

PLYVAFLEX est une gaine FAMAFLEX munie d'un fil traceur PLYVAL.

PLYVAFLEX offre une solution conforme à la nouvelle norme anti-endommagement des réseaux.

PLYVAFLEX est composé d'affleurants et de fils traceurs. Il s'adapte à tous les réseaux neufs ou rénovés.

Il répond à la classe de précision cartographique A, comme l'exige la nouvelle norme.

La détection se fait ensuite avec tous les appareils de détection de signaux électromagnétiques du commerce.

Description :

La gaine **PLYVAFLEX** est munie d'un fil traceur PLYVAL, composé de matériaux inoxydables, facilement raccordable et étanche pour une durée de vie au moins équivalente à celle des réseaux (50 à 70 ans).

Le fil traceur doit être raccordable à des affleurants (les bornes de détection).

PLYVAFLEX

GAINES ANNELÉES À ENTERRER ACCOMPAGNÉES
D'UN DISPOSITIF DÉTECTABLE



IDENTIFICATION
LOCALISATION
DETECTION



famaplast s.a.

40 rue de SANEM
L-4485 SOLEUVRE (Grand-Duché de Luxembourg)

Tél : +352 59-30-46-1

Fax : +352 59-29-28

info@famaplast.lu

www.famaplast.lu



famaplast s.a.

Entreprise aux tubes écologiques

AVANTAGES DU DISPOSITIF :

- **Localisable en classe A.** Complément idéal à la cartographie, aux SIG, aux relevés topographiques et aux plans de récolements.
- Offre une bonne précision dans le positionnement des réseaux en plan et en profondeur.
- **Réseaux détectés et localisés à toutes profondeurs.**
- Réduction des coûts de recherche des réseaux et d'ouverture de tranchées en exploitation.
- **Permet d'éviter les arrêts de chantiers** et dispense d'investigations complémentaires coûteuses.
- Durée de vie équivalente à celle des réseaux.
- Garantit une sécurité pour les réseaux et les exploitants des réseaux.
- Fonctionne avec tous les appareils de détection de signaux électromagnétiques du commerce.
- Facilité de mise en oeuvre grâce à sa fixation sur les couronnes.
- Un faible surcoût par rapport au coût du mètre linéaire de réseau posé.
- **Offre la possibilité d'un géoréférencement avec une interface GPS.**

PROCÉDÉ DE DÉTECTION AVEC PLYVAFLEX :

Ce dispositif s'appuie sur le **principe de détection électromagnétique** (à l'aide d'un détecteur classique du commerce) permettant de localiser, de détecter et d'identifier avec la précision de la classe A, le réseau enterré en plan et en profondeur (quel que soit la profondeur) **conformément à la norme NF S70-003**. Il suffit de connecter le fil rouge du générateur à la borne d'injection PLYVAL du réseau à localiser par le biais de la prise jack et relier le fil noir à la terre. La terre doit être éloignée d'au moins 4 m.

- **Régler** le détecteur sur la même fréquence que le générateur
- **Suivre** le signal avec le détecteur et localiser le tracé du réseau enterré
- **Relever** la profondeur autant de fois que nécessaire
- **Poursuivre** cette démarche, tronçon par tronçon
- **Etablir** les plans de récolement
- **Géo-référencer** le réseau

