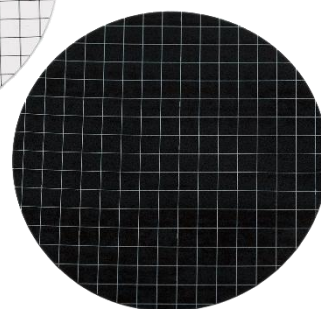
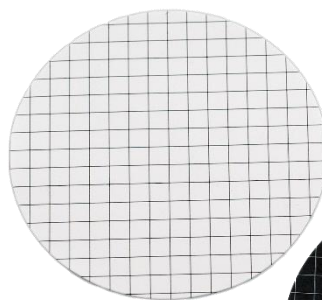




SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET

Membrane Filtranti CLEARLine® **CLEARLine® Membrane Filter**



Descrizione:

La microfiltrazione è una tecnica di separazione fisica che consente di rimuovere microrganismi e particelle sospese da un fluido (liquido, solvente o gas) facendolo passare attraverso una membrana con porosità specifica. La membrana deve essere utilizzata all'interno di un sistema di filtrazione, composto da un imbuto per il campione, un supporto poroso per il sostegno della membrana e un sistema di raccolta per il filtrato.

Proponiamo una vasta gamma di membrane filtranti disponibili in diversi materiali, tra cui nitrocellulosa (NC), cellulosa esterificata modificata (MCE) e polietersulfone (PES), per soddisfare una varietà di applicazioni. Le membrane sono progettate per evidenziare in modo ottimale particelle e microrganismi trattenuti: sono disponibili in colori bianco o nero, con superfici lisce o reticolate. Gli apparati di filtrazione possono variare da semplici sistemi in vetro a rampe in acciaio inossidabile, disponibili in configurazioni a singola o multipla posizione.

Applicazioni:

- Filtrazione generica
- Analisi microbiologica
- Sterilizzazione
- Preparazione e chiarificazione del campione
- Monitoraggio e analisi ambientale
- Filtrazione di soluzioni acquose, organiche e solventi chimici.

Materiali:

membrane con diverse porosità e in diversi materiali

- NC (Nitrato di Cellulosa)
- PES (Polietersulfone)
- MCE (Esteri misti di cellulosa).

Description:

Microfiltration is a physical separation technique that allows the removal of microorganisms and suspended particles from a fluid (liquid, solvent, or gas) by passing it through a membrane with specific porosity. The membrane must be used within a filtration system, consisting of a funnel for the sample, a porous support to hold the membrane, and a collection system for the filtrate.

We offer a wide range of filter membranes available in various materials, including nitrocellulose (NC), modified nitrocellulose ester (MCE), and polyethersulfone (PES), to meet a variety of applications. The membranes are designed to optimally highlight the particles and microorganisms retained: they are available in white or black colors, with smooth or reticulated surfaces. Filtration apparatus can range from simple glass systems to stainless steel ramps, available in single or multiple position configurations.

Applications:

- General filtration
- Microbiological analysis
- Sterilization
- Sample preparation and clarification
- Environmental monitoring and analysis
- Filtration of aqueous solutions, organic solutions, and chemical solvents.

Materials:

membranes with different porosities and in different materials:

- NC (Cellulose Nitrate)
- PES (Polyethersulfone)
- MCE (Modified Cellulose Esters).

**SCHEMA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET****Caratteristiche:**

- Diametro: 47 mm
- Porosità disponibili: 0,22 µm, 0,45 µm e 0,8 µm
- Confezionamento: bustina singola oppure a nastro per dispensatori automatici.

Features:

- Diameter: 47 mm
- Available porosities: 0.22 µm, 0.45 µm, and 0.8 µm
- Packaging: single sachet or strip for automatic dispensers.

INFORMAZIONI PER L'ORDINE / ORDERING INFORMATION

Codice Code	C	Colore membrana Membrane color	Colore griglia Grid color	Materiale Material	Pori (µm) Pore (µm)	Ø (mm)	Versione Version	Unità, sacchetto Unit, bag	Unità vendita Sales unit
CL040		Bianca / White	Nera / Black	NC	0.22	47	Sterile	Singola Single	100
CL041		Bianca / White	Nera / Black	NC	0.45	47	Sterile	Singola Single	100
CL042		Bianca / White	Nera / Black	NC	0.8	47	Sterile	Singola Single	100
CL043	*	Bianca / White	Nera / Black	NC	0.45	47	Sterile	Singola in nastro Single continuous	150
CL044		Bianca / White	Nera / Black	MCE	0.22	47	Sterile	Singola Single	100
CL045		Bianca / White	Nera / Black	MCE	0.45	47	Sterile	Singola Single	100
CL046		Bianca / White	Nera / Black	MCE	0.8	47	Sterile	Singola Single	100
CL047		Nera / Black	Bianca / White	MCE	0.45	47	Sterile	Singola Single	100
CL048	*	Bianca / White	Nera / Black	MCE	0.45	47	Sterile	Singola in nastro Single continuous	150
CL049		Nera / Black	Bianca / White	PES	0.22	47	Sterile	Singola Single	100
CL050	*	Bianca / White	Nera / Black	PES	0.22	47	Sterile	Singola in nastro Single continuous	150
CL051		Nera / Black	Bianca / White	PES	0.45	47	Sterile	Singola Single	100
CL052		Bianca / White	-	PES	0.22	47	Sterile	Singola Single	100

Codice Code	*Compatibilità membrane in nastro per dispensatori automatici *Compatibility of continuous package membranes for automatic dispensers
CL043	Distributore compatibile: Sartorius 16713----BO, 16713----PS/MS dispenser/EZ-Pak manual dispenser Compatible Dispenser: Sartorius 16713----BO, 16713----PS/MS dispenser/EZ-Pak manual dispenser
CL048	Distributore compatibile: Sartorius 16713----BO, 16713----PS/MS dispenser/EZ-Pak manual dispenser Compatible Dispenser: Sartorius 16713----BO, 16713----PS/MS dispenser/EZ-Pak manual dispenser
CL050	Compatibile con MS® Automatic Membrane Dispenser, Microsart™ e.motion Dispenser Compatible with MS® Automatic Membrane Dispenser, Microsart™ e.motion Dispenser