



FILTRACIÓN INTERNACIONAL S.A. DE C.V.

TELS. 01 (55) 5718 6182 / 91 97 / 25 09 / 0541

SPORT



DIVISIÓN AUTOPARTES

Nuestra gama de medios filtrantes y equipos de filtración está enfocada a cualquier industria fabricante de autopartes que dentro de su proceso requieran la separación solido/liquido.

Principalmente industrias de Galvanoplastia, Frenos, Metal mecánica, etc

- Papel Filtro
- Cartuchos Filtrantes
- Lonas Filtrantes
- Bolsas Filtrantes
- Membranas para osmosis inversa

Exc. Dios y Montaña Mz. 230 Lt.2284 Col. Lázaro Cárdenas Tlalnepantla Edo. De México C.P. 54189
TELS: 5718 6182 / 5718 9197/ 5384 8138 / 5718 2509 PAG WEB: www.filtracion.com.mx



FILTRACIÓN INTERNACIONAL

DISEÑO, REPRESENTACIÓN, FABRICACIÓN, EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE TODO TIPO DE FILTROS Y ACCESORIOS EN GENERAL

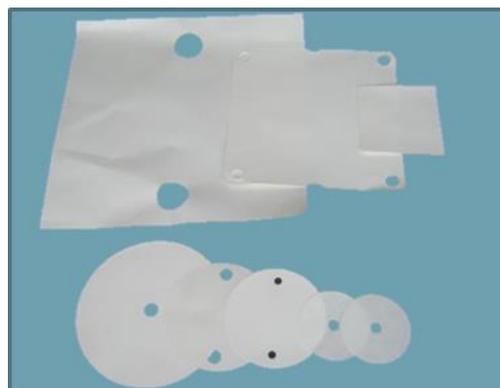
PAPEL FILTRO

Ideal para una retención en superficie y/o para la retención de tierras diatomeas en la utilización de una pre capa.

Durante el proceso de filtración las partículas forman un lecho filtrante secundario cuyas características determinarán fundamentalmente el consiguiente proceso de filtración

| MODELO | MATERIAL | RETENCION | GRAMAJE |
|------------|----------|---------------|---------|
| | | μm | Gr/Mt2 |
| FIN-510 WS | CELULOSA | 1 | 125 |
| FIN-500 WS | CELULOSA | 1 A 4 | 90 |
| FIN-300 | CELULOSA | 4 | 310 |
| FIN-305 | CELULOSA | 3 | 510 |
| FIN-610 WS | CELULOSA | 20 | 124 |
| FIN-620 WS | CELULOSA | 12 | 185 |
| FIN-624 WS | CELULOSA | 22 | 255 |
| FIN-001 | CELULOSA | 4 | 1050 |
| FIN-80R | VISCOSA | 60 | 80 |

Formato de los Papeles Filtrantes: Se pueden surtir casi en cualquier formato, desde los más usuales; cuadrados, redondos o cualquier figura Geométrica con o sin orificios.



Nuestra gama de papel filtro puede ser utilizado en pliegos o bien para filtros prensa o de plato.



FILTRACIÓN INTERNACIONAL

DISEÑO, REPRESENTACIÓN, FABRICACIÓN, EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE TODO TIPO DE FILTROS Y ACCESORIOS EN GENERAL

CARTUCHOS FILTRANTES



ENCORDADO

Es un tipo de cartucho desarrollado para una filtración en profundidad, consta de un tramado el cual define el tamaño de poro (micras)

Se pueden surtir en medidas de 10", 20", 30" y 40" de largo con diámetros de 2 ½" y 4 ½" y en cualquier micraje.

En materiales como algodón, polipropileno FDA e industrial con núcleos es acero inoxidable, lámina estañada o polipropileno, según su necesidad.



TERMOFUSIONADO

Este tipo de cartucho es fabricado con fibras de polipropileno de alta calidad unidas entre si por un sistema térmico que a su vez puede o no unirlos a un núcleo rígido de polipropileno para darle mayor resistencia y aumentar la durabilidad del mismo.

Utilizados en pre-tratamiento para sistemas ósmosis inversa, ultrafiltración y filtración básica, cuentan con un tamaño de poro absoluto.

Se pueden surtir en medidas de 10", 20", 30" y 40" de largo con diámetros de 2 ½" y 4 ½" y en casi cualquier micraje.



PLIZADO

Este tipo de cartucho se caracteriza por su tipo de construcción en forma de acordeón, desarrollado para filtraciones en superficie en donde los procesos no exijan una alta retención de sólidos.

Fabricados con fibras de celulosa y poliéster con tapas de plastisol vinílico

Se pueden surtir en medidas de 10", 20", 30" y 40" de largo con diámetros de 2 ½" y 4 ½" y en casi cualquier micraje.



FILTRACIÓN INTERNACIONAL

DISEÑO, REPRESENTACIÓN, FABRICACIÓN, EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE TODO TIPO DE FILTROS Y ACCESORIOS EN GENERAL

CARTUCHOS FILTRANTES



CARBON

Aunque existen diferentes presentaciones de este tipo de cartuchos, el principio de funcionamiento es el mismo, el principal uso de estos cartuchos es la eliminación de organolépticos: color, olor y sabor en los líquidos.

Se pueden surtir en medidas de 10", 20", 30" y 40" de largo con diámetros de 2 ½" y 4 ½" y en casi cualquier micraje.

PORTA CARTUCHOS Y/O HOUSING

Son porta cartuchos con gran capacidad de flujo contruidos de polipropileno reforzado, de policarbonato o acero inoxidable y están disponibles en 10", 20", 30" y 40" de longitud para cartuchos de 2 ½" y 4 ½" de diámetro.

Este tipo de sistema de filtración es principalmente utilizado para procesos donde se requieren velocidades de filtración elevadas, ya que los líquidos contienen un bajo porcentaje de sólidos y básicamente son para proporcionar seguridad a la filtración final.





FILTRACIÓN INTERNACIONAL

DISEÑO, REPRESENTACIÓN, FABRICACIÓN, EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE TODO TIPO DE FILTROS Y ACCESORIOS EN GENERAL

LONAS FILTRANTES

Dentro de esta categoría entran todos aquellos textiles que por su permeabilidad y resistencia son utilizados como filtros y pueden ser de Polipropileno, Poliéster, Algodón, Nylon etc.

En Filtración Internacional puede ser confeccionado cualquier tipo de lona filtrante para cualquier equipo y/o proceso de filtración.

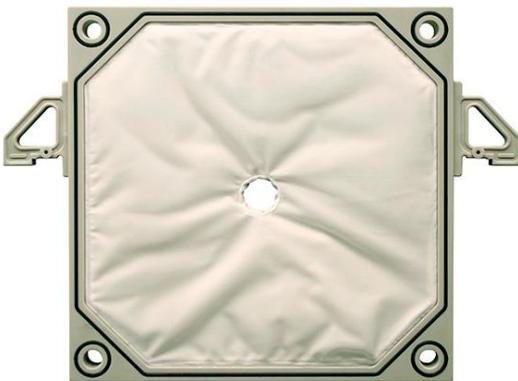
APLICACIONES

- Industria Minera
- Petroquímicos
- Cerámica
- Tratamientos de aguas
- Mantequeras
- Bebidas
- Galvanoplastia
- Auto partes
- Alimentos



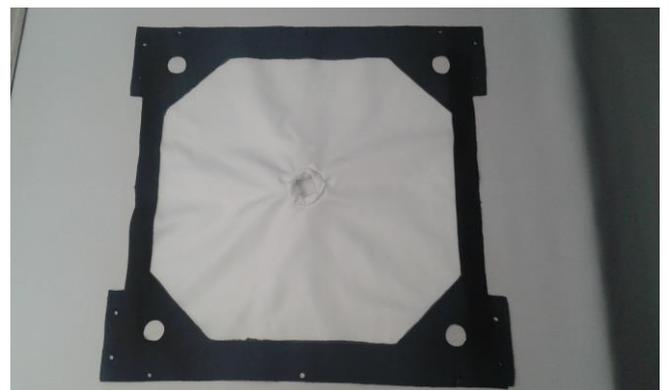
Las lonas mas utilizadas para el tratamiento de aguas son las siguientes:

TIPO CGR



Este tipo de lona es confeccionada con un cordón de calafateo a fin de que se acople al canal de la placa del filtro prensa quedando así en el interior de dicho sistema.

VULCANIZADA



A estas lonas se les aplica una disolución de neopreno con el fin de que cumpla la función de sello entre las placas del filtro prensa, dicha lona es colocada por el exterior.



FILTRACIÓN INTERNACIONAL

DISEÑO, REPRESENTACIÓN, FABRICACIÓN, EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE TODO TIPO DE FILTROS Y ACCESORIOS EN GENERAL

BOLSAS FILTRANTES

Son aquellas lonas que por su confección y costura pueden adaptarse a cualquier accesorio o equipo de filtración, principalmente utilizadas para procesos en donde existe una gran cantidad de sólidos disueltos.

En Filtración Internacional podemos confeccionar cualquier tipo de bolsa y en diferentes tamaños de poro (micras), de acuerdo a su necesidad.



POLIPROPILENO AFELPADO

Son un tipo de bolsas no tejidas ideales para procesos de pre tratamientos de aguas y en las industrias de autopartes.

Contamos con los siguientes micrajes: 1, 5, 10, 25, 50 y 100 micras

Con arillo plástico o metálico.



POLIPROPILENO TEJIDO

Al ser un tipo de bolsa formada por un tramado cuenta con una mayor resistencia soportando altas presiones durante el funcionamiento.

Contamos con los siguientes micrajes: 5, 10, 20 y 25 micras

Contamos con bolsas para canastillas.



Este tipo de bolsas son diseñadas para soportar temperaturas de hasta 180°C, siendo su principal objetivo la filtración de líquidos a altas temperaturas.

Contamos con los siguientes gramajes: 250, 350, 450, 550 y 650 gr

POLIESTER



FILTRACIÓN INTERNACIONAL

DISEÑO, REPRESENTACIÓN, FABRICACIÓN, EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE TODO TIPO DE FILTROS Y ACCESORIOS EN GENERAL

BOLSAS FILTRANTES



NYLON

Son bolsas de monofilamento y su principal característica es la elevada resistencia que reduce la posibilidad de ruptura y por consiguiente la contaminación del líquido ya filtrado.

Contamos con los siguientes micrajes:
25, 55, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600,
Y 800 micras.



NOMEX

La manufactura de estas fibras es mucho más compleja que el poliéster, este tipo de fibra incrementa la capacidad de retener polvos y es capaz de trabajar a mucha mayor temperatura que las otras fibras.

Temperatura máxima en condiciones secas de 200 C



FILTRACIÓN INTERNACIONAL

DISEÑO, REPRESENTACIÓN, FABRICACIÓN, EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE TODO TIPO DE FILTROS Y ACCESORIOS EN GENERAL

MEMBRANAS PARA OSMOSIS INVERSA

La línea de membranas Nano H₂O de LG Chem cuentan con la incorporación de nanocompuestos en la capa fina poliamida de la membrana, los cuales mejoran la eficiencia en consumo de energía y la productividad de la membrana.

“ES”: Energy-Saving (Membrana de ahorro de energía)

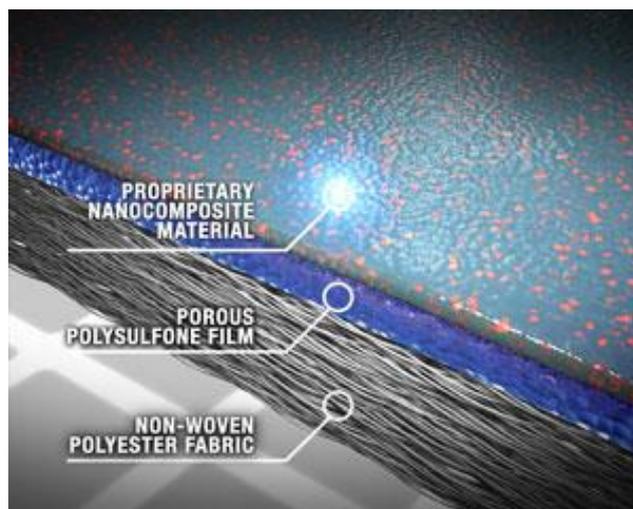
Recomendado para agua de baja salinidad o agua potable municipal.

“R”: High Rejection Membranes (Alto Rechazo)

Recomendado para requerimientos de alta calidad en el permeado o para reducir el tamaño de un segundo paso.



Las membranas nanocompuestas de película delgada (TFN) LG Chem NanoH₂O™ han demostrado un aumento de la *permeabilidad del 50 % al 100 %*



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE LG CHEM