

## SISTEMA DE TUBERÍA DE AIRE COMPRIMIDO

# AIRNET

[www.airnet-system.com](http://www.airnet-system.com)

### > Rápido

Gracias a AIRnet, instalar un sistema de tuberías ya no requiere mucho tiempo.

### ¿Preparado? ¿Listo? ¡Ya!

- Las tuberías son fáciles de cortar y los conectores de polímero o aluminio garantizan una perfecta alineación al instante.
- AIRnet no requiere ser pintado. En cumplimiento con las normas industriales, las tuberías AIRnet están pintadas de forma estándar, para facilitar la identificación de la red.
- AIRnet se puede adaptar a cualquier sistema de tuberías existente. Para instalar futuras extensiones solo hay que conectarlas.
- El sistema AIRnet se puede presurizar inmediatamente después del montaje, limitando el tiempo de parada al mínimo absoluto.

### > Fácil

Con AIRnet no necesita herramientas pesadas ni mano de obra adicional.

### Tómeselo con calma

- El montaje lo puede realizar una sola persona con herramientas muy sencillas
- Las tuberías de aluminio AIRnet pesan cinco veces menos que las tuberías galvanizadas.
- Evite pesadas roscadoras y máquinas de soldar para el montaje



AIRnet le ahorrará hasta un 85% del tiempo de instalación



Sólo se necesitan un par de manos y un juego de herramientas básicas



### > Fiable

La fiabilidad de AIRnet no es solo una promesa; es una sólida garantía de 10 años.

### Los materiales idóneos

- Perfecto para aire comprimido, vacío y gas nitrógeno.
- Garantía anticorrosión, apto para montaje en exteriores.
- Estanqueidad extraordinaria y duradera
- Máxima eficiencia en caudal y pérdida de presión gracias a la ausencia de soldaduras.

## SISTEMA DE TUBERÍA DE AIRE COMPRIMIDO

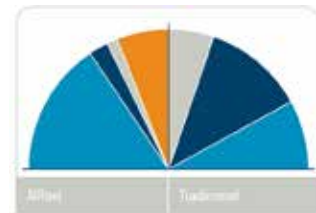
### Aún más rápido con la serie PF

- La serie Pre Fit (PF) ofrece conectores ya apretados de 20-50 mm.
- Basta con insertar el tubo suavemente en los acoplamientos. La conexión se realiza en cuestión de segundos.

- ✓ Entre 0,013 y 16 bar de presión absoluta
- ✓ De -20 °C a +80 °C
- ✓ Indicación visible del par correcto
- ✓ Sin silicona
- ✓ Certificación PED/ASME/ASTM
- ✓ Certificación QUALICOAT

### El balance final

Más buenas noticias:  
Grandes ahorros con AIRnet.



■ Coste de materiales    ■ Fugas y caída de presión  
■ Mano de obra    ■ AHORRO

### ACCESORIOS PARA EL PUNTO DE USO



Robusto cuerpo de fundición, con carrete de manguera retráctil

#### Accesorios

Características	
<b>Enrollador Automático</b>	
Material de manguera	Poliuretano
Presión máxima	15 bar
Conexiones	12,5 mm / 1/2" M
Rango de temperaturas	0 a 60 °C
2811 0856 12	<b>236 €</b>



Robusta y ergonómica

#### Accesorios

Características	
<b>Pistola de soplado</b>	
Material de manguera	Acero
Presión máxima	15 bar
Conexión entrada	1 / 4" H
Caudal consumido	100 a 353 l/min
2811 0090 00	<b>9,5 €</b>

### Reguladores de presión, purgadores y unidades de preparación de aire F / FR / FRL

**Kit de drenaje automático:** elimina automáticamente el agua de sus tuberías

**Regulador de presión:** mantiene la presión constante a la entrada de sus máquinas

**Filtro+Regulador de presión (FR):** elimina partículas hasta 5 micras y agua

**Filtro+Regulador+Lubricador (FRL):** para lubricación de herramientas neumáticas de montaje (atornilladores, llaves de impacto...) y arranque de material (lijadoras, amoladoras, pulidoras...)

AIRnet es hermético y libre de corrosión



#### Accesorios



Código	Descripción	Tubería	€
2811 1082 00	Kit de Drenaje Automático 3/4"	D20	<b>64</b>
2811 2082 00	Kit de Drenaje Automático 1"	D25	<b>73</b>
2811 1080 00	Regulador de presión 3/4"	D20	<b>85</b>
2811 2080 00	Regulador de presión 1"	D25	<b>89</b>
2811 1084 00	Filtro Regulador 3/4"	D20	<b>101</b>
2811 2084 00	Filtro Regulador 1"	D25	<b>104</b>
2811 1086 00	Filtro Regulador y Lubricador 3/4"	D20	<b>141</b>
2811 2086 00	Filtro Regulador y Lubricador 1"	D25	<b>151</b>
2811 0088 00	Manómetro universal 1/4"	-	<b>6</b>



Presión máxima admisible 15 bar. Rango de regulación 0,5-10 bar. Caudal máximo admitido: 7940 l/min (3/4") y 8200 l/min (1")

## Tuberías



Código	Tipo	Ud. Lote
<b>Tubería para Aire 5,7 mts.</b>		
2811 1000 10	D20-3/4"	10
2811 2000 10	D25-1"	10
2811 4000 05	D40-1-1/2"	5
2811 5000 04	D50-2"	4
2810 6600 03	D63-2-1/2"	3
2810 7700 02	D80-3"	2
2811 8000 00	D100-4"	1
2811 9000 06	D158-5"	6
<b>Tubería para Aire 2,85 mts.</b>		
2811 1063 10	D20-3/4"	10
2811 2063 10	D25-1"	10
2811 4063 05	D40-1-1/2"	5
2811 5063 04	D50-2"	4
2810 6663 03	D63-2-1/2"	3
2810 7763 02	D80-3"	2
<b>Tubería para Gases Inertes 5,7 mts.</b>		
2811 1061 05	D20-3/4"	5
2811 2061 05	D25-1"	5
<b>Tubería S 50 cms.</b>		
2811 1067 05	D20-3/4" (50 cms)	5
2811 2067 05	D25-1" (50 cms)	5

## Toma Rápida

Código	Tipo
<b>Toma Rápida</b>	
2811 2110 80	D25 x D20
2811 4110 80	D40 x D20
2811 4210 80	D40 x D25
2811 5110 80	D50 x D20
2811 5210 80	D50 x D25
2811 6110 80	D63 x D20
2811 6210 80	D63 x D25
2811 7110 80	D80 x D20
2811 7210 80	D80 x D25
<b>Toma Rápida Roscada</b>	
2811 2011 80	D25 x D1/2" H
2811 4011 80	D40 x D1/2" H
2811 4111 80	D40 x D3/4" H
2811 5011 80	D50 x D1/2" H
2811 5111 80	D50 x D3/4" H
2811 6011 80	D63 x D1/2" H
2811 6111 80	D63 x D3/4" H
2811 7011 80	D80 x D1/2" H
2811 7111 80	D80 x D3/4" H
1630 0200 00	D100 x D1" H
1630 0200 03	D158 x 1" H

## Tomas (murales) y Colectores

Código	Tipo
<b>Entrada AIRNET - 1 Salida Roscada H</b>	
2811 1040 80	Toma D20 x 1 salida 1/2" H
2811 2040 80	Toma D25 x 1 salida 1/2" H
<b>Entrada AIRNET - 3 Salidas Roscadas H</b>	
2811 1023 80	Toma D20 x 3 salidas 1/2" H
2811 2023 80	Toma D25 x 3 salidas 1/2" H
<b>Entrada Roscada M - 3 Salidas Roscadas H</b>	
2811 0025 80	Toma 1/2" M x 3 salidas 1/2" H
2811 1025 80	Toma 3/4" M x 3 salidas 1/2" H
<b>Colector AIRNET - 6 tomas ISO</b>	
2811 1042 80	Colector D20 - 6 tomas ISO228
2811 2042 80	Colector D25 - 6 tomas ISO228

## Conectores

Código	Tipo
<b>Racor Unión</b>	
2811 1002 80	D20 x D20
2811 2002 80	D25 x D25
2811 4002 80	D40 x D40
2811 5002 80	D50 x D50
2810 6002 00	D63 x D63
2810 7002 00	D80 x D80
2810 8002 00	D100 x D100
2810 9002 00	D158 x D158
<b>Casquillo Reductor</b>	
2811 2121 80	D25 x D20
2811 4221 80	D40 x D25
2811 5421 80	D50 x D40
2811 6521 80	D63 x D50
2810 7621 00	D80 x D63
2810 8721 00	D100 x D80
2810 9821 00	D158 x D100
<b>Codo 90°</b>	
2811 1003 80	D20
2811 2003 80	D25
2811 4003 80	D40
2811 5003 80	D50
2810 6003 00	D63
2810 7003 00	D80
2810 8003 00	D100
2810 9003 00	D158
<b>Codo 45°</b>	
2811 1004 80	D20
2811 2004 80	D25
2811 4004 80	D40
2811 5004 80	D50
2810 6004 00	D63
2810 7004 00	D80
2810 8004 00	D100
2810 9004 00	D158
<b>T Simétrica</b>	
2811 1005 80	D20 x D20 x D20
2811 2005 80	D25 x D25 x D25
2811 4005 80	D40 x D40 x D40
2811 5005 80	D50 x D50 x D50
2810 6005 00	D63 x D63 x D63
2810 7005 00	D80 x D80 x D80
2810 8005 00	D100 x D100 x D100
2810 9005 00	D158 x D158 x D158
<b>T Reductora</b>	
2811 2107 80	D25 x D20 x D25
2811 4107 80	D40 x D20 x D40
2811 4207 80	D40 x D25 x D40
2811 5107 80	D50 x D20 x D50
2811 5207 80	D50 x D25 x D50
2811 5407 80	D50 x D40 x D50
2811 6507 80	D63 x D50 x D63
2810 7607 00	D80 x D63 x D80
2810 8707 00	D100 x D80 x D100
2810 8607 00	D100 x D63 x D100
2810 8507 00	D100 x D50 x D100
2810 9807 00	D158 x D100 x D158
2810 9707 00	D158 x D80 x D158
<b>T Reductora Roscada</b>	
2811 0008 80	D20 x D3/8" H x D20
2811 1008 80	D20 x D1/2" H x D20
2811 2008 80	D25 x D1/2" H x D25
2811 2108 80	D25 x D3/4" H x D25
2811 4208 80	D40 x D1" H x D40
2811 5208 80	D50 x D1" H x D50
2810 6508 00	D63 x D2" H x D63
2810 7608 00	D80 x D2.1/2" H x D80
2810 7708 00	D80 x D3" H x D80
2810 8208 00	D100 x D1" H x D100
2810 9208 00	D158 x D1" H x D158

## Conectores

Código	Tipo
<b>Conectores Roscados</b>	
2811 1017 80	D20 x D1/2" M
2811 1117 80	D20 x D3/4" M
2811 2117 80	D25 x D3/4" M
2811 2217 80	D25 x D1" M
2811 4417 80	D40 x D1.1/2" M
2811 4317 80	D40 x D1.1/4" M
2811 5417 80	D50 x D1.1/2" M
2811 5517 80	D50 x D2" M
2810 6517 00	D63 x D2" M
2810 6617 00	D63 x D2.1/2" M
2810 7617 00	D80 x 2.1/2" M
2810 7717 00	D80 x D3" M
<b>Conector Hembra</b>	
2811 1113 80	D20 x D3/4" H
2811 2213 80	D25 x D1" H
2811 4413 80	D40 x D1.1/2" H
2811 5513 80	D50 x D2" H
2810 6613 00	D63 x D2.1/2" H
2810 7713 00	D80 x D3" H
<b>Válvulas</b>	
2811 1051 81	D20 x D20 - Bola + espaciador
2811 2051 81	D25 x D25 - Bola + espaciador
2811 4051 81	D40 x D40 - Bola + soporte
2811 5051 81	D50 x D50 - Bola + soporte
2810 6051 00	D63 - Mariposa
2810 7051 00	D80 - Mariposa
1606 4561 04	D100 - Mariposa
2810 9051 00	D158 - Mariposa
<b>Bridas para Válvulas tipo Mariposa</b>	
2810 0006 38	D63
2810 0007 38	D80
2810 8064 00	D100
2810 9064 00	D158
<b>Válvula Roscada</b>	
2811 1152 81	D20 x D3/4" - Bola H+ espaciador
2811 2252 81	D25 x D1" - Bola H+ espaciador
2811 4452 81	D40 x D1.1/2" - Bola H+ soporte
2811 5552 81	D50 x D2" - Bola H+ soporte
2810 6652 00	D63 x D2.1/2" - Mariposa H
2810 7752 00	D80 x D3" - Mariposa H
<b>Tapa Final</b>	
2811 1006 80	D20
2811 2006 80	D25
2811 4006 80	D40
2811 5006 80	D50
2810 6006 00	D63
2810 7006 00	D80
2810 9816 00	D100-D158
<b>Adaptador Hembra</b>	
2811 0019 80	D20 x D3/8" H
2811 1019 80	D20 x D1/2" H
2811 2019 80	D25 x D1/2" H
2811 2119 80	D25 x D3/4" H
2811 4219 80	D40 x D1" H
2811 5419 80	D50 x D1.1/2" H
2811 5519 80	D50 x D2" H
<b>Bridas</b>	
2810 6054 00	D63
2810 7054 00	D80
2810 8154 00	D100
2810 9154 00	D158
<b>Accesorios para Bridas</b>	
0650 0100 16	D63 Junta Plana
0650 1001 27	D80 Junta Plana
0650 0100 06	D100 Junta Plana
0650 1001 25	D158 Junta Plana
2810 0154 08	D100 Pernos y tuercas
2810 0354 08	D158 Pernos y tuercas
2810 0254 08	D100 Pernos y tuercas
2810 0454 08	D158 Pernos y tuercas



## Mangueras

Código	Longitud	Ø ext. / int.	€
<b>Manguera de Goma Flexible / Presión máxima 20 bar</b>			
2811085925	25 m	17 / 8	110
2811 0045 00	50 m	17 / 8	210
2811 0045 00	100 m	17 / 8	407
<b>Manguera de Poliuretano HR / Presión máxima 20 bar</b>			
2811 0858 25	25 m	17 / 8	75
2811 0858 50	50 m	17 / 8	143
2811 0858 99	100 m	17 / 8	270
<b>Manguera Espiral de Poliuretano / Presión máxima 15 bar</b>			
2811 1057 05	5 m	16 / 10	50
2811 1057 10	10 m	16 / 10	83

## Instalación

Código	Tipo	Ud. Lote
<b>Brazos de Perfil Acanalado</b>		
2810 0030 05	Canal perfilado 2 mts.	5
2810 0031 05	Soporte mural perfilado	5
2810 0032 05	Brazo en voladizo 300 mm	5
2810 0132 00	Brazo en voladizo 500 mm	1
2810 0033 10	Perno en T L=30 M8	10
2810 0133 10	Perno en T L=40 M8	10
2810 0233 10	Perno en T L=60 M8	10
2810 0333 10	Perno en T L=80 M8	10
2810 1033 10	Tuerca M6	10
2810 0034 10	Tapa protección final 29x29 mm	10
<b>Abrazadera de tubo</b>		
2811 1022 20	D20 Metrica M6	20
2811 2022 20	D25 Metrica M6	20
2811 4022 20	D40 Metrica M6	20
2811 5022 20	D50 Metrica M6	20
2811 6022 20	D63 Metrica M8	20
2811 7022 20	D80 Metrica M8	20
2810 8122 10	D100 Metrica M8/M10	10
2810 9022 10	D158 Metrica M8/M10	10
<b>Espaciador</b>		
2811 0027 10	D20-D25, H=15	10
2811 0127 10	D40-D50, H=20	10
2810 0227 10	D80, H=25	10
2811 0227 10	D63-D80, H=30	10
2810 0327 10	D100, H=50	10
<b>Abrazadera para viga insertable</b>		
2810 1035 10	2-3 mm M6	10
2810 1135 10	3-8 mm M6	10
2810 1235 10	8-14 mm M6	10
2810 1335 10	14-20 mm M6	10
2810 0035 10	2-3 mm M8	10
2810 0135 10	3-8 mm M8	10
2810 0235 10	8-14 mm M8	10
2810 0335 10	14-20mm M8	10
<b>Abrazadera para viga con tornillo de presión</b>		
2810 1036 10	M6	10
2810 0036 10	M8	10
<b>Abrazadera para colgar</b>		
2810 0038 10	1.5-4 mm M8	10
2810 0138 10	4-6.5 mm M8	10
<b>Abrazadera para techo</b>		
2810 0039 10	0.8-3 mm M8	10
<b>Adaptador Tornillo Clip para Tubo</b>		
2811 0072 00	M6----> M8	1
2811 0172 00	1/4"----> 3/8"	1
2811 0272 00	5/16"---->3/8"	1
2811 0372 00	M10 ----> 3/8" UNC	1

## Herramientas

Código	Tipo
<b>Maletín Herramientas</b>	
2811 0045 00	D20-D80
2811 0145 00	D63-D158

