RÉFÉRENCES

POLO-ECO plus PREMIUM
ASSAINISSEMENT

A40 . Chamonix . «Les Houches» . France

Travaux Publics: Mariaz TP
Pose en total: POLO-ECO plus PREMIUM 10: 100 ml en encorbellement et 300 ml en tranchée
Periode: mars – mai 2013

Une tranchée sur autoroute reste toujours une difficulté. La mairie des «Houches» a donc décidé d'utiliser le POLO-ECO plus PREMIUM, pour sa résistance au UV en encorbellement pour traverser l'A40. Le quartier extérieure à la ville a pu être raccordé, malgré la séparation par l'autoroute tout en limitant les couts et surtout les désagréments de terrassement de tranchée sur une voie fortement utilisée.

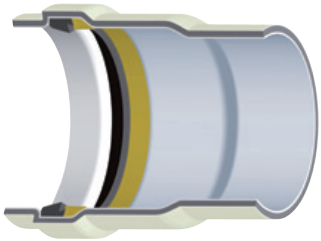
RÉFÉRENCES

POLO-ECO plus PREMIUM
ASSAINISSEMENT

UNE GAMME DE PRODUITS SUR MESURE, ENCORE PLUS SOPHISTIQUÉE

Avec une stabilité longitudinale plus élevée et le nouveau système d'étanchéité TOP-CONNECT, la canalisation POLO-ECO plus PREMIUM à 3 couches garantit une pose idéale et un fonctionnement sûr.

- Les tubes sont proposés dans des classes de rigidité SN 8 (rigidité annulaire ≥ 12 kN/m²) et 8 (rigidité annulaire ≥ 10 kN/m²).
- Supporte des charges élevées grâce à la structure de paroi à 3 couches (ML-Multilayer), couche médiane renforcée avec du silicate de magnésium.
- Tenue dimensionnelle axiale optimale grâce à une couche extérieure en mélange PP spécialement développée, diminuant le degré d'absorption thermique et permettant de garder une faible déformation axiale.



TOP CONNECT
Système d'étanchéité innovant

POLO-TC TOP CONNECT

AVANTAGES DE POLO-ECO PLUS PREMIUM GRÂCE À SES EXCELLENTES PERFORMANCES

- Technologie innovante à 3 couches PP
- Stabilité longitudinale élevée
- Excellente résistance à l'abrasion
- Système de tulipes innovant TOP-CONNECT
- Étanchéité longue durée testée
- Aucune corrosion
- Montage rapide et aisé
- Faible poids – manipulation simple et sûre
- Gamme complète de tubes et raccords jusqu'à DN 500

CRITÈRES ÉCOLOGIQUES

POLO-ECO plus est convaincant grâce à ses performances lors du montage et du fonctionnement, mais pas seulement. L'utilisation du polypropylène et la réduction de la part de polymères, grâce au renforcement de la couche médiane porteuse au moyen de matières minérales naturelles, présentent aussi des avantages écologiques pour POLO-ECO plus. C'est ce que confirme une étude réalisée par l'Institut pour l'Ecologie Industrielle. L'étude Windsperger / Steinlechner – observation écologique des tubes PP ML 1998 – réalisée dès l'introduction sur le marché, a montré que le matériau polypropylène et la couche intermédiaire minérale de POLO-ECO plus diminuent nettement les contraintes écologiques.

Label vert de la republique d'Autriche

POLO-ECO plus PREMIUM

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

02/04.16/500_FR_wanted.co.at

PURE PROGRESS / poloplast