



Filtros microfibra de vidrio FILTER-LAB®

Ref. MFV2

Código: MFV2150

Círculos de 150 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	MFV2150
Formato y medida	Círculos de 150 mm.
Presentación	Cajas de 100 unids.
Gramaje (EN 536)	143 gr./m ²
Espesor (EN 20534)	0,70 mm.
Velocidad de filtración (sistema herzberg)	200 s
Retención	1,0 µm
Resistencia al reventamiento	0,5 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 (SiO₂) 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

