



FILTRACIÓN & MICROFILTRACIÓN

NUEVAS POSIBILIDADES EN FILTRACIÓN

[Filtración](#)

[Cromatografía](#)

[Microfiltración](#)

[Filtración Industrial](#)

[Especialidades](#)

[Cápsulas de filtración](#)

En CHMLAB hacemos de la calidad y la innovación nuestro estándar

Con el respaldo de años de experiencia y el uso de tecnología avanzada, nuestros procesos de fabricación cumplen con las normativas internacionales más exigentes. Descubre nuestra amplia gama de productos: soluciones eficaces, versátiles y adaptadas a las necesidades de cada sector.

FILTRACIÓN

Papel de filtro para análisis cuantitativo



Aplicaciones

Análisis gravimétricos	Preparación de muestras para procesos de calcinación o secado
Determinación de sólidos en suspensión	Control analítico en laboratorio con alta precisión
Filtración crítica de precipitados finos	Retención de partículas en análisis cuantitativos
Análisis de contenido en cenizas	

Grados

Papel de filtro para análisis cuantitativo:

F2045 - F2041 - F2043 - F2040 - F2044 - F2042

Papel de filtro para análisis cuantitativo endurecido:

F2141 - F2140 - F2142

Papel de filtro para análisis cuantitativo bajo en cenizas:

F2054 - F2052 - F2050

Papel de filtro para análisis cualitativo



Aplicaciones

Filtración general en laboratorio	Preparación de muestras antes de análisis posteriores
Separación de precipitados en análisis cualitativos	Filtración en control de calidad
Clarificación de soluciones	Uso en laboratorios educativos y de investigación básica
Eliminación de partículas en suspensión	Procesos rutinarios donde no se requiere determinación gravimétrica exacta

Grados

Papel de filtro para análisis cualitativo analítico:

F1004 - F1007 - F1001 - F1002 - F1003 - F1006 - F1005

Papel de filtro para análisis cualitativo de uso general:

F1093 - F1094 - F1113 - F1091 - F1096 - F1095

Filtros de microfibras de vidrio y cuarzo



Aplicaciones

Monitorización de partículas en aire	Análisis de metales y particulado
Pre-filtración antes de membranas	Retención de partículas finas y ultrafinas
Análisis de los gases de emisión industrial EN y EPA	Ensayos en condiciones térmicas extremas
Determinación de sólidos en suspensión en aguas De acuerdo con EN 872:2005 y Standard Methods 2540 D	

Grados

Filtros de microfibras de vidrio sin ligantes:

GF1 - GF2 - GF3 - GF4 - GF5 - GF6 - GF2000

Filtros de microfibras de vidrio con ligantes:

GB04 - GB07 - GB10 - GB30

Filtros de microfibras de cuarzo:

QF1 - QF2

Papeles de filtro especiales



Absorción y protección de superficies

Papeles indicadores de pH

Cartuchos de extracción



Aplicaciones

Extracción sólido-líquido (Soxhlet y técnicas similares)	Extracción de compuestos orgánicos en matrices sólidas
Determinación de grasas y aceites	Análisis de residuos químicos
Análisis de contaminantes orgánicos	Procesos analíticos que requieren alta pureza y reproducibilidad
Análisis de emisión de gases	

Grados

Cartuchos de extracción de celulosa:

F5800 - F5810 (doble espesor)

Cartuchos de microfibras de vidrio:

F5900

Cartuchos de microfibras de cuarzo:

F5990

Papel separador de fases



Papel de filtro técnico para análisis especiales

MICROFILTRACIÓN

Filtros de membrana. Versiones estériles y no estériles.



Acetato de celulosa
MCA

Celulosa regenerada
MRC

Polycarbonato track-etched
MPC

Poliamida 66 (Nylon)
MNY

PTFE Hidrofóbico
MTF/H

PTFE Hidrofílico
MTF/L

PTFE con anillo de soporte de polipropileno
PTFE PM 2.5

PVDF Hidrofílico
MPV/L

PVDF Hidrofóbico
MPV/H

Polipropileno
MPP

Polietersulfona
MPE

Membrana de nitrato de celulosa
MCN

Membrana blanca, cuadrícula negra: MNW

Membrana negra, cuadrícula blanca: MNB

Membrana verde, cuadrícula verde oscuro: MNG

Filtros de jeringa. Versiones estériles y no estériles.



PTFE Hidrofóbico
XTF/H

Acetato de celulosa
XCA

Poliamida 66 (Nylon)
XNY

Celulosa regenerada
XRC

Polipropileno
XPP

PVDF Hidrofílico
XPV/L

PVDF Hidrofóbico
XPV/H

PTFE Hidrofílico
XTF/L

Polietersulfona
XPE

Ésteres mixtos de celulosa
XCE

Microfibra de vidrio
XGF

Pre-filtro de microfibras de vidrio + membrana
GF + XF

Filtros de venteo

PTFE Hidrofóbico
STF

Tamaño de poro: 0,2 y 0,45 µm

Diámetro: Ø 50 mm

Hardware para Membrana



Rampas de filtración de acero inoxidable 1, 3 y 6 posiciones



Bombas de vacío



Embudo de filtración por vacío



Dispensador para membranas



Equipo de filtración de vidrio



Equipo de filtración de policarbonato



Portafiltras de acero inoxidable, policarbonato y PTFE

ESPECIALIDADES

Papeles y filtros especiales para sectores como farmacia, biotecnología e I+D. Esta gama incluye soportes de recolección de muestras y papeles específicos para pruebas de antibióticos, análisis citológico, germinación, etc.



Papel neonatal

Papel de pesada y contenedores de aluminio

Papel para ensayos de antibióticos

Papel para limpiar lentes

Papel para análisis citológico

Tiras de papel para análisis olfativos

Papel para test de germinación de semillas

Papel absorbente para la industria papelera

Papel Joseph

Tapones de celulosa

Filtros de malla de acero inoxidable

Filtros de malla de poliéster

Filtros de tejido no tejido

CROMATOGRAFÍA

La cromatografía separa los componentes de una mezcla según su velocidad de desplazamiento. Paragarantizar resultados precisos, en CHMLAB ofrecemos consumibles de máxima calidad para cualquier sector.



Placas TLC

Papeles para cromatografía

Viales, tapones y septum

Micro inserts

Syringeless @Minivial

Columnas SPE

QueChERS