

## RACCORDS ÉLECTROSOUDABLES

### Coude à 90° - 9050

Coude électrosoudable à 90°.

Permet de réaliser un raccordement à 90° 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.

Disponible en PN 16 du d20 à 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

#### 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

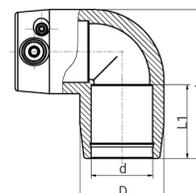
| Référence | d  | L   | D   | L1 | Pour tubes SDR | PN à 20°C |
|-----------|----|-----|-----|----|----------------|-----------|
| 49054020  | 20 | 66  | 36  | 35 | 7,4 à 11       | 16        |
| 49054025  | 25 | 66  | 36  | 37 | 7,4 à 11       | 16        |
| 49054032  | 32 | 83  | 44  | 44 | 7,4 à 11       | 16        |
| 49054040  | 40 | 96  | 56  | 47 | 7,4 à 17,6     | 16        |
| 49054050  | 50 | 108 | 68  | 48 | 7,4 à 17,6     | 16        |
| 49054063  | 63 | 132 | 82  | 57 | 7,4 à 17,6     | 16        |
| 49054075  | 75 | 158 | 97  | 69 | 7,4 à 17,6     | 16        |
| 49054090  | 90 | 213 | 113 | 78 | 7,4 à 17,6     | 16        |



Diamètres 20 à 75 mm

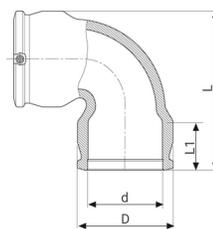


Diamètres 90 à 250 mm



Diamètres 20 à 75 mm

| Référence | d   | L   | D   | L1  | Pour tubes SDR | PN à 20°C |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|
| 49054110  | 110 | 243 | 143 | 79  | 7,4 à 17,6     | 16        |
| 49054125  | 125 | 271 | 165 | 100 | 7,4 à 17,6     | 16        |
| 49054140  | 140 | 309 | 183 | 93  | 7,4 à 17,6     | 16        |
| 49054160  | 160 | 323 | 209 | 87  | 7,4 à 17,6     | 16        |
| 49054180  | 180 | 412 | 244 | 105 | 7,4 à 17,6     | 16        |
| 49054200  | 200 | 449 | 262 | 112 | 7,4 à 17,6     | 16        |
| 49054225  | 225 | 498 | 295 | 121 | 7,4 à 21       | 16        |
| 49054250  | 250 | 550 | 327 | 130 | 7,4 à 26       | 16        |



Diamètres 90 à 250 mm

## Données logistiques

| Référence | Pièce |     |     |           | Carton |     |     |     |           |
|-----------|-------|-----|-----|-----------|--------|-----|-----|-----|-----------|
|           | L     | l   | h   | Poids(kg) | L      | l   | h   | Qté | Poids(kg) |
| 49054020  | 70    | 60  | 70  | 0,070     | 570    | 490 | 330 | 320 | 23,80     |
| 49054025  | 70    | 60  | 70  | 0,050     | 570    | 490 | 330 | 320 | 17,40     |
| 49054032  | 90    | 65  | 90  | 0,090     | 570    | 490 | 330 | 192 | 18,68     |
| 49054040  | 95    | 75  | 95  | 0,140     | 570    | 490 | 330 | 120 | 18,20     |
| 49054050  | 115   | 90  | 115 | 0,210     | 570    | 490 | 330 | 72  | 16,52     |
| 49054063  | 140   | 100 | 140 | 0,320     | 570    | 490 | 330 | 40  | 14,20     |
| 49054075  | 165   | 115 | 165 | 0,650     | 570    | 490 | 330 | 33  | 22,85     |
| 49054090  | 220   | 130 | 220 | 0,890     | 570    | 490 | 330 | 19  | 18,31     |
| 49054110  | 250   | 155 | 250 | 1,590     | 570    | 490 | 330 | 9   | 15,71     |
| 49054125  | 280   | 175 | 280 | 2,420     | 570    | 490 | 330 | 7   | 18,34     |
| 49054140  | 320   | 190 | 320 | 3,020     | 570    | 490 | 330 | 4   | 13,48     |
| 49054160  | 335   | 215 | 335 | 3,990     | 570    | 490 | 330 | 3   | 13,37     |
| 49054180  | 425   | 245 | 425 | 7,630     | 570    | 490 | 330 | 2   | 16,66     |
| 49054200  | 460   | 265 | 460 | 10,070    | 570    | 490 | 330 | 1   | 10,07     |
| 49054225  | 510   | 295 | 510 | 13,600    | 570    | 490 | 330 | 1   | 13,60     |
| 49054250  | 565   | 330 | 565 | 18,020    | 600    | 500 | 350 | 1   | 18,02     |