

*Pura filtración
para la
industria química*

DORSAN[®]

LIVING FILTRATION



Industria química



- Muchas porosidades a escoger
- Amplia compatibilidad química
- Producidas sin colas ni resinas
- Alta capacidad de retención
- Filtración muy económica

Bolsas Filtrantes

Fabricadas con 100% de fibras sintéticas de polipropileno, poliéster o nylon monofilamento.

El proceso de filtración de líquidos con bolsas filtrantes funciona como un filtro de profundidad y es muy recomendable para filtrar líquidos con un gran número de partículas sólidas o gelatinosas.

Aplicaciones: Alimentación & Bebidas, Químico-Farmacéuticas, Cosméticas, Industria Galvánica, Tratamiento de aguas residuales...

Papel Filtro

Papeles de superficie lisa (de 60 hasta 650 grs/m²) o de superficie crepada (de 60 hasta 180 grs/m²).

Disponibles en muy diversos formatos, ya sea en discos o en hojas, podemos satisfacer las necesidades de filtración más comunes realizadas con papel filtro. Disponemos de papeles filtrantes especialmente resistentes en estado húmedo y con diferentes espesores para alargar al máximo los ciclos de filtración.

Aplicaciones: Alimentarias y Bebidas, Químico-Farmacéuticas, Cosmética-Perfumería, Tratamiento de Superficies...

- Amplia variedad de formatos
- Excelente relación calidad/precio
- Gama de porosidades a escoger



Amplia gama de formatos.
Crepados y Lisos



3 etapas de filtración:
Desbastante
Clarificante
Estéril

- Amplia variedad de formatos
- Excelente relación calidad/precio
- Gama de porosidades a escoger

Placas y Módulos Filtrantes

En un filtro de profundidad, la superficie disponible para retención de sólidos no es sólo la exterior del elemento filtrante, sino todo el área superficial de los poros por donde fluye el líquido a filtrar. La principal ventaja de los filtros en profundidad es su gran capacidad de retención de contaminantes.

Además de los formatos más usuales en filtros prensa 40x40 o 60x60cm, podemos suministrar cualquier formato con o sin taladros.

Aplicaciones: Alimentarias y Bebidas, Químico-Farmacéuticas, Cosmética-Perfumería...



- Amplia gama. Medidas de 10" a 50"
- Porosidades de 0,2 µm a 40 µm
- Gran resistencia química
- Libres de aditivos y resinas
- 100% Fibras de Polipropileno

Cartuchos Filtrantes PP

Cartuchos Plisados 100% Polipropileno ensamblados utilizando las últimas tecnologías en termofijación. Para aplicaciones en que es necesaria una reten-

ción absoluta o nominal. Nuestros ratings de eficiencia llegan hasta el 99,98% (Beta 5000) en filtros absolutos y del 90% de micron rating en los nominales. **Aplicaciones: Alimentación y Bebidas, Prefiltro de ósmosis inversa (R.O.), Productos químicos, Filtración de Agua de proceso, Petroquímicos, Tratamiento de Aguas Residuales...**



Amplia gama con múltiples tipos de conexiones

Cartuchos Filtrantes Bobinados

Su diseño de filtro de profundidad asegura una colmatación del cartucho progresiva. Disponibles en hilo de polipropileno, algodón, poliéster, fibra de vidrio... y en diámetro estándar o BIG. Su facilidad de uso y bajo coste de adquisición hacen de ellos los prefiltros ideales de la mayoría de las instalaciones industriales.

Aplicaciones: Agua de proceso (P.O.E.), Filtración de baños electro-líticos, Productos químicos, Aceites, Petroquímicos, Tratamiento de Aguas Residuales...

- Amplia gama. Medidas de 4" a 50"
- Porosidades de 1 µm a 200 µm
- Gran compatibilidad química
- Diversidad de fibras



Posibilidad con tubo interior de acero inoxidable

Cartuchos Filtrantes Meltblown

- Amplia gama. Medidas de 10" a 50"
- Porosidades de 1 µm a 100 µm
- Gran compatibilidad química
- Diversidad de configuraciones

Su diseño de filtro de profundidad asegura una colmatación del cartucho progresiva. Disponibles en modalidades de retención absoluta y nominal. Fabricación realizada mediante capas progresivas de diferente porosidad que aseguran una alta capacidad de retención de contaminantes, un flujo elevado y prolongados ciclos de uso. **Aplicaciones: Agua de proceso (P.O.E.), Filtración de baños electro-líticos, Productos químicos, Aceites, Petroquímicos, Tratamiento de Aguas Residuales...**



Amplia gama con múltiples tipos de conexiones



- Amplia compatibilidad química
- Apropiado para líquidos corrosivos
- Posibilidad de usar bolsa o cartucho filtrante
- Más ligero y más económico que los filtros de acero inoxidable

Carcasas PP y UPVC

La mejor solución para la filtración de líquidos corrosivos no compatibles con el acero inoxidable. En comparación con los productos de acero inoxidable

los filtros de PP y UPVC son más ligeros y económicos, evitando cualquier posibilidad de óxido. Todas las unidades sujetan la bolsa o el cartucho plisado de forma precisa para evitar cualquier accidente de by-pass.

Aplicaciones: Filtración desde cuba de camión a planta de proceso, Prefiltración de Membranas de ósmosis inversa (R.O.), Desalinización, Aguas residuales y domésticas, Productos químicos corrosivos...

Carcasas Filtrantes Acero inoxidable

Filtros realizados en AISI 304 o AISI 316L que cumplen con las más altas exigencias de calidad. Disponibles en configuraciones desde 10" hasta 50" y porta cartuchos desde 3 hasta 9 unidades. Es posible utilizarlos con bolsas filtrantes en las medidas más habituales. Como opción se puede escoger diferentes acabados de pulido, (el glaseado es el más habitual). Sistemas de cierre V-CLAM (abrazadera) o BOLT (tornillo). Nuestro departamento comercial se encargará de asesorarle en todas las dudas que pueda tener a fin de que pueda realizar la mejor selección de la carcasa que precisan.

- Multitud de configuraciones
- Posibilidad AISI 304 o AISI 316-L
- Stock para entrega inmediata
- Sistema de Cierre V-Clam o de cierre con tornillo.



Nota. Nos reservamos el derecho a modificar la información que aparece en este folleto sin previo aviso.
v01 © Dorsan Filtration

www.dorsanfiltration.com

Dorsan France

Tel. +49 (0) 7255 3971142
france@dorsanfiltration.com

Dorsan Germany

Tel. +49 (0) 7255 3971142
germany@dorsanfiltration.com

Dorsan India

Tel. +91 99786 25620
india@dorsanfiltration.com

Dorsan Mexico

Tel. +52 33 3852 5733
mexico@dorsanfiltration.com

Dorsan Spain

Tel. +34 938 042 475
spain@dorsanfiltration.com

DORSAN[®]
LIVING FILTRATION

www.dorsanfiltration.com