

CLEARLine® FILTRAZIONE



UNITÁ DI FILTRAZIONE SOTTOVUOTO

Soluzioni di filtraggio complete, fornite di imbuto filtrante, adattatore e serbatoio di raccolta. Progettati per semplificare e ottimizzare il processo di filtraggio, consentono una rapida ed efficiente rimozione delle particelle indesiderate da liquidi e soluzioni.

Versioni disponibili:

- Formati: 250mL, 500mL e 1000mL
- Materiali: PS (imbuto e serbatoio), PES con pori da 0,22µm (membrana filtrante)
- Non pirogeniche, non citotossiche
- Sterili a raggi Gamma

Codice	Volume (mL)	Materiale membrana	Dimensione membrana (µm)	Unità/Sacch.	Unità di vendita
CL500	250	PES	0,22	1	12
CL501	500	PES	0,22	1	12
CL502	1000	PES	0,22	1	12
CL510	Serbatoio di raccolta con tappo a vite - 250mL			1	24
CL511	Serbatoio di raccolta con tappo a vite - 500mL			1	24
CL512	Serbatoio di raccolta con tappo a vite - 1000mL			1	24

FILTRI PER SIRINGA

La nostra gamma di filtri per siringa è disponibile in diverse porosità e con materiali di membrana idrofili o idrofobici. La produzione avviene in camere bianche certificate, utilizzando tecnologie produzione avanzate per garantire un prodotto di alta qualità.

Caratteristiche:

- **Compatibilità per applicazioni:** un'ampia gamma di supporti per diverse esigenze applicative
- **Minimo trattenimento del campione:** confezionamenti progettati per massimizzare il recupero di campione
- **Comodità:** ogni filtro con codice identificativo che indica porosità e il materiale della membrana
- **Sterilità:** raggi Gamma
- **Colori diversi:** per identificare il tipo di membrana



Versioni disponibili:

- Diametro: 25mm e 33 mm
- Porosità: 0,22µm e 0,45µm
- Materiale della membrana: AC, MCE, NYLON, PES, PVDF e PTFE
- Tipo di membrana: Idrofobica o Idrofilica
- Progettato con ingresso Luer-Lock femmina e uscite Luer-Slip maschio
- Disponibili nella versione sterile o non sterile

Codice	Materiale	Filtro	Versioni	Pori (µm)	Diametro (mm)	Unità/Sacch.	Unità di vendita
CL001	AC	Idrofilico	Non sterile	0.22	33	Scatolina	100
CL001/S	AC	Idrofilico	Sterile	0.22	33	Confezione singola	50
CL002	AC	Idrofilico	Non sterile	0.45	33	Scatolina	100
CL002/S	AC	Idrofilico	Sterile	0.45	33	Confezione singola	50
CL003	PES	Idrofilico	Non sterile	0.22	33	Scatolina	100
CL003/S	PES	Idrofilico	Sterile	0.22	33	Confezione singola	50
CL004	PES	Idrofilico	Non sterile	0.45	33	Scatolina	100
CL004/S	PES	Idrofilico	Sterile	0.45	33	Confezione singola	50
CL005	AC	Idrofilico	Non sterile	0.22	25	Scatolina	100
CL005S	AC	Idrofilico	Sterile	0.22	25	Confezione singola	50
CL006	PVDF	Idrofilico	Non sterile	0.45	33	Scatolina	100
CL007	PTFE	Idrofobico	Non sterile	0.22	33	Scatolina	100
CL008	PTFE	Idrofobico	Non sterile	0.45	33	Scatolina	100
CL009/S	PVDF	Idrofobico	Sterile	0.22	33	Confezione singola	50
CL010	AC	Idrofilico	Non sterile	0.45	25	Scatolina	100
CL011	PES	Idrofilico	Non sterile	0.22	25	Scatolina	100
CL012	PVDF	Idrofilico	Non sterile	0.22	25	Scatolina	100
CL013	NYLON	Idrofilico	Non sterile	0.22	25	Scatolina	100
CL014	NYLON	Idrofilico	Non sterile	0.45	25	Scatolina	100
CL016	NYLON	Idrofilico	Non sterile	0.45	33	Scatolina	100

MEMBRANE PER FILTRAZIONE

La microfiltrazione è una tecnica di filtrazione fisica in cui un fluido attraversa una membrana a porosità specifica, per separare microrganismi e particelle sospese da liquidi, solventi o gas. La membrana è inserita in un sistema di filtrazione costituito da un imbuto dove si versa il campione, un supporto poroso che la sostiene e un sistema di raccolta del filtrato. Gli apparati possono essere semplici in vetro o rampe in acciaio a singola o multipla posizione.

Offriamo un'ampia gamma di membrane filtranti realizate in vari materiali. Il loro colore (bianco o nero, semplice o reticolato) è utile per evidenziare le particelle o i microrganismi trattenuti.

Versioni disponibili:

- Materiale: NC, MCE, PES
- Porosità: 0,22 - 0,45 - 0,8, 1.2 µm
- Colori: bianco, nero reticolato e bianco reticolato
- Sterili, confezione singola, oppure in nastro per dispenser automatici

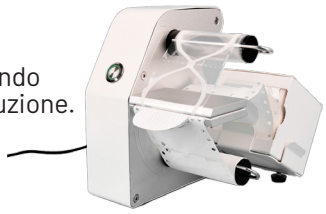


Confezione singola

Codice	Colore Membrane	Colore Griglia	Materiale	Pori (µm)	Diametro (mm)	Versione	Unità/Sacch.	Unità di vendita
CL040	Bianca	Nera	NC	0,22	47	Sterile	Confezione singola	100
CL041	Bianca	Nera	NC	0,45	47	Sterile	Confezione singola	100
CL042	Bianca	Nera	NC	0,8	47	Sterile	Confezione singola	100
CL043	Bianca	Nera	NC	0,45	47	Sterile	Nastro	150
CL044	Bianca	Nera	MCE	0,22	47	Sterile	Confezione singola	100
CL045	Bianca	Nera	MCE	0,45	47	Sterile	Confezione singola	100
CL045B	Nera	Nera	MCE	0,45	47	Sterile	Nastro	150
CL046	Bianca	Nera	MCE	0,8	47	Sterile	Confezione singola	100
CL047	Nera	Bianca	MCE	0,45	47	Sterile	Confezione singola	100
CL048	Bianca	Nera	MCE	0,45	47	Sterile	Nastro	150
CL049	Nera	Bianca	PES	0,22	47	Sterile	Confezione singola	100
CL050	Bianca	Nera	PES	0,22	47	Sterile	Nastro	150
CL051	Nera	Bianca	PES	0,45	47	Sterile	Confezione singola	100
CL052	Bianca	/	PES	0,22	47	Sterile	Confezione singola	100
CL0522	Bianca	Nera	MCE	1,2	47	Sterile	Confezione singola	100
CL053	Bianca	Nera	MCE	0,22	47	Sterile	Nastro	150

Dispensatrice di membrane:

La dispensatrice di membrane consente il confezionamento continuo della griglia film, rimuovendo automaticamente il packaging asettico e garantendo la gestione automatizzata del film per induzione.



Codice	Dimensioni	Peso	Materiale	Velocità di rilascio	Unità di vendita
CLMFDISP006	170x200x200mm	1,85kg	Acciaio inox	±3 secondi per pezzo	1

IMBUTI FILTRANTI MONOUSO

Sistema sterile monouso in plastica per la filtrazione microbiologica in laboratorio in cui la membrana filtrante è integrata e rimovibile dopo la filtrazione per l'incubazione su terreno di coltura.
Gli imbuti, compatibili con rampe Sartorius e Millipore, sono composti da base, corpo cilindrico e tappo, e possono essere trasformati in capsule Petri.

Versioni disponibili:

- Volume: 100mL o 300mL (solo imbuti)
- Porosità: 0,22 - 0,45 µm
- Materiale della membrana: MCE o PES
- Sterile: raggi Gamma



Codice	Volume	Colore membrana	Colore griglia	Materiale	Pori (µm)	Diametro (mm)	Tipo	Unità/Sacch.	Unità di vendita
CL070	100mL	Bianca	Nera	MCE	0,22	47	Sterile	Confezione singola	50
CL074	100mL	Bianca	Nera	PES	0,22	47	Sterile	Confezione singola	50
CL075	100mL	Bianca	Nera	PES	0,45	47	Sterile	Confezione singola	50

Adattatori:

Codice	Descrizione	Unità/Sacc.	Unità di vendita
CL066	Adattatore per collettore Pall, compatibile con adattatore Pall cod. 4890 per MicroFunnel	Confezione singola	1
CL067	Adattatore per testa di filtrazione Millipore con tappo in gomma tipo tulipano EZFITHIHE1 (compatibile con EZ-Fit® o con qualsiasi altro Manifold dotato di testa per tappo in silicone n.8)	Confezione singola	1
CL068	Adattatore per testa di filtrazione Millipore EZ-Fit®, modello EZFITMHTA1	Confezione singola	1
CL069	Adattatore per collettori Sartorius Microsart®: 168M6-BS100, 168M3-BS100, 168M1-BS100, 168M2-BS100	Confezione singola	1



Biosigma S.p.A Dominique Dutscher Group
Via Valletta, 6 | 30010, Cona (Venezia) Italia
Tel ++39 0426 302225 | Fax ++39 0426 748030
italia@biosigmaeu.com | **www.biosigma.it**

REV. 10/2026