

# Raccord de piquage

## Domaine d'emploi

Réalisation de branchements en DN 125 et 160 sur les réseaux d'assainissement gravitaires et sur des collecteurs PVC ou PP en DN 200, 250, 315, 400 et 500.

- Compatibilité avec des tubes Wavin PVC ECO TP



TUBES PVC ECO TP				
Références	Diamètre	SN4	SN8	SN16
3003957	200 x 125	Oui	Oui	Non
3003958	250 x 125	Oui	Oui	Non
3003959	250 x 160	Oui	Oui	Non
3003960	315 x 125	Oui	Oui	Non
3003961	315 x 160	Oui	Oui	Non
3003962	400 x 125	Oui	Oui	Non
3003963	400 x 160	Oui	Oui	Non
3003964	500 x 160	Oui	Oui	Non

Tableau 1.

- Compatibilité avec des tubes Wavin PP

TUBES PP				
		KG2000	ACARO	
Références	Diamètre	SN10	SN12	SN16
3003957	200 x 125	Oui	Oui	Oui
3003958	250 x 125	Oui	Oui	Oui
3003959	250 x 160	Oui	Oui	Oui
3003960	315 x 125	Oui	Oui	Oui
3003961	315 x 160	Oui	Oui	Oui
3003962	400 x 125	Oui	Oui	Oui
3003963	400 x 160	Oui	Oui	Oui
3003964	500 x 160	Oui	Oui	Oui

Tableau 2.

- Compatibilité avec des tubes PVC certifiés NF 442 sous réserve du respect des épaisseurs minimales des tubes ci-dessous :

Ø Collecteur	Epaisseur minimale des tubes (mm)
200	5,4
250	6,6
315	8,3
400	10,5
500	12,8

Tableau 3.

## Accessoires inclus dans l'emballage

- Raccord de piquage PVC
- Notice de montage

## Instructions de montage

L'installation du raccord de piquage doit être réalisée avec tous les équipements de protection individuelle nécessaires.

### 1. Préparation :

**IMPORTANT : Les raccords de piquage sont préparés en usine pour l'installation.**  
**NE JAMAIS RABATRE LES LEVIERS LATÉRAUX AVANT L'INSTALLATION DU RACCORD DE PIQUAGE !**  
**LEUR MANIPULATION REND LE RACCORD INUTILISABLE.**

- ➊ Ouvrez l'emballage et vérifiez les pièces : les deux leviers latéraux doivent être en position verticale et le joint dans son emplacement et exempt de saleté ou de graisse.
- ➋ Vérifiez que le raccord de piquage est adapté à la fois au diamètre du collecteur à raccorder (les dimensions sont indiquées sur le raccord) et qu'il est compatible avec le collecteur, **Tableaux 1, 2 et 3**.

### 2. Perçage du collecteur :

- ➊ Le collecteur doit être percé avec un scie cloche munie d'un foret de centrage.
- ➋ La scie cloche doit être adaptée aux raccords de piquage :
  - pour un piquage de 125, utilisez une scie cloche de 127 mm.
  - pour un piquage de 160, utilisez une scie cloche de 159 mm.
- ➌ Le perçage doit être réalisé perpendiculairement à l'axe du collecteur et ne dépassant pas un angle de 45°, **Figure 1**.

### 3. Ebavurage du trou :

**La périphérie du trou doit être lisse, propre et ne pas présenter d'arêtes vives et d'irrégularités.**

- ➊ Ebavurez le contour du perçage réalisé à l'aide d'un papier de verre fin.

### 4. Mise en place du raccord de piquage :

- ➊ Vérifiez que les deux leviers latéraux soient en position verticale
- ➋ N'appliquez aucun lubrifiant sur le joint ou sur le collecteur.
- ➌ Positionnez le raccord dans le perçage, il doit être complètement enfoncé à l'intérieur, **Figures 2**.
- ➍ Rabattez simultanément les deux leviers latéraux en position horizontale.
- ➎ À l'aide de votre main, vérifiez par l'intérieur que le joint est uniformément positionné sur le collecteur.

**IMPORTANT : Une fois le raccord de piquage installé, ce dernier devient inutilisable même après démontage.**

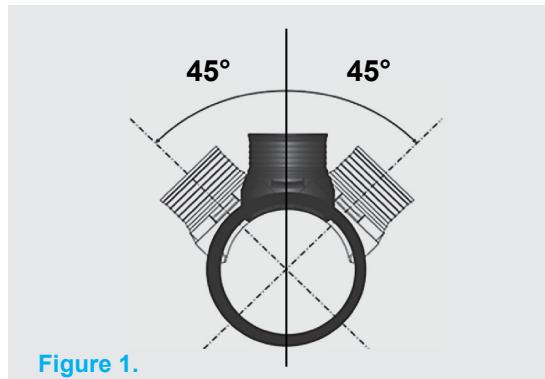


Figure 1.



Figures 2.