	19	16	10	1400	**0,94**
507032	32	x	32	38	22	16	10	1000	**1,26**
507040	40	x	42	48	26	16	10	500	**1,91**
507050	50	x	47	58	31	16	10	320	**2,58**
507063	63	x	57	73	38	16	-	150	**3,63**
507075	75	x	63	88	44	16	-	75	**7,05**
507090	90	x	73	104	51	16	-	45	**10,45**
5070110	110	x	85	126	61	16	-	25	**18,21**
5070125	125		98	143	69	16	-	40	**29,43**
5070140	140		108	161	76	16	-	15	**41,06**
5070160	160		123	181	86	16	-	20	**49,64**
5070200	200		152	225	106	10	-	7	**148,36**

Douille
5360



Référence	d	H	E	L	PN à 20°C	Qté carton	€ HT
536012	12	48	12	10	16	7200	**1,22**
536016	16	58	16	14	16	3600	**1,34**
536020	20	64	20	16	16	2000	**1,72**
536025	25	75	25	19	16	1200	**2,14**
536032	32	88	30	22	16	600	**2,39**
536040	40	95	40	26	16	320	**3,17**
536050	50	102	50	31	16	200	**6,75**
536063	63	118	60	38	16	120	**9,11**

Collet à coller
5520

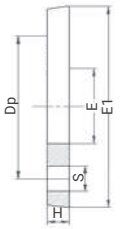


Référence	d	H	E	E1	l	Z	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
552020	20	19	27	34	16	3	7	16	10	2000	**0,99**
552025	25	22	33	41	19	3	7	16	10	1200	**1,41**
552032	32	25	41	50	22	3	7	16	10	850	**1,45**
552040	40	29	50	61	26	3	8	16	10	400	**2,25**
552050	50	34	61	73	31	3	8	16	10	270	**3,33**
552063	63	41	76	90	38	3	9	16	-	160	**4,82**
552075	75	48	88	106	44	4	10	16	-	135	**7,57**
552090	90	56	105	125	51	5	11	16	-	75	**9,40**
5520110	110	66	126	150	61	5	12	16	-	48	**11,88**
5520125	125	74	146	169	69	5	11	16	-	40	**23,73**
5520140	140	82	163	188	76	6	12	16	-	21	**24,61**
5520160	160	92	185	213	86	6	13	16	-	16	**30,61**
5520200	200	114	228	254	106	7	19	10	-	8	**59,59**
5520225	225	126	249	272	106	8	18	10	-	6	**133,89**
5520250	250	139,5	274	308	131	8,5	20	10	-	1	**133,89**
5520280	280	161,5	307	327	147	14,5	32	10	-	8	**208,72**
5520315	315	181	346	377	161	16	32	10	-	3	**240,76**

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

4 - PVC - Raccords à coller

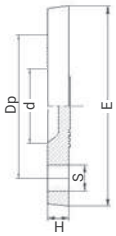
Bride libre PVC
5900



Référence	d x DN	H	E	E1	Dp	S	Nb Boulons	Classe de perçage	Qté carton	€ HT
590032	32 x 25	14	42	115	85	14	4	ISO GN 10 / 16	180	**7,36**
590040	40 x 32	15	51	140	100	18	4	ISO GN 10 / 16	100	**8,12**
590050	50 x 40	16	62	150	110	18	4	ISO GN 10 / 16	80	**8,88**
590063	63 x 50	18	78	165	125	18	4	ISO GN 10 / 16	75	**10,52**
590075	75 x 65	19	94	185	145	18	4	ISO GN 10 / 16	50	**11,21**
590090	90 x 80	20	112	200	160	18	8	ISO GN 10 / 16	40	**12,29**
5900110	110 x 100	22	133	220	180	18	8	ISO GN 10 / 16	30	**16,24**
5900125	125 x 100	25	150	230	190	18	8	ISO GN 10 / 16	30	**23,59**
5900125125	125 x 125	26	151	250	210	18	8	ISO GN 10 / 16	30	**41,28**
5900140	140 x 125	28	167	250	210	18	8	ISO GN 10 / 16	20	**26,70**
5900160	160 x 150	30	190	285	240	22	8	ISO GN 10 / 16	26	**30,71**
5900200	200 x 200	32	238	340	297	22	8	ISO GN 10	12	**39,14**
5900225	225 x 200	32	255	340	297	22	8	ISO GN 10	12	**111,33**
5900250	250 x 250	34	280	395	350	22	12	ISO GN 10	11	**111,33**
5900280	280 x 250	35	310	395	350	30	12	ISO GN 10	6	**177,49**
5900315	315 x 300	40	350	445	400	22	12	ISO GN 10	8	**196,88**

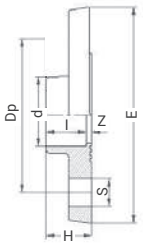
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Bride pleine PVC
5910



Référence	d x DN	H	E	Dp	S	Nb Boulons	Classe de perçage	Qté carton	€ HT
591032	32 x 25	14	115	85	14	4	ISO GN 10 / 16	100	**7,92**
591040	40 x 32	15	140	100	18	4	ISO GN 10 / 16	100	**10,07**
591050	50 x 40	16	150	110	18	4	ISO GN 10 / 16	80	**12,08**
591063	63 x 50	18	165	125	18	4	ISO GN 10 / 16	75	**14,91**
591075	75 x 65	19	185	145	18	4	ISO GN 10 / 16	50	**17,16**
591090	90 x 80	20	200	160	18	8	ISO GN 10 / 16	40	**22,34**
5910110	110 x 100	22	220	180	18	8	ISO GN 10 / 16	30	**28,81**
5910125	125 x 100	25	230	191	18	8	ISO GN 10 / 16	25	**54,89**
5910140	140 x 125	28	250	211	18	8	ISO GN 10 / 16	20	**122,00**
5910160	160 x 150	30	289	241	22	8	ISO GN 10 / 16	15	**182,97**
5910200	200 x 200	32	340	297	22	8	ISO GN 10	12	**186,31**
5910225	225 x 200	32	340	297	22	8	ISO GN 10	12	**173,80**

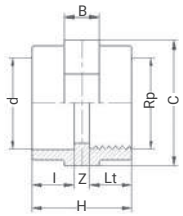
Bride fixe à coller
5920



Référence	d x DN	H	E	Dp	S	I	Z	Nb Boulons	Classe de perçage	Qté carton	€ HT
592032	32 x 25	23	115	85	14	22	3	4	ISO GN 10 / 16	144	**7,71**
592040	40 x 32	27	140	100	18	26	3	4	ISO GN 10 / 16	70	**9,42**
592050	50 x 40	32	150	110	18	31	3	4	ISO GN 10 / 16	60	**12,19**
592063	63 x 50	39	165	125	18	38	3	4	ISO GN 10 / 16	45	**13,43**
592075	75 x 65	47	185	145	18	44	4	4	ISO GN 10 / 16	25	**16,16**
592090	90 x 80	54	200	160	18	51	5	8	ISO GN 10 / 16	18	**21,46**
5920110	110 x 100	64	220	180	18	61	6	8	ISO GN 10 / 16	12	**27,33**

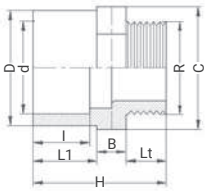
4 - PVC - Raccords mixtes d'adaptation

Manchon - Femelle à coller sur d - Taraudé sur Rp
5012



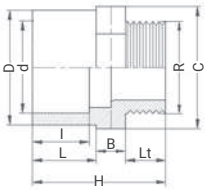
Référence	d x Rp	H	C	I	Lt	Z	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50121603	16 x 3/8"	30	25	14	13	3	12	16	10	2300	**1,71**
50122005	20 x 1/2"	36	30	16	17	3	12	16	10	1400	**1,88**
50122507	25 x 3/4"	40	40	19	18	3	12	16	10	900	**2,28**
50123210	32 x 1"	45	45	22	20	3	12	16	10	500	**2,69**
50124013	40 x 1 1/4"	52	51	26	22	4	16	16	10	300	**3,46**
50125015	50 x 1 1/2"	57	63	31	22	4	16	16	10	200	**5,30**
50126320	63 x 2"	68	80	38	26	4	16	16	-	100	**7,62**
50127525	75 x 2 1/2"	78	90	44	29	5	20	16	-	120	**19,54**
50129030	90 x 3"	89	108	51	33	5	24	16	-	60	**22,81**
501211040	110 x 4"	106	130	61	40	5	28	16	-	16	**34,53**

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



Référence	D x d x R	H	C	I	L1	Lt	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
52122003	20 x 16 x 3/8"	40	22	14	16	11	12	16	10	2500	**1,26**
52122505	25 x 20 x 1/2"	47	30	16	19	16	12	16	10	600	**1,41**
52123207	32 x 25 x 3/4"	51	36	19	22	17	12	16	10	800	**1,56**
52124010	40 x 32 x 1"	62	46,5	22	26	19	16	16	10	200	**1,88**
52125013	50 x 40 x 1 1/4"	70	50	26	31	22	16	16	10	250	**2,48**
52126315	63 x 50 x 1 1/2"	76	65	31	38	22	16	16	5	170	**3,71**
52127520	75 x 63 x 2"	82	76	38	44	26	12	16	-	120	**5,30**
52129025	90 x 75 x 2 1/2"	96	92	44	51	30	15	16	-	60	**9,58**
521211030	110 x 90 x 3"	114	120	51	61	33	20	16	-	25	**18,21**
521212540	125 x 110 x 4"	130	130	61	69	41	20	16	-	16	**22,68**

Mamelon - mâle à coller sur D - Réduit à coller sur d - Fileté sur R
5062

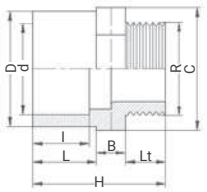


Référence	D x d x R	H	C	I	L	Lt	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50621603	16 x 12 x 3/8"	37	22	12	14	11	12	16	10	2700	**1,28**
50622005	20 x 16 x 1/2"	44	24	14	16	16	12	16	10	2000	**1,22**
50622507	25 x 20 x 3/4"	48	30	16	19	17	12	16	10	1200	**1,32**
50623210	32 x 25 x 1"	55	36	19	22	19	12	16	10	700	**1,56**
50624013	40 x 32 x 1 1/4"	64	46	22	26	22	16	16	10	400	**1,91**
50625015	50 x 40 x 1 1/2"	69	50	26	31	22	16	16	10	220	**2,40**
50626320	63 x 50 x 2"	80	65	31	38	26	16	16	5	140	**3,66**
50627525	75 x 63 x 2 1/2"	85	80	38	44	29	12	16	-	60	**6,61**
50629030	90 x 75 x 3"	104	95	44	51	33	20	16	-	75	**9,64**
506211040	110 x 90 x 4"	122	120	51	61	41	20	16	-	32	**19,82**
506212550	125 x 110 x 5"	132	130	61	69	43	20	16	-	24	**33,54**

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

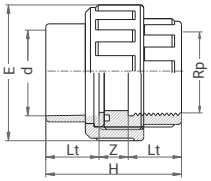
4 - PVC - Raccords mixtes d'adaptation

Mamelon de réduction - Mâle à coller sur M Femelle réduit à coller sur d - Fileté sur R
5222



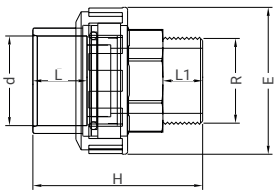
Référence	D x d x R	H	C	I	L	Lt	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
52222503	25 x 20 x 3/8"	42	30	16	19	11	12	16	10	1400	**1,52**
52223205	32 x 25 x 1/2"	50	36	19	22	16	12	16	10	900	**1,74**
52224007	40 x 32 x 3/4"	59	46	22	26	17	16	16	10	450	**2,20**
52225010	50 x 40 x 1"	66	50	26	31	19	16	16	10	200	**3,13**
52226313	63 x 50 x 1 1/4"	76	65	31	38	22	16	16	5	170	**5,04**
52227515	75 x 63 x 1 1/2"	78	76	38	44	22	12	16	-	90	**6,35**
52229020	90 x 75 x 2"	97	95	44	51	26	20	16	-	45	**17,91**
522211025	110 x 90 x 2 1/2"	111	120	51	61	30	20	16	-	24	**19,82**
522212530	125 x 110 x 3"	122	130	61	69	33	20	16	-	42	**29,91**

Manchon union 3 pièces 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	**6,24**
50822005	20 x 1/2"	46	42	16	17	12	16	10	580	**6,29**
50822507	25 x 3/4"	51	52	19	18	15	16	10	400	**6,35**
50823210	32 x 1"	57	59	22	20	17	16	10	250	**7,80**
50824013	40 x 1 1/4"	66	72	26	24	16	16	5	150	**9,85**
50825015	50 x 1 1/2"	72	79	31	24	17	16	-	100	**15,43**
50826320	63 x 2"	92	96	38	34	20	16	-	60	**22,48**
50827525	75 x 2 1/2"	110	118	44	29	50	10	-	45	**59,79**
50829030	90 x 3"	125	132	51	33	59	10	-	30	**75,37**
508211040	110 x 4"	145	151	61	40	63	10	-	18	**85,38**

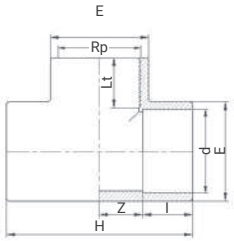
Manchon union 3 pièces à coller sur d - Fileté sur R
5182



Référence	d x R	H	E	L	L1	PN à 20°C	€ HT
51822507	25 x 3/4"	64	51	19	16	10	**13,25**
51823210	32 x 1"	72	62	22	21	10	**15,54**
51824013	40 x 1 1/4"	89	74	26	21	10	**15,82**
51825015	50 x 1 1/2"	98	80	31	26	10	**13,05**
51826320	63 x 2"	120	99	38	26	10	**18,11**

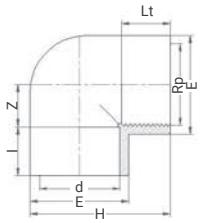
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Té à 90° - Femelle à coller sur d - Taraudé sur Rp
5042



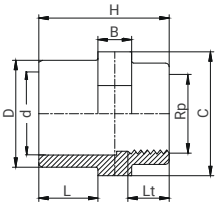
Référence	d x Rp	H	E	I	Lt	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50421603	16 x 3/8"	46	22	14	13	9	16	10	1440	**2,81**
50422005	20 x 1/2"	55	27	16	17	11	16	10	700	**3,03**
50422507	25 x 3/4"	65	33	19	18	14	16	10	500	**3,53**
50423210	32 x 1"	78	41	22	20	17	16	10	250	**4,61**
50424013	40 x 1 1/4"	98	48	26	22	21	16	5	130	**6,70**
50425015	50 x 1 1/2"	118	62	31	22	26	16	5	80	**9,13**
50426320	63 x 2"	145	73	38	26	33	16	-	56	**16,79**
50427525	75 x 2 1/2"	170	90	44	29	40	16	-	35	**28,38**
50429030	90 x 3"	199	108	51	33	48	16	-	24	**39,63**
504211040	110 x 4"	229	132	61	40	58	16	-	14	**65,59**

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



Référence	d x Rp	H	E	I	Lt	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50521603	16 x 3/8"	34	23	14	13	9	16	10	2000	**2,28**
50522005	20 x 1/2"	41	20	16	17	11	16	10	1000	**2,41**
50522507	25 x 3/4"	49	30	19	18	14	16	10	600	**3,26**
50523210	32 x 1"	60	38	22	20	17	16	10	350	**4,16**
50524013	40 x 1 1/4"	74	48	26	22	21	16	10	200	**6,07**
50525015	50 x 1 1/2"	88	61	31	24	26	16	5	130	**10,07**
50526320	63 x 2"	111	73	38	26	33	16	-	72	**15,85**
50527525	75 x 2 1/2"	130	90	44	29	40	16	-	50	**25,01**
50529030	90 x 3"	156	108	51	35	47	16	-	17	**42,76**
505211040	110 x 4"	186	132	51	40	57	16	-	17	**71,18**

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

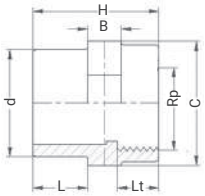


Référence	D x d x Rp	H	C	L	Lt	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50222505	25 x 20 x 1/2"	46	30	19	17	12	16	10	1200	**2,58**
50223207	32 x 25 x 3/4"	50	36	22	18	12	16	10	700	**3,39**
50224010	40 x 32 x 1"	63	47	26	20	16	16	10	350	**6,00**
50225013	50 x 40 x 1 1/4"	68	65	31	22	16	16	10	200	**9,13**
50226313	63 x 50 x 1 1/4"	75	65	38	22	16	16	5	150	**13,22**
50226315	63 x 50 x 1 1/2"	75	65	38	22	16	16	5	150	**13,44**
50227520	75 x 63 x 2"	83	80	44	26	20	16	-	45	**16,00**
50229025	90 x 75 x 2 1/2"	94	95	51	29	20	16	-	80	**17,53**
502211030	110 x 90 x 3"	106	120	61	33	20	16	-	50	**26,82**

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

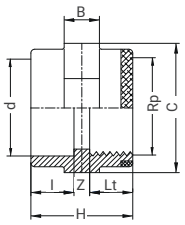
4 - PVC - Raccords mixtes d'adaptation

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



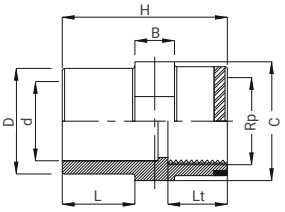
Référence	d x Rp	H	C	L	Lt	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
50322005	20 x 1/2"	40	30	16	12	12	16	10	1000	**3,23**
50322507	25 x 3/4"	46	30	19	18	12	16	10	700	**3,73**
50323210	32 x 1"	51	36	22	20	12	16	10	500	**4,88**
50324013	40 x 1 1/4"	63	50	26	20	16	16	-	300	**5,32**
50325015	50 x 1 1/2"	64	65	31	22	16	16	-	200	**7,61**
50326320	63 x 2"	73	65	38	26	16	16	-	25	**11,14**
50327525	75 x 2 1/2"	87	80	44	29	20	16	-	90	**19,16**
50329030	90 x 3"	97	95	51	33	20	16	-	50	**20,55**
503211040	110 x 4"	112	120	61	40	20	16	-	30	**31,12**

Manchon avec bague de renfort - À coller sur d Taraudé sur Rp
5712



Référence	d x Rp	H	C	I	Lt	B	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
57121603	16 x 3/8"	30	25	14	13	12	3	16	10	2300	**2,76**
57122005	20 x 1/2"	36	30	16	17	12	3	16	10	1400	**3,13**
57122507	25 x 3/4"	40	40	19	18	12	3	16	10	900	**3,66**
57123210	32 x 1"	45	45	22	20	12	3	16	10	500	**4,45**
57124013	40 x 1 1/4"	52	51	26	22	16	4	16	10	300	**6,12**
57125015	50 x 1 1/2"	57	63	31	22	16	4	16	10	200	**8,16**
57126320	63 x 2"	68	80	38	26	16	4	16	-	100	**9,52**

Manchon avec bague de renfort - Mâle à coller sur D - Femelle réduit à coller sur d - Taraudé sur Rp
5722

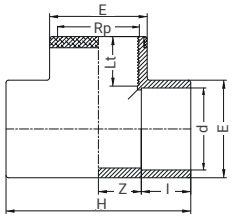


Référence	D x d x Rp	H	C	L	Lt	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
57222505	25 x 20 x 1/2"	46	30	19	17	12	16	10	1100	**2,76**
57223207	32 x 25 x 3/4"	50	36	22	18	12	16	10	700	**4,09**
57224010	40 x 32 x 1"	63	47	26	20	16	16	10	350	**4,46**
57225013	50 x 40 x 1 1/4"	68	65	31	22	16	16	10	200	**6,32**
57226315	63 x 50 x 1 1/2"	75	65	38	22	16	16	5	150	**9,51**

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

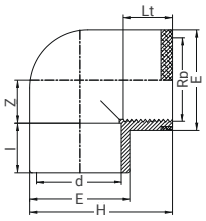
4 - PVC - Raccords taraudés-filetés

Té à 90° avec bague de renfort
À coller sur d - Taraudé sur Rp
5742



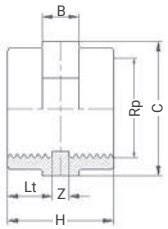
Référence	d x Rp	H	E	I	Lt	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
57422005	20 x 1/2"	55	27	16	17	11	16	10	700	**3,80**
57422507	25 x 3/4"	65	33	19	18	14	16	10	500	**4,46**
57423210	32 x 1"	78	41	22	20	17	16	10	250	**5,31**
57424013	40 x 1 1/4"	98	48	26	22	21	16	5	130	**8,70**
57425015	50 x 1 1/2"	118	62	31	22	26	16	5	80	**14,52**
57426320	63 x 2"	145	73	38	26	33	16	-	56	**21,35**

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



Référence	d x Rp	H	E	I	Lt	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
57521603	16 x 3/8"	34	23	14	13	9	16	10	2000	**3,28**
57522005	20 x 1/2"	41	20	16	17	11	16	10	1000	**3,53**
57522507	25 x 3/4"	49	30	19	18	14	16	10	600	**4,10**
57523210	32 x 1"	60	38	22	20	17	16	10	350	**5,22**
57524013	40 x 1 1/4"	74	48	26	22	21	16	10	200	**8,14**
57525015	50 x 1 1/2"	90	62	31	22	26	16	5	130	**13,14**
57526320	63 x 2"	111	73	38	26	33	16	-	72	**18,97**

Manchon taraudé
5011

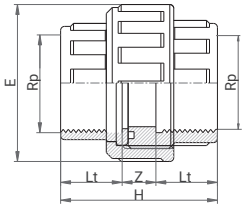


Référence	Rp	H	C	Lt	B	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
501103	3/8"	30	25	13	12	4	16	10	2300	**1,70**
501105	1/2"	36	30	17	12	2	16	10	1400	**1,82**
501107	3/4"	40	40	18	12	4	16	10	900	**2,00**
501110	1"	45	45	20	12	5	16	10	500	**2,40**
501113	1 1/4"	52	51	22	16	8	16	10	300	**3,38**
501115	1 1/2"	57	63	22	16	13	16	10	200	**5,51**
501120	2"	68	80	26	16	16	16	5	100	**8,00**
501125	2 1/2"	78	90	29	20	20	16	-	60	**17,49**
501130	3"	89	108	33	24	23	16	-	60	**23,81**
501140	4"	106	130	40	28	26	16	-	32	**33,54**

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

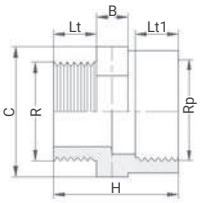
4 - PVC - Raccords taraudés-filetés

Manchon union 3 pièces taraudé
5081



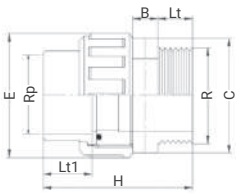
Référence	Rp	H	E	Lt	Z	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
508103	3/8"	39	34	13	13	16	10	1000	**5,72**
508105	1/2"	46	42	17	12	16	10	580	**5,78**
508107	3/4"	51	52	18	15	16	10	400	**6,86**
508110	1"	57	59	20	17	16	10	250	**9,21**
508113	1 1/4"	66	72	24	18	16	5	150	**11,73**
508115	1 1/2"	72	79	24	24	16	-	100	**16,67**
508120	2"	92	96	34	24	16	-	60	**25,64**
508125	2 1/2"	110	118	30	50	10	-	45	**61,46**
508130	3"	125	132	33	59	10	-	30	**71,69**
508140	4"	145	151	41	63	10	-	18	**85,38**

Réduction - Filetée sur R - Taraudé 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	**2,10**
50210703	3/4" x 3/8"	41	36	13	18	12	16	10	1400	**2,28**
50210705	3/4" x 1/2"	45	36	17	18	12	16	10	1100	**2,28**
50211005	1" x 1/2"	46	40	22	11	12	16	10	450	**2,81**
50211007	1" x 3/4"	48	36	18	20	12	16	10	400	**2,81**
50211305	1 1/4" x 1/2"	53	46	17	22	16	16	10	450	**4,02**
50211307	1 1/4" x 3/4"	54	46	18	22	16	16	10	450	**4,02**
50211310	1 1/4" x 1"	58	55	24	22	16	16	10	350	**4,02**
50211507	1 1/2" x 3/4"	52	50	22	15	16	16	10	340	**5,44**
50211510	1 1/2" x 1"	59	50	20	22	16	16	10	170	**5,44**
50211513	1 1/2" x 1 1/4"	58	55	23	24	16	16	10	150	**5,44**
50212010	2" x 1"	62	65	20	26	16	16	10	200	**7,06**
50212013	2" x 1 1/4"	63	65	22	26	16	16	5	200	**7,06**
50212015	2" x 1 1/2"	63	65	22	26	16	16	5	100	**7,06**
50212515	2 1/2" x 1 1/2"	66	80	22	29	20	16	-	168	**14,64**
50212520	2 1/2" x 2"	68	80	26	29	20	16	-	80	**14,64**
50213020	3" x 2"	72	95	34	19	20	16	-	50	**18,24**
50213025	3" x 2 1/2"	76	95	29	33	20	16	-	40	**18,24**
50214025	4" x 2 1/2"	87	120	29	40	20	16	-	57	**32,95**
50214030	4" x 3"	86	120	42	25	20	16	-	25	**32,95**

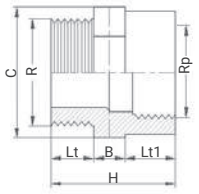
Manchon union 3 pièces Taraudé sur Rp - Fileté sur R
5083



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	**7,19**
508310	1" x 1"	73,3	58	45	22	22	13	16	10	250	**9,68**
508313	1 1/4" x 1 1/4"	89	72	46	22	22	16	16	5	150	**12,33**
508315	1 1/2" x 1 1/2"	96	79	50	22	22	16	16	-	100	**17,52**
508320	2" x 2"	104	96	65	26	26	16	16	-	60	**26,90**

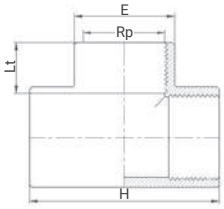
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Réduction - Taraudé sur Rp - Fileté sur R
5221



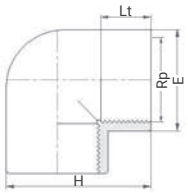
Référence	R x Rp	H	C	Lt	Lt1	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
52210305	3/8" x 1/2"	40	30	17	11	12	16	10	1100	**3,59**
52210507	1/2" x 3/4"	44	36	18	16	12	16	10	900	**4,07**
52210710	3/4" x 1"	45	46	20	17	16	16	10	600	**4,27**
52211013	1" x 1 1/4"	57	55	22	18	16	16	10	300	**6,12**
52211315	1 1/4" x 1 1/2"	61	65	24	20	16	16	10	250	**7,91**
52211520	1 1/2" x 2"	66	80	26	24	16	16	5	150	**9,13**
52211525	1 1/2" x 2 1/2"	66	80	29	22	20	16	-	170	**13,63**
52212025	2" x 2 1/2"	69	95	29	26	20	16	-	170	**13,63**
52212030	2" x 3"	70	95	33	26	20	16	-	40	**17,92**
52212530	2 1/2" x 3"	74	120	33	30	20	16	-	70	**17,92**
52212540	2 1/2" x 4"	82	120	40	30	20	16	-	70	**27,57**
52213040	3" x 4"	87	130	40	33	20	16	-	70	**27,57**

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	**2,70**
504105	1/2"	55	28	17	16	10	700	**2,70**
504107	3/4"	65	33	18	16	10	500	**3,73**
504110	1"	78	42	24	16	10	250	**4,76**
504113	1 1/4"	98	48	22	16	5	130	**6,50**
504115	1 1/2"	118	61	22	16	5	80	**9,40**
504120	2"	145	77	26	16	-	28	**17,53**
504125	2 1/2"	170	90	29	16	-	35	**33,10**
504130	3"	199	108	33	16	-	11	**45,45**
504140	4"	239	132	40	16	-	14	**80,20**

Coude à 90° taraudé
5051

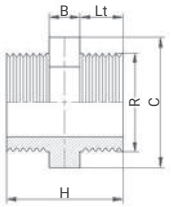


Référence	Rp	H	E	Lt	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
505103	3/8"	35	23	13	16	10	1800	**2,25**
505105	1/2"	42	20	17	16	10	1000	**2,26**
505107	3/4"	50	30	18	16	10	600	**2,93**
505110	1"	60	38	20	16	10	350	**3,75**
505113	1 1/4"	75	48	22	16	10	200	**6,20**
505115	1 1/2"	90	62	22	16	5	130	**8,88**
505120	2"	111	73	26	16	-	72	**14,66**
505125	2 1/2"	130	90	29	16	-	50	**22,76**
505130	3"	154	108	33	16	-	30	**37,68**
505140	4"	186	132	40	16	-	17	**58,99**

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

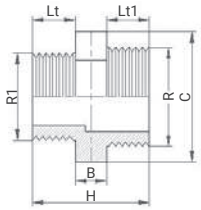
4 - PVC - Raccords taraudés-filetés

Mamelon double fileté
5061



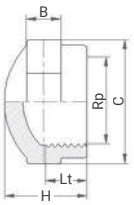
Référence	R	H	C	Lt	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
506103	3/8"	35	22	11	12	16	10	2800	**1,72**
506105	1/2"	45	24	16	12	16	10	2000	**2,10**
506107	3/4"	47	30	17	12	16	10	650	**2,39**
506110	1"	51	36	19	12	16	10	700	**2,72**
506113	1 1/4"	60	46	22	16	16	10	400	**4,07**
506115	1 1/2"	60	50	22	16	16	10	300	**5,44**
506120	2"	68	65	26	16	16	5	150	**5,78**
506125	2 1/2"	80	80	30	20	16	-	96	**14,01**
506130	3"	87	95	33	20	16	-	85	**21,60**
506140	4"	102	120	41	20	16	-	42	**27,81**

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	**2,44**
51610703	3/4" x 3/8"	45	30	17	16	12	16	10	1400	**2,44**
51610705	3/4" x 1/2"	40	30	17	11	12	16	10	650	**2,52**
51611005	1" x 1/2"	46	38	19	17	12	16	10	900	**3,26**
51611007	1" x 3/4"	45	36	19	16	12	16	10	800	**3,26**
51611307	1 1/4" x 3/4"	57	50	22	19	16	16	10	400	**3,81**
51611310	1 1/4" x 1"	55	50	22	17	16	16	10	350	**3,81**
51611510	1 1/2" x 1"	56	50	22	22	16	16	10	350	**5,78**
51611513	1 1/2" x 1 1/4"	60	50	22	22	16	16	10	300	**5,78**
51612013	2" x 1 1/4"	64	65	26	22	16	16	5	200	**8,84**
51612015	2" x 1 1/2"	64	65	26	22	16	16	5	180	**8,84**
51612515	2 1/2" x 1 1/2"	72	80	30	22	20	16	-	164	**12,19**
51612520	2 1/2" x 2"	76	80	30	26	20	16	-	70	**12,19**
51613020	3" x 2"	83	90	33	30	20	16	-	75	**17,66**
51613025	3" x 2 1/2"	79	90	33	26	20	16	-	70	**17,66**
51614025	4" x 2 1/2"	94	120	41	33	20	16	-	70	**25,19**
51614030	4" x 3"	91	120	41	30	20	16	-	70	**25,19**

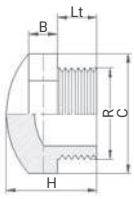
Bouchon taraudé
5071



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	**1,98**
507105	1/2"	27	30	19	12	16	10	1400	**2,24**
507107	3/4"	30	40	18	12	16	10	1100	**2,40**
507110	1"	32	45	22	12	16	10	530	**3,33**
507113	1 1/4"	33	52	22	12	16	10	300	**3,66**
507115	1 1/2"	38	58	24	12	16	10	150	**3,96**
507120	2"	45	75	22	12	16	-	80	**6,00**
507125	2 1/2"	51	95	32	20	16	-	70	**16,79**
507130	3"	51	110	32	20	16	-	40	**19,82**
507140	4"	63	130	35	20	16	-	50	**32,02**

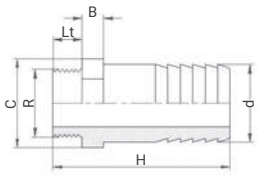
* pour les pièces livrées en sachet, le minimum de commande correspond à la quantité par sachet.

Bouchon fileté
5171



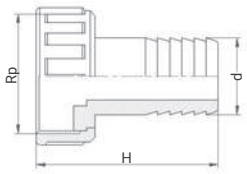
Référence	R	H	C	Lt	B	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
517103	3/8"	25	22	13	12	16	10	3000	**1,82**
517105	1/2"	30	24	17	12	16	10	1200	**2,05**
517107	3/4"	32	30	18	12	16	10	700	**2,50**
517110	1"	35	36	20	12	16	10	500	**2,84**
517113	1 1/4"	43	46	22	16	16	10	500	**4,17**
517115	1 1/2"	44	51	22	16	16	10	240	**5,15**
517120	2"	48	65	26	16	16	5	250	**6,96**
517125	2 1/2"	56	80	30	20	16	-	82	**16,09**
517130	3"	61	95	33	20	16	-	70	**20,83**
517140	4"	71	120	40	20	16	-	72	**34,53**

Douille cannelée filetée
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	**1,22**
536103	16 x 3/8"	58	22	13	12	16	2200	**1,34**
536105	20 x 1/2"	64	26	16	12	16	400	**1,62**
536107	25 x 3/4"	72	30	17	12	16	250	**2,08**
536110	30 x 1"	84	36	19	16	16	560	**2,39**
536113	40 x 1 1/4"	91	46	22	16	16	280	**2,83**
536115	50 x 1 1/2"	94	50	22	16	16	200	**6,29**
536120	60 x 2"	118	65	26	16	16	120	**8,18**
536125	80 x 2 1/2"	110	80	29	19	16	90	**16,32**

Douille cannelée taraudée
5362

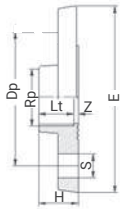


Référence	d x Rp	H	PN à 20°C	Qté sachet*	Qté carton	€ HT
536207	16 x 3/4"	67	10	10	1000	**3,04**
536210	20 x 1"	72	10	10	700	**3,66**
536213	25 x 1 1/4"	80	10	10	400	**4,61**
536215	30 x 1 1/2"	91	10	10	250	**6,93**
536220	40 x 2"	97	10	-	150	**9,13**
536223	50 x 2 1/4"	104	10	-	120	**13,71**
536227	60 x 2 3/4"	118	10	-	70	**18,86**

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

4 - PVC - Raccords taraudés-filetés

Bride fixe taraudée
5921

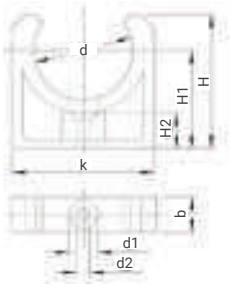


Référence	Rp	DN	H	E	Dp	Lt	S	Z	Nb Boulons	Classe de perçage	Qté carton	€ HT
592110	1"	25	23	115	85	20	14	3	4	ISO GN 10 / 16	144	**10,07**
592113	1 1/4"	32	27	140	100	22	18	5	4	ISO GN 10 / 16	70	**14,32**
592115	1 1/2"	40	32	150	110	22	18	10	4	ISO GN 10 / 16	60	**19,44**
592120	2"	50	39	165	125	26	18	13	4	ISO GN 10 / 16	45	**23,81**
592125	2 1/2"	65	47	185	145	29	18	18	4	ISO GN 10 / 16	25	**32,62**
592130	3"	80	54	200	160	33	18	21	8	ISO GN 10 / 16	18	**40,27**
592140	4"	100	64	220	180	40	18	24	8	ISO GN 10 / 16	12	**50,03**

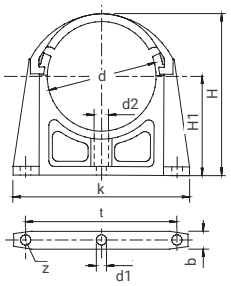
4 - PVC - Accessoires

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*	€ HT
205016T	16	10	5	16	32	32	24	11	-	-	20	**1,07**
205020T	20	10	5	16	32	34	25	11	-	-	20	**1,19**
205025T	25	11	5,5	17	41	35	26	12	-	-	20	**1,39**
205032T	32	11	5,5	16	49	44	30	11	-	-	20	**1,80**
205040T	40	7	14,5	25	58	68	43	-	-	1	10	**3,62**
205050T	50	7	14,5	25	69	77	47	-	-	1	10	**4,23**
205063T	63	9	17,5	25	84	94	57	-	-	1	10	**5,49**
205075T	75	9	17,5	30	126	107	64	-	109	3	10	**6,77**
205090T	90	9	17,5	30	143	124	73	-	125	3	10	**9,11**
2050110T	110	9	17,5	30	163	146	85	-	145	3	10	**9,68**
2050125T	125	9	17,5	40	183	187	117	-	165	3	10	**31,21**
2050140T	140	9	17,5	40	199	209	132	-	181	3	10	**52,03**
2050160T	160	9	17,5	40	220	238	150	-	202	3	10	**59,38**

Colle Tangit
2020

Référence	Qté	€ HT
20200125	125 g (tube)	**16,17**
20200225	225 g (boîte)	**27,12**
20201000	1000 g (boîte)	**67,86**

Décapant Tangit
2120

Référence	Qté	€ HT
2120	1 Litre	**53,61**

Ruban téflon
7960030

Référence	l	€ HT
7960030	12m	**2,58**

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

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 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'oeuvre 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 manuelles doivent être révisées tous les deux 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 bout à bout sont garanties 1 an pièces et main-d'oeuvre selon les termes du paragraphe 6 des conditions générales de ventes.

Outillage

PLASSON assure le SAV de la gamme d'outillage pour les pièces détachées (lames pour coupe-tube ou racleur, poignées de manœuvre...).

Comment ça marche ?

Tout renvoi de matériel au SAV PLASSON France doit être accompagné du **formulaire page 170**, également téléchargeable sur notre site internet www.plasson.fr, rubrique 'Nos services / Service après-vente'.
En dehors de la garantie, le transport du matériel est à la charge et sous la responsabilité du donneur d'ordre.

Toute révision ou réparation est soumise à devis qui doit être approuvé par le client avant le début des travaux. Le délai standard pour une révision et / ou réparation est de 15 jours ouvrés.

Ce délai peut être allongé dans le cas d'une panne nécessitant un retour en usine. Le client est alors informé. Il est conseillé de prendre contact avec le SAV pour planifier toute révision urgente ou pour toute question avant envoi.

Contact SAV :
Par téléphone au 01 60 62 64 76 ou par email : sav@plassonfrance.fr

FORMULAIRE SAV MACHINES ÉLECTROSOUDABLES

ADRESSE DE LIVRAISON

PLASSON - Parc du Levant - 150 impasse Anita Conti - 77127 LIEUSAINT

DISTRIBUTEUR

Date d'envoi : .....

Raison sociale : ..... N°compte : .....

Adresse : .....

.....

Nom du contact : ..... Tél. : .....

Fax ou e-mail pour le devis : .....

MACHINE

Propriétaire ou utilisateur : ..... Tél. : .....

Type de machine : ..... N° de série : .....

☐ Révision ☐ Panne

Dysfonctionnement constaté : .....

.....

.....

Dommages extérieurs constatés avant envoi

	Écran
	Châssis plastique
	Châssis métallique
	Câble primaire
	Câble secondaire
	Douchette ou crayon optique
	Autre, précisez :

Dommages extérieurs constatés à réception (PLASSON)

	Écran
	Châssis plastique
	Châssis métallique
	Câble primaire
	Câble secondaire
	Douchette ou crayon optique
	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..).

PROCÉDURE

A réception du matériel, si celui-ci n'est plus sous garantie, un devis vous sera adressé. Puis, sous réserve de votre commande ou bon pour accord, nous effectuerons les travaux et vous renverrons le matériel à l'adresse souhaitée.

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 ; ce délai sera annoncé sur le devis.

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.

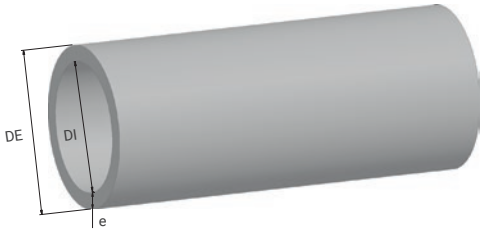
SAV : 01 60 62 64 76 - sav@plassonfrance.fr

Ce formulaire est également téléchargeable sur notre site internet www.plasson.fr/s-a-v

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 x 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 connaitre l'épaisseur d'un tube et de déterminer son PN pour une classe de PE donnée (voir tableau ci-dessous).

Gamme usuelle de tubes PE

SDR	PE 63	PE 80	PE 100
6		PN 25	
7,4		PN 20	PN 25
9		PN 16	PN 20
11	PN 10	PN 12,5	PN 16
13,6		PN 10	PN 12,5
17,6	PN 6,3	PN 8	PN 10
26		PN 4	PN 6,3
33		PN 3,2	PN 5

Exemple :
Tube DE160 PE100 SDR11 => e = 160/11 = 14,6mm
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

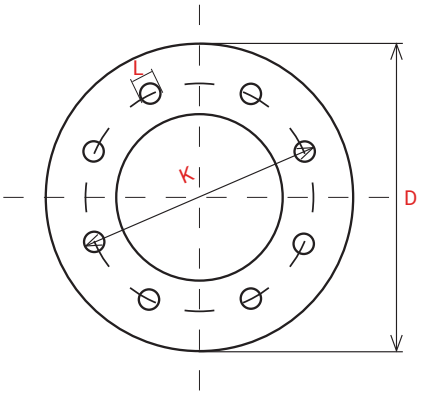
Informations techniques

Concordance des filetages

CORRESPONDANCE : DE (PE) / DN / MM /POUCE												
DE (PE)				20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN		8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
MM	5 X 10	8 X 13	12 X 17	15 X 21	20 X 27	26 X 34	33 X 42	40 X 49	50 X 60	66 X 76	80 X 90	100 X 114
POUCE	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4

Concordance des angles

ANGLES						
90°	60°	45°	30°	22,5°	15°	11°
1/4	1/6	1/8	1/12	1/16	1/24	1/32



Dimensions des brides

DN mm	ISO GN 10					ISO GN 16					ISO GN 25				
	Brides			Boulons		Brides			Boulons		Brides			Boulons	
	D	K	L	Nbre	Ø	D	K	L	Nbre	Ø	D	K	L	Nbre	Ø
15	95	65	14	4	M12	95	65	14	4	M12	95	65	14	4	M12
20	105	75	14	4	M12	105	75	14	4	M12	105	75	14	4	M12
25	115	85	14	4	M12	115	85	14	4	M12	115	85	14	4	M12
32	140	100	18	4	M16	140	100	18	4	M16	140	100	18	4	M16
40	150	110	18	4	M16	150	110	18	4	M16	150	110	18	4	M16
50	165	125	18	4	M16	165	125	18	4	M16	165	125	18	4	M16
65	185	145	18	4	M16	185	145	18	4	M16	185	145	18	8	M16
80	200	160	18	8	M16	200	160	18	8	M16	200	160	18	8	M16
100	220	180	18	8	M16	220	180	18	8	M16	235	190	22	8	M20
125	250	210	18	8	M16	250	210	18	8	M16	270	220	26	8	M24
150	285	240	22	8	M20	285	240	22	8	M20	300	250	26	8	M24
200	340	295	22	8	M20	340	295	22	12	M20	375	320	30	12	M27
250	395	350	22	12	M20	405	355	26	12	M24	450	385	33	12	M30
300	445	400	22	12	M20	460	410	26	12	M24	515	450	33	16	M30
350	505	460	22	16	M20	520	470	26	16	M24	580	510	36	16	M33
400	565	515	26	16	M24	580	525	30	16	M27	660	585	39	16	M36
450	615	565	26	20	M24	640	585	30	20	M27	685	610	39	20	M36
500	670	620	26	20	M24	715	650	33	20	M30	755	670	42	20	M39
600	780	725	30	20	M27	840	770	36	20	M33	890	795	48	20	M45

GN correspond au gabarit de perçage normalisé de la bride.

Informations techniques

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	épaisseur du joint plat mm	couple de serrage Nm
				Longeur pleine mm	Longeur filetée mm	Longueur totale 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

Notes

Conditions générales de ventes - Applicables au 1er février 2022

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 douze (12) euros (€) sont appliqués sur les commandes d'un montant total HT inférieur à soixante-dix (70) 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 PLASS ON 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.

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 détiendrait sur PLASSON FRANCE notamment au titre de ristournes ou de factures de services, sauf accord exprès de PLASSON FRANCE.

PLASSON FRANCE sera à tout moment en droit de demander un paiement comptant avant expédition de la commande, y compris lorsqu'un délai supérieur de paiement a été convenu antérieurement, et ce notamment dans les cas suivants :

pour les Acheteurs n'ayant pas ou plus de compte ouvert auprès de PLASSON FRANCE,

lorsque la commande présente un caractère particulier, notamment par son objet ou son montant, lorsqu'apparait une dégradation de la situation de l'Acheteur générant un risque de retard ou de défaut de paiement.

3.3 Retard ou défaut de paiement

En cas de non-paiement à l'échéance de tout ou partie des sommes dues, l'Acheteur sera automatiquement redevable :

- d'une pénalité de retard calculée sur la base de trois (3) fois le taux de l'intérêt légal, et
- de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement fixée par Décret (à ce jour 40 euros par facture)
- ainsi que d'une indemnité complémentaire pour frais de recouvrement dans le cas où ceux-ci seraient d'un montant supérieur sur justification (frais interne, prestataire de recouvrement, huissiers, frais de justice, etc.).

PLASSON FRANCE sera en outre en droit :

- de suspendre l'exécution des commandes en cours, et/ou
- de résoudre la commande, et/ou
- d'exiger le règlement immédiat des commandes ou ventes en cours, le non-paiement d'une facture à son échéance entraînant l'exigibilité immédiate des sommes dues au titre d'autres opérations, et/ou
- de remettre en cause pour l'avenir les délais de paiement et 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 évènement (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 adu 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 cinq-cent-quatre-vingts (580) euros (€) HT. Pour toute commande inférieure à deux-cent-vingt (220) euros (€) HT, un forfait de transport d'un montant de seize (16) euros (€) HT sera facturé à l'Acheteur et pour toute commande comprise entre deux-cent-vingt (220) euros (€) HT et cinq-cent-soixante-dix-neuf (579) euros (€) HT, un forfait de transport d'un montant de trente-deux (32) 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'évènement 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-conformité des produits réceptionnés par rapport au bon de commande ou au bordereau d'expédition (ex. cartons abîmés, trace d'ouverture et de manière générale tout ce qui peut créer un doute sur l'état de la livraison).

Il appartiendra à l'Acheteur d'adresser à PLASSON FRANCE une copie du bon de livraison dans un délai de quarante-huit (48) heures à compter de la réception des produits. Aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée en cas de non-respect par l'Acheteur des formalités et du délai susmentionnés.

Toute non-conformité dûment constatée par PLASSON FRANCE donnera lieu au renvoi de produits équivalents dans un délai raisonnable. En cas d'impossibilité de remplacement des produits dans un délai raisonnable, PLASSON FRANCE procédera au remboursement desdits produits.

6. Garantie des produits

Le choix du produit adapté, son stockage, sa manipulation et son utilisation, dans des conditions professionnelles et appropriées conditionnent la qualité et la durée de vie des installations. En conséquence, il appartient à l'Acheteur de vérifier que ses équipes et celles de ses clients appelées à procéder au choix du produit, à sa manipulation, son stockage ou son installation possèdent la compétence requise et disposent de toutes les instructions, recommandations et autres indications nécessaires pour procéder à ces opérations.

Il appartient à l'Acheteur de notifier à PLASSON FRANCE tout défaut ou risque de défaut desdits produits par LRAR dans les soixante (60) jours suivant l'apparition du défaut ou du risque de défaut. Toute situation qui n'aurait pas été notifiée à PLASSON FRANCE dans ces formes et délais entraînera la déchéance du droit à garantie.

Dans le cas où il serait démontré par l'Acheteur que les produits sont affectés d'un vice intrinsèque et que celui-ci ne pouvait être décelé lors de la réception des produits, PLASSON FRANCE assurera à son choix le remplacement, la réparation ou le remboursement desdits produits et assumera la responsabilité en découlant dans les termes et limites de l'article intitulé « RESPONSABILITE ».

Il appartiendra à l'Acheteur de prendre toute mesure appropriée aux fins de limiter le dommage qui pourrait résulter des défauts allégués des produits notamment en contactant sans délai PLASSON FRANCE.

Dans les cas où les produits nécessiteraient une identification du défaut ou une intervention en atelier, les frais de transport sont supportés par PLASSON FRANCE si le vice est avéré et entre dans le cadre de la garantie et par l'Acheteur dans les autres cas.

Il s'entend que la garantie ne couvre en aucun cas les situations suivantes, sans que cela dispense l'Acheteur de démontrer l'existence d'un vice du produit dans les autres situations :

l'usure normale,
l'emploi non conforme aux recommandations,
l'emploi non conforme à l'usage annoncé,
une installation des produits ne respectant pas les fiches techniques et/ou guides d'utilisation et/ou toute autre documentation technique mises à disposition de l'Acheteur par PLASSON France,
une installation non conforme aux exigences légales ou règlementaires 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 surpression 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. Propriete 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 évènement 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 règlementation 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 LIEUSAINT 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.

PLASSON®

VOS CONTACTS

Notre équipe commerciale

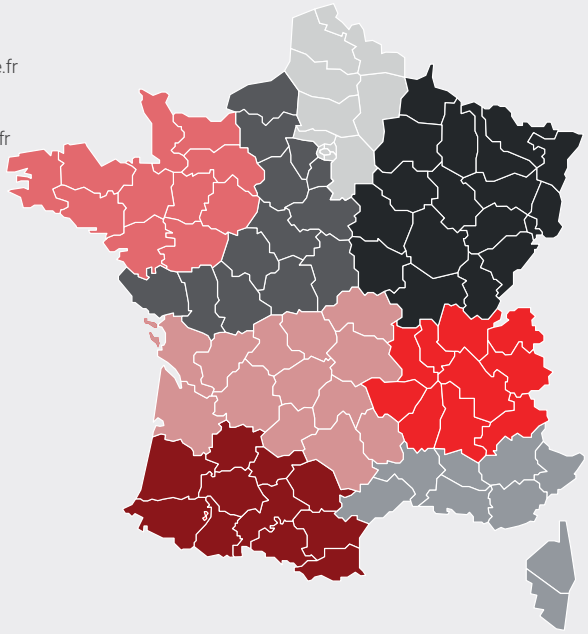
DIRECTEUR COMMERCIAL
Jean-Pierre Lafon
07 89 95 62 16
jean-pierre.lafon@plassonfrance.fr

CHEFFE DES VENTES
Saliha Cherif-Kremer
06 85 13 05 41
saliha.cherif@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

IDF / Nord
Manuel Faussat
06 85 13 05 37
manuel.faussat@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



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-Ouest
Baptiste Hirsch
06 85 13 05 38
baptiste.hirsch@plassonfrance.fr
Assistante Karine Trochu
01 60 62 64 78
karine.trochu@plassonfrance.fr

Centre-Est
Saliha Cherif-Kremer
06 85 13 05 41
saliha.cherif@plassonfrance.fr
Assistante Lydia Bergantz
01 78 48 21 57
lydia.bergantz@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
Eric Foultier
06 48 34 85 69
eric.foultier@plassonfrance.fr
Assistante Anissa Glancer
01 60 62 64 71
anissa.glancer@plassonfrance.fr

Sud-Est
Guillaume Alexis
07 86 64 89 48
guillaume.alexis@plassonfrance.fr
Assistante Anissa Glancer
01 60 62 64 71
anissa.glancer@plassonfrance.fr

Notre équipe prescription

DIRECTRICE PRESCRIPTION
Corinne Collas
06 85 82 33 05
corinne.collas@plassonfrance.fr

RESPONSABLE PRESCRIPTION (IDF, Normandie, Hauts-de-France)
Marlyse Callegari
06 33 59 22 73
marlyse.callegari@plassonfrance.fr

Nos équipes support

SERVICE TECHNIQUE ET SAV : 01 60 62 64 76 - **sav@plassonfrance.fr**

SERVICE CLIENTS : 01 60 62 64 66 - **commercial@plassonfrance.fr**

Siège et dépôt - Parc du Levant - 150 impasse Anita Conti - CS 70942 - 77563 Lieusaint Cedex
Tél. 01 60 62 64 66 - Fax 01 60 62 64 67 - commercial@plassonfrance.fr

www.plasson.fr

PLASSON se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques de ses produits. Catalogue 2022 : sauf erreurs typographiques. Photos non contractuelles. © photos : Plasson, DR, Adobe Stock.