



# Flexibles pour hydrocurage

CANALKLEP 250 S

**Flexibles pour hydrocurage**  
Solutions pour transferts de fluides  
[www.trelleborg.com/fluidhandling](http://www.trelleborg.com/fluidhandling)

# Trelleborg Fluid Handling Solutions

**Trelleborg Fluid Handling Solutions, membre de Trelleborg Industrial Solutions.**

Avec plus de 1000 collaborateurs et son siège situé à Clermont-Ferrand (France), Trelleborg Fluid Handling Solutions est un des principaux leaders dans l'élaboration de solutions de haute performance pour toutes les applications : tuyaux industriels à basse et moyenne pression, tuyaux à usages maritimes et pétroliers, feuilles et tapis de sol en caoutchouc, joints d'expansion. Nos solutions sont basées sur une technologie avancée à base de polymères avec des sites de production en France, Espagne, Suède et Brésil.

Trelleborg Fluid Handling Solutions offre un large choix de produits compétitifs, de solutions et de services répondant à vos besoins pour tout type d'applications.



## ► Votre partenaire pour le transfert des fluides

Trelleborg Fluid Handling Solutions est organisé autour de 9 segments de marché principaux :

- **Pétrole et essence**
- **Construction et mines**
- **Energie**
- **Agroalimentaire, produits pharmaceutiques et chimiques**
- **Agriculture et pisciculture**
- **Environnement et traitement des eaux**
- **Fabrication d'équipements et de machines-outils**
- **Transport industriel**
- **Equipements médicaux**

Cette diversité nous donne une meilleure réactivité pour adapter notre offre face aux évolutions de la demande ou pour vous fournir une solution sur mesure.

## ► Notre plateforme logistique : disponibilité, réactivité et fiabilité

Plus de 5000 références sont stockées dans nos 3 plateformes logistiques à Clermont-Ferrand (France), Trelleborg (Suède) et Izarra (Espagne) pour répondre à vos besoins d'une livraison fiable et immédiate.

## Des services pour vous aider à accélérer le développement de votre business

- Développement mélanges
- Configuration et modélisation tuyaux
- Calcul par éléments finis
- Design tuyaux
- Tests tuyaux (pression, flexibilité, résistance à l'allongement)
- Certification tuyaux (PED, ADR, REACH, etc.)

## ► Nos centres de recherche et de développement en constante innovation

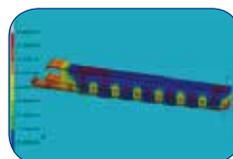
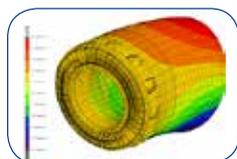
Situés en France et au Brésil pour les services de tuyaux à usages maritimes ou pétroliers, en France et en Suède pour les tuyaux à usage industriel et en Espagne pour les feuilles et tapis de sol en caoutchouc ainsi que les joints d'expansion, nos centres de recherche et de développement proposent des innovations pour les mélanges caoutchoucs, les produits finis ainsi que pour des solutions personnalisées.

Tous les sites de production sont équipés d'un laboratoire, d'un banc d'essai et de centres de calcul afin de développer des solutions prêtes à l'emploi basées sur notre expérience et nos compétences.

## ► Nos centres techniques de raccordement

Présents à travers toute l'Europe (Allemagne, Norvège, Suède et France), au Brésil et en Chine, nous offrons une large gamme de tuyaux et flexibles en caoutchouc, composite, inox ou Téflon avec un service rapide dédié (livraison sous 24 à 48 heures) et des accessoires.

- Préconisation d'utilisation et de stockage
- Guide d'installation et de supportage
- Inspection, contrôle et réparation de flexibles
- Analyse de défaut tuyaux
- Suivi après-vente
- Formation des équipes de vente
- Formation des opérateurs au sertissage des flexibles





## Applications ADR/PUMPADUKT/TRELLFLEX



### TRELLFLEX

- Aspiration et pompage d'hydrocarbures et produits chimiques
- Tuyau composite
- Applications ADR - EN 13765
- Pression de service : 10 à 14 bar
- Dépression max. : 0.9 bar
- Diamètres : 25 à 250 mm



### PUMPADUKT S

- Aspiration et pompage d'hydrocarbures et produits chimiques
- Applications ADR - EN 12115
- Pression de service : 16 bar
- Dépression max. : 0.9 bar
- Diamètres : 19 à 150 mm



# Nettoyage à haute pression des égouts TRELLEJET 513/STARKLER/ASPIKLER N/ASSAINIX



## STARKLER

- Tuyau polyvalent pour refoulement d'eau
- Pression de service : 10 à 20 bar
- Diamètres : 12.7 à 38 mm

## TRELLEJET 513

- Nettoyage haute pression des égouts
- Pression de service : 300 bar
- Diamètres : 13 et 16 mm



1/2 SYMÉTRIQUE



STORZ



SPHÉRIQUE



COLLIER  
PA-RI



EXPRESS



COLLIER DE  
SERRAGE

# /CANALKLER 250S



## CANALKLER 250S

- Nettoyage haute pression des égouts
- Renforts textiles, aramide
- Pression de service : 250 bar
- Diamètres : 13 à 38 mm



## ASPIKLER N/ASSAINIX

- Pompage et aspiration sur les véhicules d'hydrocurage
- Pression de service : 4-6 bar
- Dépression max. : 0.8/0.9 bar
- Diamètres : 90 à 150 mm



BSP 60°

JUPE

RACCORDS CANALKLER 250S

À SERTIR À VISSER

# CANALKLER 250S

## Diminuer vos coûts d'utilisation



### Plus longue durée de vie

Nous avons effectué des tests selon l'EN ISO 6945-2000, la résistance à l'abrasion du CANALKLER 250S est 6,5 fois plus grande que celle du CANALKLER 250.

### Plus grande vitesse de déplacement dans l'égout

En raison de son faible poids et de sa résistance au glissement réduite, le tuyau CANALKLER 250S peut être envoyé dans un égout sur une longueur de 100 mètres en seulement 60 secondes.

C'est jusqu'à **deux fois plus rapide** qu'un tuyau avec renforts métalliques.

Sur une année de travail, soit 300 kilomètres d'égouts nettoyés, cela représente une économie de 50 heures de travail par an.

### Consommations d'essence et d'eau inférieures

Ce gain de 50 heures, dû à la grande vitesse de déplacement du CANALKLER 250S dans l'égout, permet de faire une **économie de 750 m<sup>3</sup> d'eau et 1.000 litres d'essence.**

### Plus grande sécurité : renforts textiles

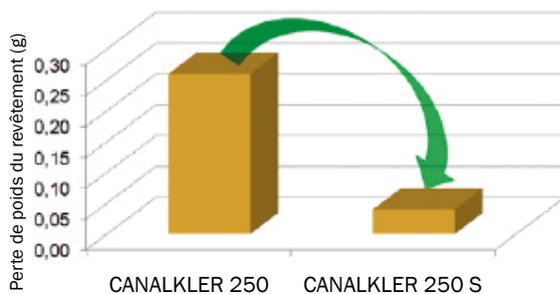
Le CANALKLER 250S utilise des renforts en textile **aramide.**

Ces renforts garantissent une **pression de service de 250 bar.**

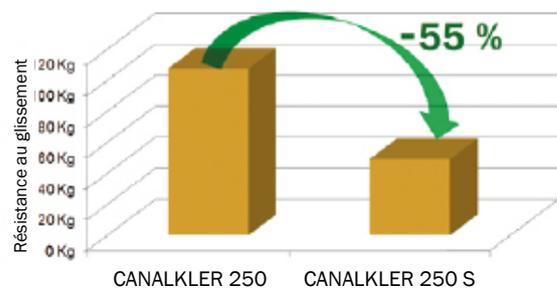
Chaque tuyau est testé unitairement à 375 bar et livré avec un certificat qualité.

Ces renforts textiles protègent l'opérateur de tout risque d'accident contrairement aux tuyaux avec renforts métalliques.

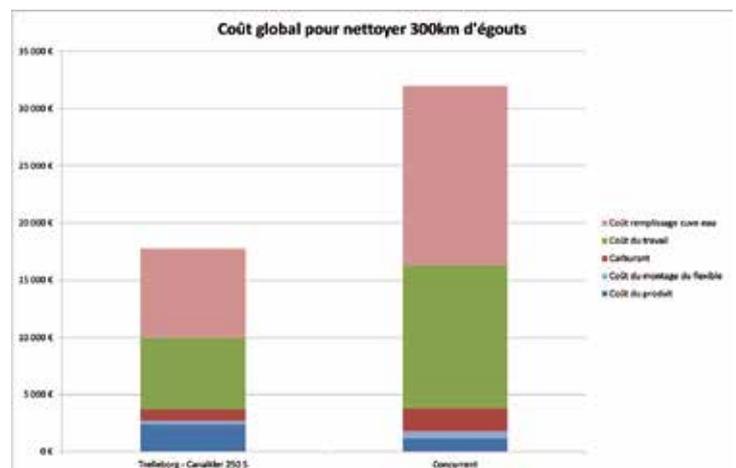
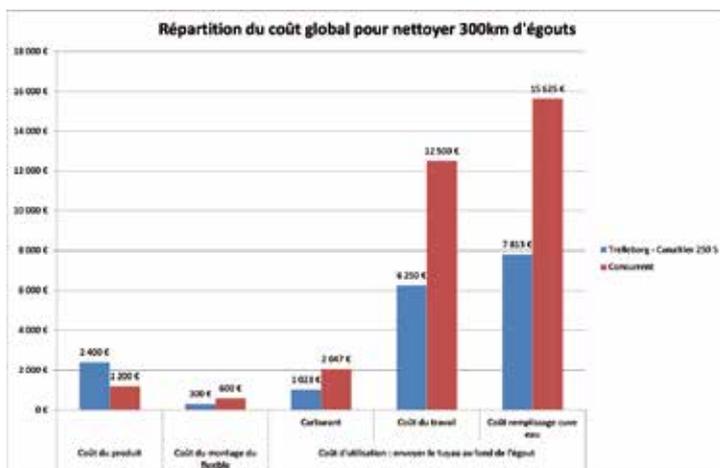
Test d'abrasion selon norme EN ISO 6945-2000



Effort de traction pour une longueur tuyau de 100 m



**Le CANALKLER 250S vous permet de réaliser des gains annuels de 14.000 € par véhicule**



**Coût pour nettoyer 300 km d'égouts**  
**Gain**

**17 786 €**  
**14 186 €**

**31 972 €**

**Découvrez notre nouvelle vidéo**  
**sur notre site**  
[www.trelleborg.com/fluidhandling](http://www.trelleborg.com/fluidhandling)





BU Fluid Handling Solutions  
Trelleborg Industrie SAS  
ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - CS 10725  
63050 Clermont-Ferrand cedex 2 France  
Tel +33 (0)4 73 25 81 00 - Fax +33 (0)4 73 25 82 17  
[tes.serviceclients@trelleborg.com](mailto:tes.serviceclients@trelleborg.com) - [www.trelleborg.com/fluidhandling](http://www.trelleborg.com/fluidhandling)  
SAS au capital de 10 412 700 € - RCS Clermont-Ferrand B 391 933 397  
SIRET 391 933 397 00013 - APE 2219Z - TVA FR 56 391 933 397