

Transair®: herramientas y servicios



Catálogo general de Transair®

Reúne toda la información sobre Transair® gamas de productos de aluminio y acero inoxidable.

Disponible para su descarga en www.parkertransair.com



Transair® disponible para BIM

El BIM - **Building Information Modeling** - es una plataforma virtual colaborativa para los proyectos de ingeniería y construcción agrupando todos los actores del proyecto en un mismo modelo a tiempo real.



El Transair® Flow Calculator

Define el diámetro recomendado para su proyecto, estima pérdidas de carga y da un caudal máximo por diámetro.



El Transair® Vacuum Calculator

Dimensiona su red de vacío con el diámetro que mejor se adapta a su proyecto y con un cálculo de las pérdidas de carga.



La calculadora de eficiencia energética Transair®

Evalúa el coste energético de su red y el retorno de inversión de una solución Transair®.



Diseños CAD

Usted puede ver o descargar en tiempo real los planos de producto Transair® en 2D ó 3D.



Nuestra web www.parkertransair.com

Le permite acceder a una amplia información sobre la solución Transair®, datos técnicos, ejemplos de redes existentes y descarga de catálogos, manuales, software y folletos.



Nuestro servicio de ofertas: transair.quotation@parker.com

Estudia su proyecto a petición y le facilita un presupuesto detallado para su implementación.

Parker en el mundo

Europa, Oriente Medio y África

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

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

AZ – Azerbaiyán, Bakú
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 – Bulgaria, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

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

CH – Suiza, 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 – Alemania, 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 – España, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

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

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

GR – Grecia, Piraeus
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

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

RO – Rumania, Bucarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

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

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

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

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

TR – Turquía, Estambul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ucrania, 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 – República Sudafricana, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

América del Norte

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

US – EE UU, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asia y el Pacífico

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

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

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

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

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

JP – Japón, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corea, Seúl
Tel: +82 2 559 0400

NZ – Nueva Zelanda, el Monte Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH – Tailandia, Bangkok
Tel: +662 186 7000

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

América del Sur

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

Centro Europeo de Información de Productos
Teléfono gratuito: 00 800 27 27 5374
(desde 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 - CS 46911
35069 Rennes - France
Tél : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com
www.parkertransair.com



Transair®: Redes innovadoras para fluidos industriales Para aplicaciones de nitrógeno

En cumplimiento con PED 2014/68/EU



EL NITRÓGENO (N2): UNO DE LOS GASES MÁS UTILIZADO EN LA INDUSTRIAL

- El nitrógeno es el gas más extendido en la atmósfera. Representa cerca del 78% del aire atmosférico.
- El nitrógeno es inodoro, incoloro, insípido e inerte. No es inflamable y no soporta la combustión.
- El nitrógeno es uno de los gases más utilizados en la industria (aparte del aire comprimido) debido a sus propiedades y a la facilidad de generarlo desde el aire atmosférico. Su ámbito de aplicación es amplio y se puede utilizar en distintos sectores: la alimentación y las bebidas, la fabricación de acero y la fundición de metales, el vidrio y la cerámica.
- El abastecimiento del nitrógeno se realiza habitualmente en botellas, pero algunas veces se puede efectuar en forma licuada para almacenarse en depósitos criogénicos. También se puede generar directamente in situ como el aire comprimido.
- Este gas se utiliza a menudo para desplazar al oxígeno y prevenir la oxidación con el fin de proteger los productos alimenticios, los metales,...

> Aplicaciones de nitrógeno con Transair®

El nitrógeno utilizado como gas de inertización:

- Transair® distribuye nitrógeno para prevenir los riesgos de incendios y de explosiones. Hay numerosos sectores concernidos, como la construcción, los almacenes informáticos, el sector textil, la imprenta y la fabricación de pintura.
- Transair® suministra nitrógeno para proteger los productos de la oxidación y de la degradación. El nitrógeno sustituye al oxígeno atmosférico para aplicaciones industriales como el sector de la alimentación y las bebidas, la inyección plástica, la química y la sanidad.

El nitrógeno utilizado en las industrias de la transformación:

- Para proteger la fabricación de metales.
- Para evitar la oxidación de los metales durante las fases de tratamiento térmico, soldadura y corte por láser.

El nitrógeno utilizado para aplicaciones especiales:

- En los talleres, el inflado de los neumáticos con nitrógeno permite aumentar su vida útil.

> Beneficios de Transair®

• Compatibilidad del gas:

El sistema de red Transair® "no daña" las propiedades del nitrógeno transportado en las redes (calidad del aire).

• Modularidad, flexibilidad y rapidez de instalación:

Gracias a Transair®, solo son necesarios 7 minutos para añadir una nueva salida de nitrógeno.

• Laqueado de los tubos:

Ayuda a identificar y diferenciar cada red. Para las instalaciones exteriores, el laqueado permite también proteger la red.

• Vida útil prolongada:

Los productos Transair® tienen una garantía de 10 años.

• Sin mantenimiento:

Los productos Transair® no requieren mantenimiento.

• Ligereza:

Transair se puede montar apoyado o suspendido fácilmente, en cualquier aplicación.

• Reducción de los costes:

La estanqueidad óptima de Transair® limita la pérdida de nitrógeno de modo que se eliminan las fugas.

• Simplificación de la cadena de suministro:

Un proveedor único para responder a todas sus exigencias en redes de gases inertes, vacío y aire comprimido. Y una selección de distintos colores (no requiere pintura).



Transair®: sistemas avanzados de tuberías



GAMA DE ALUMINIO

• Tuberías de aluminio calibradas

Pintura Qualicoat

• Diámetros (en mm)

16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168

• Numerosos colores

Disponible en azul - gris - verde
Otros colores a petición

• Presión máxima de trabajo*

- 16 bar (de -20°C a +45°C) - hasta 100 mm
- 13 bar (de -20°C a +60°C) todos los diámetros
- 7 bar (de -20°C a +85°C) todos los diámetros

• Nivel de vacío:

99,9% (1 mbar de presión absoluta)

• Temperatura de servicio : -20°C a 85°C

• Juntas NBR

• Compatibilidades

Aire comprimido lubricado o sin aceite, vacío industrial, nitrógeno (pureza 99,99 %), gases inertes

*Certificación TÜV

GAMA DE ACERO INOXIDABLE

• Tuberías de acero inoxidable

AISI 304 ó 316L

• Diámetros (en mm)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100

• Presión máxima de trabajo*

- 10 bar (-20°C a 60°C) todos los diámetros
- 7 bar (-20°C a 90°C) todos los diámetros

• Nivel de vacío:

99,9% (1 mbar de presión absoluta)

• Temperatura de servicio : -20°C a 90°C

• Juntas EPDM o FKM

• Compatibilidades

Agua de refrigeración, agua industrial con aditivos, aceite lubricante, aire comprimido, gases inertes.

*Certificación TÜV

Certificación

