



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	Poros 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	Poros 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 €

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