



## Filtros microfibra de vidrio FILTER-LAB®

**Ref. MFV3**

**Código: MFV3047**

**Círculos de 47 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	MFV3047
Formato y medida	Círculos de 47 mm.
Presentación	Cajas de 100 unids.
Gramaje (EN 536)	52 gr./m <sup>2</sup>
Espesor (EN 20534)	0,26 mm.
Velocidad de filtración (sistema herzberg)	100 s
Retención	1,2 µm
Resistencia al reventamiento	0,2 kg/cm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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 O<sub>2</sub>) FILTER-LAB®

En ambientes con temperaturas superiores a 500°C ó en contacto con gases fuertemente ácidos como SO<sub>2</sub>, HCl, SO<sub>3</sub>, SO<sub>4</sub>, NO, NO<sub>3</sub>, excepto HF.

#### Especificaciones técnicas

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



#### Equipo de filtración de policarbonato

Equipo de filtración de policarbonato a vacío. Incorpora filtros de 47-50 mm. Embudo graduado de 250 ml.

Ref. 16510

Equipo completo

Ref. 16511

Embudo + soporte



#### Portafiltros de policarbonato

Especial para filtros de 47-50 mm. de diámetro. Usado en la filtración de muestras acuosas. Esterilizable. Conexión entrada y salida: tubo de goma 8-10 mm.

Ref. 16508B-1

Caja 1 portafiltro

Ref. 16508B

Caja 5 portafiltros



#### Portafiltros de acero inoxidable

Especial para filtros de 47-50 mm. de diámetro. Usado en la filtración de muestras con disolventes orgánicos. Esterilizable. Conector entrada: manguera de goma 8-10 mm.

Ref. 16254



#### Equipo de filtración a vacío de vidrio FILTER-LAB®

Fabricado en vidrio y aluminio (pinza). Para filtros de 47-50 mm. Embudo graduado de 250 ml.

Ref. G047/M



#### Rampa de filtración de nylon FILTER-LAB®

Fabricada en 2, 3, 4, 5 y 6 posiciones. Mediante un tapón de silicona con un orificio se acoplan los embudos de vidrio de 300 ml. Dispone de llave de paso independiente en cada posición. Medida filtros: 47 mm. de diámetro.

Cod. RFNY2

2 posiciones

Cod. RFNY3

3 posiciones

Cod. RFNY4

4 posiciones

Cod. RFNY5

5 posiciones

Cod. RFNY6

6 posiciones



#### Rampa de filtración de acero inoxidable SARTORIUS

Fabricada en 3 y 6 posiciones y con embudos de 100 ó 500 ml. Medida filtros: 47 mm. de diámetro. Incluye los embudos.

Cod. 16824

3 posiciones, embudos de 100 ml.

Cod. 16828

3 posiciones, embudos de 500 ml.

Cod. 16832

6 posiciones, embudos de 100 ml.

Cod. 16831

6 posiciones, embudos de 500 ml.