



Filtros microfibra de vidrio FILTER-LAB®

Ref. MFV3

Código: MFV3025

Círculos de 25 mm. diámetro

Caja de 100 unidades



Catálogo filtración: página 32.

APLICACIONES ESPECIALES

- Determinación del contenido de materia en suspensión en aguas según EN-872.
- Determinación del contenido de sólidos disueltos en aguas según UNE 77031.
- Determinación del contenido de algunos compuestos del carbono en aguas según Standard Methods 5310 D.
- Determinación del contenido de algunos metales en aguas.
- Filtración de muestras para ensayos por espectrofotometría
- Análisis de carbohidratos mediante hidrólisis.
- Filtración de muestras de disolventes.
- Cultivos celulares.
- Filtración de muestras antes de recuento por centelleo.
- Filtración de muestras de proteínas.
- Separación de aerosoles.
- Monitorización en reactores atómicos.
- Análisis de clorofilas.
- Filtración de cultivos de bacterias.
- Filtración de muestras de aguas antes de análisis de coloración según CE 79/869.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Referencia	MFV3
Código	MFV3025
Formato y medida	Círculos de 25 mm.
Presentación	Cajas de 100 unids.
Gramaje (EN 536)	52 gr./m ²
Espesor (EN 20534)	0,26 mm.
Velocidad de filtración (sistema herzberg)	100 s
Retención	1,2 µm
Resistencia al reventamiento	0,2 kg/cm ²
Penetración DOP (partículas 0,3 µm oftalato de dioctilo)	< 0,002%
Temperatura máxima	500°C
Eficacia de retención (partículas 0,3 µm oftalato de dioctilo)	99,998%
Composición	Borosilicato 100% sin ligantes
Tipo de filtro	Profundidad
Contenido de trazas (ppm):	

As	Cd	Cr	Cu	Fe	Mn	Ni	Pb	Sb	V	Zn
3	0,03	12	3	400	20	4	3	2	1	50

Productos relacionados



Filtros microfibra de vidrio sin ligantes FILTER-LAB®

Gama formada por 6 calidades diferentes con retenciones entre 0,7 y 2,7 µm.

Especificaciones técnicas

Ref.	Retención µm	Gramaje gr/m ²	Espesor mm	Retención DOP	Ligante
MFV 1	1,6	52	0,26	99,998	NO
MFV 2	1,0	143	0,70	99,998	NO
MFV 3	1,2	52	0,26	99,998	NO
MFV 4	2,7	120	0,53	99,998	NO
MFV 5	0,7	75	0,45	99,998	NO
MFV 6	1,5	65	0,28	99,998	NO



Filtros microfibra de cuarzo (Si O₂) FILTER-LAB®

En ambientes con temperaturas superiores a 500°C ó en contacto con gases fuertemente ácidos como SO₂, HCl, SO₃, SO₄, NO, NO₃, excepto HF.

Especificaciones técnicas

Ref.	Gramaje gr/m ²	Espesor mm	Retención DOP (%) a 0,3 µm	Temperatura máxima °C	Ligante
MFQ	85	0,38	99,999	900	NO



Equipo de filtración para filtros de 25 mm. de diámetro

Fabricado en vidrio, aluminio (pinza), PTFE (soporte) y silicona (junta). Embudo de 30 ml., graduado. Esterilizable. Posibilidad de reposición de las piezas.

Ref. 16306

Equipo completo



Portafiltros de policarbonato

Especial para filtros de 25 mm. de diámetro. Usado en la filtración de muestras acuosas. Esterilizable. Conector entrada: luer lock. Salida: luer slip.

Ref. 16517E

Caja 12 portafiltros

Ref. 16517E-2

Caja 2 portafiltros



Portafiltros de acero inoxidable

Especial para filtros de 25 mm. de diámetro. Usado en la filtración de muestras con disolventes orgánicos. Esterilizable. Conector entrada: luer lock. Salida: luer slip.

Ref. 16214