

COLLIER D'OBTURATION MULTI-PLAGES INOX

Type 603



Cas d'une obturation de branchement

Mode Opérateur Collier d'obturation Multi-Plages Inox - Cas d'une obturation de branchement



Port de gants de protection obligatoire

Nettoyer impérativement la canalisation avant la mise en oeuvre

1 - Préparer le collier d'obturation (variante écrou Nylstop)



Semi-Rigides PN 16 * (PE, PVC-U, PVC-BO) et fonte standard

* sauf restriction spécifique exploitant

PE-PVC-PVC BO FONTE STD	DN 40	50	60	80
DN	40	50	60	80
DIAM EXT PERIMETRE	89-92 157-165	63-74 164-232	78-89 236-290	90-103 263-323

Autres canalisations (mesurer préalablement le diamètre ou le périmètre)

Repérer le trou d'accrochage à partir du marquage figurant sur le collier



Dévisser le lopin



Insérer la vis dans le trou identifié puis revisser



Poser le collier côté joint sur la canalisation et appuyer de chaque côté pour le préformer

2 - Mettre en place le collier d'obturation à côté du branchement à reprendre



Encercler la conduite avec le collier d'obturation



Accrocher les ergots dans leur logement

3 - Placer et préformer le collier d'obturation



Approcher les deux parties du collier en les pinçant jusqu'au contact et visser manuellement le lopin le plus loin possible



Vérifier la bonne position du lopin



Mauvaise position du lopin



Effectuer le repli du collier d'obturation

Mode Opérateur Collier d'obturation Multi-Plages Inox - Cas d'une obturation de branchement



Approcher les deux colliers



Serrer avec une clé de 19, jusqu'au contact inférieur de la bride avec la partie cintrée du collier

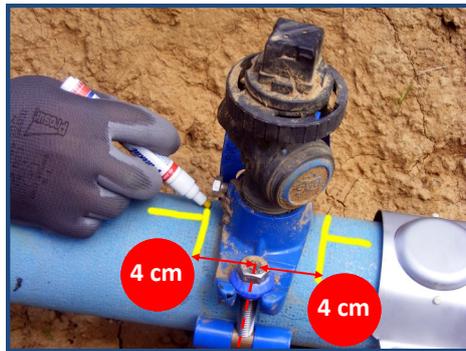


Le collier ne doit pas tourner

4 - Procéder à un marquage de repérage



Avec un marqueur peinture, repérer les axes horizontaux (8 cm) et verticaux du trou



Le marquage vertical doit être à 4 cm de chaque côté par rapport au centre du collier à reprendre



Marquer également le collier d'obturation dans l'axe horizontal

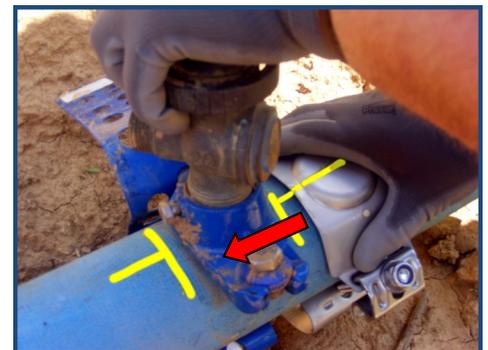
5 - Remplacer l'ancien branche-



Desserrer le collier et le faire glisser au plus près du branchement à obturer



Découper l'ancien collier à la disqueuse, au niveau de la vis



Faire glisser le collier d'obturation vers le trou en s'étant assuré de l'état de propreté du bord du trou (portée du joint) à obturer

6 - Procéder au serrage



Commencer à serrer



Sur semi-rigides : serrer en butée des 2 côtés et rajouter au maximum 3 coups de clé supplémentaires (équivalent à 1.5 tour de l'écrou)



Sur fonte : serrer fortement (5 m.kg minimum)

OPTION Ecrou sécable



Serrer l'écrou jusqu'à rupture de la partie sécable à l'aide d'un équipement électro-portatif équipé d'une douille de 19 ou à défaut manuellement avec une clé de 19.

 Prendre garde au moment de la rupture de l'écrou qui peut être brutale suivant les conditions de serrage employées.

OPTION Ecrou sécable uniquement

Lorsque l'écrou sécable en laiton a été rompu dans sa phase d'utilisation initiale, il est possible de réintervenir sur le dispositif de serrage après avoir ôté la bague rouge.

