



Promoción especial en filtros de jeringa Chromafil®

Los filtros de jeringa se utilizan para la filtración de materia en suspensión de muestras líquidas o gaseosas.

Con CHROMAFIL® el procedimiento de purificación y eliminación de las partículas es rápido y muy sencillo: basta con colocar el filtro en la jeringa y ya está listo para la filtración; **no se requieren manipulaciones especiales.**

La utilización de los filtros CHROMAFIL® aumenta la vida de las columnas cromatográficas y equipos de instrumentación sensibles al evitar la contaminación por impurezas sólidas.

Los filtros pueden ser **autoclavados** a 121°C y a 1,1 bar durante 30 min.

Todos los filtros CHROMAFIL® de 25 mm han sido diseñados para ser 100 % compatibles con el sistema automatizado **SOTAX® AT70** para tests de disolución.

Promoción válida desde el 2 de octubre hasta el 31 de diciembre de 2017.
Dirigida a España y Portugal.



Principales ventajas

- **Libres de sustancias extraíbles** gracias a la carcasa de polipropileno sellada por ultrasonidos.
- **Controlados por HPLC** para garantizar la transparencia por UV.
- Optimización de la **velocidad de filtración** gracias a la geometría de la carcasa del filtro.
- **Sin roturas de la membrana** evitadas por la placa de impacto.
- Amplia **variedad de tamaños de poro y de filtro** con mínimo volumen muerto.

Fibra de vidrio (GF), membrana inerte

- Con diámetro de poro nominal de 1 µm que permite caudales más altos que diámetros de poro inferiores.
- Para soluciones con alta carga de partículas o para soluciones altamente viscosas (ej. muestras de tierra, caldos de fermentación).
- Como pre-filtro para otros filtros CHROMAFIL® y prevenir la obstrucción de la membrana.

| Descripción | Poro Ø µm | Filtro Ø mm | Código | Unidades / pack | Precio recomendado |
|-------------|-----------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|
| GF 100-25 | nom. 1,0 | 25 | 729228RC | 100 | 52,60 € |
| GF 100-25 | nom. 1,0 | 25 | 729228.400RC | 400 | 210,20 € |

Poliamida (PA) = Nylon, membrana medianamente hidrofílica

- Para líquidos acuosos y mezclas acuosas/orgánicas medianamente polares.

| Descripción | Poro Ø µm | Filtro Ø mm | Código | Unidades / pack | Precio recomendado |
|-------------|-----------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|
| PA 20-25 | 0,20 | 25 | 729212RC | 100 | 50,00 € |
| PA 20-25 | 0,20 | 25 | 729212.400RC | 400 | 199,90 € |
| PA 45-25 | 0,45 | 25 | 729213RC | 100 | 50,00 € |
| PA 45-25 | 0,45 | 25 | 729213.400RC | 400 | 199,90 € |

Celulosa Acetato (CA), filtro estándar para muestras de agua

- Membrana hidrofílica.
- Para filtración de oligómeros y polímeros, especialmente indicada para macromoléculas biológicas.
- Baja retención de proteínas: 21 µg por filtro (25 mm).
- Disponible en presentación individual estéril (S) para filtrado bajo condiciones estériles.

| Descripción | Poros Ø µm | Filtro Ø mm | Código | Unidades / pack | Precio recomendado |
|----------------------|------------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|
| CA 20-25 | 0,20 | 25 | 729226RC | 100 | 52,60 € |
| CA 20-25 | 0,20 | 25 | 729226.400RC | 400 | 210,20 € |
| CA 20-25 S (estéril) | 0,20 | 25 | 729024RC | 50 | 61,50 € |
| CA 45-25 | 0,45 | 25 | 729227RC | 100 | 52,60 € |
| CA 45-25 | 0,45 | 25 | 729227.400RC | 400 | 210,20 € |
| CA 45-25 S (estéril) | 0,45 | 25 | 729025RC | 50 | 61,50 € |

Poliéster (PET), membrana hidrofílica multiusos

- Para disolventes polares y no polares.
- El filtro para HPLC, especialmente adecuado para mezclas acuosas y disolventes orgánicos.

| Descripción | Poros Ø µm | Filtro Ø mm | Código | Unidades / pack | Precio recomendado |
|-------------|------------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|
| PET 20-25 | 0,20 | 25 | 729221RC | 100 | 52,60 € |
| PET 20-25 | 0,20 | 25 | 729221.400RC | 400 | 210,20 € |
| PET 45-25 | 0,45 | 25 | 729220RC | 100 | 52,60 € |
| PET 45-25 | 0,45 | 25 | 729220.400RC | 400 | 210,20 € |
| PET 20-15 | 0,20 | 15 | 729022RC | 100 | 49,40 € |
| PET 20-15 | 0,20 | 15 | 729022.800RC | 800 | 394,70 € |
| PET 45-15 | 0,45 | 15 | 729023RC | 100 | 49,40 € |
| PET 45-15 | 0,45 | 15 | 729023.800RC | 800 | 394,70 € |

Politetrafluoroetileno (PTFE), membrana hidrofóbica

- Para líquidos no polares y gases.
- Muy resistente a la mayoría de disolventes así como a los ácidos y bases.

| Descripción | Poros Ø µm | Filtro Ø mm | Código | Unidades / pack | Precio recomendado |
|-------------|------------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|
| PTFE 20-25 | 0,20 | 25 | 729207RC | 100 | 50,00 € |
| PTFE 20-25 | 0,20 | 25 | 729207.400RC | 400 | 199,90 € |
| PTFE 45-25 | 0,45 | 25 | 729205RC | 100 | 50,00 € |
| PTFE 45-25 | 0,45 | 25 | 729205.400RC | 400 | 199,90 € |

Su distribuidor PanReac AppliChem:



Promoción válida desde el 2 de octubre hasta el 31 de diciembre de 2017. Dirigida a España y Portugal.

BO-018ES

AppliChem GmbH
Ottoweg 4
DE-64291 Darmstadt
Germany
Phone +49 6151 9357-0
Fax +49 6151 93 57-11
info.de@itwreagents.com

Nova Chimica Srl
Via G. Galilei, 47
I-20092 Cinisello Balsamo
(Milano) Italy
Phone +39 02 66045392
Fax +39 02 66045394
info.it@itwreagents.com

PanReac Química SLU
Garraf, 2
Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
Barcelona (Spain)
Phone +34 937 489 400
Fax +34 937 489 401
info.es@itwreagents.com



www.itwreagents.com