



Transair: redes innovadoras

Gas de protección para las aplicaciones de soldadura

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

¿QUÉ VENTAJAS TIENE EL USO DE UNA DISTRIBUCIÓN CENTRALIZADA DE LOS GASES DE PROTECCIÓN?

Gracias al sistema Transair se facilitan las condiciones de abastecimiento de los gases de protección:

- La provisión de botellas en el taller requiere aplicar medidas de seguridad específicas en términos de almacenamiento y mantenimiento. Al centralizar las botellas se facilita su sustitución cuando están vacías y se evita su manipulación.
- En lugar de disponer de una botella para cada máquina, el sistema de distribución centralizado reducirá el coste de utilización.
- Un punto central de almacenamiento de los gases de protección ayuda a aislar la red y supone un ahorro en términos económicos.

> Aplicaciones de soldadura por arco

- Para todas las aplicaciones MIG (Metal Inert Gas) y MAG (Metal Active Gas).
- Para la soldadura TIG (Tungsten Inert Gas).
- Para la soldadura automatizada o manual.
- Para un gran número de gases de protección (para obtener la lista completa de compatibilidades, póngase en contacto con nosotros).

> Ventajas de Transair

- **Solución de calidad:**
Nuestras exigencias en términos de calidad aumentarán la calidad de sus soldaduras y, en consecuencia, de los productos finales.
- **Estanqueidad óptima:**
La eficacia de la estanqueidad del sistema permite reducir los costes de explotación de la red.
- **Modularidad y flexibilidad:**
Nunca antes había sido tan fácil instalar una red, agregar una máquina o reorganizar la producción.
- **Mantenimiento reducido:**
Facilita las operaciones de mantenimiento en las redes.
- **Identificación sencilla:**
Transair está disponible y se almacena en 3 colores para ayudarle a diferenciar las distintas redes. Se le puede enviar en un color diferente si lo solicita.
- **Solución multifluido:**
Transair se utiliza en varias aplicaciones (aire comprimido, gases inertes, vacío industrial, etc.)



TRANSAIR: Sistemas avanzados de tuberías



Gama de aluminio:

Tuberías de aluminio calibradas

Pintura Qualicoat

Diámetros (en mm)

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

Numerosos colores

Disponible en azul - gris - verde

Otros colores, previa solicitud

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

Nivel de vacío

98,7% (13 mbar de presión absoluta)

Temperatura de servicio

-20°C a 60°C

Juntas NBR

Compatibilidades

Aire comprimido lubricado o sin aceite,
vacío industrial, nitrógeno,
gases inertes.

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 (de -10°C a +60°C) todos los diámetros

7 bar (de -10°C a +90°C) todos los diámetros

Temperatura de servicio

-10°C a 90°C

Juntas EPDM o FKM

Compatibilidades

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

Certificación



TRANSAIR: Herramientas y servicios para la realización de sus proyectos



El Transair Flow Calculator

- define el diámetro recomendado para su proyecto
- estima pérdidas de carga
- 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, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Europa Oriental, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaiyán, Bakú
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Bélgica, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BY – Bielorrusia, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@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, Atenas
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hungría, Budapest
Tel: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

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

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

KZ – Kazajstán, Almaty
Tel: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

NL – Países Bajos, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@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, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

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

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

SE – Suecia, Spånga
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: +380 44 494 2731
parker.ukraine@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, Gurgaon
Tel: +91 124 459 0600
legris.india@parker.com

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 7000-99

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, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

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)

Fluid System Connectors Division Europe Transair Business Unit

CS 46911 - 74 rue de Paris
35069 Rennes - France
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00
fax : + 33 (0)2 99 25 56 47
transair@parker.com
www.parkertransair.com

