



## Filtros microfibra de vidrio FILTER-LAB®

Ref. MFV1

Código: MFV1125

Círculos de 125 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 carbono en aguas mediante oxidación húmeda.
- Determinación del contenido de algunos metales en aguas.
- Determinación del contenido de compuestos tensioactivos en los detergentes.
- Análisis de inmisión de partículas mediante captador de alto volumen según CE 89/427/CE.
- Análisis del tamaño de partículas mediante impactador de cascada.
- Análisis de emisión de partículas mediante sonda isocinética en chimeneas según normas EPA y EN.
- Análisis de metales en el aire según normativa EPA.
- Filtración de muestras antes de análisis por espectrofotometría.
- Determinación de sedimentos en algunos derivados del petróleo.
- Eliminación de precipitados en reactivos de par iónico.
- Análisis de ozono en la atmósfera mediante analizador de partículas alfa.
- Análisis de humedad en balanzas desecadoras con filtros de 80 mm. diámetro.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Referencia	MFV1
Código	MFV1125
Formato y medida	círculos de 125 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)	60 s
Retención	1,6 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

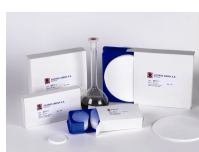


Filtros microfibra de cuarzo (Si O<sub>2</sub>) FILTER-LAB®

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





### Cartuchos de microfibras de vidrio FILTER-LAB®

Con una amplia gama de diámetros y longitudes que se adaptan a todo tipo de sondas.

#### **Especificaciones técnicas**

Ref.	Retención DOP (%) a 0,3 µm	Temperatura max. °C	Ligante
1900	99,9	500	NO



### Cartuchos de microfibras de cuarzo (Si O<sub>2</sub>) FILTER-LAB®

Utilizados 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. Amplia gama de medidas

#### **Especificaciones técnicas**

Ref.	Temperatura max. °C	Retención DOP (%) a 0,3 µm	Ligante
CQ 2000	900	99,9	NO