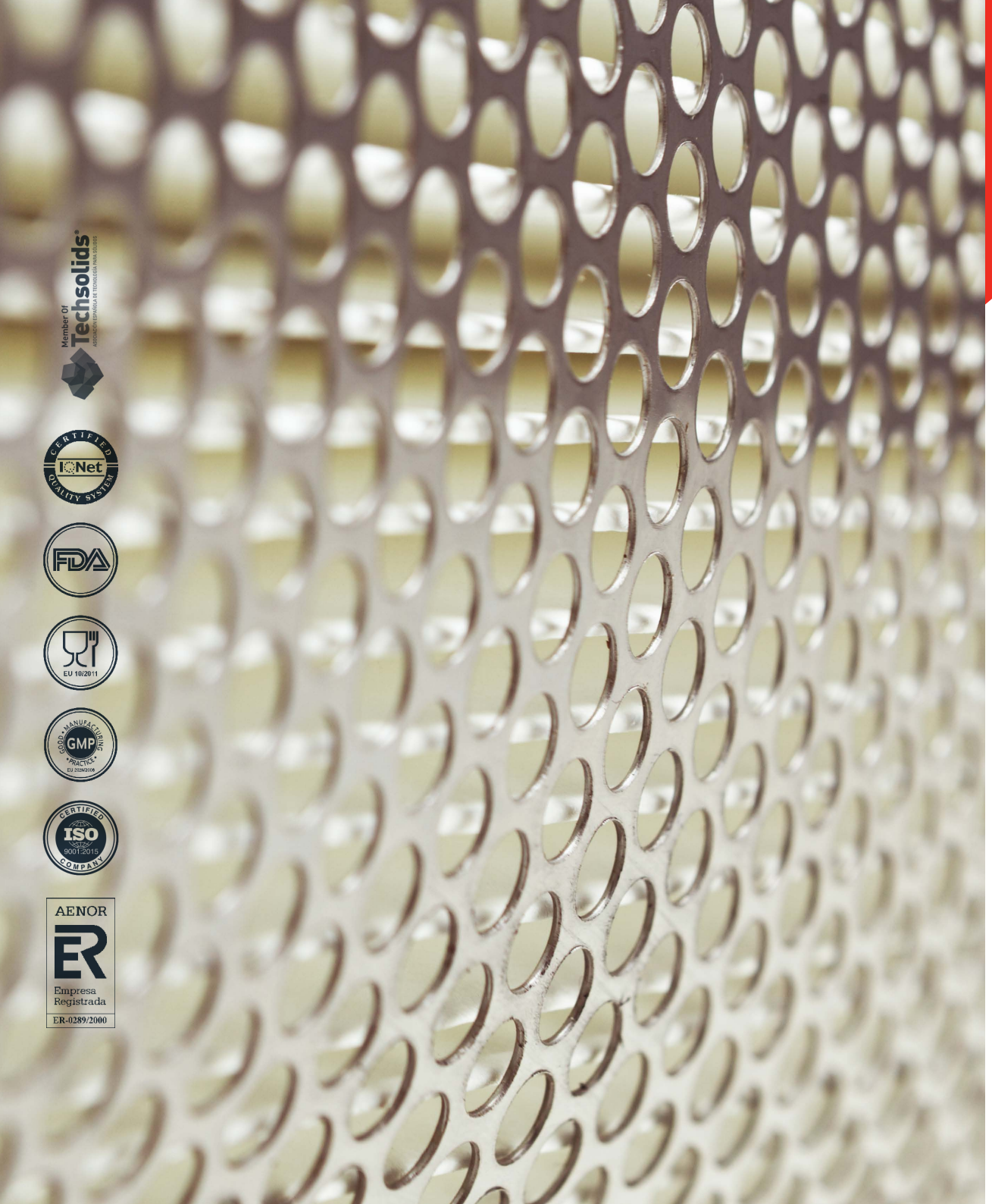
ICT
FILTRATION

SOLUCIONES FILTRANTES PARA LA INDUSTRIA

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



SOLUCIONES
PARA PROCESOS,
CAPTACIÓN
Y FILTRACIÓN DE POLVO,
AIRE, LÍQUIDOS
Y FLUIDOS

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 producción, transporte y depuración.
- 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:

iFIL PENTAIR
mecair GOYEN

www.ictfiltration.com / hola@ictfiltration.com

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.

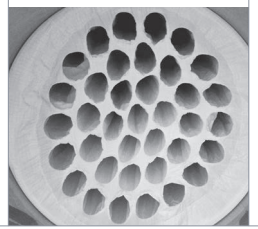
CARTUCHOS Y ELEMENTOS FILTRANTES PLISADOS

Cartuchos y elementos filtrantes plisados de alto rendimiento, con modelos estándar y diseños a medida y temperaturas de trabajo de hasta 180 ºC, 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.

BOLSAS DE CANALES ALUMINIO PRIMARIO

MULTILIBROS Y SACOS ESTRELLA

FILTROS PARA LECHO FLUIDO



TAMICES TEXTILES Y METÁLICOS

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 temperatura, 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).

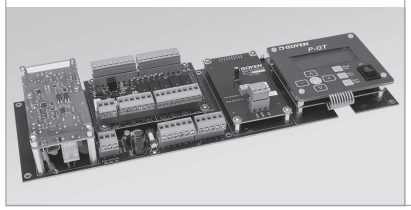
iFIL PENTAIR mecair GOYEN

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.

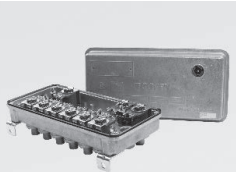
La gama de sondas de emisión de partículas Mecair Goyen, compuestas por los modelos FFD, FFA y PEM, utiliza una tecnología de electrificación de sonda única que supera a los sistemas triboeléctricos convencionales para el monitoreo de emisiones y la detección de roturas en mangas y bolsas.

SECUENCIADORES DE LIMPIEZA MANUALES Y AUTOMÁTICOS



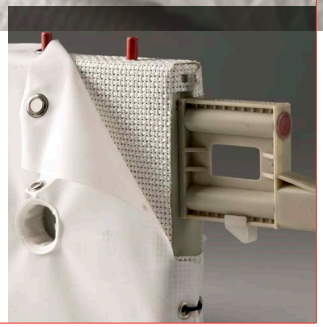
VÁLVULAS NEUMÁTICAS Y ELECTROVÁLVULAS

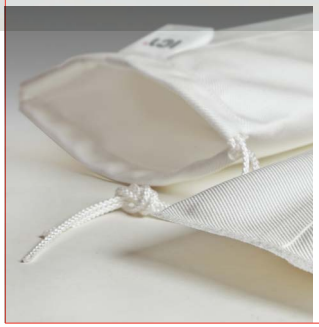
CAJAS PORTAPILOTOS



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.

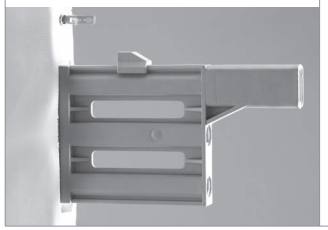




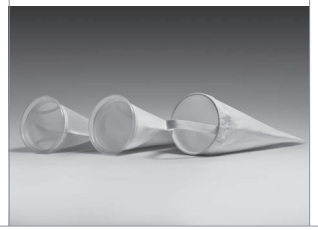
BOLSAS PORTA ÁNODOS

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.

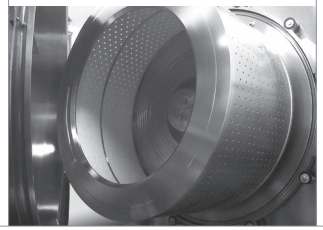
ACCESORIOS PARA FILTRO PRENSA



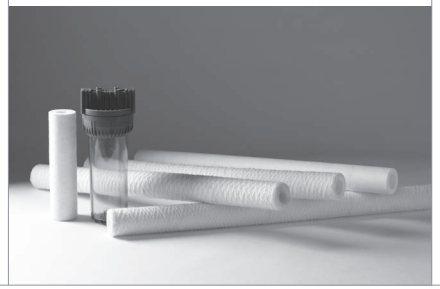
BOLSAS FILTRO PRESIÓN



SACOS Y TELAS PARA CENTRÍFUGAS

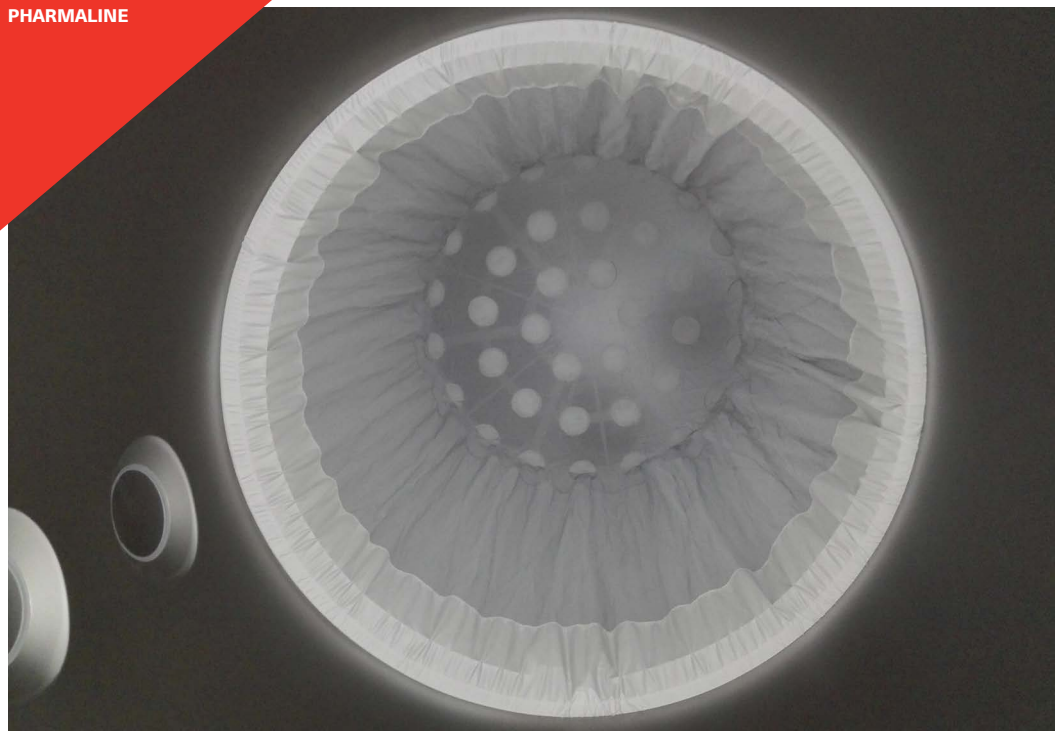


CARTUCHOS BOBINADOS Y EXTRUSIONADOS



MOPAS WAXER

PHARMALINE

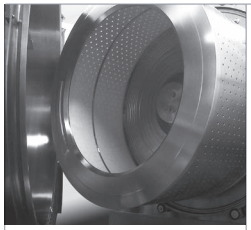


PRODUCTOS PARA PROCESOS DE SEPARACIÓN Y SECADO LÍQUIDO/SÓLIDO FABRICADOS SON MATERIAS PRIMAS QUE CUMPLEN LAS REGULACIONES GMP, FDA, ATEX, EU10/2011, 1935/2004 Y LAS "BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN" (GMP) MEDIANTE "PROCEDIMIENTOS NORMALIZADOS DE TRABAJO" (PNT)

- Control de la emisión y pérdida de producto durante el proceso de fabricación
- Optimización de los tiempos de los procesos productivos
- Garantía de mezclas con un bajo coeficiente de variación
- Producto final puro exento de contaminantes
- Elementos filtrantes de alto rendimiento
- Costuras termoselladas, sin agujeros

FILTROS PARA LECHO FLUIDO

Los lechos fluidos fabricados por ICT FILTRATION utilizan tejidos técnicos, incluidos tejidos antiestáticos de acero inoxidable y compuesto de carbón que cumplen con las normas EU-10/2011 y FDA. Los tejidos disponen de documentación sobre su trazabilidad, declaración de conformidad de migración de acuerdo con UE 10/2011, certificado FDA y certificado ATEX (cuando corresponda).



SACOS Y TELAS PARA CENTRÍFUGAS

MANGAS Y BOLSAS FILTRANTES

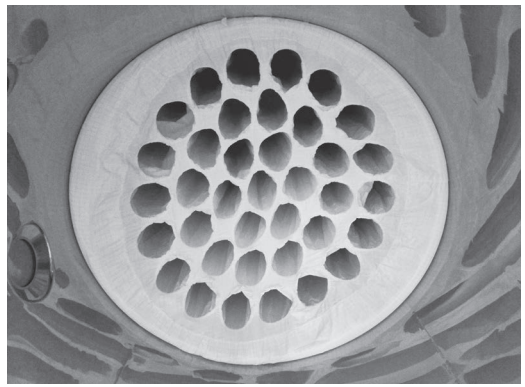
TAMICES TEXTILES Y METÁLICOS

CARTUCHOS Y ELE-MENTOS FILTRAN-TES

SERVICIOS TÉCNICOS

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

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

SERVICIO EXPRÉS

- Servicio urgente de fabricación y entrega en 24/48h, bajo demanda, para España Peninsular

ICT
FILTRATION
HIGH TECHNOLOGY
ECO2EFFICIENT FILTERING SOLUTIONS
FOR INDUSTRY
Pje. Pare Claret, 15-25
08390 Montgat (Barcelona) / SPAIN
T. +34 934 642 764
F. +34 934 642 763
hola@ictfiltration.com
www.ictfiltration.com