



SysFilter

FILTRAÇÃO E MICROFILTRAÇÃO

NOVAS POSSIBILIDADES EM FILTRAÇÃO

Filtração

Cromatografia

Microfiltração

Filtração Industrial

Especialidades

Cápsulas de filtração

SysFilter, qualidade e inovação
são nossos padrões.

Com anos de experiência e tecnologia de ponta, nossos processos de fabricação atendem aos mais exigentes padrões internacionais. Descubra nossa ampla gama de produtos: soluções eficazes e versáteis, sob medida para as necessidades de cada setor.

MICROFILTRAÇÃO

Filtros de membrana. Versões estéreis e não estéreis.



Membrana de nitrato de celulose

MCN

Membrana branca, grade preta: MNW
Membrana preta, grade branca: MNB
Membrana verde, grade verde-escuro: MNG

Acetato de celulose
MCA

Celulose regenerada
MRC

Policarbonato
track-etched
MPC

Poliamida 66 (Nylon)
MNY

PTFE Hidrofóbico
MTF/H

PTFE Hidrofílico
MTF/L

PTFE com anel
de suporte em
polipropileno.
PTFE PM 2.5

PVDF Hidrofílico
MPV/L

PVDF Hidrofóbico
MPV/H

Polipropileno
MPP

Polietersulfona
MPE

Filtros de Seringa. Versões estéreis e não estéreis.



PTFE Hidrofóbico

XTF/H

Acetato de celulose
XCA

Poliamida 66 (Nylon)
XNY

Celulose regenerada
XRC

Polipropileno
XPP

PVDF Hidrofílico
XPV/L

PVDF Hidrofóbico
XPV/H



PTFE Hidrofílico

XTF/L

Polietersulfona
XPE

Ésteres mistos
de celulose
XCE

Microfibra de vidro
XGF

Pre-filtro de microfibra
de vidro + membrana
GF + XF

Filtros de ventilação

PTFE Hidrofóbico

STF

Tamanho de poro: 0,2 e 0,45 µm
Diâmetro: Ø 50 mm

FILTRAÇÃO

Papel de filtro para análises quantitativas

Aplicações

Análise gravimétrica	Preparação de amostras para processos de calcinação ou secagem
Determinação de sólidos em suspensão	Controle analítico de alta precisão em laboratório
Filtração crítica de precipitados finos	Retenção de partículas em análises quantitativas
Análise do teor de cinzas	

Graus

Papel de filtro para análise quantitativa:

F2045 - F2041 - F2043 - F2040 - F2044 - F2042

Papel de filtro endurecido para análise quantitativa:

F2141 - F2140 - F2142

Papel de filtro com baixo teor de cinzas para análise quantitativa:

F2054 - F2052 - F2050

Papel de filtro para análises qualitativas

Aplicações

Filtração geral em laboratório	Preparação de amostras antes de análises posteriores
Separação de precipitados em análises qualitativas	Filtração em controle de qualidade
Clarificação de soluções	Uso em laboratórios de ensino e pesquisa básica
Remoção de partículas em suspensão	Processos rotineiros onde não é necessária a determinação gravimétrica exata

Graus

Papel de filtro para análise qualitativa:

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

Papel de filtro de uso geral para análise qualitativa:

F1093 - F1094 - F1113 - F1091 - F1096 - F1095

Filtros de microfibra de vidro e quartzo

Aplicações

Monitoramento de partículas no ar	Análise de metais e material particulado
Pré-filtração antes de membranas	Retenção de partículas finas e ultrafinas
Análise de gases de emissões industriais conforme EN e EPA	Ensaios em condições térmicas extremas
Determinação de sólidos em suspensão em águas	

De acordo com a EN 872:2005 e o Standard Methods 2540 D

Graus

Filtros de microfibra de vidro sem ligantes:

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

Filtros de microfibra de vidro com ligantes:

GB04 - GB07 - GB10 - GB30

Filtros de microfibra de quartzo:

QF1 - QF2

Cartuchos de extração

Aplicações

Extração sólido-líquido (Soxhlet e técnicas similares)	Extração de compostos orgânicos em matrizes sólidas
Determinação de gorduras e óleos	Análise de resíduos químicos
Análise de contaminantes orgânicos	Processos analíticos que exigem alta pureza e reprodutibilidade
Análise de emissões de gases	

Graus

Cartuchos de extração de celulose:

F5800 - F5810 (doble espesor)

Cartuchos de microfibra de vidro:

F5900

Cartuchos de microfibra de quartzo:

F5990

Papéis de filtro especiais

Absorção e proteção de superfícies

Papéis indicadores de pH

Papel separador de fases

Papel de filtro técnico para análises especiais

Hardware para Membrana



Manifold de filtração em aço inoxidável com 1, 3 e 6 posições.



Bombas de vácuo



Funil de filtração a vácuo



Equipamento de filtração em vidro.



Equipamento de filtração em policarbonato



Porta-filtros em aço inoxidável, policarbonato e PTFE.



Dispensador para membranas

ESPECIALIDADES

Papéis e filtros especiais para setores como farmacêutico, biotecnologia e P&D. Esta linha inclui suportes para coleta de amostras e papéis específicos para testes de antibióticos, análises citológicas, germinação, entre outras aplicações.



Papel neonatal

Papel para pesagem e recipientes de alumínio.

Papel para ensaios de antibióticos.

Papel para limpeza de lentes.

Papel para análises citológicas.

Tiras de papel para análises olfativas.

Papel para teste de germinação de sementes.

Papel absorvente para a indústria de papel e celulose.

Papel Joseph

Tampões de celulose.

Filtros de malha de aço inoxidável.

Filtros de malha de poliéster.

Filtros de tecido não tecido.

CROMATOGRAFIA

A cromatografia separa os componentes de uma mistura de acordo com sua velocidade de deslocamento. Para garantir resultados precisos, a CHMLAB oferece consumíveis da mais alta qualidade para os mais diversos setores.



Placas TLC

Papéis para cromatografia.

Frascos, tampas e septos.

Micro inserts

Syringeless @Minivial

Colu nas SPE

QuEChERS