

**Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE)****Macherey Nagel****Filtri siringa CHROMAFIL®, Politetrafluoroetilene (PTFE)**

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.

Una membrana idrofoba. Ideale per filtrazione di liquidi non polari e di gas. È molto resistente a vari solventi così come agli acidi e alle basi. Immettendo alcool, seguito da acqua, la membrana originariamente idrofoba può essere resa più idrofila.

Tipo non sterile

Ø Filtro 15 mm

Porosità 0.20 µm

Alloggiamento PP-yellow/colourless1)

| Code         | Description                                                                                                                                | Packaging |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL729007    | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0.20 µm, Alloggiamento PP-giallo/incolore   | 100 pz    |
| MNL729007400 | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0.20 µm, Alloggiamento PP-giallo/incolore   | 400 pz    |
| MNL729008    | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), non sterile, Ø Filtro 15 mm, Porosità 0.20 µm, Alloggiamento PP-giallo/incolore1) | 100 pz    |



| Code         | Description                                                                                                                                         | Packaging |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL729009    | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), non sterile, Ø Filtro 15 mm, Porosità 0.45 µm, Alloggiamento PP-incolore1)                 | 100 pz    |
| MNL729014    | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), Tipo non sterile, Ø Filtro 3 mm, Porosità 0.20 µm, Alloggiamento PP-incolore               | 100 pz    |
| MNL729015    | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), Tipo non sterile, Ø Filtro 3 mm, Porosità 0.45 µm, Alloggiamento PP-incolore               | 100 pz    |
| MNL729205    | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0.45 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato       | 100 pz    |
| MNL729205400 | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0.45 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato       | 400 pz    |
| MNL729207    | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0.20 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato       | 100 pz    |
| MNL729207400 | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 0.20 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato       | 400 pz    |
| MNL729208    | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), non sterile, Ø Filtro 13 mm, Porosità 0.20 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato       | 100 pz    |
| MNL729209    | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), non sterile, Ø Filtro 13 mm, Porosità 0.45 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato       | 100 pz    |
| MNL729247    | Filtri siringa CHROMAFIL, Politetrafluoroetilene (PTFE), Tipo non sterile, Ø Filtro 25 mm, Porosità 1.00 µm, Alloggiamento PP-incolore/etichettato* | 100 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*

