

RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

Manchon - 49015

Manchon électrosoudable.

Permet de réaliser un raccordement droit 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.

Construit un système homogène monobloc mécaniquement renforcé et apporte une étanchéité parfaite sur la durée de vie du réseau.

Constitue un système durable y compris en conditions agressives (corrosion, UV, gel...) d'une espérance de vie estimée à 100 ans (Etude TEPFA).

Disponible en PN25 du d50 à 315 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 sécables

Domaines d'application

Pour systèmes de canalisations en PEHD destinés aux réseaux secs ou humides.

Utilisation enterrée ou apparente moyennant les protections d'usage. Adapté aux réseaux incendie et de pression élevée (fort dénivelé) dans la limite de la PN. 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)



Diamètres 50 à 75 mm

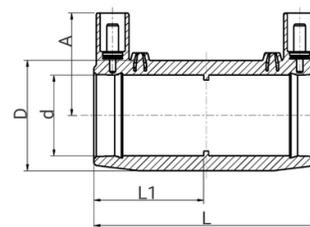


Diamètres 90 à 315 mm

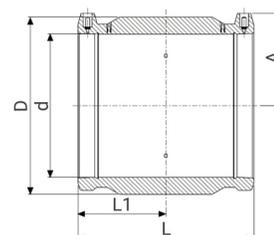


Tableau des dimensions

Référence	d	L	D	A	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C
49015050	50	100	68	52	49	7,4 à 11	25
49015063	63	118	82	58	57	7,4 à 11	25
49015075	75	126	97	65	62	7,4 à 11	25
49015090	90	148	117	69	73	7,4 à 11	25
49015110	110	163	140	79	80	7,4 à 11	25
49015125	125	173	157	87	85	7,4 à 11	25
49015140	140	181	175	105	89	7,4 à 11	25
49015160	160	198	198	105	97	7,4 à 11	25
49015180	180	212	224	114	104	7,4 à 11	25
49015200	200	223	249	126	110	7,4 à 11	25
49015225	225	240	280	140	118	7,4 à 11	25
49015250	250	256	310	155	127	7,4 à 11	25
49015280	280	274	341	166	135	7,4 à 11	25
49015315	315	284	381	184	140	7,4 à 11	25



Diamètres 50 à 75 mm



Diamètres 90 à 315 mm

Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
49015050	100	90	70	0,15	570	490	330	125	20,15
49015063	120	100	85	0,23	570	490	330	72	17,96
49015075	130	115	100	0,34	570	490	330	60	21,8
49015090	150	130	120	0,57	570	490	330	38	23,06
49015110	165	150	140	0,86	570	490	330	23	21,18
49015125	175	170	160	1,09	570	490	330	18	21,02
49015140	161	183	183	1,32	570	490	330	12	17,24
49015160	200	205	200	1,78	570	490	330	6	12,08
49015180	215	230	225	2,45	570	490	330	4	11,2
49015200	225	255	250	3,3	570	490	330	4	14,6
49015225	240	280	280	4,46	570	490	330	4	19,24
49015250	260	310	310	5,61	570	490	330	2	12,62
49015280	275	345	345	7,87	570	490	330	1	7,87
49015315	285	385	385	10,28	570	490	330	1	10,28