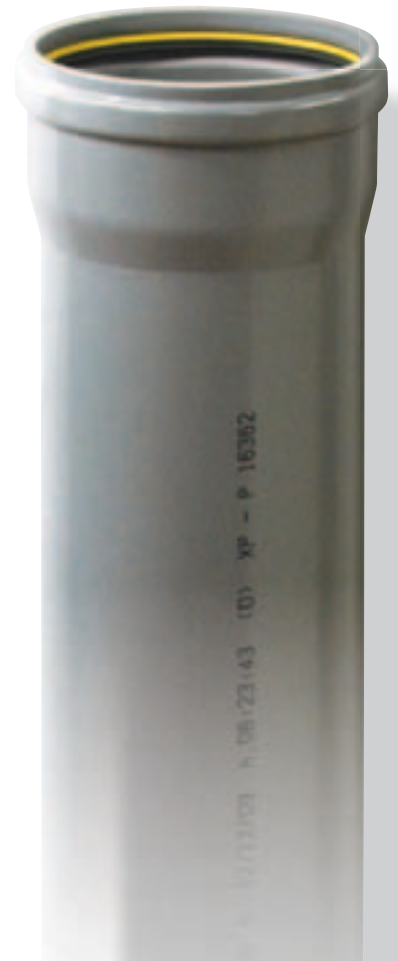




**ECO/8 NF**



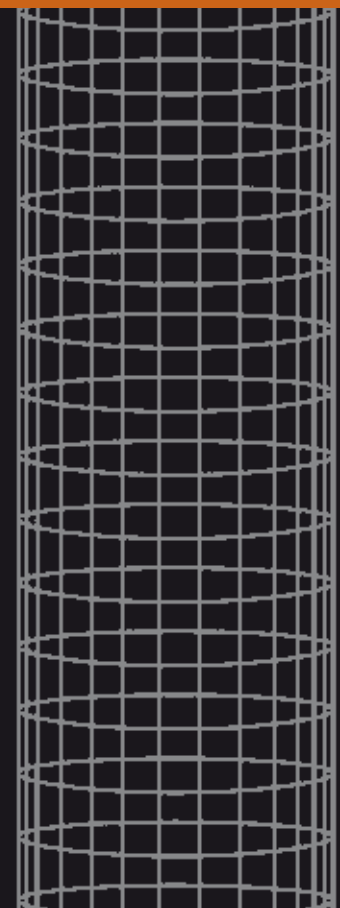
**TUBES A PAROIS**

**STRUCTUREES**

**POUR RESEAU**

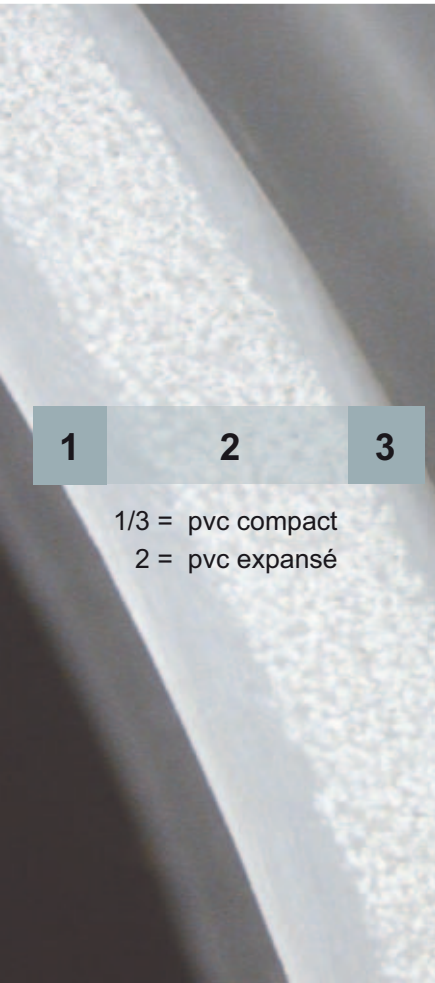
**D'ASSAINISSEMENT**

**Norme NF XP P 16-362**



# STABILE.CO<sup>®</sup>

## Tube en PVC assainissement selon Norme NF XP P 16-362




Stabil.ECO. est un tube coextrudé pour réseaux d'assainissement public ou privé, il est constitué De 3 couches de pvc: Deux couches de pvc compact, intérieures et extérieures, constituées de résines vierges selon une formulation spéciale avec des caractéristiques technique élevés. Un couche de pvc expansé constituant le cœur de la canalisation. La spéciale structure du STABIL E.CO. Permis à la canalisation d'avoir une meilleure résistance à la déformation par rapport a un tube compact.

### Domaine d'application:

Réseaux d'assainissement sans pression avec des températures jusqu'à 40°

Norme: **NF XP P 16-362**

Certification: 

### Caractéristique

- **Classe de rigidité SN 8 (CR 8)**
- **Module d'élasticité E > 3000 Mpa**
- **Maxim déformation après 1 ÷ 3 mois < 5%**
- **Maxim déformation après 2 ans < 8%**
- **Flexibilité annulaire déformation < 30%**
- **Etanchéité du system 0,5 bar**
- **Couleur: gris moyen (ral 7037)**

### Marquage

Dénomination, classe de rigidité, norme, organisme d'agrément, nom abrégé de la société, dia. extérieure, Pvc, date et heure de production, nombre de ligne e de production.

### Descriptif pour cahier des charges

- Fourniture et pose de tube Pvc structuré pour la réalisation de réseaux d'évacuation sans pression, selon Norme NF XP P 13362 avec marquage en logo NF, classe de rigidité CR8 (SN8) mesuré selon norme EN ISO 9969
- Le producteur devra etre en mesure de fournir à l'utilisateur le certificat relatif aux essais ou une déclaration de conformité sur les points suivants:
- Essai de rigidité annulaire suivant EN ISO 9969
- Essai de flexibilité annulaire suivant EN ISO 9967
- Essai de résistance à l'abrasion suivant EN 295-3
- Essai de tenue hydraulique du système de jonction à 0,5 bar en pression et à 0,3 • bar en dépression pendent 15 min. suivant EN 1277

### Classe de rigidité SN 8 KN/m2

- Température maximale permanente des liquides transportés 40°c;
- Hauteur minimale de couverture sur la génératrice supérieure du tube 0,80m;
- Hauteur maximale de couverture sur la génératrice supérieure du tube 6,00m;
- Charge de trafic 18t/ axe;
- Tranchée étroite;
- Mise en pose correcte.





Ø externe mm	125	160	200	250	315	400	500
épaisseur mm	3,7	4,7	5,9	7,3	9,2	11,7	14,6
Longuer des tubes ml	3	3	3	3	3	3	3
Code Article	ECO83125GR	ECO83125GR	ECO83125GR	ECO83125GR	ECO83125GR	ECO83125GR	ECO83125GR
Longuer des tubes ml	6*	6*	6*	6*	6*	6*	6*
Code Article	ECO86125GR	ECO86125GR	ECO86125GR	ECO86125GR	ECO86125GR	ECO86125GR	ECO86125GR
Emballage palette pièces	68	39	25	16	9	5	4

\*SUR COMMANDE

## Classement des fouilles

Type de tranchée	B	
Tranchée étroite	$\leq 3 D$	$< H/ 2$
Tranchée large	$> 3 D$ $< 10 D$	$< H/ 2$
Tranchée infinie	$\geq 10 D$	$\geq H/ 2$

**B** = largeur de la tranchée au niveau de la génératrice supérieure du tube.

**D** = diamètre externe du tube

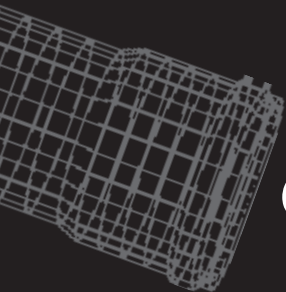
**H** = hauteur du remplissage à partir de la génératrice supérieure du tube.

Certification



## Profondeur de la tranchée

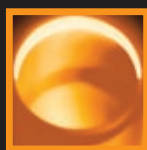
- La profondeur de la tranchée est déterminée par l'inclinaison à donner à la canalisation et/ou la protection que l'on souhaite fournir à celle-ci.
- La profondeur, en général, doit être plus importante des 2 valeurs suivantes:  
**H ≥ 1,0 m et ≥ 1,5 D** pour des tubes sous charge de trafic ou sous terre-plein.
- Dans les autres cas, les données sont: **H ≥ 0,5 m et ≥ 1,5 D**
- On ne peut utiliser de tubes pour une hauteur **H ≤ 0,8 m**.
- La largeur minimale du fond est normalisée:  
**B = D + 0,5 m (pour D ≤ 400 mm) et B = 2 D (pour D ≥ 500 mm).**



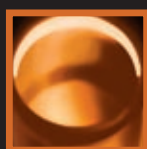
# Connectez-Vous à notre reseau



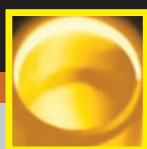
*BATIMENT: PLUVIALES ET EVACUATIONS*



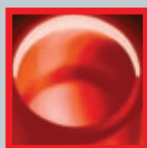
*ASSAINISSEMENT: TUBE COMPACT*



*ASSAINISSEMENT: TUBE STRUCTURE*



*DRAINAGE*



*TPC*



**STABILPLASTIC SPA**

Strada statale 341, n° 24 - 21015 Lonate Pozzolo - (VA) Italia  
tel. +39 - 0331.301.733 fax +39 - 0331.301.516 e-mail: [info@stabilplastic.it](mailto:info@stabilplastic.it) [www: stabilplastic.it](http://www.stabilplastic.it)