

RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

Manchon d'ajustement simple rotule - 9474

Manchon à rotule - Embout ES x Embout mâle - Jusqu'à 12° d'angulation.
Permet de rattrapper un désalignement ou une angulation jusqu'à 12° 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.
Évite 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.

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



Tous diamètres sauf 160 mm



Diamètre 160 mm



**PN
16**

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

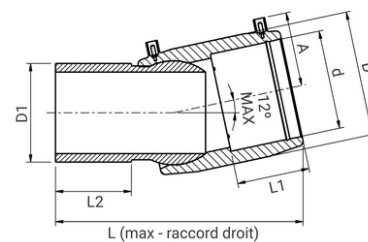
NF EN 12201-3 : Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau et pour les branchements et les collecteurs d'assainissement avec pression - Polyéthylène (PE) - Partie 3 : raccords

Certification

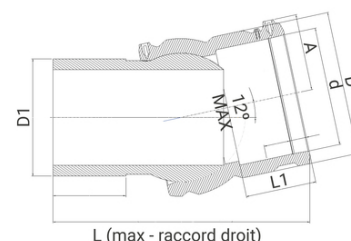
Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

Tableau des dimensions

Référence	d x D1	L	D	A	L1	L2	Pour tubes SDR	PN à 20°C
49474090	90 x 90	258	116	77	72	82	11 à 17,6	16
49474110	110 x 110	276	140	85	85	85	7,4 à 17,6	16
49474125	125 x 125	292	157	90	90	90	7,4 à 17,6	16
49474160	160 x 160	335	200	100	100	100	7,4 à 17,6	16
49474180	180 x 180	365	223	138	138	138	7,4 à 17,6	16
49474200	200 x 200	370	125	250	104	116	11 à 17,6	16
49474225	225 x 225	426	282	141	105	124	11 à 17,6	16
49474250	250 x 250	455	312	156	123	134	11 à 17,6	16



Tous diamètres sauf 160 mm



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)
49474090	260	135	120	0,94	570	490	330	20	20,2
49474110	280	155	140	1,29	570	490	330	12	16,88
49474125	295	175	160	1,74	570	490	330	12	22,28
49474160	345	220	215	3,15	570	490	330	4	14
49474180	365	240	225	4,21	570	490	330	3	14,03
49474200	370	255	250	6,17	570	490	330	2	13,74
49474225	425	290	285	8,34	570	490	330	2	18,08
49474250	455	320	315	12,2	570	490	330	1	12,2