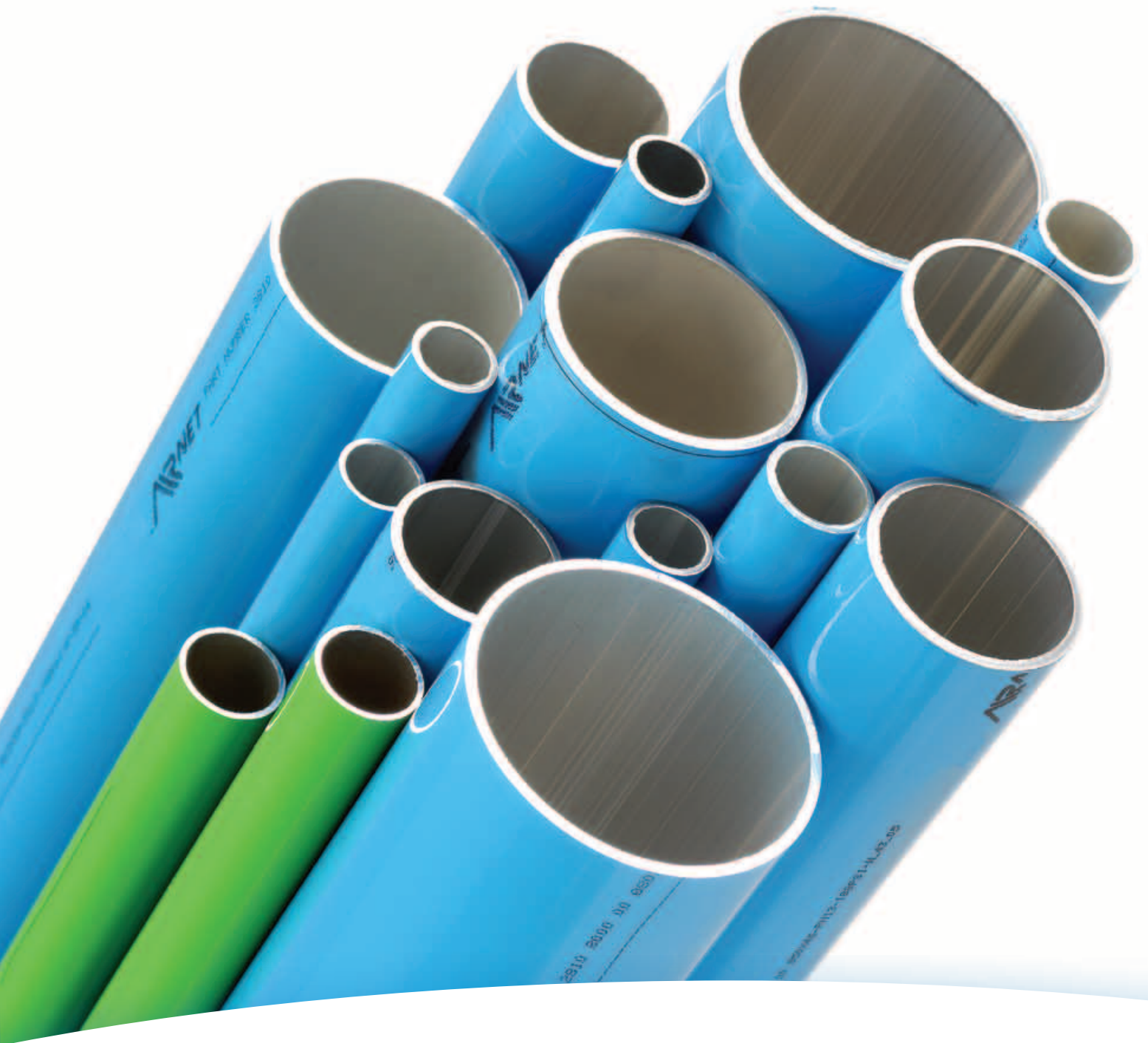


AIRNET



Catálogo Airnet

www.airnet-system.com

rápido **fácil** **fiable**

ÍNDICE

Información general	1-2
Tubería	3
• Tubos	3
Conectores	4-10
• Racor interconexión	4
• Codo	4
• Te	5
• Válvulas	6
• Toma rápida	7
• Toma roscada	8
• Bridas	10
Accesorios	11
• Mangueras flexibles	11
Material de instalación	12-15
• Tapa final	12
• Abrazaderas y soportes	12
• Otras soluciones de sujeción	13
• Piezas de repuesto	14
• Manómetro	14
• Adaptador	15
Herramientas	16
• Caja de herramientas	16
• Herramientas adicionales	16
Garantía	17

INFORMACIÓN GENERAL

CONFORMIDAD

EN 13480 / Directiva 97/23/CE y ASME B31.1
Cumple las normas comunes sobre equipos de presión
PED – CE – ASME – TUV

Ø20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 mm

¾" - 1" - 1½" - 2" - 2½" - 3" - 4"

CRITERIOS DE RENDIMIENTO

- Compatible con aire comprimido, nitrógeno.
- Presión máxima de trabajo PN13 para temperaturas de entre -20°C (-4°F) y +70°C (158°F).
- Límites de temperatura de funcionamiento: -20 °C (-4 °F) / +70 °C (158 °F).
- Presión de trabajo: 20-80 mm 0,13-13 bar Manómetro, 100 mm 0,13-16 bar Manómetro
- Punto de rocío a presión más bajo admisible: -70 °C (-94 °F).
- Resistente a los efectos de los aceites para compresores (aceites minerales / a base de PAO / a base de éster).
- Los tubos AIRnet son resistentes a la radiación ultravioleta directa y los conectores son resistentes a la radiación ultravioleta indirecta.
- Sin corrosión.
- Resistente a fugas.
- Compatible con compresores exentos de aceite y con inyección de aceite.
- Nivel de vacío: 20-80 mm 0,13 bar (1,88 psi) presión absoluta.

Conectores de tubo de polímero (20-50 mm)



AIRNET

- Material PA6 con inyección del 15% de fibra de vidrio.
- Anillo retenedor: acero inoxidable
- Junta: caucho NBR 70SH
- Estampado
- *Designación
- *Diámetro nominal
- *Fecha de fabricación

Conectores de aluminio (63-80 mm)



AIRNET

- Aleación de aluminio EN-AB46100
- Anillo retenedor: acero inoxidable
- Junta: caucho NBR 70SH
- Estampado
- *Designación
- *Diámetro nominal
- *Fecha de fabricación

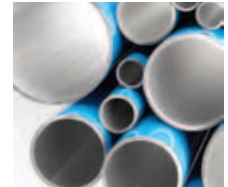
Acero-aluminio Conectores (100 mm)



AIRNET

- Material Abrazadera: chapa de acero S355MC, según EN10149-2
- Conector: aluminio AISI9Mg
- Anillo retenedor: Acero inoxidable AISI 304
- Junta: caucho NBR 70SH
- Estampado
- *Designación
- *Diámetro nominal
- *Fecha de fabricación

Tubos



AIRNET

- Aluminio extruido Aleación UNS A96063 T5.
- Indicación de máxima presión de diseño
- Impreso
- *Designación
- *Diámetro nominal
- *Fecha de fabricación

PRUEBAS

Hemos aplicado las condiciones de prueba más severas en nuestros productos para simular las normas más estrictas de la industria.

- Prueba de alta resistencia a la presión durante una hora.
- Prueba de presión de estallido.
- Prueba de fugas basada en el ciclo de vibración a diferentes frecuencias.
- Prueba de fugas basada en la prueba de pulsación de presión.

Diseño de los accesorios AIRnet

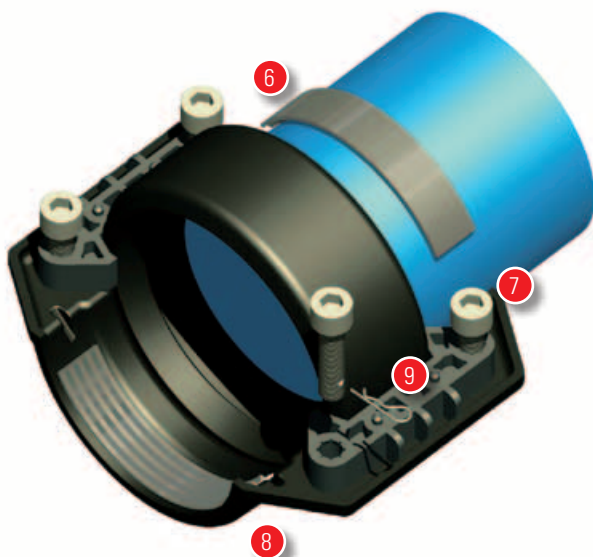
Diámetros 20-80mm / 3/4" - 3"



- 1 DISEÑO INTERNO FUERTE Y ROBUSTO**
Nuevo diseño que mejora el agarre, la resistencia y la seguridad (con anillo de fijación de acero inoxidable).
- 2 DISEÑO DE TUERCA ESPECÍFICO**
Las muescas permiten apretar de forma segura con la llave AIRnet sin dañar la tuerca.
- 3 DISEÑO DE CUERPO ESPECÍFICO**
El amplio diámetro interior del cuerpo elimina la resistencia al flujo y la caída de presión.
- 4 GUÍA DE ENTRADA ESPECÍFICA**
Para facilitar la inserción del tubo y obtener una alineación perfecta.
- 5 IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS**
La designación y el diámetro están estampados.



Diámetro 100mm / 4"

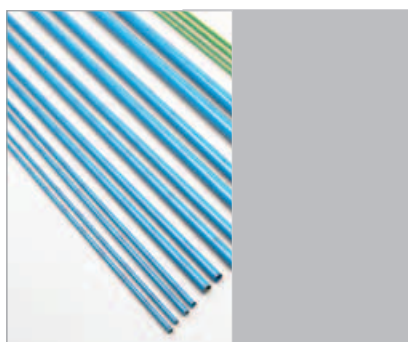


- 6 DISEÑO INTERNO FUERTE Y ROBUSTO**
Nuevo diseño para grandes diámetros que proporcionan un rendimiento de agarre óptimo (Con anillo de fijación de acero inoxidable)
- 7 DISEÑO ESPECÍFICO DE TUERCAS Y PERNOS**
4 kits de tuercas y pernos con un único pasador de seguridad asegurando 40Nm
- 8 DISEÑO ESPECÍFICO DEL CUERPO**
Fabricado con hojas de metal resistentes a la corrosión asegurando un peso ligero y un diseño compacto
- 9 SISTEMA ESPECÍFICO DE SELLADO**
Sistema de sellado (sello + soporte de sello) especialmente diseñado para aire comprimido que asegura un sistema de tuberías sin fugas
- 10 IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS**
La designación y el diámetro están estampados

TUBERÍAS

> Tubería de aluminio para aire (6 m / 20 pies)

2810 □□ 00 □□

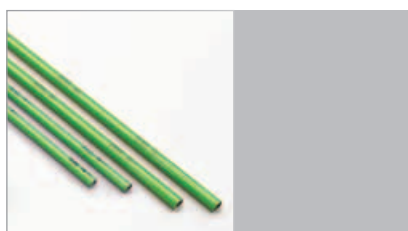


DESIGNACIÓN	Ø EXTERIOR (mm / pulg)	Ø INTERIOR (mm / pulg)	LONGITUD (m / pies)	PESO (kg / lbs)	UNIDADES LOTE
2810 1000 10	20 / ¾"	17.4 / 0.69"	6 / 20	1.2 / 2.6	10
2810 2000 10	25 / 1"	22.2 / 0.87"	6 / 20	1.9 / 4.2	10
2810 4000 05	40 / 1½"	36.4 / 1.43"	6 / 20	3.5 / 7.7	05
2810 5000 04	50 / 2"	46.0 / 1.81"	6 / 20	4.6 / 10.1	04
2810 6000 03	63 / 2½"	59.0 / 2.32"	6 / 20	6.2 / 13.7	03
2810 7000 02	80 / 3"	75.2 / 2.96"	6 / 20	9.5 / 20.9	02
2810 8800 00	100 / 4"	93.0 / 3.66"	5.7 / 19	14 / 30	01

En la mayoría de las normas industriales, las redes para gases inertes, como el nitrógeno, se pueden identificar por su color verde.

> Tubos de aluminio para gases inertes (6 m / 20 pies)

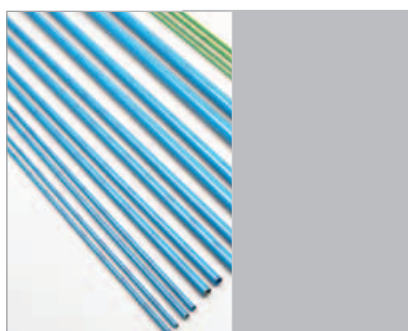
2810 □□ 61 □□



DESIGNACIÓN	Ø EXTERIOR (mm / pulg)	Ø INTERIOR (mm / pulg)	LONGITUD (m / pies)	PESO (kg / lbs)	UNIDADES LOTE
2810 1061 05	20 / ¾"	17.4 / 0.69"	6 / 20	1.2 / 2.6	05
2810 2061 05	25 / 1"	22.2 / 0.87"	6 / 20	1.9 / 4.2	05

> Tubería de aluminio para aire (3 m / 10 pies)

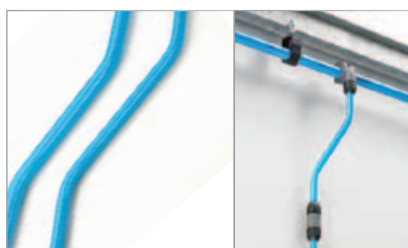
2810 □□ 63 □□



DESIGNACIÓN	Ø EXTERIOR (mm / pulg)	Ø INTERIOR (mm / pulg)	LONGITUD (m / pies)	PESO (kg / lbs)	UNIDADES LOTE
2810 1063 10	20 / ¾"	17.4 / 0.69"	3 / 10	0.6 / 1.3	10
2810 2063 10	25 / 1"	22.2 / 0.87"	3 / 10	0.9 / 2.0	10
2810 4063 05	40 / 1½"	36.4 / 1.43"	3 / 10	1.7 / 3.7	05
2810 5063 05	50 / 2"	46.0 / 1.81"	3 / 10	2.3 / 5.1	05
2810 6063 04	63 / 2½"	59.0 / 2.32"	3 / 10	3.1 / 6.8	04
2810 7063 04	80 / 3"	75.2 / 2.96"	3 / 10	4.7 / 10.4	04

> Codo S

2810 □□ 01 □□



DESIGNACIÓN	TRAMO DE DESCARGA Ø (mm / pulg)	LONGITUD (cm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1001 05	20 / ¾"	50 / 19.7"	05
DESIGNACIÓN	TRAMO DE DESCARGA Ø (mm / pulg)	LONGITUD (cm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 2001 05	25 / 1"	50 / 19.7"	05

El codo S es una sección precurvada rígida de 50 cm (19.7") de longitud, fabricada de tubo de aluminio, que se emplea a menudo para fijar tramos de descarga más cerca de la pared cuando el anillo principal está instalado a cierta distancia de la misma.

CONEXIÓN RECTA

> Racor interconexión

2810 □□ 02 □□



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1002 00	20 / ¾"	01
2810 2002 00	25 / 1"	01
2810 4002 00	40 / 1½"	01
2810 5002 00	50 / 2"	01
2810 6002 00	63 / 2½"	01
2810 7002 00	80 / 3"	01
2810 8002 00	100 / 4"	01



> Casquillo reductor

2810 □□ 21 □□



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	Ø REDUCIDO (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 2121 00	25 / 1"	20 / ¾"	01
2810 4221 00	40 / 1½"	25 / 1"	01
2810 5421 00	50 / 2"	40 / 1½"	01
2810 8721 00*	100 / 4"	80 / 3"	

*Añada siempre un racor de interconexión 2810 8002 00 para cada casquillo reductor de 100/4"

CODO

> Codo 90°

2810 □□ 03 □□



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1003 00	20 / ¾"	01
2810 2003 00	25 / 1"	01
2810 4003 00	40 / 1½"	01
2810 5003 00	50 / 2"	01
2810 6003 00	63 / 2½"	01
2810 7003 00	80 / 3"	01
2810 8003 00**	100 / 4"	01

**Añada siempre 2 racor de interconexión 2810 8002 00 por cada codo 100/4"

> Codo 45°

2810 □□ 04 □□



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1004 00	20 / ¾"	01
2810 2004 00	25 / 1"	01
2810 4004 00	40 / 1½"	01
2810 5004 00	50 / 2"	01

CONECTORES

TE

> Unión en T simétrica

2810 □□ 05 □□



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1005 00	20 / ¾"	01
2810 2005 00	25 / 1"	01
2810 4005 00	40 / 1½"	01
2810 5005 00	50 / 2"	01
2810 6005 00	63 / 2½"	01
2810 7005 00	80 / 3"	01
2810 8005 00*	100 / 4"	01

> Te reductora

2810 □□ 07 □□



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	Ø REDUCIDO (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 2107 00	25 / 1"	20 / ¾"	01
2810 4207 00	40 / 1½"	25 / 1"	01
2810 5407 00	50 / 2"	40 / 1½"	01
2810 8707 00**	100 / 4"	80 / 3"	01
2810 8607 00**	100 / 4"	63 / 2½"	01
2810 8507 00**	100 / 4"	50 / 2"	01

También se puede usar una Te reductora roscada para desviar una línea de distribución o un anillo principal desde el centro de una tubería para eludir un obstáculo o evitar una geometría compleja. Se emplea con frecuencia una Te reductora roscada para conectar una manguera de goma al sistema.

> Te reductora roscada (rosca BSPT)

2810 □□ 08 □□



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	SALIDA ROSCADA REDUCIDA Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1008 00	20 / ¾"	12.5 / ½"	01
2810 2008 00	25 / 1"	12.5 / ½"	01
2810 5208 00	50 / 2"	25 / 1"	01
2810 6508 00	63 / 2½"	50 / 2"	01
2810 7608 00	80 / 3"	63 / 2½"	01
2810 7708 00	80 / 3"	80 / 3"	01
2810 8208 00**	100 / 4"	25 / 1"	01

> Te reductora roscada (rosca NPT)

2810 □□ 09 □□

DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	SALIDA ROSCADA REDUCIDA Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1009 00	20 / ¾"	12.5 / ½"	01
2810 2009 00	25 / 1"	12.5 / ½"	01
2810 5209 00	50 / 2"	25 / 1"	01
2810 6509 00	63 / 2½"	50 / 2"	01
2810 7609 00	80 / 3"	63 / 2½"	01
2810 7709 00	80 / 3"	80 / 3"	01
2810 8209 00**	100 / 4"	25 / 1"	01

* Añada siempre 3 x 2810 8002 00 o una unión en T simétrica

** Añada siempre 2 x tomas de transición 2810 8002 00 por cada Te reductora

VÁLVULAS

> Kits de válvulas



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1451 00	20 / 3/4"	01
2810 2451 00	25 / 1"	01
2810 4851 00	40 / 1½"	01
2810 5451 00	50 / 2"	01
BSPP		
2810 1452 00	20 / 3/4"	01
2810 2452 00	25 / 1"	01
2810 4852 00	40 / 1½"	01
2810 5452 00	50 / 2"	01
NPT		
2810 2453 00	25 / 1"	01

> Válvula

2810 51



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1051 00	20 / ¾"	01
2810 2351 00	25 / 1"	01
2810 4051 00	40 / 1½"	01
2810 5051 00	50 / 2"	01
2810 6051 00	63 / 2½"	01
2810 7051 00	80 / 3"	01
1606 4561 04	100 / 4"	01

> Válvula roscada (rosca BSPP)

2810 52



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1152 00	20 / ¾"	01
2810 2352 00	25 / 1"	01
2810 4452 00	40 / 1½"	01
2810 5552 00	50 / 2"	01
2810 6652 00	63 / 2½"	01
2810 7752 00	80 / 3"	01

> Válvula roscada (rosca NPT)

2810 53

DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1153 00	20 / ¾"	01
2810 2353 00	25 / 1"	01
2810 4453 00	40 / 1½"	01
2810 5553 00	50 / 2"	01
2810 6653 00	63 / 2½"	01
2810 7753 00	80 / 3"	01

AIRnet es compatible con las válvulas de bola industriales estándar; use una racor de interconexión para conectar la válvula a la instalación AIRnet.

Para realizar el mantenimiento de los equipos es aconsejable aislarlos del sistema de aire comprimido.

CONECTORES

TOMA RÁPIDA

> Toma rápida

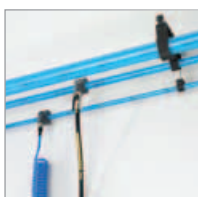
2810 10



DESIGNACIÓN	TRAMO DE DESCARGA Ø (mm / pulg)	Ø PRINCIPAL (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 2110 00	20 / ¾"	25 / 1"	01
2810 4110 00	20 / ¾"	40 / 1½"	01
2810 5110 00	20 / ¾"	50 / 2"	01
2810 6110 00	20 / ¾"	63 / 2½"	01
2810 7110 00	20 / ¾"	80 / 3"	01
DESIGNACIÓN	TRAMO DE DESCARGA Ø (mm / pulg)	Ø PRINCIPAL (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 4210 00	25 / 1"	40 / 1½"	01
2810 5210 00	25 / 1"	50 / 2"	01
2810 6210 00	25 / 1"	63 / 2½"	01
2810 7210 00	25 / 1"	80 / 3"	01

> Toma rápida roscada (rosca BSPP)

2810 11



DESIGNACIÓN	SALIDA ROSCADA DE TRAMO DE DESCARGA Ø (mm / pulg)	Ø PRINCIPAL (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 2011 00	12,5 / ½"	25 / 1"	01
2810 4011 00	12,5 / ½"	40 / 1½"	01
2810 5011 00	12,5 / ½"	50 / 2"	01
2810 6011 00	12,5 / ½"	63 / 2½"	01
2810 7011 00	12,5 / ½"	80 / 3"	01
DESIGNACIÓN	SALIDA ROSCADA DE TRAMO DE DESCARGA Ø (mm / pulg)	Ø PRINCIPAL (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 4111 00	20 / ¾"	40 / 1½"	01
2810 5111 00	20 / ¾"	50 / 2"	01
2810 6111 00	20 / ¾"	63 / 2½"	01
2810 7111 00	20 / ¾"	80 / 3"	01

> Toma rápida roscada (rosca NPT)

2810 12

DESIGNACIÓN	SALIDA ROSCADA DE TRAMO DE DESCARGA Ø (mm / pulg)	Ø PRINCIPAL (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 2012 00	12,5 / ½"	25 / 1"	01
2810 4012 00	12,5 / ½"	40 / 1½"	01
2810 5012 00	12,5 / ½"	50 / 2"	01
2810 6012 00	12,5 / ½"	63 / 2½"	01
2810 7012 00	12,5 / ½"	80 / 3"	01
DESIGNACIÓN	SALIDA ROSCADA DE TRAMO DE DESCARGA Ø (mm / pulg)	Ø PRINCIPAL (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 4112 00	20 / ¾"	40 / 1½"	01
2810 5112 00	20 / ¾"	50 / 2"	01
2810 6112 00	20 / ¾"	63 / 2½"	01
2810 7112 00	20 / ¾"	80 / 3"	01

CONECTORES ROSCADOS

> Conectores roscados macho de polímero (rosca BSPT)

2810 □□ 15 □□



DESIGNACIÓN	AIRnet Ø (mm / pulg)	Ø salida macho (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1015 00	20 / ¾"	12.5 / ½"	01
2810 1115 00	20 / ¾"	20 / ¾"	01
2810 5515 00	50 / 2"	50 / 2"	01

> Conectores roscados macho de polímero (rosca NPT)

2810 □□ 16 □□

DESIGNACIÓN	AIRnet Ø (mm / pulg)	Ø salida macho (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1016 00	20 / ¾"	12.5 / ½"	01
2810 1116 00	20 / ¾"	20 / ¾"	01
2810 5516 00	50 / 2"	50 / 2"	01

> Conectores roscados hembra de aluminio (rosca BSPP)

2810 □□ 19 □□



DESIGNACIÓN	AIRnet Ø (mm / pulg)	Ø salida hembra (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1119 00	20 / ¾"	20 / ¾"	01
2810 2219 00	25 / 1"	25 / 1"	01
2810 4419 00	40 / 1½"	40 / 1½"	01
2810 5519 00	50 / 2"	50 / 2"	01
2810 6619 00	63 / 2½"	63 / 2½"	01

> Conectores roscados hembra de aluminio (rosca NPT)

2810 □□ 20 □□

DESIGNACIÓN	AIRnet Ø (mm / pulg)	Ø salida hembra (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1120 00	20 / ¾"	20 / ¾"	01
2810 2220 00	25 / 1"	25 / 1"	01
2810 4420 00	40 / 1½"	40 / 1½"	01
2810 5520 00	50 / 2"	50 / 2"	01
2810 6620 00	63 / 2½"	63 / 2½"	01

CONECTORES

> Conectores roscados macho de aluminio (rosca BSPT)

2810 17



DESIGNACIÓN	AIRnet Ø (mm / pulg)	Ø salida macho (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1017 00	20 / ¾"	12.5 / ½"	01
2810 1117 00	20 / ¾"	20 / ¾"	01
2810 2117 00	25 / 1"	20 / ¾"	01
2810 2217 00	25 / 1"	25 / 1"	01
2810 4317 00	40 / 1½"	32 / 1¼"	01
2810 4417 00	40 / 1½"	40 / 1½"	01
2810 5417 00	50 / 2"	40 / 1½"	01
2810 5517 00	50 / 2"	50 / 2"	01
2810 6517 00	63 / 2½"	50 / 2"	01
2810 6617 00	63 / 2½"	63 / 2½"	01
2810 7617 00	80 / 3"	63 / 2½"	01
2810 7717 00	80 / 3"	80 / 3"	01

> Conectores roscados macho de aluminio (rosca NPT)

2810 18

DESIGNACIÓN	AIRnet Ø (mm / pulg)	Ø salida macho (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1018 00	20 / ¾"	12.5 / ½"	01
2810 1118 00	20 / ¾"	20 / ¾"	01
2810 2118 00	25 / 1"	20 / ¾"	01
2810 2218 00	25 / 1"	25 / 1"	01
2810 4318 00	40 / 1½"	32 / 1¼"	01
2810 4418 00	40 / 1½"	40 / 1½"	01
2810 5418 00	50 / 2"	40 / 1½"	01
2810 5518 00	50 / 2"	50 / 2"	01
2810 6518 00	63 / 2½"	50 / 2"	01
2810 6618 00	63 / 2½"	63 / 2½"	01
2810 7618 00	80 / 3"	63 / 2½"	01
2810 7718 00	80 / 3"	80 / 3"	01

CONEXIÓN PARA MONTAJE EN PARED

> Soporte mural (rosca BSPP)

2810 23



DESIGNACIÓN	AIRnet Ø (mm / pulg)	Ø salida hembra (mm)	UNIDADES LOTE
2810 1023 00	20 / ¾"	12.5	01
2810 2023 00	25 / 1"	12.5	01

> Soporte mural (rosca NPT)

2810 24

DESIGNACIÓN	AIRnet Ø (mm / pulg)	Ø salida hembra (pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1024 00	20 / ¾"	½"	01
2810 2024 00	25 / 1"	½"	01

> Conexión roscada para montaje en pared (rosca BSPP)

2810 □□ 25 □□



DESIGNACIÓN	AIRnet Ø (mm / pulg)	Ø salida hembra (mm)	UNIDADES LOTE
2810 0025 00	12,5 / ½"	12,5	01
2810 1025 00	20 / ¾"	12,5	01

> Conexión roscada para montaje en pared (rosca NPT)

2810 □□ 26 □□

DESIGNACIÓN	AIRnet Ø (mm / pulg)	Ø salida hembra (pulg)	UNIDADES LOTE
2810 0026 00	12,5 / ½"	½"	01
2810 1026 00	20 / ¾"	½"	01

BRIDAS

> Bridas



DESIGNACIÓN	Descripción	Ø (mm)	H (mm)	UNIDADES LOTE
2810 6054 00	Diám. brida 63 EN	185	95	01
2810 6154 00	Diám. brida 63 ANSI	177,8	47	01
2810 7054 00	Diám. brida 80 EN	200	120	01
2810 8154 00	Brida UE 100(4")	240 / 9.6"	131 / 5.24"	01
2810 0054 05	Diám. brida 80 EN	200	59	01
2810 7154 00	Diám. brida 80 ANSI	190,5	59	01
2810 8254 00	Brida UK/USA 100(4")	240 / 9.6"	131 / 5.24"	01

> Accesorios para bridas

DESIGNACIÓN	Descripción	UNIDADES LOTE
0650 0100 16	Junta plana diám. 63	01
0650 1001 27	Junta plana diám. 80	01
0650 0100 06	Junta plana diám. 100	01
2810 8064 00	Soporte de brida diám. 100	01
2810 0154 08	Pernos y tuercas para diámetro de brida 100 métrico	08
2810 0254 08	Pernos y tuercas para diámetro de brida 100 imperial	08

ACCESORIOS

MANGUERAS FLEXIBLES

> Manguera AIRnet BSPP

2810 □□ 55 □□



DESIGNACIÓN	LONGITUD (m / pies)	Ø (mm / pulg)	CONEXIÓN TIPO	UNIDADES LOTE
2810 1055 00	0.7 / 2.3'	20 / ¾"	Recto	01
2810 1155 00	1.5 / 4.9'	20 / ¾"	Recto	01
2810 2055 00	0.7 / 2.3'	25 / 1"	Recto	01
2810 2155 00	1.5 / 4.9'	25 / 1"	Recto	01
2810 4055 00	1 / 3.3'	40 / 1½"	Codo 90°	01
2810 4155 00	1.5 / 4.9'	40 / 1½"	Recto	01
2810 5055 00	1 / 3.3'	50 / 2"	Codo 90°	01
2810 5155 00	1.5 / 4.9'	50 / 2"	Recto	01
2810 6055 00	1 / 3.3'	63 / 2½"	Codo 90°	01
2810 6155 00	1.5 / 4.9'	63 / 2½"	Recto	01
2810 7055 00	1 / 3.3'	80 / 3"	Codo 90°	01
2810 7155 00	1.5 / 4.9'	80 / 3"	Recto	01

> Manguera AIRnet NPT

2810 □□ 57 □□

DESIGNACIÓN	LONGITUD (m / pies)	Ø (mm / pulg)	CONEXIÓN TIPO	UNIDADES LOTE
2810 1057 00	0.75 / 2.5'	20 / ¾"	Recto	01
2810 1157 00	1.5 / 4.9'	20 / ¾"	Recto	01
2810 2057 00	0.75 / 2.5'	25 / 1"	Recto	01
2810 2157 00	1.5 / 4.9'	25 / 1"	Recto	01
2810 4057 00	1 / 3.3'	40 / 1½"	Codo 90°	01
2810 4157 00	1.5 / 4.9'	40 / 1½"	Recto	01
2810 5057 00	1 / 3.3'	50 / 2"	Codo 90°	01
2810 5157 00	1.5 / 4.9'	50 / 2"	Recto	01

> Correa de protección contra latigazos

2810 □□ 55 □□

La correa impide que la manguera flexible golpee si se desconecta.

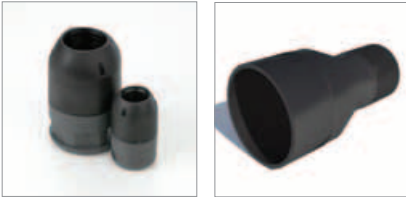
Conforme a las normas de seguridad ISO 4414.

DESIGNACIÓN	TIPO	UNIDADES LOTE
2810 0055 00	Para mangueras Ø12.5-32 mm (½"-1¼")	01
2810 0055 01	Para mangueras Ø40-80 mm (1½"-3")	01

TAPA FINAL

> Tapa final

2810 □□ 06 □□



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1006 00	20 / ¾"	01
2810 2006 00	25 / 1"	01
2810 4006 00	40 / 1½"	01
2810 5006 00	50 / 2"	01
2810 6006 00	63 / 2½"	01
2810 7006 00	80 / 3"	01
2810 9806 00	100 / 4"	01

ABRAZADERAS Y SOPORTES

> Brazos de perfil acanalado



DESIGNACIÓN	TIPO	UNIDADES LOTE
2810 0030 05	Canal perfilado (2 m / 6.6 pies)	05
2810 0031 05	Soporte mural perfilado	05
2810 0032 05	Brazo en voladizo	05
2810 0132 01		01
2810 0033 10	Perno en T	10
2810 0133 10		10
2810 0233 10		10
2810 0333 10		10
2810 0034 10		Tapa de protección

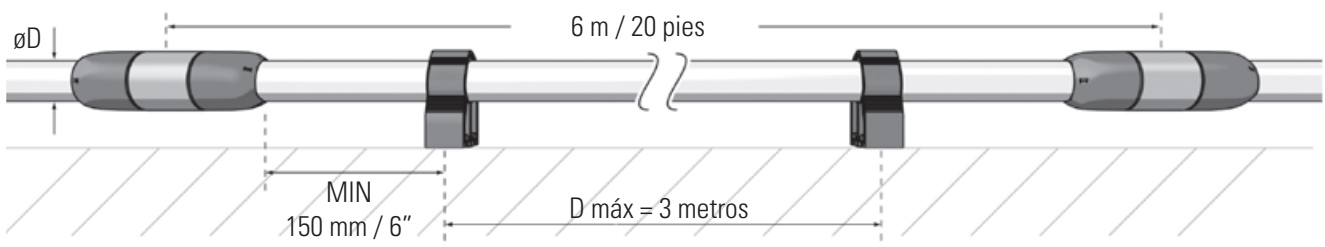
Por favor respete el peso máximo permitido para una longitud de brazo específica.

> Abrazadera de tubo

2810 □□ 22 □□



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	C	UNIDADES LOTE
2810 1122 20	20 / ¾"	M8	20
2810 2122 20	25 / 1"	M8	20
2810 4022 20	40 / 1½"	M8	20
2810 5022 20	50 / 2"	M8	20
2810 6122 20	63 / 2½"	M8	20
2810 7122 20	80 / 3"	M8	20
2810 8022 10	100 / 4"	M10 / 12	10



INSTALACIÓN

> Espaciador

2810 □□27 □□

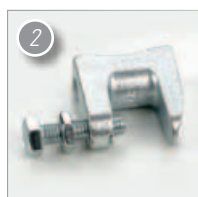


DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 0027 10	20 / ¾"	10
	25 / 1"	
2810 0127 10	40 / 1½"	10
	50 / 2"	
	63 / 2½"	
2810 0227 10	80 / 3"	10
2810 0327 10	100 / 4"	10

Para fijar un tramo de tubo son necesarias como mínimo dos abrazaderas.
El espaciador compensa la holgura que se crea al conectar tubos de diferente diámetro, garantizando que la red se mantenga perfectamente alineada.

OTRAS SOLUCIONES DE SUJECCIÓN

> Para colgar en un viga I o un perfil H



DESIGNACIÓN	TIPO	UNIDADES LOTE
2810 0035 10	Abrazadera para viga insertable (1)	10
2810 0135 10		10
2810 0235 10		10
2810 0335 10		10
2810 0036 10	Abrazadera para viga con tornillo de presión (2)	10
2810 0038 10	Abrazadera de colgar (3)	10
2810 0138 10		10

> Otras soluciones de sujeción



DESIGNACIÓN	TIPO	UNIDADES LOTE
2810 0037 10	Abrazadera para viga con perno en U (1)	10
2810 0039 10	Abrazadera para techo (2)	10
2810 0050 05	Colgador Canalis (3)	05

REPUESTOS

> Piezas internas

2810 □□ 60 □□



DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1060 05	20 / ¾"	05
2810 2060 05	25 / 1"	05
2810 4060 05	40 / 1½"	05
2810 5160 05	50 / 2"	05
2810 6060 05	63 / 2½"	05
2810 7060 05	80 / 3"	05
2810 8060 10	100/ 4" pernos y pasadores	10

> Junta tórica

2810 □□ 65 □□ / 2810 □□ 66 □□

DESIGNACIÓN	Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 1065 10	20 / ¾"	10
2810 2065 10	25 / 1"	10
2810 4065 10	40 / 1½"	10
2810 5065 10	50 / 2"	10
2810 6065 10	63 / 2½"	10
2810 7065 10	80 / 3"	10
2810 1066 10	Toma rápida 20 / ¾"	10
2810 2066 10	Toma rápida 25 / 1"	10
2810 8065 05	Junta 100/4"	05

> Tuercas y pernos

DESIGNACIÓN	TIPO	UNIDADES LOTE
2810 0166 10	100mm Juego de pernos	10
2810 8060 10	100mm Tomas de transición 20 Pasador de bloqueo y 10 pernos	10

MANÓMETRO

Use una toma rápida roscada para instalar manómetros en cualquier punto de su red.

> Manómetro



DESIGNACIÓN	Entrada macho Ø (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
1503 2729 01*	6 / ¼"	01

* Use un casquillo 0605 8300 89 para conectar desde una salida para toma rápida roscada Ø 12,5 mm (1/2").

INSTALACIÓN

ADAPTADOR

La instalación de un adaptador permite una fácil desconexión de un tubo de la red sin necesidad de doblarlo.

> Adaptador hembra (rosca BSPP)

2810 13



DESIGNACIÓN	AIRnet Ø (mm / pulg)	Ø salida hembra (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 2213 00	25 / 1"	25 / 1"	01
2810 4413 00	40 / 1½"	40 / 1½"	01
2810 5513 00	50 / 2"	50 / 2"	01
2810 6613 00	63 / 2½"	63 / 2½"	01
2810 7713 00	80 / 3"	80 / 3"	01

> Adaptador hembra (rosca NPT)

2810 14

DESIGNACIÓN	AIRnet Ø (mm / pulg)	Ø salida hembra (mm / pulg)	UNIDADES LOTE
2810 2214 00	25 / 1"	25 / 1"	01
2810 4414 00	40 / 1½"	40 / 1½"	01
2810 5514 00	50 / 2"	50 / 2"	01
2810 6614 00	63 / 2½"	63 / 2½"	01
2810 7714 00	80 / 3"	80 / 3"	01

CAJA DE HERRAMIENTAS

Pida su caja de herramientas completa para montar tuberías de Ø 20 - 50 mm (3/4" - 2") y tomas rápidas.

> Caja de herramientas

2810 0345 00



DESIGNACIÓN	TIPO	DESCRIPCIÓN
2810 1228 02	Llave AIRnet	Ø20-25 mm (¾" - 1")
2810 4028 00	Llave AIRnet	Ø40 mm (1½")
2810 5028 00	Llave AIRnet	Ø50 mm (2")
2810 0049 00	Llave en L	Montaje de tomas rápidas
2810 0029 00	Marcador de tubos AIRnet	Para todos los diámetros
2810 0040 00	Cortador de tubos de aluminio	El cortador para grandes diámetros de tubo (2810 0140 00) se suministra individualmente
2810 0141 00	Útil de desbarbar de tubos de aluminio	Un único modelo para trabajo pesado cubre todos los diámetros hasta Ø 50 mm (2")
2810 0042 00	Útil para desbarbar orificios	
2810 0043 00	Broca	Para Ø 25 mm (1") / para tomas rápidas reducidas a Ø 20 mm (¾")
2810 0143 00	Broca	Para Ø 20 mm (¾") / para tomas rápidas reducidas a Ø 12,5 mm (1/2")
2810 0044 00	Portabrocas	-
2810 0340 00	Cuchilla de repuesto	para cortador de tubos
2810 0148 00	Slide Fluid	Lubricador a base de agua
1630 2090 00	Broca	para Ø100
1630 2091 00	Portabrocas	para Ø100

> Herramientas adicionales

DESIGNACIÓN	TIPO	DESCRIPCIÓN
2810 6028 00	Llave AIRnet	63mm (2½")
2810 7028 00	Llave AIRnet	80mm (3")
2810 8028 00	Llave de correa	40-80mm (1½" - 3")
2810 0440 00	Cuchilla	100 mm Cuchilla de repuesto
2810 0641 00	Útil de desbarbar tubos de aluminio	Útil de desbarbar 100 mm
2810 0441 00	Útil de desbarbar tubos de aluminio	Broca 100 mm
0462 1011 05	Cabeza llave dinamométrica 100 mm	Racor de interconexión
0462 7094 21	Llave dinamométrica 100 mm	Racor de interconexión

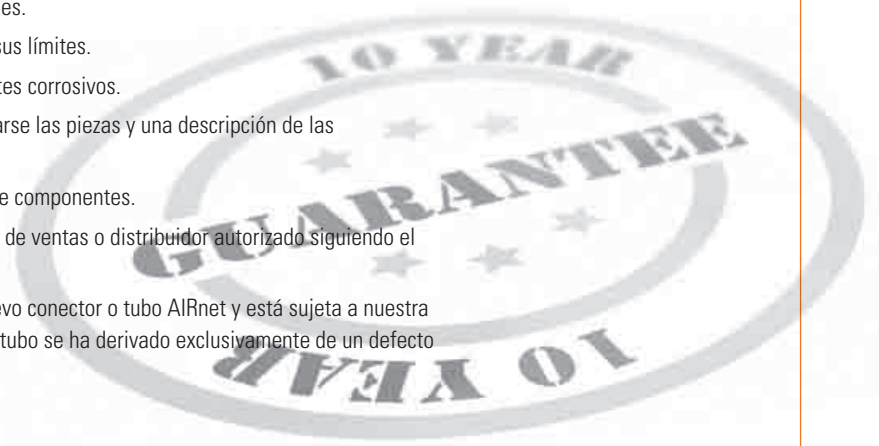
GARANTÍA

Garantía de 10 años de AIRnet

En línea con el rendimiento de alta calidad de la gama de productos AIRnet, ofrecemos a nuestros clientes una garantía por defectos de material de 10 años para los conectores y tubería de aluminio AIRnet.

Términos de cobertura de la garantía

- Utilice sólo repuestos originales.
- Efectúe la instalación de acuerdo con nuestras instrucciones.
- Nunca use los componentes por debajo ni por encima de sus límites.
- Proteja la instalación contra golpes, vibraciones y ambientes corrosivos.
- Antes de liquidar cualquier reclamación, deberán presentarse las piezas y una descripción de las condiciones del lugar de trabajo.
- La garantía AIRnet se limita únicamente a la sustitución de componentes.
- Las reclamaciones deberán dirigirse a cualquier compañía de ventas o distribuidor autorizado siguiendo el procedimiento estándar.
- Esta garantía de 10 años se limita a proporcionarle un nuevo conector o tubo AIRnet y está sujeta a nuestra evaluación sobre si el fallo producido del accesorio o del tubo se ha derivado exclusivamente de un defecto en el material durante el período de fabricación.



rápido

Gracias a un diseño inteligente y materiales de bajo peso, AIRnet se puede instalar un 70% más rápido que los sistemas convencionales.

fácil

Un solo instalador puede montar las tuberías y conectores AIRnet en pocos pasos, sin necesidad de maquinaria pesada.

fiable

Las tuberías y conectores AIRnet, duraderos y libres de corrosión, tienen una garantía de 10 años. El bajo rozamiento y las conexiones sin soldaduras minimizan la caída de presión.



97/23/EC
ASME B31.1
EN755
Qualicoat
Probado de acuerdo con EN 10204
Certificación TUV, DR97/23/EG art. 3.3

Su distribuidor