

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS TRELLEBORG

CONHEÇA AS LINHAS DE PRODUTOS



TRELLEBORG

ABRASCORT

GRUPO

ABRASCORT

SEMPRE O MELHOR ATENDIMENTO

CONHEÇA AS EMPRESAS DO GRUPO

ABRASCORT
CURITIBA - PR

(41) 2169-9999
vendas@abracort.com.br

COMANBORR
CRAVINHOS - SP

(16) 2133-5500
vendas@comanbor.com.br

MECANIZZA
CRAVINHOS - SP

(16) 3995-9505
vendas@mecanizza.com.br

RCC FÁBRICA
CRAVINHOS - SP

(16) 3995-9500
vendas@rccfabrica.com.br

RCC COMERCIAL
GOIÂNIA - GO

(62) 3519-1999
vendas@rcccomercial.com.br

MECANIZZA
GOIÂNIA - GO

(62) 3519-1999
suporte@mecanizza.com.br

RCC COMERCIAL
CUIABÁ - MT

(65) 3023-1333
vendasmt@rcccomercial.com.br

COMANBOR
DOURADOS - MS

(67) 3428-5888
vendasms@comanbor.com.br

COMANBOR
TRÊS LAGOAS - MS

(67) 3428-5888
vendasms@comanbor.com.br

BRASCORTE
GURUPI - TO

(63) 3312-3337
valdiran@brascorte.com.br



NOSSOS COLABORADORES
SÃO **CAPACITADOS E TREINADOS**
O QUE GARANTE O MELHOR
SUPORTE E ATENDIMENTO
SEMPRE.

CONHEÇA-NOS MAIS EM:
WWW.ABRASCORT.COM.BR

COLE O CARTÃO AQUI

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS TRELLEBORG

CONHEÇA AS LINHAS DE PRODUTOS ▾

As nossas porcas revestidas de borracha evitam queimaduras e garantem o aperto manual ideal.

Sistema de conexões próprio da Trelleborg:

- Sem riscos de desconexão
- Sem área de retenção, prevenindo o crescimento bacteriano.

SEM FTALATO

SEM BISFENOL A

ALCANCE

Cada conjunto montado também é marcado com gravação em uma das capas prensadas, contendo data de montagem, e quando requerido número de identificação e teste de pressão.

Antes da primeira utilização, você deve proceder da seguinte maneira:

- Encha a mangueira com água quente (+ 70°C a + 80°C).
- Mantenha a água dentro por no mínimo 2 horas.
- Em seguida, limpe a mangueira usando qualquer um dos seguintes processos de limpeza.

△ RECOMENDAÇÃO PARA PROCESSOS DE LIMPEZA:

Essas recomendações são baseadas em no máximo 2 ciclos por dia (com máximo de 15 minutos no total para as limpezas químicas.

Cada ciclo de limpeza deve imediatamente seguido por um enxágue completo.

Para qualquer outro produto químico ou mistura de produtos químicos, concentração, duração, temperatura e frequência, entre em contato conosco para selecionar a melhor mangueira para sua aplicação.

TRELLEBORG	Duração máxima total	CITERDIAL LACTADIAL - ALCODIAL VENDANGE - VINITRELL	SUPERVRAC AL EC TRELLVAC AL EC	ALIKLER D ALIKLER G2 - BIOVAST BIOCLEAN - KLENET	MILLESIME TRELLVIN - BERGALAV MULTIDIAL UPE
Água quente	máx. 30 minutos	• máx. 90°C		• máx. 95°C	
Vapor (circuito de extremidade aberta)	máx. 10 ou 30 minutos	• máx. 110°C por no máx. 10 minutos	• máx. 130°C por no máx. 30 minutos		
Ácido nítrico	máx. 15 minutos	<ul style="list-style-type: none"> • 0.1% máx. 85°C • 3% à temperatura ambiente 			
Ácido fosfórico		<ul style="list-style-type: none"> • 1% máx. 85°C • 3% à temperatura ambiente 			
Produtos clorados (ácido clorídrico, hipoclorito de sódio...)		• 1% máx. 70°C			
Hidróxido de sódio		• 2% máx. 80°C • 5% à temp. ambiente	• 2% máx. 60°C • 5% à temperatura ambiente	• 2% máx. 80°C • 5% à temp. ambiente	
Peróxido de hidrogênio		• 3% à temperatura ambiente			• 1.5% máx. 85°C • 3% à temp. ambiente
Ácido peracético	• 0.5% à temp. ambiente	• 1% à temp. ambiente		• 1% máx. 50°C	

△ VERIFICAÇÕES REGULARES:

Recomenda-se realizar verificações regulares na mangueira (cobertura e tubo) para ter certeza de que ainda é seguro para o uso, pois suas propriedades originais podem sofrer alterações no uso.

△ ARMAZENAMENTO:

Mantenha longe da luz e do sol. Use apenas tampas perfuradas quando necessário

△ ESTAGNAÇÃO:

Proibido, exceto com ALCODIAL ou MULTIDIAL UPE, por uma duração limitada

⊘ TENHA CUIDADO:

Não use sistemas de limpeza de alta pressão para lavar dentro da mangueira

REGULAMENTOS E NORMAS.

Compostos e mangueiras estão todos em conformidade com os mais recentes regulamentos:

- Regulamentos europeus 1935/2004 e 2023/2006;
- França : Documento 1227, ordem de 9/11/1994;
- Alemanha : Recomendação BfR XXI quando aplicável;
- EUA : FDA - 21 CFR 177.2600, e CFR 177.1520 para ALCODIAL.

Fabricado na França



BfR

FDA

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS TRELLEBORG

CONHEÇA AS LINHAS DE PRODUTOS ▾

SEJA QUAL FOR O LÍQUIDO ALIMENTÍCIO QUE PRECISE TRANSFERIR, A TRELLEBORG TEM A MANGUEIRA QUE ATENDE SUAS DEMANDAS E REQUISITOS

GAMA TRELLEBORG PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA: TRANSFERÊNCIA EM PROCESSO/ENVASAMENTO/OPERAÇÕES DE DESCARREGAMENTO/COLETA DE LEITE.		PT (bar)	Vácuo (bar)	Temp. (°C)	Tubo interno	D.I. (mm)	
CITERDIAL FLEXÍVEL	<ul style="list-style-type: none"> Alta flexibilidade. Uma classe própria. 		10	0.9	+ 80	NR	25-150
LACTADIAL LEVE	<ul style="list-style-type: none"> 20% mais leve que a CITERDIAL. 		10	0.7	+ 80	NR	51-80
LACTADIAL PLUS - Agora disponível para resistência adicional a produtos gordurosos e ao CIP							
ALCODIAL NEUTRO	<ul style="list-style-type: none"> Aceita estagnação temporária do álcool. 		10	0.9	+ 80	UPE	25-76
ALIKLER G2 ALIMENTOS GORDUROSOS	<ul style="list-style-type: none"> Robusta. 		10	0.9	+ 100	NBR	25-150
ALIKLER D ALIMENTOS GORDUROSOS	<ul style="list-style-type: none"> Para maior pressão (15 bar). Recupera a forma inicial em caso de achatamento acidental. 		15	0.7	+ 100	NBR	32-100
MULTIDIAL UPE MULTIUSO NEUTRO	<ul style="list-style-type: none"> Excelente resistência química. 		10	0.9	+ 100	UPE	25-100
MILLESIME TEMPERATURA	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura tem excelente resistência ao envelhecimento. 		10	0.9	+ 100	EPDM	25-150
TRELLVAC AL EC TUBO CONDUTIVO	<ul style="list-style-type: none"> Mangueira para sucção e descarga de alimentos sólidos abrasivos 		5	0.9	+ 80	NBR	51-150
VINITRELL DESLIZANTE	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura deslizante. 		10	0.9	+ 80	NR	38-75
CHEMIKLER UPE		16	0.9	+ 100	UPE	19-150	
CHEMIKLER FEP		16	0.9	+ 150	FEP	19-75	
CHEMIKLER PTFE		16	0.9	+ 150	PTFE	19-63	
BEERDIAL		15	0.9	+ 120	Polímero Especial	25-100	



HIGIENE ALIMENTÍCIA:

As mangueiras e conjuntos montados Trelleborg são projetados e fabricados com total foco em higiene. O tubo interno extrudado resiste às operações de limpeza mais comuns da sua indústria. Combinado com nosso sistema de conexões exclusivo, ele elimina completamente qualquer possibilidade de crescimento bacteriano.

O material de borracha e todos os ingredientes dos nossos compostos de grau alimentício foram rigorosamente selecionados para atender aos mais exigentes padrões de contato com alimentos. Total conformidade: sem ftalato, sem Bisfenol A e em total acordo com a legislação vigente.

As coberturas externas (vermelhas ou azuis) não marcam o piso, mantendo o ambiente sempre limpo e seguro.

CONFIABILIDADE E SEGURANÇA MÁXIMA:

Material de borracha flexível e extremamente robusto. Nossas mangueiras absorvem choques e vibrações com excelência. Elas resistem a mudanças rápidas de temperatura sem perder desempenho e mantêm total flexibilidade mesmo em baixas temperaturas, preservando a mesma alta resistência à pressão.

Nossos sistemas exclusivos de conexões pressadas são totalmente compatíveis com os acessórios mais utilizados no mercado. Eles eliminam o crescimento bacteriano e reduzem drasticamente o risco de desconexão.

As porcas revestidas de borracha evitam queimaduras e proporcionam o aperto manual perfeito e seguro.

RASTREABILIDADE TOTAL

Total transparência e controle. Em cada mangueira, uma gravação em relevo permanente exhibe claramente a semana e ano de produção junto com o número do lote. Isso permite rastrear completamente todas as informações relacionadas à fabricação.

Cada conjunto montado também recebe uma gravação na capa pressada contendo a data de montagem, e quando necessário, o número de identificação e o resultado do teste de pressão.

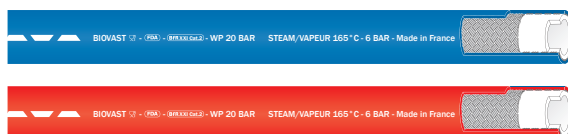


GAMA COMPLETA PARA LAVAGEM COM ÁGUA QUENTE E LIMPEZA COM VAPOR: TAMBÉM PARA OPERAÇÕES DE TRANSFERÊNCIA.

PT (bar)	Vácuo (bar)	Temp. (°C)	Tubo interno	D.I. (mm)
----------	-------------	------------	--------------	-----------

BIOVAST VAPOR

- Muito robusta.
- Resistente a óleo e gorduras.
- Água até 20 bar/100°C.
- Vapor até 6 bar/165°C.



20	-	+ 100	NBR	13-25
----	---	-------	------------	-------



Glossário: TIPOS DE ELASTÔMEROS

NR	Borracha Natural	SBR	Borracha Estireno Butadieno	UPE	Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular	PTFE	Politetrafluoretileno
NBR	Borracha Nitrílica	EPDM	Borracha Etileno Propileno	FEP	Etileno Propileno Fluoretado	Polímero Especial	Polímero Especial

A TRELLEBORG AMPLIA SUA LINHA DE BEBIDAS COM UMA NOVA MANGUEIRA PARA INDÚSTRIA CERVEJEIRA: **BEERDIAL**.

Beerdial

GARANTINDO A SEGURANÇA DA SUA CERVEJA COM TECNOLOGIA AVANÇADA DE POLÍMEROS

A indústria cervejeira é uma das mais antigas do mundo e tem estado em constante evolução desde então. Desde pequenos produtores artesanais de cerveja até produtores multinacionais globais, a escolha de mangueiras industriais é crucial para manter a qualidade do fluido e garantir a eficiência geral do processo de fabricação de cerveja.

Dedicada à
Cervejaria
Inocuidade
Food defense
Polímero
especial



Detalhes técnicos

- Tubo interno: polímero especial SKM
- Pressão de trabalho (bar): 15 bar
- Revestimento: polímero especial, cor vermelha
- Temperatura: -40° C a +120° C
- Faixa de diâmetro: de 25 a 100 mm

Benefícios

- Longa vida útil
- Sem sabor e sem odor
- Totalmente em conformidade com as normas alimentares vigentes
- Projetado especificamente para a sua indústria
- Sem contaminação

Antes da primeira utilização, para evitar qualquer alteração no seu fluido, **você deve proceder da seguinte forma.**

Encha a mangueira com água quente (70°C a 80°C). Mantenha a água dentro por no mínimo 2 horas. Limpe a mangueira utilizando qualquer um dos seguintes processos de limpeza, que devem prevenir o envelhecimento precoce das suas mangueiras.

Padrões

- Regulamentos da UE nº 1935/2004, 2023/2006
- Regulamento da FDA nº 21 CFR 177.2600
- Legislação francesa de 05/08/2020
- Todos os testes de migração relevantes (França e FDA) foram realizados pelo instituto francês de Poitiers (IANESCO) e confirmados como estando em conformidade.
- Livre de ftalatos, livre de BPA, livre de MOAH e MOSH

Principais recursos

- Neutralidade organoléptica ideal, insípido e inodoro para manter a qualidade
- Álcool até 96%
- Tubo interno ultra branco e liso para facilitar a limpeza e melhorar a fluidez da transferência
- Alta resistência aos produtos químicos de limpeza mais comuns
- Alta flexibilidade para melhor manuseio
- Alta resistência à temperatura
- Alta resistência à pressão para atender às exigências das principais normas alimentares

△ CONSELHOS PARA PROCESSOS DE LIMPEZA

Estas recomendações baseiam-se num máximo de 2 ciclos por dia (com um máximo de 15 minutos no total para as limpezas químicas). **Cada ciclo de limpeza deve ser imediatamente seguido por um enxágue completo.** Para qualquer outro produto químico ou mistura de produtos químicos. Concentração, duração, temperatura e frequência, entre em contato conosco para selecionarmos mangueira mais adequada à sua aplicação.

	Duração máxima no total	BEERDIAL
Água quente	Máximo 30 minutos	Máximo 95°C
Vapor (circuito aberto)	Máx. 10 ou 30 minutos	Temperatura máxima de 130° C durante o máximo de 30 minutos
Ácido nítrico	Máximo 15 minutos	0,1% a no máximo 85°C / 3% à temperatura ambiente
Ácido fosfórico		0,1% a no máximo 85°C / 3% à temperatura ambiente
Produtos clorados (ácido clorídrico, hipoclorito de sódio)		1% a no máximo 70° C
Hidróxido de sódio		2% no máximo 80° C / 5% à temperatura ambiente
Peróxido de hidrogênio		1,5% a no máximo 85°C / 3% à temperatura ambiente
Ácido peracético		1% a no máximo 50° C

△ VERIFICAÇÕES REGULARES

Recomenda-se realizar verificações regulares na mangueira (capa e tubo) para garantir que ela ainda seja segura para uso, pois suas propriedades originais acabarão se alterando com o uso.

△ ARMAZENAMENTO:

Mantenha longe da luz (solar) e do calor. Use plugs perfurados somente quando necessário

△ ESTAGNAÇÃO:

Proibido

⊘ TENHA CUIDADO:

Não utilize sistemas de limpeza de alta pressão para lavar o interior da mangueira

REGULAMENTOS E NORMAS.

Os compostos e mangueiras estão todos em conformidade com as normas mais recentes:

- Regulamentos europeus 1935/2004 e 2023/2006; França: portaria de 5/8/2020;
- Alemanha: Recomendação XXI do BfR, quando aplicável;
- USA: FDA - 21 CFR 177.2600.

Fabricado na **França**



BfR

FDA