

# REDES DE AIRE INTELIGENTE



## SUMARIO

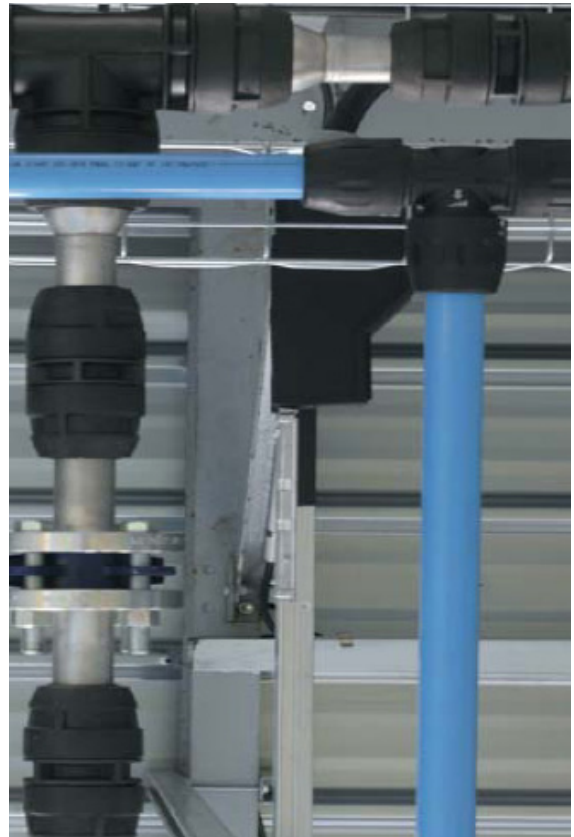
- SISTEMA TOTALMENTE EVOLUTIVO
- COMPONENTES DESMONTABLES Y REUTILIZABLES
- FACIL INSTALACION
- TUBOS Y RACORES LISTOS PARA SU MONTAJE
- NO NECESITA PREPARACION
- AHORRO DE ENERGIA
- RENDIMIENTO DE LOS CAUDALES
- ESTANQUEIDAD OPTIMA
- GRAN RESISTENCIA
- SEGURIDAD
- RACORES AUTOEXTINGUIBLES SIN PROPAGACION DE LLAMAS
- PRODUCTOS CON 10 AÑOS DE GARANTIA

## DIVISION NEUMATICA E HIDRAULICA

### REDES DE AIRE INTELIGENTES

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

<b>CARACTERISTICAS</b>	Fluidos	Aire comprimido (seco, húmedo, lubricado)
	Presión de servicio máx.	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 servicio	de -20°C a +60°C
	Temperatura de almacenamiento	de -40°C a +80°C
Resistencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a la corrosión</li> <li>- a entornos agresivos</li> <li>- a los golpes mecánicos</li> <li>- a las variaciones de temperatura</li> <li>- a las radiaciones UV</li> </ul>	



#### MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLES

Todos los materiales Transair son 100% reciclables.

#### DETERMINACION DEL TAMAÑO DE SU RED

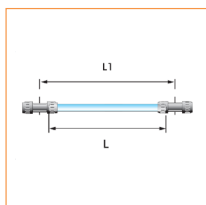
Puede determinar el diámetro más adecuado para su red principal, en función de la longitud y del caudal necesario con la ayuda de la tabla siguiente. Estas recomendaciones se facilitan a título indicativo para una red cerrada, una presión de servicio de 8 bar y una pérdida de carga del 5%

Caudal			Longitud										Compresor
Nm <sup>3</sup> /h	NI/min	cfm	50 mts	100 mts	150 mts	300 mts	500 mts	750 mts	1000 mts	1300 mts	1600 mts	2000 mts	(Kw)
10	167	6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	25	25	25	1,5-7,5
30	500	18	16,5	16,5	16,5	25	25	25	25	25	25	40	
50	833	29	16,5	25	25	25	25	25	40	40	40	40	
70	1167	41	25	25	25	25	40	40	40	40	40	40	7,5-30
100	1667	59	25	25	25	40	40	40	40	40	40	63	
150	2500	88	25	40	40	40	40	40	40	63	63	63	
250	4167	147	40	40	40	40	63	63	63	63	63	63	
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	30-75
750	12500	441	40	63	63	63	63	76	76	76	76	100	
1000	16667	589	63	63	63	63	63	76	76	100	100	100	
1250	20833	736	63	63	63	63	63	100	100	100	100	100	75-315
1500	25000	883	63	63	63	76	76	100	100	100	100	100	
1750	29167	1030	63	63	76	76	76	100	100	100	100	100	
2000	33333	1177	63	76	76	76	100	100	100	100	100	100	
2500	41667	1471	63	76	76	76	100	100	100	100	100	100	
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	>315
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	

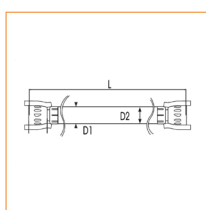
**DIVISION NEUMATICA E HIDRAULICA**
**REDES DE AIRE INTELIGENTES**

Sistema totalmente evolutivo - Fácil instalación, tubos y racores listos para su montaje - Ahorro de energía - Gran resistencia a la corrosión, a entornos agresivos, a golpes mecánicos, a las variaciones de temperatura, a las radiaciones UV, etc - Seguridad, racores autoextinguibles -

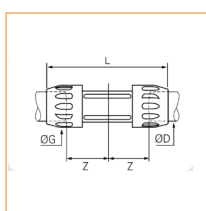
TAMBIEN DISPONIBLE EN MEDIDA ESTANDAR DIAMETROS 16,5 - 76 - 100 mm

**TUBOS RIGIDOS DE ALUMINIO CALIBRADO**


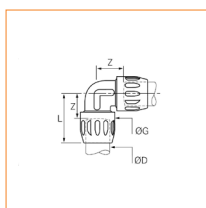
Ref	Mod	L1 (mm)	L (mm)
0200100010	TUBO ALUMINIO COLOR AZUL LONGITUD 3M Ø 25	3	2,903
0200100011	TUBO ALUMINIO COLOR AZUL LONGITUD 3M Ø 40	3	2,885
0200100012	TUBO ALUMINIO COLOR AZUL LONGITUD 3M Ø 63	3	2,95
0200100013	TUBO ALUMINIO COLOR AZUL LONGITUD 6M Ø 25	6	5,903
0200100014	TUBO ALUMINIO COLOR AZUL LONGITUD 6M Ø 40	6	5,885
0200100015	TUBO ALUMINIO COLOR AZUL LONGITUD 6M Ø 63	6	5,95

**TUBOS FLEXIBLES**


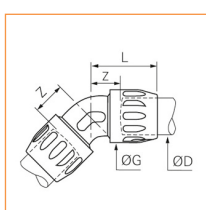
Ref	Mod	L (mm)	D1	D2
0200100001	TUBO FLEXIBLE LONG. 0,57 m Ø25	0,57	38	25
0200100002	TUBO FLEXIBLE LONG. 1,50 m Ø25	1,5	38	25
0200100003	TUBO FLEXIBLE LONG. 2,0 m Ø25	2	38	25
0200100004	TUBO FLEXIBLE LONG. 1,15 m Ø40	1,15	54	40
0200100005	TUBO FLEXIBLE LONG. 2,0 m Ø40	2	54	40
0200100006	TUBO FLEXIBLE LONG. 3,0 m Ø40	3	54	40
0200100007	TUBO FLEXIBLE LONG. 3,0 m Ø63	3	79	63
0200100008	TUBO FLEXIBLE LONG. 4,0 m Ø63	4	79	63
0200100009	TUBO FLEXIBLE LONG. 1,4 m Ø63	1,14	79	63

**UNION DOBLE IGUAL**


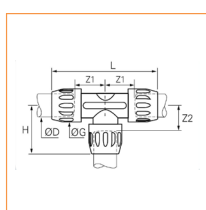
Ref	Mod	ØG	L (mm)
0200100035	UNION DOBLE IGUAL Ø25	44,5	151,5
0200100036	UNION DOBLE IGUAL Ø40	67	205
0200100037	UNION DOBLE IGUAL Ø63	91	171,5

**CODO DOBLE IGUAL**


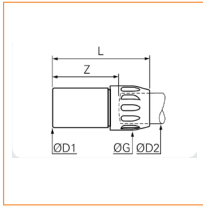
Ref	Mod	ØG	L (mm)
0200100020	CODO A 90° Ø25	44,5	68
0200100021	CODO A 90° Ø40	67	107
0200100022	CODO A 90° Ø63	91	122

**CODO IGUAL 45°**


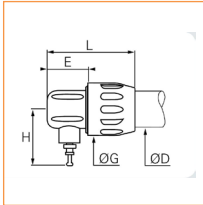
Ref	Mod	H	L (mm)
0200100038	CODO A 45° Ø 25	44.5	57
0200100039	CODO A 45° Ø 40	67	

**TE IGUAL**


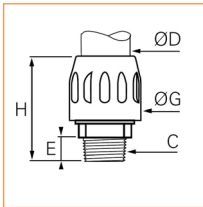
Ref	Mod	H	L (mm)
0200100023	TE IGUAL Ø25	67,5	151,5
0200100024	TE IGUAL Ø40	102,5	205
0200100025	TE IGUAL Ø63	122	245

**REDUCCION EN LINEA**


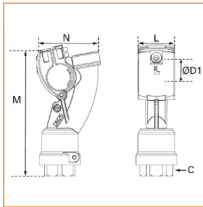
Ref	Mod	ØG	L (m)
0200100052	REDUCCION EN LINEA Ø40 - 25	44,5	100,5
0200100053	REDUCCION EN LINEA Ø63 - 40	67	112,5

**TAPON FIN DE LINEA CON PURGA**


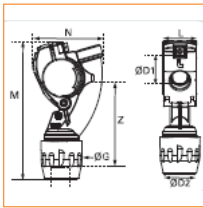
Ref	Mod	ØG	L (m)
0200100041	TAPON FIN DE LINEA CON PURGA Ø 25	44,5	75
0200100042	TAPON FIN DE LINEA CON PURGA Ø 40	67	98,5
0200100043	TAPON FIN DE LINEA CON PURGA Ø 63	91	111

**RACOR DE ENTRADA RECTO BSP CONICO**


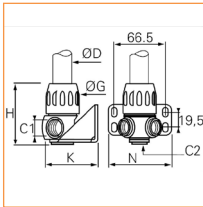
Ref	Mod	ØG	H
0200100027	RACOR DE ENTRADA R 1/2 Ø 25	44,5	70,5
0200100028	RACOR DE ENTRADA R 3/4 Ø 25	44,5	71,5
0200100029	RACOR DE ENTRADA R 1 Ø 25	44,5	71,5
0200100030	RACOR DE ENTRADA R 1 Ø 40	67	111,5
0200100031	RACOR DE ENTRADA R 1" 1/4 Ø 40	67	111,5
0200100032	RACOR DE ENTRADA R 1" 1/2 Ø 40	67	114,5
0200100034	RACOR DE ENTRADA R 2" Ø 63	91	118,5
0200100033	RACOR DE ENTRADA R 2" 1/2 Ø 63	91	130,5

**BRIDA DERIVACION "INSTALACION RAP."**


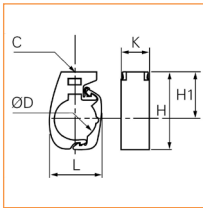
Ref	Mod	M	N
0200100045	MINI-BRIDA SALIDA ROSCADA Ø 25 R1/2	117,5	63,5
0200100046	MINI-BRIDA SALIDA ROSCADA Ø 40 R1/2	132	76,5
0200100047	MINI-BRIDA SALIDA ROSCADA Ø 63 R1/2	138,9	98,5
0200100048	MINI-BRIDA SALIDA ROSCADA Ø 63 R3/4	138,9	98,5



Ref	Mod	M	N
0200100049	BRIDA DERIVACION INSTALACION RAPIDA Ø 25	117,5	63,5
0200100050	BRIDA DERIVACION INSTALACION RAPIDA Ø 40-25	132	76,5
0200100051	BRIDA DERIVACION INSTALACION RAPIDA Ø 63-25	138,9	98,5

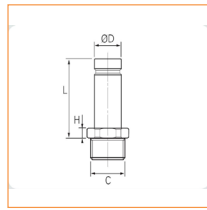
**TOMAS MURALES**


Ref	Mod	K	N
0200100057	TOMA MURAL Ø25 CON 2 SALIDAS HEMBRA 1/2	74,5	82

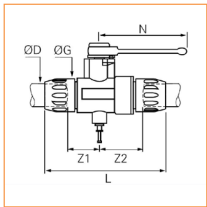
**CLIPS DE FIJACION PARA TUBO RIGIDO**


Ref	Mod	H	L
0200100059	CLIP DE FIJACION PARA TUBO RIGIDO Ø 25	65,5	38,5
0200100060	CLIP DE FIJACION PARA TUBO RIGIDO Ø 40	74,5	50
0200100061	CLIP DE FIJACION PARA TUBO RIGIDO Ø 63	127,5	73,5

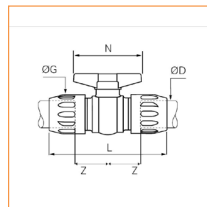
TAMBIEN DISPONIBLE EN MEDIDA ESTANDAR DIAMETROS 16,5 - 76 - 100 mm

**ADAPTADOR MACHO BSP CONICO**


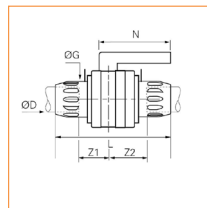
Ref	Mod	H	L
<b>0200100111</b>	ADAPTADOR MACHO Ø 25 MM R 1/2	7	49
<b>0200100040</b>	ADAPTADOR MACHO Ø 40 MM R 1 1/4	8	73,7

**VALVULAS**


Ref	Mod	ØG	L
<b>0200100019</b>	VALVULA DOBLE IGUAL CON PURGA Ø 25	44,5	152
<b>0200100016</b>	VALVULA DOBLE IGUAL Ø 40	67	205
<b>0200100017</b>	VALVULA DOBLE IGUAL Ø 63	91	278



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)

**MALETA DE UTILLAJE Y ACCESORIOS**

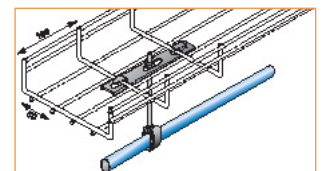
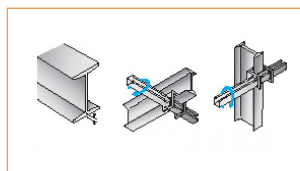
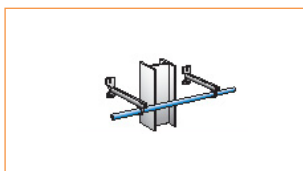

- Plantillas para taladrar
- Herramientas para taladrar
- Corta-tubos
- Herramienta para achafañar.
- Herramienta para desbarbar
- Juego de llaves de apriete
- Herramienta de marcaje.

Ref	Mod
<b>0200100062</b>	MALETA UTILLAJE Ø 16,5 A 63 mm

Ref	Mod
<b>0200100063</b>	PLANTILLA PARA TALADRAR TUBO ALUMINIO Ø 25 - 40
<b>0200100064</b>	PLANTILLA PARA TALADRAR TUBO ALUMINIO Ø 63
<b>0200100065</b>	HERRAMIENTA PARA TALADRAR TUBO ALUMINIO Ø 40 - 63
<b>0200100066</b>	HERRAMIENTA PARA TALADRAR TUBO ALUMINIO Ø 25

**FIJACION Y SOPORTE**

Consúltenos sobre las numerosas configuraciones para fijación y soporte tanto en pared, tabique, viga, conducto de cables, Canalis, etc. tanto vertical como horizontal.



TAMBIEN DISPONIBLE EN MEDIDA ESTANDAR DIAMETROS 16,5 - 76 - 100 mm





**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
**CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO**  
Delegación Provincial Jaén

**CERTIFICADO DE EMPRESA Instaladora (EIP-1), Reparadora (ERP-1) DE EQUIPOS A PRESIÓN**

**UTIL-AIR SUR S.L.U.**, con CIF/DNI B23582588 y domicilio en **P.I. LOS RUBIALES II, PARCELA 5,2 VIAL B de LINARES (JAEN)**, en virtud del real decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de Equipos a Presión, modificado por el Real Decreto 560/2010, de 7 de mayo, figura **HABILITADA** en el Registro Provincial con el número **32** desde el día **13/07/2012**.

❖ Las modificaciones que se produzcan en relación con los datos comunicados en la declaración responsable, así como el cese de la actividad, deberán comunicarse, por el titular de la declaración responsable, al órgano competente de la comunidad autónoma donde obtuvo la habilitación, en el plazo de un mes desde que se produzcan.

**EL DELEGADO PROVINCIAL**

<small>Código Seguro de Verificación (CSV) de este documento electrónico: c7j0kb4grj0dwe80rj78qpl17e==. Permite la verificación de la integridad de un copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="http://www.juntadeandalucia.es/economia/inovacionydesarrollo">http://www.juntadeandalucia.es/economia/inovacionydesarrollo</a>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 23 de diciembre, de firma electrónica.</small>			
<b>FIRMADO POR</b>	<b>MANUEL GABRIEL PEREZ MARIN</b>	<b>FECHA</b>	<b>24/07/2012</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>andresm65.dic.jaen-entidades</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>1/1</b>
 <small>c7j0kb4grj0dwe80rj78qpl17e==</small>			