



# SOLUCIONES FILTRANTES PARA LA INDUSTRIA

Control del riesgo de emisión, contaminación y pérdida de producto durante los procesos de producción y transporte.



Member Of  
**Techsolids®**  
10330 E. 140th Street, Suite 100, Aurora, CO 80013



**Tenemos la solución  
que necesita... O la creamos**

Desde 1985, imaginamos, diseñamos y fabricamos soluciones de alta calidad, personalizadas, rentables y eficientes destinadas todos los sectores industriales, incluidos los de mayor exigencia normativa y regulatoria, como el farmacéutico y el de la alimentación.

- Control del riesgo de emisión, contaminación y pérdida de producto durante los procesos de depuración y transporte.
- Captación y filtración de polvo, aire, líquidos y fluidos.
- Ayudamos a la industria a ser más competitiva y respetuosa con el medio ambiente.

**Creemos en el progreso industrial  
inteligente y responsable**

Formamos parte del movimiento industrial que construye aquel futuro mejor del que otras empresas sólo hablan. Promovemos, garantizamos y facilitamos el equilibrio entre máximo desarrollo industrial y mínimo impacto medioambiental.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO  
PARA ESPAÑA Y PORTUGAL DE MARCAS  
INTERNACIONALES LÍDERES  
EN SU ESPECIALIDAD:





### **MANGAS Y BOLSAS FILTRANTES**

Las mangas y bolsas filtrantes fabricadas por ICT FILTRATION garantizan la no emisión de producto, gracias al uso de los materiales más idóneos para cada aplicación y las tecnologías de confección más avanzadas.

ICT FILTRATION confecciona mangas para los equipos de los principales fabricantes de sistemas y productos a la medida de las necesidades particulares de cada cliente, gracias a la capacidad tecnológica y productiva para diseñar y fabricar soluciones estándar y a medida.



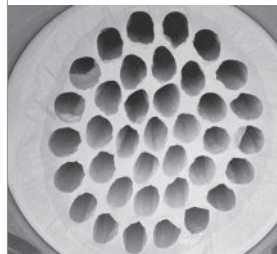
**BOLSAS DE  
CANALES ALUMINIO  
PRIMARIO**



**MULTILIBROS  
Y SACOS  
ESTRELLA**



**FILTROS  
PARA LECHO  
FLUIDO**



**TAMICES TEXTILES  
Y METÁLICOS**





### CARTUCHOS Y ELEMENTOS FILTRANTES PISADOS

Cartuchos y elementos filtrantes plisados de alto rendimiento, con modelos estándar y diseños a medida y temperaturas de trabajo de hasta 180 °C, fabricados por IFIL AG y comercializados en exclusiva por ICT FILTRATION en España y Portugal. Los productos IFIL en España incorporan un valor añadido y diferencial: el servicio de asistencia técnica de ICT FILTRATION.



### VENTURIS Y JAULAS



### PRECAPA PARA MANGAS Y CARTUCHOS



### DETECTORES DE FUGAS



### TEJIDOS, MANGUERAS Y DISCOS DE FLUIDIFICACIÓN





### **CALDERINES A MEDIDA**

Para prolongar la vida del calderín, todos los modelos, con fondo llano o abombado, incorporan un acabado con pintura epoxi y/o los tratamientos especiales necesarios. También pueden operar en un amplio rango de temperaturas, dependiendo del material (acero al carbono, acero inoxidable 304L-316L).



MECAIR-GOYEN de PENTAIR fabrica todos los componentes necesarios para la limpieza de los elementos filtrantes y para la supervisión de las instalaciones de los equipos de filtración. Los productos MECAIR-GOYEN de PENTAIR, distribuidos en exclusiva en España y Portugal por ICT FILTRATION, están dirigidos tanto a usuarios finales como a fabricantes de filtros e ingenierías (OEM).

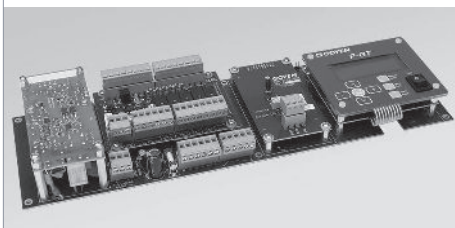


### EQUIPOS DE MONITORIZACIÓN, DETECCIÓN Y ALARMA DE ROTURA Y EMISIÓN DE PARTÍCULAS

La emisión de partículas de los procesos de fabricación debe medirse para garantizar que cumplen las regulaciones de salud, seguridad y medioambiente.

La gama de sondas de emisión de partículas Mecair Goyen, compuestas por los modelos FFD, FFA y PEM, utiliza una tecnología de electrificación de sonda única que supera a los sistemas triboeléctricos convencionales para el monitoreo de emisiones y la detección de roturas en mangas y bolsas.

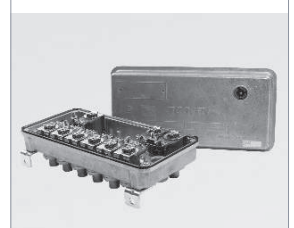
### SECUENCIADORES DE LIMPIEZA MANUALES Y AUTOMÁTICOS



### VÁLVULAS NEUMÁTICAS Y ELECTROVÁLVULAS



### CAJAS PORTAPILOTOS



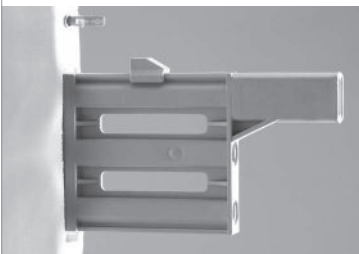


### TELAS PARA FILTRO PRENSA

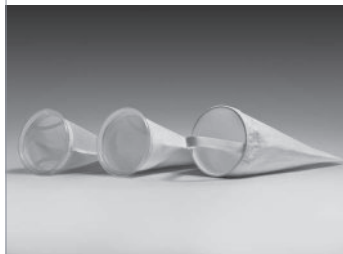
Las telas son la base de los sistemas de filtración líquida de ICT FILTRATION. Diferentes tejidos, composiciones, porosidades, características físicas y mecánicas, tramados, gruesos y un largo etcétera de singularidades hacen posible encontrar la tela adecuada para cada aplicación, por compleja que ésta pueda parecer.



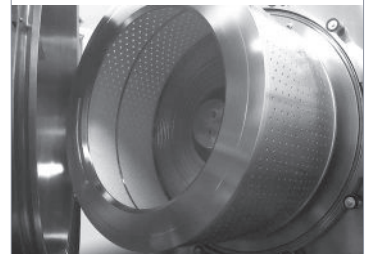
### ACCESORIOS PARA FILTRO PRENSA



### BOLSAS FILTRO PRESIÓN



### SACOS Y TELAS PARA CENTRÍFUGAS





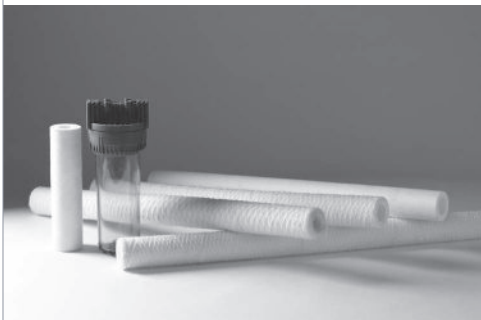


### **BOLSAS PORTA ÁNODOS**

Las Bolsas Porta Ánodos o Bolsas Anódicas fabricadas por ICT FILTRATION utilizan tejidos 100% polipropileno, con cuerdas de fijación del mismo material, que garantizan la máxima retención de impurezas y son soluciones adaptadas a los estándares de calidad y seguridad del mercado.



### **CARTUCHOS BOBINADOS Y EXTRUSIONADOS**



### **MOPAS WAXER**





### Filtros para lecho fluido

Destinados a los procesos de granulación, secado, peletización, recubrimiento y encapsulado por pulverización.

1. Pulpo (1-2 cámaras)
2. Mangas
3. Cartuchos

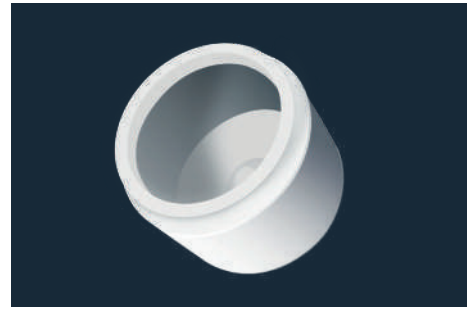
- Asegura mezclas con una baja tasa de variación
- Producto final libre de impurezas y contaminación
- Máximo rendimiento, largo ciclo de vida
- Menos tiempo de inmisión del equipo
- Óptima relación entre flujo de aire y retención de partículas
- Trazabilidad total



### Mangas y cartuchos filtrantes

Elementos filtrantes GMP destinados a los procesos de manipulación de sólidos:

- Micronizado
- Secado por vacío
- Transporte neumático
- Dosificación
- Captadores de polvo
- Spray Drying



### Sacos y telas para centrífugas

Destinados a la producción de ingredientes farmacéuticos activos, productos intermedios, genéricos y otras sustancias farmacéuticas.

1. Telas
2. Bolsas
3. Sistema invertido

- Compatibilidad con los disolventes del proceso
- Soluciones para multiproducto y campañas cortas
- Tejidos filtrantes con alto grado de filtración durante las fases de lavado y aislamiento del ingrediente activo
- Sistema de montaje fácil y rápido
- Etiquetado customizado y registro con tecnología láser
- Materiales adaptados a ATEX, EU 10/2011, FDA, GMP



### Tamices y mallas

Tamices para aplicaciones de procesamiento de partículas y reducción de tamaño.

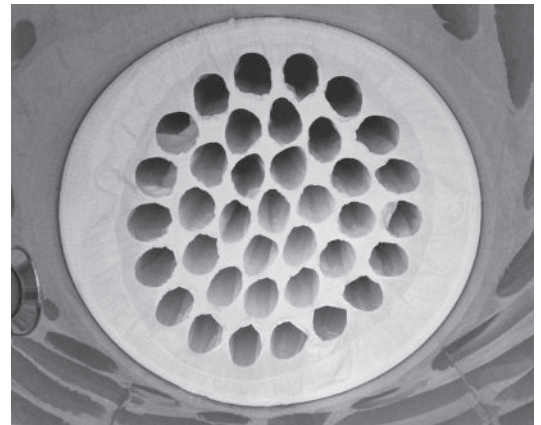
1. Diseño: cónico, oscilante, rotativo, vibratorio
2. Tipos: malla, chapa perforada, rallador
3. Estándares: AISI 316, certificado 3.1, marcado láser, acabado electro pulido





ENSAYOS, PRUEBAS, ANÁLISIS, REPARACIÓN, MONTAJE Y MANTENIMIENTO. ASISTENCIA TÉCNICA Y ATENCIÓN AL CLIENTE ORIENTADAS A GARANTIZAR LA EFICIENCIA, REDUCIR SOBRECOSTES Y MEJORAR EL RENDIMIENTO DEL SISTEMA FILTRANTE.

- Aumente el rendimiento, la eficiencia y el ciclo de vida del filtro y los elementos filtrantes.
- Reduzca los costes directos e indirectos, desde el consumo de producto hasta el número de paradas técnicas de su proceso productivo.
- Minimice los riesgos de fuga y emisión y mejore la seguridad.



#### **ASISTENCIA TÉCNICA**

- Estudio general del filtro
- Visita de un especialista al filtro
- Asistencia y/o montaje de mangas y cartuchos
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Inspección general del sistema de filtración

#### **ANÁLISIS Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS FILTRANTES**

- Análisis y ensayos de mangas usadas o nuevas
- Estudio general del filtro
- Reparación de elementos filtrantes

#### **SERVICIO EXPRÉS**

- Servicio urgente de fabricación y entrega para España Peninsular. A consultar



SOLUCIONES FILTRANTES  
PARA LA INDUSTRIA

Pje. Pare Claret, 15-25  
08390 Montgat (Barcelona) / SPAIN  
T. +34 934 642 764  
[www.ictfiltrationgroup.com](http://www.ictfiltrationgroup.com) / [hola@ictfiltration.com](mailto:hola@ictfiltration.com)  
[www.ictfiltration.com](http://www.ictfiltration.com)

