TRELLEBORG

Vins et alcools

Fluid transfer solutions
Solutions pour transferts de vos vins et alcools
www.trelleborg.com/fluidhandling

LE GROUPE TRELLEBORG
LEADER DES SOLUTIONS POLYMÈRES TECHNIQUES

Trelleborg est un leader mondial des solutions polymères techniques utilisées pour l'étanchéité, l'amortissement et la protection d'applications stratégiques dans le cadre d'environnements exigeants. Ses solutions techniques innovantes sont des accélérateurs de croissance durables pour ses clients. Le Groupe Trelleborg réalise un chiffre d'affaires annuel d'environ 33 milliards de couronnes suédoises (3,13 milliards d'euros, 3,57 milliards de dollars) et exerce ses activités dans environ 50 pays. Le Groupe se compose de trois divisions : Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Sealing Solutions et Trelleborg Wheel Systems. L'action de Trelleborg est cotée à la Bourse de Stockholm depuis 1964 ainsi qu'au Nasdaq de Stockholm, Large Cap. www.trelleborg.com

Trelleborg Industrial Solutions

Trelleborg Sealing Solutions

Trelleborg Wheel Systems

TRELLEBORG
FLUID HANDLING SOLUTIONS

Avec plus de 1 500 employés, situés en Europe, en Turquie, en Australie et en Chine, Trelleborg Fluid Handling Solutions est un fournisseur clé se concentrant sur les technologies de transfert des fluides ainsi que sur la protection des matériaux dans les zones exigeantes.

Trelleborg Fluid Handling Solutions fournit des solutions de haute performance pour le transfert de pétrole et de gaz pour les applications marines, transfert des fluides dans les applications industrielles et la protection complète des matériaux et équipements dans l'industrie minière.

Trelleborg Fluid Handling Solutions développe, conçoit, fabrique des flexibles basse et moyenne pression avec leurs raccords, des raccords de sécurité et des flexibles pour les industries marine et pétrolière, des systèmes de filtration pour le GNL et les applications industrielles, des feuilles et des tapis en caoutchouc, des joints de dilatation et des équipements de revêtement de protection contre l'usure basés sur la technologie avancée des polymères.

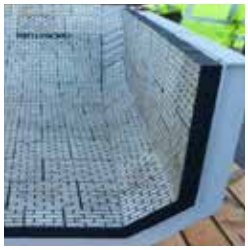
Industrial hoses

Offshore oil and gas transfer

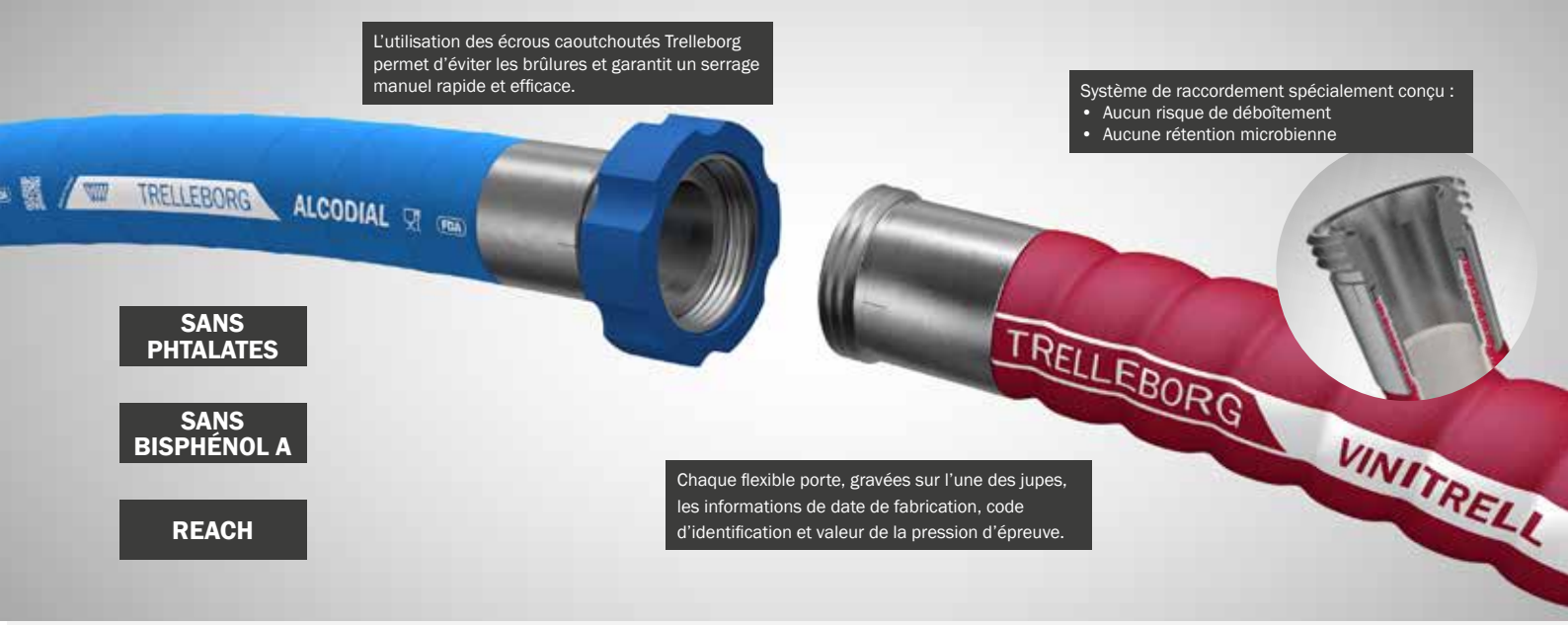
Oil and gas flow control

Rubber sheeting and matting

Expansion joints



Mining and mineral processing



L'utilisation des écrous caoutchoutés Trelleborg permet d'éviter les brûlures et garantit un serrage manuel rapide et efficace.

Système de raccordement spécialement conçu :
- Aucun risque de déboîtement
- Aucune rétention microbienne

SANS PHTALATES

SANS BISPHÉNOL A

REACH

Chaque flexible porte, gravées sur l'une des jupes, les informations de date de fabrication, code d'identification et valeur de la pression d'épreuve.

Des tuyaux et flexibles pour tous vos transferts, de la réception de vendange jusqu'à la mise en bouteille

Avant la première utilisation, pour prévenir toute altération de votre produit, il convient de procéder de la façon suivante :
- Remplir le tuyau d'eau chaude (70°C à 80°C).
- Laisser séjourner l'eau au minimum 2 heures.
- Procéder ensuite à votre nettoyage en place habituel en respectant les recommandations ci-dessous, afin de prévenir un vieillissement accéléré des tuyaux.

RECOMMANDATIONS POUR LE NETTOYAGE/LA DÉSINFECTION

- Ces recommandations sont basées sur la fréquence d'un à deux cycles de nettoyage par jour (15 minutes max cumulées pour les traitements chimiques).
- **Chaque cycle de nettoyage doit être immédiatement suivi d'un rinçage complet.**
- Pour tout autre produit, concentration, durée, fréquence ou température, merci de nous contacter pour réaliser une évaluation de compatibilité.

TRELLEBORG	*Durée max cumulée*	CITERDIAL LACTADIAL - ALCODIAL VENDANGE - VINITRELL	SUPERVRAC AL EC TRELLVAC AL EC	ALIKLER D ALIKLER G2 - BIOVAST BIOCLEAN - KLENET	MILLESIME TRELLVIN - BERGALAV MULTIDIAL UPE
Eau chaude	*30 minutes max*	• 90°C max		• 95°C max	
Vapeur (en circuit ouvert)	*10 ou 30 minutes max*	• 110°C max pendant 10 minutes max	• 130°C max pendant 30 minutes max		
Acide nitrique	*15 minutes max*	• 0.1% à 85°C max • 3% à température ambiante			
Acide phosphorique		• 1% à 85°C max • 3% à température ambiante			
Composés chlorés (acide chlorhydrique, hypochlorite de sodium...)		• 1% à 70°C max			
Hydroxyde de sodium		• 2% à 80°C max • 5% à temp. ambiante	• 2% à 60°C max • 5% à température ambiante		• 2% à 80°C max • 5% à temp. ambiante
Peroxyde d'hydrogène		• 3% à température ambiante			• 1.5% à 85°C max • 3% à temp. ambiante
Acide péracétique		• 0.5% à temp. ambiante	• 1% à temp. ambiante		• 1% à 50°C max

EXAMEN RÉGULIER	**Nous recommandons de procéder à un examen régulier de l'état du tube intérieur pour évaluer si le tuyau est toujours apte au transfert de produits alimentaires.**
STOCKAGE	A l'abri de la lumière et de la chaleur. Stocker avec des bouchons percés.
STAGNATION	**A proscrire** sauf avec l'ALCODIAL ou le MULTIDIAL UPE, pour des durées très limitées.
ATTENTION	Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression pour l'intérieur du tuyau.

RÈGLEMENTATIONS ET NORMES

Les mélanges et les tuyaux sont tous conformes aux réglementations en vigueur :
- Règlements européens 1935/2004 et 2023/2006 ;
- France : Brochure 1227, arrêté du 9/11/1994 ;
- Allemagne : BfR recommandation XXI le cas échéant ;
- USA : FDA - 21 CFR 177.2600 et CFR 177.1520 pour l'ALCODIAL

BfR FDA Fabriqué en France

Fiabilité

Hygièn

Sécurité

NETTOYAGE

KLENET
10 bar/95 °C
Diamètre 13 - 25 mm

BIOVAST
20 bar/100 °C
Diamètre 13 - 25 mm

TRELLJET 681 AP
200 bar/120 °C
Diamètre 10 - 13 mm

BERGALAV
10 bar/100 °C
Diamètre 10 - 25 mm

Solution anti-coquage

CAVE

Viticulteurs, maîtres de chais, cavistes, œnologues, coopérateurs ... votre métier exige des outils exceptionnels. Les solutions flexibles TRELLEBORG préserveront la qualité et la saveur de vos vins et alcools.

Thermovinification
Remontage
Flash pasteurisation
Nettoyage
Détartrage

Embouteillage

SOUPLE ET FLEXIBLE
6 bar/80°C
Diamètre 25 - 150 mm

ROBUSTE
10 bar/100°C
Diamètre 25 - 150 mm

RÉSISTE À L'ÉCRAS ACCIDENTEL
10 bar/100°C
Diamètre 38 - 63 m

Le système de raccordement TRELLEBORG est adapté à tous les raccords que vous utilisez sur vos équipements de chais. Nos distributeurs raccordiers, répartis sur tout le territoire, réaliseront les flexibles à votre mesure, selon les modes opératoires TRELLEBORG.

NOUVEAU : RACCORD UNIVERSEL UTS

RACCORD UNIVERSEL UTS : SMS, DIN, MACON, 1/2 SYMÉTRIQUE, CLAMP, SPHÉRIQUE (EURO RAPID)

MIREUR

Réception de vendange
Décuvage

Filtration
Clarification
Soutirage

Nettoyage

SEMENT

m

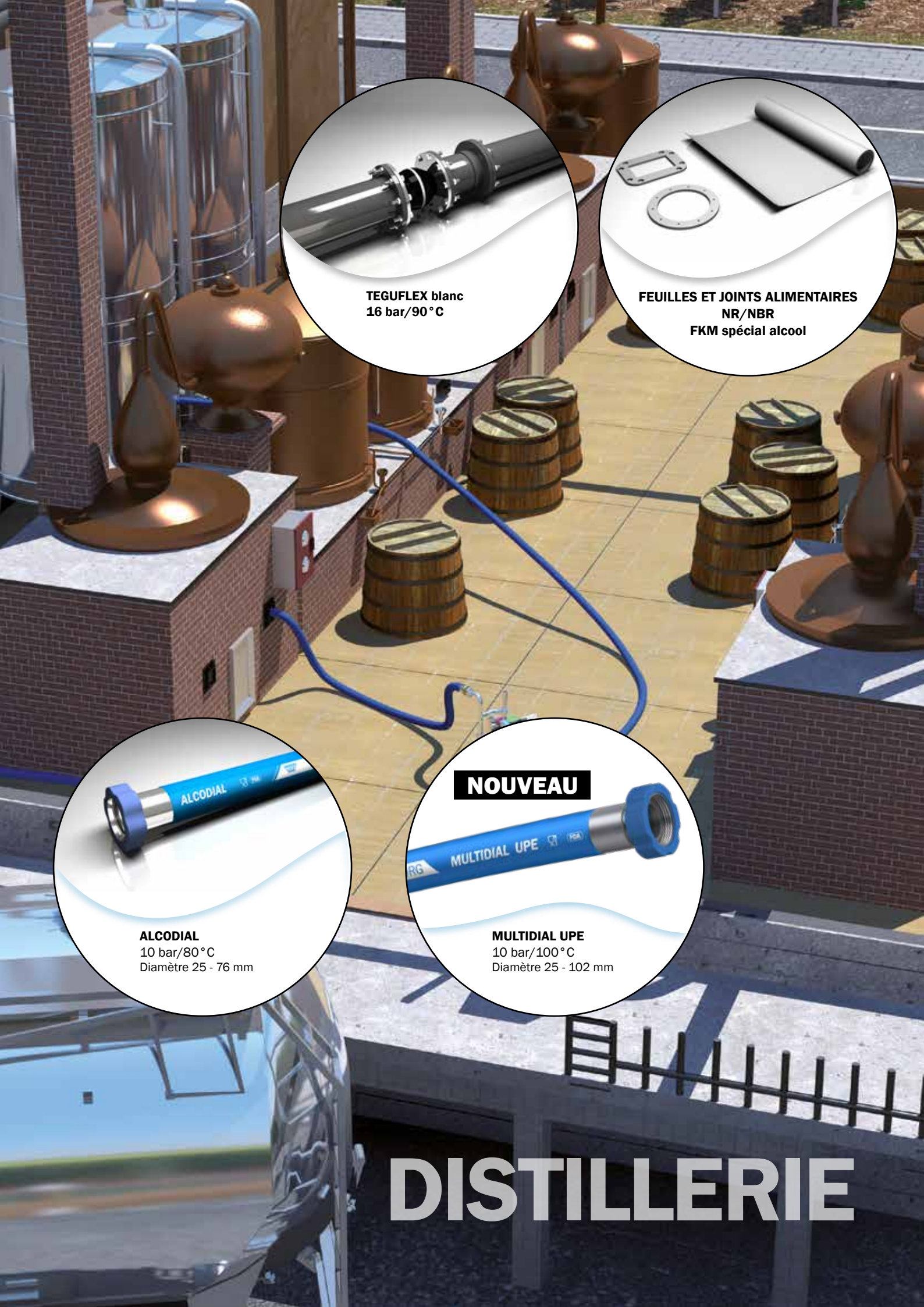
LÉGER/GLISSANT
10 bar/80°C
Diamètre 38 - 75 mm

LÉGER/TRÈS SOUPLE/GLISSANT
6 bar/80°C
Diamètre 100 - 150 mm

ÉCROU AVEC SURMOULAGE CAOUTCHOUC®
Création exclusive TRELLEBORG

NOUVEAU : HANDLE-TECH

Amélioration des conditions de travail et de la sécurité des opérateurs.
Manipulations facilitées.


TEGUFLEX blanc
16 bar/90°C
FEUILLES ET JOINTS ALIMENTAIRES
NR/NBR
FKM spécial alcool
ALCODIAL
ALCODIAL
10 bar/80°C
Diamètre 25 - 76 mm
NOUVEAU
MULTIDIAL UPE
MULTIDIAL UPE
10 bar/100°C
Diamètre 25 - 102 mm
DISTILLERIE

TRELLEBORG

Trelleborg est un leader mondial des solutions polymères techniques utilisées pour l'étanchéité, l'amortissement et la protection d'applications stratégiques dans le cadre d'environnements exigeants.
Ses solutions techniques innovantes sont des accélérateurs de croissance durables pour ses clients.

WWW.TRELLEBORG.COM

Trelleborg Fluid Handling Solutions
Email tes.serviceclients@trelleborg.com
www.linkedin.com/company/trelleborg-industrial-hoses
www.trelleborg.com/fluidhandling

2022/04 - Document non contractuel - Reproduction interdite sans autorisation - Photothèque TRELLEBORG - Clermont-Ferrand - France