

Sistema de Tubería para Aire Transair®
Sistema Innovador Para El Flujo de Aire Comprimado,
Gases Inertes Y Aplicaciones en Sistema de Vacío



Legris Transair
7205 E. Hampton Avenue, Mesa, Arizona 85208
Tel: 480-830-7764 Fax: 480-325-3571
www.transair.legris.com

Significativos ahorros en instalación mantenimiento y costos de operación

Las redes **Transair** se **instalan instantáneamente** para una puesta en operación inmediata. La intercambiabilidad de los componentes y el desmontaje lateral del tubo, permiten **modificar fácilmente** cualquier línea de producción.

Gracias a la conexión instantánea de los componentes, una red **Transair** se instala **7 veces más rápido** que una red de acero galvanizado.

Por ejemplo tiempo de montaje* de una:
-línea en acero galvanizado: 2 metros hora
-línea **Transair**: 13 a 14 metros hora
*en una nave despejada

Todas las modificaciones y ampliaciones de las redes **Transair** se realizan sin demora, respetando así sus necesidades de fabricación.

Por ejemplo tiempo de instalación de una bajante **Transair**:

- desmontaje lateral del tubo: 1 min. 30
- perforación de la tubería: 2 min. 30
- fijación de la brida de derivación: 45 seg.
- remontaje del tubo sobre la red: 1 min. 30

Una protección duradera de sus equipos gracias a la calidad del aire

El tubo de aluminio **Transair**, garantiza una total ausencia de corrosión. La calidad de las superficie de este tubo, asegura la distribución de un aire limpio y duradero.

Transair elimina toda posibilidad de formación de óxido que se forma en las redes de acero. Gracias a su calidad, desde la salida del compresor hasta las máquinas, el tubo **Transair** en aluminio lacado, incrementa la longevidad de los equipos evitando así el cambio frecuente de los elementos de filtración.

Un rendimiento óptimo de sus máquinas y utillajes o herramientas

Con el diseño de "flujo total" de los componentes **Transair**, el bajo coeficiente de rozamiento del tubo de aluminio así como la estanqueidad o sellado del sistema, aseguran un **caudal óptimo y constante** a todos los equipos conectados a la red.

Gracias a su innovadora tecnología **Transair**, podemos mejorar el flujo y las caídas de presión.

Por ejemplo:

-una red **Transair** de 63mm proporciona un flujo equivalente a la de una red de acero galvanizado de Ø66 x 76 (2½").

Gracias al tubo de aluminio, **Transair** podemos garantizar un mejor desempeño en un periodo de tiempo mas largo.

Por ejemplo:

-un tubo de acero tiene un factor de corrosión del 40% durante su vida útil. La tubería **Transair** no se corroe durante su vida útil.

Una respuesta a sus proyectos desde el compresor hasta el puesto de trabajo o maquinaria

Transair se ha diseñado para redes primarias y secundarias, de aire comprimido, vacío y gases inertes, desde un pequeño taller hasta la más grande unidad industrial.

Gracias a una amplia oferta de productos disponibles en diámetros de 16.5mm, 25mm, 40mm, 63mm, 76mm y 100mm y de múltiples complementos auxiliares, las redes **Transair** responden a las exigencias de las mayoría de instalaciones industriales y talleres.

Especificaciones técnicas

Fluidos compatibles

- Aire comprimido (seco, húmedo y lubricado)
- Vacío
- Gases inertes: argón-nitrógeno

Para otros fluidos sírvanse consultarnos

Presión de trabajo

- Aire comprimido - hasta 185 psi
- Vacío - de 736.6mm Hg a 185 psi
Constante para cualquier temperatura

Temperatura de trabajo:

- de -20°C a +60°C

Seguridad:

- **Resistencia a los impactos mecánicos:**
Siendo de naturaleza dúctil el material del que está hecho del tubo (aluminio), su ruptura se produce por deformación.
- **Resistencia al fuego:**
Todos los componentes del sistema Transair son auto-extinguibles, sin propagación de llama.

Conectores Transair:

Según norma UL94HB

Clips de Fijación Transair:

Según norma UL94V-2

Tubos Flexibles Transair:

- Modelos para aire comprimido:
según norma NFM 82271
- Modelos para vacío:
según norma EN 12115

Tubo rígido de aluminio:

Extruido según normas EN 755.2 y EN 755.3

Materiales utilizados:

- Polímero H.R. (alta resistencia)
- Latón tratado
- Acero inoxidable
- Aluminio lacado y aluminio tratado
- Sellos nitrilo

Reciclabilidad:

- Materiales 100% reciclables

Resistencia al entorno ambiental:

- **Temperatura de almacenaje:**
-40°C a +80°C
- **Buena resistencia a:**
Los rayos ultravioleta, todos los aceites de compresores (minerales o sintéticos)
Resistencia a otros fluidos: sírvanse consultarnos.

Todos los componentes de la gama Transair están exentos de silicon

En caso de entornos ambientales electrónicos/semi-conductores:

Un dispositivo filtrante adaptado a la salida del compresor permite prevenir la circulación y rozamiento de partículas, limitando así cualquier acumulación de cargas electrostáticas que pudieran formarse.

Codificación

Los números de las referencias se basan en un código nemotécnico, donde cada componente Transair se identifica:

- por el número del modelo o tipo de artículo
- por el Ø nominal del tubo
- por la rosca o por el segundo Ø nominal

6662 40 22

tipo de artículo

Ø ext. del tubo

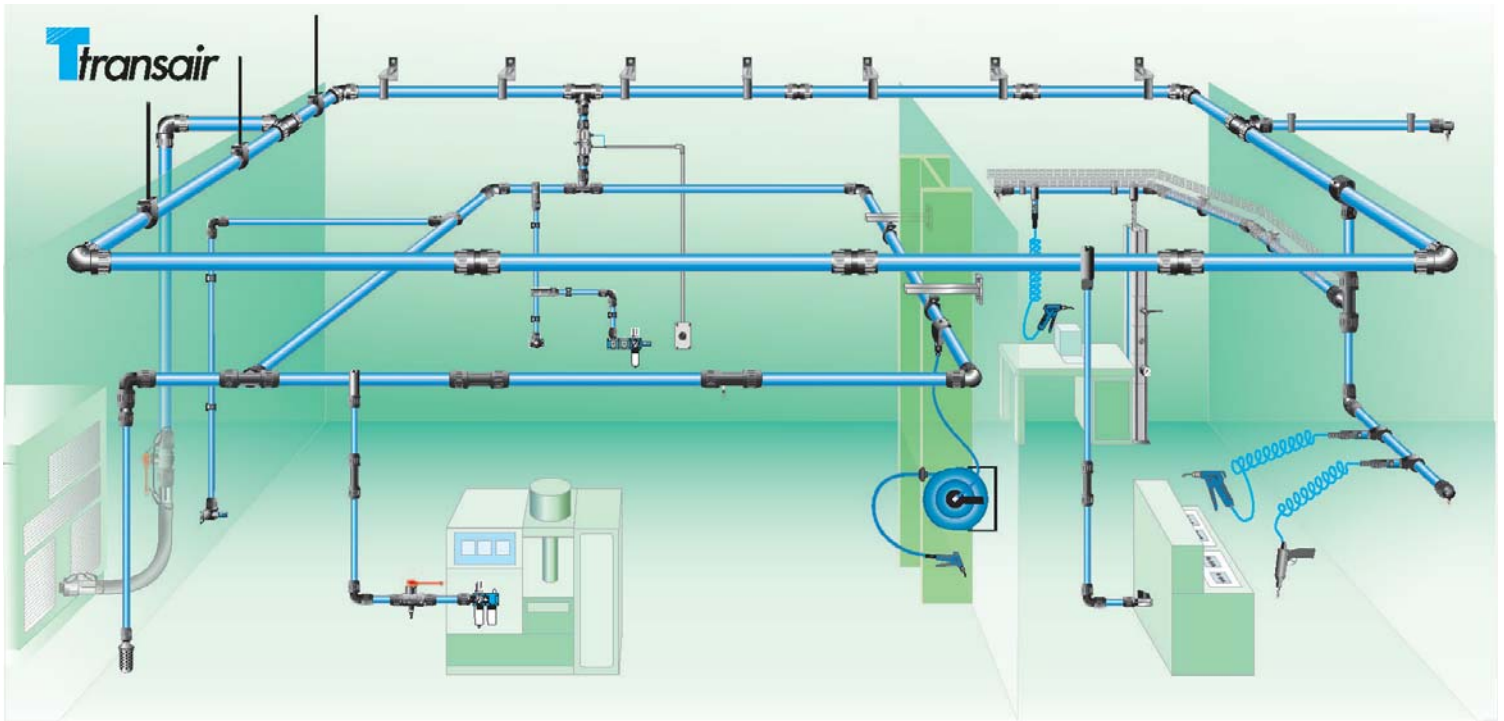
código de las roscas



Transair responde a las exigencias de la norma ASME B31.1

Transair responde a las exigencias de la norma ASME B31.3





Esta diseñado para sistemas de distribución primarios y secundarios teniendo aplicación tanto en talleres pequeños como en grandes industrias. Es una tubería de aluminio extruída y reforzada, maneja diferentes diámetros: 4" (100mm), 3" (76mm), 2.5" (63mm), 1.5" (40mm), 1" (25mm), 1/2" (16.5mm). Adicionalmente se tiene un complemento de conexiones, válvulas, soportes (abrazaderas, mensulas, anillos sujetadores, garfios), tubos flexibles, accesorios, etc., utilizando en ellos diferentes materiales de construcción, como poliamidas, bronces, acero inoxidable, aluminio revestido y sellos de nitrilo, de una tecnología de vanguardia, logrando un ensamble rápido, seguro y sin fugas.

Es el resultado de la demanda del mercado para cubrir la necesidad de:

- Reducción en los costos de mano de obra para la instalación de tubería.
- Fácil modificación de redes.
- Flexibilidad de instalación de equipos.
- Sistemas libres de fugas.
- Eficiencia energética.
- Eliminación de la corrosión en las líneas.
- 100% desmontable y reutilizable para reubicación.

Enchufes automáticos de plástico


CP05 Cuerpo macho, NPT

	cuerpo	C	Transair	perfil
	1/4"	1/4	CP05 U1N02	ISO B
	1/4"	3/8	CP05 U1N03	ISO B
	1/4"	1/2	CP05 U1N04	ISO B
	3/8"	1/4	CP05 U2N02	ISO B
	3/8"	3/8	CP05 U2N03	ISO B
	3/8"	1/2	CP05 U2N04	ISO B
	1/4"	1/4	CP05 A1N02	ARO
	1/4"	3/8	CP05 A1N03	ARO
	1/4"	1/2	CP05 A1N04	ARO

CP15 Cuerpo hembra, NPT

	cuerpo	C	Transair	perfil
	1/4"	1/4	CP15 U1N02	ISO B
	1/4"	3/8	CP15 U1N03	ISO B
	1/4"	1/2	CP15 U1N04	ISO B
	3/8"	1/4	CP15 U2N02	ISO B
	3/8"	3/8	CP15 U2N03	ISO B
	3/8"	1/2	CP15 U2N04	ISO B
	1/4"	1/4	CP15 A1N02	ARO
	1/4"	3/8	CP15 A1N03	ARO
	1/4"	1/2	CP15 A1N04	ARO

CP21 Cuerpo con espiga, NPT

	cuerpo	C	Transair	perfil
	1/4"	6	CP21 U1 06	ISO B
	1/4"	8	CP21 U1 08	ISO B
	1/4"	10	CP21 U1 10	ISO B
	3/8"	8	CP21 U2 08	ISO B
	3/8"	10	CP21 U2 10	ISO B
	3/8"	13	CP21 U2 13	ISO B
	1/4"	6	CP21 A1 06	ARO
	1/4"	8	CP21 A1 08	ARO
	1/4"	10	CP21 A1 10	ARO


ET01 Filtro multipuertos - cuatro salidas




Inlet	Transair
1/2" NPT	ET01 00 N04US
	ET98 01 01US
	ET98 02 01US
	ET98 03 01US

Acopladores


CA84 Acoplador macho, NPT

	cuerpo	C	Transair	perfil
	1/4"	1/4	CA84 U1N02	ISO B
	1/4"	3/8	CA84 U1N03	ISO B
	3/8"	1/4	CA84 U2N02	ISO B
	3/8"	3/8	CA84 U2N03	ISO B
	1/4"	1/4	CA84 A1N02	ARO
	1/4"	3/8	CA84 A1N03	ARO

CA83 Acoplador hembra, NPT

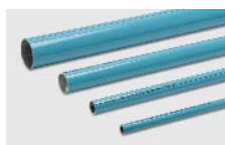
	cuerpo	C	Transair	perfil
	1/4"	1/4	CA83 U1N02	ISO B
	1/4"	3/8	CA83 U1N03	ISO B
	3/8"	1/4	CA83 U2N02	ISO B
	3/8"	3/8	CA83 U2N03	ISO B
	1/4"	1/4	CA83 A1N02	ARO
	1/4"	3/8	CA83 A1N03	ARO

CA94 Acoplador con espiga, NPT

	cuerpo	C	Transair	perfil
	1/4"	6	CA94 U1 06	ISO B
	1/4"	8	CA94 U1 08	ISO B
	1/4"	10	CA94 U1 10	ISO B
	3/8"	8	CA94 U2 08	ISO B
	3/8"	10	CA94 U2 10	ISO B
	3/8"	13	CA94 U2 13	ISO B

Tubos rígidos de aluminio calibrado

1013A Tubo rígido de aluminio calibrado - 10 ft.



OD	Transair	lbs
16.5	1013A17 04 00	1.41
25	1013A25 04 00	2.12
40	1013A40 04 00	3.11
63	1013A63 04	6.92

1016A Tubo rígido de aluminio calibrado - 20 ft.



OD	Transair	lbs
25	1016A25 04 00	4.24
40	1016A40 04 00	6.22
63	1016A63 04	13.84

TA16 Tubo rígido de aluminio calibrado - 20 ft.



OD	Transair	lbs
3"	TA16 L1 04	39.05
4"	TA16 L3 04	65.26

6697 Clip de fijación para tubo rígido de aluminio calibrado



Los clips de fijación Transair, están diseñados para soportar un peso máximo de 20kg (44lbs). De cualquier manera, para asegurar la estabilidad de la red, recomendamos el uso de 2 clips por tubo.

OD	Transair	oz
16.5	6697 17 01	.95
25	6697 25 01	1.06
40	6697 40 01	1.27
63	6697 63 01	2.82

EX01 Clip de fijación para tubo rígido de aluminio calibrado



OD	Transair	oz
3"	EX01 L1 00	4.09
4"	EX01 L3 00	4.73

Tuberías flexibles

1001E Tubo flexible para redes de aire comprimido



L	Transair con ID	lbs
1'4"	1001E25 00 01	1.20
5'	1001E25 00 03	3.28
6'7"	1001E25 00 04	4.40
3'3"	1001E40 00 02	4.57
6'7"	1001E40 00 04	7.32
9'10"	1001E40 00 05	8.82
4'7"	1001E63 00 08	8.64
9'10"	1001E63 00 05	17.77
13'1"	1001E63 00 06	23.59

1001E Tubo flexible para redes de vacío



L	Transair con ID	lbs
1'4"	1001E25V00 01	1.98
5'	1001E25V00 03	5.51
6'7"	1001E25V00 04	6.61
3'3"	1001E40V00 07	3.08
6'7"	1001E40V00 04	8.81
9'10"	1001E40V00 05	9.92
9'10"	1001E63V00 05	19.27
13'1"	1001E63V00 06	24.00

FP01 Manguera flexible para diámetros grandes



ID	L	Transair	lbs
76	4'11"	FP01 L1 01	11.35
76	6'6"	FP01 L1 02	15.21
101	6'6"	FP01 L3 02	28.22
101	9'10"	FP01 L3 03	40.48

6698 Conjunto anti-latigazo



6698 99 03

Conectores

6605

Conector de entrada recto

L	C	Transair con ID	oz
16.5	1/4	6605 17 14	3.67
16.5	1/2	6605 17 22	4.09
25	1/2	6605 25 22	9.52
25	3/4	6605 25 28	11.64
25	1"	6605 25 35	7.05
40	1"	6605 40 35	8.11
40	1"1/4	6605 40 43	15.49
40	1"1/2	6605 40 44	
40	1"1/2	6605 40 50	21.69
63	2"	6605 63 44	36.33
63	2"1/2	6605 63 41	47.62
63	2"1/2	6605 63 46	

6602

Codo igual a 90°

OD	Transair	oz
16.5	6602 17 00	2.43
25	6602 25 00	3.77
40	6602 40 00	11.32
63	6602 63 00	33.86

6612

Codo igual a 45°

OD	Transair	oz
25	6612 25 00	4.06
40	6612 40 00	13.40

6606

Unión doble igual

OD	Transair	oz
16.5	6606 17 00	2.50
25	6606 25 00	4.55
40	6606 40 00	12.13
63	6606 63 00	28.92

6604

Te igual

OD	Transair	oz
16.5	6604 17 00	5.29
25	6604 25 00	6.38
40	6604 40 00	21.48
63	6604 63 00	47.62

6676

Unión doble igual con purga

OD	Transair	oz
25	6676 25 00	4.55
40	6676 40 00	11.32
63	6676 63 00	29.63

6604

Te de reducción

OD1	OD2	Transair	lbs
63	40	6604 40 00	3.31

6666

Reducción en línea

OD1	OD2	Transair	oz
63	40	6666 40 63	30.34

6666

Reducción en línea enclavable

OD1	OD2	Transair	oz
25	16.5	6666 17 25	2.54
40	25	6666 25 40	4.09

6625

Tapón de fin de línea, con purga

OD	Transair	oz
16.5	6625 17 00	3.39
25	6625 25 00	3.39
40	6625 40 00	6.45
63	6625 63 00	16.23

6621

Adaptador macho, NPT

OD	C	Transair	oz
16.5	1/2	6621 17 22	0.07
25	1/2	6621 25 22	1.23
25	3/4	6621 25 28	2.01
40	1"1/4	6621 40 43	4.90
40	1"1/2	6621 40 50	6.07

6651

Regleta de distribución

OD	Transair	lbs
25	6651 25 12 04	2.34
40	6651 40 12 04	6.17

Válvulas

4002 Doble igual



OD	Transair	oz
40	4002 40 00	21.16
63	4002 63 00	85.54

4088 Doble igual con purga



OD	Transair	oz
16.5	4089 17 00	11.99
25	4088 25 14	38.44

4099 Válvula con opción para candado con purga



OD	Transair	oz
16.5	4099 17 00	13.82
25	4099 25 00	43.38

4230 Válvula pilotada



OD	Transair	lbs.
40	4230 00 40	4

4299 Kit de pilotaje



OD	Transair	oz
	4299 03 01	20.11

VR01 Válvula de bola para diámetros grandes



OD	Transair	lbs.
3"	VR01 L1 00	24.25
4"	VR01 L3 00	43.43

Bridas de derivación "instalación rápida"

6662 Brida-te de "instalación rápida"



OD	Transair	oz
25	6662 25 00	4.13
40	6662 40 00	14.18

6662 Brida de reducción de "instalación rápida"



OD1	OD2	Transair	oz
25	16.5	6662 25 17	3.49
40	16.5	6662 40 17	4.87
40	25	6662 40 25	5.43
63	25	6662 63 25	10.58

6663 Mini brida de "instalación rápida" con salida roscada



OD	C	Transair	oz
25	1/2	6663 25 22	4.09
40	1/2	6663 40 22	5.50
63	1/2	6663 63 22	16.58
63	3/4	6663 63 28	18.00

6683 Toma de pared 1 salida hembra, NPT de 1/2"



OD	C	Transair	oz
16.5	1/2	6683 17 22	17.11
25	1/2	6683 25 22	16.29

6684 Toma de pared 2 salidas hembras, NPT de 1/2"



OD	C	Transair	oz
16.5	1/2	6684 17 22	16.01
25	1/2	6684 25 22	13.97

6687 Toma de pared roscada 1 salida hembra, NPT de 1/2"

6688 Toma de pared roscada 2 salidas hembras, NPT de 1/2"



OD	C	Transair	oz
1/2	1/2	6687 22 22	16.75
1/2	1/2	6688 22 22	14.81

RA68 / RA69 Brida Simple



OD1	OD2	Transair	oz
25	1/2"	RA68 25N04	5.43
40	1/2"	RA68 40N04	10.58
25	16.5	RA69 25 17	3.49
40	25	RA69 40 25	4.87

Conectores

RR01

Unión (prensa y cartucho)



OD	Transair	lbs.
3"	RR01 L1 00	2.33
4"	RR01 L3 00	3.06



RX02

Codo igual 90°



OD	Transair	lbs
3"	RX02 L1 00	2.21
4"	RX02 L3 00	3.86

RX25

Tapón de fin de línea



OD	Transair	lbs.
3"	RX25 L1 00	.71
4"	RX25 L3 00	1.17

RX64

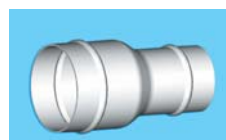
Reducción en línea



D1	D2	Transair	lbs.
3"	2 1/2"	RX64 L1 63	1.26
4"	2 1/2"	RX64 L3 63	1.76

RX66

Reducción en línea



D1	D2	Transair	lbs.
4"	3"	RX66 L3 L1	1.57

RX04

Te igual



OD	Transair	lbs.
3"	RX04 L1 00	2.32
4"	RX04 L3 00	3.97

RX04

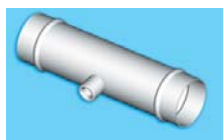
Te de reducción



D1	D2	Transair	lbs.
4"	3"	RX04 L3 L1	3.62

RX20

Te roscada 1/2" NPT



OD	C	Transair	lbs.
3"	1/2	RX20 L1N04	1.92
4"	1/2	RX20 L3N04	3.40

RX24

Te de reducción



D1	D2	Transair	lbs.
3"	1 1/2"	RX24 L1 40	2.01
3"	2 1/2"	RX24 L1 63	2.29
4"	1 1/2"	RX24 L3 40	3.46
4"	2 1/2"	RX24 L3 63	3.75

Herramientas

6698

Corta-tubos para tubo rígido aluminio calibrado



Transair	oz
6698 03 01	28.80

6698

Plantilla para taladrar tubo rígido de aluminio calibrado



Transair	oz
6698 01 01	30.33

6698

Plantilla para taladrar tubo rígido de aluminio calibrado Ø63mm



Transair	lbs.
6698 01 02	3.81

6698

Herramienta para taladrar tubo rígido de aluminio calibrado



D1	D2	Transair	oz
16.5	12	6698 02 02	5.18
22	12	6698 02 01	5.22

Puede utilizarse con todo tipo de taladros con velocidad máxima de 650 rpm

6698

Herramienta para desbarbar tubo rígido de aluminio calibrado



Transair	oz
6698 04 02	.70

6698

Herramienta para achaflanar tubo rígido de aluminio calibrado



Transair	oz
6698 04 01	13.05

6698

Juego de llaves de ajuste - 63mm



Transair	lbs.
6698 05 03	1.675

6698

Herramienta de marcado para tubo rígido de aluminio calibrado



Transair	oz
6698 04 03	.38

6698

Maleta de herramientas - 16.5mm - 63mm



Transair	lbs.
6698 00 03	13.0

Esta maleta simplifica la utilización y el transporte del herramientas. Comprende todas las herramientas necesarias para una instalación Transair:

-Plantillas para taladrar	6698 01 01 and 6698 01 02
-Herramienta para taladrar	6698 02 01 and 6698 02 02
-Corta-tubos	6698 03 01
-Herramienta para achaflanar	6698 04 01
-Herramienta para desbarbar	6698 04 02
-Juego de llaves de ajuste	6698 05 03
-Herramienta para marcado	6698 04 03

EW01

Equipo para herramienta portátil para 3" y 4"



Transair	lbs.
EW01 00 02	20.94

Este equipo contiene una herramienta portátil, una batería de 12v y un cargador

EW02

Pinzas para herramienta portátil



	Transair	oz
3"	EW02 L1 00	5.73
4"	EW02 L3 00	6.17

EW03

Batería de 12v para herramienta portátil



Transair	lbs.
EW03 00 01	1.48

6697 Cuña espaciadora



OD	Transair	oz
11	6697 00 03	.705

0169 Adaptador para varilla roscada



Transair	oz
1/4" x 3/8"	0169 00 05 00 1.06

El uso de este adaptador facilita la suspensión de Transair para varilla roscado de 3/8".

6699 Canaleta en forma de u, 2 metros



Transair	lbs
6699 01 01	3.30

6699 Conjunto de accesorios de fijación



Transair	oz
6699 01 02	6.00

RX30 Anillo adaptador

RX31 Anillo adaptador - estándar ANSI



OD	Transair	lbs.
3"	RX30 L1 00	7.05
4"	RX30 L3 00	12.02
3"	RX31 L1 00	7.05
4"	RX31 L3 00	12.02

6698 Enrollador de tubo de 25ft y 50ft



OD	Transair	lbs
21/32"	6698 11 11	35
21/32"	6698 11 12	51

EA58 Pistola



C	DN	Transair	oz
1/4	3.5	EA58 00 14	2.65

Flujo 87 psi: 15 cfm

RP00 Cartucho



OD	Transair	oz
3"	RP00 L1 00	2.82
4"	RP00 L3 00	4.59

EW04 Tornillos para prensa de acero RR01



c	Transair	L
M8	EW04 00 01	30

EW05 Sello para anillo adaptador



OD	Transair	oz
16.5	6604 17 00	5.29
25	6604 25 00	6.38
40	6604 40 00	21.48
63	6604 63 00	47.62

EW06 Kit de tornillos para anillo adaptador



OD	Transair	oz
16.5	6604 17 00	5.29
25	6604 25 00	6.38
40	6604 40 00	21.48
63	6604 63 00	47.62

Salidas para sistemas presurizados

EA98 Herramienta para taladrar sistemas presurizados



c	Transair	oz
1/2	EA98 06 00	19.22

EA98 Brida para sistemas presurizados



OD	Transair
25	EA98 06 01
40	EA98 06 02
63	EA98 06 03

Brida equipada con una válvula de bola (rosca 1/2" NPT)

4002 Válvula de Bolo



6604 - Te igual



6606 - Unión



6602 - Codo 90°



6674 - Brida de Pared - 2 puertos con enchufes



6698 - Cortador de tubo



Flujo			Longitud equivalente									
			164 ft	328 ft	492 ft	984 ft	1640 ft	2461 ft	3281 ft	4265 ft	5249 ft	6562 ft
Nm3/h	NI/min	Cfm	50 m	100 m	150 m	300 m	500 m	750 m	1000 m	1300 m	1600 m	2000 m
10	167	6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	25	25	25
30	500	18	16.5	16.5	16.5	25	25	25	25	25	25	40
50	833	29	16.5	25	25	25	25	25	40	40	40	40
70	1167	41	25	25	25	25	40	40	40	40	40	40
100	1667	59	25	25	25	40	40	40	40	40	40	63
150	2500	88	25	40	40	40	40	40	40	63	63	63
250	4167	147	40	40	40	40	63	63	63	63	63	63
350	5833	206	40	40	40	63	63	63	63	63	63	76
500	8333	294	40	40	63	63	63	63	63	76	76	76
750	12500	441	40	63	63	63	63	76	76	76	76	76
1000	16667	589	63	63	63	63	76	76	76	100	100	100
1250	20833	736	63	63	63	76	76	100	100	100	100	100
1500	25000	883	63	63	63	76	100	100	100	100	100	100
1750	29167	1030	63	63	76	76	100	100	100	100	100	100
2000	33333	1177	63	76	76	76	100	100	100	100	100	100
2500	41667	1471	63	76	76	100	100	100	100	100	100	100
3000	50000	1766	76	76	76	100	100	100	100	100	100	100
3500	58333	2060	76	76	100	100	100	100	100	100	100	100
4000	66667	2354	76	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4500	75000	2649	76	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5000	83333	2943	76	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5500	91667	3237	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6000	100000	3531	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

12P 01 0305 LA



Legris Transair

7205 E. Hampton Avenue, Mesa, Arizona 85208

Tel: 480-830-7764 Fax: 480-325-3571

www.transair.legris.com

A DIVISION OF GROUPE *LEGRIS* INDUSTRIES