

RÉFÉRENCES

POLO-ECO plus PREMIUM ASSAINISSEMENT

Mines de sel . Allemagne

Utilisation : transport d'eau douce sans pression

Matériau du tube : POLO-ECO plus PREMIUM 12 avec joint à lèvres en EPDM compatible avec l'eau potable

Étendue du projet : 800 m de tubes

Maître d'ouvrage : Südsalz GmbH

Période de construction : 2015

Exigences particulières :

- pose aérienne sur le radier de la galerie
- sollicitation élevée du matériau du tube en raison du transport de matière
- un système de canalisation contrôlé pour l'eau potable
- étanchéité absolue du système de canalisation dans le cas d'une pose aérienne

Afin de transporter l'eau douce dans la mine, tout en conservant la plus grande flexibilité possible dans la pose de la conduite, la société Südsalz GmbH mise sur POLO-ECO plus PREMIUM. Le transport du matériau du tube sur le lieu de montage présente déjà en lui-même des exigences maximales au niveau des caractéristiques de solidité. En raison de la pose aérienne, un système de raccords absolument étanche associé à des joints à lèvres en EPDM compatibles avec l'eau potable est indispensable – des exigences que POLO-ECO plus PREMIUM remplit parfaitement.



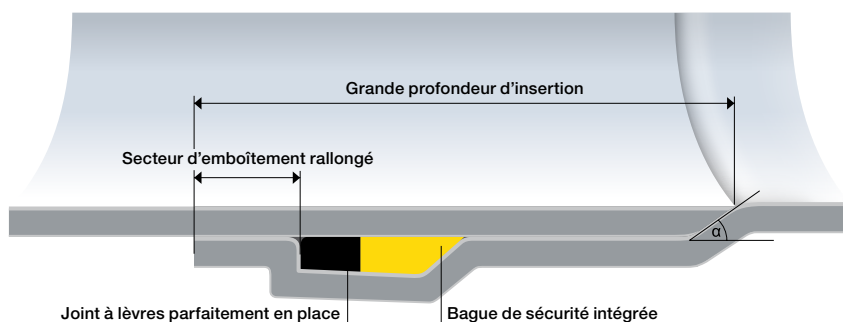
RÉFÉRENCES

POLO-ECO plus PREMIUM ASSAINISSEMENT



AVANTAGES DE POLO-ECO plus PREMIUM

- **Solidité exceptionnelle** grâce à la structure de paroi à 3 couches dans des rigidités annulaires de 10, 12 et 16
- **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** : offrent une sécurité de fonctionnement durable
- **Durée de vie supérieure à 100 ans** : confirmée par les experts
- **Haute résistance aux produits chimiques et haute capacité de charge thermique** : permet une utilisation même en présence de contraintes extrêmes
- **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
- **De nombreux tests et essais** confirment la qualité exceptionnelle et l'aptitude à l'utilisation pratique
- **Les surfaces lisses à l'intérieur des tubes** empêchent les dépôts et incrustations et garantissent un comportement d'écoulement hydraulique optimal
- **Une vaste gamme de raccords** dans des dimensions pratiques pour des solutions sur mesure



**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**