milian®
DUTSCHER GROUP

ClearLine® FILTRATION

Membrane stérile ClearLine®

- Membrane 47 mm
- Membrane unie ou quadrillée
- Stérile en version emballage individuel ou bande continue
- Matière nitrate de cellulose, PES ou MCE



Membrane MCE stérile 47 mm ClearLine®

- Membrane MCE Esters mixtes de cellulose
- Pour contrôles microbiologiques
- Grande capacité de charge

Réf.	Conditionnement	Seuil (µm)	Unités/ carton
395209	Emballage individuel stérile	0,22	100
395210		0,45	100
395211		0,8	100
395228	Emballage en bande continue	0,22	150
395213		0,45	150

Membrane nitrate de cellulose stérile 47 mm ClearLine®

- Membrane avec débits élevés
- Membrane pour applications en microbiologie

Réf.	Conditionnement	Seuil (µm)	Unités/ carton
395206	Emballage individuel stérile	0,22	100
395207		0,45	100
395208		0,8	100
395227	Emballage en bande continue	0,45	150



Membrane PES stérile 47 mm ClearLine®

- Filtration stérilisante
- Débits et capacité très élevés
- Faible adsorption protéique

Réf.	Conditionnement	Couleur	Seuil (µm)	Unités/ carton
395214	Emballage individuel stérile	Noire quadrillage blanc	0.22	100
395216		Noire quadrillage blanc	0,45	100
395217		Blanche unie	0,22	100
395215	Emballage en bande continue	Blanche quadrillage noir	0,22	150

milian®
DUTSCHER GROUP

Campus Spark
Chemin du Champ-des-Filles n°4A
CH-1228 PLAN-LES-OUATES
Tél. +41 (0) 22 884 16 00
milian@milian.com / www.milian.com

milian®
DUTSCHER GROUP

ClearLine®

FILTRATION

Filtre seringue ClearLine®

- Filtres seringue 33 mm
- Existe en version stérile gamma irradié
- Entrée connexion Luer lock femelle, sortie Luer slip mâle

Volume d'échantillon	200 ml
Surface de filtration	4,9 cm²
Température maximale	60 °C
Pression maximale de fonctionnement	87 PSI
Diamètre externe	34,2 mm
Corps de filtre	Polypropylène

Notre Sélection

Filtre seringue ClearLine® PES 33 mm

- Membrane PES pour un débit optimisé
- Seuil 0,22 ou 0,45 µm
- Diamètre 33 mm
- Version stérile avec emballage individuel



Réf.	Stérile	Seuil (µm)	Unités/ carton
258462	Non	0,22	100
258463		0,45	100
258466	Oui	0,22	50
258467		0,45	50

Filtre seringue ClearLine® PVDF 33 mm

- Membrane PVDF pour une très faible adsorption protéique
- Bonne résistance aux solvants
- Seuil 0,45 µm
- Diamètre 33 mm
- Version stérile avec emballage individuel



Réf.	Stérile	Seuil (µm)	Unités/ carton
258468	Non	0,45	100
258471	Oui	0,45	50

Filtre seringue ClearLine® acétate de cellulose

- Membrane en acétate de cellulose polyvalente
- Faible adsorption protéique
- Diamètre 25 ou 33 mm
- Seuil 0,22 ou 0,45 µm
- Existe en version stérile emballage individuel



Réf.	Diamètre (mm)	Stérile	Seuil (µm)	Unités/ carton
395225	25	Non	0,22	100
395226		Oui	0,22	50
258460	33	Non	0,22	100
258461			0,45	100
258464		Oui	0,22	50
258465			0,45	50

Filtre seringue ClearLine® PTFE 33 mm

- Membrane PTFE hydrophobe pour filtration d'air ou de solvants
- Très bonne résistance chimique
- Seuil 0,22 ou 0,45 µm
- Diamètre 33 mm



Réf.	Seuil (µm)	Unités/ carton
258469	0,22	100
258470	0,45	100

milian®
DUTSCHER GROUP

Campus Spark
Chemin du Champ-des-Filles n°4A
CH-1228 PLAN-LES-OUATES
Tél. +41 (0) 22 884 16 00
milian@milian.com / www.milian.com

milian®
DUTSCHER GROUP

ClearLine®

FILTRATION

Unités de filtration stériles ClearLine®

- Seuil de coupure 0,22 µm
- Membrane PES pour un débit optimisé
- Stérilisé par irradiation gamma sal 10^{-6}
- Numéro de lot sur chaque emballage

Notre Sélection

Réf.	Volume (ml)	Unités/ carton
258457	250	12
258458	500	12
258459	1000	12

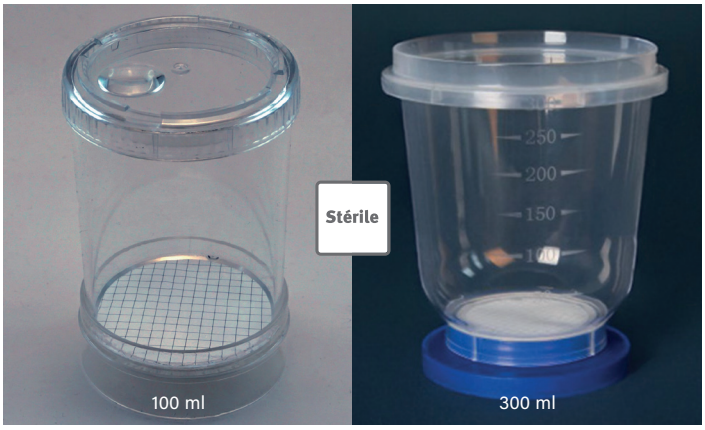


Entonnoirs de filtration pour la microbiologie ClearLine®

- Entonnoirs prêts à l'emploi pour microbiologie
- Emballage individuel stérile

Notre Sélection

Membrane : matière/diamètre	MCE ou PES/47mm
Couleur de la membrane	Blanche quadrillé noir
Corps	Polystyrene hydrophobe



Entonnoirs 100 ml

- L'entonnoir se transforme en boîte de Pétri après filtration
- Compatibilité avec rampes d'autres marques avec ajout d'adaptateurs en option
- Membrane blanche quadrillée noire
- Seuil de coupure 0,22 ou 0,45 µm

Réf.	Membrane	Seuil (µm)	Unités/ carton
258472	MCE	0,22	50
258473		0,45	50
395220	PES	0,22	50
395221		0,45	50

Entonnoirs 300 ml

- Membrane MCE ou PES avec quadrillage noir
- Seuil de coupure 0,22; 0,45 ou 0,8µm
- Existe en entonnoir seul sans membrane

Réf.	Membrane	Seuil (µm)	Unités/ carton
395218	MCE	0,45	12
395219		0,8	12
395222	PES	0,22	12
395223		0,45	12
395224	Sans	-	48

Accessoires indispensables pour entonnoir 100 ml

Réf.	Adaptateur pour entonnoir 100 ml...
395229	sur rampe Microfunnel Pall 4889
395230	sur bouchon silicone ou Millipore EZ-Fit® hihe1
395231	sur rampe Millipore EZ-Fit®
395232	sur rampe Microsart

milian®
DUTSCHER GROUP

Campus Spark
Chemin du Champ-des-Filles n°4A
CH-1228 PLAN-LES-OUATES
Tél. +41 (0) 22 884 16 00
milian@milian.com / www.milian.com