



A / Tube en PE 100 RC, très résistant, Prolinear est une canalisation polyéthylène hautement résistante au Stress Cracking (fissuration et poinçonnement)

- plus rapide à poser / plus rapide à remblayer

Vitesse de pose améliorée

B / Gamme complète (du PN 12,5 au PN 25) : disponible en :

- Touret de 360m à 900m suivant les diamètres (du DN75 au DN160)
- Barre de 6, 12, 13m50 et jusqu'à 18m de longueur (DN 75 au DN 800)
- Couronnes (DN 75 / 90 / 110)
- Faible rayon de courbure admis (faible encombrement)

Nombre de raccordements réduits

C / Raccordement par soudage :

- Il est inutile d'installer des pièces spéciales (joints de verrouillage...) et coûteuses, comme sur la fonte, pour rendre le système auto-butée.
- Il est inutile de mettre en place un ancrage en béton comme sur les autres systèmes à emboîture (PVC).
- Résistance chimique

Coûts d'installation réduits

D / La nature du matériau du PROLINEAR, le PEHD, est réputé pour sa résistance à un grand nombre de produits chimiques (tableau de résistance selon la norme NF T 54 070 et ISO TR 10 358) :

- En Interne : eaux chargées, gaz corrosifs, biogaz
- En Externe : sols agressifs : marne, argile, gypse, tourbe, sels...
- Insensibilité à la corrosion

Le PROLINEAR est insensible aux courants vagabonds et à l'action électrolytique

Ne nécessite pas de protection intérieure ou extérieure

Longévité du réseau

Réduction des coûts de maintenance

E / Le PROLINEAR peut être utilisé pour toutes les applications de pose sans tranchée :

Techniques les plus courantes :

- Forage dirigé
- Fonçage
- Tubage
- Swagelining
- Eclatement
- Insensibilité aux poinçonnements et à la fissuration

Avis Technique CSTB = Sécurité sanitaire

- caractéristiques organoleptiques
- attestation de conformité sanitaire (ACS)
- contrôlé & certifié par le **CSTB**