



Filtros microfibras de cuarzo FILTER-LAB®

Ref. MFQ

Código: MFQ025

Círculos de 25 mm. diámetro

Caja de 25 unidades



Catálogo filtración: página 35.

APLICACIONES ESPECIALES

- Controles de emisión en chimeneas industriales con ambientes de más de 500°C ó con la presencia de gases ácidos.
- Estudios del contenido de metales pesados en la atmósfera.
- Control de inmisión en captadores de alto volumen.
- Gravimetrías en gases.
- Análisis de aerosoles.
- Muestreo de la presencia de Pb en el aire.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Referencia	MFQ
Código	MFQ025
Formato y medida	Círculos de 25 mm.
Presentación	Cajas de 25 unids.
Gramaje (EN 536)	85 gr./m ²
Espesor (EN 20534)	0,38 mm.
Resistencia al reventamiento	0,2 kg/cm ²
Resistencia al aire	51,5 hPa
Eficacia de retención (partículas 0,3 µm oftalato de dioctilo)	99,999%
Penetración DOP (partículas 0,3 µm oftalato de dioctilo)	< 0,002%
Temperatura máxima	950°C
Composición	Cuarzo 100%
Ligantes	No contiene
Tipo de filtro	Profundidad

Contenido de trazas (ppm):

Al	Ba	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Mg	Mn	Na	Ni	Pb	Sr	Ti	V	Zn
300	10	250	0,002	<0,5	2	2	50	25	2	100	2	<1	3	<1	<5	6

Productos relacionados



Filtros microfibras 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



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 microfibra de cuarzo (Si O₂) FILTER-LAB®

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



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