



GILBERT
Infrastructure

PRIMUS  LINE

Conduite flexible haute pression tirée par un treuil dans la conduite existante : une alternative compétitive au remplacement des conduites d'eau.

Certifiée à la norme NSF/ANSI-61, les gaines Primus Line^{MD} sont utilisées pour renouveler les conduites d'eau potable désuètes, ou pour augmenter la pression de réseaux existants.

Pour conduites en fonte grise et ductile, acier, PVC et ciment amiante de diamètres de 150 mm (6 po) à 500 mm (20 po).

Avec des projets dans plus de 40 pays, Primus Line^{MD} appartient aux technologies de pointe dans le domaine de la réhabilitation sans tranchée de conduites pressurisées.

Les gaines Primus Line^{MD} sont produites en Allemagne.

Visitez www.primusline.com pour consulter les procédures d'installations, les vidéos, les fiches techniques, les fiches projets et les certifications.

Gilbert Infrastructure est un installateur autorisé de Primus Line^{MD}.

infrastructures.groupegilbert.com



GILBERT
Infrastructure

Une entreprise du Groupe Gilbert

NOUS JOINDRE
GILBERT INFRASTRUCTURE
1700, BOUL. TALBOT
CHICOUTIMI (QC) G7H 7Y1

1024, RUE RIVARD
QUÉBEC (QC) G1M 3L3

HEURES D'OUVERTURE
LUNDI AU VENDREDI : 8AM - 5PM
SAMEDI ET DIMANCHE : FERMÉ

TÉLÉPHONEZ-NOUS!
418-549-7705, POSTE 187
514-830-1865

RÉHABILITATION — INFRASTRUCTURE

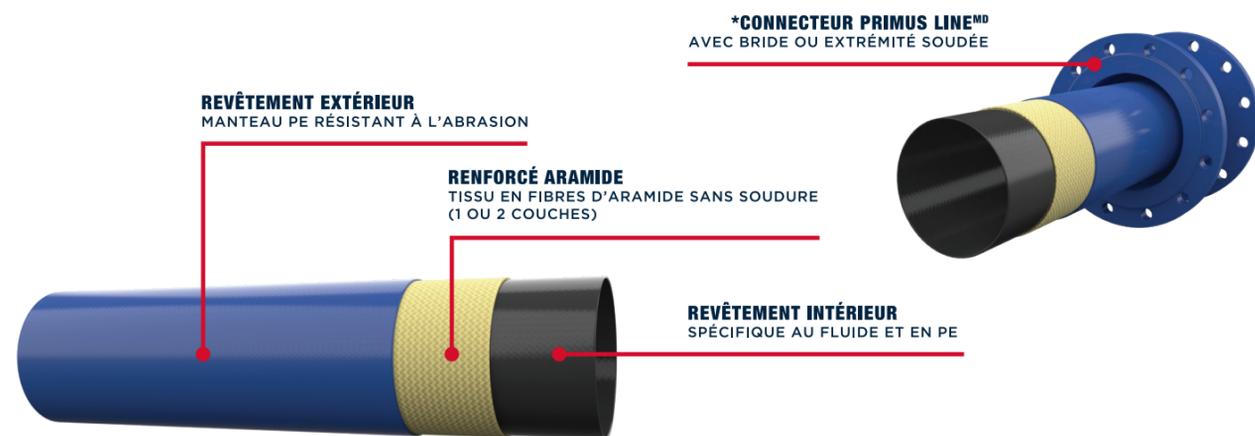
—
RÉHABILITATION SANS-TRANCHÉE



AVANTAGES UNIQUES

- Aucun processus de durcissement requis
- Jusqu'à 2 500 mètres de longueur (entre deux puits d'accès)
- Utilisé pour conduites avec multiples coudes
- Vitesses d'installation jusqu'à 10 mètres par minute
- Remise en service rapide pour un temps minimum d'interruption du service
- Résistance à la dilatation de la conduite d'accueil et aux mouvements sismiques

COMPOSITION DE LA GAINÉ



*UN CONNECTEUR SPÉCIALEMENT CONÇU EST INSTALLÉ À CHAQUE EXTRÉMITÉ DE LA CONDUITE

AUGMENTER LES NIVEAUX DE PRESSION

- Pression de service jusqu'à 82 bars (1189 psi)
- Niveau de pression d'éclatement jusqu'à 206 bars (2988 psi)
- Indépendance par rapport à l'ancienne conduite

PROLONGER LA DURÉE DE SERVICE

- Contrôle qualité à 100 % pendant le processus de production et avant expédition
- Indépendant des conditions météorologiques lors de l'installation
- Durée de vie de plus de 50 ans
- Il s'agit «d'une nouvelle conduite dans une conduite désuète» qui supporte les charges internes
- Support limité des charges externes, généralement prises en charge par la conduite hôte

CLIENTÈLE

- Municipalités
- Aéroports
- Bases militaires
- Usines chimiques
- Centrales nucléaires
- Industrie agroalimentaire
- Papeteries
- Raffineries

TYPE DE FLUIDE

- Eau potable
- Eaux industrielles et usées
- Eau salée
- Gaz naturel et pétrole brut
- Produits chimiques
- Fluides contenant des composants abrasifs (des tuyaux à boue)

PARCS NATURELS

SIPHONS + DÉRIVATIONS

ZONES DE TRAFIC INTENSE

AÉROPORTS + BASES MILITAIRES

USINES CHIMIQUES + RAFFINERIES