

## RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

### Manchon LIGHTFIT - 36014

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).

Système SMARTFUSE (reconnaissance automatique des paramètres de soudage) et butées sécables jusqu'à d400mm.

Disponible en PN 10 du d40 à 1200 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
- 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

### 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)



Diamètres 40 à 400 mm



Diamètres 450 et 500 mm



A partir du diamètre 560 mm



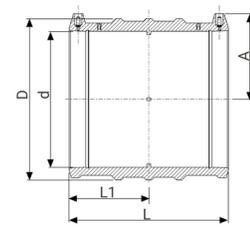
## Tableau des dimensions

Référence	d	L	D	A	L1	Pour tubes SDR	PN à 20°C
36014040	40	90	56	47	43	7,4 à 17,6	10
36014050	50	100	68	52	49	7,4 à 17,6	10
36014063	63	118	77	57	57	11 à 26	10
36014075	75	126	90	63	61	11 à 26	10
36014090	90	148	108	69	72	11 à 26	10
36014110	110	163	131	79	80	11 à 26	10
36014125	125	173	149	87	85	11 à 33	10
36014140	140	182	167	94	89	11 à 33	10
36014160	160	198	193	104	97	11 à 33	10
36014180	180	212	215	114	104	11 à 33	10
36014200	200	226	235	127	114	11 à 33	10
36014225	225	240	264	141	118	11 à 33	10
36014250	250	256	293	155	126	11 à 33	10
36014280	280	275	332	166	135	11 à 33	10
36014315	315	284	374	184	140	11 à 33	10
36014355	355	280	421	204	138	11 à 41	10
36014400	400	296	474	227	146	11 à 41	10
36013450*	450	310	518	255	155	11 à 41	10
36013500*	500	340	575,7	282,5	170	11 à 33	10
36013560*	560	376	628	309	188	11 à 41	10
36013630*	630	418	729	356	209	11 à 33	10
36013710*	710	440	797	390	220	11 à 33	10
36013800*	800	470	897	440	235	11 à 41	10
36013900*	900	500	1031	500	250	11 à 41	10
360131000*	1000	600	1128	555	300	11 à 41	10
360131200*	1200	600	1355	667	300	17 à 41	10

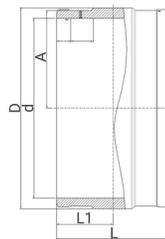
\* Pas de reconnaissance automatique PLASSON SMARTFUSE® et pas de butée intérieure.  
A partir du d500 : manchon bi-fils et sangles de renfort.

## Données logistiques

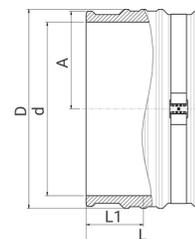
Référence	Pièce				Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
36014040	90	75	60	0,100	570	490	330	200	21,40
36014050	100	90	70	0,150	570	490	330	132	21,20
36014063	120	100	80	0,160	570	490	330	112	19,32
36014075	130	110	90	0,220	570	490	330	60	14,60
36014090	150	125	110	0,380	570	490	330	44	18,12
36014110	165	145	135	0,570	570	490	330	25	15,65
36014125	175	165	150	0,760	570	490	330	20	16,60
36014140	185	180	170	0,970	570	490	330	12	13,04
36014160	200	205	195	1,390	570	490	330	6	9,74
36014180	215	225	215	1,740	570	490	330	5	10,10



Diamètres 40 à 400 mm



Diamètres 450 et 500 mm



A partir du diamètre 560 mm



Référence	Pièce				Carton				
	L	l	h	Poids(kg)	L	l	h	Qté	Poids(kg)
36014200	235	245	235	2,110	570	490	330	4	9,84
36014225	240	275	265	2,830	570	490	330	4	12,72
36014250	260	305	295	3,730	570	490	330	2	8,86
36014280	275	335	335	6,780	570	490	330	1	6,78
36014315	285	375	375	8,500	570	490	330	1	8,50
36014355	285	425	425	10,220	570	490	330	1	10,22
36014400	300	475	475	13,450	570	490	330	1	13,45
36013450	310	520	520	13,100	550	550	330	1	13,10
36013500	340	580	580	19,000	680	680	400	1	19,00
36013560	500	1035	1035	24,510	680	680	400	1	24,51
36013630	500	1035	1035	30,000	780	780	480	1	30,00
36013710	440	800	800	47,100	880	880	500	1	46,50
36013800	470	900	900	61,300	920	930	500	1	61,30
36013900	500	1010	1010	76,020	1114	1110	548	1	76,02
360131000	600	1355	1355	103,000	1150	550	1150	1	103,00
360131200	570	1195	1195	155,130	1375	620	1375	1	155,13