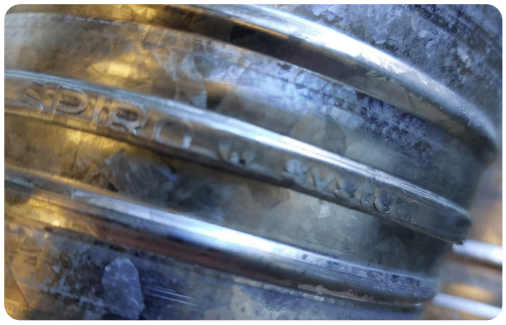
FICHA TÉCNICA

Ducto circular Spiro

Edición octubre 2026
eliductos.cl

Ducto circular helicoidal de acero galvanizado o inoxidable y sus accesorios, fabricados en Chile por Eliductos con equipos originales de la fábrica Spiro, tecnología original suiza. Eliductos es el único fabricante en Chile de ductos Spiro System. Para conducción de aire, extracción de gases y transporte de material particulado.



Emballetado helicoidal del ducto: tecnología Spiro, de origen suizo.

Especificaciones generales

Característica	Valor
Diámetro nominal	Ø80 a Ø2.000 mm
Largo de tubo	Tramos continuos de hasta 14 m
Material	Acero galvanizado de 0,4 a 1,5 mm o inoxidable AISI 304 o 316 de 0,5 a 1,5 mm, según diámetro y presión de trabajo
Junta	Goma EPDM resistente a temperaturas de −30 °C a +100 °C
Accesorios	Codos, derivaciones, tees, reducciones, todo tipo de transiciones, colectores, bridas, dampers y campanas
Piezas especiales	Fabricación a medida para cada proyecto
Tecnología	Equipos originales de la fábrica Spiro, tecnología original suiza

Normas y hermeticidad

Norma DW142 · Clase C

Equivale a Eurovent 2/2 y a la norma DIN 24194.

Líneas de producto

Tubos rectos
Ducto helicoidal en tramos continuos de hasta 14 m, en diámetros desde 80 mm hasta 2.000 mm.

Codos
Radio y ángulo según el trazado del proyecto, incluidos codos segmentados de gran diámetro.

Derivaciones, tees y colectores
Ramales y salidas en un mismo tramo; colectores múltiples y pantalones para plantas de extracción.

Reducciones y transiciones
Concéntricas o excéntricas, y transiciones de circular a rectangular cuando el equipo lo exige.

Uniones, bridas y accesorios
Bridas de unión para empalmar tramos manteniendo la hermeticidad; dampers, campanas y soportes según proyecto.

Vainas para postensado
Vainas para sistemas de postensado, fabricadas en la misma planta.

Además, piezas especiales a medida. Todo se cotiza por proyecto: no hay venta en línea.

Texto de especificación sugerido

PARA COPIAR EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO

«Ductos circulares helicoidales de acero galvanizado, fabricados con equipos originales de la fábrica Spiro. Diámetros, codos, derivaciones y transiciones, uniones rápidas y flanges, de acuerdo al requerimiento de planos y especificaciones.»

Si necesitas apoyo, nuestro equipo técnico te puede recomendar una alternativa.

Para cotizar más rápido, cuéntanos

- Diámetros y metros lineales estimados por tramo
- Calidad de acero: galvanizado o inoxidable 304 o 316
- Tipo de unión (goma, unión rápida, flange)
- Sistemas de fijación
- Plazo de obra

Conversemos tu proyecto
ventas@eliductos.cl
+56 9 8133 8552 · +56 9 5217 0752

Eliductos S.A.
Avenida Cartagena, Parcela 53
Cartagena, San Antonio
eliductos.cl

Las características indicadas son generales: cada proyecto se dimensiona y se confirma en la cotización. Spiro y Spiro System son marcas de su titular.