



> Les réseaux d'air intelligents

The background of the cover is a blue-tinted photograph of a large industrial facility, likely a factory or warehouse, with a complex network of white pipes and ducts running across the ceiling and walls. In the bottom left corner, there is a white technical diagram of a mechanical component, possibly a fan or a motor, with various parts labeled and arrows indicating airflow or movement.

Catalogue
produits

> Atouts du système

SYSTEME TOTALEMENT EVOLUTIF

- > Composants démontables et réutilisables



MISE EN ŒUVRE FACILE

- Tubes et raccords livrés prêts à être montés
- > PAS DE PREPARATION
- Connexion rapide sans soudure, sans collage ni sertissage
- > GAIN DE TEMPS
- Simple à monter
- > INSTALLATION RAPIDE



- Tube léger et facile à couper
- > MANIPULATION AISEE
- Mise en service immédiate
- > GRANDE REACTIVITE

**PRODUITS
GARANTIS
10 ANS**

ECONOMIE

D'ENERGIE

- Qualité de la surface interne constante dans le temps
- > AIR toujours PROPRE
- Raccord plein passage et paroi interne du tube lisse
- > PERFORMANCE DES DEBITS
- Tube calibré
- > ETANCHEITE OPTIMALE

GRANDE RESISTANCE

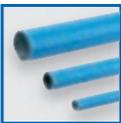
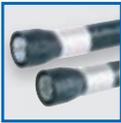
- > à la corrosion
- > aux environnements agressifs
- > aux chocs mécaniques
- > aux variations thermiques
- > aux rayons U.V.

SÉCURITÉ

- > raccords auto-extinguibles sans propagation de flamme

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification dans la conception et la réalisation de nos matériels. Nos cotes sont données à titre indicatif. Aucune valeur contractuelle ne peut être donnée aux photographies et illustrations de ce catalogue.

> Catalogue produits

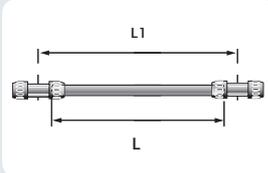
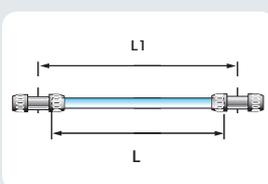
	Tubes rigides aluminium calibrés	14
	Tuyaux souples	15
	Raccords de jonction	16
	Brides	22
	Prises murales	26
	Robinets et vannes	28
	Outils	30
	Fixation et supportage	34
	Enrouleurs de tuyaux - soufflette	38
	Tubes et tuyaux techniques	39
	Coupleurs automatiques	40
	Accessoires de raccordement	44
	FRL, purge automatique et accessoires	48
	Colonnes de distribution d'air	52

> Tubes rigides aluminium calibrés

- > Air propre
- > Performances de débit optimales
- > Légèreté
- > Laquage certifié QUALICOAT
- > 2 couleurs : bleu (RAL 5012/BS1710), gris (RAL 7001) (autres : nous consulter)
- > Tubes Ø 76 et Ø 100 également disponibles en version inox (nous consulter)

- > Fluides compatibles : air comprimé, vide, azote, argon (autres : nous consulter)
- > Pression de service maxi. :
 - 13 bar de -20°C à +60°C
 - 16 bar de -20°C à +45°C
- > Niveau de vide : 98,7% (13 mbar en pression absolue)
- > Domaine de température : -20°C à +60°C
- > Tube extrudé (selon normes EN 755.2, EN 755.8 et EN 573.3)

Ø
16,5
25
40



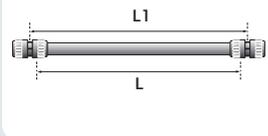
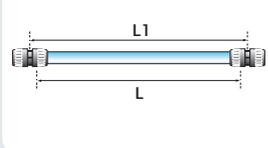
Tube bleu

Transair®	Øext.	Øint.	L1 (m)	L (m)
1003A17 04 00	16,5	13	3	2,930
1003A25 04 00	25	22	3	2,903
1006A25 04 00	25	22	6	5,903
1003A40 04 00	40	37	3	2,885
1006A40 04 00	40	37	6	5,885

Tube gris

Transair®	Øext.	Øint.	L1 (m)	L (m)
1003A17 06 00	16,5	13	3	2,930
1003A25 06 00	25	22	3	2,903
1006A25 06 00	25	22	6	5,903
1003A40 06 00	40	37	3	2,885
1006A40 06 00	40	37	6	5,885

Ø
63



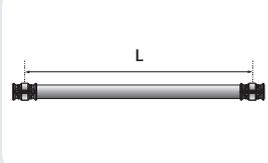
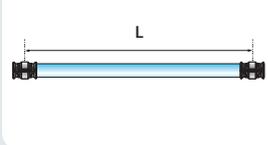
Tube bleu

Transair®	Øext.	Øint.	L1 (m)	L (m)
1003A63 04	63	59	3	2,950
1006A63 04	63	59	6	5,950

Tube gris

Transair®	Øext.	Øint.	L1 (m)	L (m)
1003A63 06	63	59	3	2,950
1006A63 06	63	59	6	5,950

Ø
76
100



Tube bleu

Transair®	Øext.	Øint.	L (m)
TA03 L1 04	76,3	72,3	3,000
TA06 L1 04	76,3	72,3	6,000
TA03 L3 04	101,8	97,2	3,000
TA06 L3 04	101,8	97,2	6,000

Tube gris

Transair®	Øext.	Øint.	L (m)
TA06 L1 06	76,3	72,3	6,000
TA06 L3 06	101,8	97,2	6,000

Etiquette autocollante pour réseau d'air



EW07 00 01

Etiquette autocollante pour réseau de vide

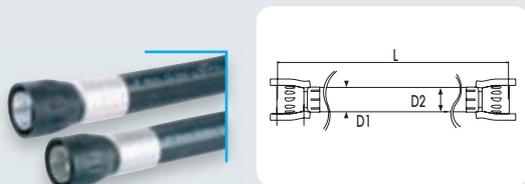


0000 01 68

- > Sortie compresseur (absorption des vibrations)
- > Contournement d'obstacles et changement de niveau
- > Lyre de dilatation
- > Pression de service maxi. du tuyau souple "air comprimé":
 - 13 bar de -20°C à +60°C
 - 16 bar de -20°C à +45°C

- > Pression de service maxi. du tuyau souple "vide" : 10 bar
- > Niveau de vide du tuyau souple "vide": 98,7%
- > Domaine de température : -20°C à +60°C
- > Résistance aux huiles de compresseur minérales et synthétiques
- > Tenue au feu (selon normes ISO 8030 pour les tuyaux souples "air comprimé" et EN 12115 pour les tuyaux souples "vide")

Ø
25
40



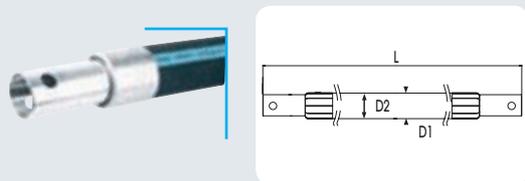
Tuyau souple pour réseau d'air comprimé

Transair®	DI	D2	L (m)	Rayon de courbure mini (mm)	Pour ligne Transair®
1001E25 00 01	38	25	0,570	100	25
1001E25 00 03	38	25	1,500	100	25
1001E25 00 04	38	25	2,000	100	25
1001E40 00 02	54	40	1,150	400	40
1001E40 00 04	54	40	2,000	400	40
1001E40 00 05	54	40	3,000	400	40

Tuyau souple pour réseau de vide

Transair®	DI	D2	L (m)	Rayon de courbure mini (mm)	Pour ligne Transair®
1001E25V00 01	36	25	0,570	75	25
1001E25V00 03	36	25	1,500	75	25
1001E25V00 04	36	25	2,000	75	25
1001E40V00 07	52	40	0,950	160	40
1001E40V00 04	52	40	2,000	160	40
1001E40V00 05	52	40	3,000	160	40

Ø
63



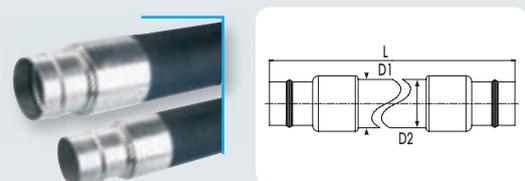
Tuyau souple pour réseau d'air comprimé

Transair®	DI	D2	L (m)	Rayon de courbure mini (mm)	Pour ligne Transair®
1001E63 00 08	79	63	1,400	300	63
1001E63 00 05	79	63	3,000	650	63
1001E63 00 06	79	63	4,000	650	63

Tuyau souple pour réseau de vide

Transair®	DI	D2	L (m)	Rayon de courbure mini (mm)	Pour ligne Transair®
1001E63 00 08	79	63	1,400	300	63
1001E63V00 05	76	63	3,000	250	63
1001E63V00 06	76	63	4,000	250	63

Ø
76
100



Tuyau souple pour réseau d'air comprimé et de vide

Transair®	DI	D2	L (m)	Rayon de courbure mini (mm)	Pour ligne Transair®
FP01 L1 01	91	75	1,500	350	76
FP01 L1 02	91	75	2,000	350	76
FP01 L3 02	116	100	2,000	500	100
FP01 L3 03	116	100	3,000	500	100

Les tuyaux flexibles FP01 se raccordent au tube Transair® au moyen de 2 connecteurs RR01.

Ensemble anti-coup de fouet



6698 99 03

Dans le cas où le tuyau souple Transair® est exposé à un arrachement, l'ensemble anti-coup de fouet lui évite de fouetter. Dispositif sécurité répondant à la norme ISO 4414. L'ensemble anti-coup de fouet comprend 2 câbles et 2 bloqueurs.

> Raccords de jonction

La diversité des raccords de jonction Transair® permet de répondre à de nombreuses configurations et de pallier les contraintes liées à la structure des espaces industriels.

> Connexion rapide

> Conception plein passage*

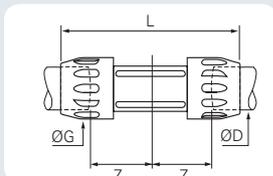
> Interchangeables** et réutilisables

> Raccords auto-extinguibles
(selon norme UL94-HB)

*Pas de réduction de section au point de raccordement.

**Uniquement pour les diamètres Ø 16,5, Ø 25 et Ø 40.

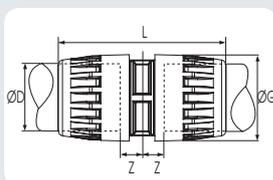
Ø
16,5
25
40



Manchon

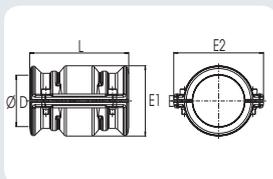
Transair®	ØD	ØG	L	Z
6606 17 00	16,5	34,0	120,5	33,0
6606 25 00	25	44,5	151,5	48,0
6606 40 00	40	67,0	205,0	57,0

Ø
63



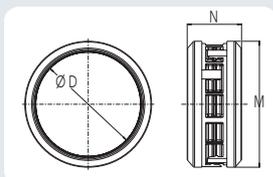
Transair®	ØD	ØG	L	Z
6606 63 00	63	91,0	171,5	25,0

Ø
76
100



Connecteur (clamp + cartouche)

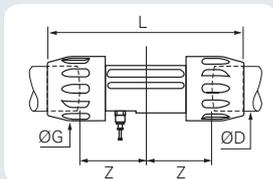
Transair®	ØD	L	E1	E2
RR01 L1 00	76	146	104	132
RR01 L3 00	100	146	128	157



Cartouche (pièce de rechange)

Transair®	ØD	M	N
RP01 L1 00	76	88,7	51,4
RP01 L3 00	100	123	52,7

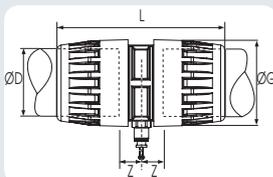
Ø
25
40



Manchon avec purge

Transair®	ØD	ØG	L	Z
6676 25 00	25	44,5	151,5	48,0
6676 40 00	40	67,0	205,0	57,0

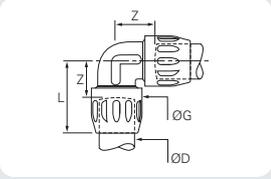
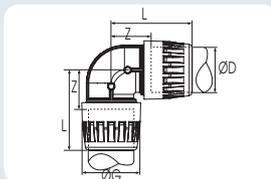
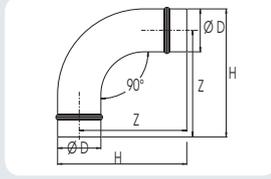
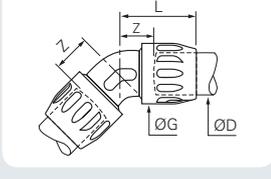
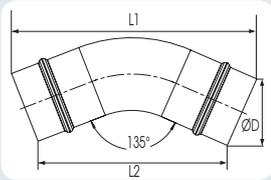
Ø
63



Transair®	ØD	ØG	L	Z
6676 63 00	63	91,0	171,5	25,0

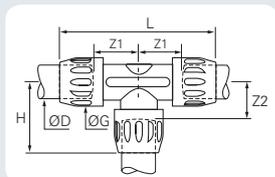
Les manchons avec purge sont livrés avec raccordement 1/4" et bouchon encliquetable Ø8 mm.

- > Pression de service maxi. :
 - 13 bar de -20°C à +60°C
 - 16 bar de -20°C à +45°C
- > Niveau de vide : 98,7% (13 mbar en pression absolue)
- > Domaine de température : -20°C à +60°C

Ø 16,5 25 40			Coude à 90°				
			Transair®	ØD	ØG	L	Z
			6602 17 00	16,5	34,0	58,0	31,0
Ø 63			Transair®				
			6602 63 00	63	91,0	122,0	61,0
Ø 76 100			Transair®				
			RX02 L1 00	76	227	189	
			RX02 L3 00	100	278	221	
			Les coudes à 90° RX02 se raccordent au tube Transair® au moyen de 2 connecteurs RR01.				
Ø 25 40			Coude à 45°				
			Transair®	ØD	ØG	L	Z
			6612 25 00	25	44,5	57,0	29,0
Ø 76 100			Transair®				
			RX12 L1 00	76	235,5	151,4	
			RX12 L3 00	100	271,4	184,3	
			Les coudes à 45° RX12 se raccordent au tube Transair® au moyen de 2 connecteurs RR01.				

> Raccords de jonction

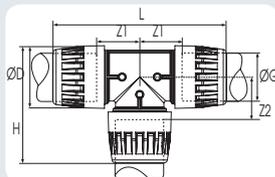
Ø
16,5
25
40



Té égal

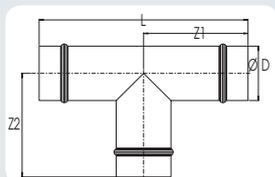
Transair®	ØD	G	H	L	Z1	Z2
6604 17 00	16,5	34,0	58,0	120,5	34,0	31,0
6604 25 00	25	44,5	67,5	151,5	48,0	40,0
6604 40 00	40	67,0	102,5	205,0	57,0	57,0

Ø
63



Transair®	ØD	G	H	L	Z1	Z2
6604 63 00	63	91,0	122,0	245,0	61,0	61,0

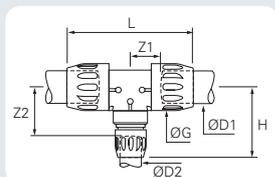
Ø
76
100



Transair®	ØD	L	Z1	Z2
RX04 L1 00	76	290	145	145
RX04 L3 00	100	310	155	135

Les téés égaux RX04 se raccordent au tube Transair® au moyen de 3 connecteurs RR01.

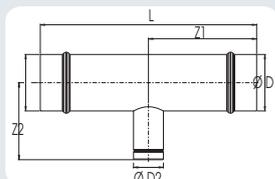
Ø
63



Té de réduction

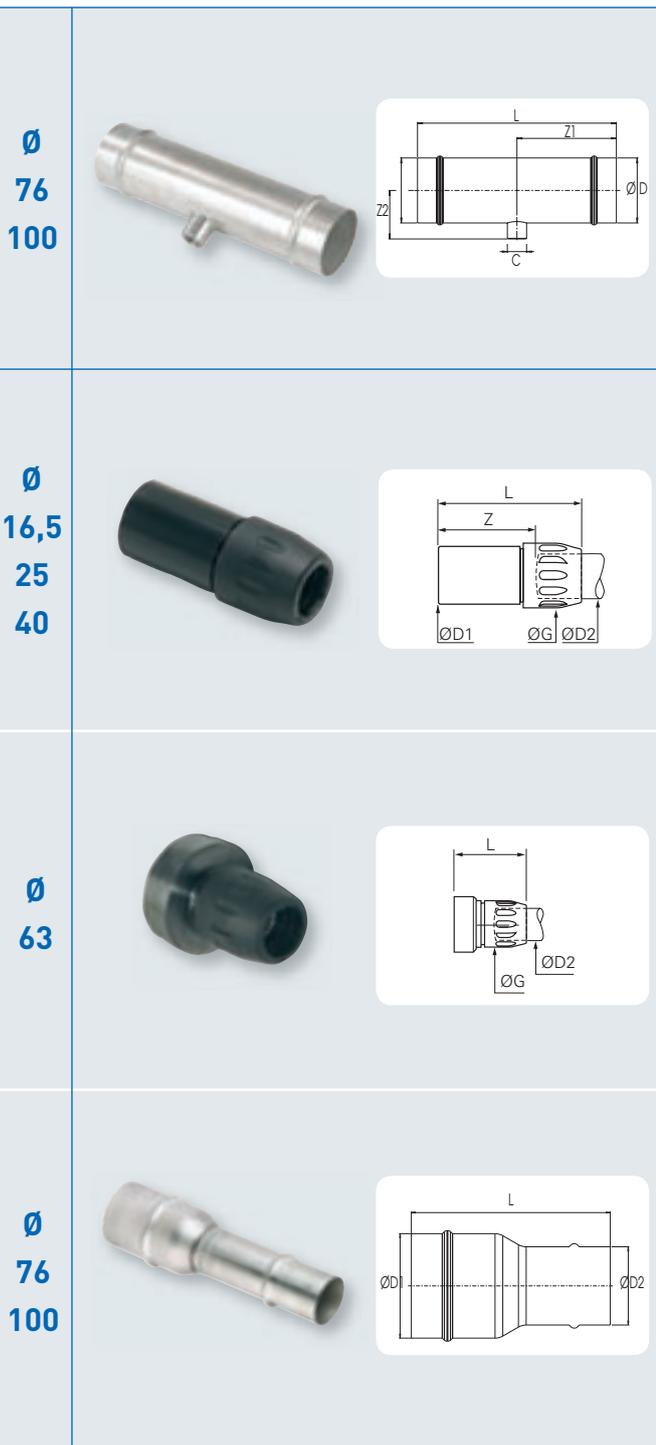
Transair®	ØD1	ØD2	ØG	H	L	Z1	Z2
6604 63 40	63	40	91,0	161,0	245,0	61,0	116,0

Ø
76
100



Transair®	ØD1	ØD2	L	Z1	Z2
RX24 L1 40	76	40	290	145	104
RX24 L1 63	76	63	290	145	163
RX24 L3 40	100	40	310	155	116,5
RX24 L3 63	100	63	310	155	175,8

Les téés de réduction RX24 se raccordent au tube Transair® Ø 76 ou Ø 100 au moyen de 2 connecteurs RR01 et aux tubes de Ø 40 ou Ø 63 au moyen de manchons 6606.



Té taraudé

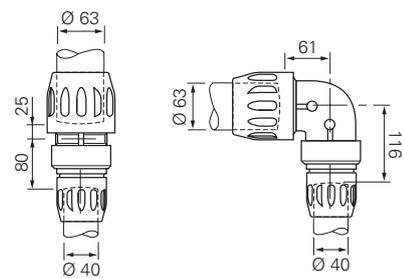
Transair®	ØD	C	L	Z1	Z2
RX23 L1 04	76	G1/2	290	145	63
RX23 L3 04	100	G1/2	310	155	75,8

Les té taraudés RX23 se raccordent au tube Transair® au moyen de 2 connecteurs RR01.

Réduction en ligne

Transair®	ØD1	ØD2	ØG	Z	L
6666 17 25	25	16,5	34,0	50,0	77,0
6666 25 40	40	25	44,5	71,0	99,0

Transair®	ØD1	ØD2	ØG	L
6666 40 63	63	40	67,0	112,5



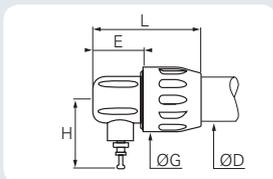
Transair®	ØD1	ØD2	L
RX64 L1 63	76	63	230
RX64 L3 63	100	63	250
RX66 L3 L1	100	76	192,5

Les réductions en ligne RX64 se raccordent au tube Transair® Ø 76 ou Ø 100 au moyen d'un connecteur RR01 et au tube Ø 63 au moyen d'un manchon 6606.

La réduction RX66 se raccorde aux tubes Transair® Ø 76 et Ø 100 au moyen de connecteurs RR01.

> Raccords de jonction

Ø
16,5
25
40

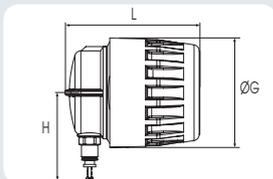


Bouchon fin de ligne avec purge

Transair®	ØD	E	ØG	H	L
6625 17 00	16,5	25,5	34,0	45,5	62,5
6625 25 00	25	33,0	44,5	47,0	75,0
6625 40 00	40	34,5	67,0	55,0	98,5

Modèle Ø 16,5 livré avec bouchon encliquetable Ø6 mm.
Modèles Ø 25 et Ø 40 livrés avec bouchon encliquetable Ø8 mm.

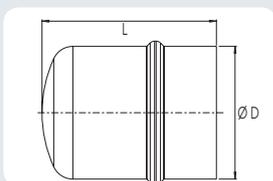
Ø
63



Transair®	ØD	E	ØG	H	L
6625 63 00	63	31,0	91,0	74,0	111

Modèle Ø 63 livré avec bouchon Ø8 mm.

Ø
76
100

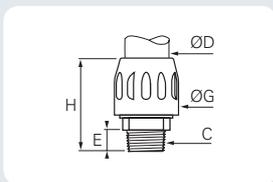


Bouchon fin de ligne

Transair®	ØD	L
RX25 L1 00	76	99,6
RX25 L3 00	100	107,4

Les bouchons de fin de ligne RX25 se raccordent au tube Transair® au moyen d'un connecteur RR01.

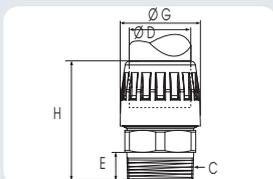
Ø
16,5
25
40



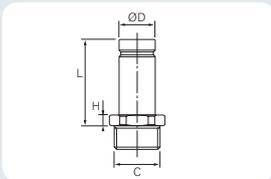
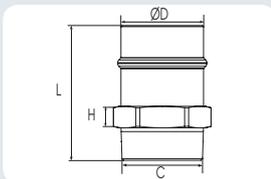
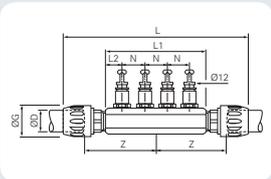
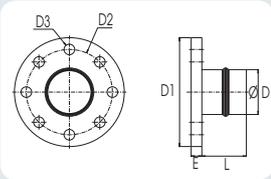
Manchon fileté BSP conique

Transair®	ØD	C	E	ØG	H
6605 17 13	16,5	R1/4	9,5	34,0	62,5
6605 17 21	16,5	R1/2	15,0	34,0	68,0
6605 25 21	25	R1/2	15,0	44,5	70,5
6605 25 27	25	R3/4	15,0	44,5	71,5
6605 25 34	25	R1"	16,0	44,5	71,5
6605 40 34	40	R1"	16,0	67,0	111,5
6605 40 42	40	R1"1/4	21,5	67,0	111,5
6605 40 49	40	R1"1/2	24,5	67,0	114,5

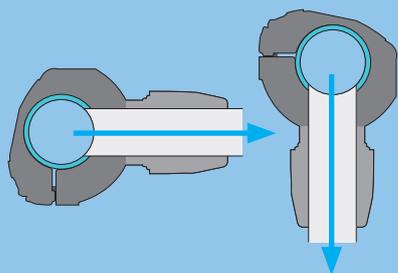
Ø
63



Transair®	ØD	C	E	ØG	H
6605 63 48	63	R2"	20,0	91,0	118,5
6605 63 47	63	R2"1/2	25,0	91,0	130,5

Ø 16,5 25 40			Adaptateur mâle BSP conique							
			Transair®	ØD	C	L	H			
			6621 17 21	16,5	R1/2	42,2	5,0			
			6621 25 21	25	R1/2	49,0	7,0			
			6621 25 27	25	R3/4	49,0	7,0			
			6621 25 34	25	R1"	49,0	7,0			
			6621 40 42	40	R1"1/4	73,7	8,0			
			6621 40 49	40	R1"1/2	75,7	10,0			
Ø 76			Adaptateur mâle RR05							
			Transair®	ØD	C	L	H			
			RR05 L1 20	76	R2"1/2	125	20			
			L'adaptateur mâle RR05 se raccorde au tube Transair® au moyen d'un connecteur RR01.							
Ø 25 40			Nourrice de distribution							
			Transair®	ØD	G	L	L1	L2	N	Z
			6651 25 12 04	25	44,5	271,0	151,0	23,0	35,0	107,0
			6651 40 12 04	40	67,0	400,0	204,0	27,0	50,0	150,0
			Livrée avec 4 bouchons encliquetables Ø12 mm.							
Ø 76 100			Bride circulaire							
			Transair®	ØD	DN	DI	D2	D3	€	L
			RX30 L1 00	76	65	185	145	18	10	75
			RX30 L1 00 01	76	80	200	160	18	10	75
			RX30 L3 00	100	100	220	180	18	10	75
			Performances conformes aux normes EN 1092-1 et ISO 7005.							
Ø 76 100			Joint pour bride circulaire							
			Transair®	ØD				Bride associée		
			EW05 L1 00	76				RX30 L1 00		
			EW05 L1 00 01	76				RX30 L1 00 01		
			EW05 L3 00	100				RX30 L3 00		
Ø 76 100			Kit boulon / écrou pour bride circulaire							
			Transair®	C				L		
			EW06 00 01	M16				60		
			Ce kit contient 8 boulons et 8 écrous. Couple de serrage : 200 Nm							

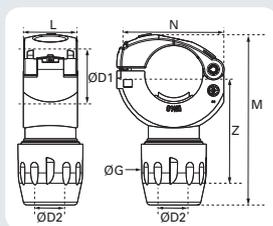
> Brides simples "pose rapide"



Pour réaliser des descentes rigides déportées avec départ horizontal ou pour tout type de raccordement, rigide ou souple, sur une installation comportant un traitement d'air très efficace.

- > Débit optimal
- > Compact
- > Spécialement adaptées aux applications pneumatiques intégrées aux machines et aux applications vide et gaz neutres
- > Installation très rapide sans coupe du tube

Ø
25
40

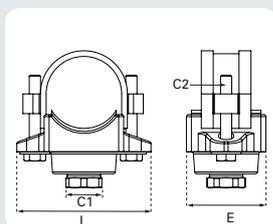


Bride simple pose rapide

Transair®	ØD1	ØD2	M	G	L	N	Z
RA69 25 17	25	16,5	92	34	37	52	47,5
RA69 40 25	40	25	117	44,5	37	74	61

Pour percer le tube Transair®, utilisez les outils de perçage 6698 02 01 et 6698 02 02.

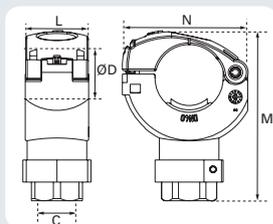
Ø
76
100



Transair®	ØD	C1	C2	E	L
RR61 L1 08	75	1"	M12	50	137
RR61 L3 08	110	1"	M12	80	137

Livrée avec 1 adaptateur Ø 25 mm - 1" 6605 25 34.
Pour percer le tube Transair®, utilisez l'outil de perçage EW09.

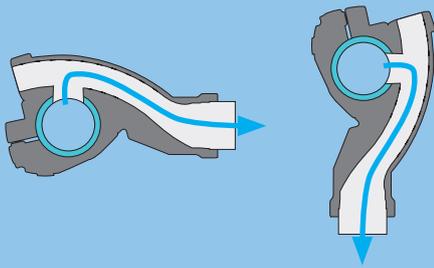
Ø
25
40



Mini-bride simple taraudée pose rapide

Transair®	ØD	C	L	N	M
RA65 25 04	25	G1/2	37	52	86
RA65 40 04	40	G1/2	37	74	100

Livrée avec bouchon.
Pour percer le tube Transair®, utilisez les outils de perçage 6698 02 01 et 6698 02 02.



Les brides de dérivation "pose rapide" nouvelle génération permettent de réaliser des descentes rigides ou souples, verticales ou déportées horizontalement.

- > Col de cygne intégré permettant la rétention d'eau dans le circuit amont
- > Débit très élevé
- > Installation très rapide sans coupe du tube

		Bride de dérivation pose rapide								
Ø 25 40			Transair®							
			ØDI	ØD2	M	ØG	L	N	Z	
			6662 25 17	25	16,5	139,5	34	36	63,5	82
			6662 25 00	25	25	134	44,5	36	63,5	74
			6662 40 17	40	16,5	154	34	37,5	76,5	89
			6662 40 25	40	25	149,5	44,5	37,5	76,5	82
			Pour percer le tube Transair®, utilisez les outils de perçage 6698 02 01 et 6698 02 02.							
Ø 63			Transair®							
			ØDI	ØD2	M	G	L	N	Z	
			6662 63 25	63	25	166,5	44,5	50	108,5	75
			Pour percer le tube Transair®, utilisez l'outil de perçage 6648 02 02.							
Ø 25 40			Transair®							
			ØDI	C	M	L	N			
			6661 25 21	25	G1/2	117,5	36	63,5		
			6661 40 21	40	G1/2	132	37,5	76,5		
			6661 40 27	40	G3/4	132	37,5	76,5		
			Livrée avec bouchon. Pour percer le tube Transair®, utilisez les outils de perçage 6698 02 01 et 6698 02 02.							
Ø 63			Transair®							
			ØDI	C	M	L	N			
			6661 63 21	63	G1/2	138,9	50	98,5		
			6661 63 27	63	G3/4	138,9	50	98,5		
			Livrée avec bouchon. Pour percer le tube Transair®, utilisez l'outil de perçage 6648 02 02.							

> Brides de dérivation "pose rapide" avec coupleur

Les brides de dérivation «pose rapide» avec coupleur pré-monté offrent un gain de temps important lors du montage.



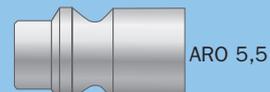
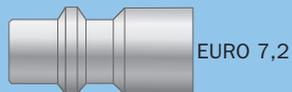
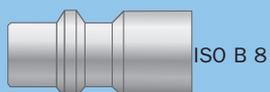
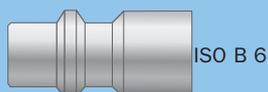
Mini-bride pose rapide avec coupleur sécurité

Transair®	ØD	C	Profil	Passage (mm)
6660 25 U1	25	G1/2	ISO B	5,5
6660 25 U2	25	G1/2	ISO B	8
6660 25 E4	25	G1/2	EURO	7,2
6660 25 A1	25	G1/2	ARO	5,5
6660 40 U1	40	G1/2	ISO B	5,5
6660 40 U2	40	G1/2	ISO B	8
6660 40 E4	40	G1/2	EURO	7,2
6660 40 A1	40	G1/2	ARO	5,5

Transair®	ØD	C	Profil	Passage (mm)
6660 63 U1	63	G1/2	ISO B	5,5
6660 63 U2	63	G1/2	ISO B	8
6660 63 E4	63	G1/2	EURO	7,2
6660 63 A1	63	G1/2	ARO	5,5

Ø
16,5
25
40

Ø
63



> Idéal pour réaliser rapidement une nouvelle prise d'air sans couper l'alimentation en air comprimé du réseau.

> L'outil de perçage s'adapte facilement sur toute perceuse standard.

Nous recommandons cependant de réaliser une dérivation une fois le réseau mis hors pression. Grâce au démontage latéral du tube Transair® et aux brides de dérivation "pose rapide", cette opération s'effectue très rapidement (moins de 7 min. pour une nouvelle descente) et garantit la propreté du fluide véhiculé.



Ø
16,5
25
40

Bride pour prise d'air sous pression

Transair®	ØD
EA98 06 01	25
EA98 06 02	40

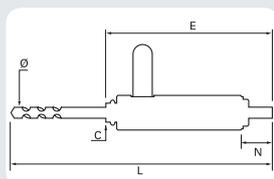
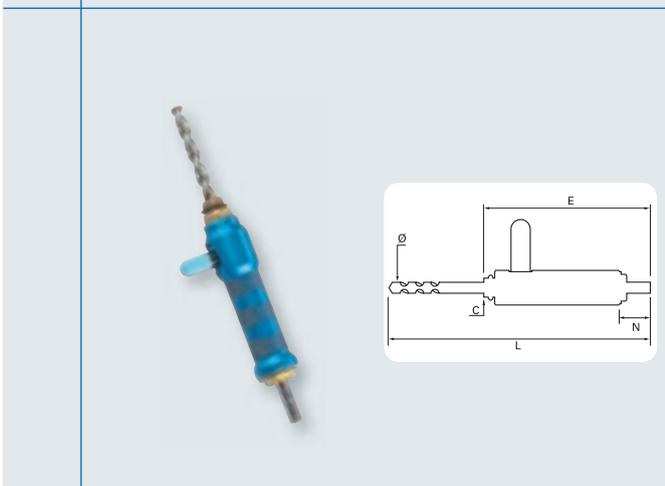
Bride équipée d'un robinet (taroudage 1/2" BSP cylindrique)



Ø
63

Transair®	ØD
EA98 06 03	63

Bride équipée d'un robinet (taroudage 1/2" BSP cylindrique)



Outil de perçage sous pression

Transair®	C	ØD	L	E	N
EA98 06 00	G1/2	13	330,0	154,0	30,5

> Prises murales

> 1 sortie ou 2 sorties

> Coupleur composite automatique pré-monté (6670)

> Fixation sur paroi ou bâti machine

> Sortie secondaire G1/4

> Livrées avec bouchon

> Pression de service maxi :

- 13 bar de -20°C à +60°C

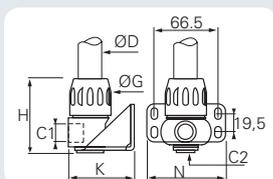
- 16 bar de -20°C à +45°C

> Raccord auto-extinguible (selon norme UL94-HB)

> Niveau de vide : 98,7% (13 mbar en pression absolue)

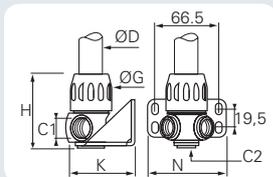
> Domaine de température : -20°C à +60°C

Ø
16,5
25



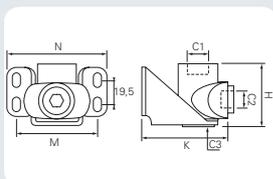
Prise murale 1 sortie femelle BSP cylindrique

Transair®	ØD	C1	C2	G	H	K	N
6680 17 21	16,5	G1/2	G1/4	34	65	70,5	82
6680 25 21	25	G1/2	G1/4	44,5	81	70,5	82



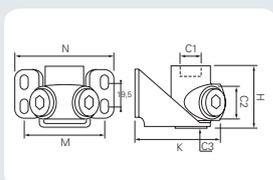
Prise murale 2 sorties femelles BSP cylindrique

Transair®	ØD	C1	C2	G	H	K	N
6681 17 21	16,5	G1/2	G1/4	34	65	74,5	82
6681 25 21	25	G1/2	G1/4	44,5	81	74,5	82



Prise murale taraudée 1 sortie femelle BSP cylindrique

Transair®	C1	C2	C3	H	K	M	N
6685 21 21	G1/2	G1/2	G1/4	48	72,5	66,5	82



Prise murale taraudée 2 sorties femelles BSP cylindrique

Transair®	C1	C2	C3	H	K	M	N
6686 21 21	G1/2	G1/2	G1/4	48	72,5	66,5	82

Prise murale 1 sortie avec coupleur



Transair®	ØD	Profil	Passage (mm)
6670 17 U1	16,5	ISO B	5,5
6670 17 U2	16,5	ISO B	8,0
6670 17 E4	16,5	EURO	7,2
6670 17 A1	16,5	ARO	5,5
6670 25 U1	25	ISO B	5,5
6670 25 U2	25	ISO B	8,0
6670 25 E4	25	EURO	7,2
6670 25 A1	25	ARO	5,5

Raccordement BSP cylindrique 1/2" entre la prise murale et le coupleur composite.

Ø
16,5
25

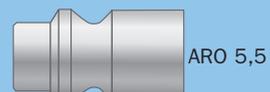
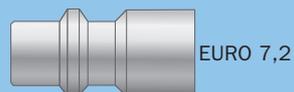
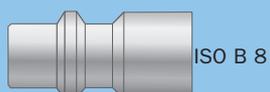
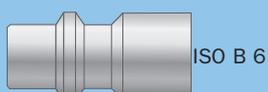
Prise murale 2 sorties avec coupleur



Transair®	ØD	Profil	Passage (mm)
6671 17 U1	16,5	ISO B	5,5
6671 17 U2	16,5	ISO B	8,0
6671 17 E4	16,5	EURO	7,2
6671 17 A1	16,5	ARO	5,5
6671 25 U1	25	ISO B	5,5
6671 25 U2	25	ISO B	8,0
6671 25 E4	25	EURO	7,2
6671 25 A1	25	ARO	5,5

Raccordement BSP cylindrique 1/2" entre la prise murale et le coupleur composite.

Les coupleurs livrés avec la prise murale 6671 sont prêts à être montés.

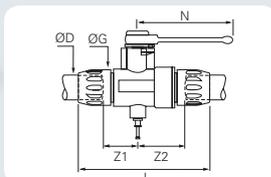


> Robinets et vannes

Les robinets et les vannes Transair® placés de manière régulière le long du réseau et aux points clés, tel que sortie compresseur et en amont des outils pneumatiques, simplifient les interventions ainsi que la maintenance.

- > Connexion rapide
- > Disponible en version cadenassable
- > Manuel ou piloté (uniquement en Ø 40)

Ø
16,5
25



Robinet double égal à purge

Transair®	ØD	G	L	N	ZI	Z2
4089 17 00	16,5	34,0	120,0	69,5	29,0	42,0
4089 25 00	25	44,5	152,0	108,5	40,0	55,0

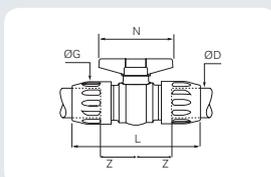
Modèle 4089 17 00 : livré avec bouchon encliquetable Ø6 mm.
Modèle 4089 25 00 : livré avec bouchon encliquetable Ø8 mm.

Robinet double égal à purge-cadenassable

Transair®	ØD	G	L	N	ZI	Z2
4099 17 00	16,5	34,0	121,0	69,0	29,0	42,0
4099 25 00	25	44,5	151,7	108,3	40,0	55,0

Modèle 4099 17 00 : livré avec bouchon encliquetable Ø6 mm.
Modèle 4099 25 00 : livré avec bouchon encliquetable Ø8 mm.

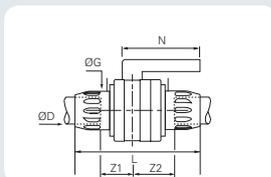
Ø
40



Robinet double égal

Transair®	ØD	G	L	N	Z
4002 40 00	40	67,0	205,0	122,0	57,0

Ø
63



Transair®	ØD	G	L	N	ZI	Z2
4002 63 00	63	91,0	278,0	185,0	84,0	98,0

Robinet double égal-cadenassable

Transair®	ØD	G	L	N	ZI	Z2
4012 63 00	63	91,0	278,0	185,0	84,0	98,0

Ø
76
100



Vanne papillon

Transair®	ØD	DN	G	M	N	E
VR02 L1 00	76	80	145	300	250	50
VR02 L3 00	100	100	180	270	210	56

Modèles marqués CE. Livrées avec vis.

> Pression de service maxi :

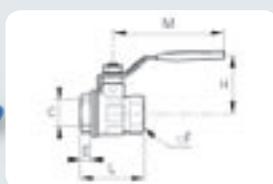
- 13 bar de -20°C à +60°C

- 16 bar de -20°C à +45°C

> Niveau de vide : 98,7%

(13 mbar en pression absolue)

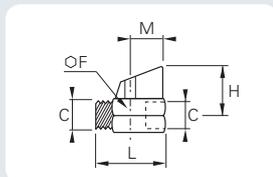
> Domaine de température : -20°C à +60°C



Robinet double femelle

Transair®	C	DN	Pmax. (bar)	E	F	H	L	M
VR03 00 02	G1/4	10	30	11,4	20	43	51,5	98
VR03 00 03	G3/8	10	30	11,4	20	43	51,5	98
VR03 00 04	G1/2	15	30	13,5	25	47	55	98
VR03 00 06	G3/4	20	30	12,5	31	58	57,5	122
VR03 00 08	G1"	25	30	15	38	60	69,5	122
VR03 00 10*	G1"1/4	32	25	17	48	77	81,5	153
VR03 00 12*	G1"1/2	40	25	28	54	83	95	153
VR03 00 16*	G2"	50	25	22	66	95	113	162
VR03 00 20*	G2"1/2	61	16	24	84	95	132,5	24

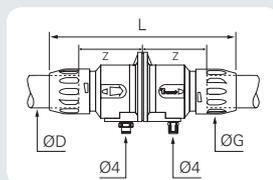
*Modèles marqués CE.



Mini-vanne mâle et femelle, BSP conique

Transair®	C	DN	F	H	L	M
4981 10 21TR	R1/2	10	25	31	46	20,5

Pression de service maxi. : 10 bar

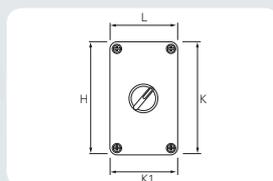


Vanne pilotée

Transair®	ØD	G	L	Z
4230 00 40	40	67	261	85,0

Pression mini de service : 4 bar • Pression de service maxi. : 13 bar
 La vanne pilotée Transair® est fournie avec un orifice de purge fermé par un bouchon. Ceci permet, si nécessaire de purger l'air contenu dans le réseau aval, après fermeture de la vanne.

Ø
40



Ensemble de pilotage

Transair®	H	K	KI	L
4299 03 01	145	106	70	82

Cet ensemble de pilotage comprend 1 bouton pneumatique ON-OFF, d'une pression maxi d'alimentation de 10 bar, du bi-tube polyuréthane Ø ext. 4 mm longueur 10 m, un coffret plastique.

> Outillage

> Outillage pratique pour l'installation et l'extension d'un réseau Transair®.

> Rassemblé dans une mallette, ou disponible séparément.

∅
16,5
↓
40



Mallette d'outillage

Transair®	H	L	I
6698 00 04	315	290	105

Sont inclus dans la mallette 6698 00 04 :

- Gabarit de perçage 6698 01 01
- Outils de perçage 6698 02 01 et 6698 02 02
- Coupe-tube 6698 03 01
- Outil de chanfreinage 6698 04 01
- Outil d'ébavurage 6698 04 02
- Outil de marquage 6698 04 03

∅
16,5
↓
63

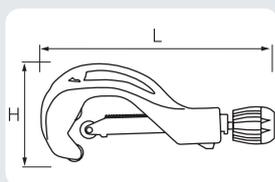


Transair®	H	L	I
6698 00 03	315	290	105

Sont inclus dans la mallette 6698 00 03 :

- Gabarits de perçage 6698 01 01 et 6698 01 02
- Outils de perçage 6698 02 01 et 6698 02 02
- Coupe-tube 6698 03 01
- Outil de chanfreinage 6698 04 01
- Outil d'ébavurage 6698 04 02
- Jeu de clé de serrage 6698 05 03
- Outil de marquage 6698 04 03

∅
16,5
↓
100

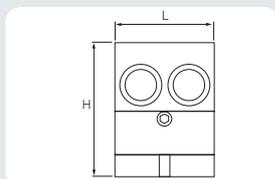


Coupe-tube pour tube aluminium

Transair®	L	H	Pour tube Transair®
6698 03 01	230	98	∅ 16,5 - 25 - 40 - 63
EW08 00 01	360	155	∅ 63 - 76 - 100

Molette de rechange pour coupe tube 6698 03 01 : EW08 00 99
Molette de rechange pour coupe tube EW08 00 01 : EW08 00 02

∅
16,5
↓
40

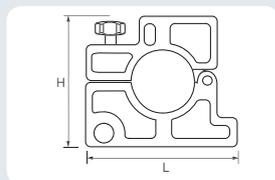


Gabarit de perçage pour tube aluminium

Transair®	H	L
6698 01 01	120	80

Après perçage, il est nécessaire d'ébavurer et de nettoyer le tube.

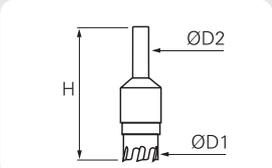
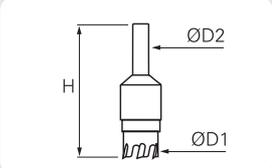
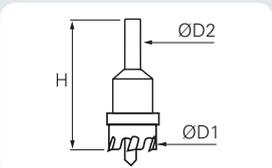
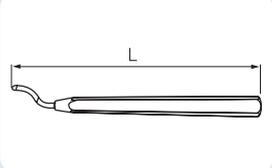
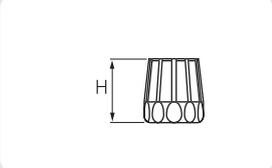
∅
63



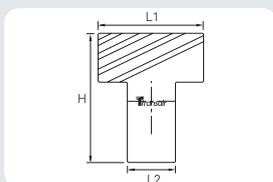
Gabarit de perçage pour tube aluminium

Transair®	H	L
6698 01 02	134	155

Après perçage, il est nécessaire d'ébavurer et de nettoyer le tube.

<p>Ø 25</p>			<p>Outil de perçage pour tube aluminium</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD1</th> <th>ØD2</th> <th>H</th> <th>Pour tube Transair®</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 02 02</td> <td>16</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 25</td> </tr> </tbody> </table> <p>L'outil de perçage 6698 02 02 permet de réaliser la prise d'air pour la pose d'une bride en Ø 25. Il s'utilise avec tout modèle de perceuse. Vitesse de rotation : 650 tr/min.</p>	Transair®	ØD1	ØD2	H	Pour tube Transair®	6698 02 02	16	12	71	Ø 25
Transair®	ØD1	ØD2	H	Pour tube Transair®									
6698 02 02	16	12	71	Ø 25									
<p>Ø 40 63</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD1</th> <th>ØD2</th> <th>H</th> <th>Pour tube Transair®</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 02 01</td> <td>22</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 40 - 63</td> </tr> </tbody> </table> <p>L'outil de perçage 6698 02 01 permet de réaliser la prise d'air pour la pose d'une bride en Ø 40 ou en Ø 63. Il permet également de réaliser les 2 trous de logement des étriers en cas de coupe d'un tube Ø 63. Il s'utilise avec tout modèle de perceuse. Vitesse de rotation : 650 tr/min.</p>	Transair®	ØD1	ØD2	H	Pour tube Transair®	6698 02 01	22	12	71	Ø 40 - 63
Transair®	ØD1	ØD2	H	Pour tube Transair®									
6698 02 01	22	12	71	Ø 40 - 63									
<p>Ø 76 100</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD1</th> <th>ØD2</th> <th>H</th> <th>Pour tube Transair®</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EW09 00 30</td> <td>30</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 76 - 100</td> </tr> </tbody> </table> <p>L'outil de perçage EW09 00 30 permet de réaliser la pose de brides simples Ø 76 - 100. Après perçage, il est nécessaires d'ébavurer et de nettoyer le tube.</p>	Transair®	ØD1	ØD2	H	Pour tube Transair®	EW09 00 30	30	12	71	Ø 76 - 100
Transair®	ØD1	ØD2	H	Pour tube Transair®									
EW09 00 30	30	12	71	Ø 76 - 100									
<p>Ø 16,5 ↓ 100</p>			<p>Outil d'ébavurage</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 04 02</td> <td>140</td> </tr> </tbody> </table>	Transair®	L	6698 04 02	140						
Transair®	L												
6698 04 02	140												
<p>Ø 16,5 25 40</p>			<p>Outil de chanfreinage pour tube aluminium</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 04 01</td> <td>64</td> </tr> </tbody> </table>	Transair®	H	6698 04 01	64						
Transair®	H												
6698 04 01	64												

Ø
16,5
25
40



Outil de marquage pour tube aluminium

Transair®	H	LI	L2
6698 04 03	88	73	33

L'outil de marquage permet de tracer les repères de connexion sur des tubes Transair® découpés. Ces repères marquent les limites d'emmanchement du tube dans le raccord afin d'assurer une bonne étanchéité.



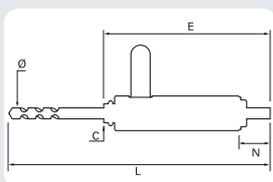
Ø
63



Jeu de clés de serrage pour Ø 63

Transair®
6698 05 03

Ce jeu comprend 2 clés de serrage.



Outil de perçage sous pression

Transair®	C	ØD	L	E	N
EA98 06 00	G1/2	13	330,0	154,0	30,5

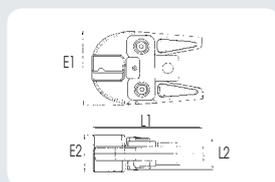


Coffret avec outil portatif

Transair®	V
EW01 00 01	220
EW01 00 03	110

Cette mallette contient : 1 outil portatif, 1 batterie 12 V et 1 chargeur de batterie.

Ø
76
100



Pince pour outil portatif

Transair®	ØD	E1	E2	L1	L2
EW02 L1 00	76	103	52	154	46
EW02 L3 00	100	103	71	154	46

Batterie de recharge 12V pour outil portatif



Transair®
EW03 00 01

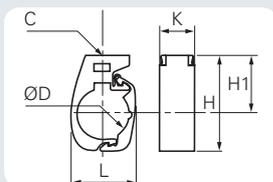
> Fixation & Supportage

> Permet de répondre à de nombreuses configurations

> Sur paroi, cloison, bardage, poutre, chemin de câble, Canalis, etc, à la verticale, comme à l'horizontale

> S'adapte parfaitement au réseau Transair®

Ø
16,5
25
40



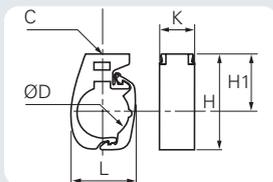
Clip de fixation pour tube rigide aluminium

Transair®	ØD	C	HI	H	K	L
6697 17 00	16,5	M6X1	46	61	30	32,5
6697 25 00	25	M6X1	46	65,5	30	38,5
6697 40 00	40	M6X1	46	74,5	30	50

Pour assurer une bonne stabilité du réseau, nous recommandons de placer au moins 2 clips par tube.

La fixation du tube rigide aluminium Transair® ne peut être assurée que par ce clip, à l'exclusion de tout autre mode de fixation.

Ø
63

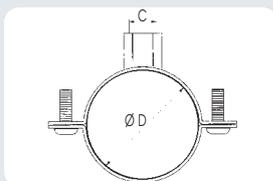


Transair®	ØD	C	HI	H	K	L
6697 63 00	63	M10X1,5	90	127,5	30	73,5

Pour assurer une bonne stabilité du réseau, nous recommandons de placer au moins 2 clips par tube.

La fixation du tube rigide aluminium Transair® ne peut être assurée que par ce clip, à l'exclusion de tout autre mode de fixation.

Ø
76
100

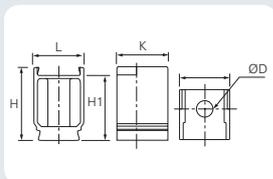


Collier de fixation pour tube rigide aluminium

Transair®	ØD	C
ER01 L1 00	76	M8 / M10
ER01 L3 00	100	M8 / M10

Pour assurer une bonne stabilité du réseau, nous recommandons de placer au moins 2 colliers par tube.

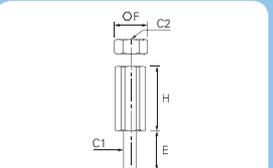
Ø
16,5
↓
63



Cale d'adaptation

Transair®	ØD	H	HI	K	L
6697 00 03	11	49,5	44	34	33

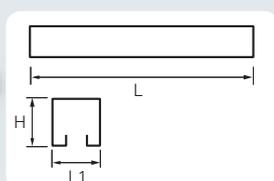
Cette cale, associée au clip Transair®, facilite l'alignement des tubes lors du montage.



Adaptateur pour clip

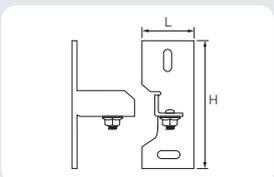
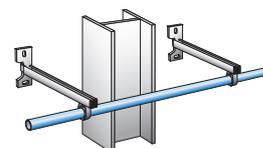
Transair®	C1	C2	E	F	H
6697 00 01	M6X1	M8X1,25	16	13	30
6697 00 02	M6X1	M10X1,5	16	13	30

L'utilisation de cet adaptateur permet de fixer Transair® sous une tige filetée M8 ou M10.



Rail profilé

Transair®	H	L(m)	LI
6699 01 01	25	2	25

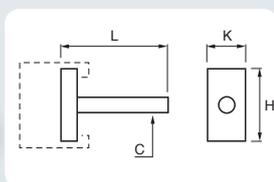


Ensemble d'accessoires de fixation pour rail profilé

Transair®	H	L
6699 01 02	106	40

L'ensemble livré comprend :

- 1 équerre
- 1 vis
- 1 écrou
- 1 bouchon de finition

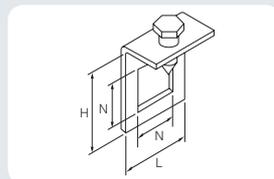


Ensemble de fixation clip Ø 63 et collier Ø 76 - 100 sur rail profilé

Transair®	C	H	K	L
6699 01 03	M10	35	20	50

L'ensemble livré comprend :

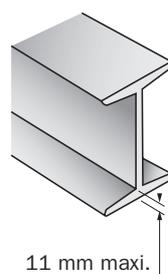
- 1 ensemble écrou rail nu + tige filetée M10
- 1 rondelle
- 1 écrou



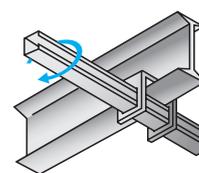
Fixation sur poutre IPN

Transair®	H	L	N
6699 03 02	49	41	25

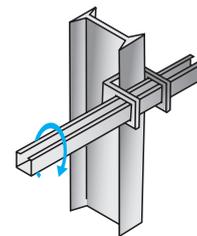
Livrée avec 2 vis pointeau 8 x 25.
Pour rail profilé 6699 01 01



11 mm maxi.

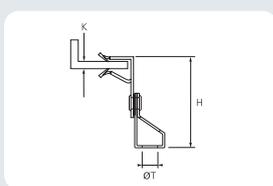


Montage horizontal



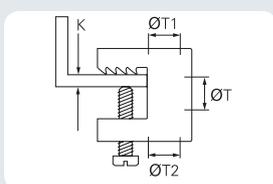
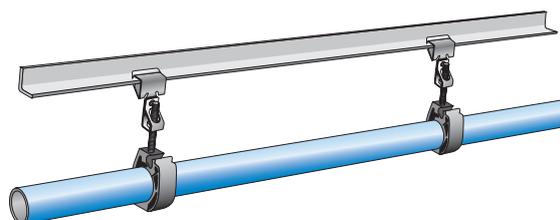
Montage vertical

> Fixation & Supportage



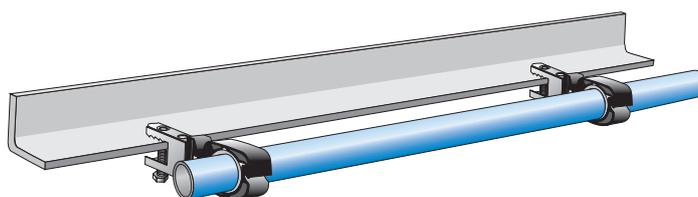
Pince à griffes

Transair®	H	K	ØT	Poids maxi supportable (kg)
6699 02 01	44	1,5 à 3	M6	68
6699 02 02	46	3 à 8	M6	68
6699 02 03	54	8 à 14	M6	68
6699 02 04	66	14 à 20	M6	68
6699 02 05	44	1,5 à 3	M10	68
6699 02 06	46	3 à 8	M10	68

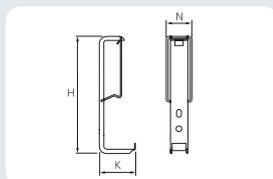


Pince à visser

Transair®	ØT2	ØT	ØT1	K	Poids maxi supportable (kg)
6699 03 01	10,7	6,5	10,7	18	45

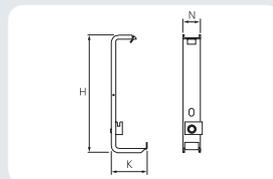


Fixation sur CANALIS KN



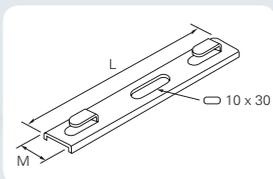
Transair®	H	K	N
6699 10 01	200	60	37

Fixation sur CANALIS KS



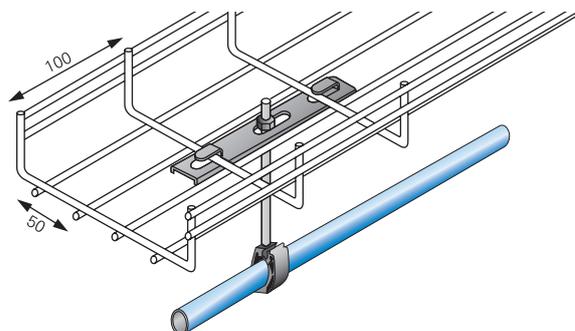
Transair®	H	K	N
6699 10 02	200	60	30

Fixation sur chemin de câble fil



Transair®	L	M
6699 10 03	140	22

Ø maille : de 4 à 6 mm.



> Enrouleurs de tuyaux - Soufflette

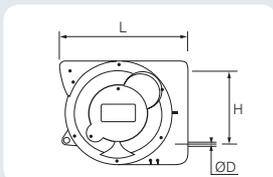
Enrouleurs de tuyaux

- > Optimisation et rationalisation des espaces de production
- > Protection du tube contre toute détérioration
- > Pression de service maxi. du tuyau selon modèle :
 - 6698 10 01 : 12 bar
 - 6698 10 02 : 15 bar
 - 6698 11 01 : 20 bar
- > Domaine de température : -5°C à +40°C

Soufflette

- > Dépoussièremment, refroidissement et séchage des pièces
- > Evacuation de copeaux
- > Nettoyage machines
- > Pression de service maxi. : 12 bar
- > Domaine de température : -20°C à +50°C

10 m

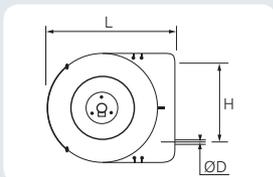


Enrouleur de tuyau de 10 m

Transair®	ØD	Øint. tuyau (mm)	Pression maxi (bar)	H	L
6698 10 01	11,5	7,5	12	251	300

Boîtier fermé
Cliquet d'arrêt débrayable
Raccordement amont G1/4

16 m

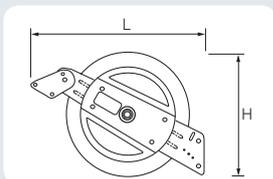


Enrouleur de tuyau de 16 m

Transair®	ØD	Øint. tuyau (mm)	Pression maxi (bar)	H	L
6698 10 02	12	8	15	251	390

Boîtier fermé
Cliquet d'arrêt débrayable
Raccordement amont G1/4

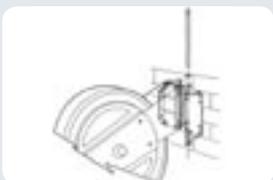
21 m



Enrouleur de tuyau de 21 m

Transair®	ØD	Øint. tuyau (mm)	Pression maxi (bar)	H	L
6698 11 01	13,5	10	20	430	600

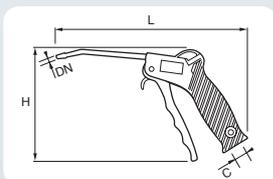
Boîtier ouvert
Cliquet d'arrêt débrayable
Raccordement amont G1/2



Embase pivotante

Transair®	Enrouleur associé	
6698 11 98	6698 11 01	

Soufflette



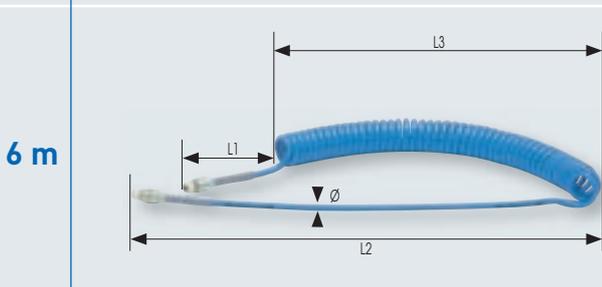
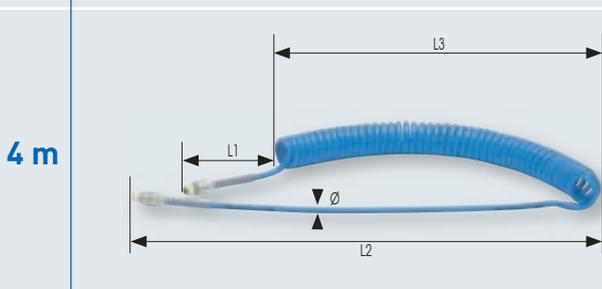
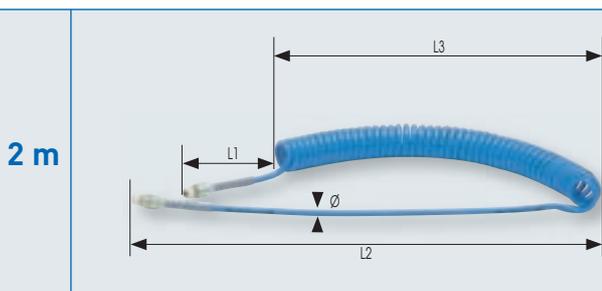
Transair®	C	ØN	H	L
EA59 00 13	G1/4	3,5	125,5	223,0

Tuyau PVC tressé

- > Parfaitement adapté à l'alimentation de machines fixes, d'enrouleurs, etc.
- > Fluide : air comprimé
- > Pression de service maxi. à 23°C : 20 bar
- > Domaine de température : de -15°C à +60°C

Tube spiralé polyuréthane

- > Parfaitement adapté à l'alimentation d'outillages pneumatiques portatifs
- > Fluide : air comprimé
- > Pression de service maxi. à 20°C : 10 bar



Tubes spiralés PU - longueur utile 2 m, 4 m, 6 m

Transair®	Øext.	Øint.	C	LI	L2	L3	Ø
1470U06 04 13TR	6	4	R1/4	300	100	630	32
1470U08 04 13TR	8	5	R1/4	500	100	780	42
1470U10 04 13TR	10	7	R1/4	500	100	780	62
1470U12 04 17TR	12	8	R3/8	500	100	780	65

Transair®	Øext.	Øint.	C	LI	L2	L3	Ø
1471U06 04 13TR	6	4	R1/4	300	100	850	32
1471U08 04 13TR	8	5	R1/4	500	100	1000	42
1471U10 04 13TR	10	7	R1/4	500	100	1000	62
1471U12 04 17TR	12	8	R3/8	500	100	990	65

Transair®	Øext.	Øint.	C	LI	L2	L3	Ø
1472U08 04 13TR	8	5	R1/4	500	100	1230	42
1472U10 04 13TR	10	7	R1/4	500	100	1140	62
1472U12 04 17TR	12	8	R3/8	500	100	1190	65



Tuyau PVC tressé bleu 25 m

Transair®	Øext.	Øint.	Rayon de Courbure
1025V12 04 06TR	12	6	50
1025V14 04 08TR	14	8	65
1025V16 04 10TR	16	10	75
1025V20 04 13TR	20	13	90
1025V24 04 16TR	24	16	125



Collier de serrage pour tuyau PVC tressé

Transair®	ØD	H	K	L	LI
0697 00 01TR	12	12	9	21	13
0697 00 02TR	14	12	9	21	13
0697 00 03TR	16	12	9	24	13
0697 00 04TR	20	12	9	24	13
0697 00 05TR	24	12	9	24	13

> Coupleurs automatiques composites sécurité

- > Pour connecter et déconnecter en toute sécurité appareils et outillages au départ de mini-bridés ou prises murales Transair®
- > Performances des débits
- > Léger et robuste
- > Bonne tenue en main
- > Corps mâle avec joint sous embase

- > Fluides : air comprimé, argon, azote (autres : nous consulter)
- > Pression de service maxi. : 16 bar
- > Domaine de température : de -20°C à +60°C

Pour les applications extrêmes ou poussiéreuses, nous préconisons l'utilisation des coupleurs automatiques métal. Voir page 42/43

	Corps mâle BSP cylindrique	Corps femelle BSP cylindrique	Corps à tétine
ISO B 5,5 mm Sécurité	 Transair® C CP01 U1 02 G1/4 CP01 U1 03 G3/8 CP01 U1 04 G1/2	 Transair® C CP14 U1 02 G1/4 CP14 U1 03 G3/8 CP14 U1 04 G1/2	 Transair® ØD CP21 U1 06 6 CP21 U1 08 8 CP21 U1 10 10
ISO B 8 mm Sécurité	 Transair® C CP01 U2 02 G1/4 CP01 U2 03 G3/8 CP01 U2 04 G1/2	 Transair® C CP14 U2 02 G1/4 CP14 U2 03 G3/8 CP14 U2 04 G1/2	 Transair® ØD CP21 U2 08 8 CP21 U2 10 10 CP21 U2 13 13
EURO 7,2 mm Sécurité	 Transair® C CP01 E4 02 G1/4 CP01 E4 03 G3/8 CP01 E4 04 G1/2	 Transair® C CP14 E4 02 G1/4 CP14 E4 03 G3/8 CP14 E4 04 G1/2	 Transair® ØD CP21 E4 08 8 CP21 E4 10 10 CP21 E4 13 13
ARO 5,5 mm Sécurité	 Transair® C CP01 A1 02 G1/4 CP01 A1 03 G3/8 CP01 A1 04 G1/2	 Transair® C CP14 A1 02 G1/4 CP14 A1 03 G3/8 CP14 A1 04 G1/2	 Transair® ØD CP21 A1 06 6 CP21 A1 08 8 CP21 A1 10 10



Sécurité



ISO B 5,5 mm
ISO 6150 B
AFNOR NF 49-053
US.MIL.C4109
CEJN 310
RECTUS 23-24



ISO B 8 mm
ISO 6150 B
AFNOR NF 49-053
US.MIL.C4109
CEJN 430
RECTUS 30

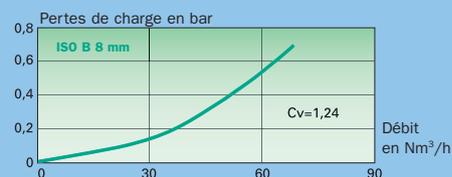
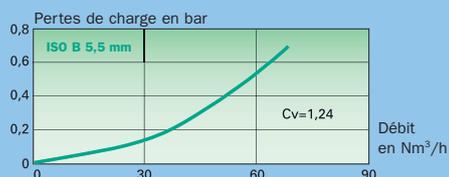


EURO 7,2 mm
CEJN 320
RECTUS 25-26



ARO 5,5 mm
ARO 210
CEJN 300
ORION 44510
PARKER 50
RECTUS 14-22

Courbe de débit - pertes de charge



Le coupleur composite Transair® se déconnecte en 2 temps, par rotation de la coiffe, un geste "sécurité" qui rompt volontairement avec l'usage, pour éviter toute déconnexion accidentelle.

100% sécurité - ISO 4414

Mouvement de rotation dans le sens de la flèche 1 : circuit purgé coté embout.



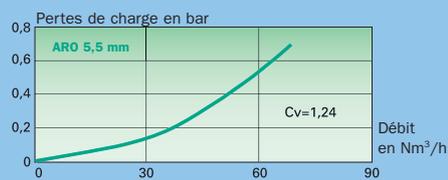
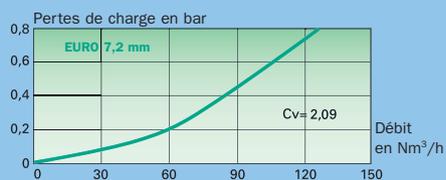
Mouvement de rotation dans le sens de la flèche 2 : déconnexion du corps et de l'embout.

ISO B	Embout mâle BSP cylindrique	Embout femelle BSP cylindrique	Embout à tétine
5,5 mm	Transair® C CA87 U1 02 G1/4 CA87 U1 03 G3/8 CA87 U1 04 G1/2	Transair® C CA86 U1 02 G1/4 CA86 U1 03 G3/8 CA86 U1 04 G1/2	Transair® ØD CA94 U1 06 6 CA94 U1 08 8 CA94 U1 10 10
8 mm	Transair® C CA87 U2 02 G1/4 CA87 U2 03 G3/8 CA87 U2 04 G1/2	Transair® C CA86 U2 02 G1/4 CA86 U2 03 G3/8 CA86 U2 04 G1/2	Transair® ØD CA94 U2 08 8 CA94 U2 10 10 CA94 U2 13 13
EURO 7,2 mm	Transair® C CA87 E4 02 G1/4 CA87 E4 03 G3/8 CA87 E4 04 G1/2	Transair® C CA86 E4 02 G1/4 CA86 E4 03 G3/8 CA86 E4 04 G1/2	Transair® ØD CA94 E4 08 8 CA94 E4 10 10 CA94 E4 13 13
ARO 5,5 mm	Transair® C CA87 A1 02 G1/4 CA87 A1 03 G3/8 CA87 A1 04 G1/2	Transair® C CA86 A1 02 G1/4 CA86 A1 03 G3/8 CA86 A1 04 G1/2	Transair® ØD CA94 A1 06 6 CA94 A1 08 8 CA94 A1 10 10



Passerelle d'embout vers profil ISO B6

Transair®	Profil	Profil
CA90 U1 01	ISO C6 vers	ISO B6
CA90 U1 03	PCL vers	ISO B6



> Coupleurs automatiques métal

> Versions sécurité ou simple obturation

- sécurité : déconnexion en 2 temps
- simple obturation : à la déconnexion, le corps et l'embout ne peuvent être séparés tant que le bouton poussoir est maintenu enfoncé.

> Fluides :

- modèles ISO B 6 et 8 mm version sécurité : air comprimé, vide, argon, azote
- modèles ISO C 6, 8 et 11 mm version sécurité : air comprimé, vide, argon, azote
- modèles ISO C 6 mm simple obturation : air comprimé

> Pression de service maxi. :

- modèles ISO B 6 et 8 mm version sécurité : 16 bar
- modèles ISO C 6, 8 et 11 mm version sécurité : respectivement 12, 10 et 8 bar
- modèles ISO C 6 mm simple obturation : 10 bar

		Corps mâle BSP conique		Corps femelle BSP cylindrique		Corps à tétine
ISO B 6 8 mm		Transair® C $\overline{\text{DN}}$ 9D05 09 13P4 R1/4 5,5 9D05 09 17P4 R3/8 5,5 9D05 09 21P4 R1/2 5,5 9D05 10 13P4 R1/4 8 9D05 10 17P4 R3/8 8 9D05 10 21P4 R1/2 8		Transair® C $\overline{\text{DN}}$ 9D14 09 13P4 G1/4 5,5 9D14 09 17P4 G3/8 5,5 9D14 09 21P4 G1/2 5,5 9D14 10 13P4 G1/4 8 9D14 10 17P4 G3/8 8 9D14 10 21P4 G1/2 8		Transair® ØD $\overline{\text{DN}}$ 9D21 09 06P4 6 5,5 9D21 09 08P4 8 5,5 9D21 09 10P4 10 5,5 9D21 10 08P4 8 8 9D21 10 10P4 10 8
ISO C 6 8 11 mm		Transair® C $\overline{\text{DN}}$ 9D01 01 13P483 G1/4 5,5 9D01 01 17P483 G3/8 5,5 9D01 01 21P483 G1/2 5,5 9D01 02 13P483 G1/4 8 9D01 02 17P483 G3/8 8 9D01 02 21P483 G1/2 8		Transair® C $\overline{\text{DN}}$ 9D14 01 13P483 G1/4 5,5 9D14 01 17P483 G3/8 5,5 9D14 01 21P483 G1/2 5,5 9D14 02 13P483 G1/4 8 9D14 02 17P483 G3/8 8 9D14 02 21P483 G1/2 8 9D14 03 17P483 G3/8 11 9D14 03 21P483 G1/2 11		Transair® ØD $\overline{\text{DN}}$ 9D21 01 06P483 6 5,5 9D21 01 08P483 8 5,5 9D21 01 09P483 9 5,5 9D21 01 13P483 13 5,5 9D21 02 10P483 10 8 9D21 02 13P483 13 8 9D21 03 13P483 13 11 9D21 03 16P483 16 11
ISO C 6 mm		Transair® C $\overline{\text{DN}}$ 9D01 01 13P183 G1/4 5,5 9D01 01 17P183 G3/8 5,5 9D01 01 21P183 G1/2 5,5		Transair® C $\overline{\text{DN}}$ 9D14 01 10P183 G1/8 5,5 9D14 01 13P183 G1/4 5,5 9D14 01 17P183 G3/8 5,5		Transair® ØD $\overline{\text{DN}}$ 9D21 01 10P183 10 5,5



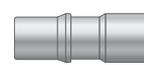
Sécurité



ISO B 6 mm
ISO 6150 B
US.MIL.C4109
CEJN 310-430
RECTUS 23-24-30



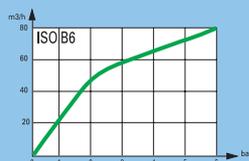
ISO B 8 mm
ISO 6150 C
NF E49-053
CEJN 29-381
RECTUS 18-84



ISO C 6 mm
ISO 6150 C
NF E49-053
CEJN 291
RECTUS 18



Sécurité



> Niveau de vide :

- modèles ISO B 6 et 8 mm version sécurité : 98,7% (13 mbar en pression absolue)
- modèles ISO C 6, 8 et 11 mm version sécurité : 98,7% (13 mbar en pression absolue)
- modèles ISO C 6 mm simple obturation : 98,7% (13 mbar en pression absolue)

> Température de service. :

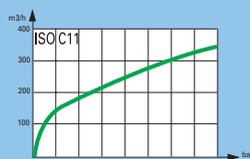
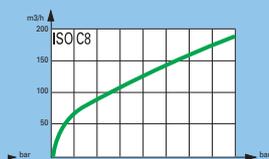
- modèles ISO B 6 et 8 mm version sécurité : de -20°C à +90°C
- modèles ISO C 6, 8 et 11 mm version sécurité : de -20°C à +60°C
- modèles ISO C 6 mm simple obturation : de -20°C à +60°C

ISO B 6 8 mm		Emboût mâle BSP conique		Emboût femelle BSP cylindrique		Embout à douille annelée																																																																																			
		<p>Transair® C DN</p> <table border="1"> <tr><td>9084 23 13TR</td><td>R1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9084 23 17TR</td><td>R3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9084 30 13TR</td><td>R1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9084 30 17TR</td><td>R3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9084 30 21TR</td><td>R1/2</td><td>8</td></tr> </table>	9084 23 13TR	R1/4	5,5	9084 23 17TR	R3/8	5,5	9084 30 13TR	R1/4	8	9084 30 17TR	R3/8	8	9084 30 21TR	R1/2	8		<p>Transair® C DN</p> <table border="1"> <tr><td>9086 23 13TR</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9086 23 17TR</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9086 30 13TR</td><td>G1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9086 30 17TR</td><td>G3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9086 30 21TR</td><td>G1/2</td><td>8</td></tr> </table>	9086 23 13TR	G1/4	5,5	9086 23 17TR	G3/8	5,5	9086 30 13TR	G1/4	8	9086 30 17TR	G3/8	8	9086 30 21TR	G1/2	8		<p>Transair® ØD DN</p> <table border="1"> <tr><td>9085 23 06TR</td><td>6</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9085 23 08TR</td><td>8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9085 23 10TR</td><td>10</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9085 30 08TR</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9085 30 10TR</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>9085 30 13TR</td><td>13</td><td>8</td></tr> </table>	9085 23 06TR	6	5,5	9085 23 08TR	8	5,5	9085 23 10TR	10	5,5	9085 30 08TR	8	8	9085 30 10TR	10	8	9085 30 13TR	13	8																																			
9084 23 13TR	R1/4	5,5																																																																																							
9084 23 17TR	R3/8	5,5																																																																																							
9084 30 13TR	R1/4	8																																																																																							
9084 30 17TR	R3/8	8																																																																																							
9084 30 21TR	R1/2	8																																																																																							
9086 23 13TR	G1/4	5,5																																																																																							
9086 23 17TR	G3/8	5,5																																																																																							
9086 30 13TR	G1/4	8																																																																																							
9086 30 17TR	G3/8	8																																																																																							
9086 30 21TR	G1/2	8																																																																																							
9085 23 06TR	6	5,5																																																																																							
9085 23 08TR	8	5,5																																																																																							
9085 23 10TR	10	5,5																																																																																							
9085 30 08TR	8	8																																																																																							
9085 30 10TR	10	8																																																																																							
9085 30 13TR	13	8																																																																																							
ISO C 6 8 11 mm		Emboût mâle BSP cylindrique		Emboût femelle BSP cylindrique		Emboût à tétine																																																																																			
		<p>Transair® C DN</p> <table border="1"> <tr><td>9A87 01 10X099</td><td>G1/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A87 01 13X099</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A87 01 17X099</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A87 02 13X099</td><td>G1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A87 02 17X099</td><td>G3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A87 02 21X099</td><td>G1/2</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A87 03 17X099</td><td>G3/8</td><td>11</td></tr> <tr><td>9A87 03 21X099</td><td>G1/2</td><td>11</td></tr> </table>	9A87 01 10X099	G1/8	5,5	9A87 01 13X099	G1/4	5,5	9A87 01 17X099	G3/8	5,5	9A87 02 13X099	G1/4	8	9A87 02 17X099	G3/8	8	9A87 02 21X099	G1/2	8	9A87 03 17X099	G3/8	11	9A87 03 21X099	G1/2	11		<p>Transair® C DN</p> <table border="1"> <tr><td>9A86 01 10X099</td><td>G1/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A86 01 13X099</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A86 01 17X099</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A86 01 21X099</td><td>G1/2</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A86 02 13X099</td><td>G1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A86 02 17X099</td><td>G3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A86 02 21X099</td><td>G1/2</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A86 03 17X099</td><td>G3/8</td><td>11</td></tr> <tr><td>9A86 03 21X099</td><td>G1/2</td><td>11</td></tr> </table>	9A86 01 10X099	G1/8	5,5	9A86 01 13X099	G1/4	5,5	9A86 01 17X099	G3/8	5,5	9A86 01 21X099	G1/2	5,5	9A86 02 13X099	G1/4	8	9A86 02 17X099	G3/8	8	9A86 02 21X099	G1/2	8	9A86 03 17X099	G3/8	11	9A86 03 21X099	G1/2	11		<p>Transair® ØD DN</p> <table border="1"> <tr><td>9A94 01 06X099</td><td>6</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A94 01 08X099</td><td>8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A94 01 10X099</td><td>10</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A94 01 13X099</td><td>13</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A94 02 06X099</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A94 02 08X099</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A94 02 10X099</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A94 02 13X099</td><td>13</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A94 03 08X099</td><td>8</td><td>11</td></tr> <tr><td>9A94 03 13X099</td><td>13</td><td>11</td></tr> <tr><td>9A94 03 16X099</td><td>16</td><td>11</td></tr> </table>	9A94 01 06X099	6	5,5	9A94 01 08X099	8	5,5	9A94 01 10X099	10	5,5	9A94 01 13X099	13	5,5	9A94 02 06X099	6	8	9A94 02 08X099	8	8	9A94 02 10X099	10	8	9A94 02 13X099	13	8	9A94 03 08X099	8	11	9A94 03 13X099	13	11	9A94 03 16X099	16
9A87 01 10X099	G1/8	5,5																																																																																							
9A87 01 13X099	G1/4	5,5																																																																																							
9A87 01 17X099	G3/8	5,5																																																																																							
9A87 02 13X099	G1/4	8																																																																																							
9A87 02 17X099	G3/8	8																																																																																							
9A87 02 21X099	G1/2	8																																																																																							
9A87 03 17X099	G3/8	11																																																																																							
9A87 03 21X099	G1/2	11																																																																																							
9A86 01 10X099	G1/8	5,5																																																																																							
9A86 01 13X099	G1/4	5,5																																																																																							
9A86 01 17X099	G3/8	5,5																																																																																							
9A86 01 21X099	G1/2	5,5																																																																																							
9A86 02 13X099	G1/4	8																																																																																							
9A86 02 17X099	G3/8	8																																																																																							
9A86 02 21X099	G1/2	8																																																																																							
9A86 03 17X099	G3/8	11																																																																																							
9A86 03 21X099	G1/2	11																																																																																							
9A94 01 06X099	6	5,5																																																																																							
9A94 01 08X099	8	5,5																																																																																							
9A94 01 10X099	10	5,5																																																																																							
9A94 01 13X099	13	5,5																																																																																							
9A94 02 06X099	6	8																																																																																							
9A94 02 08X099	8	8																																																																																							
9A94 02 10X099	10	8																																																																																							
9A94 02 13X099	13	8																																																																																							
9A94 03 08X099	8	11																																																																																							
9A94 03 13X099	13	11																																																																																							
9A94 03 16X099	16	11																																																																																							

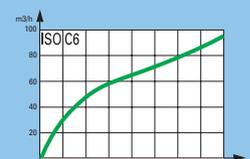
Simple obturation



ISO C 6 mm
ISO 6150 C
NF E49-053
CEJN 291
RECTUS 18

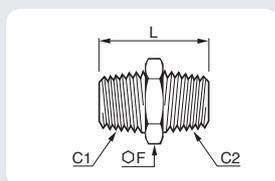


Simple obturation



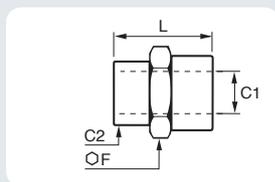
> Accessoires de raccordement

- > Nombreuses configurations possibles
- > Filetages BSP cylindriques et coniques
- > Conviennent :
 - aux raccordements des équipements auxiliaires sur les prises murales et mini-brides
 - en sortie compresseur, sécheur et réservoir
- > Fluides : air comprimé, vide, argon, azote (autres : nous consulter)
- > Pression de service maxi. : 16 bar
- > Niveau de vide : 98,7% (13 mbar en pression absolue)
- > Domaine de température : -10°C à +80°C



Mamelon égal et inégal, double mâle BSP conique

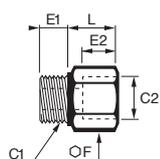
Transair®	C1	C2	F	L
EF00 00 02	R1/4	R1/4	14	27
EF00 02 03	R1/4	R3/8	17	27,5
EF00 00 03	R3/8	R3/8	17	28
EF00 02 04	R1/4	R1/2	22	30,5
EF00 03 04	R3/8	R1/2	22	31
EF00 00 04	R1/2	R1/2	22	33,5
EF00 04 06	R1/2	R3/4	27	37,5
EF00 00 06	R3/4	R3/4	27	40
EF00 06 08	R3/4	R1"	34	43
EF00 00 08	R1"	R1"	34	45,5
EF00 08 10	R1"	R1"1/4	42	40,5
EF00 00 10	R1"1/4	R1"1/4	42	43
EF00 10 12	R1"1/4	R1"1/2	48	44
EF00 10 16	R1"1/4	R2"	60	49
EF00 00 12	R1"1/2	R1"1/2	48	44
EF00 12 16	R1"1/2	R2"	60	49
EF00 12 20	R1"1/2	R2"1/2	75	52,5
EF00 00 16	R2"	R2"	60	52
EF00 16 20	R2"	R2"1/2	75	54,5
EF00 00 20	R2"1/2	R2"1/2	75	58



Mamelon égal et inégal, double femelle BSP cylindrique

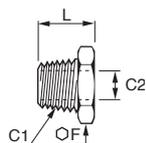
Transair®	C1	C2	F	L
EF02 01 02	G1/8	G1/4	17	19,5
EF02 00 02	G1/4	G1/4	17	22
EF02 01 03	G1/8	G3/8	22	20
EF02 02 03	G1/4	G3/8	22	23
EF02 00 03	G3/8	G3/8	22	24
EF02 02 04	G1/4	G1/2	27	27
EF02 03 04	G3/8	G1/2	27	27,5
EF02 00 04	G1/2	G1/2	27	30
EF02 04 06	G1/2	G3/4	30	30
EF02 00 06	G3/4	G3/4	30	32

Grossisseur mâle BSP conique, femelle BSP cylindrique



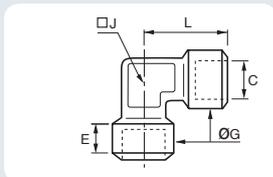
Transair®	C1	C2	E1	E2	F	L
EF06 01 02	R1/8	G1/4	6	11,5	17	14
EF06 01 03	R1/8	G3/8	6	11,5	22	14,5
EF06 00 02	R1/4	G1/4	8	11,5	17	14
EF06 02 03	R1/4	G3/8	8	11,5	22	14,5
EF06 02 04	R1/4	G1/2	8	15	27	18
EF06 00 03	R3/8	G3/8	9	11,5	22	14,5
EF06 03 04	R3/8	G1/2	9	15	27	18
EF06 00 04	R1/2	G1/2	10	15	27	18
EF06 04 06	R1/2	G3/4	11,5	10,5	29	24
EF06 04 08	R1/2	G1"	11,5	12	36	26,5
EF06 00 06	R3/4	G3/4	13	10,5	29	25,5
EF06 06 08	R3/4	G1"	13	12,5	36	28
EF06 00 08	R1"	G1"	15	12,5	36	30
EF06 08 10	R1"	G1"1/4	15	14	45	32
EF06 00 10	R1"1/4	G1"1/4	17,5	14	45	34,5
EF06 10 12	R1"1/4	G1"1/2	17,5	15	52	35,5
EF06 10 16	R1"1/4	G2"	17,5	16	64	36,5
EF06 00 12	R1"1/2	G1"1/2	17,5	15	52	35,5
EF06 12 16	R1"1/2	G2"	17,5	16	64	36,5
EF06 12 20	R1"1/2	G2"1/2	17,5	19	80	39,5
EF06 00 16	R2"	G2"	20,5	16	64	39,5
EF06 16 20	R2"	G2"1/2	20,5	19	80	42,5
EF06 00 20	R2"1/2	G2"1/2	23	19	80	45

Réduction mâle BSP conique, femelle BSP cylindrique



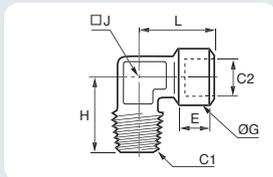
Transair®	C1	C2	F	L
EF04 01 02	R1/4	G1/8	14	16
EF04 01 03	R3/8	G1/8	17	16,5
EF04 02 03	R3/8	G1/4	17	16,5
EF04 02 04	R1/2	G1/4	22	19,5
EF04 03 04	R1/2	G3/8	22	19,5
EF04 03 06	R3/4	G3/8	27	23,5
EF04 04 06	R3/4	G1/2	27	23,5

> Accessoires de raccordement



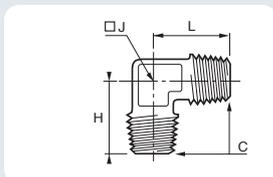
Coude femelle BSP cylindrique

Transair®	C	€	G	J	L
EF12 00 02	G1/4	11	17	13	25,5
EF12 00 03	G3/8	11,5	21	17	28
EF12 00 04	G1/2	14	26	21	33,5
EF12 00 06	G3/4	15	31	27	36,5



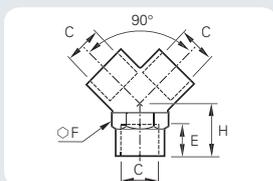
Coude femelle BSP cylindrique, mâle BSP conique

Transair®	C1	C2	€	G	H	J	L
EF13 00 02	R1/4	G1/4	11	17	23,5	13	25,5
EF13 00 03	R3/8	G3/8	11,5	21	26	17	28
EF13 00 04	R1/2	G1/2	14	26	31	21	33,5
EF13 00 06	R3/4	G3/4	15	31	35	27	36,5



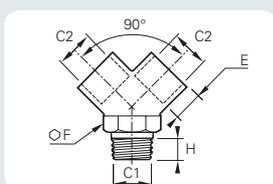
Coude mâle, BSP conique

Transair®	C	H	J	L
EF14 00 02	R1/4	23,5	13	23,5
EF14 00 03	R3/8	26	17	26
EF14 00 04	R1/2	31	21	31
EF14 00 06	R3/4	35	27	35



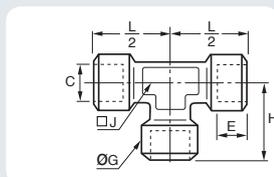
Y égal femelle BSP cylindrique

Transair®	C	€	F	H
EF10 00 02	G1/4	11	17	14
EF10 00 03	G3/8	11,5	20	16
EF10 00 04	G1/2	14	25	19



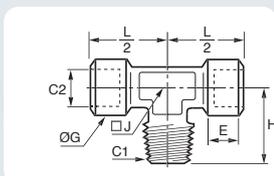
Y égal femelle BSP cylindrique, mâle BSP conique

Transair®	C1	C2	€	F	H
EF11 00 04	R1/2	G1/2	14	25	19



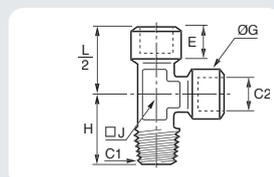
Té égal femelle BSP cylindrique

Transair®	C	€	G	H	J	L/2
EF15 00 02	G1/4	11	17	25,5	13	25,5
EF15 00 03	G3/8	11,5	21	28	17	28
EF15 00 04	G1/2	14	26	33,5	21	33,5
EF15 00 06	G3/4	15	31	36,5	27	36,5



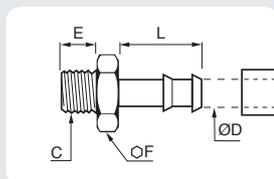
Té égal femelle BSP cylindrique, au centre mâle BSP conique

Transair®	C1	C2	€	G	H	J	L/2
EF16 00 02	R1/4	G1/4	17	17	23,5	13	25,5
EF16 00 03	R3/8	G3/8	11,5	21	26	17	28
EF16 00 04	R1/2	G1/2	14	26	31	21	33,5
EF16 00 06	R3/4	G3/4	15	31	35	27	36,5



Té égal femelle BSP cylindrique, au bout mâle BSP conique

Transair®	C1	C2	€	G	H	J	L/2
EF17 00 02	R1/4	G1/4	11	17	23,5	13	25,5
EF17 00 03	R3/8	G3/8	11,5	21	26	17	28
EF17 00 04	R1/2	G1/2	14	26	31	21	33,5
EF17 00 06	R3/4	G3/4	15	31	36,5	27	36,5



Douille annelée mâle BSP cylindrique, pour tuyau PVC

Transair®	ØD	C	€	F	L
EF26 06 01	6	G1/8	6	12	20
EF26 06 02	6	G1/4	8	17	21
EF26 08 02	8	G1/4	8	17	21
EF26 08 03	8	G3/8	9	19	21
EF26 10 02	10	G1/4	8	14	20
EF26 10 03	10	G3/8	9	19	20
EF26 10 04	10	G1/2	10	22	20
EF26 13 02	13	G1/4	8	17	21
EF26 13 03	13	G3/8	9	19	22
EF26 13 04	13	G1/2	10	24	25
EF26 16 03	16	G3/8	9	19	21
EF26 16 04	16	G1/2	10	24	25

Livrée avec rondelle-joint imperdable, cette douille est particulièrement bien adaptée au tuyau PVC Transair®.

> FRL, purge automatique et accessoires

Les FRL Transair® s'installent soit en aval du réseau, soit sur un îlot de production, soit sur une machine. Ils sont parfaitement adaptés aux conditions générales d'utilisation des réseaux d'air comprimé Transair®.

> Qualité de l'air à l'entrée du FRL : sec, humide, huilé

> Résistance chimique aux huiles de compresseur

> Tous les produits de la gamme de FRL Transair® sont garantis sans silicone



Filtre régulateur

Transair®	C	Débit recommandé	Volume maxi de décantation	Pmax d'entrée	Pmax de sortie	T°C à IO bar	Niveau de filtration	Manomètre associé
6700 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C à +50°C	30 µm	6798 00 05
6700 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C à +50°C	30 µm	6798 00 06

Purge des condensats : semi-automatique



Régulateur

Transair®	C	Débit recommandé	Pmax d'entrée	Pmax de sortie	Température	Manomètre associé
6701 00 13	G1/4	33m³/h	16 bar	8 bar	0°C à +60°C	6798 00 05
6701 00 21	G1/2	114m³/h	16 bar	8 bar	0°C à +60°C	6798 00 06



Filtre régulateur lubrificateur

Transair®	C	Débit recommandé	Volume maxi de décantation	Pmax d'entrée	Pmax de sortie	T°C à IO bar	Niveau de filtration	Manomètre associé
6707 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C à +50°C	30 µm	6798 00 05
6707 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C à +50°C	30 µm	6798 00 06

Purge des condensats : semi-automatique

L'ensemble de ces produits s'intègre aisément au réseau Transair®, en les connectant aux piquages droits Transair® suivants :

- 6605 17 13 pour les modèles à raccordement G1/4
- 6605 17 21 ou 6605 25 21 pour les modèles à raccordement G1/2



Filtere régulateur lubrificateur avec manomètre

Transair®	C	Débit recommandé	Volume maxi de décantation	Pmax d'entrée	Pmax de sortie	T°C à IO bar	Niveau de filtration
6708 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C à +50°C	30 µm
6708 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C à +50°C	30 µm

Purge des condensats : semi-automatique



Filtere séparateur

Transair®	C	Débit recommandé	Volume maxi de décantation	Pmax d'entrée	Pmax de sortie	T°C à IO bar	Niveau de filtration
6702 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C à +50°C	30 µm
6702 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C à +50°C	30 µm

Purge des condensats : semi-automatique



Lubrificateur

Transair®	C	Pmax d'entrée	Pmax de sortie	T°C à IO bar	Capacité en huile
6703 00 13	G1/4	16 bar	8 bar	0°C à +50°C	45cm³
6703 00 21	G1/2	16 bar	8 bar	0°C à +50°C	112cm³

Lubrificateur seul à brouillard d'huile.

Purge des condensats : semi-automatique.

> FRL, purge automatique et accessoires



Purge automatique

Transair®

C

6706 00 21

G1/2

Purge des condensats automatiques à flotteur.



Vanne 3/2

Transair®

C

Débit
recommandé

Pmini

Pmaxi

6704 00 13

G1/4

33m³/h

0 bar

16 bar

6704 00 21

G1/2

114m³/h

0 bar

16 bar

Vanne de sectionnement 3/2 cadennassable.
Livrée sans cadenas.



Bloc de dérivation

Transair®

C

6705 00 13

G1/4

6705 00 21

G1/2

Pour raccorder plusieurs éléments de la gamme FRL :
- taraudage face avant : G1/8
- taraudage face arrière : G1/4



Manomètre

Transair®	C	Ø lunette mm	FRL associé
6798 00 05	G1/8	40	6700 00 13 - 6701 00 13 - 6707 00 13
6798 00 06	G1/4	50	6700 00 21 - 6701 00 21 - 6707 00 21

Se monte en façade du filtre régulateur 6700, du régulateur 6701 et du filtre régulateur lubrificateur 6707.



Bol de protection des cuves

Transair®	C
6798 00 07	G1/4
6798 00 08	G1/2

Pour filtre régulateur, filtre séparateur et lubrificateur.
Muni d'un système de fixation à fermeture rapide.



Equerre de fixation

Transair®	C
6798 00 01	G1/4
6798 00 02	G1/2

Pour fixer au mur ou sur le bâti d'une machine.
Livrée avec visserie.
Entraxe 46 mm (adapté au clip de fixation Transair® 6697).



Pochette d'assemblage

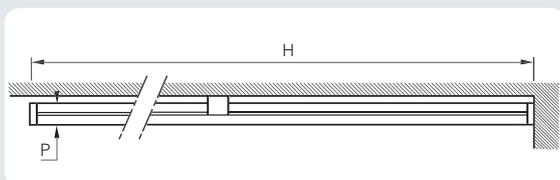
Transair®	C
6798 00 03	G1/4
6798 00 04	G1/2

Pour relier plusieurs équipements.

> Colonnes de distribution d'air

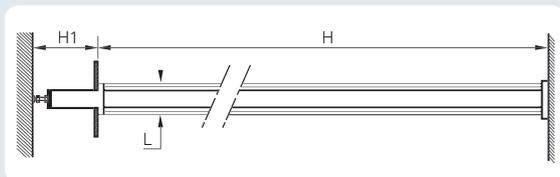
- > Permettent d'organiser les sorties d'air sur poste de travail ou zone de production
- > S'utilisent horizontalement ou verticalement
- > Peuvent également convenir pour la distribution de courant
- > Fluides : air comprimé, vide, argon, azote (autres : nous consulter)
- > Pression de service des modules : 13 bar
- > Niveau de vide : 98,7% (13 mbar en pression absolue)
- > Domaine de température : -20°C à +60°C

Colonne à fixation sol/mur



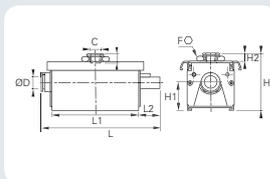
Transair®	H	P
6699 04 01	2500	60

Colonne à fixation sol/plafond



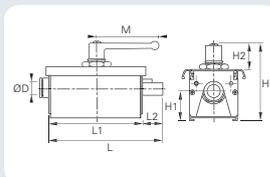
Transair®	H	HI (maxi)	L
6699 04 02	2450	600	100

Module à 1 sortie taraudée

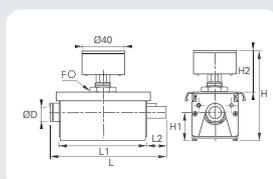


Transair®	ØD	C	F	H	HI	H2	L	LI	L2
6699 04 60	14	G1/4	24	62	29,5	8,5	136,5	109,5	20
6699 04 60 01	14	G1/2	24	75,5	33	18,5	137	103	23

Module robinet

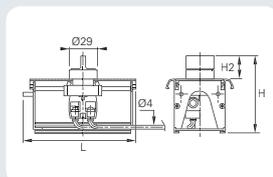


Transair®	ØD	H	HI	H2	L	LI	L2	M
6699 04 63	14	82,5	29,5	29	136,5	109,5	20	69,5



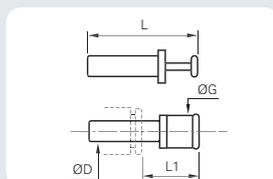
Module manomètre

Transair®	ØD	F	H	HI	H2	L	LI	L2
6699 04 64	14	24	28	29,5	44,5	136,5	109,5	20



Module pilotage de vanne

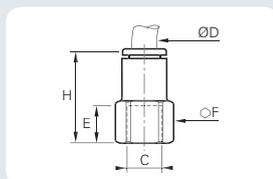
Transair®	H	H2	L
6699 04 65	82	25	124,5



Bouchon encliquetable

Transair®	ØD	G	L	LI
3126 14 00TR	14	16	49	23,5

A fixer sur tout module pour terminer la colonne d'air.



Piquage droit femelle BSP cylindrique

Transair®	ØD	C	E	F	H
3114 14 17TR	14	G3/8	14	22	42,5

Le piquage droit femelle sert à raccorder aux modules le tuyau PVC Transair®, équipé d'une douille annelée EF26.

> Index

0000 01 68	14	6605 40 42	20	6698 00 04	30	9A86 02 13X099	43	CA86 U2 03	41	EF00 02 04	44	EF26 08 02	47
0697 00 01TR	39	6605 40 49	20	6698 01 01	30	9A86 02 17X099	43	CA86 U2 04	41	EF00 03 04	44	EF26 08 03	47
0697 00 02TR	39	6605 63 47	20	6698 01 02	30	9A86 02 21X099	43	CA87 A1 02	41	EF00 04 06	44	EF26 10 02	47
0697 00 03TR	39	6605 63 48	20	6698 02 01	31	9A86 03 17X099	43	CA87 A1 03	41	EF00 06 08	44	EF26 10 03	47
0697 00 04TR	39	6606 17 00	16	6698 02 02	31	9A86 03 21X099	43	CA87 A1 04	41	EF00 08 10	44	EF26 10 04	47
0697 00 05TR	39	6606 25 00	16	6698 03 01	30	9A87 01 10X099	43	CA87 E4 02	41	EF00 10 12	44	EF26 13 02	47
1001E25 00 01	15	6606 40 00	16	6698 04 01	31	9A87 01 13X099	43	CA87 E4 03	41	EF00 10 16	44	EF26 13 03	47
1001E25 00 03	15	6606 63 00	16	6698 04 02	31	9A87 01 17X099	43	CA87 E4 04	41	EF00 12 16	44	EF26 13 04	47
1001E25 00 04	15	6612 25 00	17	6698 04 03	32	9A87 02 13X099	43	CA87 U1 02	41	EF00 12 20	44	EF26 16 03	47
1001E25V00 01	15	6612 40 00	17	6698 05 03	32	9A87 02 17X099	43	CA87 U1 03	41	EF00 16 20	44	EF26 16 04	47
1001E25V00 03	15	6621 17 21	21	6698 10 01	38	9A87 02 21X099	43	CA87 U1 04	41	EF02 00 02	44	ER01 L1 00	34
1001E25V00 04	15	6621 25 21	21	6698 10 02	38	9A87 03 17X099	43	CA87 U2 02	41	EF02 00 03	44	ER01 L3 00	34
1001E40 00 02	15	6621 25 27	21	6698 11 01	38	9A87 03 21X099	43	CA87 U2 03	41	EF02 00 04	44	EW01 00 01	33
1001E40 00 04	15	6621 25 34	21	6698 11 98	38	9A94 01 06X099	43	CA87 U2 04	41	EF02 00 06	44	EW01 00 03	33
1001E40 00 05	15	6621 40 42	21	6698 99 03	15	9A94 01 08X099	43	CA90 U1 01	41	EF02 01 02	44	EW02 L1 00	33
1001E40V00 04	15	6621 40 49	21	6699 01 01	35	9A94 01 10X099	43	CA90 U1 03	41	EF02 01 03	44	EW02 L3 00	33
1001E40V00 05	15	6625 17 00	20	6699 01 02	35	9A94 01 13X099	43	CA94 A1 06	41	EF02 02 03	44	EW03 00 01	33
1001E40V00 07	15	6625 25 00	20	6699 01 03	35	9A94 02 06X099	43	CA94 A1 08	41	EF02 02 04	44	EW05 L1 00 01	21
1001E63 00 05	15	6625 40 00	20	6699 02 01	36	9A94 02 08X099	43	CA94 A1 10	41	EF02 03 04	44	EW05 L1 00	21
1001E63 00 06	15	6625 63 00	20	6699 02 02	36	9A94 02 10X099	43	CA94 E4 08	41	EF02 04 06	44	EW05 L3 00	21
1001E63 00 08	15	6651 25 12 04	21	6699 02 03	36	9A94 02 13X099	43	CA94 E4 10	41	EF04 01 02	45	EW06 00 01	21
1001E63V00 05	15	6651 40 12 04	21	6699 02 04	36	9A94 03 08X099	43	CA94 E4 13	41	EF04 01 03	45	EW07 00 01	14
1001E63V00 06	15	6660 25 A1	24	6699 02 05	36	9A94 03 13X099	43	CA94 U1 06	41	EF04 02 03	45	EW08 00 01	30
1003A17 04 00	14	6660 25 E4	24	6699 02 06	36	9A94 03 16X099	43	CA94 U1 08	41	EF04 02 04	45	EW09 00 30	31
1003A17 06 00	14	6660 25 U1	24	6699 03 01	36	9D01 01 13P183	42	CA94 U1 10	41	EF04 03 04	45	FP01 L1 01	15
1003A25 04 00	14	6660 25 U2	24	6699 03 02	35	9D01 01 13P483	42	CA94 U2 08	41	EF04 03 06	45	FP01 L1 02	15
1003A25 06 00	14	6660 40 A1	24	6699 04 01	52	9D01 01 17P183	42	CA94 U2 10	41	EF04 04 06	45	FP01 L3 02	15
1003A40 04 00	14	6660 40 E4	24	6699 04 02	52	9D01 01 17P483	42	CA94 U2 13	41	EF06 00 02	45	FP01 L3 03	15
1003A40 06 00	14	6660 40 U1	24	6699 04 60	52	9D01 01 21P183	42	CP01 A1 02	40	EF06 00 03	45	RA65 25 04	22
1003A63 04	14	6660 40 U2	24	6699 04 60 01	52	9D01 01 21P483	42	CP01 A1 03	40	EF06 00 04	45	RA65 40 04	22
1003A63 06	14	6660 63 A1	24	6699 04 63	52	9D01 02 13P483	42	CP01 A1 04	40	EF06 00 06	45	RA69 25 17	22
1006A25 04 00	14	6660 63 E4	24	6699 04 64	53	9D01 02 17P483	42	CP01 E4 02	40	EF06 00 08	45	RA69 40 25	22
1006A25 06 00	14	6660 63 U1	24	6699 04 65	53	9D01 02 21P483	42	CP01 E4 03	40	EF06 00 10	45	RP01 L1 00	16
1006A40 04 00	14	6660 63 U2	24	6699 10 01	37	9D05 09 13P4	42	CP01 E4 04	40	EF06 00 12	45	RP01 L3 00	16
1006A40 06 00	14	6661 25 21	23	6699 10 02	37	9D05 09 17P4	42	CP01 U1 02	40	EF06 00 16	45	RR01 L1 00	16
1006A63 04	14	6661 40 21	23	6699 10 03	37	9D05 09 21P4	42	CP01 U1 03	40	EF06 00 20	45	RR01 L3 00	16
1006A63 06	14	6661 40 27	23	6700 00 13	48	9D05 10 13P4	42	CP01 U1 04	40	EF06 01 02	45	RR05 L1 20	21
1025V12 04 06TR	39	6661 63 21	23	6700 00 21	48	9D05 10 17P4	42	CP01 U2 02	40	EF06 01 03	45	RR61 L1 08	22
1025V14 04 08TR	39	6661 63 27	23	6701 00 13	48	9D05 10 21P4	42	CP01 U2 03	40	EF06 02 03	45	RR61 L3 08	22
1025V16 04 10TR	39	6662 25 00	23	6701 00 21	48	9D14 01 10P183	42	CP01 U2 04	40	EF06 02 04	45	RX02 L1 00	17
1025V20 04 13TR	39	6662 25 17	23	6702 00 13	49	9D14 01 13P183	42	CP14 A1 02	40	EF06 03 04	45	RX02 L3 00	17
1025V24 04 16TR	39	6662 40 17	23	6702 00 21	49	9D14 01 13P483	42	CP14 A1 03	40	EF06 04 06	45	RX04 L1 00	18
1470U06 04 13TR	39	6662 40 25	23	6703 00 13	49	9D14 01 17P483	42	CP14 A1 04	40	EF06 04 08	45	RX04 L3 00	18
1470U08 04 13TR	39	6662 63 25	23	6703 00 21	49	9D14 01 17P483	42	CP14 E4 02	40	EF06 06 08	45	RX12 L1 00	17
1470U10 04 13TR	39	6666 17 25	19	6704 00 13	50	9D14 01 21P483	42	CP14 E4 03	40	EF06 08 10	45	RX12 L3 00	17
1470U12 04 17TR	39	6666 25 40	19	6704 00 21	50	9D14 02 13P483	42	CP14 E4 04	40	EF06 10 12	45	RX23 L1 04	19
1471U06 04 13TR	39	6666 40 63	19	6705 00 13	50	9D14 02 17P483	42	CP14 U1 02	40	EF06 10 16	45	RX23 L3 04	19
1471U08 04 13TR	39	6670 17 A1	27	6705 00 21	50	9D14 02 21P483	42	CP14 U1 03	40	EF06 12 16	45	RX24 L1 40	18
1471U10 04 13TR	39	6670 17 E4	27	6706 00 21	50	9D14 03 17P483	42	CP14 U1 04	40	EF06 12 20	45	RX24 L1 63	18
1471U12 04 17TR	39	6670 17 U1	27	6707 00 13	48	9D14 03 21P483	42	CP14 U2 02	40	EF06 16 20	45	RX24 L3 40	18
1472U08 04 13TR	39	6670 17 U2	27	6707 00 21	48	9D14 09 13P4	42	CP14 U2 03	40	EF10 00 02	46	RX24 L3 63	18
1472U10 04 13TR	39	6670 25 A1	27	6708 00 13	49	9D14 09 17P4	42	CP14 U2 04	40	EF10 00 03	46	RX25 L1 00	20
1472U12 04 17TR	39	6670 25 E4	27	6708 00 21	49	9D14 09 21P4	42	CP21 A1 06	40	EF10 00 04	46	RX25 L3 00	20
3114 14 17TR	53	6670 25 U1	27	6798 00 01	51	9D14 10 13P4	42	CP21 A1 08	40	EF11 00 04	46	RX30 L1 00 01	21
3126 14 00TR	53	6670 25 U2	27	6798 00 02	51	9D14 10 17P4	42	CP21 A1 10	40	EF12 00 02	46	RX30 L1 00	21
4002 40 00	28	6671 17 A1	27	6798 00 03	51	9D14 10 21P4	42	CP21 E4 08	40	EF12 00 03	46	RX30 L3 00	21
4002 63 00	28	6671 17 E4	27	6798 00 04	51	9D21 01 06P483	42	CP21 E4 10	40	EF12 00 04	46	RX64 L1 63	19
4012 63 00	28	6671 17 U1	27	6798 00 05	51	9D21 01 08P483	42	CP21 E4 13	40	EF12 00 06	46	RX64 L3 63	19
4089 17 00	28	6671 17 U2	27	6798 00 06	51	9D21 01 09P483	42	CP21 U1 06	40	EF13 00 02	46	RX66 L3 L1	19
4089 25 00	28	6671 25 A1	27	6798 00 07	51	9D21 01 10P183	42	CP21 U1 08	40	EF13 00 03	46	TA03 L1 04	14
4099 17 00	28	6671 25 E4	27	6798 00 08	51	9D21 01 13P483	42	CP21 U1 10	40	EF13 00 04	46	TA03 L3 04	14
4099 25 00	28	6671 25 U1	27	9084 23 13TR	43	9D21 02 10P483	42	CP21 U2 08	40	EF13 00 06	46	TA06 L1 04	14
4230 00 40	29	6671 25 U2	27	9084 23 17TR	43	9D21 02 13P483	42	CP21 U2 10	40	EF14 00 02	46	TA06 L1 06	14
4299 03 01	29	6676 25 00	16	9084 30 13TR	43	9D21 03 13P483	42	CP21 U2 13	40	EF14 00 03	46	TA06 L3 04	14
4981 10 21TR	29	6676 40 00	16	9084 30 17TR	43	9D21 03 16P483	42	EA59 00 13	38	EF14 00 04	46	TA06 L3 06	14
6602 17 00	17	6676 63 00	16	9084 30 21TR	43	9D21 09 06P4	42	EA98 06 00	25	EF14 00 06	46	VR02 L1 00	28
6602 25 00	17	6680 17 21	26	9085 23 06TR	43	9D21 09 08P4	42	EA98 06 00	32	EF15 00 02	47	VR02 L3 00	28
6602 40 00	17	6680 25 21	26	9085 23 08TR	43	9D21 09 10P4	42	EA98 06 01	25	EF15 00 03	47	VR03 00 02	29
6602 63 00	17	6681 17 21	26	9085 23 10TR	43	9D21 10 08P4	42	EA98 06 02	25	EF15 00 04	47	VR03 00 03	29
6604 17 00	18	6681 25 21	26	9085 30 08TR	43	9D21 10 10P4	42	EA98 06 03	25	EF15 00 06	47	VR03 00 04	29
6604 25 00	18	6685 21 21	26	9085 30 10TR	43	CA86 A1 02	41	EF00 00 02	44	EF16 00 02	47	VR03 00 06	29
6604 40 00	18	6686 21 21	26	9085 30 13TR	43	CA86 A1 03	41	EF00 00 03	44	EF16 00 03	47	VR03 00 08	29
6604 63 00	18	6697 00 01	34	9086 23 13TR	43	CA86 A1 04	41	EF00 00 04	44	EF16 00 04	47	VR03 00 10	29
6604 63 40	18	6697 00 02	34	9086 23 17TR	43	CA86 E4 02	41	EF00 00 06	44	EF16 00 06	47	VR03 00 12	29
6605 17 13	20	6697 00 03	34	9086 30 13TR	43	CA86 E4 03	41	EF00 00 08	44	EF17 00 02	47	VR03 00 16	29
6605 17 21	20	6697 17 00	34	9086 30 17TR	43	CA86 E4 04	41	EF00 00 10	44	EF17 00 03	47	VR03 00 20	29
6605 25 21	20	6697 25 00	34	9086 30 21TR	43	CA86 U1 02	41	EF00 00 12	44	EF17 00 04	47		
6605 25 27	20												

> Adresses

**LEGRIS SA SIÈGE SOCIAL**

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

AFRIQUE DU SUD

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

ALLEMAGNE

Legris GmbH
Kurfürstenstrasse 15
64546 MÖRFELDEN-WALLDORF
tel : + 49 6105 910 924
fax : + 49 6105 910 913
info.gmbh@legris.com

ARGENTINE

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

AUSTRALIE

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

AUTRICHE

Legris Austria & Eastern Europe
Aredstrasse 29
2544 Leobersdorf
tel : + 43 2256 65331
fax : + 43 2256 65332
legris.cee@legris.com

BELGIQUE + LUXEMBOURG

Legris Belgium sa
Chaussée d'Alsemberg 454
1653 Dworp
Tel : +32 2 333 09 99
Fax : +32 2 332 11 27
legris.be@legris.com

BRESIL

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

CHINE

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
sales@legris-china.com

CÔTE D'IVOIRE

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

DANEMARK

Legris Danmark A/S
Kohavevej 3 B
2950 Vedbæk
tel : + 45 98 204 111
fax : +45 98 204 311
legris.danmark@legris.com

ESPAGNE

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

ETATS-UNIS

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

FRANCE

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

HOLLANDE

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

HONGRIE

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

INDE

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.
Klettagöroum 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

ITALIE

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

JAPON

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

MAROC

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

POLOGNE

Legris Poland
ul. Łubinowa 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

REPUBLIQUE TCHEQUE

Legris SRO
Brnenska 668
66442 MODRICE
tel : + 420 547 216 304
fax : + 420 547 216 301
legris@volny.cz

ROYAUME-UNI

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

SCANDINAVIE

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

SINGAPOUR

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

SUISSE

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

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

TURQUIE

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

www.transair.legris.com