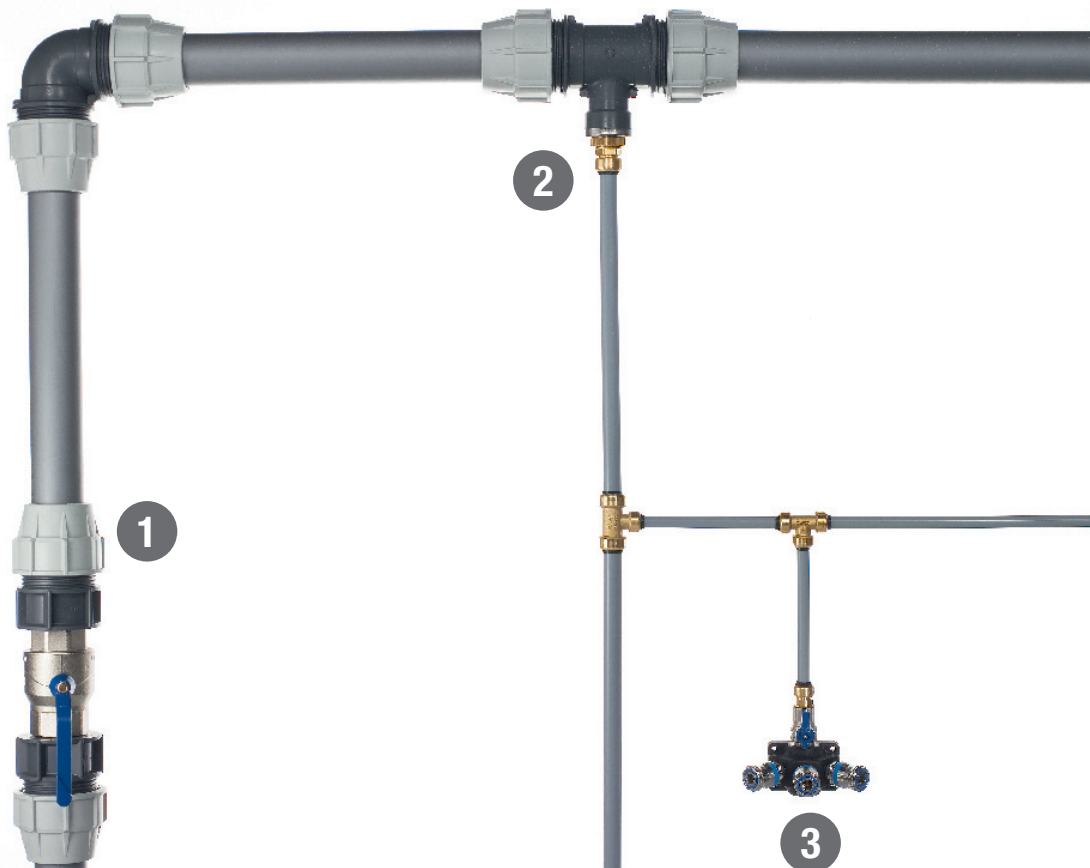


Individual o combinado: Sistemas de tuberías para insertar, atornillar o apretar.



1 | Sistema de atornillado/apriete

Ø 32, 40, 50 y 63 mm
para tuberías de polietileno (PE-Xa).
Con una presión de hasta
13 bar a 20 °C.

- Ideal para una instalación rápida y económica en el caso de un consumo de aire
- Especialmente apropiado para salvar distancias largas, disponible en rollo de 50 m
- Aplicación versátil (también para instalaciones bajo tierra)
- Combinable con sistemas de tuberías de Ø 15-28 mm

Alternativa a (1) en el caso de un alto consumo de aire: el sistema de anillo de apriete de latón

Ø 32, 40, 50 y 63 mm
para tuberías de aleación especial de aluminio.
Con una presión de hasta
15 bar a 20 °C.

- Ideal para un consumo alto de aire gracias a la combinación de racores de latón con tubos de aluminio
- Máxima robustez y resistencia a la corrosión atmosférica, gracias a una extraordinaria resistencia a la temperatura y los rayos ultravioleta
- Combinable con sistemas de tuberías con Ø 15-28 mm (véase la página principal)



2 | Sistema de unión

Ø 15, 18, 22 y 28 mm
para tuberías de poliamida (PA) y aleación especial de aluminio.
Con una presión de hasta
15 bar a 20 °C.

- Montaje rápido y sencillo gracias al práctico sistema de unión „Click it“
- Se puede ampliar y modificar de forma flexible y rápida con una gran variedad de piezas de unión

3 | Caja de tubería con conexión al sistema de unión

Distintas cajas Midi, cajas de entrada de aire/de paso/de distribución, así como cajas de distribución final para todas las necesidades. Con una presión de hasta 15 bar a 20°C.

- Montaje rápido y cómodo gracias a cajas premontadas
- Flexible y totalmente compatible con el sistema de tuberías, ya que todos los artículos se suministran en distintos diámetros



Soluciones a medida adaptadas a sus necesidades.



Para más información, consulte
nuestra página web
www.schneider-airsystems.es

El sistema modular 4 plus garantiza soluciones a medida

Un diez en productos. Un diez en asesoramiento. Rendimiento máximo. Estas son nuestras pretensiones. Llámenos. Para que todo funcione a la perfección, uno de nuestros profesionales le asesorará gustosamente. Para todo tipo de soluciones: Desde la planificación hasta el mantenimiento pasando por el suministro y la instalación: le garantizamos la mejor opción posible en todo momento. No dude en hacernos tantas consultas como desee, estamos a su entera disposición. Nos complacerá enviarle la información adicional que nos solicite.

Schneider Druckluft GmbH
Ferdinand-Lassalle-Straße 43
72770 Reutlingen
Telefon +49 (0)7121 959-0
Fax +49 (0)7121 959-151

Representada por:
Tooltechnic Systems, S.L.U.
Schneider airsystems
Paseo de la Zona Franca, 69-73
08038 Barcelona
info-es@tts-schneider.com

Grupo
TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG
73240 Wendlingen

Reservado el derecho a cambios técnicos y errores

Su distribuidor autorizado

Llámenos a los números

+34 93 264 30 30

+34 93 264 30 32

O envíenos un fax al número

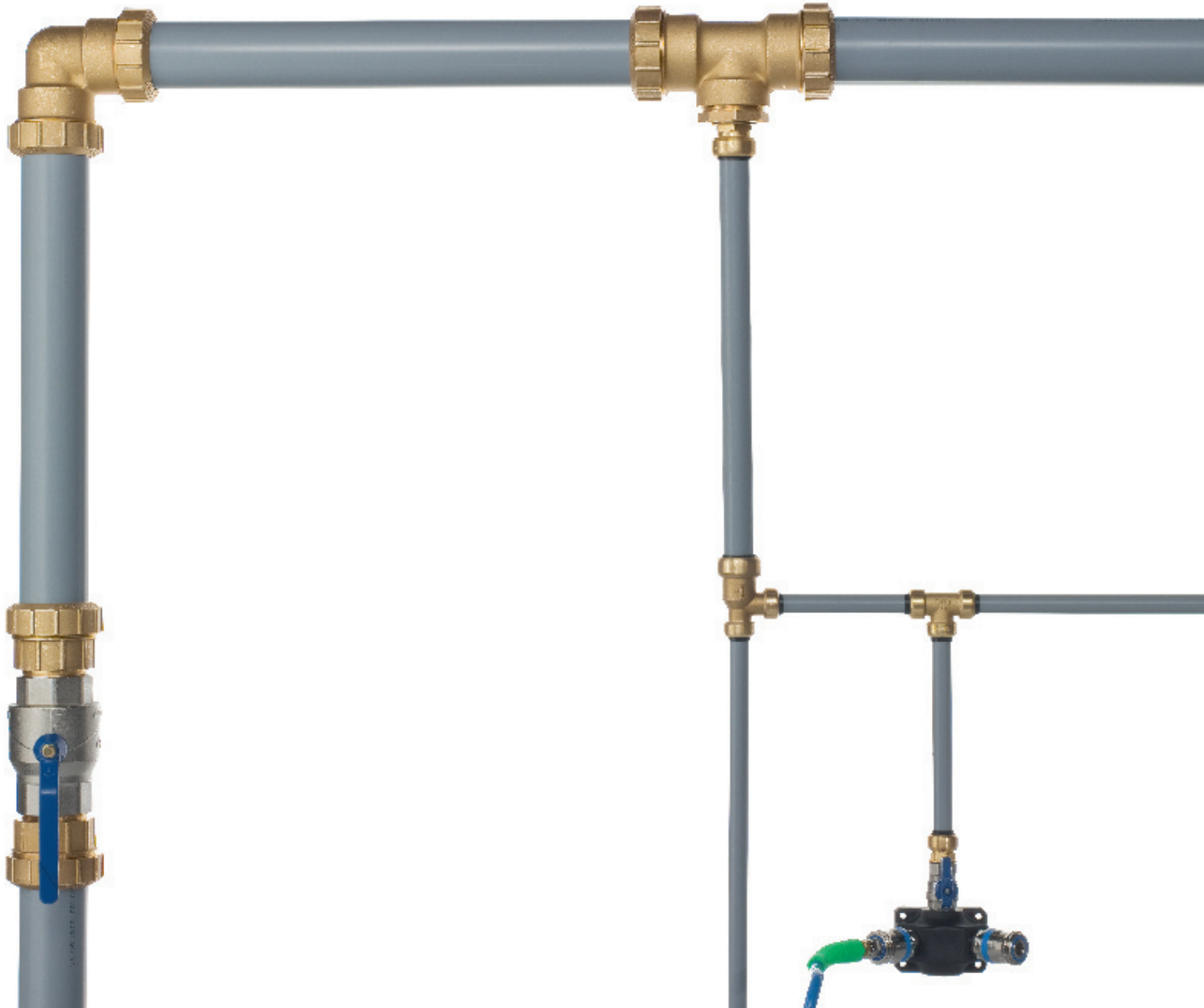
+34 93 264 30 31

**Ventas nacionales
Servicio técnico**

Estamos a su disposición por e-mail en la dirección
info-es@tts-schneider.com

También nos encontrará en Internet
www.schneider-airsystems.es

Soluciones de aire comprimido de un mismo proveedor



**El sistema de tuberías de
Schneider airsistemas.**



Tuberías que cumplen todos los requisitos.

Encontrará más información sobre la instalación en info-es@tts-schneider.com

Distribución eficaz del aire comprimido desde el compresor al lugar de trabajo con sistemas de tuberías estables de rápida instalación.

Gracias a diferentes sistemas de unión y tuberías de materiales variados, tenemos siempre la solución adecuada a sus necesidades, independientemente de que la instalación se deba realizar en espacios interiores, exteriores, bajo tierra o en una sala esterilizada.

Todos los sistemas de tuberías de Schneider aircsystems son variables, ampliables por ambos lados y combinables entre sí, todo ello sin necesidad de soldar ni pegar.

Las tuberías no deben presentar fricción

El aire comprimido fluye perfectamente a través de tuberías con superficies interiores lisas con una pérdida de presión muy pequeña. Esto se traduce en un ahorro de los costes, dado que el compresor necesita trabajar menos.

Las tuberías de Schneider, tanto si son de plástico (PA y PEX) o aluminio, presentan estas superficies interiores totalmente lisas. Además, no se ven afectados por la condensación y no pueden oxidarse. No es necesario un trabajo exhaustivo de preparación del aire comprimido sin impurezas, lo cual contribuye a alargar la vida útil de los consumidores conectados.

Además de las superficies interiores lisas, las tuberías de aluminio y plástico le ofrecen ventajas y propiedades especiales.

Ventajas de los tubos de aluminio

- Resistentes a la radiación UV: apropiados para una instalación en el interior y en el exterior
- Resistentes a las temperaturas elevadas y con grandes fluctuaciones. Debido a los pequeños cambios de longitud de los tubos, se puede prescindir del arco de dilatación
- El montaje es muy sencillo, ya que se precisan muy pocas abrazaderas para el montaje
- Aspecto perfecto gracias a que los tubos colgados quedan en posición recta

Ventajas de los tubos de plástico (PA/PEX)

- Económicos
- Peso ligero, por lo que no se requieren caros sistemas de sujeción
- Se instalan de forma rápida y sencilla, ya que los tubos pueden acortarse fácilmente. Por este motivo, también son fáciles de ampliar
- Se pueden utilizar para salvar distancias largas, como rollo, si se requieren pocas salidas
- Paso a través de paredes de protección contra incendios F90*

* Considerando la normativa contra incendios aplicable según las directrices de las instalaciones de tuberías (LAR)

ERTIFICADO ◆ CERTIFICAT	Zertifikat	Nr. Z-111383
	Produktart:	Schneider-Druckluft Rohrleitungssysteme zur Druckluftversorgung
	Anwendungsbereich:	
	Hersteller / Lieferer:	Schneider Druckluft GmbH Ferdinand-Lassalle-Str. 43 72770 Reutlingen
	Prüfgrundlage: Nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Artikel 3 Abs. 3 ist das Druckluft- Rohrleitungssystem nach der „guten Ingenieurpraxis“ auszuliegen, herzustellen und zu verwenden. Die Prüfung erfolgt in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534 und auf der Grundlage von DVGW VP 605 sowie DIN 16993, DIN 73378 und DIN 74324.	



Todos los componentes están verificados por TÜV y certificados. Esto es único. El certificado garantiza además la compatibilidad de los sistemas.

Una tubería perfecta en muy pocos pasos



1. Cortar el tubo de la forma adecuada

Las cizallas para tubos de Schneider airsystems consiguen una precisión milimétrica.



2. Desbarbar y biselar

Para que todo funcione perfectamente y no sólo ópticamente.



3. Acoplar los tubos con los conectores

Si se inserta hasta el tope, el tubo ofrece una estanqueidad absoluta. Y el montaje tan sencillo ahorra un tiempo valioso.



4. Puede volver a desmontarse en un plis plas

Presionar el clip contra la pieza de unión, extraer el tubo y listo.



“Click it” – El sistema de tuberías para un consumo de aire de hasta 4000 l/min.

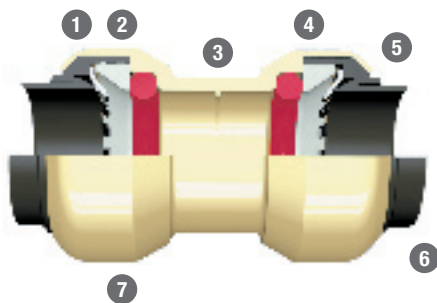


Casi ningún sistema de tuberías se modifica con tanta frecuencia como una red de aire comprimido.

Gracias al sistema “Click” it no tendrá problemas:

- Fácil de instalar, sin soldar, pegar ni enroscar
- Fácil instalación: sin herramientas especiales ni personal especializado
- En el caso de posteriores ampliaciones, se puede desmontar y reutilizar
- Larga vida útil, ya que es robusto y resistente a la corrosión
- Combinable con otros sistemas con grandes diámetros

Su alta calidad se muestra en cada detalle:



- 1 | **Garra de sujeción fabricada en acero inoxidable** para una fijación segura y resistente a la fuerza longitudinal
- 2 | **Junta tórica resistente al aceite** para una estanqueidad absoluta, incluso en aire comprimido con aceite
- 3 | **Tope de tubo** para el “clic”, cuando el tubo hace tope
- 4 | **Arandela distanciadora** para un centrado exacto del tubo en el adaptador, lo cual protege la junta tórica
- 5 | **Casquillo de apoyo** para una fijación óptima de todos los componentes en la posición correcta
- 6 | **Anillo de desmontaje** para una separación sencilla del conector insertado: la posibilidad de que la unión se suelte involuntariamente queda excluida
- 7 | **Cuerpo metálico compacto** para una seguridad máxima contra rotura

Nuestro sistema de tuberías de \varnothing 15-28 mm le ofrece las siguientes ventajas:

- Tubos de poliamida, aluminio y acero inoxidable
- Una gran variedad de piezas de unión con distintas formas (latón y acero inoxidable)
- Numerosas cajas de distribución ya montadas con todos los diámetros
- Todos los medios auxiliares de montaje como un cortatubos, piezas de desbarbado o material de sujeción



Sistema de tuberías convencional:

Costes de mantenimiento
Costes de funcionamiento
Costes de instalación
Costes de material

Sistema de unión “Click” it patentado de Schneider airsistemas:

Costes de mant.
Costes de funcio.
Costes de instalación
Costes de material

Con respecto a los costes, el sistema “Click it” ofrece claras ventajas:

- Costes mínimos de instalación
- Costes mínimos de funcionamiento
- Costes mínimos de mantenimiento