



Transair[®]: geavanceerde leidingssystemen voor industriële mediums

RVS Zakleidingen

Overeenkomstig PED 2014/68/EU



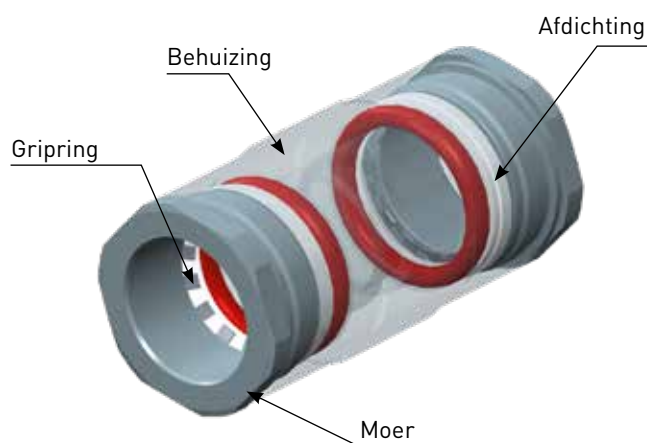
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair®: RVS Zakleidingen

- Om te voldoen aan de vereisten van perslucht- en vacuümtoepassingen in **zware omgevingen** (voedsel en dranken, farmaceutica of laboratoria), biedt Transair® nu een compleet programma **Ø22 mm 316L rvs zakleidingen**.
- Deze **modulaire zakleidingen met rechtstreekse koppelsysteem** zijn zeer eenvoudig te reinigen en zijn bestand tegen **agressieve** chemische middelen (lijst van chemische compatibiliteit op verzoek verkrijgbaar).
- Voor toepassingen in de voedsel- en drankenindustrie kunnen deze zakleidingen worden gebruikt in **voedsel- of spatzones** omdat ze compatibel zijn met permanent contact met voedsel (roestvrij staal 316L voldoet aan de **FDA - CFR21-eisen** voor toepassingen met voedselcontact).

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Buitendiameter leiding:	22 mm
Binnendiameter leiding	19,6mm
Afdichting	FKM
Druk	0 à 10 bar
Temperatuur	- 20°C tot + 120°C
Vacuüm	1 mbar (absolute waarde)
Conception	Uitvoering met volle doorlaat
Materiaal (fitting en leiding)	volledig roestvrij staal 316L



VOORDELEN

- Volledig te demonteren en herbruikbaar
- Onmiddellijk aansluiten en loskoppelen
- Modulaire en flexibele netwerken
- Optimalisatie van reiniging en onderhoud
- Grote chemische compatibiliteit voor toepassingen in agressieve chemische omgevingen (Zie schema chemische compatibiliteit op pagina 115 in Transair® catalogus)
- De muurplaat met drie aansluitingen vergemakkelijkt aansluiting op het proces

Instructies voor montage en demontage van roestvrijstalen leiding



Montage: druk de leiding eenvoudigweg in de fitting.



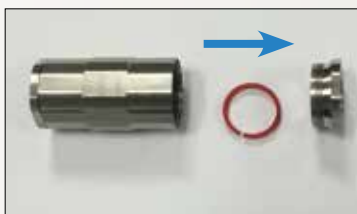
Loskoppelen: 1. Schroef de moer met de hand los en schuif de moer langs de leiding.



Loskoppelen: 2. Plaats de rode demontagering op de leiding en schroef de moer weer op de fitting.



Loskoppelen: 3. Haal de leiding uit de fitting.



Loskoppelen: 4. Schroef de moer met de hand los en verwijder de rode demontagering.



Loskoppelen: 5. Schroef de moer weer op de fitting zonder de rode ring; ze is gereed voor montage.

Deze zakleidingen kunnen worden aangesloten op snelaftakkingen uit het aluminium assortiment van Transair® (pagina 40/41 in Transair® 2020 catalogus) en op snelaftakkingen uit het rvs assortiment van Transair® (pagina 129 in Transair® 2020 catalogus).

Produits	Transair® artikelnummers	Beschrijving
	TF03 N7 00 TF06 N7 00	Ø22 leiding - Roestvrij staal 316L - Lengte: 3 m Ø22 leiding - Roestvrij staal 316L - Lengte: 6 m
	RF06 N7 02	Leiding-leiding koppeling, Ø22, roestvrij staal 316L FKM
	RF02 N7 00	90° bocht, roestvrij staal 316L, Ø22 (gebogen leiding)
	RF02 N7 02	90° bocht, roestvrij staal 316L, Ø22 FKM
	RF04 06 00	Gelijk T-stuk met schroefdraad G3/4", roestvrij staal 316L
	RF08 N7 06 02	Inschroefkoppeling Ø22, G3/4" FKM, roestvrij staal 316L
	RF35 06 04	G3/4" muurplaat > 3 poort G1/2", roestvrij staal 316L (geleverd zonder plug)
	EF25 00 04 02	Rvs plug, FKM afdichting, voor muurplaat RF35 06 04
	VF04 00 06	Kogelkraan bi/bui R3/4" / G3/4", roestvrij staal 316L
	EX01 N7 00	Bevestigingsclip, Ø22, roestvrij staal 316L
	EW11 N7 00	Rode demontagering, polymeer, Ø22

Transair® geavanceerde leidingsystemen voor industriële mediums



ALUMINIUM

- **Kalibrerade aluminiumrör**
Qualicoatklassificerad ytbehandling med Pulverlackering
- **Diameter (mm)**
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Flera färger**
Finns i blått - grått - grönt.
Andra färger på begäran.
- **Max. arbetstryck**
 - 16 bar (-20°C till 45°C) upp till 100 mm
 - 13 bar (-20°C till 60°C) för alla dimensioner
 - 7 bar (-20°C till 85°C) för alla dimensioner
- **Vakuüm 99,9%** (1 mbar i absolut tryck)
- **Arbetstemperatur:** -20°C till 85°C
- **Tätningar i NBR**
- **Kompatibilitet:** Smord eller oljefri komprimerad tryckluft, industriellt vakuüm, kvävgas, argon (99,99% renhet), andra gaser.

* TÜV certificatie

ROSTFRITT STÅL

- **Rostfria stålrör**
AISI 304 eller 316L
- **Diameter (mm)**
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Max. arbetstryck**
 - 10 bar (-20°C till 60°C)
 - 7 bar (-20°C till 90°C) för alla dimensioner
- **Vakuüm 99,9%** (1 mbar i absolut tryck)
- **Arbetstemperatur:** -20°C till 90°C
- **Tätningar i EPDM eller FKM**
- **Kompatibilitet**
Kylvatten, industrivatten med tillsatser, smörjolja men också komprimerad tryckluft, vakuüm och inerta gaser.

* TÜV certificatie

Certificatie



Transair®: hulp- en servicemiddelen



Transair® algemene catalogus

Verzamelt alle informatie over Transair® aluminium en roestvrij staal.

Te downloaden op www.parkertransair.com



Transair® beschikbaar voor BIM

BIM - Building Information Modeling - is een samenwerkingsverband e-platform voor een bouwproject, dat alle deelnemers van dit project verzamelt, volgens een gemeenschappelijke taal. alle Transair®-producten nu beschikbaar, in REVIT indeling, in LOD (Level Of Detail) 200 en 400.



De Transair® Flow Calculator

Definieert de aanbevolen diameter voor uw project, geeft de drukval aan en laat de maximum volumestroom per diameter zien.



De Transair® Vacuum Calculator

Dimensioneert uw vacuümleiding met de diameter die het meest geschikt is voor uw project en geeft een schatting van elke wijziging van het vacuümniveau.



De Transair® Energy Efficiency Calculator

Evalueert de energiekosten van uw netwerk en berekent uw return on investment bij gebruik van een Transair® systeem.



Transair® CAD tekeningen

U kunt in real-time de Transair® producten in 2D en 3D bekijken of downloaden.



De Transair® Website: www.parkertransair.com

Geeft u toegang tot uitgebreide informatie over de Transair® oplossingen, technische data, voorbeelden van bestaande netwerken en toegang voor het downloaden van catalogi, handleidingen, software en brochures.



Onze service voor het maken van offertes: transair.quotation@parker.com

analyseert op verzoek uw project en geeft een gebudgetteerde of gedetailleerde offerte indien u Transair® toepast.

Parker wereldwijd

Europa, Midden-Oosten, Afrika

AE – Verenigde Arabische Emiraten, Dubai

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

AT – Oostenrijk, St. Florian

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

AZ – Azerbeidzjan, Bakoe

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 – Bulgarije, Sofia

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

BY – Wit-Rusland, Minsk

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

CH – Zwitserland, Etoy

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

CZ – Tsjechische Republiek, Klecany

Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Duitsland, Kaarst

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

DK – Denemarken, Ballerup

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

ES – Spanje, Madrid

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

FI – Finland, Vantaa

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

FR – Frankrijk, Contamine s/Arve

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

GR – Griekenland, Piraeus

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

HU – Hongarije, Budaörs

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

IE – Ierland, Dublin

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

IL – Israël

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

IT – Italië, Corsico (MI)

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

KZ – Kazachstan, Almaty

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

NO – Noorwegen, Asker

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

PL – Polen, Warschau

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

PT – Portugal

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

RO – Roemenië, Bukarest

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

RU – Rusland, Moskou

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

SE – Zweden, Borås

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

SK – Slowakije, Banská Bystrica

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

SL – Slovenië, Novo Mesto

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

TR – Turkije, Istanbul

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

UA – Oekraïne, Kiev

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

UK – Groot-Brittannië, Warwick

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

ZA – Zuid-Africa, Kempton Park

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

Noord-Amerika

CA – Canada, Milton, Ontario

Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland

Tel: +1 216 896 3000

Asië-Pacific

AU – Australië, Castle Hill

Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Schanghai

Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong

Tel: +852 2428 8008

IN – India, Mumbai

Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo

Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul

Tel: +82 2 559 0400

MY – Maleisië, Shah Alam

Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nieuw-Zeeland, Mt Wellington

Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore

Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok

Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei

Tel: +886 2 2298 8987

Zuid-Amerika

AR – Argentina, Buenos Aires

Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brazilië, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

CL – Chili, Santiago

Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca

Tel: +52 72 2275 4200

Europees produktinformatiecentrum

Gratis nummer: 00 800 27 27 5374

(vanuit 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
Parc Alcyone, bâtiment D
1, rue André et Yvonne Meynier - CS 46911
35069 Rennes - France
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00



transair@parker.com / www.parkertransair.com