PLASSON®

RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

Manchon d'ajustement double rotule - 9471

Manchon à rotule - Embout ES x Embout mâle - Jusqu'à 24° d'angulation.
Permet de rattrapper un désalignement ou une angulation jusqu'à 24° par électrosoudage entre un accessoire à embout mâle et/ou un tube en PEHD et un tube en PEHD compatibles entre eux.
Nécessite un équipement et une formation adaptés.
Evite l'utilisation d'un positionneur-redresseur et garantit l'absence de contrainte au niveau des zones de soudure.
Disponible en PN 16 du d90 au 250 mm.

Tous diamètres sauf 160 mm

Diamètre 160 mm

ATTESTATION ACS DE CONFORMITÉ SANITAIRE — PN 16

Produit

- **Étanchéité parfaite** sur la durée de vie du réseau
- Résistance aux agressions extérieures : **insensible à la corrosion**, **grande innocuité aux produits chimiques**
- **Fiabilité et reproductibilité** : les cycles sont paramétrés automatiquement (par code-barres), assurant des résultats constants
- **Traçabilité des opérations** : les machines à souder enregistrent les données de chaque soudure
- Système SMARTFUSE (**reconnaissance automatique des paramètres de soudage**)
- Longueurs d'emboîtures supérieures aux mini normatifs
- **Résistance protégée** par une gaine de PEHD
- **Temps de soudage constant** pour température comprise entre -5 et +35°C
- Butées fixes

Domaines d'application

Pour systèmes de canalisations en PEHD destinés aux réseaux secs ou humides.
Utilisation enterrée ou apparente moyennant les protections d'usage. Température du fluide : max 40°C, détimbrage à partir de 20°C.

Caractéristiques techniques

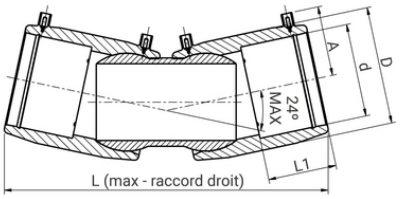
Matière
PEHD.

Références normatives
NF EN 12201-3 : Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau et pour les branchements et les collecteurs d'assainissement avec pression - Polyéthylène (PE) - Partie 3 : raccords

Certification
Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

Tableau des dimensions

Référence	d	L	D	A	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C
49471090	90	341	116	77	72	11 à 17,6	16
49471110	110	362	140	83	80	7,4 à 17,6	16
49471125	125	382	157	95	85	7,4 à 17,6	16
49471160	160	456	200	114	92	7,4 à 17,6	16
49471180	180	511	224	128	104	7,4 à 17,6	16



Tous diamètres sauf 160 mm

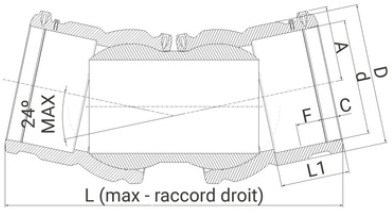
PLASSON FRANCE ▪ Parc du Levant - 150 impasse Anita Conti - CS 70942 - 77563 Lieusaint Cedex
Tél. 01 60 62 64 66 ▪ Fax : 01 60 62 64 67 ▪ **SERVICE TECHNIQUE : 01 60 62 64 76**

www.plasson.fr

FICHE TECHNIQUE

PLASSON®

Référence	d	L	D	A	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C
49471200	200	512	250	125	104	11 à 17,6	16
49471225	225	600	282	141	105	11 à 17,6	16
49471250	250	644	312	156	123	11 à 17,6	16



Diamètre 160 mm

Outillage pour la mise en oeuvre

Racleur mécanique en U - RAC02U

Racleur mécanique (Embouts) - RAC04

Racleur mécanique (Embouts et selles) - RAC05

Positionneur à sangles - POS03

Supplément pour manchon simple ou double rotule - POS03R

Nettoyant PLASSON - 2001P

Lingettes nettoyantes - 2003

Marqueur - 2002

Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
49471090	335	195	120	1,45	570	490	330	12	18,8
49471110	355	215	140	2,03	570	490	330	8	17,64
49471125	375	240	160	2,63	570	490	330	8	22,44
49471160	445	290	215	4,51	570	490	330	3	14,93
49471180	500	325	225	7,49	570	490	330	2	16,38
49471200	505	335	250	9,73	570	490	330	2	20,86
49471225	590	380	285	14,63	570	490	330	1	14,63
49471250	630	415	315	18,18	600	500	350	1	18,18

PLASSON FRANCE ▪ Parc du Levant - 150 impasse Anita Conti - CS 70942 - 77563 Lieusaint Cedex
Tél. 01 60 62 64 66 ▪ Fax : 01 60 62 64 67 ▪ **SERVICE TECHNIQUE : 01 60 62 64 76**

www.plasson.fr