



# Instructions de pose T-FLEX<sup>®</sup> DN200

FI43c/Pc07-07

Page 1/2

## Préparation :

- Aucune préparation particulière n'est nécessaire avant la mise en place de la tulipe de piquage « T-FLEX<sup>®</sup> » sur la canalisation.
- Un simple nettoyage de la conduite est suffisant.
- La simplicité du montage permet d'avoir une tranchée d'un encombrement minimum.

Référence	Longueur x largeur (mm <sup>2</sup> ) T-FLEX <sup>®</sup> 200	H hauteur piquage femelle (mm)	E épaisseur Corps + coque (mm)
T-FLEX <sup>®</sup> 200	396 x 292	95	13

## Précaution d'utilisation :

Lors de tout piquage, il est préférable qu'il y ait 2 DN d'écart entre le DN collecteur et le DN du piquage, car sinon la rigidité du collecteur risque d'être amoindrie.

*(Exemple : T-FLEX<sup>®</sup> 200X convient pour des collecteurs DN 300 et plus)*

Si ce n'est pas le cas, après avoir mis en place le T-FLEX<sup>®</sup> il est conseillé de renforcer le collecteur au niveau du piquage.

## Mode d'installation :

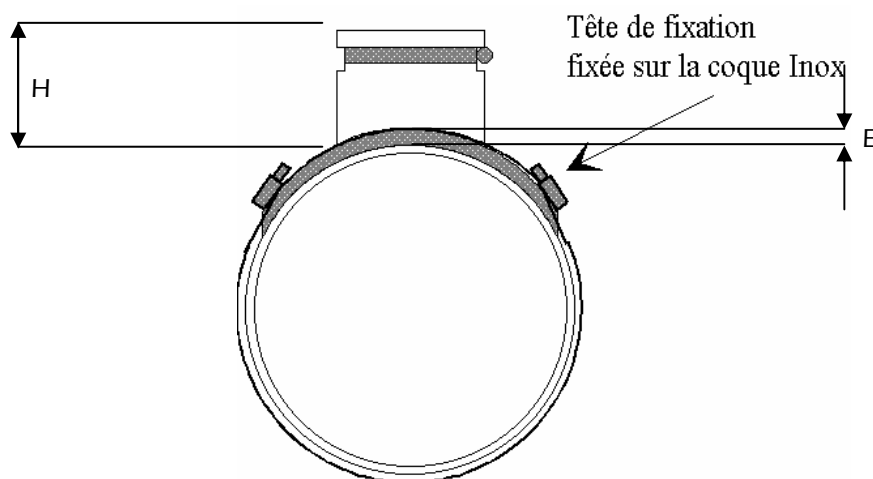
- ① Repérer le centre du piquage
- ② En fonction du diamètre du piquage tracer autour du centre du piquage un cercle de diamètre  $\emptyset$

Référence	$\emptyset$ (mm)
T-FLEX <sup>®</sup> 200	205 $\pm$ 5

- ③ Réaliser le perçage à l'aide d'une scie cloche ou équivalent - Lors du perçage de conduite en Fibrociment, réaliser le perçage en conformité avec les lois en vigueur.
- Pour le perçage de certaines conduites, afin d'éviter un échauffement et une détérioration de l'outillage, il peut être utile d'humidifier régulièrement la conduite.
- ④ Après perçage - Contrôle : La lèvre située sous le T-FLEX<sup>®</sup> doit venir s'emmancher parfaitement dans l'orifice.
- Cette lèvre sert à faciliter le positionnement du T-FLEX<sup>®</sup> sur le collecteur.

## ***Mise en place du T-FLEX® - Serrage :***

- Mettre en position le corps du T-FLEX® (après avoir effectué le contrôle précédent)



Insérer une des extrémités de chacune des 2 bandes de tension - partie mâle- dans la tête de fixation correspondante, serrer jusqu'à ce que l'extrémité de la bande de tension sorte de la tête de fixation (15 à 20 mm).

Faire passer les bandes de tension - partie mâle - sous la conduite.

Les bandes de tension couvrant des diamètres extérieurs de 300 à 630, en fonction du diamètre extérieur du collecteur il peut être utile de couper\* les bandes de tension - partie mâle. Cela facilite la pose et évite un serrage inutile.

***Lors de la coupe de la bande de tension - partie mâle - FAIRE ATTENTION qu'elle ait une longueur suffisante afin qu'elle puisse être insérée dans la seconde tête de fixation et qu'un serrage de 15 à 20 mm soit réalisable.***

Serrer jusqu'au blocage

Les bandes de tension, se montent et se démontent facilement à l'aide d'une simple clé à cliquet

Couple de serrage recommandé :

- 10 N.m pour des collecteurs de DN < 400 mm
- 13 N.m au delà.

\* : Utiliser une pince coupante ou équivalent - La coupe doit être nette.