

RÉFÉRENCES

POLO-ECO plus PREMIUM ASSAINISSEMENT

Passé à poissons . ascenseur à poissons Runserau Tyrol . Autriche

Objectif : passe à poissons

Matériau du tube : POLO-ECO plus PREMIUM 12

Étendue du projet : 600 m

Dimension du tube : DN 400

Donneur d'ordre : TIWAG Tiroler Wasserkraft AG

Date d'achèvement : 2016

Exigences particulières :

- Fabrication à la main de coudes segmentés avec des degrés spécifiques précis
- Coudes à branches longues asymétriques pour l'isolation préalable

Construction d'une nouvelle passe à poissons soutenue par l'UE pour compenser une différence de hauteur d'environ 15 m dans le secteur du barrage de Runserau de la société TIWAG. Une pose enterrée traditionnelle associée à un montage extérieur sur des colliers espacés de 2 m constituait un niveau d'exigences plus élevé pour le matériau du tube. Pour éviter que les canalisations ne gèlent en hiver, les tubes posés à l'extérieur et les tubes enterrés ont été pré-isolés et équipés en plus d'un système de traçage électrique.

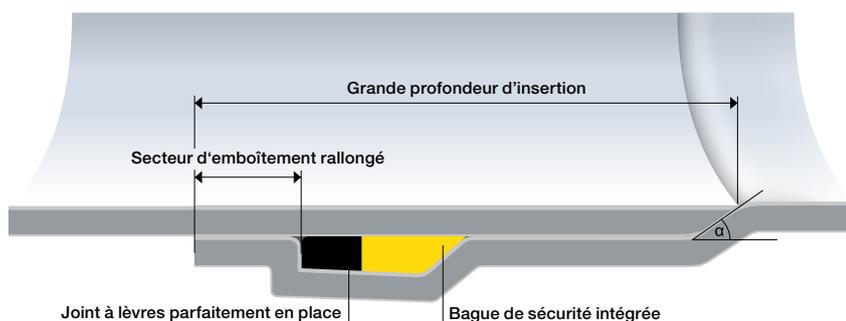


POLO-ECO plus PREMIUM ASSAINISSEMENT



AVANTAGES DE POLO-ECO plus PREMIUM

- **Solidité exceptionnelle**
grâce à la structure de paroi à 3 couches
- **Stabilité longitudinale testée**
pour une pose dans de faibles pentes en raison de sa courbure longitudinale minimale
- **Excellente résistance aux chocs et à l'abrasion**
offre une sécurité de fonctionnement durable
- **Surfaces lisses à l'intérieur des tubes**
empêchent les dépôts et incrustations et garantissent un comportement d'écoulement hydraulique optimal
- **Le système de raccords POLO-TC (TOP-CONNECT)**
garantit une sécurité de pose optimale et une étanchéité longue durée, tout en permettant de faire des économies d'argent et de temps
- **Durée de vie supérieure à 100 ans**
confirmée par les experts
- **Vaste gamme de raccords**
dans des dimensions pratiques pour des solutions sur mesure
- **Haute résistance aux produits chimiques et haute capacité de charge thermique**
permet une utilisation même en présence de contraintes extrêmes
- **Compatibilité à l'eau potable**
Système de canalisation contrôlé selon la norme ÖNORM B5014-1
- **De nombreux tests et essais confirment**
la qualité exceptionnelle et l'aptitude à l'utilisation pratique
- **Plus de 25 ans d'expérience dans la technologie multicouche**
POLOPLAST met à votre service ses connaissances et son expérience de 25 ans dans la technologie éprouvée à 3 couches



**POLO-TC
TOP
CONNECT**

POLO-TC (TOP-CONNECT)
Système de raccords innovant

POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplast-Straße 1
4060 Leonding . Autriche
T +43 (0) 732 . 38 86.0 . F +43 (0) 732 . 38 86.9

office@poloplast.com
www.poloplast.com

PURE
PROGRESS / **poloplast**