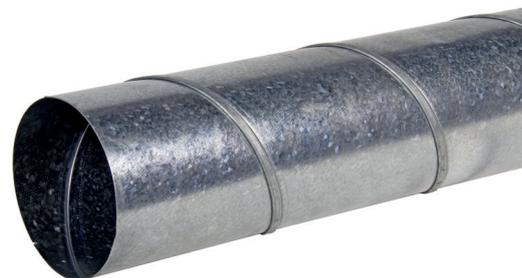


TUBO HELICOIDAL CIRCULAR Y ACCESORIOS



- **Construcción: chapa galvanizada**

Por sus características, el **tubo helicoidal** es la conducción más idónea para infinidad de aplicaciones.

Nuestra línea estándar de **acero galvanizado** abarca una amplia gama de diámetros desde 80 mm hasta 1.250 mm. Y en **espesores** que van de **0,5 a 1 mm**.

El tubo helicoidal de **acero inoxidable** se fabrica con las mismas características.

Complementamos nuestro programa de fabricación con el amplio surtido de **accesorios estándar y accesorios con junta de goma**, para cualquier tipo de nuestros conductos, tanto en **acero galvanizado** como **inoxidable**.

Las uniones entre tubos y accesorios se realizan directamente en todos los casos, no siendo necesario ningún elemento especial para la unión.

ACCESORIOS CON JUNTA DE GOMA:

La amplia gama de **accesorios para el conducto circular**, modelos y diámetros complementan y combinan a la perfección ensamblando todas nuestras líneas de tubos circulares.

Se suministran con la junta ya montada, lo que facilita una instalación rápida y fácil.

El doble canal de goma encastada en los extremos de los accesorios encaja perfectamente con el interior del tubo helicoidal, garantizando una **estanqueidad total** a las conducciones sin necesitar un posterior sellado, según la **norma DIN EN 12237 clase D**.

CONDUCTOS AISLADOS INTERIORMENTE:

Opcionalmente se pueden pedir conductos aislados interiormente con polietileno expandido de 5 y 10 mm.

Tubo metálico ligero, galvanizado, rígido, de construcción engatillada helicoidal y liso interiormente. Por sus características especiales es la canalización idónea para las conducciones de aire en general.

Suministramos una amplia gama de diámetros desde 100 a 1.250 mm (4" a 50") en espesores de 0,5 a 1 mm que cubren todas las necesidades de las instalaciones de aire acondicionado. La longitud de los tubos estándar es de 3 mts.

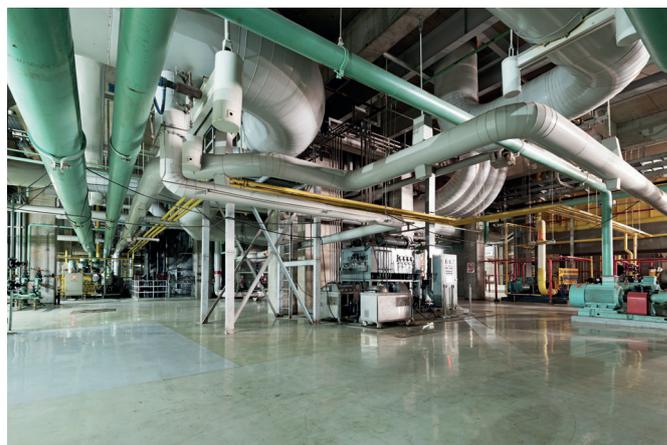
Además del tubo, disponemos de toda una gama de accesorios normalizados para realizar cualquier tipo de instalación, con terminación galvanizada al igual que el tubo.

Si comparamos el tubo helicoidal circular con el conducto rectangular, la pérdida de carga es menor, debido a que la superficie de rozamiento también es menor. Además, el nivel sonoro es mínimo y se suprimen ángulos muertos y zonas de turbulencias.

Las uniones entre los tubos y sus accesorios se efectúan directamente, por lo que no son necesarios accesorios de tipo macho ni tubos hembra, es decir, no se precisa ningún elemento especial para las uniones.

APLICACIONES EN LA INDUSTRIA Y CONFORT

- Conductos de aire de alta velocidad.
- Conductos de aire de baja velocidad.
- Acondicionamiento de aire.
- Calefacción por aire caliente.
- Evacuación de aires viciados y humos.
- Ventilación controlada de viviendas.
- Evacuación de gases combustibles.
- Ventilación de minas.
- Ventilación de buques.
- Secado por aire.
- Transportes neumáticos.



APLICACIONES EN LA CONSTRUCCIÓN

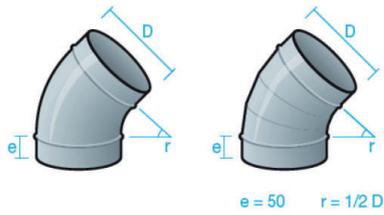
- Bajantes de escombros.
- Encofrados perdidos.
- Aligeramiento de losas de hormigón.
- Fundas de pilotajes.
- Fundas para hormigón pretensado.
- Canalizaciones de cables, conductores eléctricos y telefónicos, etc.
- Bajantes pluviales.
- Drenaje de terrenos.
- Pasamuros.
- Silos...



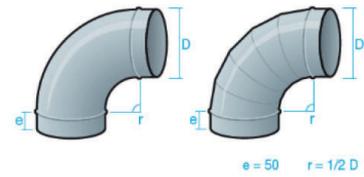
Ø NOMINAL	e = ESPESOR EN mm						
	Pulgadas	mm	0,5	0,6	0,7	0,8	1
4	100	●					
5	125	●					
6	150	●					
7	175	●					
8	200	●					
10	250	●					
12	300		●				
14	355		●				
16	400		●				
18	450		●				
20	500			●			
22	560			●			
24	600			●			
26	630			●			
28	710				●		
30	750				●		
32	800				●		
36	900						●
40	1000						●
44	1120						●
48	1200						●
50	1250						●

* Suministro en tramos de 3 metros, normalmente en stock hasta Ø500 mm.

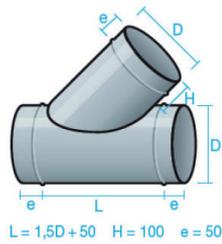
CODO 45°



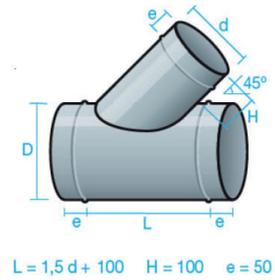
CODO 90°



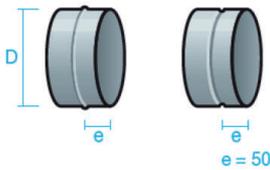
TE 45°



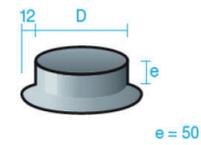
TE 45° CON REDUCCIÓN



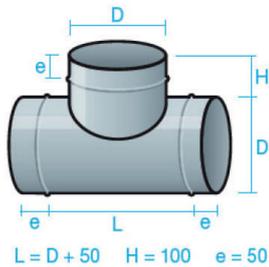
MANGUITO



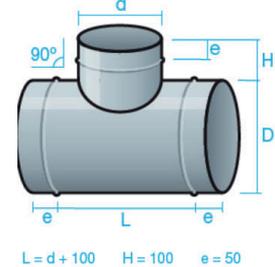
MANGUITO CON BRIDA



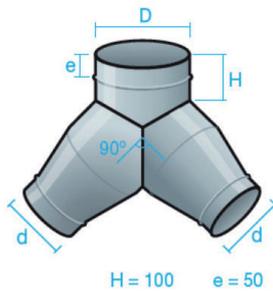
TE 90°



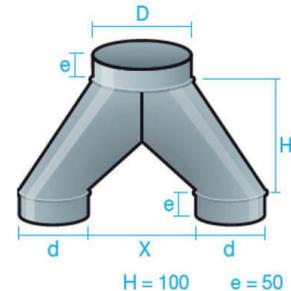
TE 90° CON REDUCCIÓN



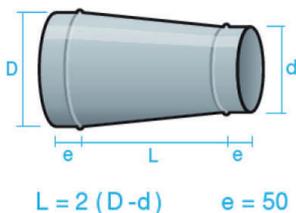
DERIVACIÓN CÓNICA



DERIVACIÓN RECTA



REDUCCIÓN CONCÉNTRICA



DERIVACIÓN

