

## RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

### Té à 90° réduit - 9140

Té électrosoudable - Dérivation réduite.

Permet de réaliser une dérivation réduite par électrosoudage.

Nécessite un équipement et une formation adaptés.

Compacité - Limite le nombre de raccords nécessaires.

Disponible en PN 16 du d25x20 à 250x160 mm.



Diamètres 25 à 75 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



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



Diamètres 200, 225 et 250 mm dérivations 160 mm

### 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

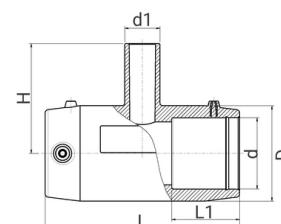
#### Certification

Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)



### Tableau des dimensions

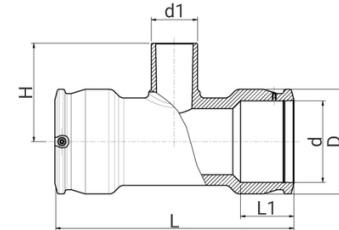
Référence	d x d1 x d	L	D	H	L1	L2	Pour tubes SDR	PN à 20°C
49144025020	25 x 20 x 25	104	44	66	39	-	7,4 à 11	16
49144032020	32 x 20 x 32	104	44	66	39	-	7,4 à 11	16
49144032025	32 x 25 x 32	120	44	66	39	-	7,4 à 11	16
49144040020	40 x 20 x 40	120	56	72	43	-	7,4 à 17,6	16
49144040025	40 x 25 x 40	120	56	72	43	-	7,4 à 17,6	16
49144040032	40 x 32 x 40	120	56	75	43	-	7,4 à 17,6	16
49144050020	50 x 20 x 50	139	68	78	48	-	7,4 à 17,6	16
49144050025	50 x 25 x 50	139	68	78	48	-	7,4 à 17,6	16



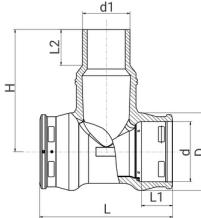
Diamètres 25 à 75 mm



Référence	d x d1 x d	L	D	H	L1	L2	Pour tubes SDR	PN à 20°C
49144050032	50 x 32 x 50	139	68	86	48	-	7,4 à 17,6	16
49144050040	50 x 40 x 50	139	68	90	48	-	7,4 à 17,6	16
49144063020	63 x 20 x 63	167	82	85	49	-	7,4 à 17,6	16
49144063032	63 x 32 x 63	167	82	93	58	-	7,4 à 17,6	16
49144063040	63 x 40 x 63	167	82	104	58	-	7,4 à 17,6	16
49144063050	63 x 50 x 63	167	82	109	58	-	7,4 à 17,6	16
49144075063	75 x 63 x 75	196	96	122	63	-	7,4 à 17,6	16
49144090063	90 x 63 x 90	294	113	124	68	-	7,4 à 17,6	16
49144090075	90 x 75 x 90	293	112	137	71	-	7,4 à 17,6	16
49144110063	110 x 63 x 110	326	143	134	71	-	7,4 à 17,6	16
49144110075	110 x 75 x 110	328	143	142	72	-	7,4 à 17,6	16
49144110090	110 x 90 x 110	326	143	147	71	-	7,4 à 17,6	16
49144125090	125 x 90 x 125	382	165	161	86	-	7,4 à 17,6	16
49144125110	125 x 110 x 125	382	165	173	86	-	7,4 à 17,6	16
49144160090	160 x 90 x 160	396	209	192	97	-	7,4 à 17,6	16
49144160110	160 x 110 x 160	440	208	193	86	-	7,4 à 17,6	16
49144160125	160 x 125 x 160	440	208	198	86	-	7,4 à 17,6	16
49144180090	180 x 90 x 180	422	245	200	106	-	7,4 à 17,6	16
49144180110	180 x 110 x 180	422	245	219	106	-	7,4 à 17,6	16
49144180125	180 x 125 x 180	422	245	225	106	-	7,4 à 17,6	16
49144180140	180 x 140 x 180	422	245	237	106	-	7,4 à 17,6	16
49144180160	180 x 160 x 180	422	245	250	106	-	7,4 à 17,6	16
49144200090	200 x 90 x 200	451	261	205	114	-	7,4 à 17,6	16
49144200110	200 x 110 x 200	451	261	210	114	-	7,4 à 17,6	16
49144200160	200 x 160 x 200	451	261	410	114	120	7,4 à 17,6	16
49144225090	225 x 90 x 225	494	293	220	122	-	7,4 à 17,6	16
49144225110	225 x 110 x 225	494	293	225	122	-	7,4 à 17,6	16
49144225160	225 x 160 x 225	494	293	440	122	120	7,4 à 17,6	16
49144250090	250 x 90 x 250	538	326	235	129	-	7,4 à 17,6	16
49144250110	250 x 110 x 250	538	326	240	129	-	7,4 à 17,6	16
49144250160	250 x 160 x 250	538	326	455	129	120	7,4 à 17,6	16



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



Diamètres 200, 225 et 250 mm dérivation 160 mm

## Données logistiques

Référence	Pièce				Carton				
	L	I	h	Poids(kg)	L	I	h	Qté	Poids(kg)
49144025020	105	65	90	0,11	570	490	330	168	19,88
49144032020	105	65	100	0,09	570	490	330	144	14,36
49144032025	105	65	100	0,09	570	490	330	144	14,36
49144040020	120	75	105	0,15	570	490	330	96	15,80
49144040025	120	75	105	0,15	570	490	330	96	15,80
49144040032	120	75	105	0,15	570	490	330	96	15,80
49144050020	140	90	115	0,23	570	490	330	64	16,12
49144050025	140	90	115	0,23	570	490	330	64	16,12
49144050032	140	90	120	0,24	570	490	330	64	16,76
49144050040	140	90	125	0,24	570	490	330	64	16,76
49144063020	170	100	135	0,35	570	490	330	40	15,40

Référence	Pièce				Carton				
	L	I	h	Poids(kg)	L	I	h	Qté	Poids(kg)
49144063032	170	100	135	0,36	570	490	330	32	12,92
49144063040	170	100	145	0,37	570	490	330	32	13,24
49144063050	170	100	150	0,38	570	490	330	32	13,56
49144075063	200	110	170	0,61	570	490	330	26	17,26
49144090063	295	130	185	1,05	570	490	330	15	17,15
49144090075	330	155	210	1,05	570	490	330	15	17,15
49144110063	330	155	210	1,72	570	490	330	9	16,88
49144110075	330	155	220	2,16	570	490	330	9	20,84
49144110090	330	155	220	1,82	570	490	330	8	15,96
49144125090	385	175	245	2,81	570	490	330	5	15,45
49144125110	385	175	260	2,9	570	490	330	5	15,90
49144160090	400	210	300	4,19	570	490	330	3	13,97
49144160110	440	215	300	4,47	570	490	330	3	14,81
49144160125	440	215	320	4,5	570	490	330	3	14,90
49144180090	440	245	340	6,38	570	490	330	2	14,16
49144180110	440	245	345	6,52	570	490	330	2	14,44
49144180125	440	245	350	6,67	570	490	330	2	14,74
49144180140	440	245	360	8,3	570	490	330	1	8,30
49144180160	440	245	375	8,63	570	490	330	1	8,63
49144200090	455	265	385	7,14	570	490	330	2	15,68
49144200110	455	265	385	7,24	570	490	330	2	15,88
49144200160	495	295	560	11,35	570	490	330	1	11,35
49144225090	495	295	400	11,3	570	490	330	1	11,30
49144225110	495	295	400	11,41	570	490	330	1	11,41
49144225160	540	330	605	14,9	550	550	330	1	14,90
49144250090	540	330	415	14,75	570	490	330	1	14,75
49144250110	540	330	415	14,8	570	490	330	1	14,80
49144250160	75	120	60	18,04	550	550	330	1	18,04