

# DUCTOS DE VENTILACION DE ACERO GALVANIZADO, FIERRO NEGRO Y ACERO INOXIDABLE



## Contacto

## Descripción

Los Ductos de Ventilación en Acero Galvanizado, Fierro Negro y Acero Inoxidable están diseñados para el transporte de aire en sistemas de ventilación, extracción y climatización industrial. Su **alta resistencia mecánica y durabilidad** los hacen ideales para entornos exigentes como la **minería, plantas industriales, salas eléctricas, cabinas de pintura** y otros espacios donde se requieren soluciones robustas y confiables.

Cada ducto se **fabrica a medida**, considerando el **tipo de material**, los **espesores requeridos**, **terminaciones** específicas y **métodos de unión adecuados**, lo que garantiza un **ajuste preciso** y una integración eficiente dentro del sistema de ventilación del cliente.



Escanea este código QR para  
mayor información



**Fabricación Personalizada según sus requerimientos**

## Contacto

## Características

- **Acero Galvanizado:** Resistente a la corrosión, ideal para sistemas de ventilación en interiores y exteriores.
- **Fierro Negro:** Mayor resistencia mecánica, recomendado para aplicaciones de alta temperatura o entornos exigentes.
- **Acero Inoxidable:** Alta resistencia a la corrosión y químicos, ideal para ambientes húmedos, corrosivos o de alta exigencia sanitaria.

### Espesores Disponibles:

- Acero Galvanizado: Desde 0.4 mm hasta 1.5 mm.
- Fierro Negro: Desde 1.0 mm hasta 5.0 mm.
- Acero Inoxidable: Según requerimiento del proyecto.

### Tipos de Terminaciones:

- Ductos Rectos: TDC, balletas, marco ángulo, pestaña, triple pestaña, liso.
- Ductos Redondos: Rodón, embutidos, liso, con flange, soldado o emballetado.



## Beneficios

- **Alta resistencia mecánica**, garantizando durabilidad y confiabilidad en cualquier aplicación.
- **Versatilidad en el diseño**, adaptándose a cualquier requerimiento de ventilación.
- **Opciones con protección** anticorrosiva, para ambientes agresivos o expuestos a humedad.
- **Compatibilidad con distintos sistemas** de unión, facilitando la instalación.



Escanea este código QR para  
mayor información

**Fabricación Personalizada según sus requerimientos**

## Contacto

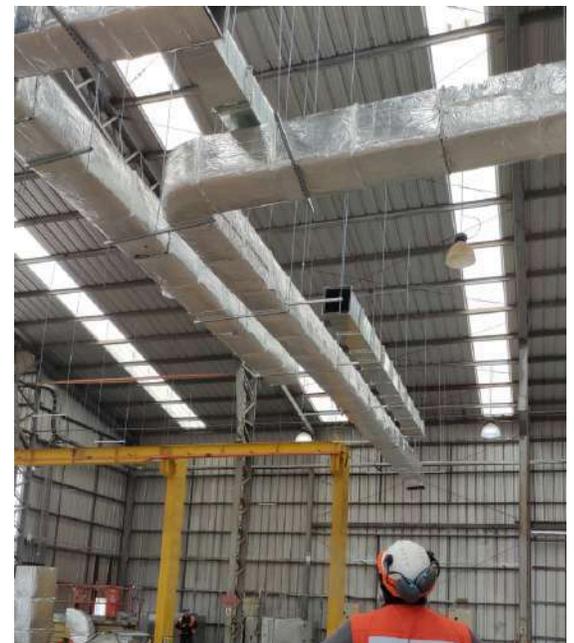
## Aplicaciones

- **Minería:** Sistemas de extracción y ventilación en túneles y plantas de proceso.
- **Industria Metalúrgica y Siderúrgica:** Transporte de aire y gases en procesos de fundición.
- **Cementeras y Plantas Industriales:** Control de polvo y ventilación en zonas de producción.
- **Cabinas de Pintura:** Conducción de aire tratado para evitar la acumulación de vapores.
- **Salas Eléctricas y Centros de Datos:** Presurización y control de temperatura.
- **Sistemas HVAC:** Distribución de aire en climatización de edificios industriales y comerciales.
- **Industria Alimenticia:** Ventilación en áreas de producción, envasado y almacenamiento con requisitos higiénicos.
- **Industria Química y Farmacéutica:** Extracción de gases y ventilación controlada en procesos sensibles.



## Caso de éxito

Una importante empresa dedicada a la fabricación de módulos para la industria minera requería mejorar las condiciones de su área de pintura, ya que las variaciones de temperatura afectaban directamente la calidad de los acabados. Para dar solución, se implementó un sistema integral de inyección, extracción y climatización de aire, diseñado especialmente para mantener controlada la temperatura durante el proceso de pintura. Gracias a esta implementación, se logró estabilizar las condiciones del ambiente, optimizar los tiempos de secado y asegurar un acabado uniforme y de alta calidad en cada módulo fabricado.



**Fabricación Personalizada según sus requerimientos**

## Contacto

## Soluciones Personalizadas

- Fabricación según planos y especificaciones del cliente.
- Opciones de pintura o galvanizado en caliente para mayor resistencia.
- Entrega con códigos y etiquetas para facilitar el montaje.
- Ductos rectos y accesorios como codos, derivaciones y transiciones.
- Posibilidad de integración con sistemas de extracción de polvo y gases.
- Cada ducto es diseñado y fabricado para máxima eficiencia, menor mantenimiento y cumplimiento normativo, asegurando un sistema de ventilación óptimo para cualquier aplicación.



**Fabricación Personalizada según sus requerimientos**

## Contacto