



Transair® : Sistemas de tubagens avançados para fluidos industriais

Ferramentas e serviços

Em conformidade com o PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair®: Ferramentas e serviços

A oferta da Transair® combina uma ampla gama de ferramentas e serviços para apoiar todas as etapas de um projeto para redes de fluidos industriais:

Conceção



Transair® Flow Calculator

O Transair® Flow Calculator é uma ferramenta de dimensionamento simples, rápida e fácil para redes de ar comprimido e gás neutro.

Ao introduzir:

- o caudal do compressor ou bomba
- o comprimento do anel principal (circuito fechado sim/não)
- a pressão de funcionamento

A sua rede é imediatamente dimensionada com o diâmetro Transair® mais adequado para o seu projeto.

Esta ferramenta está disponível em www.parkertransair.com/TFC



Transair® Vacuum Calculator

Avalia a dimensão da rede de vácuo com o diâmetro mais adequado, com uma estimativa de qualquer alteração no nível de vácuo.

Esta ferramenta está disponível em www.parkertransair.com/TVC



Transair® CAD Drawings

Os principais produtos Transair® disponíveis em mais de 60 formatos CAD, 2D ou 3D, neutros ou nativos.

Visualize ou baixe em tempo real em www.parkertransair.com/CAD



Transair® agora disponível para seus projetos BIM

BIM - **Building Information Modeling** - é uma plataforma eletrônica colaborativa e de um projeto de construção, reunindo todos os atores deste projeto, de acordo com uma linguagem comum.

Para serem compatíveis com BIM, todas as famílias Transair® estão agora disponíveis na plataforma BIM & CO, no formato REVIT, em LOD (Level Of Details de Detalhe) 200 e 400.

Todas as especificidades da gama de produtos Transair® são automatizados em um modelo 100% dedicado.

Para beneficiar deste novo serviço, você só tem:

- Registre-se em BIM & CO e-plataforma (<https://www.bimandco.com>),
- Clique em Transair® landpage dedicado
- Em seguida, baixar, de graça, a matriz os objetos selecionados necessário para a construção da sua rede.

Todas as informações disponíveis em www.parkertransair.com/BIM

Estimativa



Transair® Pre-Quote Tool e Transair® Quote Tool: 2 ferramentas disponíveis online para calcular o orçamento de uma rede Transair® de acordo com o estado do projeto:

Transair® Pre-Quote Tool

Ferramenta de pré-cotação para estimar o orçamento necessário em poucos segundos.

Esta ferramenta está disponível em www.parkertransair.com/Pre-Quote

Transair® Quote Tool

Ferramenta de cotação para determinar a lista técnica de materiais mais exata e o orçamento associado.

Esta ferramenta está disponível em www.parkertransair.com/Quote

Transair® Energy Efficiency Calculator

Avalia o retorno sobre o investimento de uma solução Transair® em comparação com uma rede de aço convencional, para projetos de redes de ar comprimido - novos ou de substituição.

Esta ferramenta está disponível em www.parkertransair.com/TEEC

Serviço de cotação Transair®

Uma equipa dedicada ao apoio de projetos Transair® complexos, incluindo estudos técnicos, estimativas de tempos de instalação, lista técnica de materiais detalhada e peso/volume relacionados.

Disponível por e-mail, através do endereço transair.quotation@parker.com

Entrega

GeoLoc: O serviço de geolocalização proposto pela Transair®

Serviço de acompanhamento de envio em tempo real Transair® desde o local de expedição até às áreas de trabalho.

- **Baliza GSM integrada** para entregas diretas no local.
- **Localização de envios** ao longo do processo de expedição, com envio de alertas programáveis.
- **Organização otimizada** das áreas de trabalho.



Expertise em logística

Condições logísticas adaptadas às expectativas dos clientes:

- Embalagens à medida para facilitar o manuseamento e armazenamento do material.
- Entrega na data solicitada para otimização dos recursos de manuseamento.
- Agendamento do envio para simplificar a organização dos estaleiros.



Instalação

On-Site Installation and Project Supervision

Está disponível um kit de instalação para cada arranque de projeto, incluindo

- Um guia de bolso para responder à maioria das questões sobre regras de instalação, juntamente com o póster associado
- Um póster das dimensões principais dos produtos Transair® para calcular o comprimento necessário dos tubos
- Recomendações para a colocação em serviço de uma rede de ar comprimido
- Um póster com os produtos principais para facilitar o reabastecimento

Se necessário, as nossas equipas e parceiros estão disponíveis para o acompanhar a qualquer altura num local de construção.



Produtos especiais

Para necessidades específicas, podemos desenvolver produtos à medida. Todos estes produtos são testados de acordo com os mesmos procedimentos de qualidade que os produtos padrão.

Pré-montagem de produtos de catálogo existentes



Perfuração, flexão, corte de tubos e preparação de tubos rígidos de alumínio



Comprimentos e cores especiais sem catálogo para tubos de alumínio rígidos



Coletores especiais e suportes de parede



0 nosso website: www.parkertransair.com



O ferece-lhe acesso a extensas informações acerca do sistema Transair, dados técnicos, exemplos de redes existentes e um centro de transferências para catálogos, manuais, software e brochuras.



Transair®

Sistemas de tubulação avançados para fluidos industriais



GAMA DE ALUMÍNIO

- **Tubos em alumínio calibrado**
Pintura Qualicoat
- **Diâmetros (em mm)**
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Cores**
Disponível em azul - cinzento - verde
Outras cores, sob consulta
- **Pressão máxima de funcionamento**
 - 16 bar (de -20°C a 45°C) até 100 mm
 - 13 bar (de -20°C a 60°C) para todos os diâmetros
 - 7 bar (de -20°C a 85°C) para todos os diâmetros
- **Nível de vácuo**
99,9% (1mbar de pressão absoluta)
- **Temperatura de funcionamento**
-20°C a 85°C
- **Vedações NBR**
- **Compatibilidade**
Ar comprimido lubrificado ou isento de óleo,
vácuo industrial, azoto (99,99% de pureza),
gases inertes.

*Certificação TÜV

GAMA DE AÇO INOXIDÁVEL

- **Tubos em aço inoxidável**
AISI 304 ou 316L
- **Diâmetros (em mm)**
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Pressão máxima de funcionamento**
 - 10 bar (de -20°C a 60°C) para todos os diâmetros
 - 7 bar (de -20°C a 90°C) para todos os diâmetros
- **Temperatura de funcionamento**
de -20°C a 90°C
- **Nível de vácuo**
99,9% (1mbar de pressão absoluta)
- **Vedações EPDM ou FKM**
- **Compatibilidade**
Água de arrefecimento, água industrial com
aditivos, óleo lubrificante, ar comprimido,
vácuo, gases inertes.

*Certificação TÜV

Certificação



Parker no mundo

Europa, África e Oriente Médio

AE – Emirados Árabes Unidos, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Áustria, St. Florian
Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Azerbaijão, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/NL/LU – Benelux, Hendrik Ido Ambacht
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

BG – Bulgária, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Bielorrússia, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Suíça, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – República Checa, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Alemanha, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dinamarca, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Espanha, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlândia, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – França, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grécia, Pireu
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hungria, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlanda, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israel
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Itália, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Cazaquistão, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NO – Noruega, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polónia, Varsóvia
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Roménia, Bucareste
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Rússia, Moscow
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Suécia, Borås
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Eslováquia, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Eslovénia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turquia, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ucrânia, Kiev
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Reino Unido, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – África do Sul, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

América do Norte

CA – Canadá, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – Estados Unidos, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Ásia-Pacífico

AU – Austrália, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – Índia, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japão, Tóquio
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Coreia do Sul, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malásia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nova Zelândia, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapura
Tel: +65 6887 6300

TH – Tailândia, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

América do Sul

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasil, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – México, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

European Product Information Centre

Free phone: 00 800 27 27 5374

(from AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU,
SE, SK, UK, ZA)



Low Pressure Connectors Europe
Transair - Piping Systems Business Unit
1, rue André et Yvonne Meynier
35069 Rennes - France
Tel : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com
www.parkertransair.com