

ULTRAPAND

Tube d'épandage Haut Module (CR4)



Avis Technique 17/07-184

Des performances exceptionnelles et durables pour l'assainissement autonome

L'ULTRAPAND bénéficie de **caractéristiques supérieures** qui lui assurent une **efficacité exceptionnelle**. Il est **facile à mettre en œuvre** et **contribue au respect de l'environnement**.

L'assainissement autonome des résidences individuelles est une filière de traitement des eaux usées qui met en œuvre plusieurs étapes assurant une épuration efficace. Situé en aval des systèmes de traitement, le système d'**épandage** est constitué d'un **réseau de tubes à fentes** et **assure le transfert et la dispersion dans le sol des effluents pour leur traitement final par filtration**.

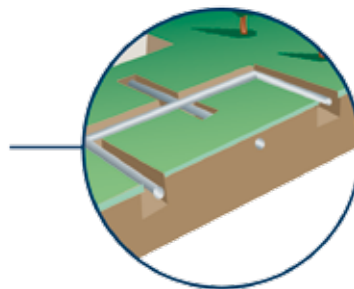
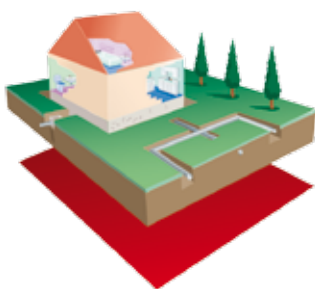
La mise en œuvre doit être réalisée suivant les spécifications du DTU 64-1.

L'intensification des contrôles

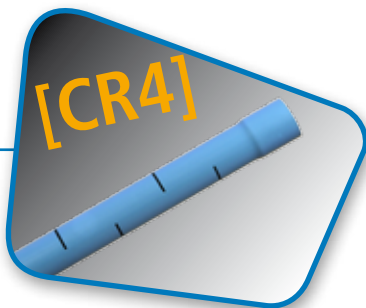
Afin d'assurer la qualité des installations d'assainissement autonome, de nombreuses procédures ont été mises en place afin de renforcer les contrôles. Ainsi la Loi sur l'eau de 1992 instaure la création d'un **Service Public de l'Assainissement Non Collectif** par les communes. Les **SPANCs** ont un pouvoir de vérification et de contrôle.

Elles interviennent :

- > lors de la construction d'un dispositif neuf ou en modification d'une installation existante,
- > pour la maintenance des installations existantes et pour les opérations de vidange des ouvrages de prétraitement.



Avantages de l'ULTRAPAND



Des performances exceptionnelles et durables pour l'assainissement autonome

> Résistance à l'écrasement : type CR4

Utilisant des résines nobles, l'ULTRAPAND fait preuve d'une résistance exceptionnelle à l'écrasement, deux fois plus importantes que pour les tubes classiques.

- Une constance des performances, même sous charges lourdes.
- Une réduction des risques d'obturation du fait de l'écrasement.

> Résistance aux chocs

Les tests de chocs en laboratoire confirment la capacité de l'ULTRAPAND à supporter les contraintes de pose et de mise en œuvre des systèmes d'épandage.

- Une excellente résistance aux chocs accidentels.

> Épandage homogène

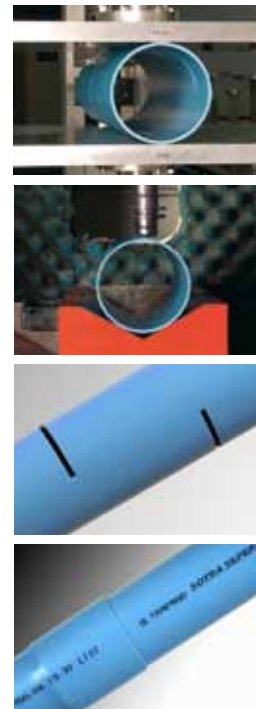
La présence d'un fil d'eau permet un épandage régulier tout au long de la filière. L'espacement régulier des fentes et leur dimensionnement assure une répartition homogène.

- Des performances optimale d'écoulement et de diffusion.

> Montage facilité

Le marquage sur la génératrice supérieure permet un alignement parfait des tubes et donc des fentes.

- L'assurance d'une installation rapide et impeccable.






Les plus Sotra Seperef

> **ULTRAPAND CONNECT** est le tube de liaison (sans fente) PVC CR4 qui permet une réalisation intégrale de la filière ANC en tubes CR4 et respecte donc une réelle cohérence de montage.

> **Avis Technique du CSTB n° 17/07-184**

Caractéristiques techniques

Applications : Assainissement autonome	Matière : PVC	Coloris : Bleu	Classe de rigidité : CR4			
Tubes épandage ULTRAPAND  <p>Présentation : Tubes à fentes transversales alternées de 5 x 74 mm prémanchonnés à coller</p> <p>Marque de qualité :  Avis Technique 17/07-184 du 21/12/07</p>		Tubes de liaison ULTRAPAND CONNECT  <p>Présentation : Tubes sans fente prémanchonnés à coller</p>				
	Diamètre nominal (mm)	Épaisseur minimale (mm)	Longueur des tubes (m)	Code article	Nb de tubes par cadre	Linéaire par cadre (m)
Tubes épandage ULTRAPAND	100	3,0	4,00	36188	126	504
Tubes de liaison ULTRAPAND CONNECT	100	3,0	4,00	36215	126	504