



Transair®
Réseaux innovants pour fluides industriels
Descentes en acier inoxydable



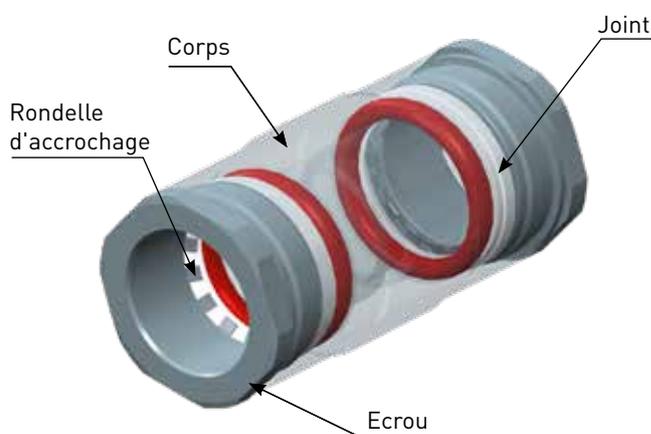
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair® : descentes en acier inoxydable

- ▮ Pour répondre aux contraintes des applications air comprimé et vide en **environnement sévère** (industrie agroalimentaire, pharmaceutique ou laboratoires), Transair® propose désormais une gamme complète de **descentes Ø22 mm en acier inoxydable 316L**.
- ▮ Ces descentes **modulaires à connexion instantanée** sont très faciles à nettoyer et résistent aux agents chimiques **agressifs** (liste des compatibilités disponible sur demande).
- ▮ Pour les applications agroalimentaires, ces descentes peuvent être utilisées en zones **alimentaires** ou **d'éclaboussures** car elles sont compatibles avec un contact alimentaire permanent (l'acier inoxydable 316L est **conforme aux exigences de la réglementation FDA - CFR21** pour le contact avec les aliments).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre extérieur du tube	22 mm
Diamètre intérieur du tube	19,6mm
Joint	FKM
Pression	0 à 10 bar
Température	- 20°C à + 120°C
Tenue au vide	1 mbar (valeur absolue)
Conception	Plein passage Connexion instantanée
Matériau (raccord et tube)	Acier inoxydable 316L



AVANTAGES ET BENEFICES

- Raccord entièrement démontable et réutilisable
- Connexion et déconnexion instantanée
- Modularité et flexibilité des réseaux
- Optimisation des opérations de nettoyage et de maintenance
- Large compatibilité chimique pour les applications situées dans des environnements chimiques agressifs (cf tableau de compatibilité chimique page 115 du catalogue général Transair 2020)
- Raccordement machine facilité par la prise murale 3 sorties.
- Raccords emballés unitairement en sachet plastique

Instructions de montage et de démontage d'une descente en acier inoxydable



Montage : insérer le tube dans le raccord.



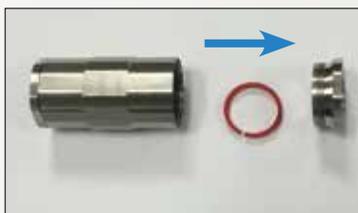
Démontage : 1. Démonter manuellement l'écrou et le faire glisser le long du tube.



Démontage : 2. Mettre la bague de démontage rouge sur le tube et revisser l'écrou sur le raccord.



Démontage : 3. L'accrochage est désactivé. Le tube peut alors être facilement déconnecté.



Démontage : 4. Dévisser manuellement l'écrou et enlever la bague rouge.



Démontage : 5. Revisser l'écrou sur le raccord sans la bague rouge. Le raccord est prêt à être ré-assemblé.

Ces descentes peuvent être raccordées aux brides de dérivation de la gamme Transair® aluminium (pages 40/41 du catalogue général Transair® 2020) et aux brides de dérivation de la gamme Transair® acier inoxydable (page 129 du catalogue général Transair®).

Produits	Références Transair®	Description
	TF03 N7 00 TF06 N7 00	Tube Ø22 - acier inoxydable 316L - Longueur : 3 m Tube Ø22 - acier inoxydable 316L - Longueur : 6 m
	RF06 N7 02	Connecteur Tube-Tube, Ø22, acier inoxydable 316L FKM
	RF02 N7 00	Coude à 90°, acier inoxydable 316L, Ø22 (tube cintré)
	RF02 N7 02	Coude à 90°, acier inoxydable 316L, Ø22 FKM
	RF04 06 00	Té égal taraudé G3/4", acier inoxydable 316L
	RF08 N7 06 02	Piquage droit mâle Ø22, G3/4" FKM, acier inoxydable 316L
	RF35 06 04	Prise murale G3/4" > 3 sorties G1/2, acier inoxydable 316L (livrée sans bouchon)
	EF25 00 04 02	Bouchon acier inoxydable, joint FKM, pour prise murale RF35 06 04
	VF04 00 06	Robinet mâle R3/4" femelle G3/4", acier inoxydable 316L
	EX01 N7 00	Clip de fixation Ø22, acier inoxydable 316L
	EW11 N7 00	Bague de démontage polymère rouge, Ø22

Transair®

Réseaux innovants pour fluides industriels



Gamme aluminium

- **Tubes aluminium calibrés**
Peinture Qualicoat
- **Diamètres (en mm)**
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Choix de couleurs**
Disponible en bleu - gris - vert
et autres couleurs sur demande
- **Pression maximale d'utilisation***
16 bar (de -20°C à 45°C) jusqu'au 100 mm
13 bar (de -20°C à 60°C) pour tous les diamètres
7 bar (de -20°C à 85°C) pour tous les diamètres
- **Niveau de vide**
99,9% (1 mbar en pression absolue)
- **Température d'utilisation :** -20°C à 85°C
- **Joints NBR**
- **Compatibilités**
Air comprimé sec ou lubrifié, vide industriel,
azote (99,99% de pureté), gaz neutres.

*Certification TÜV

Gamme acier inoxydable

- **Tubes en acier inoxydable** AISI 304 ou 316L
- **Diamètres (en mm)**
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Pression maximale d'utilisation***
10 bar (de -20°C à 60°C) pour tous les diamètres
7 bar (de -20°C à 90°C) pour tous les diamètres
- **Niveau de vide**
99,9% (1 mbar en pression absolue)
- **Température d'utilisation** -20°C à 90°C
- **Joints EPDM ou FKM**
- **Compatibilités**
Eau de refroidissement, eau industrielle avec
additifs, huiles de lubrification, air comprimé,
vide, gaz neutres.

*Certification TÜV

Certifications



Transair® : Outils et services



Catalogue général Transair®

Rassemble toutes les informations concernant les gammes de produits Transair® en aluminium et en acier inoxydable. Disponible en téléchargement sur www.parkertransair.com



Transair® disponible pour le BIM

Le BIM - Building Information Modeling - est une plateforme électronique collaborative d'un projet de construction, regroupant tous les acteurs de ce projet, selon un langage commun. Toutes les familles Transair® sont maintenant disponibles, en format REVIT, en LOD (Level Of Detail) 200 et 400.



Transair® Flow Calculator

Définit le diamètre recommandé pour votre projet, estime les pertes de charge, et donne le débit maximum par diamètre.



Transair® Vacuum Calculator

Aide à dimensionner votre réseau de vide avec le diamètre le mieux adapté, facilement et rapidement.



Transair® Energy Efficiency Calculator

Evalue le coût énergétique de votre réseau et le retour sur investissement d'une solution Transair®.



Plans CAO Transair®

Visualiser ou télécharger en temps réel les plans des produits Transair® en 2D ou 3D.



Site Internet Transair®: www.parkertransair.com

Vous donne accès à de nombreuses informations sur l'offre Transair®, des données techniques, des exemples de réseaux existants et un centre de téléchargement des catalogues, notices et brochures.



Service de cotation Transair® : transair.quotation@parker.com

Vous donne sur demande un budget global ou un chiffrage détaillé pour votre projet et sa réalisation.

Parker dans le monde

Europe, Moyen Orient, Afrique

AE – Émirats Arabes Unis, Dubai

Tél: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Autriche, St. Florian

Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Azerbaïdjan, Baku

Tél: +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 – Bulgarie, Sofia

Tél: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Biélorussie, Minsk

Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Suisse, Etoy

Tél: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – République Tchèque,

Klecaný
Tél: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Allemagne, Kaarst

Tél: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Danemark, Ballerup

Tél: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Espagne, Madrid

Tél: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlande, Vantaa

Tél: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – France, Contamine s/Arve

Tél: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grèce, Le Pirée

Tél: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hongrie, Budaörs

Tél: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlande, Dublin

Tél: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israël

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

IT – Italie, Corsico (MI)

Tél: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazakhstan, Almaty

Tél: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NO – Norvège, Asker

Tél: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Pologne, Warszawa

Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal

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

RO – Roumanie, Bucarest

Tél: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russie, Moscou

Tél: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Suède, Borås

Tél: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovaquie, Banská Bystrica

Tél: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovénie, Novo Mesto

Tél: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turquie, Istanbul

Tél: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiev

Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Royaume-Uni, Warwick

Tél: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Afrique du Sud, Kempton Park

Tél: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Amérique du Nord

CA – Canada, Milton, Ontario

Tél: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland

Tél: +1 216 896 3000

Asie Pacifique

AU – Australie, Castle Hill

Tél: +61 (0)2-9634 7777

CN – Chine, Shanghai

Tél: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong

Tél: +852 2428 8008

IN – Inde, Mumbai

Tél: +91 22 6513 7081-85

JP – Japon, Tokyo

Tél: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corée, Seoul

Tél: +82 2 559 0400

MY – Malaisie, Shah Alam

Tél: +60 3 7849 0800

NZ – Nouvelle-Zélande, Mt

Wellington
Tél: +64 9 574 1744

SG – Singapour

Tél: +65 6887 6300

TH – Thaïlande, Bangkok

Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei

Tél: +886 2 2298 8987

Amérique du Sud

AR – Argentine, Buenos Aires

Tél: +54 3327 44 4129

BR – Brésil, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

CL – Chili, Santiago

Tél: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca

Tél: +52 72 2275 4200

