



Kanalreinigung

Trelleborg Schläuche und Schlauchleitungen

CANALKLEBER 250 S

Kanalreinigung

Trelleborg Schläuche und Schlauchleitungen

www.trelleborg.com/fluidhandling

Trelleborg Fluid Handling Solutions

Trelleborg Fluid Handling Solutions ist eine Business Unit innerhalb der Business Area Trelleborg Industrial Solutions.

Mit mehr als 1.000 Mitarbeitern und dem Hauptsitz in Clermont - Ferrand in Frankreich ist Trelleborg Fluid Handling Solutions der Marktführer für technisch anspruchsvolle Industrieschläuche und Kautschukprodukte auf Polymer Basis. Trelleborg bietet optimale Lösungen für alle Anwendungen, in denen Niederdruck- und Mitteldruckindustrieschläuche, Öl- und Marineschläuche, Kautschukplatten und -matten und Kompensatoren eingesetzt werden. Produktionsstätten befinden sich in Frankreich, Spanien, Schweden und Brasilien.

Trelleborg Fluid Handling Solutions bietet ein breit gefächertes Sortiment wettbewerbsfähiger Produkte. Unsere Produktlösungen und Services sind auf Ihre speziellen Bedürfnisse abgestimmt und werden den unterschiedlichsten Ansprüchen gerecht, die die Arbeitsabläufe in Ihrem Unternehmen erfordern.



► Ihr Fluid Handling Partner

Trelleborg Fluid Handling Solutions deckt 9 Einsatzbereiche ab:

- **Öl und Gas**
- **Bau- und Bergbauindustrierausrüstung**
- **Energie**
- **Chemie, Pharma und Lebensmittel**
- **Agrar und landwirtschaftliche Betriebe**
- **Umwelt und Abwasserreinigung**
- **Bearbeitungsmaschinen**
- **Förderung von Medien im industriellen Bereich**
- **Biowissenschaft**

Dies macht es uns möglich, schneller zu reagieren und sogar eigens für Sie entwickelte Lösungen zu konzipieren. Gesetzliche Vorschriften halten wir unter allen Umständen ein. Technische Fortschritte setzen wir konsequent um.

► Unser Logistikkonzept: Sofortige Lieferbereitschaft, schnelles Reaktionsvermögen und Verlässlichkeit

In unseren 3 Logistikzentren in Clermont-Ferrand (Frankreich), Trelleborg (Schweden) und Izarra (Spanien) bevorraten wir über 5.000 verschiedene Artikel. So können wir Sie schnell und zuverlässig beliefern.

Bei Bedarf unterstützen wir Sie gern in spezifischen Fragen durch unser erweitertes Serviceangebot rund um unsere Schläuche und Schlauchleitungen

- Rezepturzusammensetzung
- Modellentwicklung eines Schlauchaufbaus
- Finite-Element-Berechnung
- Design
- Tests (Druck, Biegeradius, Längungsbeständigkeit, ...)

► Unsere Forschungs- und Entwicklungszentren kennen keinen Stillstand

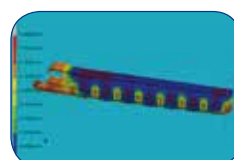
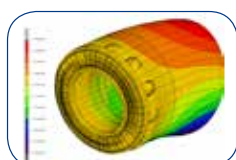
In Frankreich und Brasilien werden Öl- und Marineschläuche gefertigt, ebenfalls in Frankreich und in Schweden Industrieschläuche und in Spanien Kautschukplatten und -matten und Gummikompensatoren. Unsere Forschungs- und Entwicklungszentren in den jeweiligen Ländern konzipieren innovative Standardlösungen für Ausgangsmaterialien und Endprodukte und auch kundenspezifische Lösungen.

Alle unsere Produktionsstätten verfügen über eigene Labors, Prüf- und Rechenzentren, um basierend auf unserer Erfahrung und Kompetenz sofort einsetzbare Lösungen bereit zu stellen.

► Unsere technischen Kupplungszentren

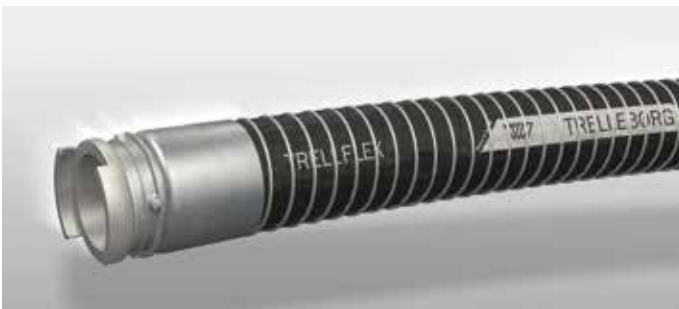
Innerhalb Europas (in Deutschland, Norwegen, Schweden und Frankreich), in Brasilien und in China bieten wir eine große Auswahl an Gummischläuchen und Schlauchleitungen, Folienwickel-, Edelstahlwell- oder PTFE- Schläuchen inklusive Zubehör zur Lieferung innerhalb von 24 bis 48 Stunden an.

- Zertifizierungen (PED, ADR, REACH, ...)
- Anweisungen zu Gebrauch und Lagerung
- Installationsanweisungen und Montageunterstützung
- Inspektion und Instandsetzung
- Analyse von Funktionsstörungen
- Kundendienst
- Vertriebsschulungen
- Werkstattschulungen





ADR Anwendungen/PUMPADUKT/TRELLFLEX



TRELLFLEX

- Be- und Entladung in der Chemie und Petrochemie
- Folienwickelschlauch
- ADR/GGVS Anwendungen - EN 13765
- Betriebsdruck: 10/14 bar
- Max. Unterdruck: 0.9 bar
- Durchmesser: 25 - 250 mm



PUMPADUKT S

- Be- und Entladung in der Chemie und Petrochemie
- ADR/GGVS Anwendungen - EN 12115
- Betriebsdruck: 16 bar
- Max. Unterdruck: 0.9 bar
- Durchmesser: 19 - 150 mm



Kanalreinigung TRELJET 513/STARKLER/ASPIKLER N/ASSAINIX



STARKLER

- Druckschlauch für Wasser
- Betriebsdruck: 10/20 bar
- Durchmesser: 12.7 - 38 mm

TRELJET 513

- Kanalreinigung
- Betriebsdruck: 300 bar
- Durchmesser: 13 und 16 mm



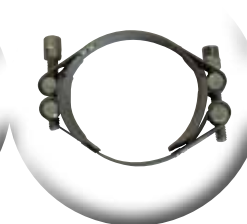
GUILLEMIN



STORZ



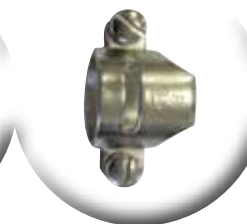
SPHERICAL



PA-RI
SCHELLEN



SCHNELLKUPPLUNG



SCHELLEN

K/CANALKLER 250S



CANALKLER 250S

- Kanalreinigung
- Aramid-Einlagen
- Betriebsdruck: 250 bar
- Durchmesser: 13 - 38 mm



ASPIKLER N/ASSAINIX

- Saug- und Druckschlauch für Kanalspülfahrzeuge
- Betriebsdruck: 4/6 bar
- Max. Unterdruck: 0.8/0.9 bar
- Durchmesser: 90 - 150 mm



BSP 60°

HÜLSEN

CANALKLER 250 S
Einpress- und Reparatur-Kupplungen

CANALKLER 250S

Reduzieren Sie Ihre Kosten!



Längere Lebensdauer

Wir haben Leistungstests nach EN ISO6945:2000 durchgeführt, die Abriebfestigkeit des CANALKLER 250S ist um das 6,5 fache höher als beim Vorgängermodell CANALKLER 250.

Höhere Geschwindigkeit im Kanal

Auf Grund des Gewichts und der besseren Gleitfähigkeit des CANALKLER 250S wird der CANALKLER 250S innerhalb von nur 60 Sekunden in einen Kanal von 100 m Länge eingeführt und benötigt damit nur **halb so viel Zeit** wie ein vergleichbarer Schlauch mit Stahleinlagen. Hochgerechnet auf durchschnittlich 300 km Kanalreinigung pro Jahr bringt dies eine Einsparung von 50 Arbeitsstunden pro Jahr.

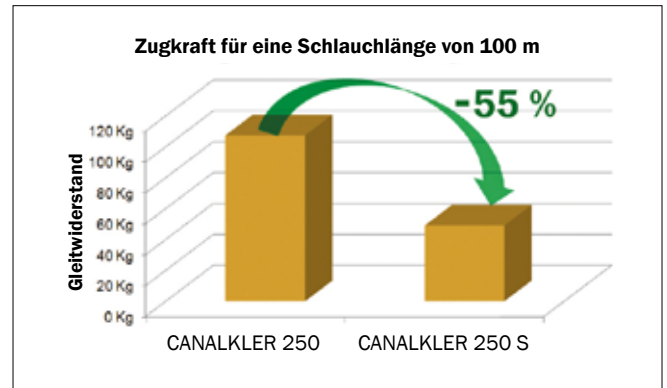
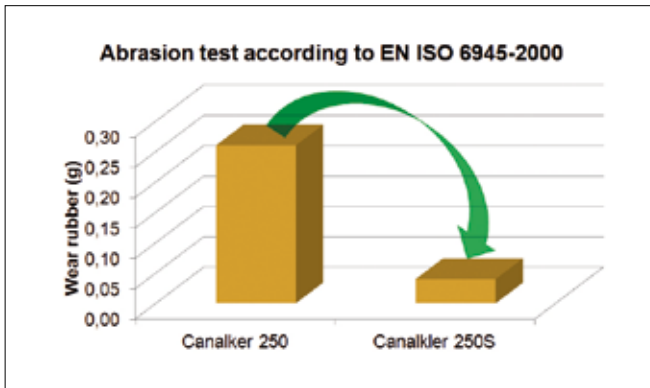
Geringerer Wasser und Treibstoffverbrauch

Die vorerwähnte Zeitersparnis, resultierend aus der höheren Geschwindigkeit des CANALKLER 250S im Kanal, bringt **eine Wasserersparnis von 750 m³ Wasser und zusätzlich auch 1000 Liter Treibstoffersparnis pro Fahrzeug.**

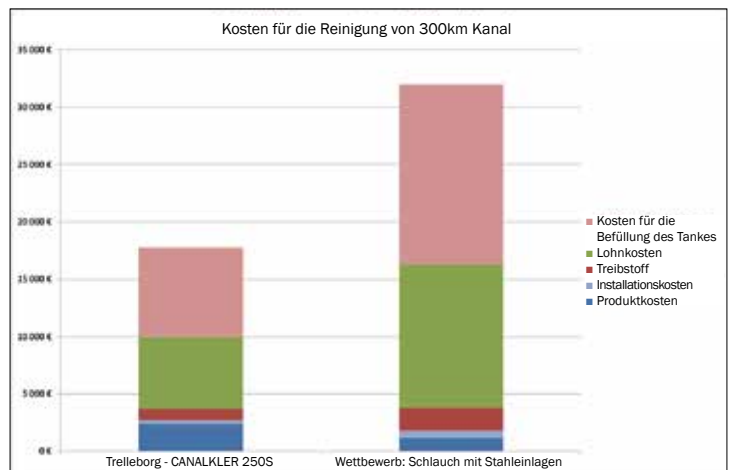
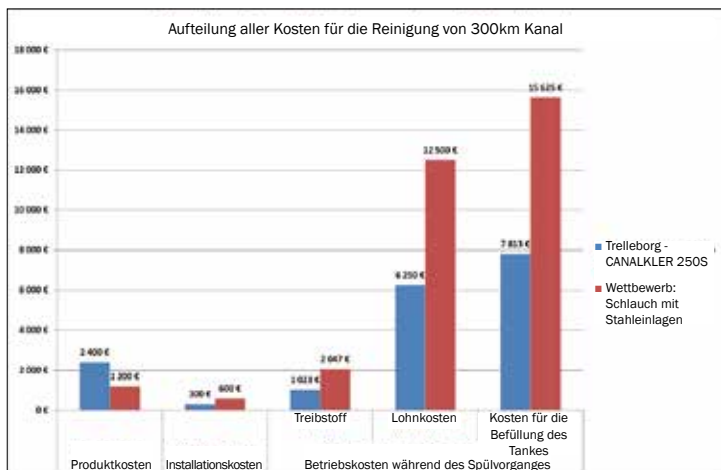
Größere Sicherheit

Der CANALKLER 250S wird mit **Aramid** Textileinlagen produziert. Diese Einlagen gewährleisten einen sicheren **Betriebsdruck von 250 bar**. Alle (100 %) Schläuche werden mit 375 bar Druck im Werk getestet und mit einem Prüfzertifikat an die Kunden ausgeliefert.

Diese Aramid Textileinlagen schützen den Mitarbeiter im Betrieb vor Unfällen, anders als bei Schläuchen mit Stahleinlagen.



Ihr Vorteil: im Vergleich zu vorerwähnten Schläuchen mit Metalleinlagen sparen Sie bis zu 14.000 € Betriebskosten pro Jahr und Fahrzeug.



Kosten für die Reinigung von 300km Kanal
Ersparnis

17 786 €
14 186 €

31 972 €

**Entdecken Sie auch das Video
auf unserer Homepage**
www.trelleborg.com/fluidhandling





BU Fluid Handling Solutions

TRELLEBORG INDUSTRIE SAS

SAS au capital de 10 412 700 € - RCS Clermont-Ferrand B391 933 397
SIRET 391 933 397 00013 - APE 2219Z - TVA FR 56 391 933 397

Verkaufsbüro:

Trelleborg Industrial Products Germany GmbH
Kléberstraße 2 - D 40822 Mettmann
Tel +49 2104 217 0 - Fax +49 2104 217 296
USt-Id.Nr. DE 813 665 734

tes.serviceclients@trelleborg.com - www.trelleborg.com/fluidhandling