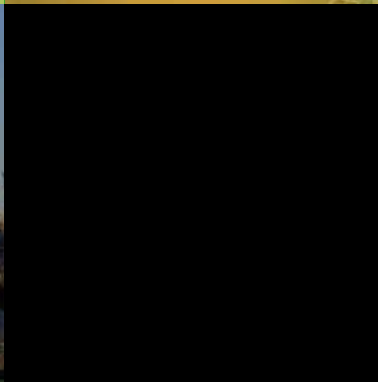


**Aire comprimido
y Gases a presión**



**Líquidos
y Fluidos**



**Climatización y
Medio ambiente**



**Asistencia técnica
y Mantenimiento**

 **ATF**
Alta Tecnología de Filtración S.L.

FILTRACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO Y GASES INDUSTRIALES ATF-HTD



Gama de productos

- Prefiltros y posfiltros.
- Filtros coalescentes, de carbón activo y de alta presión.
- Carcasas de aluminio y acero al carbono.

Aplicación

- Toda la industria donde se utilice aire comprimido como fuente de energía.
- Gases industriales.

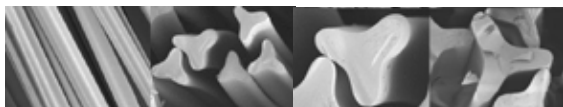
Ventajas

- Máxima capacidad de eliminación de partículas, agua y aceite.
- Alto rendimiento y larga vida en servicio.

TEJIDO NO TEJIDO Y CENTRALES DE FILTRACIÓN. ATF-NT



Diseño y fabricación de centrales de filtración, filtros de gravedad, depresión, a presión, vacío y depresión neumática.



Más de 100 calidades de tejido no tejido estándar, la última tecnología en media filtrante mediante el uso de fibras estructuradas con sección transversal en forma de trébol, para la filtración de aceites de corte y taladrinas en centrales de mecanizado, laminado y trefilado.

Gama de productos

- Filtros para UTAs, climatizadoras, aspiración, ventilación y para cabinas de pintura para taller e industria de automoción.
- Líneas de tratamientos superficiales de pintura, hornos y captación de polvo.
- Prefiltros de marco metálico y de cartón.
- Filtros bolsa, multipliegues, rígidos y absolutos para industria farmacéutica y alimentación.
- Manta filtrante en rollos y piezas cortadas para captación de pintura: paint stop, papel tipo Kraff y cartón plisado.



SUMINISTROS TÉCNICOS - ATF



Procedente de suministradores homologados:

- Filtración en sistemas hidráulicos.
- Filtración en plantas de ósmosis inversa.
- Aireación y oxigenación de depuradoras.
- Baños de fosfatación y decapado.
- Filtros para captación de polvo.
- Equipos y membranas de ultrafiltración.
- Suministro a granel de material desecante (alúmina y carbón activo).

FILTRACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO Y GASES INDUSTRIALES FILTROS DE PROCESOS

Donaldson
Ultrafilter

Gama de productos

- Secadores frigoríficos.
- Sistemas de purificación de aire.
- Secadores de adsorción.
- Absorbentes de aceites.
- Secadores de membrana.
- Sistemas de aire respirable.
- Separadores de condensados.



Filtros de proceso

- Prefiltros, filtros coalescentes y de carbón activo.
- Elementos libres de silicona.
- Carcasas de acero inoxidable.

Filtros de aire comprimido

- Carcasas en acero, aluminio o inoxidable PN16.
- Separadores ciclónicos.
- Filtros de alta presión PN400.
- Filtros de líquidos estériles y de venteo.



FILTROS PARA LÍQUIDOS DE PROCESOS



Aplicación

Filtración de todo tipo de líquidos y procesos en industrias petroquímicas, minerometalúrgicas, alimentarias, de pinturas, tratamiento de aguas, etc.

Gama de productos

- Filtros autolimpiables.
- Filtros de cesta, bolsa y cartuchos.
- Filtros metálicos, tubulares, autolimpiables a contracorriente.



FILTROS PARA LÍQUIDOS DE PROCESOS MICROFILTRACIÓN

Aplicación

Filtrado de todo tipo de líquidos de procesos (microfiltración) en industrias de aguas minerales, cervezas, bodegas, bebidas refrescantes, alimentación, químicas, farmacéuticas y electrónicas.

Ventajas

- Gran superficie de filtración.
- Larga vida en servicio.
- Todo tipo de adaptadores.

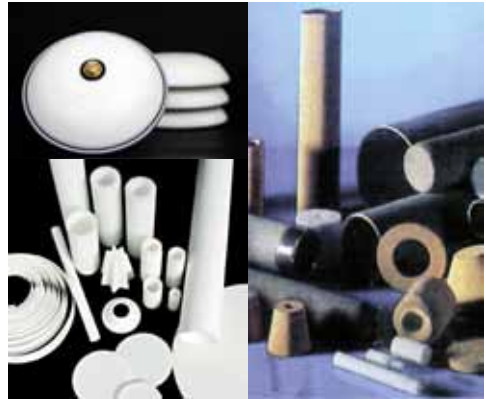


MATERIALES POROSOS SINTERIZADOS

- Filtración a medida de todo tipo de fluidos.
- Procesos industriales químicos y altas temperaturas.
- Aireación de balsas.

Ventajas

- Cualquier tipo de conformación.
- Apurado de tolerancias.



Gama de productos

- Materiales porosos sinterizados de acero inoxidable, bronce y polietileno.
- Bujías.
- Discos filtrantes.
- Silenciadores.
- Filtros coalescentes.

CAPTACIÓN DE ACEITES FLOTANTES OIL SKIMMERS



Aplicación

Captación y recuperación de aceites y grasas flotantes en líquidos.

Ventajas

- Gran sencillez.
- Alto rendimiento.
- Funcionamiento 24 horas sin interrupciones.
- Bajo mantenimiento. Mínimo consumo de energía.

Gama de productos

- 6V - Vertical.
- 5H - Horizontal.
- 1H - Horizontal mini.



Gama de productos

- Filtros de cartucho para procesos de líquidos y gases.
- Filtros de aspiración de turbinas y compresores.
- Filtros de vacío.
- Eliminadores de niebla de aceite.
- Filtros coalescentes.

Aplicación

Filtración fina de todo tipo de gases y líquidos mediante cartuchos y paneles de diferentes materiales.

**Ventajas**

- Alta capacidad de retención.
- Gran variedad de medios filtrantes.
- Mínima caída de presión.

**Donaldson ofrece alto rendimiento bajo cualquier presión.**

La limpieza y la ausencia de humedad es esencial para cualquier equipo hidráulico, por ello Donaldson, con más de 90 años de experiencia y líder mundial en filtración, ha demostrado un alto rendimiento en cientos de aplicaciones industriales, ofreciendo una amplia gama de respuestos como strainers, cartuchos para baja, media y alta presión así como accesorios.

ASISTENCIA TÉCNICA Y MANTENIMIENTO



- **Alta Tecnología de Filtración** ofrece una amplia gama de soluciones para reducir el gasto de energía en su instalación de aire comprimido, mejorar la productividad y respetar el medio ambiente, a través de su servicio de asistencia técnica SATEC.
- **Inspección:** valoración del estado de los equipos encargados de la producción de aire y recomendaciones para mejorar o reducir los costes de producción de su instalación.
- **Auditoría:** determina y cuantifica el coste anual de la producción y el ahorro mediante mejoras en la instalación.
- **Medición de la calidad de aire:** realización de mediciones de punto de rocío, contenido residual de agua, aceite, CO, CO₂ y oxígeno en instalaciones de aire respirable y comprimido.
- **Servicio de laboratorio:** ATF dispone de laboratorio propio con capacidad para determinar la distribución de partículas sólidas en líquidos y obtener de la concentración de impurezas mediante procedimientos gravimétricos y láser.
- **Puesta en marcha:** para garantizar el óptimo funcionamiento de los equipos, ATF lleva a cabo su puesta en marcha, siguiendo rigurosamente el procedimiento prescrito por el fabricante.
- **Mantenimiento puntual, programado, integrado y preventivo:** con nuestros programas de mantenimiento ofrecemos una extensa gama de servicios diseñados para garantizar la producción y reducir costes, adaptándonos completamente a las necesidades de cada cliente.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Nº de Cert.: ES047644-1



ATF

Alta Tecnología de Filtración S.L.

Telf: 91 001 0071 • Fax 91 110 9456

C/ González Dávila 18, 5º Dcha. • 28031 Madrid

info@atfiltracion.es • www.atfiltracion.es

Delegación Centro y Aragón:

Telf: 630 833 754

Delegación Cataluña:

Telf: 636 909 919

Telf: 673 089 605

Delegación Levante:

Telf: 628 074 904

Delegación Norte:

Telf: 628 352 710

Delegación Sur:

Telf: 648 834 507