



> R e d e s   d e   a i r e   i n t e l i g e n t e



Catálogo de  
productos

## > Ventajas del sistema

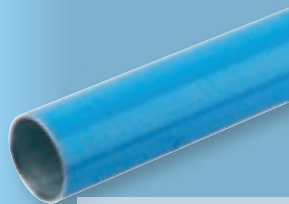
### SISTEMA TOTALMENTE EVOLUTIVO

- > Componentes desmontables y reutilizables



### INSTALACIÓN FÁCIL

- Tubos y racores listos para su montaje
- > NO SE NECESITA PREPARACIÓN
- Conexión rápida sin soldadura, sin encolado ni prensado
- > AHORRO DE TIEMPO
- Fácil de montar
- > NO REQUIERE NINGUNA FORMACION



- Tubo ligero y fácil de cortar
- > MANIPULACIÓN SENCILLA
- Puesta en funcionamiento inmediata
- > ELEVADA REACTIVIDAD



**PRODUCTOS  
CON  
10 AÑOS  
DE GARANTÍA**

### AHORRO DE ENERGÍA

- La calidad de la superficie interna no se altera con el paso del tiempo
- > AIRE siempre LIMPIO
- Racor de paso total y pared interna del tubo lisa
- > RENDIMIENTO DE LOS CAUDALES
- Tubo calibrado
- > ESTANQUEIDAD ÓPTIMA



### GRAN RESISTENCIA

- > a la corrosión
- > a entornos agresivos
- > a los golpes mecánicos
- > a las variaciones de temperatura
- > a las radiaciones UV

### SEGURIDAD

- > racores autoextinguibles sin propagación de llamas

*Nos reservamos el derecho de introducir cualquier modificación en la concepción y la realización de nuestros productos. Las cotas se dan sólo a título indicativo. No se puede dar ningún valor contractual a las fotografías e ilustraciones de este catálogo.*

# > Catálogo de productos

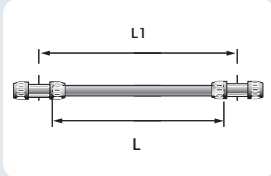
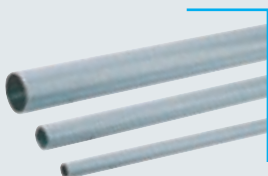
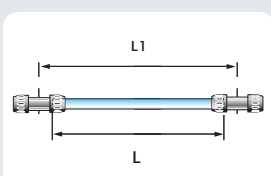
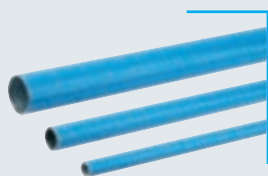
	<b>Tubos rígidos de aluminio calibrados</b>	14
	<b>Tubos flexibles</b>	15
	<b>Racores de unión</b>	16
	<b>Bridas</b>	22
	<b>Tomas murales</b>	26
	<b>Válvulas</b>	28
	<b>Herramientas</b>	30
	<b>Fijación y soporte</b>	34
	<b>Enrolladores de tubos - pistola</b>	38
	<b>Tubos técnicos</b>	39
	<b>Enchufes rápidos</b>	40
	<b>Accesorios de conexión</b>	44
	<b>FRL, purga automática y accesorios</b>	48
	<b>Columnas de distribución de aire</b>	52

# > Tubos rígidos aluminio calibrados

- > Prestaciones de caudal óptimas
- > Ligereza
- > Pintura certificada QUALICOAT
- > 2 colores : azul (RAL 5012/BS1710), gris (RAL 7001) (otros : sírvanse consultarnos)
- > Tubos Ø 76 y Ø 100 también disponibles en versión inox (sírvanse consultar)
- > Fluidos compatibles : aire comprimido, vacío, nitrógeno, argón (otros : sírvanse consultarnos)

- > Presión máxima de servicio :  
-13 bar de -20°C a +60°C  
-16 bar de -20°C a +45°C
- > Nivel de vacío : 98,7% (13 mbar en presión absoluta)
- > Temperatura de utilización : -20°C a +60°C
- > Tubo (según normas NF EN 755.2, EN 755.8, EN 573.3)

Ø  
16,5  
25  
40



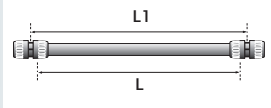
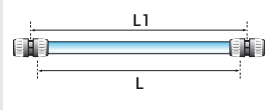
## Tubo azul

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

## Tubo 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



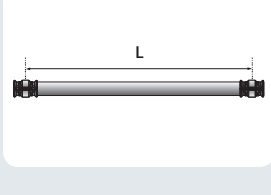
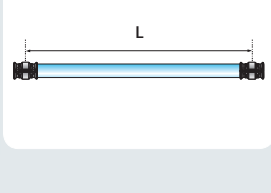
## Tubo azul

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

## Tubo 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



## Tubo azul

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

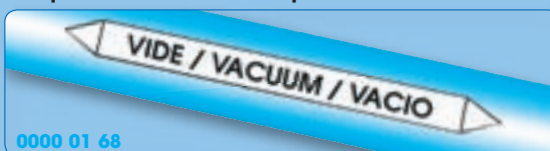
## Tubo gris

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

Etiqueta autoadhesiva para redes de aire



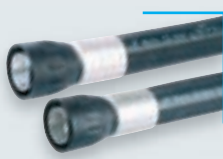
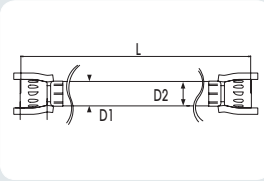
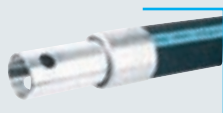
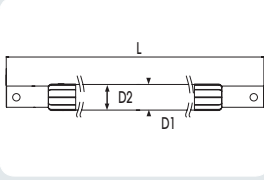

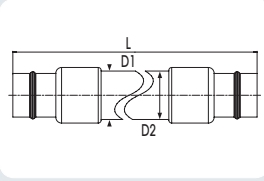
Etiqueta autoadhesiva para redes de vacío





- > Salida del compresor (para absorber las vibraciones)
- > Rodear obstáculos y cambios de nivel
- > Lira de dilatación
- > Presión de servicio máximo del tubo flexible « aire comprimido »
- > Presión de servicio máximo del tubo flexible « vacío » : 10 bar

- > Nivel de vacío del tubo flexible « vacío » : 98,7%
- > Temperatura de utilización : -20°C a +60°C
- > Resistencia a los aceites minerales y sintéticos del compresor
  - 13 bar de -20°C a +60°C
  - 16 bar de -20°C a +45°C
- > Resistencia al fuego (según normas ISO 8030 para los tubos flexibles « aire comprimido » y EN 12115 para los tubos flexibles « vacío »)

<p>∅ 25 40</p>	 
<p>∅ 63</p>	 
<p>∅ 76 100</p>	 

## Tubería flexible para redes de aire comprimido

Transair®	DI	D2	L (m)	Radio de curvatura mini (mm)	Para línea 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

## Tubería flexible para redes de vacío

Transair®	DI	D2	L (m)	Radio de curvatura mini (mm)	Para línea 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

## Tubería flexible para redes de aire comprimido

Transair®	DI	D2	L (m)	Radio de curvatura mini (mm)	Para línea 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

## Tubería flexible para redes de vacío

Transair®	DI	D2	L (m)	Radio de curvatura mini (mm)	Para línea 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

## Tubería flexible para redes de aire comprimido y de vacío

Transair®	DI	D2	L (m)	Radio de curvatura mini (mm)	Para línea 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

La tubería flexible FP01 se conecta al tubo Transair® mediante 2 conectores RR01

## Conjunto anti-latigazo



6698 99 03

En el supuesto que el tubo flexible Transair® estuviera expuesto a un arrancamiento, este conjunto evita el latigazo en caso de rotura.

Dispositivo de seguridad según la norma ISO 4414.

El conjunto anti-latigazo está compuesto por 2 cables y 2 bloqueadores

# > Racores de unión

La variedad de los racores de unión Transair® permiten responder a numerosas configuraciones y compensar las limitaciones que se producen en las instalaciones industriales.

> Conexión instantánea

> Conexión paso total\*

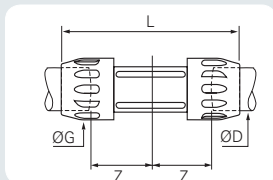
> Intercambiable\*\* y reutilizable

> Racores auto-extinguibles (según norma UL94-HB)

\* Sin reducción del paso en el punto de conexión

\*\* Únicamente para los diámetros Ø16,5 , Ø25 y Ø40.

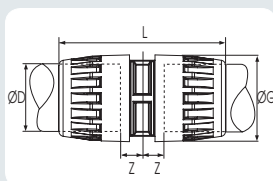
Ø  
16,5  
25  
40



## Unión doble igual

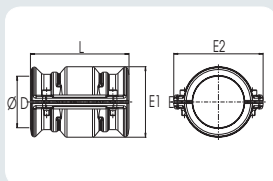
Transair®	ØD	ØG	L	Z
6606 17 00	16,5	34,0	120,5	33,0
6606 25 00	25	44,5	151,5	48,0
6606 40 00	40	67,0	205,0	57,0

Ø  
63



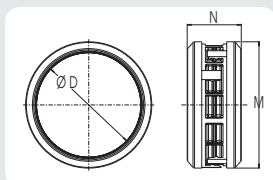
Transair®	ØD	ØG	L	Z
6606 63 00	63	91,0	171,5	25,0

Ø  
76  
100



## Conector (abrazadera y cartucho)

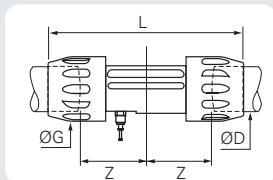
Transair®	ØD	L	E1	E2
RR01 L1 00	76	146	104	132
RR01 L3 00	100	146	128	157



## Cartucho (pieza de recambio)

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

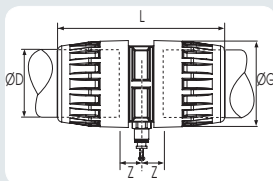
Ø  
25  
40



## Unión doble igual con purga

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


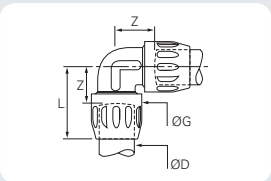

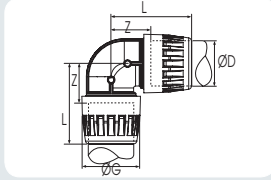

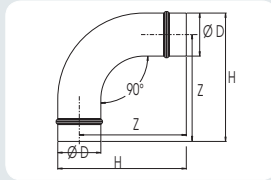

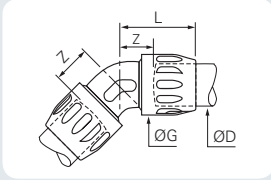

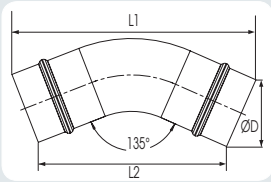
Ø  
63



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

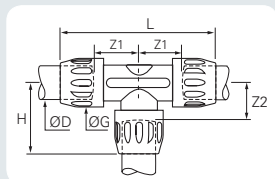
Las uniones doble igual con purga se suministran con racor rosca 1/4 y tapón encliquetable Ø8 mm.

- > Presión máxima de servicio :
  - 13 bar de -20°C a +60°C
  - 16 bar de -20°C a +45°C
- > Nivel de vacío : 98,7% (13mbar en presión absoluta)
- > Temperatura de utilización : -20°C a + 60°C

<p>Ø</p> <p>16,5</p> <p>25</p> <p>40</p>			<p><b>Codo a 90°</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD</th> <th>ØG</th> <th>L</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6602 17 00</td> <td>16,5</td> <td>34,0</td> <td>58,0</td> <td>31,0</td> </tr> <tr> <td>6602 25 00</td> <td>25</td> <td>44,5</td> <td>68,0</td> <td>40,0</td> </tr> <tr> <td>6602 40 00</td> <td>40</td> <td>67,0</td> <td>107,0</td> <td>62,0</td> </tr> </tbody> </table>	Transair®	ØD	ØG	L	Z	6602 17 00	16,5	34,0	58,0	31,0	6602 25 00	25	44,5	68,0	40,0	6602 40 00	40	67,0	107,0	62,0
Transair®	ØD	ØG	L	Z																			
6602 17 00	16,5	34,0	58,0	31,0																			
6602 25 00	25	44,5	68,0	40,0																			
6602 40 00	40	67,0	107,0	62,0																			
<p>Ø</p> <p>63</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD</th> <th>ØG</th> <th>L</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6602 63 00</td> <td>63</td> <td>91,0</td> <td>122,0</td> <td>61,0</td> </tr> </tbody> </table>	Transair®	ØD	ØG	L	Z	6602 63 00	63	91,0	122,0	61,0										
Transair®	ØD	ØG	L	Z																			
6602 63 00	63	91,0	122,0	61,0																			
<p>Ø</p> <p>76</p> <p>100</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD</th> <th>H</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RX02 L1 00</td> <td>76</td> <td>227</td> <td>189</td> </tr> <tr> <td>RX02 L3 00</td> <td>100</td> <td>278</td> <td>221</td> </tr> </tbody> </table> <p>Los codos a 90° RX02 se conectan al tubo Transair® mediante 2 conectores RR01.</p>	Transair®	ØD	H	Z	RX02 L1 00	76	227	189	RX02 L3 00	100	278	221								
Transair®	ØD	H	Z																				
RX02 L1 00	76	227	189																				
RX02 L3 00	100	278	221																				
<p>Ø</p> <p>25</p> <p>40</p>			<p><b>Codo a 45°</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD</th> <th>ØG</th> <th>L</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6612 25 00</td> <td>25</td> <td>44,5</td> <td>57,0</td> <td>29,0</td> </tr> <tr> <td>6612 40 00</td> <td>40</td> <td>67,0</td> <td>90,0</td> <td>45,0</td> </tr> </tbody> </table>	Transair®	ØD	ØG	L	Z	6612 25 00	25	44,5	57,0	29,0	6612 40 00	40	67,0	90,0	45,0					
Transair®	ØD	ØG	L	Z																			
6612 25 00	25	44,5	57,0	29,0																			
6612 40 00	40	67,0	90,0	45,0																			
<p>Ø</p> <p>76</p> <p>100</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD</th> <th>L1</th> <th>L2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RX12 L1 00</td> <td>76</td> <td>235,5</td> <td>151,4</td> </tr> <tr> <td>RX12 L3 00</td> <td>100</td> <td>271,4</td> <td>184,3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Los codos a 45° RX12 se conectan al tubo Transair® mediante 2 conectores RR01.</p>	Transair®	ØD	L1	L2	RX12 L1 00	76	235,5	151,4	RX12 L3 00	100	271,4	184,3								
Transair®	ØD	L1	L2																				
RX12 L1 00	76	235,5	151,4																				
RX12 L3 00	100	271,4	184,3																				

## > Racores de unión

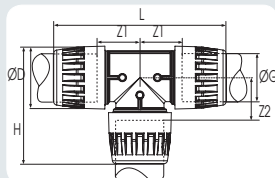
Ø  
16,5  
25  
40



### Té igual

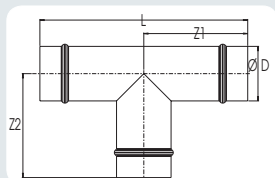
Transair®	ØD	G	H	L	Z1	Z2
6604 17 00	16,5	34,0	58,0	120,5	34,0	31,0
6604 25 00	25	44,5	67,5	151,5	48,0	40,0
6604 40 00	40	67,0	102,5	205,0	57,0	57,0

Ø  
63



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

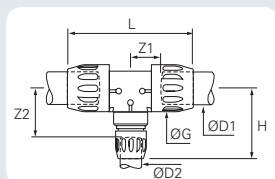
Ø  
76  
100



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

La té igual RX04 se conectan al tubo Transair® mediante 3 conectores RR01

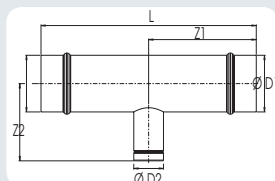
Ø  
63



### Té de reducción

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

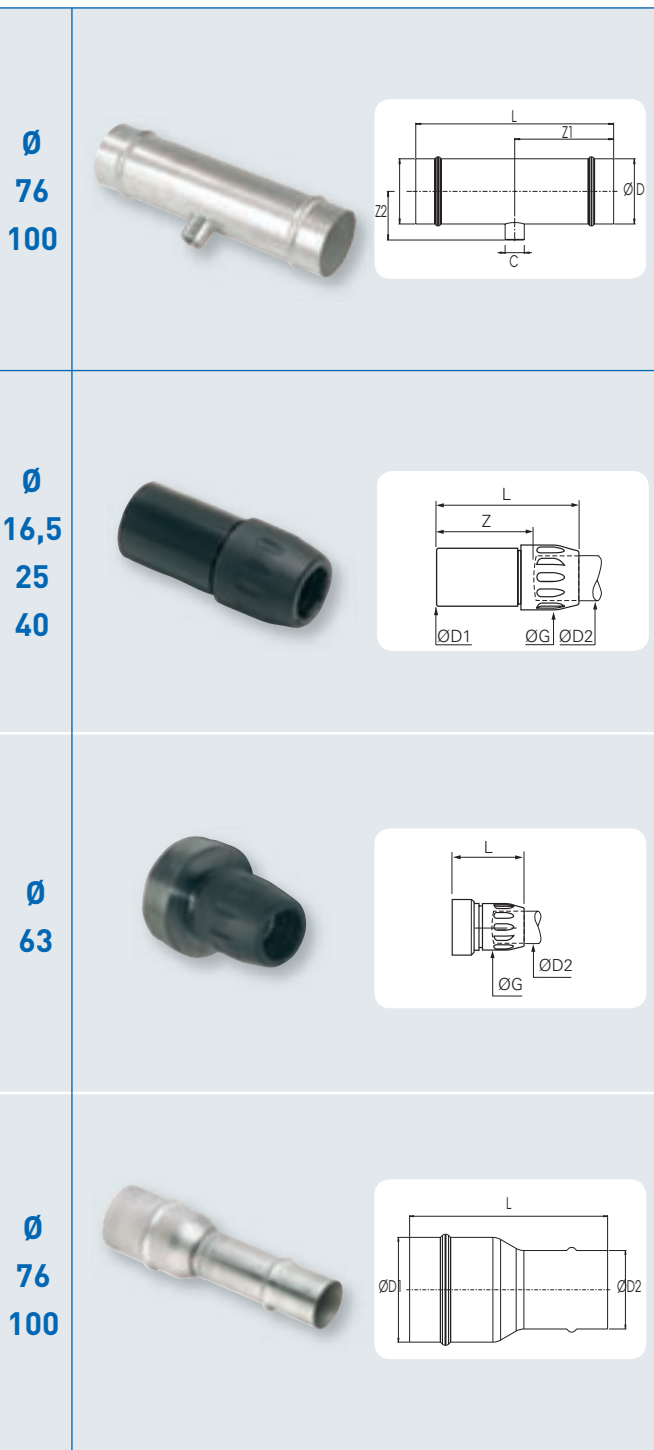
Ø  
76  
100



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

Las té de reducción RX24 se conectan al tubo Transair® Ø76 o Ø100 mediante 2 conectores RR01 y a los tubos de Ø40 ó Ø63 mediante las uniones 6606.





### Té perforada

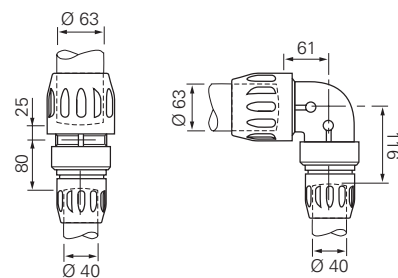
Transair®	ØD	C	L	Z1	Z2
<b>RX23 L1 04</b>	76	G1/2	290	145	63
<b>RX23 L3 04</b>	100	G1/2	310	155	75,8

Las té perforadas RX23 se conectan al tubo Transair® mediante 2 conectores RR01.

### Reducción en línea

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

Transair®	ØD1	ØD2	ØG	L
<b>6666 40 63</b>	63	40	67,0	112,5

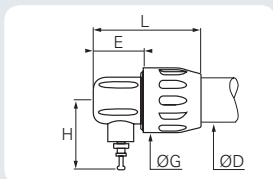


Transair®	ØD1	ØD2	L
<b>RX64 L1 63</b>	76	63	230
<b>RX64 L3 63</b>	100	63	250
<b>RX66 L3 L1</b>	100	76	192,5

Las reducciones en línea RX64 se conectan al tubo Transair® Ø76 o Ø100 mediante un conector RR01 y al tubo Ø63 mediante una unión 6606. La reducción RX66 se conectan a los tubos Transair® Ø76 y Ø100 mediante conectores RR01.

## > Racores de unión

Ø  
16,5  
25  
40

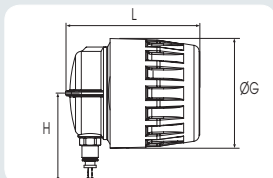


### Tapón de fin de línea con purga

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

Modelo Ø 16,5 se suministra con tapón encliquetable Ø6 mm.  
Modelos Ø 25 y Ø 40 se suministran con tapón encliquetable Ø8 mm.

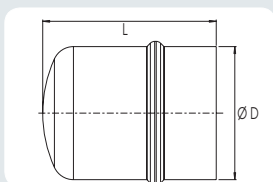
Ø  
63



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

Modelo Ø 63 se suministra con tapón encliquetable Ø8 mm.

Ø  
76  
100

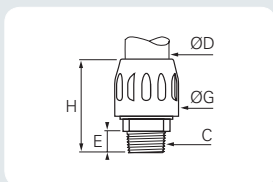


### Tapón de fin de línea

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

Los tapones de fin de línea RX25 se conectan al tubo Transair® mediante un conector RR01.

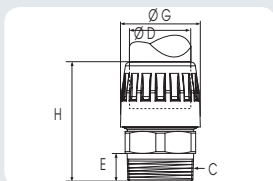
Ø  
16,5  
25  
40




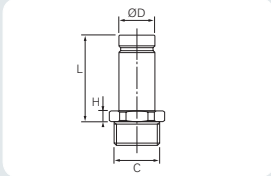

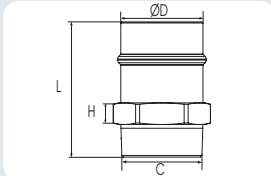

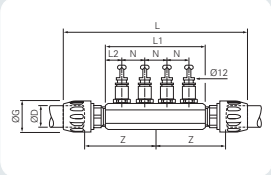

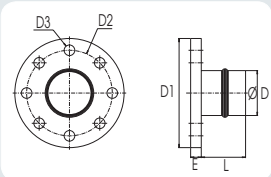


### Racor de entrada recto BSP cónico

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

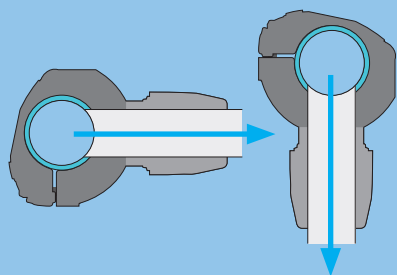
Ø  
63



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

<p>Ø</p> <p>16,5</p> <p>25</p> <p>40</p>			<b>Adaptador macho BSP cónico</b>							
			<b>Transair®</b>	<b>ØD</b>	<b>C</b>	<b>L</b>	<b>H</b>			
			<b>6621 17 21</b>	16,5	R1/2	42,2	5,0			
			<b>6621 25 21</b>	25	R1/2	49,0	7,0			
			<b>6621 25 27</b>	25	R3/4	49,0	7,0			
<b>6621 25 34</b>	25	R1"	49,0	7,0						
<b>6621 40 42</b>	40	R1"1/4	73,7	8,0						
<b>6621 40 49</b>	40	R1"1/2	75,7	10,0						
<p>Ø</p> <p>76</p>			<b>Adaptador macho RR05</b>							
			<b>Transair®</b>	<b>ØD</b>	<b>C</b>	<b>L</b>	<b>H</b>			
<b>RR05 L1 20</b>	76	R2"1/2	125	20						
El adaptador macho RR05 se conecta al tubo Transair® mediante un conector RR01.										
<p>Ø</p> <p>25</p> <p>40</p>			<b>Regleta de distribución</b>							
			<b>Transair®</b>	<b>ØD</b>	<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>N</b>	<b>Z</b>
			<b>6651 25 12 04</b>	25	44,5	271,0	151,0	23,0	35,0	107,0
<b>6651 40 12 04</b>	40	67,0	400,0	204,0	27,0	50,0	150,0			
Se suministra con 4 tapones enclavables Ø12 mm.										
<p>Ø</p> <p>76</p> <p>100</p>			<b>Brida circular</b>							
			<b>Transair®</b>	<b>ØD</b>	<b>DN</b>	<b>DI</b>	<b>D2</b>	<b>D3</b>	<b>E</b>	<b>L</b>
	<b>RX30 L1 00</b>	76	65	185	145	18	10	75		
	<b>RX30 L1 00 01</b>	76	80	200	160	18	10	75		
<b>RX30 L3 00</b>	100	100	220	180	18	10	75			
Dimensiones conformes con las normas EN 1092-1 y ISO 7005										
<p>Ø</p> <p>76</p> <p>100</p>			<b>Junta para brida circular</b>							
			<b>Transair®</b>	<b>ØD</b>	<b>Para la brida</b>					
	<b>EW05 L1 00</b>	76	<b>RX30 L1 00</b>							
	<b>EW05 L1 00 01</b>	76	<b>RX30 L1 00 01</b>							
<b>EW05 L3 00</b>	100	<b>RX30 L3 00</b>								
	<b>Kit tornillo / tuerca para brida circular</b>									
	<b>Transair®</b>	<b>C</b>	<b>L</b>							
	<b>EW06 00 01</b>	M16	60							
Este Kit contiene 8 tornillos y 8 tuercas										
Par de apriete : 200 Nm										

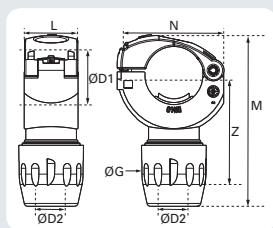
## > Bridas simples « instalación rápida »



Para realizar bajadas rígidas desviadas con salida horizontal o para realizar cualquier tipo de conexión, rígida o flexible, en una instalación con un sistema de tratamiento de aire muy eficaz.

- > Caudal óptimo
- > Compacto
- > Especialmente adaptadas a las aplicaciones neumáticas integradas en máquinas y a las aplicaciones de vacío y gases neutros
- > Instalación muy rápida sin corte del tubo

Ø  
25  
40

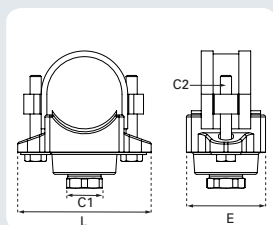


### Brida simple instalación rápida

Transair®	ØDI	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

Para perforar el tubo Transair®, utilicen las herramientas para taladrar 6698 02 01 y 6698 02 02

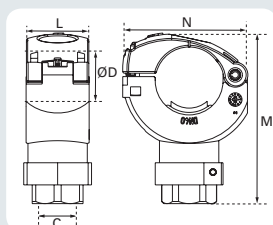
Ø  
76  
100



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

Se suministra con 1 adaptador Ø25 mm – 1" – 6605 25 34. Transair®, utilicen la herramienta para taladrar EW09.

Ø  
25  
40

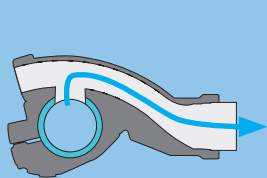


### Mini-brida simple roscada instalación rápida

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

Suministrada con tapón  
Para perforar el tubo Transair®, utilicen las herramientas para taladrar 6698 02 01 y 6698 02 02.

# > Bridas de derivación "instalación rápida" 22/23



Las bridas de derivación "instalación rápida" de nueva generación, permiten realizar bajadas rígidas o flexibles, verticales o deportadas horizontalmente.

- > Cuello de cisne integrado permitiendo la retención de agua en el circuito
- > Caudal muy elevado
- > Instalación muy rápida sin cortar el tubo

		Brida de derivación instalación rápida								
Ø 25 40			<b>Transair®</b>							
			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
			Para perforar el tubo Transair® utilicen las herramientas para taladrar 6698 02 01 y 6698 02 02.							
Ø 63			<b>Transair®</b>							
			ØDI	ØD2	M	G	L	N	Z	
			6662 63 25	63	25	166,5	44,5	50	108,5	75
			Para perforar el tubo Transair® utilice la herramienta para taladrar 6648 02 02.							
Ø 25 40			<b>Transair®</b>							
			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	
			Suministrada con tapón Para perforar el tubo Transair® utilicen las herramientas para taladrar 6698 02 01 y 6698 02 02.							
Ø 63			<b>Transair®</b>							
			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	
			Suministrada con tapón Para perforar el tubo Transair® utilice la herramienta para taladrar 6648 02 02.							



## > Bridas de derivación "instalación rápida" con enchufe

Las bridas de derivación «instalación rápida» con enchufe pre-montado consiguen una importante reducción de tiempo en el montaje.



Mini brida instalación rápida con enchufe de seguridad

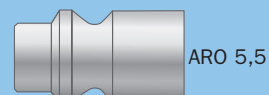
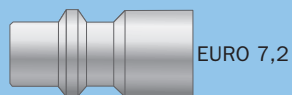
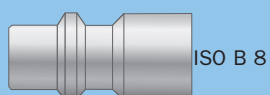
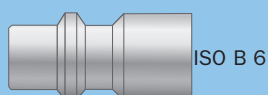
Transair®	ØD	C	Perfil	Paso (mm)
6660 25 U1	25	G1/2	ISO B	5,5
6660 25 U2	25	G1/2	ISO B	8
6660 25 E4	25	G1/2	EURO	7,2
6660 25 A1	25	G1/2	ARO	5,5
6660 40 U1	40	G1/2	ISO B	5,5
6660 40 U2	40	G1/2	ISO B	8
6660 40 E4	40	G1/2	EURO	7,2
6660 40 A1	40	G1/2	ARO	5,5



Transair®	ØD	C	Perfil	Paso (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



> Ideal para realizar rápidamente una nueva toma de aire sin cortar la alimentación de la red.

> La herramienta de taladrar se adapta fácilmente a cualquier modelo de taladradora estándar.

Sin embargo recomendamos realizar la derivación sin presión en la red. Gracias al desmontaje lateral del tubo Transair® y a las bridas de derivación “instalación rápida”, Esta operación se efectua muy rápidamente (menos de 7 min. para una nueva bajante) y garantiza la limpieza del fluido vehiculado



Ø  
16,5  
25  
40

## Brida para toma de aire bajo presión

Transair®	ØD
EA98 06 01	25
EA98 06 02	40

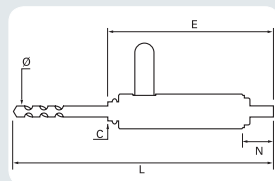
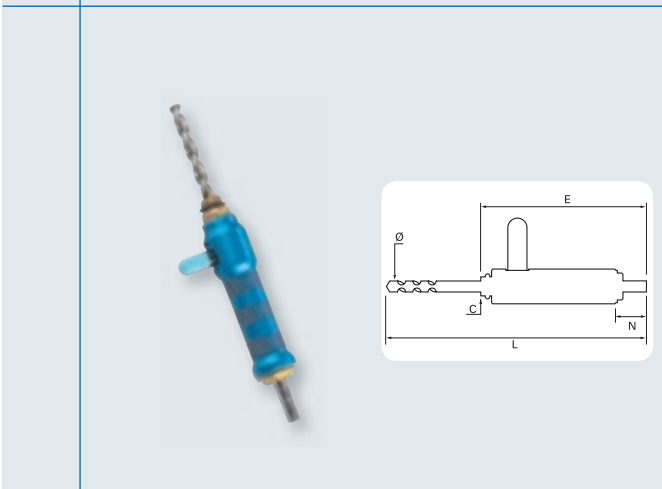
Brida equipada con una válvula (rosca 1/2" BSP cilíndrica)



Ø  
63

Transair®	ØD
EA98 06 03	63

Brida equipada con una válvula (rosca 1/2" BSP cilíndrica)



## Herramienta para taladrar bajo presión

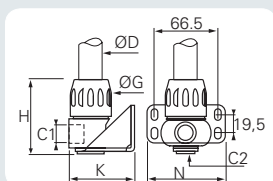
Transair®	C	ØD	L	E	N
EA98 06 00	G1/2	13	330,0	154,0	30,5

## > Tomas murales

- > 1 salida ó 2 salidas
- > Enchufe composite automático pre-montado (6670)
- > Fijación sobre pared o bastidor de la máquina
- > Suministradas con tapón
- > Salida secundaria G1/4

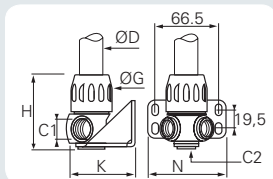
- > Presión máxima de servicio:
  - 13 bar de -20°C a +60°C
  - 16 bar de -20°C a +45°C
- > Racor auto-extinguible (según norma UL94-HB)
- > Nivel de vacío 98,7 % (13 mbar en presión absoluta)
- > Temperatura de utilización: -20°C a +60°C

Ø  
16,5  
25



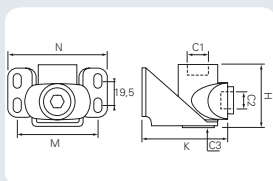
### Toma mural 1 salida hembra BSP cilíndrica

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



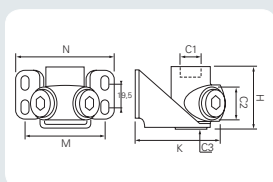
### Toma mural 2 salidas hembras BSP cilíndrica

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



### Toma mural roscada 1 salida hembra bsp cilíndrica

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



### Toma mural roscada 2 salidas hembras BSP cilíndrica

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



### Toma mural 1 salida con enchufe

Transair®	ØD	Perfil	Paso (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

Racor BSP cilíndrica 1/2" entre la toma mural y el enchufe composite

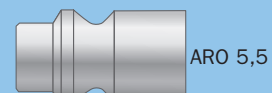
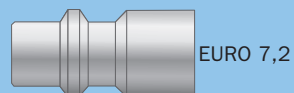
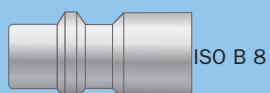
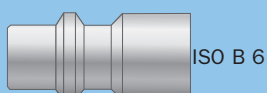
Ø  
16,5  
25



### Toma mural 2 salidas con enchufe

Transair®	ØD	Perfil	Paso (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

Racor BSP cilíndrica 1/2" entre la toma mural y el enchufe composite  
Los enchufes suministrados con la toma mural están preparados para ser montados.

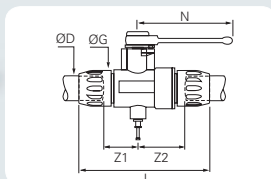


# > Válvulas

Las válvulas Transair® situadas de manera regular a lo largo de la red y en puntos clave, como la salida del compresor y antes de los útiles neumáticos, simplifican tanto las intervenciones como los mantenimientos.

- > Conexión instantánea
- > Disponible en versión precintable por candado
- > Manual o pilotada (únicamente en Ø 40)

Ø  
16,5  
25



## Válvula doble igual con purga

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

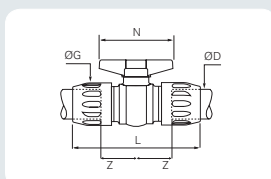
Modelo 4089 17 00: se suministra con tapón encliquetable Ø6 mm  
Modelo 4089 25 00: se suministra con tapón encliquetable Ø8 mm

## Válvula doble igual precintable por candado con purga

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

Modelo 4099 17 00 se suministra con tapón encliquetable Ø6 mm  
Modelo 4099 25 00 se suministra con tapón encliquetable Ø8 mm

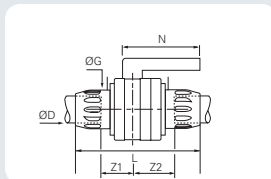
Ø  
40



## Válvula doble igual

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

## Válvula doble igual precintable

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

Ø  
76  
100



## Válvula de mariposa

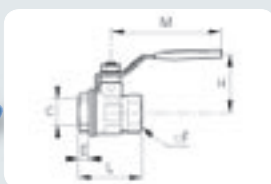
Transair®	ØD	DN	G	M	N	E
VR02 L1 00	76	80	145	300	250	50
VR02 L3 00	100	100	180	270	210	56

Modelos marcados CE Suministradas con tornillo



- > Presión máxima de servicio
  - 13 bar de -20°C a +60°C
  - 16 bar de -20°C a +45°C
- > Nivel de vacío : 98,7%  
(13 mbar en presión absoluta)
- > Temperatura de utilización : -20°C a +60°C

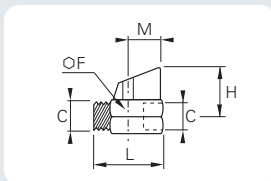
### Válvula doble hembra



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

\* Modelos marcados CE

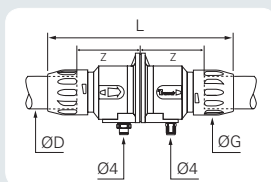
### Mini-válvula macho y hembra, BSP cónica



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

Presión máxima de servicio : 10 bar

### Válvula pilotada

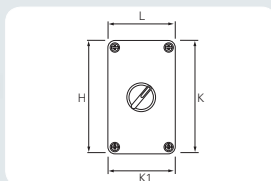


Transair®	ØD	G	L	Z
4230 00 40	40	67	261	85,0

Presión mínima de servicio : 4 bar • Presión de servicio máxima : 13 bar  
La válvula pilotada Transair® está equipada con un orificio de purga cerrado por un tapón. Permitiendo, si es necesario, purgar el aire contenido en la red posterior, después del cierre de la válvula.

Ø  
40

### Conjunto de pilotaje



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

Este conjunto de pilotaje comprende 1 pulsador neumático ON OFF, de presión máxima de alimentación de 10 bar, un bi-tubo poliuretano Ø ext 4 mm, de 10m de longitud y un estuche plástico.

# > Herramientas

> Herramientas prácticas para instalar y ampliar las redes de aire Transair®

> Juntas en una maleta, o disponibles por separados

∅  
16,5  
↓  
40



## Maleta de utillaje

Transair®	H	L	I
<b>6698 00 04</b>	315	290	105

Herramientas incluidas en la maleta 6698 00 04 :

- Plantilla para taladrar 6698 01 01
- Herramienta para taladrar 6698 02 01 y 6698 02 02
- Corta-tubos 6698 03 01
- Herramienta para achaflanar 6698 04 01
- Herramienta para desbarbar 6698 04 02
- Herramienta de marcaje 6698 04 03

∅  
16,5  
↓  
63

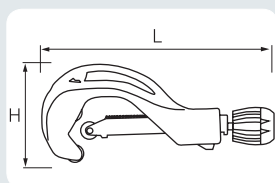


Transair®	H	L	I
<b>6698 00 03</b>	315	290	105

Herramientas incluidas en la maleta 6698 00 03

- Plantilla para taladrar 6698 01 01 y 6698 01 02
- Herramienta para taladrar 6698 02 01 y 6698 02 02
- Corta-tubos 6698 03 01
- Herramienta para achaflanar 6698 04 01
- Herramienta para desbarbar 6698 04 02
- Juego de llaves de apriete 6698 05 03
- Herramienta de marcaje 6698 04 03

∅  
16,5  
↓  
100

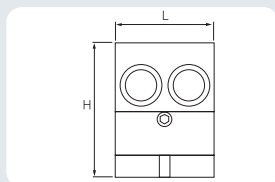


## Corta-tubos para tubo de aluminio

Transair®	L	H	Para tubo Transair®
<b>6698 03 01</b>	230	98	∅ 16,5 - 25 - 40 - 63
<b>EW08 00 01</b>	360	155	∅ 63 - 76 - 100

- Cuchilla de recambio para cortar tubo 6698 03 01 : EW08 00 99
- Cuchilla de recambio para cortar tubo EW08 00 01 : EW08 00 02

∅  
16,5  
↓  
40

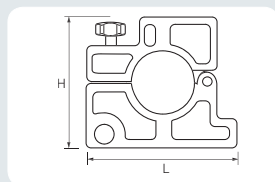


## Plantilla para taladrar tubo de aluminio

Transair®	H	L
<b>6698 01 01</b>	120	80

Después de la operación de taladro, es preciso desbarbar y limpiar el tubo


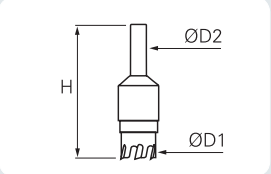

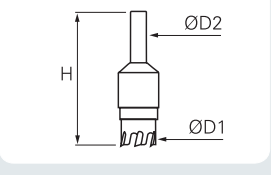

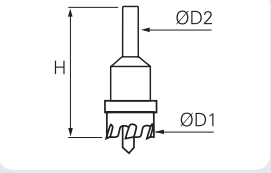

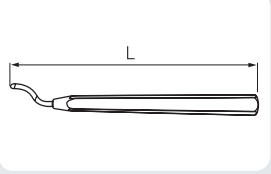

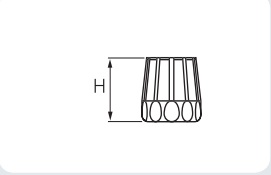
∅  
63



## Plantilla para taladrar tubo de aluminio

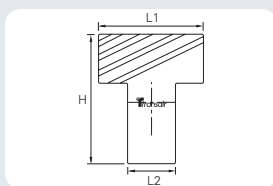
Transair®	H	L
<b>6698 01 02</b>	134	155

Después de la operación de taladrado, es preciso desbarbar y limpiar el tubo.

<p>Ø 25</p>			<p><b>Herramienta para taladrar el tubo de aluminio</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD1</th> <th>ØD2</th> <th>H</th> <th>Para tubo Transair®</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>6698 02 02</b></td> <td>16</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 25</td> </tr> </tbody> </table> <p>La herramienta para taladrar 6698 02 02 permite realizar la toma de aire para colocar una brida de Ø 25. Se utiliza con cualquier modelo de taladradora. Velocidad de rotación : 650 revol./min.</p>	Transair®	ØD1	ØD2	H	Para tubo Transair®	<b>6698 02 02</b>	16	12	71	Ø 25
Transair®	ØD1	ØD2	H	Para tubo Transair®									
<b>6698 02 02</b>	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>Para tubo Transair®</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>6698 02 01</b></td> <td>22</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 40 - 63</td> </tr> </tbody> </table> <p>La herramienta para taladrar 6698 02 01 permite realizar la toma de aire para colocar una brida de Ø 40 ó en Ø 63. Permite realizar los 2 agujeros de Ø 63. Se utiliza con cualquier modelo de taladradora. Velocidad de rotación: 650 revol/min.</p>	Transair®	ØD1	ØD2	H	Para tubo Transair®	<b>6698 02 01</b>	22	12	71	Ø 40 - 63
Transair®	ØD1	ØD2	H	Para tubo Transair®									
<b>6698 02 01</b>	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>Para tubo Transair®</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>EW09 00 30</b></td> <td>30</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 76 - 100</td> </tr> </tbody> </table> <p>La herramienta para taladrar EW09 00 03 permite realizar la colocación de las bridas simples Ø 76 – 100. Después de la operación de taladro, es preciso desbarbar y limpiar el tubo.</p>	Transair®	ØD1	ØD2	H	Para tubo Transair®	<b>EW09 00 30</b>	30	12	71	Ø 76 - 100
Transair®	ØD1	ØD2	H	Para tubo Transair®									
<b>EW09 00 30</b>	30	12	71	Ø 76 - 100									
<p>Ø 16,5 ↓ 100</p>			<p><b>Herramienta para desbarbar</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>6698 04 02</b></td> <td>140</td> </tr> </tbody> </table>	Transair®	L	<b>6698 04 02</b>	140						
Transair®	L												
<b>6698 04 02</b>	140												
<p>Ø 16,5 25 40</p>			<p><b>Herramienta para achaflanar el tubo de aluminio</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>6698 04 01</b></td> <td>64</td> </tr> </tbody> </table>	Transair®	H	<b>6698 04 01</b>	64						
Transair®	H												
<b>6698 04 01</b>	64												

## > Herramientas

Ø  
16,5  
25  
40



### Herramienta de marcaje para tubo de aluminio

Transair®	H	LI	L2
6698 04 03	88	73	33

La herramienta de marcaje permite señalar previamente los puntos de conexión en los tubos Transair®. Estas señales marcan los límites de colocación del tubo en el racor con el fin de asegurar una buena estanqueidad.



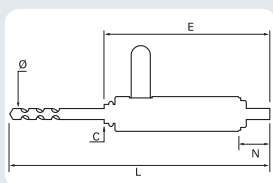
Ø  
63



### Juego de llaves de apriete para Ø 63

Transair®  
6698 05 03

Este juego se compone de 2 llaves de apriete



### Herramienta para taladrar bajo presión

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

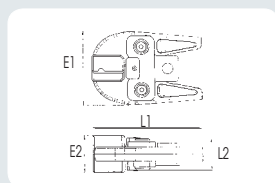


### Caja de herramienta portátil

Transair®	V
EW01 00 01	220
EW01 00 03	110

Este maletín contiene: 1 herramienta portátil, 1 batería de 12 V y 1 cargador de batería.

Ø  
76  
100



### Pinza para herramienta portátil

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

### Batería de 12 V para herramienta portátil



Transair®
EW03 00 01



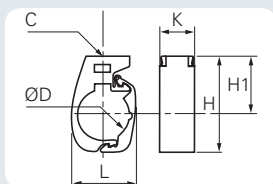
# > Fijación y Soporte

> Permite adaptarlo a numerosas configuraciones

> En la pared, tabique, cruceta, viga, conducto de cables, Canalis, etc,  
Tanto en vertical como en horizontal

> Se adapta perfectamente a la red Transair®

Ø  
16,5  
25  
40



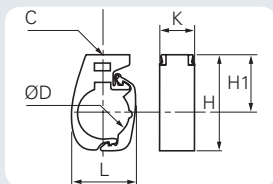
## Clip de fijación para tubo de aluminio

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

Para asegurar una buena estabilidad de la red, recomendamos colocar al menos 2 clips por tubo.

La fijación del tubo rígido de aluminio Transair® no puede estar asegurada más que por este clip, excluyendo cualquier otro tipo de fijación.

Ø  
63

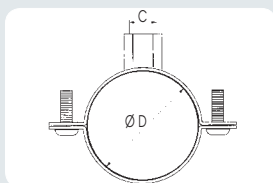


Transair®	ØD	C	HI	H	K	L
6697 63 00	63	M10X1,5	90	127,5	30	73,5

Para asegurar una buena estabilidad de la red, recomendamos colocar al menos 2 clips por tubo.

La fijación del tubo rígido de aluminio Transair® no puede estar asegurada más que por este clip, excluyendo cualquier otro tipo de fijación.

Ø  
76  
100

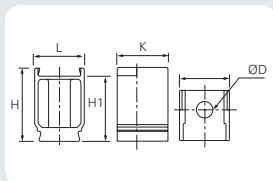


## Abrazadera de fijación para tubo de aluminio rígido

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

Para asegurar una buena estabilidad de la red, recomendamos colocar al menos 2 abrazaderas por tubo

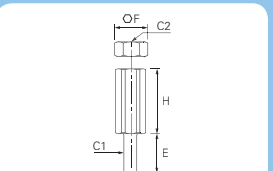
Ø  
16,5  
↓  
63



## Cuña de adaptación

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

Esta cuña, junto con el clip Transair®, facilita la alineación de los tubos en el momento del montaje.

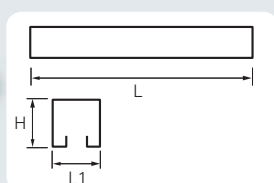


## Adaptador para clip

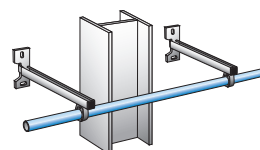
Transair®	C1	C2	E	F	H
6697 00 01	M6X1	M8X1,25	16	13	30
6697 00 02	M6X1	M10X1,5	16	13	30

La utilización de este adaptador permite fijar Transair® bajo un tornillo de rosca M8 o M10.

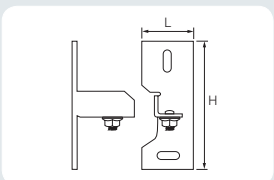
### Consola modular



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



### Conjunto de accesorios de fijación

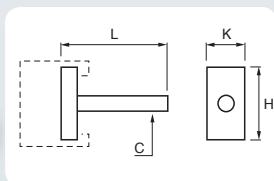


Transair®	H	L
6699 01 02	106	40

El conjunto suministrado incluye :

- 1 escuadra
- 1 tornillo
- 1 tuerca
- 1 tapón de acabado

### Conjunto de fijación clip Ø 63 y abrazadera Ø76 - 100 mm sobre guía



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

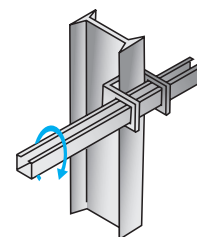
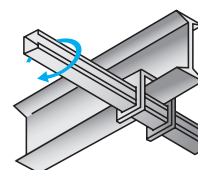
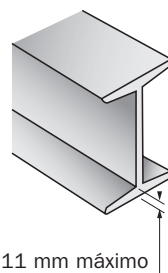
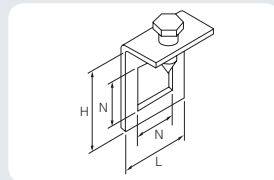
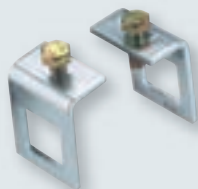
El conjunto suministrado incluye:

- 1 escuadra + tornillo de rosca M10
- 1 arandela
- 1 tuerca

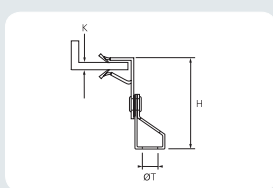
### Fijación sobre viga IPN

Transair®	H	L	N
6699 03 02	49	41	25

Se suministra con 2 tornillos de punta 8 x 25

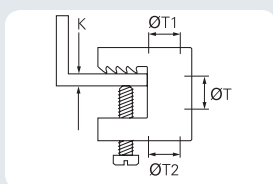
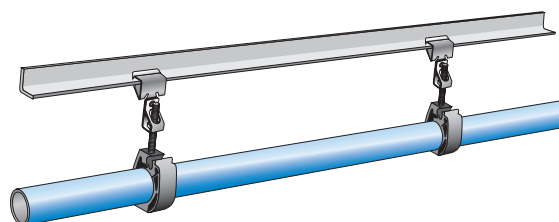


## > Fijación y soporte



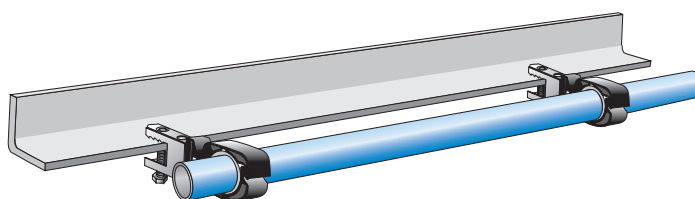
### Pinza de garra

Transair®	H	K	ØT	Peso máximo soportable (kg)
6699 02 01	44	1,5 a 3	M6	68
6699 02 02	46	3 a 8	M6	68
6699 02 03	54	8 a 14	M6	68
6699 02 04	66	14 a 20	M6	68
6699 02 05	44	1,5 a 3	M10	68
6699 02 06	46	3 a 8	M10	68

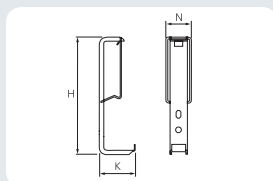


### Pinza de tornillo

Transair®	ØT2	ØT	ØT1	K	Peso máximo soportable (kg)
6699 03 01	10,7	6,5	10,7	18	45

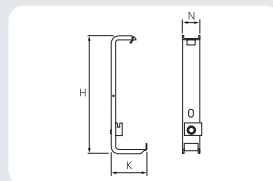


### Fijación sobre CANALIS KN



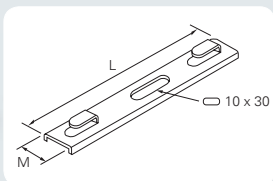
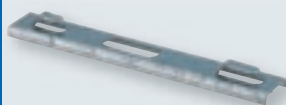
Transair®	H	K	N
6699 10 01	200	60	37

### Fijación sobre CANALIS KS



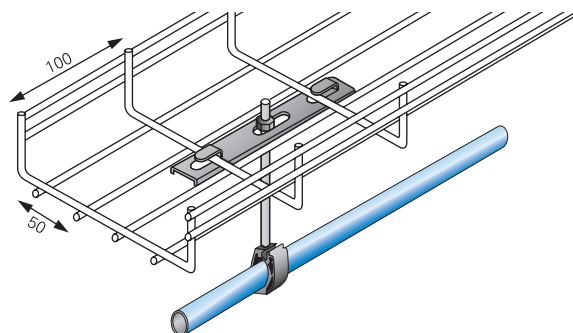
Transair®	H	K	N
6699 10 02	200	60	30

### Fijación sobre conducto de cables metálico



Transair®	L	M
6699 10 03	140	22

Ø rejilla: de 4 a 6 mm



# > Enrolladores de tubos - Pistola

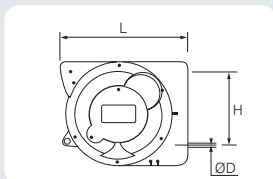
## Enrolladores de tubos

- > Optimización y racionalización de los espacios de producción
- > Protección del tubo contra todo deterioro
- > Presión de servicio máximo del tubo según modelo:
  - 6698 10 01 : 12 bar
  - 6698 10 02 : 15 bar
  - 6698 11 01 : 20 bar
- > Temperatura de utilización : -5°C a +40°C

## Pistola

- > Eliminación del polvo, refrigeración y secado de las piezas
- > Extracción de virutas
- > Limpieza de máquinas
- > Presión de servicio máximo : 12 bar
- > Temperatura de utilización : -20°C a +50°C

10 m

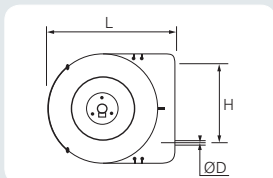


### Enrollador de tubo de 10 m

Transair®	ØD	Øint. tubo (mm)	Presión máxi (bar)	H	L
6698 10 01	11,5	7,5	12	251	300

Estuche cerrado  
Trinquete de paro  
Conexión G1/4

16 m

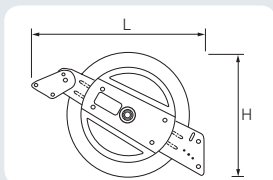
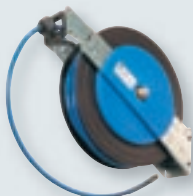


### Enrollador de tubo de 16 m

Transair®	ØD	Øint. tubo (mm)	Presión máxi (bar)	H	L
6698 10 02	12	8	15	251	390

Estuche cerrado  
Trinquete de paro  
Conexión G1/4

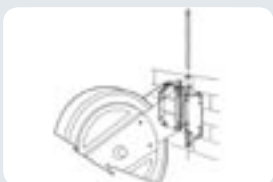
21 m



### Enrollador de tubo de 21 m

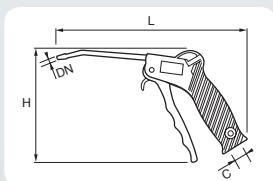
Transair®	ØD	Øint. tubo (mm)	Presión máxi (bar)	H	L
6698 11 01	13,5	10	20	430	600

Estuche abierto  
Trinquete de paro  
Conexión G1/2



### Envase giratorio

Transair®	Para el enrollador	
6698 11 98	6698 11 01	



### Pistola

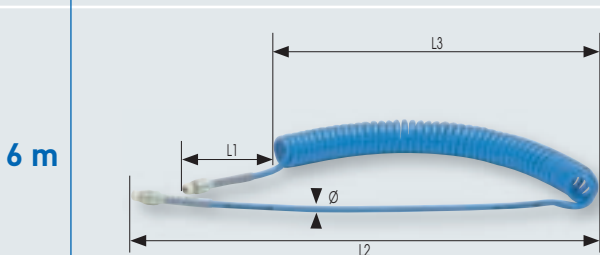
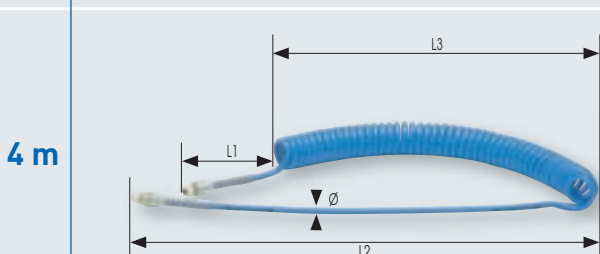
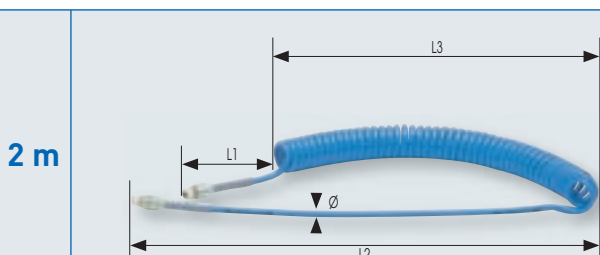
Transair®	C	ØD	H	L
EA59 00 13	G1/4	3,5	125,5	223,0

## Tubo PVC trenzado

- > Perfectamente adaptado a la alimentación de máquinas fijas, de enrolladotes, etc.
- > Fluido: aire comprimido
- > Presión máxima de servicio a 23°C : 20 bar
- > Temperatura de utilización: de -15°C a +60°C

## Tubo de poliuretano en espiral

- > Perfectamente adaptado a la alimentación del utillaje
- > Fluido: aire comprimido
- > Presión máxima de servicio a 20°C : 10 bar



## Tubos en espiral PU longitud útil 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

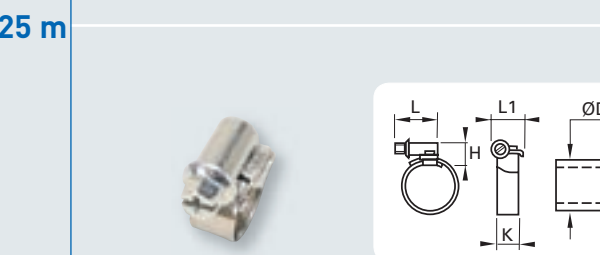
Transair®	Øext.	Øint.	C	LI	L2	L3	Ø
1471U06 04 13TR	6	4	R1/4	300	100	850	32
1471U08 04 13TR	8	5	R1/4	500	100	1000	42
1471U10 04 13TR	10	7	R1/4	500	100	1000	62
1471U12 04 17TR	12	8	R3/8	500	100	990	65

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



## Tubo PVC trenzado, rollo de 25 m

Transair®	Øext.	Øint.	Radio de curvatura
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



## Abrazadera de apriete para tubo PVC

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

# > Enchufes automáticos composite

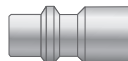
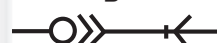
- > Para conectar y desconectar con toda seguridad aparatos y herramientas a la salida de las mini-bridas o tomas murales Transair®
- > Prestaciones de caudal
- > Ligero y robusto
- > Buen agarre
- > Cuerpos macho con junta en la base

- > Fluidos: aire comprimido, argón, nitrógeno (otros, consultar)
- > Presión de servicio máximo : 16 bar
- > Temperatura de utilización : de -20°C a +60°C

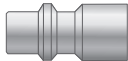
Para aplicaciones extremas o pulverulentas, recomendamos la utilización de enchufes automáticos metálicos. Ver página 42/43

ISO B 5,5 mm	Cuerpo macho BSP cilíndrico	Cuerpo hembra BSP cilíndrica	Cuerpo con espiga
 Seguridad	<b>Transair® C</b> CP01 U1 02 G1/4 CP01 U1 03 G3/8 CP01 U1 04 G1/2	 <b>Transair® C</b> CP14 U1 02 G1/4 CP14 U1 03 G3/8 CP14 U1 04 G1/2	 <b>Transair® ØD</b> CP21 U1 06 6 CP21 U1 08 8 CP21 U1 10 10
ISO B 8 mm	Cuerpo macho BSP cilíndrico	Cuerpo hembra BSP cilíndrica	Cuerpo con espiga
 Seguridad	<b>Transair® C</b> CP01 U2 02 G1/4 CP01 U2 03 G3/8 CP01 U2 04 G1/2	 <b>Transair® C</b> CP14 U2 02 G1/4 CP14 U2 03 G3/8 CP14 U2 04 G1/2	 <b>Transair® ØD</b> CP21 U2 08 8 CP21 U2 10 10 CP21 U2 13 13
EURO 7,2 mm	Cuerpo macho BSP cilíndrico	Cuerpo hembra BSP cilíndrica	Cuerpo con espiga
 Seguridad	<b>Transair® C</b> CP01 E4 02 G1/4 CP01 E4 03 G3/8 CP01 E4 04 G1/2	 <b>Transair® C</b> CP14 E4 02 G1/4 CP14 E4 03 G3/8 CP14 E4 04 G1/2	 <b>Transair® ØD</b> CP21 E4 08 8 CP21 E4 10 10 CP21 E4 13 13
ARO 5,5 mm	Cuerpo macho BSP cilíndrico	Cuerpo hembra BSP cilíndrica	Cuerpo con espiga
 Seguridad	<b>Transair® C</b> CP01 A1 02 G1/4 CP01 A1 03 G3/8 CP01 A1 04 G1/2	 <b>Transair® C</b> CP14 A1 02 G1/4 CP14 A1 03 G3/8 CP14 A1 04 G1/2	 <b>Transair® ØD</b> CP21 A1 06 6 CP21 A1 08 8 CP21 A1 10 10

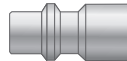
## Seguridad



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

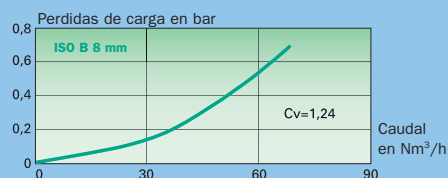
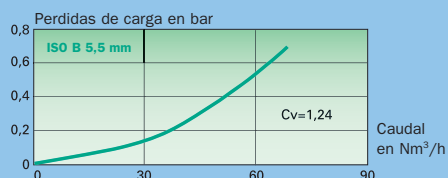


EURO 7,2 mm  
CEJN 320  
RECTUS 25-26



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

## Curva de caudal - Pérdidas de carga





El enchufe composite Transair® se desconecta en 2 tiempos, por rotación del collarín, un gesto “de seguridad” que rompe voluntariamente con la utilización tradicional, para evitar así cualquier desconexión accidental.

100% seguridad – ISO 4414

Movimiento de rotación en el sentido de la flecha 1 : círculo purgado por el lado del acoplador.



Movimiento de rotación en el sentido de la flecha 2 : desconexión del cuerpo y del acoplador.

ISO B	Acoplador macho BSP cilíndrico	Acoplador hembra BSP cilíndrica	Acoplador con espiga
5,5 mm	<b>Transair® C</b> <b>CA87 U1 02</b> G1/4 <b>CA87 U1 03</b> G3/8 <b>CA87 U1 04</b> G1/2	<b>Transair® C</b> <b>CA86 U1 02</b> G1/4 <b>CA86 U1 03</b> G3/8 <b>CA86 U1 04</b> G1/2	<b>Transair® ØD</b> <b>CA94 U1 06</b> 6 <b>CA94 U1 08</b> 8 <b>CA94 U1 10</b> 10
8 mm	<b>Transair® C</b> <b>CA87 U2 02</b> G1/4 <b>CA87 U2 03</b> G3/8 <b>CA87 U2 04</b> G1/2	<b>Transair® C</b> <b>CA86 U2 02</b> G1/4 <b>CA86 U2 03</b> G3/8 <b>CA86 U2 04</b> G1/2	<b>Transair® ØD</b> <b>CA94 U2 08</b> 8 <b>CA94 U2 10</b> 10 <b>CA94 U2 13</b> 13
EURO 7,2 mm	<b>Transair® C</b> <b>CA87 E4 02</b> G1/4 <b>CA87 E4 03</b> G3/8 <b>CA87 E4 04</b> G1/2	<b>Transair® C</b> <b>CA86 E4 02</b> G1/4 <b>CA86 E4 03</b> G3/8 <b>CA86 E4 04</b> G1/2	<b>Transair® ØD</b> <b>CA94 E4 08</b> 8 <b>CA94 E4 10</b> 10 <b>CA94 E4 13</b> 13
ARO 5,5 mm	<b>Transair® C</b> <b>CA87 A1 02</b> G1/4 <b>CA87 A1 03</b> G3/8 <b>CA87 A1 04</b> G1/2	<b>Transair® C</b> <b>CA86 A1 02</b> G1/4 <b>CA86 A1 03</b> G3/8 <b>CA86 A1 04</b> G1/2	<b>Transair® ØD</b> <b>CA94 A1 06</b> 6 <b>CA94 A1 08</b> 8 <b>CA94 A1 10</b> 10



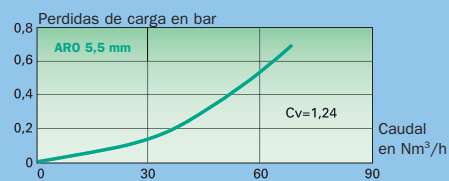
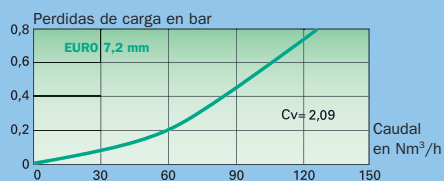
CA90 U1 01



CA90 U1 03

### Acoplador/adaptador a perfil ISO B6

Transair®	Perfil	Perfil
CA90 U1 01	ISO C6 hacia	ISO B6
CA90 U1 03	PCL hacia	ISO B6



# > Enchufes automáticos metal

## > Versiones seguridad o simple obturación










- seguridad : desconexión en 2 tiempos
- Simple obturación : al desconectar, el cuerpo y el acoplador no pueden separarse mientras el botón pulsador esté apretado.

## > Fluidos :

- modelos ISO B 6 y 8 mm versión seguridad : aire comprimido, vacío, argón, nitrógeno
- modelos ISO C6, 8 y 11 mm versión seguridad : aire comprimido, vacío, argón, nitrógeno
- modelos ISO C 6 mm simple obturación : aire comprimido

## > Nivel de vacío :

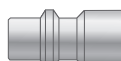
- modelos ISO B 6 y 8 mm versión seguridad : 98,7% (13 mbar en presión absoluta)
- modelos ISO C 6,8 y 11 mm versión seguridad : 98,7% (13 mbar en presión absoluta)
- modelo ISO C 6 mm simple obturación : 98,7% (13 mbar en presión absoluta)

		Cuerpo macho BSP cilíndrico		Cuerpo hembra BSP cilíndrica		Cuerpo con espiga
ISO B 6 8 mm		<b>Transair®</b> 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		<b>Transair®</b> 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		<b>Transair®</b> 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		<b>Transair®</b> 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		<b>Transair®</b> 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		<b>Transair®</b> 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		<b>Transair®</b> 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		<b>Transair®</b> 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		<b>Transair®</b> ØD $\overline{\text{DN}}$ 9D21 01 10P183 10 5,5

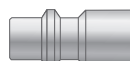
### Seguridad



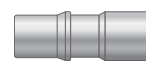
**ISO B 6 mm**  
ISO 6150 B  
US.MIL.C4109  
CEJN 310-430  
RECTUS 23-24-30



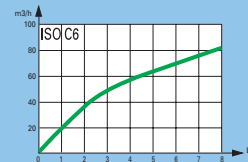
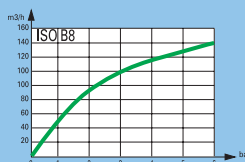
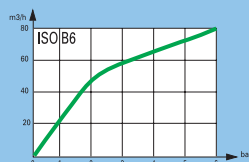
**ISO B 8 mm**  
ISO 6150 C  
NF E49-053  
CEJN 29-381  
RECTUS 18-84



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









### Seguridad

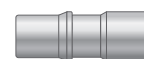


- > Temperatura de utilización :
- modelos ISO B 6,8 y 10 mm versión seguridad : de -20°C a +90°C
  - modelos ISO C6, 8 y 11 mm versión seguridad : de -20°C a +60°C
  - modelos ISO C6 mm simple obturación : de -20°C a +60°C

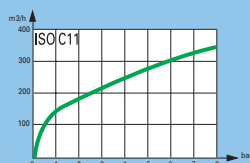
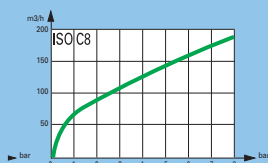
- > Presión máxima de servicio :
- modelos ISO B 6 y 8 mm versión seguridad : 16 bar
  - modelos ISO C 6, 8 y 11 mm versión seguridad : respectivamente 12, 10 y 8 bar
  - modelos ISO C 6 mm simple obturación : 10 bar

ISO B 6 8 mm		<b>Acoplador macho BSP conico</b>		<b>Acoplador hembra BSP cilíndrica</b>		<b>Acoplador con espiga acanalada</b>																																																																																			
		<p><b>Transair®</b> C <math>\overline{\text{DN}}</math></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><b>Transair®</b> C <math>\overline{\text{DN}}</math></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><b>Transair®</b> ØD <math>\overline{\text{DN}}</math></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		<b>Acoplador macho BSP cilíndrico</b>		<b>Acoplador hembra BSP cilíndrico</b>		<b>Acoplador con espiga</b>																																																																																			
		<p><b>Transair®</b> C <math>\overline{\text{DN}}</math></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><b>Transair®</b> C <math>\overline{\text{DN}}</math></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 70X099</td><td>M14x1,25</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 70X099	M14x1,25	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><b>Transair®</b> ØD <math>\overline{\text{DN}}</math></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 70X099	M14x1,25	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																																																																																							

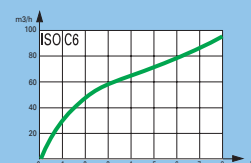
Simple obturación



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



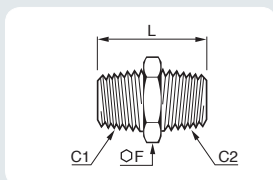
Simple obturación



## > Accesorios roscados

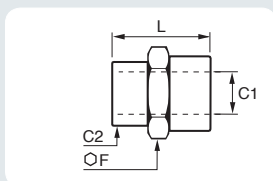
- > Numerosas configuraciones posibles
- > Roscas BSP cilíndricas y cónicas
- > Recomendamos:
  - para las conexiones de los equipos auxiliares en las tomas murales y mini-bridas
  - a la salida del compresor, secador y calderín

- > Fluidos : aire comprimido, vacío, argón, nitrógeno (otros, consultar)
- > Presión de servicio máxima : 16 bar
- > Nivel de vacío : 98,7% (13 mbar en presión absoluta)
- > Temperatura de utilización : -10°C a +80°C



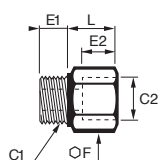
### Unión igual y desigual, doble macho BSP cónica

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



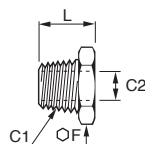
### Unión igual y desigual, doble hembra BSP cilíndrica

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



### Amplificador macho BSP cónico, hembra BSP cilíndrica

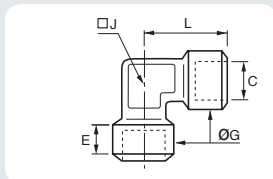
Transair®	C1	C2	E1	E2	F	L
EF06 01 02	R1/8	G1/4	6	11,5	17	14
EF06 01 03	R1/8	G3/8	6	11,5	22	14,5
EF06 00 02	R1/4	G1/4	8	11,5	17	14
EF06 02 03	R1/4	G3/8	8	11,5	22	14,5
EF06 02 04	R1/4	G1/2	8	15	27	18
EF06 00 03	R3/8	G3/8	9	11,5	22	14,5
EF06 03 04	R3/8	G1/2	9	15	27	18
EF06 00 04	R1/2	G1/2	10	15	27	18
EF06 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



### Reducción macho BSP cónica, BSP hembra BSP cilíndrica

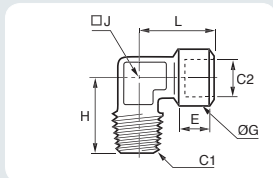
Transair®	C1	C2	F	L
EF04 01 02	R1/4	G1/8	14	16
EF04 01 03	R3/8	G1/8	17	16,5
EF04 02 03	R3/8	G1/4	17	16,5
EF04 02 04	R1/2	G1/4	22	19,5
EF04 03 04	R1/2	G3/8	22	19,5
EF04 03 06	R3/4	G3/8	27	23,5
EF04 04 06	R3/4	G1/2	27	23,5

## > Accesorios roscados



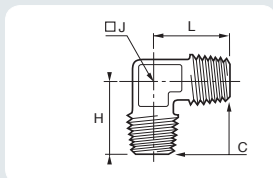
### Codo hembra, BSP cilíndrica

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



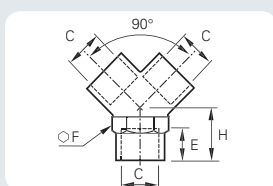
### Codo hembra BSP cilíndrica, macho BSP cónica

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



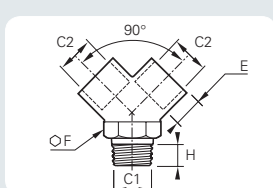
### Codo macho, BSP cónico

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



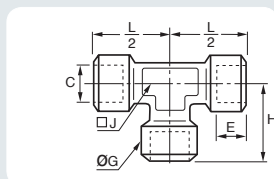
### Y igual hembra BSP cilíndrica

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



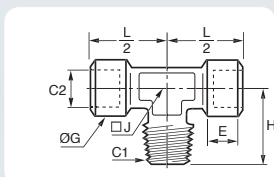
### Y igual hembra BSP cilíndrica, macho BSP cónica

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



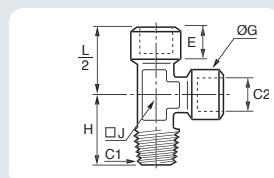
### Té igual hembra BSP cilíndrica

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



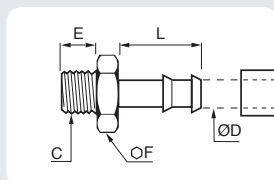
### Té igual hembra BSP cilíndrica, macho central BSP cónica

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 igual hembra BSP cilíndrica, macho lateral BSP cónica

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



### Espiga acanalada macho BSP cilíndrica, para tubo 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

Suministrada con arandela-junta impermeable, esta espiga se adapta perfectamente al tubo PVC Transair®.



## > FRL, purga automática y accesorios

Los FRL Transair® se instalan tanto a la entrada de la red, como en una unidad de producción, o bien directamente sobre una máquina. Se adaptan perfectamente a las condiciones generales de utilización de las redes de aire comprimido Transair®.

> Calidad del aire a la entrada del FRL :  
seco, húmedo, engrasado

> Resistencia química a los aceites del compresor

> Todos los productos de la gama de FRL Transair®  
están garantizados sin silicona



### Filtro regulador

Transair®	C	Caudal recomendado	Volumen máxi de decantación	Pmax de entrada	Pmax de salida	T°C a 10 bars	Nivel de filtración	Para utilizar con manómetro
6700 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C a +50°C	30 µm	6798 00 05
6700 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C a +50°C	30 µm	6798 00 06

Purga de condensados : semi-automática



### Regulador

Transair®	C	Caudal recomendado	Pmax de entrada	Pmax de salida	Temperatura	Para utilizar con manómetro
6701 00 13	G1/4	33m³/h	16 bar	8 bar	0°C a +60°C	6798 00 05
6701 00 21	G1/2	114m³/h	16 bar	8 bar	0°C a +60°C	6798 00 06



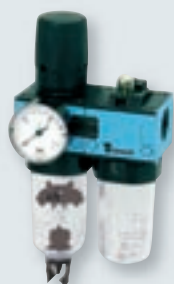
### Filtro regulador lubricador

Transair®	C	Caudal recomendado	Volumen máxi de decantación	Pmax de entrada	Pmax de salida	T°C a 10 bars	Nivel de filtración	Para utilizar con manómetro
6707 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C a +50°C	30 µm	6798 00 05
6707 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C a +50°C	30 µm	6798 00 06

Purga de condensados : semi-automática

El conjunto de los productos presentados en este documento, se integran muy fácilmente en las redes de aire comprimido Transair®, conectándolas con los racores rectos Transair® siguientes:

- 6605 17 13 para los modelos con rosca G1/4
- 6605 17 21 o 6605 25 21 para los modelos con rosca G1/2



### Filtro regulador lubricador con manómetro

Transair®	C	Caudal recomendado	Volumen máxi de decantación	Pmax de entrada	Pmax de salida	T°C a IO bars	Nivel de filtración
6708 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C a +50°C	30 µm
6708 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C a +50°C	30 µm

Purga de condensados : semi-automática



### Filtro separador

Transair®	C	Caudal recomendado	Volumen máxi de decantación	Pmax de entrada	Pmax de salida	T°C a IO bars	Nivel de filtración
6702 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C a +50°C	30 µm
6702 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C a +50°C	30 µm

Purga de condensados : semi-automática



### Lubrificador

Transair®	C	Pmax de entrada	Pmax de salida	T°C a IO bars	Capacidad de aceite
6703 00 13	G1/4	16 bar	8 bar	0°C a +50°C	45cm³
6703 00 21	G1/2	16 bar	8 bar	0°C a +50°C	112cm³

Lubrificador por neblina de aceite  
Purga de condensados : semi-automática

## > FRL, purga automática y accesorios



### Purga automática

**Transair®**

**C**

**6706 00 21**

G1/2

Purga de condensados automática de flotador



### Válvula 3/2

**Transair®**

**C**

Caudal  
recomendado

Pmini

Pmaxi

**6704 00 13**

G1/4

33m³/h

0 bar

16 bar

**6704 00 21**

G1/2

114m³/h

0 bar

16 bar

Válvula de corte 3/2 precintable  
Se suministra sin candado



### Bloc de derivación

**Transair®**

**C**

**6705 00 13**

G1/4

**6705 00 21**

G1/2

Para conectar varios componentes de la gama FRL  
- roscados en la parte posterior : G1/8  
- roscados en la parte anterior : G1/4



## Manómetros

Transair®	C	Ø esfera mm	para el FRL
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 montan en la cara delantera del filtro regulador 6700, del regulador 6701 y del regulador lubricador 6707.



## Recipiente de protección de las cubas

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

Para el filtro regulador, filtro separador y lubricador  
Provisto de un sistema de fijación de cierre rápido



## Escuadra de fijación

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

Para fijar en la pared o sobre bancada de una máquina.  
Se suministra con los tornillos.  
Entre ejes 46 mm (adaptado al clip Transair® 6697)



## Kit de accesorios de montaje

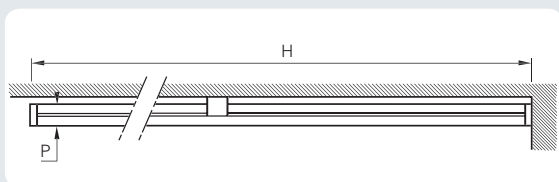
Transair®	C
6798 00 03	G1/4
6798 00 04	G1/2

Para conectar varios aparatos

## > Columnas de distribución de aire

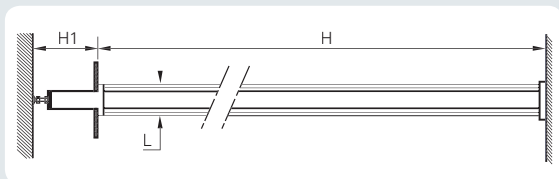
- > Permiten proporcionar salidas de aire en el puesto de trabajo o la zona de producción
- > Se instalan horizontalmente o verticalmente
- > Pueden también ser utilizadas para distribuir energía eléctrica
- > Fluidos : aire comprimido, vacío, argón, nitrógeno (otros fluidos, consultar)
- > Presión de servicio de los módulos : 13 bar
- > Nivel de vacío : 98,7% (13 mbar en presión absoluta)
- > Temperatura de utilización : -20°C a +60°C

### Columna con fijación al suelo/pared



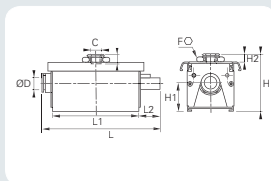
Transair®	H	P
6699 04 01	2500	60

### Columna con fijación al suelo/techo



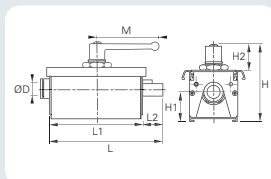
Transair®	H	H1 (maxi)	L
6699 04 02	2450	600	100

### Módulo a l salida roscada



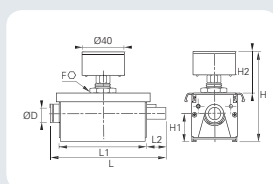
Transair®	ØD	C	F	H	H1	H2	L	L1	L2
6699 04 60	14	G1/4	24	62	29,5	8,5	136,5	109,5	20
6699 04 60 01	14	G1/2	24	75,5	33	18,5	137	103	23

### Módulo con válvula



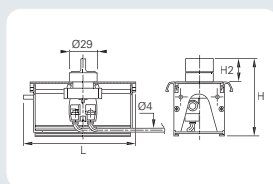
Transair®	ØD	H	H1	H2	L	L1	L2	M
6699 04 63	14	82,5	29,5	29	136,5	109,5	20	69,5

### Módulo con manómetro



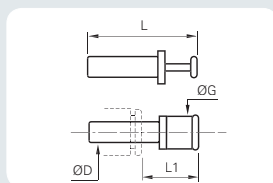
Transair®	ØD	F	H	HI	H2	L	LI	L2
6699 04 64	14	24	28	29,5	44,5	136,5	109,5	20

### Módulo pilotaje de válvula



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

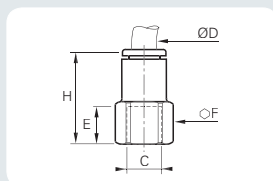
### Tapón enclavable



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

Este tapón permite obtener el módulo más bajo de la columna

### Racor de entrada hembra BSP cilíndrica



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

El racor de entrada hembra permite conectar el tubo PVC Transair®, equipado con una espiga acanalada EF26 a los módulos.

# > Índice

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					



# > Nuestras Direcciones



## LEGRIS SA - SEDE SOCIAL

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

## AFRICA DEL SUR

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

## ALEMANIA

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

## ARGENTINA

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

## AUSTRALIA

**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

## AUSTRIA

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

## BELGICA + LUXEMBURGO

**Legris Belgium sa**  
Chaussée d'Alseberg 454  
1653 Dworp  
Tel : 02/333 09 99  
Fax : 02/332 11 27  
legris.be@legris.com

## BRASIL

**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

## CHINA

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

## COSTA DE MARFIL

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

## DINAMARCA

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

## ESCANDINAVIA

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

## ESPAÑA

**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

## ESTADOS UNIDOS

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

## FRANCIA

**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

## GRAN BRETAÑA

**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

## HOLANDA

**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

## HUNGRIA

**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

## INDIA

**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

## ISLANDIA

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

## ISRAEL

**Ilan and Gavish Automation Service Ltd**  
26 Shenkar St. Qiryat-arie 49513  
P.O. Box 10118-PETACH TIKVA 49001  
tel : + 972 3 922 1824  
fax : + 972 3 924 0761  
iangd@internet-zahav.net

## ITALIA

**Legris SpA**  
Via Idiomi, 3/6  
20090 ASSAGO (MI)  
tel : + 39 02 488613 11  
fax : + 39 02 488613 13  
transair.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

## MARRUECOS

**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

## POLONIA

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

## PORTUGAL

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

## REPUBLICA CHECA

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

## SINGAPUR

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

## SUIZA

**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

## TURQUIA

**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](http://www.transair.legris.com)