

# RACK PORTA FILTROS



## Contacto

## Descripción

Los **Rack Porta Filtros industriales** están diseñados para soportar y fijar filtros en sistemas de **ventilación, climatización y control de contaminantes**, asegurando una instalación **segura, eficiente** y de fácil mantenimiento.

Se utilizan comúnmente en **talleres de camiones, bodegas mineras**, unidades manejadoras de aire (UMA), sistemas HVAC, presurización de salas, extracción de polvo y filtración de gases.

Fabricados **a medida** según las dimensiones del sistema y el tipo de filtro requerido, permiten una integración rápida con distintos tipos de filtros, como **filtros de partículas**, HEPA, carbón activado y filtros de alta eficiencia.

Su estructura robusta, generalmente en **acero galvanizado o pintado**, garantiza un alto rendimiento y **durabilidad en entornos industriales exigentes**.



*Escanea este código QR para mayor información*



**Fabricación Personalizada según sus requerimientos**

## Contacto

## Características

- **Diseño Modular:** Compatible con filtros de distintas dimensiones y espesores.
- **Materiales de Construcción:** Acero galvanizado, fierro negro, acero inoxidable o aluminio, con opciones de recubrimiento anticorrosivo.
- **Porta filtro para filtros planos** o plisados.
- **Porta filtro con guías** para filtros en marcos metálicos o de cartón.
- **Modelos con sistema de sujeción** rápida para cambios rápidos de filtros.
- **Compatibilidad:** Diseñado para sistemas de filtración de aire, gases y partículas.
- **Opciones de Sellado:** Juntas de goma o espuma para evitar fugas de aire.
- **Fácil Instalación y Mantenimiento:** Accesibilidad para el reemplazo de filtros sin herramientas especiales.



## Beneficios

- **Optimiza la instalación** y sujeción de filtros, mejorando la eficiencia del sistema de filtración.
- **Evita fugas de aire** contaminado, garantizando la retención total de partículas y gases.
- **Compatibilidad con distintos tipos de filtros**, permitiendo adaptabilidad en sistemas nuevos o existentes.
- **Diseño robusto y resistente**, con materiales duraderos y de bajo mantenimiento.
- **Cumple con normativas** de calidad del aire, asegurando eficiencia en la filtración.



*Escanea este código QR para mayor información*

**Fabricación Personalizada según sus requerimientos**

## Contacto

## Aplicaciones

- **Minería e industria pesada:** Filtración en sistemas de extracción y ventilación en ambientes con alta carga de polvo y contaminantes.
- **Unidades Manejadoras de Aire (UMA):** Soporte de filtros en sistemas HVAC para climatización y control de calidad del aire.
- **Sistemas de presurización:** Instalación de filtros en salas eléctricas, tableros y áreas críticas que requieren control de partículas.
- **Cabinas de pintura:** Soporte de filtros para la captura de partículas finas, nieblas de pintura y solventes.
- **Plantas de tratamiento de agua y químicas:** Filtración de gases y control de emisiones contaminantes en procesos industriales.
- **Centros de datos y hospitales:** Integración con filtros HEPA para garantizar aire limpio y seguro en ambientes de alta exigencia.



## Caso de éxito

En el marco de un proyecto de mejora en calidad de aire para una reconocida minera nacional, Isuvent desarrolló e instaló rack porta filtros con celosías en sus talleres de camiones y bodegas de operación. Estos equipos fueron diseñados a medida para adaptarse a las condiciones del entorno industrial, permitiendo una filtración eficiente del aire en zonas de alto tránsito y presencia constante de polvo en suspensión. La solución permitió optimizar la ventilación, proteger al personal técnico y extender la vida útil de los equipos presentes en dichas áreas.



Escanea este código QR para  
mayor información

**Fabricación Personalizada según sus requerimientos**

## Contacto

## Soluciones Personalizadas

- Diseño según dimensiones específicas y tipo de filtro requerido.
- Opciones de materiales resistentes a la corrosión o ambientes agresivos.
- Modelos con sujeción rápida para cambios eficientes de filtros.
- Configuraciones con sellado especial para garantizar la hermeticidad.
- Compatibilidad con distintos sistemas HVAC, de extracción y de filtración de gases.
- Cada porta filtro es diseñado para máxima eficiencia, menor mantenimiento y cumplimiento normativo, asegurando una integración óptima con los sistemas de ventilación y filtración de aire.



**Fabricación Personalizada según sus requerimientos**

## Contacto