



> I n t e l l i g e n t e D r u c k l u f t s y s t e m e



Einführung

> Technische Eigenschaften

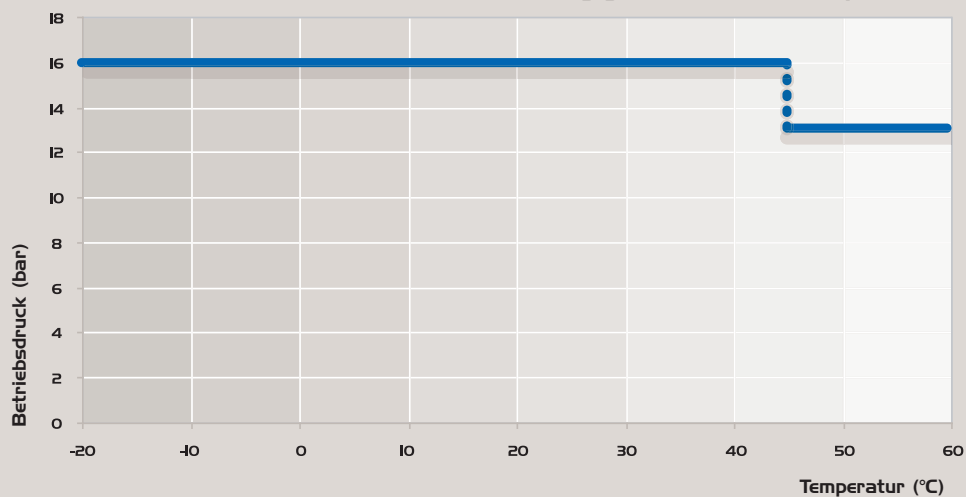
> Medien

- Druckluft(trocken, feucht, ölhaltig)
- Vakuum
- Inertgase (Argon, Stickstoff)
- Andere Medien: bitte fragen Sie uns.

> Maximaler Betriebsdruck

13 bar von -20°C bis +60°C
16 bar von -20°C bis +45°C

Der maximale Betriebsdruck in Abhängigkeit von der Temperatur



> Vakuumlevel

98,7 % (13 mbar Absolutdruck)

> Betriebstemperatur

von -20°C bis +60°C

> Lagertemperatur

von -40°C bis +80°C

> Korrosionsbeständig

- aggressive Umgebungen
- Mechanische Schläge
- Temperaturschwankungen
- U.V.

> Umweltschutz

Material 100% recyclingfähig.
Für silikonfreie Anwendungen: bitte fragen Sie uns.

> Dimensionierung



Wählen Sie den geeigneten TRANSAIR® Durchmesser für Ihre Anwendung gemäß den geforderten Durchflussraten und Druckverlust.

Geschätzte Werte für geschlossene Ringleitung, Betriebsdruck 8 bar und 5% Druckverlust. Die Luftgeschwindigkeit bleibt unberücksichtigt.

Durchflussrate			Länge										Kompressor (Kw)
			164ft	328ft	492ft	984ft	1640ft	2460ft	3280ft	4265ft	5249ft	6561ft	
Nm³/h	l/min	cfm	50m	100m	150m	300m	500m	750m	1000m	1300m	1600m	2000m	
10	167	6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	25	25	25	1,5 - 7,5
30	500	18	16,5	16,5	16,5	25	25	25	25	25	25	40	
50	833	29	16,5	25	25	25	25	25	40	40	40	40	
70	1167	41	25	25	25	25	40	40	40	40	40	40	7,5 - 30
100	1667	59	25	25	25	40	40	40	40	40	40	63	
150	2500	88	25	40	40	40	40	40	40	63	63	63	
250	4167	147	40	40	40	40	63	63	63	63	63	63	30 - 75
350	5833	206	40	40	40	63	63	63	63	63	63	76	
500	8333	294	40	40	63	63	63	63	63	76	76	76	
750	12500	441	40	63	63	63	63	76	76	76	76	100	75 - 315
1000	16667	589	63	63	63	63	63	76	76	100	100	100	
1250	20833	736	63	63	63	63	63	100	100	100	100	100	
1500	25000	883	63	63	63	76	76	100	100	100	100	100*	> 315
1750	29167	1030	63	63	76	76	76	100	100	100	100*	100*	
2000	33333	1177	63	76	76	76	100	100	100	100*	100*	100*	
2500	41667	1471	63	76	76	76	100	100*	100*	100*	100*	100*	> 315
3000	50000	1766	76	76	76	100	100	100*	100*	100*	100*	100*	
3500	58333	2060	76	76	100	100	100*	100*	100*	100*	100*	100*	
4000	66667	2354	76	100	100	100	100*	100*	100*	100*	100*	100*	> 315
4500	75000	2649	76	100	100	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	
5000	83333	2943	76	100	100	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	
5500	91667	3237	100	100	100	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	> 315
6000	100000	3531	100	100	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	100*	

*Druckverlust >5%

> Beispiel

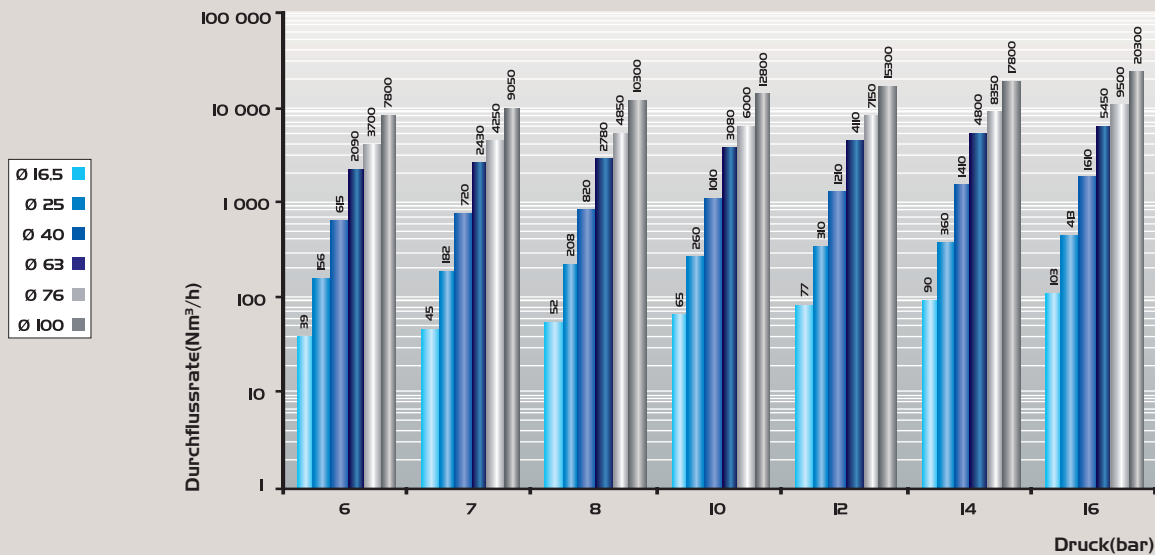
- Hauptleitungslänge (geschlossene Ringleitung) : 300 Meter
 - Kompressorleistung : 30 kW
 - Geforderte Durchflussrate : 250 Nm³/h (147 cfm)
 - Betriebsdruck : 8 bar
-
- Der am besten geeignete Transair® Durchmesser ist: Ø 40.

Zur Dimensionierung Ihrer Leitung können Sie auch den TRANSAIR® Durchflussrechner benutzen. Für weitere Informationen schlagen Sie auf Seite 4 dieses Kataloges nach.

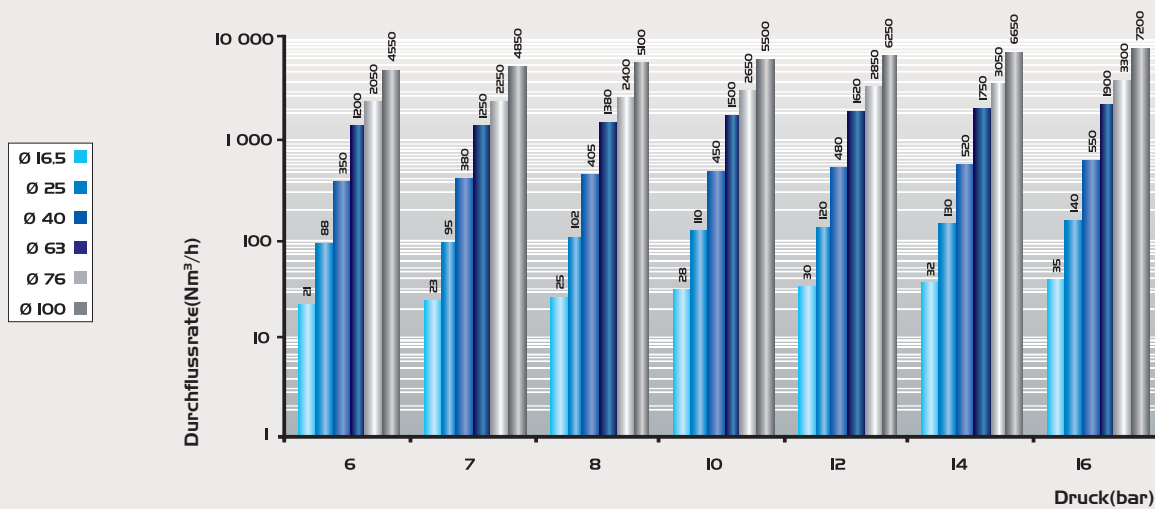
> Durchflussraten und Druckverlust

Der offizielle französische Verband CETIM (Centre Technique des Industries Mécaniques) führte folgende Messungen durch. Definiert für eine 30 m Transair® Leitung.

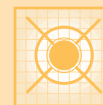
Maximaler Durchfluss bei 5% Druckverlust



Maximaler Durchfluss bei 0,1 bar Druckverlust



> Transair® Durchflussrechner



Der TRANSAIR® Durchflussrechner hilft Ihnen bei der Auswahl des für Ihre Anwendung geeignetsten Durchmessers. Geben Sie den Volumenstrom Ihres Kompressors ein, mit Druck, der Länge Ihrer Hauptleitung und wählen Sie die richtige Einheit. Der Rechner liefert den geeigneten Transair® Durchmesser (Druckverlust kleiner 5%).



> Beispiel

- > Kompressorleistung : 180 HP / 132 kW
- > Durchflussrate: 1 445 Nm³/h (850 cfm) at 7,5 bar (109 psi)
- > Ringleitungslänge 620 Meter
- > Der empfohlene TRANSAIR® Durchmesser ist Ø 100 mm
(Druckverlust 0,10 bar – weniger als 5 %)

> Download

des neuen TRANSAIR® Durchflussrechners von unserer Web-Site:
www.transair.legris.com

> Sicherheit

> Feuerbeständigkeit

Alle TRANSAIR®-Komponenten sind flammwidrig ohne Flammverbreitung.

- Verbindungselemente, Kugelhähne und Absperrklappen: Konform Standard UL94HB
- Befestigungsclips: konform Standard UL94V-2
- flexible Schläuche: konform ISO 8030 Standard für Druckluftanwendungen, und EN 12115 Standard für Vakuumanwendungen
- Rohrbeschichtung Klassifizierung MO

> Elektrische Leitfähigkeit

In riskanten Bereichen ist die Erdung und die elektrische Verbindung der metallischen Komponenten zwingend vorgeschrieben. Das Transair® System kann in diesen Voraussetzungen bei Beachtung einiger Einsatzvorschriften eingesetzt werden. Für weitere Informationen fragen Sie uns bitte.

> CE Konformität

Bezüglich der Sicherheit ist Transair® konform zum europäischen Standard 97/23 CEE - §3.3 (Druckgeräterichtlinie).



CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG geliefert konform zur DIREKTIVE ZUR DRUCKGERÄTERICHTLINIE 97/23/CEE

Wir erklären das gegenwärtig alle von LEGRIS S.A. hergestellten Transair® Verbinder der guten Ingenieurspraxis entsprechen.. «Die einzelnen Hauptkomponenten, wie Rohre, Rohrsets, Rohrverbinder, Ausdehnungsbögen, flexible Schläuche oder andere Komponenten zur Druckhaltung sind keine Rohre. bestätigt durch «pressure working group» 28/01/1999 und durch die Kommission GTP 27/11/1998.

Produktentwicklung nach guter Ingenieurpraxis.

Produktbeschreibung: Verbindung Transair® Ø 16,5 - Ø 25 - Ø 40 - Ø 63 - Ø 76 - Ø 100

Anwendbare Zulassungen: Zertifikat, IN ISO 9001 durch AFAQ

> Zulassungen, Zertifikate und Garantie



>Zertifizierung ISO 9001 version 2000



Legris S.A. ist ISO 9001 Version 2000-zertifiziert. Für die Firma Legris ist das Qualitätssystemmanagement ein Werkzeug zur Sicherstellung der vom Kunden erwarteten Qualität und der verbundenen Serviceleistungen .

>TÜV Zulassung



Ein TÜV zertifiziertes Produkt ist Garant für Sicherheit und Qualität. Die TÜV-Gruppe stellt ein Zertifikat aus, welches die Testresultate beinhaltet. Es bestätigt die Eigenschaften des Produktes und zeigt die Standards an, die den Tests zu Grunde liegen.

>QUALICOAT Zulassung



Das QUALICOAT Zertifikat garantiert die Qualität der Beschichtung auf den Aluminiumrohren.

>ASME B31.I



TRANSAIR® erfüllt die Anforderungen von ASME B31.1.

Alle TRANSAIR®-Produkte haben eine 10jährige Garantie.



- TRANSAIR® GARANTIE -

Bis spätestens nach Ablauf des 10. Jahres nach Erhalt einer Transair®-Anlage übernimmt Legris S.A. die Kosten für den Ersatz von erforderlichen Komponenten, die durch einen unmittelbar auf Legris S.A. zurückzuführenden Defekt unbrauchbar geworden sind..

Die vorliegende Garantie ist unter folgenden Bedingungen gültig:

- Legris SA muss die Möglichkeit haben, vor Ort das tatsächliche Vorliegen des in einer Garantieforderung beschriebenen Defektes zu überprüfen
- Ein Material- bzw. Montagefehler eines Anlussteiles oder jeglicher anderer Komponenten der Transair®-Anlage muss auf unanfechtbare Weise nachgewiesen sein.

Von dieser Garantie, die auf die Kosten des Materials begrenzt ist, sind Defekte außerhalb des von Legris S.A. zu verantwortenden Bereiches ausgeschlossen, z.B.:

- Defekte durch mechanische Schocks oder Vibrationen, hervorgerufen durch den Kontakt mit nicht zum Transair®-Umfang gehörenden Elementen.
- Defekte, die als Folge einer nicht fachgerechten Montage auftreten (Die Installationsanweisungen und Empfehlungen von Legris sind zwingend einzuhalten).
- Defekte, die durch einen nicht bestimmungsgemäßen Betrieb hervorgerufen wurden (Legris SA Betriebsvorschriften).
- Defekte, die durch Änderungen oder Umrüstungen in Verbindung stehen, die vorab nicht von Legris S.A. genehmigt worden sind.
- Defekte, die mit Änderungen oder Umrüstungen in Verbindung stehen, die vorab nicht von Legris S.A. genehmigt worden sind.

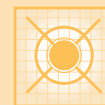
Unter diese Garantie fallende Reklamationen müssen parallel an den entsprechenden Transair®-Händler und an Legris- SA, 74,rue de Paris, BP 70411 -35704 Rennes Cedex7 France und die entsprechende Filiale geschickt werden.

Bauherr
 Anschrift der Baustelle

> Material

	Ø 16,5 - Ø 25 - Ø 40	Ø 63		Ø 76 - Ø 100
1003A	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet	TA03	Aluminium pulverbeschichtet
1006A	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet	TA06	Aluminium pulverbeschichtet
1001E Druckluft	Schlauch und Hülle : SBR schwarz Verstärkung: synthetische Flechtung	Schlauch und Hülle : SBR schwarz Verstärkung: synthetische Flechtung	EW05	Dichtung EPDM
1001E Vakuum	Schlauch und Hülle : SBR schwarz / NBR Verstärkung : Stahlspirale	Schlauch und Hülle : SBR schwarz / NBR Verstärkung : Stahlspirale	FP01	Schlauch und Hülle : SBR schwarz/NBR Verstärkung : Stahlspirale
4002 - 4012	hochwertiger Kunststoff	Körper: hochwertiger Kunststoff Schraube: behandeltes Aluminium	RP01	Körper und Ring: hochwertiger Kunststoff Dichtung: NBR
4089 - 4099 - 4230	Körper: Messing Schraubenmutter: hochwertiger Kunststoff	-	RR01	Schelle : Stahl behandelt Kartusche: hochwertiger Kunststoff Dichtung: NBR
4981	Körper: Messing vernickelt Dichtung PTFE und Nitril	-	RR05	Messing
6602 - 6604	hochwertiger Kunststoff	behandeltes Aluminium	RR61	Körper: Eisen(EN 1563) - Dichtung : NBR - Schraube : Edelstahl behandelt - lining : elastomer
6605	Körper: Messing Schraubenmutter: hochwertiger Kunststoff	Körper: Messing nut: behandeltes Aluminium	RX02	Edelstahl 304 (n° Material : 1.4301)
6606	hochwertiger Kunststoff	behandeltes Aluminium	RX12	Edelstahl 304 (n° Material : 1.4301)
6612	hochwertiger Kunststoff	behandeltes Aluminium	RX04	Edelstahl 304 (n° Material : 1.4301)
6621	behandeltes Aluminium	-	RX23	Edelstahl 304 (n° Material : 1.4301)
6625	hochwertiger Kunststoff	behandeltes Aluminium	RX24	Edelstahl 304 (n° Material : 1.4301)
6651	Körper: Messing Schraubenmutter: hochwertiger Kunststoff	-	RX64	Edelstahl 304 (n° Material : 1.4301)
6661	Körper: hochwertiger Kunststoff Gewinde: Messing	Körper: hochwertiger Kunststoff Gewinde: Messing	RX66	Edelstahl 304 (n° Material : 1.4301)
6662	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff	RX30	Edelstahl 304 (n° Material : 1.4301)
6666	Körper: Aluminium behandelt Schraubenmutter: hochwertiger Kunststoff	behandeltes Aluminium	VR02	Körper: Eisen Klappe : Edelstahl
6676	hochwertiger Kunststoff	Aluminium behandelt Gewinde: hochwertiger Kunststoff	VR03	Messing vernickelt
6680 - 6681	Körper: Messing Schraubenmutter: hochwertiger Kunststoff	-	Befestigungsclip	Stahl verzinkt - Gummi EPDM
6685 - 6686	Messing	-	Für alle Silikonfreien Anwendungen: Bitte fragen Sie uns.	
EA98	Körper: behandelter Stahl Kugelhahn : Messing vernickelt	-		
RA69	hochwertiger Kunststoff	-		
RA65	Körper: hochwertiger Kunststoff Gewinde: Messing	-		
Clip - Wandclipadapter	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff		
Adapter	Messing	-		
Befestigungszubehör	Stahl verzinkt - Messing			
Säule	eloxiertes Aluminium			
Module	Aluminium			
Sicherheitskupplung	Körper: hochwertiger Kunststoff/Zamac - Einsatz: hochwertiger Kunststoff - Feder : Edelstahl - Dichtung : Nitril - Verbindungsstück: Stahl behandelt			
Kupplung	Körper: eloxiertes Aluminium - Nippel: Stahl vernickelt - Feder: Edelstahl Dichtung: Nitril - Verbinder: Stahl behandelt, Messing			
Schlauchaufroller	Gehäuse: Kunststoff - Metallbefestigung			
Blaspistole	verstärkter Kunststoff - Aluminium - Messing			
Verbindungszubehör	Messing vernickelt			
Sicherheitskabel	Stahl			

> Transair® Technologie



Die schnelle und einfache Montage von Transair® basiert auf seiner innovativen Technologie: schnelle Verbindung der Komponenten auf das Aluminiumrohr.

Die Technologie berücksichtigt die spezifischen Anforderung an jeden Durchmesser und bietet dem Benutzer optimale Sicherheit und einfache Handhabung.

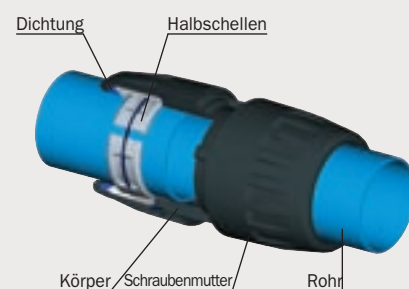
- > Ø 16,5
- > Ø 25
- > Ø 40

Die Verbindungselemente in Ø 16,5, Ø 25 und Ø 40 können sofort auf das Transair® Rohr geschoben werden. Sie müssen lediglich das Rohr bis zur Markierung in den Verbinder stecken. Die Zahnscheibe ist dadurch gespannt und die Verbindung ist sicher.



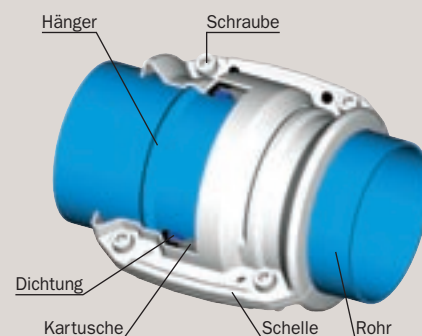
- > Ø 63

Die Verbindungselemente in Ø 63 können Dank der zwei Halbschalen schnell auf das Transair® Aluminium Rohr montiert werden. Diese stellen die Verbindung zwischen den Rohren sicher. Das Festziehen geschieht durch einfaches Verschrauben.



- > Ø 76
- > Ø 100

Die Verbindungselemente in Ø 76 und Ø 100 können schnell mit dem Transair® Aluminiumrohr verbunden werden. Sie müssen lediglich die zu verbindenden Rohre in die Transair® Kartusche (Komponente mit Dichtungsfunktion) schieben und dann die Transair® Schelle festschrauben (Komponente zur sicheren Verbindung).



> Dienstleistungen

Dank der vielen zusätzlichen Serviceleistungen unterstützt Sie TRANSAIR® während der gesamten Projektdauer.

> Projektunterstützung



Zuhören, Vor-Ort-Sein, Reagieren.

Als Schnittstelle vor Ort stehen die Transair®-Vertriebsingenieure zur Planung und Festlegung Ihrer Druckluftleitung zur Verfügung. Sie helfen Ihnen in der Projektphase durch:

- Informationen zu den TRANSAIR®-Produkten und Dienstleistungen,
- Montageeinweisungen,
- Ratschläge zur Energiereduzierung,
- Assistenz und Verfolgung Ihres Projektes,
- Bei Bedarf Anwesenheit auf der Baustelle.

Als interne Schnittstelle steht der Kundendienst 100% bereit, Ihre Anforderungen zu erfassen und darauf schnellstmöglich zu antworten. Der Kundendienst ist in zwei Gruppen organisiert :

> Kommerzielle Dienstleistungen Frankreich und international

- Produktverfügbarkeit
- Auftragsannahme und -verfolgung
- Lieferzeitfestlegung und -anpassung
- Technische Informationen

> Dienstleistungen zur Angebotserstellung

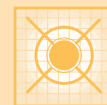
- Ratschläge
- Planungssoftware



> Wir sind für Sie erreichbar – überall auf der Welt::

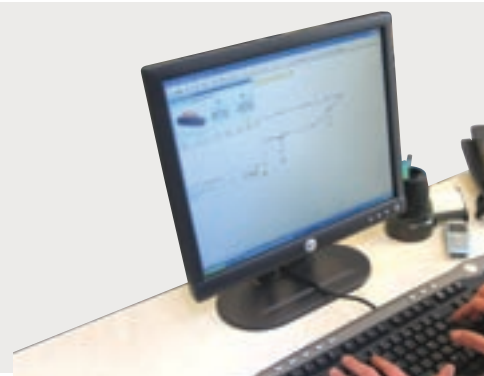
- per Telefon
- per Fax
- per email

Um Ihren zuständigen und nächsten Transair®-Kontakt herauszufinden, schauen Sie bitte im Index dieses Kataloges nach.



> Transair Design Software

- Installationsdimensionierung
- Leitungsnetzzeichnung
- Materialliste
- Direkte Angebotserstellung möglich
- Verfügbar auf CDROM



> Web-Site

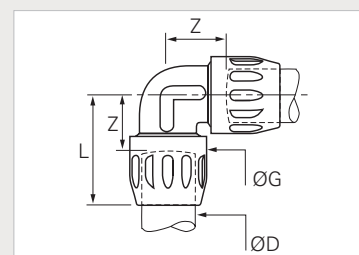
- Praktische Informationen
 - Dokumente zum Herunterladen
- Kataloge, Informationen zu neuen Produkten, Einführungsbroschüre, Montageanleitung, Newsletter.

www.transair.legris.com



> CAD Zeichnungen

Sämtliche TRANSAIR® CAD-Zeichnungen sind auf CD-Rom im Format DWG, DXF und PS.



> Ausschreibung

Für Ihre Ausschreibung hinsichtlich der Druckluftrohrleitung stellt Ihnen LEGRIS TRANSAIR® ein Formblatt zur Verfügung, welches die technischen Eigenschaften der Transair® Produkte enthält und direkt in Ihre Ausschreibung übernommen werden kann (WORD oder PDF Format).

> Systemvorteile

SYSTEM ZUR STÄNDIGEN WEITERENTWICKLUNG

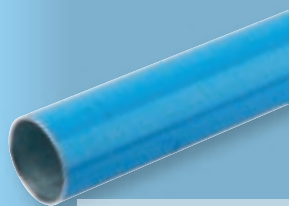
- > Demontierbare und wiederverwendbare Komponenten



LEICHTERE

HANDHABUNG

- Rohre und Verbinder werden montagefertig geliefert
- > KEINE VORBEREITUNG NOTWENDIG
- Schnelle Montage ohne Schweißen, Kleben oder Pressen
- > ZEITEINSPARUNG
- Leicht zu montieren
- > KEINE BESONDEREN VORKENNTNISSE NOTWENDIG



Leichtes Rohr - einfach zu schneiden

- > LEICHTERES ARBEITEN VOR ORT

- sofort einsatzfähig
- > DRUCKLEITUNG KANN SCHNELL IN BETRIEB GENOMMEN WERDEN

10 JAHRE GARANTIE AUF KOMPONENTEN

ENERGIEEINSPARUNG

- Gleichbleibende innere Oberflächenqualität
- > SAUBERE DRUCKLUFT

- Verbinder mit vollem Durchgang und glatte Rohroberfläche innen
- > HOHE DURCHFLUSSRATEN

- Kalibrierte Rohre
- > OPTIMALE DICHTHEIT

HOHE BESTÄNDIGKEIT

- > gegen Korrosion
- > gegen aggressive Umgebung
- > gegen mechanische Schläge
- > gegen Temperaturschwankungen
- > gegen U.V.

SICHERHEIT

- > selbstlöschende Materialien

> Referenzen Adressen



LEGRIS SA – HAUPTSITZ

BP 70411
35704 RENNES cedex 7
tel : + 33 2 99 25 55 00
fax : + 33 2 99 25 55 99
transair@legris.com

ARGENTINIEN

Automacion Micromecanica SAIC

Mariano Moreno 6548
1875 Wilde - Buenos Aires
tel : + 54 11 4206 6285
fax : + 54 11 4206 6281
micro@micro.com.ar

AUSTRALIEN

Legris Australasia Pty Ltd

Unit 10
8 MC Lachlan Avenue
ARTAMON N.S.W. 2064
tel : + 61 2 943 643 00
fax : + 61 2 943 965 11
Legrisaustralia@legris.com

BELGIEN + LUXEMBURG

Legris Belgium sa

Chaussée d'Alsemberg 454
1653 Dworp
Tel : 02/333 09 99
Fax : 02/332 11 27
legris.be@legris.com

BRASILIEN

Legris do Brasil Ltda

Av. Imperador Pedro II
n.1201-SBC
09770-420 SAO PAULO
tel : + 55 11 4332 9200
fax : + 55 11 4332 5579
legrisbrasil@legris.com.br

CHINA

Legris Wuxi

Fluid Control Systems Co.Ltd
No 50 Chunhui Zhong Road
XiShan Economic Development Zone
Wuxi 214101, JiangsuProv.,P.R. China(CN)
tel : + 86 510 826 5656
fax : + 86 510 826 6922
legrisswx@public1.wx.js.cn

DÄNEMARK

Legris Danmark A/S

Kohavevej 3 B
2950 Vedbæk
tel : + 45 98 204 111
fax : +45 98 204 311
legris.danmark@legris.com

DEUTSCHLAND

Legris GmbH

Kurhessenstrasse 15
64546 MÖRFELDEN-WALLDORF
tel : + 49 6105 91 0924
fax : + 49 6105 91 0913
info.gmbh@legris.com

ELFENBEINKÜSTE

Poly Service Technique

15 BP 450 - ABIDJAN 450
tel : + 225 24 75 17
fax : + 225 24 79 28
pst.ci@aviso.ci

FRANKREICH

Legris Transair France

74, rue de Paris
35704 Rennes cedex 7
tel : + 33 2 99 25 55 00
fax : + 33 2 99 25 56 47
transairfrance@legris.com

GROßBRITANNIEN

Legris Limited

1210 Lansdowne Court
Gloucester Business Park
Hucclecote
GLOUCESTER
GL3 4AB
tel : + 44 (0) 1452 623 500
fax : + 44 (0) 1452 623 501
salesuk@legris.com

INDIEN

Legris India Pvt. Ltd

99, Pace-City-I Sector 37
122001 GURGAON
tel : + 91 124 637 2998
fax : + 91 124 637 2997
legris.india@legris.com

ISLAND

Sindra Stal hf.

Klettagöromur 12
104 REYKJAVIK
tel : + 354 575 0000
fax : + 354 575 0010
aj@sindri.is

ISRAEL

Ilan and Gavish Automation Service Ltd

26 Shenkar St. Qiryat-arie 49513
P.O. Box 10118-PETACH TIKVA 49001
tel : + 972 3 922 1824
fax : + 972 3 924 0761
iandg@internet-zahav.net

ITALIEN

Legris SpA

Via Idiomi, 3/6
20090 ASSAGO (MI)
tel : + 39 02 488613 11
fax : + 39 02 488613 13
transair.italia@legris.com

JAPAN

NITTO KOHKI

9-4 Nakaikegami 2-Chome
Ohta-Ku
TOKYO 146-8555
tel : (03) 3755-1111
fax : (03) 3754-4131
kouho@nitto-kohki.co.jp

MAROKKO

AFIT

6-7, rue des Batignolles
21700 CASABLANCA
tel : + 212 22 40 53 44
fax : + 212 22 24 52 54
afit.casa@techno.net.ma

NIEDERLANDE

Legris BV

Postbus 74, 1380 AB Weesp
Pampuslaan 112
NL – 1382 JR WEESP
tel : + 31 29 44 80 209
fax : + 31 29 44 80 294
legris.bv@legris.com

ÖSTERREICH

Legris Austria & Eastern Europe

Aredstrasse 29
2544 Leobersdorf
tel : +43 2256 65331
fax +43 2256 65332
legris.cee@legris.com

POLEN

Legris Poland

ul. Lubinowa 4a bud. M2
03-878 WARSZAWA
tel : +48 22 678 91 91
fax : +48 22 678 91 91
legris.poland@legris.com

PORTUGAL

Legris Lda

Rua Dr. Carlos Silva Mouta, 238
Castelo da Maia
4475-634 SANTA MARIA AVIOSO
Tel : +351 22982 1922
Fax : +351 22982 1924
legris.lda@legris.com

SCHWEIZ

Legris AG

J. Renferstrasse 9
2504 Biel/Bienne
tel.: +41 32 344 10 80
fax : +41 32 344 10 70
legris.ch@legris.com

SINGAPUR

Legris SE Asia Pte Ltd

8 Jalan Kilang Timor 01-04
Kawalram House
159305 SINGAPOUR
tel : + 65 6271 6088
fax : + 65 6274 9978
Legrisea@legris.com

SKANDINAVIEN

Legris Scandinavia AB

Box 33
S-230 53 ALNARP
tel : + 46 (0) 40 415700
fax : + 46 (0) 40 532100
legris.scandinavia@legris.com

SPANIEN

Legris Cenrasa

Pol. Ind. La Ferreria
C/ Alimentacio, 2-4
08110 MONTCADA Y REIXAC
tel : + 34 93 575 06 06
fax : + 34 93 575 38 07
legris.cenrasa@legris.com

SÜDAFRIKA

Legcon Demcon

P.O. Box 38621
Booysens 2016
JOHANNESBURG
tel : + 27 11 683 8335
fax : + 27 11 683 1080
legcon@cybertrade.co.za

TAIWAN

Legris Taiwan Company Ltd

1&2F, No. 240 Gao Gung Road
TAICHUNG, Taiwan, R.O.C.
tel : + 886 4 226 395 39
fax : + 886 4 226 395 13
legris@legris.com.tw

TSCHECHIEN

Legris SRO

Brnenska 668
66 442 MODRICE
tel : + 420 547 216 304
fax : + 420 547 216 301
legris@volny.cz

TÜRKEI

MERT

Tersane Caddesi 43
Karakoy
ISTANBUL
tel : + 90 212 252 84 35
fax : + 90 212 245 63 69
mertlogistik@turk.net

UNGARN

Legris Hungaria

Györfy István u. 1/b
1089 Budapest
HUNGARY
tel : +36 1 30 30 568
fax : +36 1 30 30 568
legris.hungary@legris.com

U.S.A.

Legris Incorporated

7205 E. Hampton Avenue
MESA - AZ 85208
tel : + 1 (480) 830 0216
fax : + 1 (480) 325 7556
transair@legris-usa.com

www.transair.legris.com