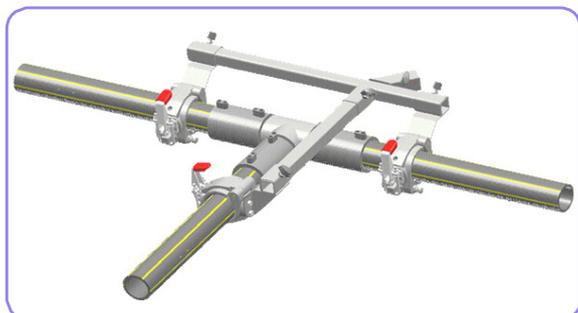


PREPARATION RESEAU PE EAU ET GAZ



MAINTILINE

Positionneur redresseur pour tubes PE



Le positionneur de maintien permet l'assemblage de tubes droits (ou préalablement redressés) pendant les opérations d'électrosoudage et de refroidissement.

Cet appareil, modulaire grâce à ses trois colliers identiques et à ses différentes rallonges, est adapté à la pose de tous les types de raccords électrosoudables (manchons, réductions, coudes à 90° et à 135°, tés, robinets et bouchons).

Le **MAINTILINE**, de par sa conception très simple, est la solution économique et fiable pour la pose de barres droites.

Quatre appareils couvrent toute la gamme de tubes jusqu'à 200 mm.

Modèle	Ø de canalisation compatible (mm)
Maintiline 40	40 - 32 - 20
Maintiline 63	63 - 40
Maintiline 125	125 - 110 - 63 (1 seul collier)
Maintiline 200	200 - 160 - 125 - 110 - 63 (1 seul collier)

CARACTERISTIQUES

- Le positionneur de maintien **MAINTILINE** est fabriqué en alliage d'aluminium traité et en acier inoxydable.
- Aucun élément mécanique.
- Les tubes sont maintenus dans des colliers dont la fermeture est assurée par des sauterelles couplées à un système d'auto-maintien.
- Les colliers sont assemblés à l'aide de rallonges pour réaliser toutes les configurations.

COMPOSITION

MAINTILINE 40

- 1 caisse
- 3 ensembles collier
- 3 jeux de 2 demi-coquilles Ø40/32
- 3 jeux de 2 demi-coquilles Ø40/20
- 1 rallonge Té/coude
- 1 rallonge mâle-femelle
- 1 rallonge simple
- 1 tournevis
- 1 déclaration de garantie
- 1 lot de 4 vis papillons
- 1 fiche de satisfaction
- 1 notice d'instructions

MAINTILINE 63

- 1 caisse
- 3 ensembles collier
- 3 jeux de 2 demi-coquilles Ø63/40
- 1 rallonge Té/coude
- 1 rallonge mâle-femelle
- 1 rallonge simple
- 1 tournevis
- 1 déclaration de garantie
- 1 lot de 4 vis papillons
- 1 fiche de satisfaction
- 1 notice d'instructions

MAINTILINE 125

- 1 caisse
- 3 ensembles collier
- 3 jeux de 2 demi-coquilles Ø125/110
- 1 jeu de 2 demi-coquilles Ø125/63
- 1 rallonge Té/coude
- 2 rallonges mâle-femelle
- 1 rallonge simple
- 1 tournevis
- 1 déclaration de garantie
- 1 lot de 4 vis papillons
- 1 fiche de satisfaction
- 1 notice d'instructions

MAINTILINE 200

- 2 caisses (1 pour le matériel, 1 pour les demi-coquilles)
- 3 ensembles collier
- 3 jeux de 2 demi-coquilles Ø200/160
- 3 jeux de 2 demi-coquilles Ø200/125
- 3 jeux de 2 demi-coquilles Ø200/110
- 1 jeu de 2 demi-coquilles Ø200/63
- 1 rallonge Té/coude
- 2 rallonges mâle-femelle
- 1 rallonge simple
- 1 tournevis
- 1 déclaration de garantie
- 1 lot de 4 vis papillons
- 1 fiche de satisfaction
- 1 notice d'instructions

PREPARATION RESEAU PE EAU ET GAZ



MAINTILINE

CONFIGURATIONS

Té



Té réduit



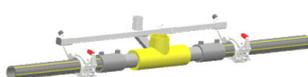
Coude 90°



Manchon



Robinet



Coude à 135°

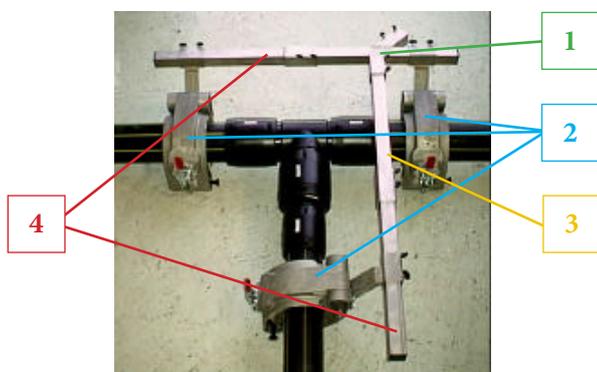


Réduction



DESCRIPTIF

Vue d'ensemble



1. Rallonge té/coude
2. Ensemble collier
3. Rallonge simple
4. Rallonge mâle-femelle

Principe collier

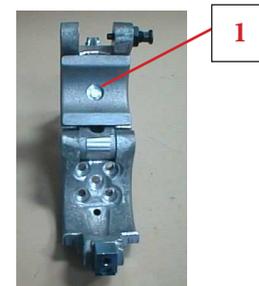


1. Sauterelle de fermeture collier.
2. 2 Vis papillon (serrage à 45° pour supprimer tous les jeux)
3. Doigt d'auto-maitien collier.

Réduction

Elle s'encliquette dans le collier en appuyant, avec le manche du tournevis, sur le pion **1** de fixation. Elle s'enlève du collier en faisant levier avec le tournevis.

Utiliser la même procédure pour la deuxième coquille.



PREPARATION RESEAU PE EAU ET GAZ



MAINTILINE

CONDITIONS D'UTILISATION

Le **MAINTILINE** est étudié pour satisfaire aux contraintes de chantier. Le fonctionnement du matériel est garanti dans une plage de températures comprises entre -10°C et $+45^{\circ}\text{C}$ pour assurer le maintien du tube PE en barres droites pendant le soudage.

MODE OPERATOIRE

Gratter, nettoyer et repérer les emboitures des manchons.

1. Réaliser l'assemblage souhaité.

Vérifier lors du serrage des vis papillons que tous les jeux dans les emboitures mâle-femelle soient supprimés.

2. Positionner l'appareil déjà monté suivant la configuration adaptée sur l'assemblage polyéthylène préalablement réalisé.
3. Dans un premier temps, n'enclencher que les doigts d'auto-maintien des colliers. Puis fermer les sauterelles.

Caler les tubes et l'appareil pour éviter tout mouvement de l'ensemble pendant le soudage et le refroidissement.

Manchons libres en rotation. Soudage et refroidissement suivant prescription du fabricant de raccord.

MAINTENANCE

A faire après chaque chantier :

- Nettoyer à l'eau,
- Passer un produit lubrifiant, hydrofuge, anticorrosion, dégrippant et nettoyant sur tous les éléments tournant ou coulissant :

*Ne jamais utiliser le lubrifiant pendant les opérations de positionnement, sous
risque d'altérer les caractéristiques des tubes PE.*