



## Filtros microfibr de vidrio FILTER-LAB®

Ref. MFV2

Código: MFV2047

Círculos de 47 mm. diámetro

Caja de 100 unidades



Catálogo filtración: página 32.

### APLICACIONES ESPECIALES

- Prefiltración de muestras antes de membranas.
- Filtraciones con trabajos bioquímicos: ADN, ARN, proteínas, polisacáridos, etc.
- Análisis de sedimentos en la industria alimentaria.
- Ensayos radioinmunológicos.
- Cuento de partículas mediante técnicas de escintilación.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Referencia	MFV2
Código	MFV2047
Formato y medida	Círculos de 47 mm.
Presentación	Cajas de 100 unids.
Gramaje (EN 536)	143 gr./m <sup>2</sup>
Espesor (EN 20534)	0,70 mm.
Velocidad de filtración (sistema herzberg)	200 s
Retención	1,0 µm
Resistencia al reventamiento	0,5 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 microfibr 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 microfibr 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  
Ref. 16511

Equipo completo  
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  
Ref. 16508B

Caja 1 portafiltro  
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.