

## Portafiltro magnético de PES MF 5/5a

**Código:** N/D

**Marca:** Rocker

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

## Detalle

Los portafiltros magnéticos de la serie MF de Rocker están diseñados con imanes de doble capa para asegurar un sello hermético entre el embudo y la base de soporte. Su diseño fácil de usar permite operarlos con una sola mano y evita posibles torsiones y desgarros de la membrana.

El innovador diseño de un conector de manguera desmontable de la base de soporte permite una conexión directa a la fuente de vacío y un uso flexible con distintos tipos de matraces y botellas de vacío. Fabricados en material polietersulfona (PES), los portafiltros de la serie MF son resistentes a una amplia gama de solventes, robustos y autoclavables.

### Uno para varios

- Compatible con distintos tipos de botellas y matraces de vacío, con o sin brazo lateral, para recolectar el filtrado directamente.
- **Fácil de usar**  
El fuerte sello magnético permite operarlo con una sola mano y evita posibles torsiones y desgarros de la membrana. La guía de membrana en la base ayuda a posicionar la membrana fácilmente.
- **Seguridad**  
Fabricado en PES (polietersulfona), resistente a una amplia gama de químicos y a altas temperaturas, robusto e irrompible.
- **Reutilizable**  
Soporta numerosos ciclos de autoclave, ahorra dinero y consumo de energía
- **Patente de invención**  
El portafiltro magnético MF obtuvo patentes de invención en Estados Unidos (US 9.452.373B1), Taiwán (I551337) y China (ZL 2015 2 0050109.6).
- **Error de volumen  $\leq 2.5\%$**

- ◦ ■ Certificación RoHS

| Número de parte | Descripción                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 200500-01       | MF 5, portafiltro magnético de 500ml con kit de tapa                    |
| 200510-01       | MF 5a, portafiltro magnético de 500ml (vástagos cortos) con kit de tapa |
| 200300-36       | Kit de tapa de PP                                                       |
| 167110-16       | Tapón de silicona N° 8                                                  |

## Especificaciones técnicas

| Especificación                                 | 47 mm · MF 5, portafiltro magnético de 500ml con kit de tapa | 47 mm · MF 5a, portafiltro magnético de 500ml (vástago corto) con kit de tapa |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Especificaciones · Capacidad del embudo        | 500 ml                                                       | 500 ml                                                                        |
| Especificaciones · Diámetro del filtro         | 47 mm                                                        | 47 mm                                                                         |
| Especificaciones · Área de filtración efectiva | 13.1 cm <sup>2</sup>                                         | 13.1 cm <sup>2</sup>                                                          |
| Especificaciones · Conector de manguera        | ID4 ~ ID8                                                    | ID4 ~ ID8                                                                     |
| Especificaciones · Incremento de graduación    | 50 ml                                                        | 50 ml                                                                         |
| Material · Embudo                              | PES                                                          | PES                                                                           |
| Material · Base de soporte                     | PES                                                          | PES                                                                           |
| Material · Soporte de membrana                 | PES                                                          | PES                                                                           |
| Material · Tapa del embudo                     | PP                                                           | PP                                                                            |
| Material · Conector de manguera                | PES                                                          | PES                                                                           |
| Material · Tapón de la tapa                    | silicona                                                     | silicona                                                                      |

## Aplicaciones

- - - Filtración para ensayos de sólidos suspendidos en agua municipal, superficial, subterránea y potable
    - Filtración para ensayos microbiológicos en las industrias de alimentos, farmacéutica y de bebidas
    - Purificación de medios en laboratorios de ciencias de la vida
    - Filtración al vacío de muestras acuosas

**Siguiente paso:** [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)