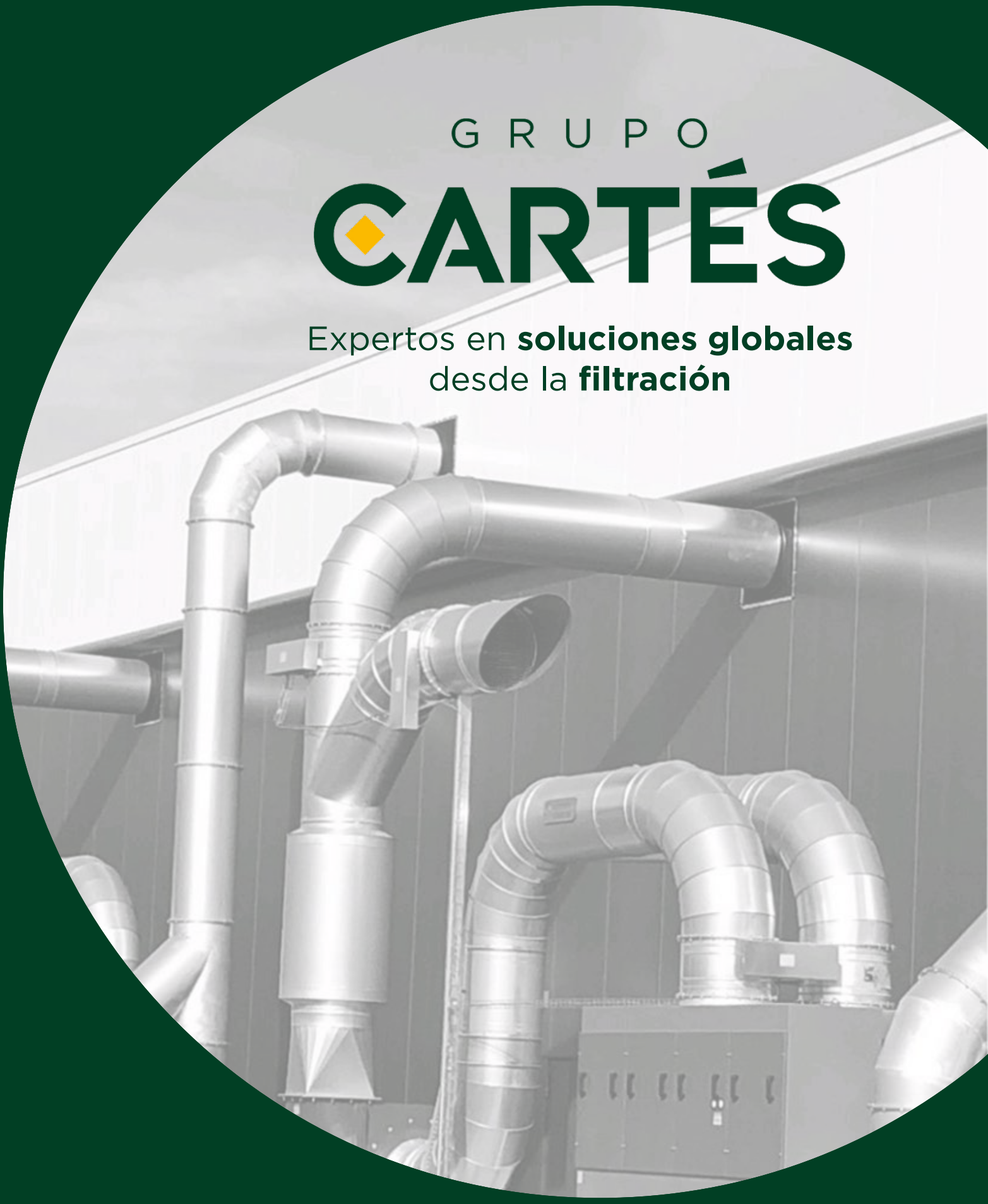
GRUPO

CARTÉS

Expertos en **soluciones globales**
desde la **filtración**



Soluciones completas para captación
instalaciones – equipos - servicios

BRAZOS DE EXTRACCIÓN

Flexibles y de fácil manejo

Telescópico TGI

Modelo articulado en manguera RGF

Modelo articulado en tubo metálico RFF

- Disponibles en diversos modelos para la extracción de humos de soldadura, vapores o gases peligrosos
- Longitudes de entre 1-8 metros, y diámetros de entre ø50-ø200mm
- Para completar la gama disponemos de enrolladores de manguera, raíles de aspiración y campanas de captación
- Equipos para extracción de gases de escape

MESAS DE EXTRACCIÓN

Amplia gama para diversos trabajos

Mesa de extracción y filtración Modelo UFPR

Panel de extracción Modelo PU

- Mesas de soldadura
- Mesas de corte manual
- Mesas de mezcla
- Mesas para aplicaciones de pintura en spray
- Paneles de extracción en trabajos de soldadura y pulido metálico
- Disponibles en diseños especiales

◆ SISTEMAS DE FILTRACIÓN ◆

Amplia gama adecuada a los más diversos trabajos

- Filtros con y sin ventilador integrado
- Material filtrante específico para cada contaminante
- Eficacia de filtración de hasta 99.9%
- Filtros con sistema de autolimpieza o desechables
- Recogida de polvo en contenedores o con descarga en continuo a sacos “bigbag”

gram

Modelo FL
“plug and play”

Estación de filtrado

Filtro móvil
Con limpieza neumática

Filtro ciclónico
Con autolimpieza neumática

Modelo FRS
Limpieza por vibración

Depurador de aire ambiental

Filtro central e individuales para nieblas de refrigerante

Unidades de alto vacío

ELEMENTOS Y SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE POLVO

El elemento ideal para cada aplicación

Con una gama completa de elementos filtrantes que abarcan las principales aplicaciones del mercado, diferentes tipos de medios filtrantes adecuados para cada contaminante e incluso soluciones personalizadas para cada caso, **Aldair Industrial Filtration es sin duda la mejor elección** para las instalaciones de captación de polvo.

Analizando cada caso de manera individual, ofrecemos una solución integral para cualquier instalación de captación de polvo:

- **Industria del metal**
- **Industria de la automoción**
- **Industria alimentaria**
- **Industria del cemento**
- **Industria del composite**
- **Industria del papel**
- **Industria de la madera**
- **Industria metalmecánica y escuelas de formación**
- **Industria de la piedra**
- **Industria del plástico**
- **Industria química, farmacéutica y laboratorios**

AldAIR Industrial Filtration

Nuestra gama completa de elementos para todo tipo de aplicaciones y nuestros **medios filtrantes específicos adaptados a cada contaminante,** sumado a las certificaciones según el test IFA-BGIA[1] que establece el valor límite de exposición (AGW[2]) de un trabajador al contaminante en el puesto de trabajo, hacen que **los captadores de polvo Aldair Industrial Filtration sean la elección idónea para cada instalación**.

1 - IFA-BGIA: Instituto profesional para la seguridad en el lugar de trabajo (Bonn – Alemania)
2 - AGW: Valor límite de exposición en el lugar de trabajo (Arbeitsplatzgrenzwerte)

BENEFICIOS DE NUESTRAS SOLUCIONES

- Seguridad durante todo el proceso
- Asesoramiento de expertos
- Marca avalada por normativas internacionales
- Amplio portfolio y gran stock
- Ahorro energético
- Entregas en 24-48 horas
- Ahorro de tiempo y costos

ELEMENTOS Y SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE POLVO

El medio filtrante idóneo para cada necesidad

TIPO DIN

Fijación mediante barra roscada y bloqueo mecánico desde la parte inferior.
Modelo: Abierto/Taladro, Abierto/Cerrado y Abierto/Abierto.
Diámetros: Desde 150 a 350 mm
Altura: Desde 265 a 2015 mm
Material de las tapas: Acero galvanizado.

ATEX FDA APPROVED
*Certificaciones opcionales

TIPO 3/4 ANCLAJES

Fijación mediante 3 ó 4 anclajes con junta en parte superior o inferior.
Modelo: 3 ó 4 anclajes Abierto/Cerrado.
Diámetros: Desde 125 a 325 mm
Altura: Desde 265 a 2015 mm
Material de las tapas: Acero galvanizado o plástico.

ATEX FDA APPROVED
*Certificaciones opcionales

TIPO ROSCADO

Fijación mediante rosca y junta en su parte superior.
Modelo: Rosca 60, 72 y 100 mm
Diámetros: Desde 115 a 160 mm
Altura: Desde 210 a 1210 mm
Material de las tapas: Acero galvanizado.

ATEX FDA APPROVED
*Certificaciones opcionales

TIPO ROSCADO CÓNICO

Fijación mediante rosca y junta en su parte superior.
Modelo: Rosca 72 mm y forma cónica.
Diámetro: 120 mm
Altura: Desde 610 a 1010 mm
Material de las tapas: Acero galvanizado.

ATEX FDA APPROVED
*Certificaciones opcionales

TIPO BAYONETA

Fijación mediante bayoneta en tapa superior.
Modelo: Bayoneta superior.
Diámetros: Desde 210 a 325 mm
Altura: Desde 255 a 1505 mm
Material de las tapas: Acero galvanizado.

ATEX FDA APPROVED
*Certificaciones opcionales

TIPO BAYONETA CÓNICO

Fijación mediante bayoneta en tapa superior.
Modelo: Bayoneta superior y forma cónica.
Diámetro: 325 mm
Altura: Desde 502 a 1502 mm
Material de las tapas: Acero galvanizado.

ATEX FDA APPROVED
*Certificaciones opcionales

TIPO CLEAN SIDE

Fijación mediante enganches.
Modelo: Montaje desde zona limpia.
Diámetro: 125, 145, 300 y 325 mm
Altura: Desde 257 a 2007 mm
Material de las tapas: Acero galvanizado.

ATEX FDA APPROVED
*Certificaciones opcionales

TIPO CLEAN SIDE CÓNICO

Fijación mediante enganches.
Modelo: Montaje desde zona limpia.
Diámetro: 110 mm (lado cerrado)
Altura: 1005 mm
Material de las tapas: Acero galvanizado.

ATEX FDA APPROVED
*Certificaciones opcionales

TIPO OVALADO

Fijación mediante enganches.
Modelo: Ovalado Abierto/Abierto.
Diámetro: 365 mm (exterior largo)
Altura: 670 mm
Material de las tapas: Acero galvanizado.

ATEX FDA APPROVED
*Certificaciones opcionales

◆ ASPIRADORES ◆

Soluciones completas para cada tipo de industria

Aspiradores monofásicos para limpieza en áreas de producción

Aspiradores monofásicos para trabajos de limpieza

Aspiradores industriales 24/365 libres de mantenimiento

Aspiradores neumáticos para aplicaciones ATEX o sin electricidad

Aspiración, separación y recuperación de lubricantes mezclados con viruta.
Aspiradores para la industria mecánica

◆ SILOS ◆

Almacenaje adecuado para cada necesidad

Silos con aspiración, filtración y recuperaciónde material.

INSTALACIONES Y SERVICIOS DE CAPTACIÓN

Soluciones diversas para cada necesidad

DISEÑO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN

Grupo Cartés ofrece una solución integral para instalaciones de captación de polvo pudiendo diseñar desde el inicio el sistema de captación de polvo más adecuado a sus necesidades y su posterior instalación.

ESTUDIO DE INTEGRIDAD Y DETECCIÓN DE FUGAS

De una manera rápida y nada intrusiva, nuestros ingenieros comprueban el funcionamiento de la instalación, identifican la fuga y se sustituye únicamente el captador dañado, permitiendo mantener el resto en funcionamiento.

SERVICIOS ESPECÍFICOS PARA CADA SOLUCIÓN

- **Humos de soldadura y polvo metálico** en la industria Metalmecánica y escuelas de formación
- **Nieblas de aceite o taladrinas** en máquina herramientas como centros de mecanizado, tornos, fresadoras, etc.
- **Extracción de gases de escape** en talleres, fábricas, parques de bomberos y estaciones ITV
- **Polvo, fibras y olores** en la industria del Composite
- **Polvo, virutas y nieblas de pintura** en la industria de la madera
- **Polvo y restos de granzas** en la industria del plástico
- **Polvo metálico** en la Industria de la automoción
- **Polvo** en la industria de la piedra
- **Polvo, olores, vapores y Cov´s** en la industria química, farmacéutica y laboratorios
- **Polvo** en la industria del cemento
- **Distintos tipos de polvo explosivo**, hogroscópico, apelmazable, en la industria alimentaria
- **Olores** en trabajos de serigrafía, marcado laser, impresión de gran formato
- **Tratamiento de restos de recortes** en la industria del envasado

VENTILADORES

Amplia gama de ventiladores portátiles o estacionarios

Ventilador

- Disponibles para alta y media presión. Válidos para trabajos con aire limpio o trasvase de virutas
- Equilibrados estática y dinámicamente
- Turbina y carcasa fabricadas en acero
- Estándar con salidas y entradas circulares
- Acabado para interior o intemperie
- Todos los modelos disponen de opcional de envolvente acústico
- Certificados bajo normativa ERP2013/2015

MADRID

C/ Islandia, 18. C.T.C.

Coslada. 28821. Madrid.

916 707 210

CATALUNYA

C/ De la Roda, 12. P.I. El Regàs.

Gavà. 08850. Barcelona.

932 319 850

ANDALUCÍA

C/ 1, Nave 12. P.I. Los Palillos.

Alcalá de Guadaíra. 41500. Sevilla.

955 634 123

GALICIA

C/ María de los Ángeles de la Gándara, 35.

P.I. Boisaca/Tambre.

Santiago de Compostela. 15705. A Coruña.

981 060 579

RUMANÍA

A1 Bucuresti - Pitesti km 13,5 A1 Business Park.

Aleea Constanta nr.16.

Sat Dragomiresti Deal, Ilfov, 077096, Rumanía.

+40 372 432 240

TÜVRheinland CERTIFICADO
Sistema de Gestión ISO 9001:2008
www.tuv.com ID 9108636718

Dpto. Industria **916 707 212**
Dpto. Exportación **+34 916 707 390**

info@grupocartes.es
www.grupocartes.es