

**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



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

