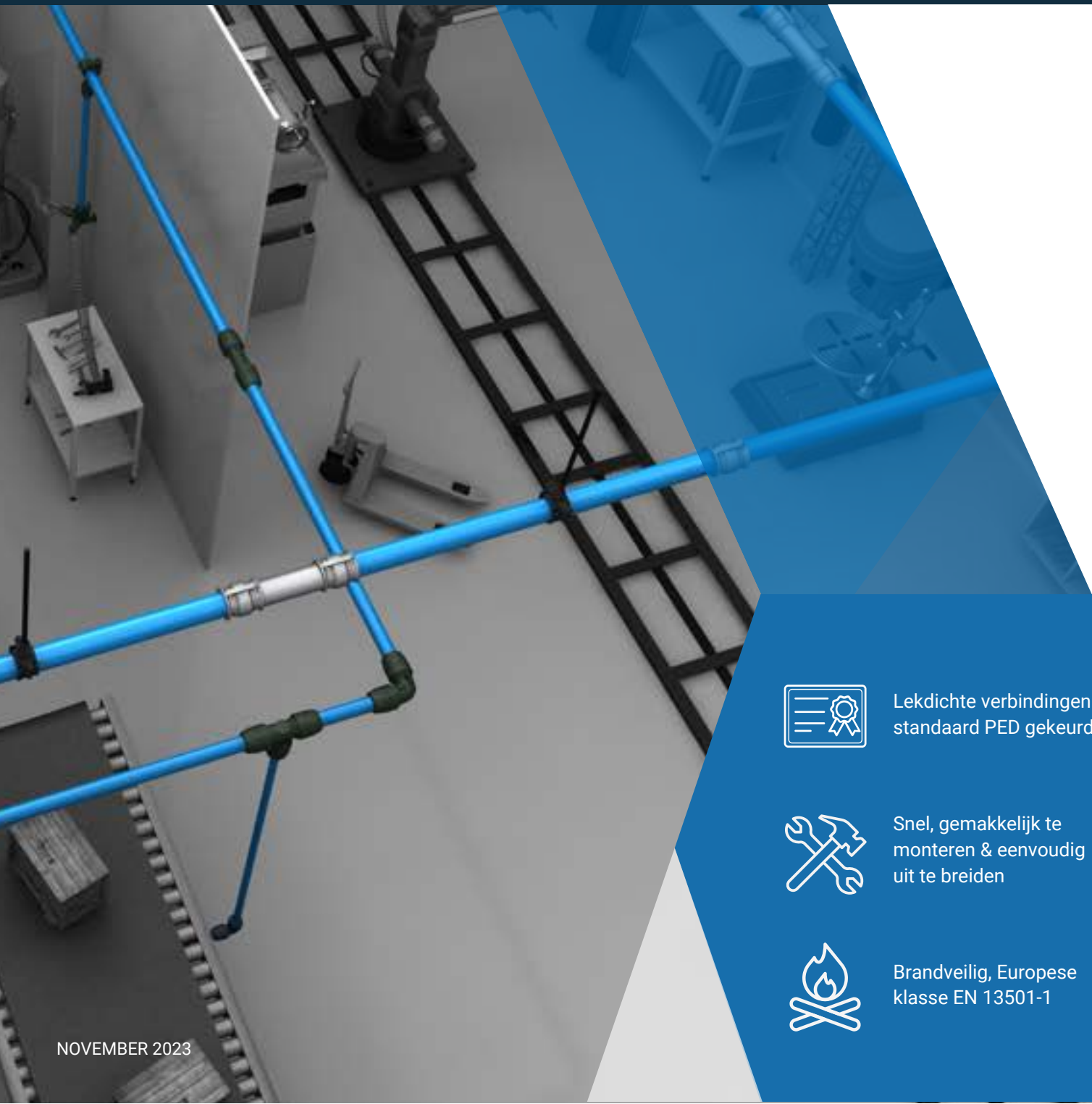


LEIDINGSYSTEMEN TRANSAIR



Lekdichte verbindingen & standaard PED gekeurd



Snel, gemakkelijk te monteren & eenvoudig uit te breiden



Brandveilig, Europese Klasse EN 13501-1

TRANSAIR LEIDINGSYSTEMEN

Als Parker distributeur leveren wij ook complete leidingssystemen van het merk Transair. Parker Transair is een geavanceerd en modulair leidingwerksysteem. Dit leidingwerk biedt een betrouwbare en efficiënte manier om (pers)lucht en gas te transporteren in industriële toepassingen. Denk bijvoorbeeld aan producerende bedrijven, farmaceutica, verpakkingsindustrie, voedingsmiddelenindustrie, automobielenindustrie en meer.

De leidingssystemen van Transair zijn beschikbaar in drie verschillende kleuren. Dankzij de kleuren zijn de leidingssystemen gemakkelijk van elkaar te onderscheiden; persluchtleidingen zijn blauw, stikstof leidingen groen en vacuüm leidingen grijs.



PERSLUCHTLEIDINGEN
Aluminium



STIKSTOFGASLEIDINGEN
Aluminium



VACUÛMLEIDINGEN
Aluminium



**SPECIALE TOEPASSING, EXTRA
ZWARE OMSTANDIGHEDEN**
Roestvrij staal

VOORDELEN TRANSAIR



Lekkichte verbindingen & standaard PED gekeurd



Snel, gemakkelijk te monteren & eenvoudig uit te breiden



Makkelijk te onderscheiden door de kleuren



Brandveilig, Europese klasse EN 13501-1



10 jaar garantie



Besparing op energie(kosten) door optimale afdichting



Licht in gewicht



Lange levensduur & minder onderhoud door corrosiebestendigheid

DE LEIDINGEN ZIJN BESTAND TEGEN...

- Corrosie: een innovatieve corrosie werende coating beschermt tegen roest en verval, zelfs in vochtige omgevingen.
- Olie: ze behouden hun effectiviteit doordat de leidingen bestand zijn tegen minerale, synthetische compressorolie en agressieve compressorcondensaten.
- Chemische weerstand: tegen schadelijke omstandigheden en agressieve chemicaliën in de lucht, dankzij een speciale materiaalsamenstelling.
- Schokken: de leidingen zijn bestand tegen mechanische schokken en trillingen, in veeleisende industriële omstandigheden behouden de leidingen hun betrouwbaarheid.
- Temperatuur: ongeacht extreme temperaturen functioneren de leidingen zonder structurele slijtage.
- UV: een UV-bestendige laag beschermt tegen de schadelijke effecten van ultraviolet licht.

CERTIFICERINGEN & STANDAARDEN



Kwaliteit van de leiding

- ISO certificering
- IAFT certificering
- Qualicoat certificering

Kwaliteit in de leiding

- ISO 8573 certificering
- Olivrij certificering
- Siliconenvrij certificering
- Labs Free Compliance

Veiligheidsstandaarden

- EN 13501-1 & UL 94 HB certificering
- EN 13501-2 certificering
- ATEX-richtlijn 2014/34/EU

Vereisten voor drukvaten

- ASME B31.1 / B31.3 conformiteit
- TSSA en CRN goedkeuring
- CE-richtlijn
- TÜV certificering

Milieubescherming

- ISO14001
- REACH & RoHS richtlijnen
- Ecologisch design
- 100% recyclebaar

Lange termijn commitment

- 10 jaar garantie

Certificering Europese klassen EN 13501-1

Euroklasse EN 13501-1 bepaald de verschillende klasse van materiaalgedrag bij brand voor de volgende drie hoofdcriteria:

- Brandgedrag
- Rookontwikkeling
- Vallende druppels en brandende deeltjes



De Transair aluminium-reeks is niet brandbaar en produceert geen druppels of brandende deeltjes. Daarbij is de aluminium-reeks geclassificeerd als B s2 d0 in overeenkomst met Europese klasse EN 13501-1.



TÜVRheinland®
Genau. Richtig.



TRANSAIR ALUMINIUM OF ROESTVRIJSTAAL

ALUMINIUM SERIE

De Transair aluminium serie is ideaal voor persluchttoepassingen en staat bekend om het lichte gewicht, de gladde binnenkant om drukverlies te minimaliseren en de eenvoudige installatie dankzij het push-to-fit koppelingssysteem.

Gekalibreerde aluminium buizen

Qualicoat laklaag

Leverbare diameters (mm)

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

In vele kleuren

Blauw (perslucht), groen (stikstof), grijs (vacuüm en andere kleuren op aanvraag)

Maximum werkdruk

16 bar (van -20 tot + 45 graden) tot 100 mm
13 bar (van -20 tot +45 graden) voor alle diameters

Vacuüm niveau

99,9% (1 mbar absolute druk)

Nitrilrubber (NBR) pakking

Geschikt voor...

Oliehoudende of olievrije perslucht, industrieel vacuüm en inerte gassen.

Lichtgewicht

Aluminium buizen zijn heel licht en eenvoudig te hanteren en installeren.

Efficiëntie energie

De gladde binnenwand van de aluminium buizen minimaliseert drukverlies en zorgt voor een efficiënte luchtstroom

Eenvoudige installatie

Het push-to-fit koppelingssysteem maakt snelle en lekvrije verbindingen mogelijk, zonder het gebruik van speciaal gereedschap of lassen.

ROESTVRIJSTALE SERIE

De Transair RVS serie wordt veelal gebruikt bij omgevingen waar corrosieve stoffen aanwezig zijn en staat daar dus ook bekend om. Daarnaast hebben de roestvrijstalen buizen een lange levensduur, behouden prestaties in zware omstandigheden en hebben deze leidingen ook een gladde binnenkant om drukverlies te minimaliseren.

RVS buizen

AISI 304 of 316L

Leverbare diameters (mm)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100 mm

Maximum werkdruk

10 bar (van -10 tot + 60 graden) voor alle diameters
7 bar (van -10 tot +90 graden) voor alle diameters

Met EPDM of Viton (FKM) pakkingen

Bedrijfstemperatuur

-10 tot +90 graden

Geschikt voor...

Koelwater, industrieel water met additieven, smeerolie, perslucht en inerte gassen

Corrosiebestendigheid

Roestvrijstalen buizen zijn bestand tegen corrosie en roest, waardoor ze geschikt zijn voor veeleisende omgevingen.

Efficiëntie energie

Net als de aluminium serie heeft de roestvrijstalen serie een gladde binnenwand om drukverlies te minimaliseren.

Lange levensduur

Roestvrijstalen buizen hebben een lange levensduur en behouden hun prestaties in zware omstandigheden.

Verskil met aluminium?

Biedt dezelfde efficiëntie en betrouwbaarheid, maar met extra weerstand tegen corrosieve stoffen.

SNELLE EN EENVOUDIGE INSTALLATIE

Transair leidingwerk maakt gebruik van een snelkoppelingstechnologie waarbij de aluminium buizen zonder lassen in elkaar kunnen worden gezet met Transair koppelingen.

Dit betekent dat de installatie veel sneller en eenvoudiger is dan traditionele leidingsystemen. Het modulaire ontwerp van de Transair koppelingen maakt aanpassingen en uitbreidingen van het perslucht leidingsysteem op elk moment mogelijk, wat tijd en kosten bespaart.

Scan me



KOPPELINGSSYSTEMEN

- Modulair ontwerp, snel en gemakkelijk te installeren, aan te passen of uit te breiden
- Zakleidingen toevoegen aan ringleidingen ieder moment mogelijk
- Lekdichte verbindingen
- Zo laag mogelijke weerstand door een passende aansluiting van koppelsysteem tot leidingwerk

Bekijk hier de video over het koppelsysteem van Transair en ervaar het gemak.

WAAROM TRANSAIR?



6x lichter en sneller te monteren
t.o.v. plastic, staal, roestvrijstaal
of koperen leidingen



100% lekkage control, alles
is getest op lekkage en er is
minimale kans op lekkage



Hoge efficiency door high flow
rate, verbindingen sluiten beter
aan, beschikbaar van ½" tot 6" en
geen corrosievorming





Blijf op de hoogte van de ontwikkelingen op het gebied van filtratie. Scan de QR-code en volg ons op LinkedIn. [in](#)

