

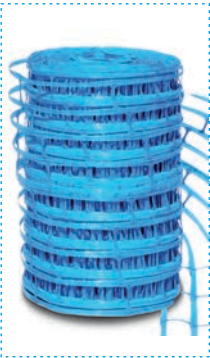
Signalisation des Réseaux Enterrés
Grillage Avertisseur

Désignation

Le dispositif avertisseur est constitué de matière plastique (polypropylène ou polyéthylène) permettant de prévenir de la présence d'un ouvrage enterré et d'identifier sa nature.

Utilisation

Les grillages avertisseurs, suivant leurs couleurs, sont utilisés pour signaler la présence des réseaux enterrés



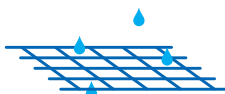
Couleur du Grillage	Jaune	Bleu	Rouge	Vert	Blanc	Marron
Nature d'Ouvrage	Réseaux gaz combustible et hydrocarbures	Réseaux eau potable	Réseaux électriques	Réseaux télécom. et vidéosurveillance	Equipements routiers dynamiques	Réseaux assainissement & eaux usées

- > Norme de Référence : EN 12613.
- > Marquage : Norme – Fabricant – Matière – Longueur – N°= lot – Date de fabrication.

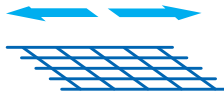
Avantages du produit



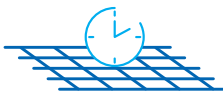
Insensibilité aux produits chimiques et aux micro-organismes



Laisse passer les infiltrations d'eau et les fines particules



Grande résistance mécanique avant la rupture



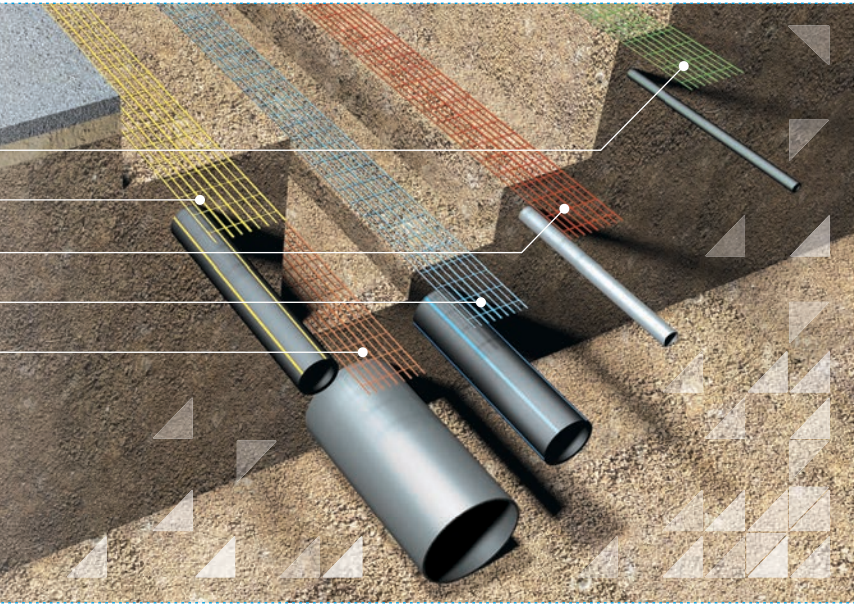
Grande longévité avec conservation de la couleur

Conception des Réseaux

Grillages Avertisseurs

- Télécommunication
- Gaz naturel
- Electricité B.T & H.T
- Eau potable
- Eau usée

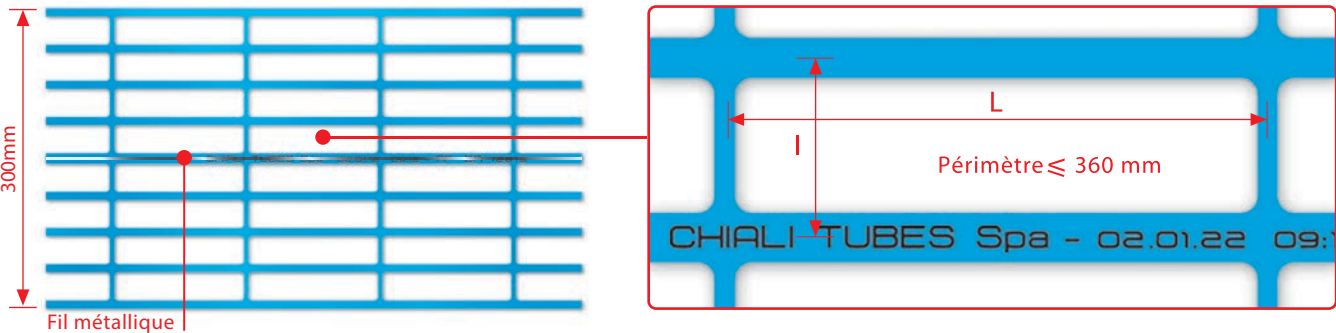
Pour tout ce qui est des réseaux enterrés il est impératif de respecter l'espacement entre chaque canalisation ainsi que les codes couleurs pour chaque type de réseau.



Gamme de Produit

Code	Couleur		Largeur(mm)	Masse (gr/m)	Caractéristiques	Conditionnement
PF0500900591	Jaune		300 ± 10	17 ± 5%	Non détectable	Rouleaux de 100m
PF0400900329	Bleu					
PF0300900095	Rouge					
PF0700900619	Vert					
PF0500900592	Jaune		600 ± 10	30 ± 5%		
PF0400900331	Bleu					
PF0300900096	Rouge					
PF0700900620	Vert					
PF0500900593	Jaune		300 ± 10	17 ± 5%	Détectable	
PF0400900333	Bleu					
PF0300900097	Rouge					
PF0700901194	Vert					

En option, le grillage peut être muni d'un fil métallique pour le rendre détectable par les dispositifs de détection des réseaux enterrés.

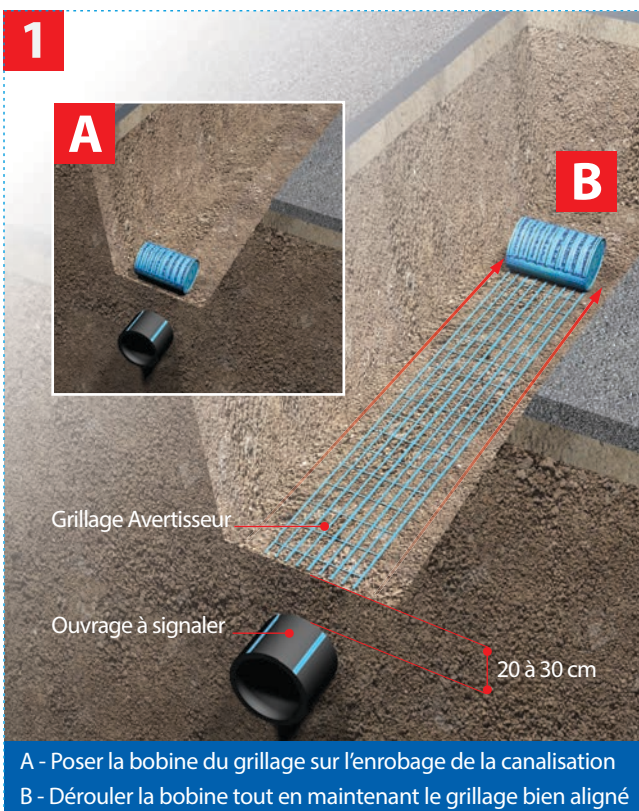


Propriétés Physiques et Mécaniques

Caractéristiques	Méthode d'essai	Exigence	Paramètres d'essai
Essai de planéité	NF EN 12613 5.4.4 & 6.5	Le grillage ne doit pas vriller et n'avoir aucun décollement ≥ L/4	Longueur d' échan= 10m 23 C° ± 2°C t = 05 minutes
Essai de rigidité transversale	NF EN 12613 5.4.2 & 6.4	Le grillage ne touche pas le sol ≤ L/4	Longueur d' échan= 01m 23 C° ± 2°C t = 01 minute
Essai de résistance mécanique 300 N	NF EN 12613 5.4.2 & 6.3 (type2)	Le grillage ne doit pas montrer une diminution de 20 % de sa largeur Diminution ≤ 20%	Longueur d' échan= 01m 23 C° ± 2°C t = 05 minute M = 2x 15 kgs
Essai de simulation de fouille	NF EN 12613 Annexe A	Les longueurs sortant du godet ≥ 20 cm Les longueurs sortant de la fouille ≥ 20 cm La largeur sortant du godet ≥ 2 mm Les longueurs sortant de la fouille ≥ 2 mm	Longueur d' échan= 05m 23 C° ± 2°C

Mise en Œuvre

Conseils de pose



En cas d'Intervention

