

Wein und Alkohol



Fluid transfer solutions

Wein und Alkohol

www.trelleborg.com/fluidhandling

TRELLEBORG FÜHREND IN DER ENTWICKLUNG VON POLYMERLÖSUNGEN

Trelleborg ist weltweit führend in der Entwicklung von Polymerlösungen, die kritische Anwendungen dichten, dämpfen und schützen – in allen anspruchsvollen Umgebungen. Unsere innovativen Lösungen tragen zu einer beschleunigten und nachhaltigen Entwicklung unserer Kunden bei.



Trelleborg Coated Systems



Trelleborg Industrial Solutions



Trelleborg Offshore & Construction



Trelleborg Sealing Solutions



Trelleborg Wheel Systems

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 Türkei.

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.



Industrieschläuche



Öl- und Marineschläuche



Kompensatoren



Kautschukplatten und -matten



Schläuche und Schlauchleitungen für alle Ihre Transporte von der Weinlese bis zur Flaschenabfüllung

EIN EXTRA AN ZUVERLÄSSIGKEIT UND SICHERHEIT

Die Vorteile unserer Einpressmethode

Keine Abreißgefahr der Kupplung, keine Risiko von Verlusten Ihres Produktes.

Keine raue Oberfläche, leichtere Handhabung ohne Risiko.

Die Vorzüge unserer Gummimischungen

Ohne Phtalate.

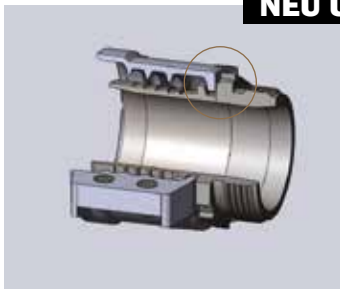
Druckstoßfestigkeit.

Permanente Druckfestigkeit.

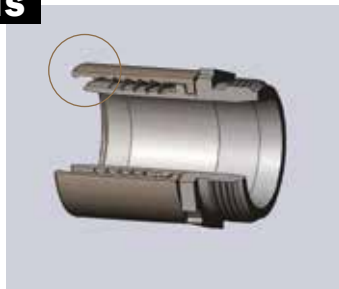
Formstabil und flexibel unter extremen Nutzungsbedingungen

(Temperaturschwankungen).

NEU UTS



Keine Abreißgefahr



Keine Retentionsfläche, verhindert Bakterienwachstum

BESSERE HYGIENE

Durch unsere Einpressmethode wird ein glatter Übergang zwischen Schlauch und Kupplung garantiert und das Auftreten von Mikroorganismen und die Ausbreitung von Bakterien verhindert. Hält extremen Reinigungsprozessen stand:

- Hohe Temperaturen (einige Minuten bei bis zu 90°C).
- Dampf (einige Minuten bei bis zu 130°C).

Reinigungshinweise für Trelleborg Lebensmittelschläuche

Vor dem Erstgebrauch Ihres Trelleborg Lebensmittelschlauchs: Gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Füllen Sie heißes Wasser (+ 70 °C bis + 80 °C) in den Schlauch ein.
- Lassen Sie das Wasser mindestens 12 Stunden lang im Schlauch stehen.
- Anschließend wird der Schlauch unter Berücksichtigung der folgenden Reinigungshinweise gesäubert.

OHNE
PHTHALATE

REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSEMPFEHLUNGEN

Heißes Wasser	Dampf
CITERDIAL - LACTADIAL - ALCODIAL VENDANGE - VINITRELL SUPERVRAC AL EC - TRELIVAC AL EC	
max 90 °C	max 10 Minuten bei 110 °C
ALIKLER G2 - ALIKLER D MILLESIME - TRELIVIN	
max 95 °C	max 30 Minuten bei 130 °C

REINIGUNG MIT CHEMISCHEN MITTELN

Salpetersäure (HNO₃) oder ein salpetersäurehaltiges Mittel.

Stärkste Konzentration: 0.1 % bei 85 °C
..... 3 % bei Raumtemperatur

Chlor (Cl) oder ein chlorhaltiges Mittel.

Stärkste Konzentration: 1 % bei max 70 °C

Natronlauge (NaOH) oder ein Natronlauge enthaltendes Mittel.

Stärkste Konzentration: 2 % bei 60 °C bis 80 °C
..... 5 % bei Raumtemperatur

Wasserstoffperoxid (H₂O₂) oder Produkte, die Wasserstoffperoxid enthalten.

Stärkste Konzentration: 3 % bei Raumtemperatur
Nur MILLESIME: 1.5 % bei 85 °C

NACH JEDEM REINIGUNGSVORGANG MUSS UNMITTELBAR EINE GRÜNDLICHE SPÜLUNG ERFOLGEN

△ Lagerung

Licht- und hitzegeschützt.

Bei Bedarf Verschlussstopfen aufsetzen.

△ Stagnieren des Fördermediums im Schlauch

Einzig der ALCODIAL erfüllt diese Voraussetzung.

⊙ Der Einsatz eines Hochdruckreinigers zur Säuberung der Schlauchseele führt zu Beschädigungen.

Bestimmungen und Vorschriften

Alle Mischungen und Schläuche entsprechen den geltenden Bestimmungen:

- Europäische Verordnungen 1935/2004 und 2023/2006 ;
- Frankreich: Broschüre 1227, Erlass vom 9/11/1994 ;
- Deutschland: ggfs. BfR-Empfehlung Nr. XXI sofern zutreffend ;
- USA: FDA - 21 CFR 177.2600 und CFR 177.1520 für ALCODIAL ;
- und enthalten weder Phthalate noch Bisphenol A.



Made in France



Zuverlässigkeit

Hygiene

Sicherheit

REINIGUNG

KLENET

10 bar/95°C
ID 13 bis 25 mm



BIOVAST

20 bar/100°C
ID 13 bis 25 mm



TRELLJET 681 AP
200 bar/120°C
ID 10 bis 13 mm

BERGALAV

10 bar/100°C
ID 10 bis 25 mm



Knickschutzlösung

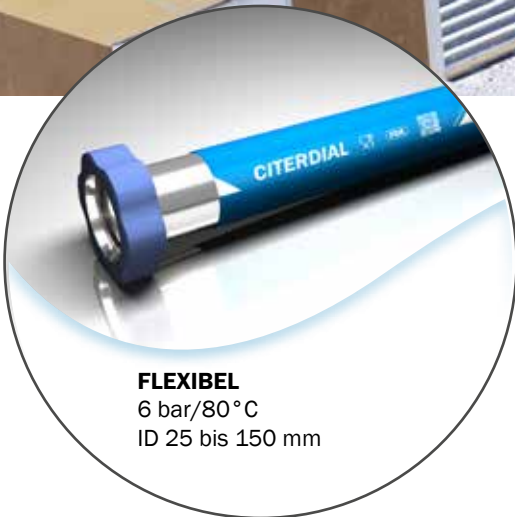
KELLEREI

Winzer, Kellermeister, Weinhändler, Önologen, Produzenten ... Ihr Beruf verlangt außerordentliche Werkzeuge.

Die flexiblen Lösungen von TRELLEBORG erhalten die Qualität und den Geschmack Ihrer Weine und Alkohole.

Maischeerhitzung
Überpumpen
Blitz-Pasteurisierung
Reinigung
Entkalkung

Abfüllung



FLEXIBEL
6 bar/80°C
ID 25 bis 150 mm



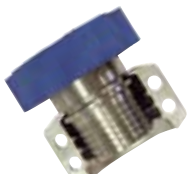
ROBUST
10 bar/100°C
ID 25 bis 150 mm



**RESISTENT GEGEN
GELEGENTLICHES A**
10 bar/100°C
ID 38 bis 63 mm

Das Kupplungssystem TRELLEBORG ist für alle Kupplungen geeignet, die Sie in Ihren Kellereiausstattungen verwenden.

NEU UTS



UTS neues universelles System: SMS, DIN, CLAMP, 1/2 SYMMETRISCH, MACON, AGRAR

Schauglas



Erhalt der Weinlese
Abstich

Filtration
Klärung
Umfüllen

Reinigung



BKNICKEN



LEICHT/GLATT
10 bar/80°C
ID 38 bis 75 mm



LEICHT/SEHR FLEXIBEL/GLATT
6 bar/80°C
ID 100 bis 150 mm



GUMMIERTE NUTMUTTER®
Exklusives TRELLEBORG Dwesign

NEU HANDLE-TECH

Verbesserung der Sicherheit
& Effektivität im Umgang mit
Schläuchen





TEGUFLEX weiß
16 bar/90 °C



**Kautschukplatten und -dichtungen in
Lebensmittelqualität
NR/NBR
FKM speziell für Alkohol**



ALCODIAL
10 bar/80 °C
ID 25 bis 76 mm

DESTILLERIE

Trelleborg ist weltweit führend in der Entwicklung von Polymerlösungen, die kritische Anwendungen dichten, dämpfen und schützen – in allen anspruchsvollen Umgebungen. Unsere innovativen Lösungen tragen zu einer beschleunigten und nachhaltigen Entwicklung unserer Kunden bei.

WWW.TRELLEBORG.COM

BU Fluid Handling Solutions

Trelleborg Industrie SAS, ZI La Combaude, Rue de Chantemerle, CS 10725, 63050 Clermont-Ferrand cedex 2, France
SAS au capital de 10 527 685 € - 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

service.mettmann@trelleborg.com, www.trelleborg.com/fluidhandling