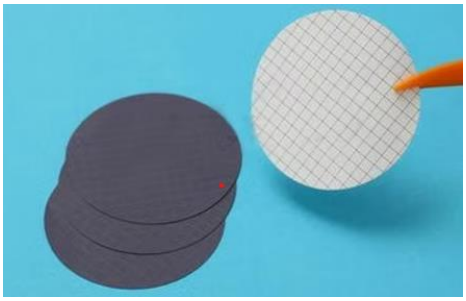
Biosigma S.p.A. a Dominique Dutscher Company
Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy |
Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) | Fax ++39 0426 748030 | E-mail *info@biosigmaeu.com* |
http://www.biosigma.it | http://www.biosigma.com |

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.

***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.

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

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

Materiali:
membrane con diverse porosità e in diversi materiali
- NC (Nitrato di Cellulosa)
- PES (Polietersulfone)
- MCE (Esteri misti di cellulosa).

Materials:
membranes with different porosities and in different materials:
- *NC (Cellulose Nitrate)*
- *PES (Polyethersulfone)*
- *MCE (Modified Cellulose Esters).*

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.*

SCHEDA TECNICA PRODOTTO / *TECHNICAL DATA SHEET*

INFORMAZIONI PER L'ORDINE / *ORDERING INFORMATION*

Codice *Code*	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*