



Catálogo
Filtración para
Laboratorio

DORSAN[®]
LIVING FILTRATION





Living *Filtration*

www.dorsanfiltration.com

En Dorsan® nos apasiona crear productos de filtración, nos gusta lo que hacemos y ponemos todo nuestro empeño en ello. Por este motivo, no es casual ni poco significativo nuestro lema: **“Living Filtration”**. Vivimos y sentimos intensamente los procesos de **la filtración**.

**“En los laboratorios
somos reconocidos
por nuestros
materiales de alta
calidad y alto
rendimiento”**

Desde nuestro nacimiento, aspiramos a ser **el referente más importante del mercado** en dar soluciones de filtración de líquidos para el laboratorio. Nuestro afán por la excelencia supone el reto más motivador para el progreso de nuestra empresa.

Materias primas de calidad contrastada para que en Dorsan® manufacturemos las líneas de producto más heterogéneas y óptimas del mercado. Desde celulosas y algodones vírgenes para nuestros papeles filtrantes analíticos PREMIUM hasta las membranas de microfiltración en materiales diversos como acetato de celulosa, nylon, PTFE o PVDF.

En la actualidad, contamos con centros de producción en **España, Alemania y la India**. Nuestra visión es disponer de sedes y oficinas comerciales en todos los continentes. Hoy en día, uno de nuestros mayores orgullos es disponer de **clientes en 57 países** que cubren un vasto territorio geográfico.

En este catálogo encontrará las referencias más comunes que se utilizan en los laboratorios internacionales: papeles filtrantes para uso corriente en laboratorios, sin cenizas, microfibras de vidrio, membranas de microfiltración, filtros jeringa, papeles absorbentes... Nuestra gama se adapta a las necesidades actuales mientras nuestro departamento de I+D proyecta nuevas soluciones cualitativas y diferenciadas para el futuro. Otras opciones para aplicaciones más específicas y concretas se ofrecen bajo petición a nuestras direcciones habituales de contacto.

**“Desde 1998
trabajamos para
fortalecer nuestra
gama de productos
con presencia en
los 5 continentes”**





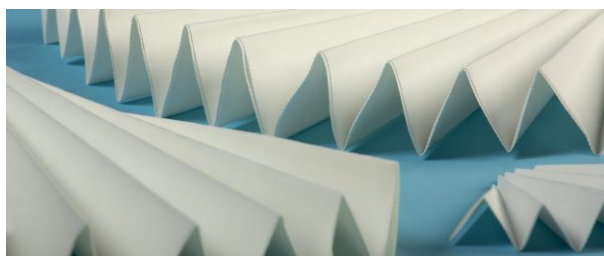
Papel Cualitativo

Desde filtraciones de uso corriente hasta filtración de líquidos viscosos como jarabes, aceites y esencias. Producido con fibras de celulosa y algodón de alta calidad. Este tipo de producto es el más recomendado para las operaciones rutinarias de filtrado en laboratorios.

Calidades superficie rugosa y superficie lisa.

Papel Cuantitativo

Completa gama de papel filtro sin cenizas para la realización de todo tipo de análisis cuantitativos. Fabricación con celulosas de alta calidad con un tratamiento con ácidos y lavados posteriores con agua desmineralizada. Su gran resistencia en estado húmedo los hacen ideales para su utilización en filtraciones con Büchner.



Papel Filtro Plegado

Mayor velocidad de filtración al utilizar toda la superficie del filtro, recomendado para procesos y controles muy frecuentes como, por ejemplo, la industria cervecera. Celulosa de alta calidad con variadas porosidades. Retención de 2 µm a 50 µm.

Calidades superficie rugosa y superficie lisa.

Papel Fibra de vidrio

Nueva concepción de filtros fabricados en un 100% con microfibra de vidrio sin ligantes (*binder free*). Ofrecen una calidad de filtración en profundidad muy apreciable, con altas velocidades de flujo, gran capacidad de carga y retención de partículas inferiores a 1 micra. Muy utilizado en laboratorios de análisis para diversas aplicaciones.



Papel Cito-Centrífugas

Utilizado en las citocentrífugas para análisis de sangre en hospitales y laboratorios de investigación. La absorción del líquido mediante el papel absorbente permite el uso de técnicas más rápidas que las convencionales en la examinación de células. Diferentes medidas con varios tipos de perforaciones nos permiten ofrecer variedad de productos.

Filtros Membrana



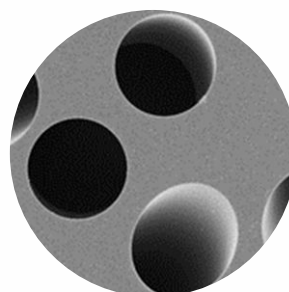
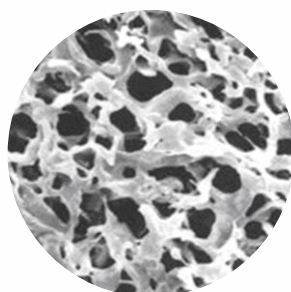
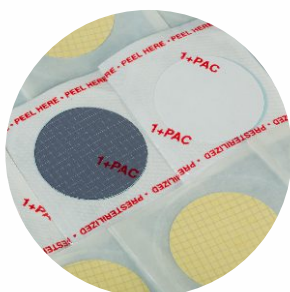
“Tecnología de última generación para una excelente uniformidad de poro”

Los filtros membrana Dorsan® están fabricados con tecnología de última generación para una excelente uniformidad de poro. Se dispone de una amplia gama de niveles de absorción para una transpirabilidad, un secado y una absorción óptimos.

Son aptos para análisis cromatográficos, para la preparación de muestras y también para métodos de absorción con gel (pruebas Southern, Northern y Western Blot). Dorsan® completa su oferta con sus populares membranas de absorción de nitrato de celulosa con una excelente afinidad para las proteínas, un alta capacidad de bloqueo y compatibles con una gran variedad de métodos de detección.

Filtros membranas...

Acetato de Celulosa	CA
Ésteres de celulosa	MCE
Nitrato de Celulosa	NC
Nylón	NY
Policarbonato	PCTE
Polietersulfona	PES
Polipropileno	PP
Politetrafluoroetileno	PTFE
Polivinildenedifloride	PVDF



Características

Homogeneidad en toda la hoja
Gran pureza; sin engomados ni resinas
Superficie lisa o hidrofílica
Porosidad uniforme, alto caudal de flujo
Gran capacidad de retención

Filtros Jeringa

Ofrecemos dos series de Filtros Jeringa. Serie G y Serie T.

La serie G se caracteriza por estar fabricada con un anillo exterior que le confiere una mayor resistencia y que evita rupturas del filtro cuando se trabaja con altas presiones o líquidos muy densos.

La serie T dispone de un prefiltro de polipropileno sobre la membrana que ayuda a prefiltrar mejor las soluciones alargando el volumen de filtración.

“En análisis frecuentes, el uso de filtros jeringa reduce sensiblemente el tiempo de filtrado con respecto a los discos de membrana tradicionales”

Características

Gran velocidad de filtración

Baja adsorción de proteínas

Alta capacidad de carga de partículas

Porosidad uniforme

La mejor relación calidad/precio

Amplia gama →



Acetato de Celulosa (CA)
SERIE T



Esteres Mezclados de Celulosa (MCE)
SERIE T



Nylón (NY)
SERIE T



Poliestersulfona (PES)
SERIE T



Polipropileno (PP)
SERIE T



PTFE
SERIE T



PVDF
SERIE T



Acetato de Celulosa (CA)
SERIE G



Esteres Mezclados de Celulosa (MCE)
SERIE G



Nylón (NY)
SERIE G



Poliestersulfona (PES)
SERIE G



Polipropileno (PP)
SERIE G



PTFE
SERIE G



PVDF
SERIE G

Cartuchos Extracción

La gama de cartuchos de extracción Dorsan® es muy amplia. Fabricados de una sola pieza son los más aptos para ser utilizados en los extractores de laboratorio Soxhlet. Se fabrican con fibras de celulosa, fibras de vidrio y/o fibras de cuarzo en función de la aplicación final del producto.

Para elegir el cartucho de forma correcta, debe tenerse en cuenta que este tiene que pasar por la parte más estrecha del casquillo superior del extractor. Debe ser, asimismo, 5/10 mm más largo que la altura de la cámara de extracción del Soxhlet. Representando el primer dígito el diámetro interior y el segundo la longitud exterior, ambos en mm.



Características

Cartuchos en fibras de celulosa
Cartuchos en microfibras de vidrio
Cartuchos en microfibras de cuarzo
Escoja entre la variedad de medidas
Máxima calidad

Papel Absorbente Resmas

Dorsan® introduce en el mercado su amplia variedad de papeles absorbentes para diferentes aplicaciones. Tanto si sus preferencias son de resmas económicas en gramaje de 60 g, como la más ampliamente utilizada de 73 g en nuestra gama podrá encontrar la que mejor se adapta a sus requerimientos y necesidades. Ofrecemos la posibilidad de varias medidas estándar en formato de hojas o de bobina. Este tipo de producto se utiliza en las mesas de trabajo de los laboratorios de diversas industrias: Alimentarias y de bebidas, Químico-Farmacéuticas, Cosmética-Perfumería, Sanidad-Servicios, Hospitalarias, Laboratorios de investigación, etc.

Disponemos de una calidad especial llamada **Labcoat** que presenta una de las caras en polietileno. Este tipo de producto es muy apreciado en aquellas industrias que necesitan una perfecta absorción combinada con una perfecta protección de la mesa de trabajo.



Características

Amplia variedad de formatos
Excelente relación calidad/precio
Diferentes gramajes a escoger



www.dorsanfiltration.com

Dorsan Germany

Brühler Strasse, 49
76707 Hambrücken Baden-Württemberg
Tel. +49 175 2055433
germany@dorsanfiltration.com

Dorsan India

A-102, Oxford Avenue, Opp. C. U. Shah College,
Nr. Income Tax Circle, Ashram Road, Ahmedabad,
Gujarat, India 380014
Tel. +91 079 2754 2161
india@dorsanfiltration.com

Dorsan Mexico

Ángel Romero 9, Lomas del Colli
45010 Zapopan Jalisco
Tel. +52 33 3852 5733
mexico@dorsanfiltration.com

Dorsan Spain

Dr. Pujadas 61
08700 Igualada, Barcelona
Tel. +34 938 042 475
spain@dorsanfiltration.com