

**Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET)****Macherey Nagel****Filtri siringa CHROMAFIL®, Poliestere (PET)**

I filtri per siringa CHROMAFIL® sono utilizzati per filtrazione di materiale in sospensione in campioni liquidi.

Certificazione-HPLC disponibile su Internet

**Alloggiamento in PP**

Migliore stabilità ai solventi rispetto ai filtri in acrilato e polistirene

**Gusci sigillati ultrasonicamente, non incollati**

Nessun componente estraibile dalla colla

Filtrazione possibile in entrambe le direzioni, il liquido non può bypassare le membrane

**Luer Lock sul lato di ingresso**

Connessione sicura sul lato "alta pressione"

**Uscita Luer**

Luer standard per filtri da 3mm e 25mm, luer minispikes con basso volume morto e piccolo diametro esterno per filtri da 15mm

**Deflettore**

Il flusso di liquido è ugualmente distribuito sull'intera superficie della membrana: questo consente un utilizzo migliore dell'area totale; i filtri non si intasano velocemente; si ha elevata efficienza di flusso

**Codifica colore**

I filtri con porosità 0.2µm hanno alloggiamento superiore giallo, in quelli con porosità 0.45µm è invece incolore; i diversi tipi di membrana si differenziano grazie al diverso colore

**Basso volume morto**

~80µl per 25mm, 35µl per 15mm, 5µl per 3mm.

**Dati tecnici**

L'alloggiamento della membrana è in polipropilene (PP). Questo materiale è molto resistente verso la maggior parte dei solventi ed ha un basso livello di estraibili. Così può essere usato con quasi tutti i solventi, acidi e basi (vedi la tabella). L'orlo particolarmente spesso dell'alloggiamento è ideale per l'uso con i sistemi



automatizzati del laboratorio (per esempio Benchmateä). L'ingresso e l'uscita del filtro possono essere collegati, tramite uno speciale adattatore, alle colonne CHROMABOND® per la preparazione selettiva del campione. Tutti i filtri possono essere autoclavati a 121°C e 1.1 bar per 30 minuti.

### **ChromafiläXtra:**

Etichettati per validazione metodo e certificazione.

Alloggiamento in polipropilene piano incolore

Stampa per identificazione diretta del tipo di membrana, del diametro e della dimensione dei pori.

Membrana idrofila per solventi polari e non polari. Il filtro HPLC è particolarmente adatto per le miscele di acqua e solventi organici; per determinazione TOC / DOC; non citotossica, non inibisce la crescita di microrganismi e cellule maggiori. Filtro in poliestere con prefiltro integrato in fibra di vetro (GF / PET): consigliata per soluzioni con un alto carico di particolato o per soluzioni ad alta viscosità

Tipo non sterile

Ø Filtro 15 mm

Porosità 0,20 µm

Alloggiamento PP-giallo/arancione 1)

Code	Description	Packaging
MNL729020	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), Tipo non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0,45 µm, Alloggiamento PP-incolore/arancione	100 pz
MNL729020400	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), Tipo non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0,45 µm, Alloggiamento PP-incolore/arancione	400 pz
MNL729021	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), Tipo non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0,20 µm, Alloggiamento PP-giallo/arancione	100 pz



Code	Description	Packaging
MNL729021400	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), Tipo non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0,20 µm, Alloggiamento PP-giallo/arancione	400 pz
MNL729022	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), Tipo non sterile, Ø Filtro 15 mm, Porosità 0,20 µm, Alloggiamento PP-giallo arancione 1)	100 pz
MNL729023	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), Tipo non sterile, Ø Filtro 15 mm, Porosità 0,45 µm, Alloggiamento PP-incolore/arancione 1)	100 pz
MNL729032	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), Tipo non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 1,0/0,20 µm, Alloggiamento PP-blu/arancione 2)	100 pz
MNL729032400	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), Tipo non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 1,0/0,20 µm, Alloggiamento PP-blu/arancione 2)	400 pz
MNL729033	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), Tipo non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 1,0/0,45 µm, Alloggiamento PP-nero/arancione 2)	100 pz
MNL729033400	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), Tipo non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 1,0/0,45 µm, Alloggiamento PP-nero/arancione 2)	400 pz
MNL729220	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0,45 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato*	100 pz
MNL729220400	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0,45 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato*	400 pz
MNL729221	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0,20 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato*	100 pz
MNL729221400	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0,20 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato*	400 pz
MNL729222	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), non sterile, Ø Filtro 13 mm, Porosità 0,20 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato*	100 pz
MNL729223	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), non sterile, Ø Filtro 13 mm, Porosità 0,45 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato*	100 pz
MNL729229	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), Tipo non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 1,20 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato*	100 pz



Code	Description	Packaging
MNL729229400	Filtri siringa CHROMAFIL, Poliestere (PET), Tipo non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 1,20 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato*	400 pz



**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
 VIA R. MERENDI, 22  
 20007 CORNAREDO (MI)  
 TEL. +39 02 93 99 190  
 FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



*CARLO ERBA  
 Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*

