

sebio gmbh

Chromatographie & Filtration

Microfiltration

Nous trouvons pour vous
la solution optimale.



www.sebio.ch



Chère lectrice, cher lecteur,

Grâce à notre longue expérience en tant que spécialiste dans le domaine de la filtration, nous avons fait une compilation dans ce catalogue des principaux produits suivants :

- Filtres pour seringues
- Filtres à membrane
- Systèmes de filtration sous-vide

Grâce à un bon réseau de nos fabricants européens, nous vous proposons en plus de la vaste gamme standard, la possibilité de faire des fabrications à façon.

Une équipe motivée vous conseillera avec plaisir lors d'un entretien personnel.

Nous espérons que vous apprécierez de découvrir les produits et nous nous réjouissons de travailler avec vous.

Directeur
Daniele Di Girolamo



Daniele Di Girolamo
Directeur



Alban Alili
Représentant commercial

Notre philosophie

Nous avons une vue d'ensemble :

- des relations de longue date avec nos clients et fournisseurs
- nos actions orientées vers la clientèle
- des relations honnêtes et respectueuses avec nos partenaires commerciaux
- l'encouragement et la motivation des employés
- la mise en œuvre de ces valeurs dans chacune des activités et prises de décision

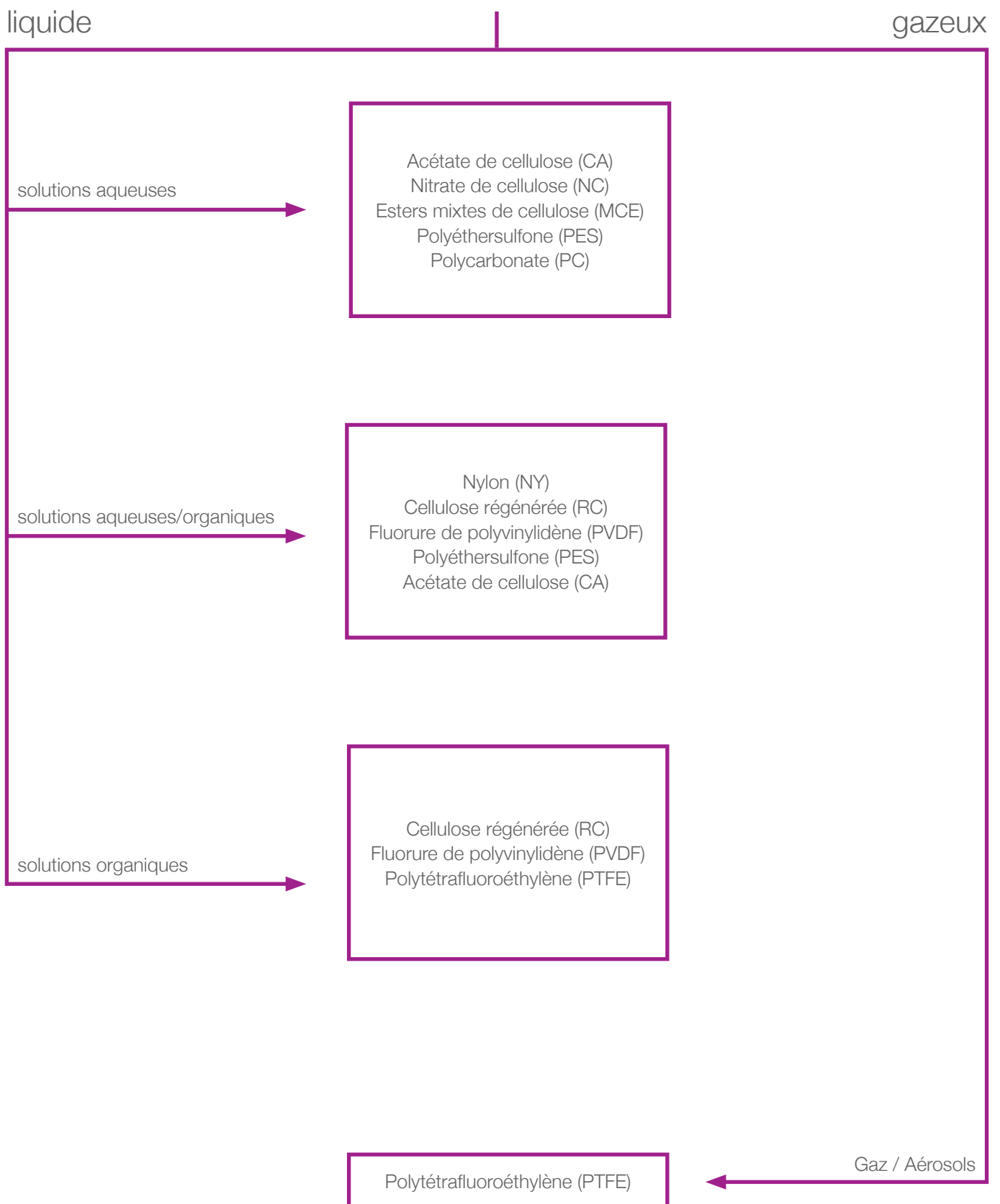
Notre compétence

Ce que nous pouvons vous offrir :

- des délais de livraison plus courts grâce à notre propre stock
- des solutions complètes à travers la représentation exclusive des fournisseurs et des produits complémentaires
- des conseils techniques et des recommandations, un contact étroit avec les usines de fabrication et leurs départements de Recherche et Développement
- des contrats à terme avec des prix fixes et des échéances plus longues
- des envois d'échantillons aux clients et aux personnes intéressées
- des réservations de lots
- des fabrications sur mesure

	Page
Données techniques	6 – 7
<hr/>	
Filtres pour seringues	
<hr/>	
Cellulose régénérée (RC)	8
Fluorure de polyvinylidène (PVDF)	9
Acétate de cellulose (CA)	10
Polyéthersulfone (PES)	11
Polytétrafluoroéthylène (PTFE)	12
Nylon (NY)	13
Esters mixtes de cellulose (MCE)	14
Polypropylène (PP)	15
Fibre de verre (GF)	16
Polytétrafluoroéthylène (PTFE) Filtre Inline	17
<hr/>	
Filtres à membrane	
<hr/>	
SEPARA® - Mini flacons	18 – 19
Unité de filtration ZapCap	20
Nitrocellulose (NC)	21
Esters mixtes de cellulose (MCE)	22 – 23
Cellulose régénérée (RC)	23
Fluorure de polyvinylidène (PVDF)	24
Polytétrafluoroéthylène (PTFE)	24 – 25
Acétate de cellulose (CA)	25
Polyéthersulfone (PES)	26
Nylon (NY)	27
Polypropylène (PP)	28
Polycarbonate (PCTE)	28 – 29
<hr/>	
Supports de filtre pour filtration avec membranes	30
<hr/>	
Filtre à membrane en Nitrocellulose (NC) pour distributeur de membranes	31
<hr/>	
Flex Vac Pro (système de filtration sous-vide)	32 – 33
<hr/>	
Membrane de transfert en Nitrocellulose	34
<hr/>	
Nitrocellulose	34
Nitrocellulose supportée	34
<hr/>	
Liste des résistances chimiques	35 – 36
<hr/>	

Pour chaque application les filtres pour seringues ou les filtres à membrane adéquats



La liste des résistances chimiques sont listées sur les pages 35/36

Spécifications techniques des filtres pour seringues

Diamètre 13 mm

Matériau du boîtier	Polypropylène
Vol. max d'échantillon	10 ml
Volume mort	< 10 µl
Surface de filtration	0.92 cm ²
Pression max.	87 psi
Entrée	Luer-Lock (femelle)
Sortie	Luer-Slip (mâle)

Diamètre 25 mm

Matériau du boîtier	Polypropylène
Vol. max d'échantillon	100 ml
Volume mort	< 50 µl
Surface de filtration	2.98 cm ²
Pression max.	87 psi
Entrée	Luer-Lock (femelle)
Sortie	Luer-Slip (mâle)

Diamètre 30 mm

Matériau du boîtier	Polypropylène
Vol. max d'échantillon	110 ml
Volume mort	< 100 µl
Surface de filtration	4.90 cm ²
Pression max.	87 psi
Entrée	Luer-Lock (femelle)
Sortie	Luer-Slip (mâle)

Diamètre 33 mm

Matériau du boîtier	Polypropylène
Vol. max d'échantillon	150 ml
Volume mort	< 300 µl
Surface de filtration	7.45 cm ²
Pression max.	87 psi
Entrée	Luer-Lock (femelle)
Sortie	Luer-Slip (mâle)

Filtres pour seringues en Cellulose régénérée (RC)

- Membrane hydrophile
- Convient pour la filtration de solutions aqueuses avec un pH de 3 à 12
- Résistant aux solvants organiques courants
- Utilisation pour la filtration d'échantillons aqueux et organiques pour HPLC et GC
- Presque pas de matières extractibles

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Préfiltre	Stérile	Entrée / Sortie	Quantité
SF13RC22C	13	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25RC22C	25	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF30RC22C	30	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25RCF22C	25	0.22	oui	non	LLF / LSM	100
SF13RC22S	13	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF25RC22S	25	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF30RC22S	30	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF13RC45C	13	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25RC45C	25	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF30RC45C	30	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25RCF45C	25	0.45	oui	non	LLF / LSM	100
SF13RC45S	13	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF25RC45S	25	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF30RC45S	30	0.45	non	oui	LLF / LSM	50

LLF : Luer Lock Female (entrée)

LSM : Luer Slip Male (sortie)

Matériau du boîtier : Polypropylène PP

Couleur du boîtier : Bleu clair



Filtres pour seringues en Fluorure de polyvinylidène (PVDF)

- Membrane hydrophile
- Convient pour la filtration de solutions aqueuses avec un pH de 1 à 14
- Résistant aux solvants organiques courants et aux bases et acides
- Utilisation pour la filtration d'échantillons aqueux et organiques pour HPLC et GC
- Presque pas de matières extractibles
- Très faible adsorption de protéines

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Préfiltre	Stérile	Entrée / Sortie	Quantité
SF13PV22C	13	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25PV22C	25	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF33PV22C	33	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25PVF22C	25	0.22	oui	non	LLF / LSM	100
SF13PV22S	13	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF25PV22S	25	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF33PV22S	33	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF13PV45C	13	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25PV45C	25	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF33PV45C	33	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25PVF45C	25	0.45	oui	non	LLF / LSM	100
SF13PV45S	13	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF25PV45S	25	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF33PV45S	33	0.45	non	oui	LLF / LSM	50

LLF : Luer Lock Female (entrée)

LSM : Luer Slip Male (sortie)

Matériau du boîtier : Polypropylène PP

Couleur du boîtier : Gris



Filtres pour seringues en Acétate de cellulose (CA)

- Membrane hydrophile
- Convient pour la filtration de solutions aqueuses avec un pH de 3 à 7
- Résistant aux alcools, hydrocarbures et aux huiles
- Filtration de solutions contenant des protéines avec une perte minimale de protéines
- Presque pas de matières extractibles

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Préfiltre	Stérile	Entrée / Sortie	Quantité
SF13CA22C	13	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25CA22C	25	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF30CA22C	30	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25CAF22C	25	0.22	oui	non	LLF / LSM	100
SF13CA22S	13	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF25CA22S	25	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF30CA22S	30	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF25CAF22S	25	0.22	oui	oui	LLF / LSM	50
SF13CA45C	13	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25CA45C	25	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF30CA45C	30	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25CAF45C	25	0.45	oui	non	LLF / LSM	100
SF13CA45S	13	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF25CA45S	25	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF30CA45S	30	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF25CAF45S	25	0.45	oui	oui	LLF / LSM	50
SF25CA80C	25	0.80	non	non	LLF / LSM	100
SF25CA120C	25	1.20	non	non	LLF / LSM	100
SF25CA500C	25	5.00	non	non	LLF / LSM	100

LLF : Luer Lock Female (entrée)

LSM : Luer Slip Male (sortie)

Matériau du boîtier : Polypropylène PP

Couleur du boîtier : Orange



Filtres pour seringues en Polyéthersulfone (PES)

- Membrane hydrophile
- Convient pour la filtration de solutions aqueuses avec un pH de 4 à 8
- Résistant au formamide
- Utilisation pour la filtration de milieux de cultures cellulaires et d'autres solutions biologiques
- Presque pas de matières extractibles
- Très faible adsorption de protéines

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Préfiltre	Sterile	Entrée / Sortie	Quantité
SF13PE22C	13	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25PE22C	25	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF30PE22C	30	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25PEF22C	25	0.22	oui	non	LLF / LSM	100
SF13PE22S	13	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF25PE22S	25	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF30PE22S	30	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF13PE45C	13	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25PE45C	25	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF30PE45C	30	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25PEF45C	25	0.45	oui	non	LLF / LSM	100
SF13PE45S	13	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF25PE45S	25	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF30PE45S	30	0.45	non	oui	LLF / LSM	50

LLF : Luer Lock Female (entrée)

LSM : Luer Slip Male (sortie)

Matériau du boîtier : Polypropylène PP

Couleur du boîtier : Violet



Filtres pour seringues en Polytétrafluoréthylène (PTFE)

- Membrane hydrophobe
- Convient pour la filtration de solutions organiques avec un pH de 1 à 14
- Résistant aux solvants organiques et aux acides
- Utilisation pour la filtration d'échantillons organiques pour HPLC et GC
- Les solutions aqueuses ne peuvent être filtrées qu'en pré-rinçant le filtre avec de l'éthanol ou de l'isopropanol

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Préfiltre	Stérile	Entrée / Sortie	Quantité
SF13PT22C	13	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25PT22C	25	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF30PT22C	30	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25PTF22C	25	0.22	oui	non	LLF / LSM	100
SF13PT22S	13	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF25PT22S	25	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF30PT22S	30	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF13PT45C	13	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25PT45C	25	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF30PT45C	30	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25PTF45C	25	0.45	oui	non	LLF / LSM	100
SF13PT45S	13	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF25PT45S	25	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF30PT45S	30	0.45	non	oui	LLF / LSM	50

LLF : Luer Lock Female (entrée)

LSM : Luer Slip Male (sortie)

Matériau du boîtier : Polypropylène PP

Couleur du boîtier : Rouge



Filtres pour seringues en Nylon (NY)

- Membrane hydrophile
- Convient pour la filtration de solutions aqueuses avec un pH de 3 à 14
- Résistant aux solvants organiques dilués et aux bases
- Utilisation pour la filtration d'échantillons aqueux et organiques pour HPLC
- Presque pas de matières extractibles

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Préfiltre	Stérile	Entrée / Sortie	Quantité
SF13NY22C	13	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25NY22C	25	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF30NY22C	30	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25NYF22C	25	0.22	oui	non	LLF / LSM	100
SF13NY22S	13	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF25NY22S	25	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF30NY22S	30	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF25NYF22S	25	0.22	oui	oui	LLF / LSM	50
SF13NY45C	13	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25NY45C	25	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF30NY45C	30	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25NYF45C	25	0.45	oui	non	LLF / LSM	100
SF13NY45S	13	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF25NY45S	25	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF30NY45S	30	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF25NYF45S	25	0.45	oui	oui	LLF / LSM	50
SF25NY80C	25	0.80	non	non	LLF / LSM	100
SF25NY120C	25	1.20	non	non	LLF / LSM	100
SF25NY500C	25	5.00	non	non	LLF / LSM	100

LLF : Luer Lock Female (entrée)

LSM : Luer Slip Male (sortie)

Matériau du boîtier : Polypropylène PP

Couleur du boîtier : Jaune



Filtres pour seringues en Esters mixtes de cellulose (MCE)

- Membrane hydrophile
- Convient pour la filtration de solutions aqueuses avec un pH de 4 à 8
- Résistant aux hydrocarbures et à certains solvants dilués
- Idéal pour clarifier, nettoyer et stériliser des solutions aqueuses et des échantillons biologiques
- Presque aucun composant extractible

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Préfiltre	Stérile	Entrée / Sortie	Quantité
SF13ME22C	13	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25ME22C	25	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF30ME22C	30	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25MEF22C	25	0.22	oui	non	LLF / LSM	100
SF13ME22S	13	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF25ME22S	25	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF30ME22S	30	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF13ME45C	13	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25ME45C	25	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF30ME45C	30	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25MEF45C	25	0.45	oui	non	LLF / LSM	100
SF13ME45S	13	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF25ME45S	25	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF30ME45S	30	0.45	non	oui	LLF / LSM	50

LLF : Luer Lock Female (entrée)

LSM : Luer Slip Male (sortie)

Matériau du boîtier : Polypropylène PP

Couleur du boîtier : Vert



Filtres pour seringues en Polypropylène (PP)

- Membrane hydrophile
- Convient pour la filtration de solutions aqueuses avec un pH de 1 à 14
- Résistant à presque toutes les substances, à l'exception des agents oxydants puissants
- Utilisation pour la filtration d'échantillons aqueux et organiques pour HPLC et IC
- Presque aucun composant extractible
- Très faible adsorption de protéines

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Préfiltre	Stérile	Entrée / Sortie	Quantité
SF13PP22C	13	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25PP22C	25	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF33PP22C	33	0.22	non	non	LLF / LSM	100
SF25PPF22C	25	0.22	oui	non	LLF / LSM	100
SF13PP22S	13	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF25PP22S	25	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF33PP22S	33	0.22	non	oui	LLF / LSM	50
SF13PP45C	13	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25PP45C	25	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF33PP45C	33	0.45	non	non	LLF / LSM	100
SF25PPF45C	25	0.45	oui	non	LLF / LSM	100
SF13PP45S	13	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF25PP45S	25	0.45	non	oui	LLF / LSM	50
SF33PP45S	33	0.45	non	oui	LLF / LSM	50

LLF : Luer Lock Female (entrée)

LSM : Luer Slip Male (sortie)

Matériau du boîtier : Polypropylène PP

Couleur du boîtier : Blanc



Filtres pour seringues en Fibres de verre (GF)

- Convient pour la préfiltration ou pour la filtration de solutions difficiles à filtrer avec un pH de 1 à 14
- En raison de la surface du filtre tridimensionnel, il y a une capacité beaucoup plus grande pour les particules d'impuretés que dans le cas des membranes bidimensionnelles
- Résistant aux solvants, acides et alcalis

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Entrée / Sortie	Quantité
SF13FV100C	13	1-2	non	LLF / LSM	100
SF25FV100C	25	1-2	non	LLF / LSM	100
SF30FV100C	30	1-2	non	LLF / LSM	100

LLF: Luer Lock Female (entrée)
LSM : Luer Slip Male (sortie)
Matériau du boîtier : Polypropylène PP
Couleur du boîtier : Transparent



Filtre Inline en Polytétrafluoréthylène (PTFE)

Le filtre Inline de 47 mm à boîtier en polypropylène de haute pureté est doté de raccords de tuyau coniques de 6 à 12 mm se terminant en cône des 2 côtés (entrée et sortie).

Grâce à sa grande surface filtrante, le filtre convient pour des applications prolongées (filtration de gaz / aération et dégazage) ou pour la filtration de plus grands échantillons liquides. La quantité de liquide qui peut être filtrée dépend de la teneur en particules du liquide.

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Quantité
FE47PT22S	47	0.22	oui	25
FE47PT45S	47	0.45	oui	25

Matériau du boîtier : Polypropylène PP

Couleur du boîtier : Transparent



Gagnez du temps et de l'argent en utilisant les filtres et flacons jetables SEPARA® pour la préparation de vos échantillons. Le procédé de filtration en une seule étape est efficace et fait gagner du temps.

Faible force de compression, rapide et simple à utiliser.

Caractéristiques et avantages :

- Préparation rapide des échantillons
- La filtration avec un piston à l'intérieur du flacon est un procédé rapide qui se fait en une seule étape et réduit la perte d'échantillon
- Après filtration, l'échantillon est prêt à être utilisé sur un échantillonneur automatique
- Le bouchon pré-fendu assure un transfert facile et propre de l'échantillon
- Compatible avec la plupart des échantillonneurs automatiques standards

Applications

PTFE

- Filtration d'acides forts et de solutions agressives
- Analyses de métabolites de médicaments (protéine PPT)
- Clarification de solutions de solvants aqueux et organiques
- Préparation des échantillons HPLC
- Chromatographie

PES

- Études biologiques
- Préparation des échantillons d'ICP
- Tests de dissolution

NY

- Clarification de solutions de solvants aqueux et organiques
- Préparation des échantillons HPLC
- Chromatographie

Spécifications

- Dimensions : diamètre 12 mm x hauteur 33 mm
- Matériau : Polypropylène, Septa, PTFE et silicone
- Niveau de remplissage : 0.48 ml
- Capacité de filtration : 0.45 ml
- Volume mort : 0.03 ml --> (0.48 - 0.03 = 0.45)
- La force de compression nécessaire pour l'unité est estimée à 8 Psi (0.6 bar)
- Température maximale de fonctionnement : 120 °F (50 °C)

RC

- Filtration de solutions aqueuses et organiques
- Préparation d'échantillons analytiques, uHPLC
- Chromatographie
- Clarification
- Chimie des protéines

PVDF

- Études biologiques
- Études de clarification (domaine vinicole)
- Tests de dissolution



Informations de commande :

μm	Membrane	Couleur	100 pièces	1000 pièces
0.45	NY	bleu	MV32ANPNY004UC01	MV32ANPNY004UM01
0.20	NY	bleu clair	MV32ANPNY002BC01	MV32ANPNY002BM01
0.45	PTFE	rouge	MV32ANPPT004CC01	MV32ANPPT004CM01
0.20	PTFE	rose	MV32ANPPT002TC01	MV32ANPPT002TM01
0.45	RC	noir	MV32ANPRC004LC01	MV32ANPRC004LM01
0.20	RC	gris	MV32ANPRC002GC01	MV32ANPRC002GM01
0.45	PVDF	orange	MV32ANPPV004IC01	MV32ANPPV004IM01
0.20	PVDF	jaune	MV32ANPPV002FC01	MV32ANPPV002FM01
0.45	PES	vert foncé	MV32ANPPS004WC01	MV32ANPPS004WM01
0.20	PES	vert clair	MV32ANPPS002EC01	MV32ANPPS002EM01



Unités de filtration « Bottle-top » - ZapCap

Description et utilisation :

Pour la filtration de milieux liquides, de milieux de cultures cellulaires et de solutions HPLC.

Caractéristiques & avantages :

- Des unités de filtration complètes de 500 ml avec des embouts tubulaires pour la fixation sur des flacons (« Bottle-top »)
- Joints de raccordement pour tous les flacons standards de 33 à 45 mm
- Diamètre de membrane 76 mm, surface du filtre 39.2 cm²
- ZapCap-S avec préfiltre intégré en verre borosilicate pour de hauts débits
- ZapCap-S Plus avec préfiltre intégré en verre borosilicate pour de très hauts débits
- ZapCap-CR, l'unité de filtration « Bottle top » résistante aux substances chimiques
- Utilisable jusqu'à 50 °C

Applications typiques :

ZapCap-S – Filtration de milieux de cultures cellulaires

1. Filtres à membrane en acétate de cellulose (CA) avec une adsorption de protéines particulièrement faible pour filtrer des milieux de cultures cellulaires et autres solutions aqueuses
2. Filtration stérile de solutions qui ne sont pas autoclavables

ZapCap-S Plus – Filtration stérile et clarification de solutions aqueuses difficiles à filtrer

ZapCap-CR – Filtration de solutions HPLC

1. Filtres à membrane en polyamide (NY) pour la rétention de fines particules et de microorganismes dans des solutions HPLC/FPLC avec un remplissage de colonne de 10 µm
2. Filtres à membrane en PTFE pour la rétention de particules dans des solutions organiques, des acides forts ou des aldéhydes



Informations de commande :

Référence	Description	Filtre	µm	Stérile	Boîtier	Quantité
10443401	ZapCap-S	CA	0.2	oui	PS	12
10443411	ZapCap-S	CA	0.45	oui	PS	12
10443421	ZapCap-CR	NY	0.2	non	PP	12
10443423	ZapCap-CR	NY	0.45	non	PP	12
10443425	ZapCap-CR	PTFE	0.45	non	PP	12
10443430	ZapCap-S Plus	CA-GF	0.2	oui	PS	12
10443435	ZapCap-S Plus	CA-GF	0.45	oui	PS	12

CA = Acétate de cellulose / NY = Nylon / CA-GF = Acétate de cellulose préfiltre
PP = Polypropylène / PS = Polystyrène / PTFE = Polytétrafluoroéthylène

Filtres à membrane en Nitrocellulose (NC)

Caractéristiques et avantages :

- Membrane hydrophile
- Haut débit
- Matières extractibles (avec de l'eau) < 1%
- Convient pour les solutions aqueuses (pH 4 - 8)
- Structure uniforme des pores pour une répartition homogène des particules
- Disponible en blanc ou en noir avec ou sans quadrillage
- Membranes stériles et non-stériles
- Bonne liaisons aux protéines
- De 0.22 à 8.00 µm
- Stabilité thermique jusqu'à 130 °C
- Autoclavable à 121 °C

Applications :

- Filtration d'eaux
- Détermination microbiologique de germes dans des échantillons aqueux
- Analyses gravimétriques par combustion
- Filtration stérile de solutions aqueuses
- Détermination d'échantillons de boue dans les stations d'épuration

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Couleur	Quantité
NC02025BL	25	0.22	non	blanc	100
NC02047BL	47	0.22	non	blanc	100
NC02050BL	50	0.22	non	blanc	100
NCS02047BC	47	0.22	oui	blanc avec quadrillage	100
NC04525BL	25	0.45	non	blanc	100
NC04547BC	47	0.45	non	blanc avec quadrillage	100
NC04547BL	47	0.45	non	blanc	100
NC04550BL	50	0.45	non	blanc	100
NCS04547BC	47	0.45	oui	blanc avec quadrillage	100
NCS04547BL	47	0.45	oui	blanc	100
NCS04547NC	47	0.45	oui	noir avec quadrillage	100
NCS04550NC	50	0.45	oui	noir avec quadrillage	100
760208	47	0.65	non	blanc	100
NC08047BL	47	0.80	non	blanc	100
NC08050BL	50	0.80	non	blanc	100
760204	47	1.20	non	blanc	100
760212	47	5.00	non	blanc	100
760202	47	8.00	non	blanc	100

Filtres à membrane en Esters mixtes de cellulose (MCE)

Caractéristiques et avantages :

- Membrane hydrophile
- Haut débit
- Quantité de matières extractibles < 4 %
- Convient pour les solutions aqueuses (pH 4 – 8)
- Structure uniforme des pores pour une répartition homogène des particules
- Disponible en blanc ou en noir, avec ou sans quadrillage
- Membranes stériles et non-stériles
- De 0.22 à 8.00 µm
- Stabilité thermique jusqu'à 180 °C
- Autoclavable à 121 °C

Applications :

- Filtration d'eaux
- Détermination microbiologique de germes dans des échantillons aqueux
- Analyses gravimétriques par combustion
- Filtration stérile de solutions aqueuses
- Détermination d'échantillons de boue dans les stations d'épuration

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Couleur	Quantité
MF025ME022	25	0.22	non	blanc	100
MF047ME022	47	0.22	non	blanc	100
MF050ME022	50	0.22	non	blanc	100
MF047ME022GS	47	0.22	oui	blanc avec quadrillage	100
MCES02050BC	50	0.22	oui	blanc avec quadrillage	100
MF090ME022	90	0.22	non	blanc	100
MF025ME045	25	0.45	non	blanc	100
MF047ME045	47	0.45	non	blanc	100
MCE04547BC	47	0.45	non	blanc avec quadrillage	100
MCE04550BC	50	0.45	non	blanc avec quadrillage	100
MCE04550NC	50	0.45	non	noir avec quadrillage	100
MF047ME045GS	47	0.45	oui	blanc avec quadrillage	100
MCES04550BC	50	0.45	oui	blanc avec quadrillage	100
MF090ME045	90	0.45	non	blanc	100
MF025ME065	25	0.65	non	blanc	100
MF047ME065	47	0.65	non	blanc	100
MF025ME080	25	0.80	non	blanc	100
MF047ME080	47	0.80	non	blanc	100
MF047ME080BGS	47	0.80	oui	noir avec quadrillage	100
MF047ME080GS	47	0.80	oui	blanc avec quadrillage	100
MF090ME080	90	0.80	non	blanc	100
MF025ME120	25	1.20	non	blanc	100
MF047ME120	47	1.20	non	blanc	100
MF090ME120	90	1.20	non	blanc	100
MF025ME300	25	3.00	non	blanc	100

MF047ME300	47	3.00	non	blanc	100
MF090ME300	90	3.00	non	blanc	100
MF025ME500	25	5.00	non	blanc	100
MF047ME500	47	5.00	non	blanc	100
MF090ME500	90	5.00	non	blanc	100
MF025ME800	25	8.00	non	blanc	100
MF047ME800	47	8.00	non	blanc	100
MF090ME800	90	8.00	non	blanc	100

Filtres à membrane en Cellulose régénérée (RC)

Caractéristiques et avantages :

- Membrane hydrophile
- Mouillage facile avec de l'eau
- Convient pour les solutions aqueuses (pH 3 – 12)
- Utilisable pour presque tous les solvants organiques courants
- Faible adsorption non spécifique
- Stabilité mécanique élevée
- De 0.22 à 0.45 µm
- Stabilité thermique jusqu'à 134 °C
- Autoclavable à 121 °C

Applications :

- Filtration de solvants aqueux et organiques
- Filtration d'éluants HPLC
- Filtration d'échantillons pour HPLC et GC

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Couleur	Quantité
MF025RC022	25	0.22	non	blanc	100
MF047RC022	47	0.22	non	blanc	100
MF025RC045	25	0.45	non	blanc	100
MF047RC045	47	0.45	non	blanc	100

Factres à membrane en Fluorure de polyvinylidène (PVDF)

Caractéristiques et avantages :

- Membrane hydrophile
- Faible adsorption de protéines
- Utilisation pour tous les éluants HPLC courants incl. les bases et les acides dilués
- De 0.22 à 0.45 µm
- Stabilité thermique jusqu'à 85 °C
- Autoclavable à 121 °C

Applications :

- Filtration d'éluants HPLC
- Filtration des solutions contenant des protéines

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Couleur	Quantité
3044272	25	0.22	non	blanc	100
3044270	47	0.22	non	blanc	100
3044271	90	0.22	non	blanc	25
3037802	25	0.45	non	blanc	100
3037800	47	0.45	non	blanc	100
3037801	90	0.45	non	blanc	25

Factres à membrane en Polytétrafluoroéthylène (PTFE)

Caractéristiques et avantages :

- Membrane hydrophobe, renforcée avec un maillage en polyamide
- Haut débit
- Quantité de matières extractibles < 4 %
- Convient pour presque tous les produits chimiques
- Structure uniforme des pores pour une répartition homogène des particules
- De 0.22 à 0.45 µm
- Stabilité thermique jusqu'à 135 °C
- Autoclavable à 121 °C

Applications :

- Filtration de solvants organiques
- Filtration de l'air
- Echantillons agressifs comme les acides et les bases
- Séparation d'aérosols dans les gaz
- Ventilation stérile des conteneurs

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Couleur	Quantité
MF025PT022	25	0.22	non	blanc	100
MF047PT022	47	0.22	non	blanc	100
MF090PT022	90	0.22	non	blanc	100
MF025PT045	25	0.45	non	blanc	100
MF047PT045	47	0.45	non	blanc	100
MF090PT045	90	0.45	non	blanc	100
MF025PT100	25	1.00	non	blanc	100
MF047PT100	47	1.00	non	blanc	100
MF090PT100	90	1.00	non	blanc	100

MF025PT500	25	5.00	non	blanc	100
MF047PT500	47	5.00	non	blanc	100
MF090PT500	90	5.00	non	blanc	100

Filtres à membrane en Acétate de cellulose (CA)

Caractéristiques et avantages :

- Membrane hydrophile
- Haut débit
- Convient pour des solutions aqueuses (pH 4 – 8)
- Convient pour la plupart des hydrocarbures et des huiles
- De 0.22 à 5.00 µm
- Stabilité thermique jusqu'à 135 °C
- Autoclavable à 121 °C

Applications :

- Filtration de solutions aqueuses
- Détermination microbiologique de germes dans des échantillons aqueux
- Filtration d'échantillons cliniques et biologiques
- Filtration d'enzymes et de protéines
- Utilisation pour des appareils de filtration sous pression

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Couleur	Quantité
MF025CA022	25	0.22	non	blanc	100
MF047CA022	47	0.22	non	blanc	100
MF047CA022S	47	0.22	oui	blanc	100
MF050CA022	50	0.22	non	blanc	100
MF090CA022	90	0.22	non	blanc	100
MF025CA045	25	0.45	non	blanc	100
MF047CA045	47	0.45	non	blanc	100
MF047CA045S	47	0.45	oui	blanc	100
MF050CA045	50	0.45	non	blanc	100
MF090CA045	90	0.45	non	blanc	100
MF047CA065	47	0.65	non	blanc	100
MF050CA065	50	0.65	non	blanc	100
MF090CA065	90	0.65	non	blanc	100
MF047CA080	47	0.80	non	blanc	100
MF050CA080	50	0.80	non	blanc	100
MF090CA080	90	0.80	non	blanc	100
MF047CA120	47	1.20	non	blanc	100
MF050CA120	50	1.20	non	blanc	100
MF090CA120	90	1.20	non	blanc	100
MF047CA500	47	5.00	non	blanc	100
MF050CA500	50	5.00	non	blanc	100
MF090CA500	90	5.00	non	blanc	100

Filtres à membrane en Polyéthersulfone (PES)

Caractéristiques et avantages :

- Membrane hydrophile
- Bon débit même dans des solutions visqueuses
- Convient pour des solutions aqueuses (pH 1 – 13)
- Conçu pour des alcools, esters et huiles
- Faible capacité de liaisons aux protéines
- De 0.22 à 5.00 µm
- Stabilité thermique jusqu'à 130 °C
- Autoclavable à 121 °C

Applications :

- Filtration d'eaux
- Stérilisation d'échantillons biologiques et cliniques
- Stérilisation à froid
- Filtration de solutions d'enzymes et de protéines avec une grande viscosité

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Couleur	Quantité
3032876	25	0.03	non	blanc	100
3029505	47	0.03	non	blanc	100
3018505	90	0.03	non	blanc	25
1214756	47	0.10	non	blanc	100
1222230	90	0.10	non	blanc	25
1214193	25	0.22	non	blanc	100
1214465	47	0.22	non	blanc	100
1214920	90	0.22	non	blanc	25
1214532	25	0.45	non	blanc	100
1214475	47	0.45	non	blanc	100
1215368	90	0.45	non	blanc	25
1214604	25	0.80	non	blanc	100
1214568	47	0.80	non	blanc	100
1214669	90	0.80	non	blanc	25
1222267	25	1.20	non	blanc	100
1221008	47	1.20	non	blanc	100
1224492	90	1.20	non	blanc	25
1215396	47	5.00	non	blanc	100
1224496	90	5.00	non	blanc	25

Filtres à membrane en Nylon (NY)

Caractéristiques et avantages :

- Membrane hydrophile
- Solidité élevée
- Adsorption non spécifique très faible
- Convient pour plusieurs solvants et bases (pH 3 – 14)
- Membranes stériles et non-stériles
- De 0.22 à 5.00 µm
- Stabilité thermique jusqu'à 180 °C
- Autoclavable à 121 °C

Applications :

- Filtration d'eaux et de solutions aqueuses et organiques
- Détermination microbiologique de germes dans des échantillons aqueux
- Isolations de Légionelles
- Filtration stérile de solutions aqueuses

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Couleur	Quantité
MF025NY022	25	0.22	non	blanc	100
MF047NY022	47	0.22	non	blanc	100
MF090NY022	90	0.22	non	blanc	100
MF025NY045	25	0.45	non	blanc	100
MF047NY045	47	0.45	non	blanc	100
1220671	47	0.45	oui	blanc avec quadrillage	1000
MF090NY045	90	0.45	non	blanc	100
MF047NY100	47	1.00	non	blanc	100
MF090NY100	90	1.00	non	blanc	100
MF047NY300	47	3.00	non	blanc	100
MF090NY300	90	3.00	non	blanc	100
MF047NY500	47	5.00	non	blanc	100
MF090NY500	90	5.00	non	blanc	100

Filtres à membrane en Polypropylène (PP)

Caractéristiques et avantages :

- Membrane hydrophile
- Faible taux de matières extractibles < 230 nm
- De 0.22 à 10.00 µm
- Autoclavable à 121 °C

Applications :

- Filtration stérile de milieux et de culture de tissus
- Filtration d'éluants HPLC

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Couleur	Quantité
MF025PP022	25	0.22	non	blanc	100
MF047PP022	47	0.22	non	blanc	100
MF090PP022	90	0.22	non	blanc	100
MF025PP045	25	0.45	non	blanc	100
MF047PP045	47	0.45	non	blanc	100
MF090PP045	90	0.45	non	blanc	100
1212390	25	1.20	non	blanc	100
1212391	47	1.20	non	blanc	100
1212392	90	1.20	non	blanc	25
1225792	47	10.00	non	blanc	100

Filtres à membrane en Polycarbonate (PCTE)

Caractéristiques et avantages :

- Porosité nettement définie
- Débit élevé
- Excellente résistance chimique et thermique
- Surface lisse et plane
- Très faible taux de matières extractibles
- Disponible en blanc ou en noir
- De 0.1 à 20.00 µm
- Stabilité thermique jusqu'à 140 °C
- Autoclavable à 121 °C

Applications :

- Microscopie en épifluorescence
- Analyse d'oligo-éléments (produits chimiques, radioactivité)
- Recherches d'EPA
- Tests biologiques
- Parasitologie
- Filtration de sang
- Analyse sur le plancton
- Détermination d'AOX

Informations de commande :

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Couleur	Quantité
1215056	19	0.1	non	blanc	100
1215606	25	0.1	non	blanc	100
1215315	25	0.1	non	noir	100
1215608	47	0.1	non	blanc	100
1221503	47	0.1	non	noir	100

Référence	Ø en mm	µm	Stérile	Couleur	Quantité
1220694	19	0.2	non	blanc	100
1215611	25	0.2	non	blanc	100
1215609	25	0.2	non	noir	100
1215612	47	0.2	non	blanc	100
1213889	47	0.2	non	noir	100
1215614	25	0.4	non	blanc	100
1212790	25	0.4	non	noir	100
3026431	25	0.4 (AOX)	non	blanc	100
1215615	37	0.4	non	blanc	100
1215617	47	0.4	non	blanc	100
1214567	47	0.4	non	noir	100
1215071	47	0.4 (AOX)	non	blanc	100
1215619	25	0.6	non	blanc	100
1215290	25	0.6	non	noir	100
1215620	47	0.6	non	blanc	100
1215198	47	0.6	non	noir	100
1215622	25	0.8	non	blanc	100
1215138	25	0.8	non	noir	100
1215623	37	0.8	non	blanc	100
1215624	47	0.8	non	blanc	100
1222028	47	0.8	non	noir	100
1227203	19	1	non	blanc	100
1215627	25	1	non	blanc	100
1215161	25	1	non	noir	100
1221302	37	1	non	blanc	100
1215628	47	1	non	blanc	100
1222035	47	1	non	noir	100
1215638	25	10	non	blanc	100
1212661	47	10	non	blanc	100
1215984	25	12	non	blanc	100
3027598	47	12	non	blanc	100
1222064	25	14	non	blanc	100
1215077	47	14	non	blanc	100
1222073	25	20	non	blanc	100
1215078	47	20	non	blanc	100

Supports de filtre pour filtration avec membranes

Caractéristiques et avantages :

Conçu pour clarifier et stériliser des échantillons aqueux et agressifs.

- Réutilisable et autoclavable
- Sélection de différents supports de filtre, en fonction du volume et du type de l'échantillon à filtrer:
 - Support de filtre pour volumes allant jusqu'à 5 ml (Ø membrane 13 mm)
 - Support de filtre pour volumes allant jusqu'à 100 ml (Ø membrane 25 mm)
 - Support de filtre pour volumes > à 100 ml (Ø membrane 47 mm)

Les supports de filtre sont en polypropylène, perfluoroalkoxy ou acier inoxydable. Pour les membranes de 13 et 25 mm, ils sont munis des raccords Luer Lock femelle pour l'entrée et Luer Slip mâle pour la sortie. Le support de filtre de diamètre de 47 mm est équipé d'une olive de tuyau à l'entrée et la sortie.

Informations de commande :

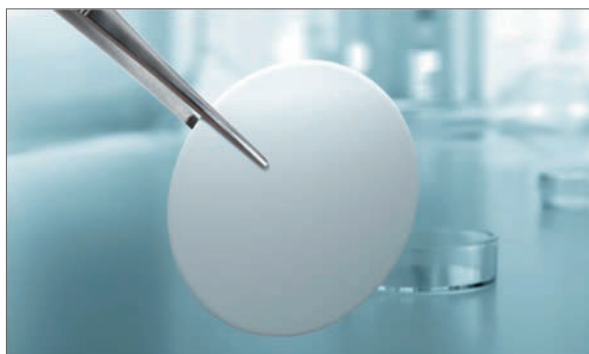
Référence	Matériau du boîtier	Ø en mm	Quantité
245030	Acier inoxydable	13	1 pièce
245130	Acier inoxydable	25	1 pièce
245770	PP Polypropylène	25	6 pièces
245750	PP Polypropylène	47	1 pièce
245780	PFA Perfluoroalkoxy	25	1 pièce
245790	PFA Perfluoroalkoxy	47	1 pièce



Filtre à membrane en Nitrocellulose (NC) pour distributeur de membranes



Distributeur de membranes – Filtres à membrane sur demande. Le tout nouveau distributeur de filtres à membrane complet répond à toutes les exigences imposées par l'équipement de laboratoire moderne. Les filtres à membrane sont libérés de leur emballage stérile de façon entièrement automatique en appuyant sur un bouton ou sans contact par un capteur optique, par exemple, en approchant une pincette.



Applications :

- Rétention et collecte de particules
- Filtration stérile des solutions
- Applications microbiologiques pour la croissance des cellules et la détermination des colonies
- Analyse des particules
- Analyse microbiologique de l'eau potable et des eaux usées

Informations de commande :

Référence	µm	Stérile	Ø en mm	Couleur	Quantité
760219	0.45	oui	47 mm	blanc avec grille noire	3 x 100
760220	0.45	oui	50 mm	blanc avec grille noire	3 x 100
760222	0.45	oui / high flow	47 mm	blanc avec grille noire	3 x 100
760223	0.45	oui / high flow	50 mm	blanc avec grille noire	3 x 100
760231	0.45	oui	50 mm	vert avec grille noire	3 x 100
760239	0.45	oui	50 mm	gris avec grille blanche	3 x 100

Autres dimensions sont disponibles sur demande

Le Flex Vac Pro de Sebio permet d'effectuer des filtrations en série de manière simple et rapide. La variabilité des systèmes est quasi illimitée. Le nombre de places d'aspiration, la taille des entonnoirs et le type de pièces de raccordement sont variables et tout cela est adapté aux besoins du client.

En raison des besoins différents de la clientèle au cours des dernières années, nous avons produit une rampe d'essai comprenant différentes possibilités. Si vous êtes intéressé, merci de nous contacter ; nous vous apporterons la rampe d'essai afin que vous puissiez la tester sur place au laboratoire.



Données techniques

- Versions standard disponibles avec 1, 3, 6 ou 10 stations
- Volumes des entonnoirs 100 ml, 250 ml ou 500 ml
- Grille support de 25 mm de Ø ou fritté en acier de 50 mm de Ø disponibles (autres diamètres possibles sur demande)
- Autoclavable

Service & Prestations

- **Si vous avez besoin de nouveaux frittés en acier, de joints PTFE ou de vannes à bille, contactez-nous. Toutes les pièces pour les systèmes de filtration sont disponibles individuellement.**
- **Depuis notre portefeuille de produits, nous vous proposerons les papiers filtres ou membranes correspondants.**

Informations de commande :

Systèmes de filtration			
SEASR001	Station d'aspiration	1 - poste	100 ml
SEASR001-5	Station d'aspiration	1 - poste	500 ml
SEASR003	Station d'aspiration	3 - postes	100 ml
SEASR003-5	Station d'aspiration	3 - postes	500 ml
SEASR006	Station d'aspiration	6 - postes	100 ml
SEASR006-5	Station d'aspiration	6 - postes	500 ml
SEASR010	Station d'aspiration	10 - postes	100 ml
SEASR010-5	Station d'aspiration	10 - postes	500 ml

Pièces de rechange pour systèmes de filtration	
SE001	Entonnoir 100 ml
SE250	Entonnoir 250 ml
SE005	Entonnoir 500 ml
6011	Fritté en acier inoxydable 50 mm
6133	Joint plat PTFE 50 mm
245124	Grille support 25 mm
st191205	Joint plat PTFE 25 mm



Membranes de transfert en Nitrocellulose

Caractéristiques et avantages :

- Pour des procédures nécessitant une résolution optimale
- Membrane idéale pour les applications de transfert de protéines ou immunologique
- Faibles concentrations de fond, faciles à bloquer
- Capacité de liaison à la BSA jusqu'à 100 µg/cm²
- Capacité de mouillage naturelle
- Compatible avec tous les systèmes de détection

Applications typiques :

- Transferts Western
- Transferts de protéines et immunologiques
- Northern blots
- Southern blots
- Dot/Slot blots
- Systèmes de détection radiographiques, chromogéniques et chimioluminescents

Informations de commande :

Référence	µm	Dimension en mm	Quantité
1215481	0.45	102 x 133	10 pièces
1215392	0.22	200 x 200	25 pièces
1221976	0.45	200 x 200	25 pièces
1215458	0.22	300 x 3000	1 rouleau
1215471	0.45	300 x 3000	1 rouleau



Autres dimensions sont disponibles sur demande

Nitrocellulose supporté

Caractéristiques et avantages :

- Supporté pour des procédés nécessitant une manipulation rigoureuse
- Résistant - ne se gondole pas, ne plie pas et ne se fissure pas après cuisson
- Sensibilité élevée, faibles concentrations de fond
- Réhybridations multiples
- Capacité de liaison à la BSA jusqu'à 100 µg/cm²
- Exempte de Triton

Applications :

- Northern blots
- Southern blots
- Réhybridations multiples
- Transferts de colonies cellulaires/de plaques
- Dot/Slot blots
- Systèmes de détection radiographiques
- Systèmes de détection chimioluminescents
- Systèmes de détection avec des substances biotinylées

Informations de commande :

Référence	µm	Dimension en mm	Quantité
1212600	0.45	102 x 133	10 pièces
1212689	0.22	200 x 200	5 pièces
1212597	0.45	200 x 200	5 pièces
1212632	0.22	300 x 3000	1 rouleau
1212590	0.45	300 x 3000	1 rouleau



Autres dimensions sont disponibles sur demande

Résistances chimiques

		Filter Media													Housing			
		Cellulose Acetate	Nitrocellulose	Glass Fiber (binder)	Glass Fiber (no binder)	Polyethersulfone	RC	PVDF Philic	Nylon	Polycarbonate	Polyester	Polypropylene	PTFE (unlaminated)	PTFE (laminated)	Silver	Modified Acrylic	Polysulfone	Polystyrene
R= Recommended L= Limited Resistance (testing before use is recommended) N= Not Recommended T= Test																		
ACIDS	Acetic Acid 5%	R	R	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	R
	Acetic Acid 10%	N	N	T	R	R	N	R	L	R	R	R	R	R	R	N	R	R
	Acetic Acid, Glacial	N	N	N	R	R	N	R	N	L	R	R	R	R	R	N	R	R
	Boric Acid	R	R	T	T	T	R	T	L	R	R	R	R	R	R	N	R	R
	Hydrochloric, 6N	L	N	N	R	R	N	L	N	R	L	R	R	R	R	N	R	R
	Hydrochloric, Conc.	N	N	N	R	R	N	R	N	R	N	R	R	R	R	N	R	R
	Hydrofluoric, 10%	N	N	N	N	T	N	R	N	R	R	R	R	R	R	T	T	T
	Hydrofluoric, 35%	N	N	N	N	T	N	R	N	R	R	T	R	T	R	T	T	T
	Nitric Acid, 6N	L	R	N	L	N	R	T	N	R	R	L	R	L	N	N	N	L
	Nitric Acid, Conc.	N	N	N	L	N	N	R	N	R	N	N	R	N	N	N	N	N
	Sulfuric Acid, 6N	L	R	N	R	T	R	R	N	R	R	L	R	L	N	N	N	N
	Sulfuric Acid, Conc.	N	N	N	R	N	N	T	N	N	N	N	R	N	N	N	N	N
ALCOHOLS	Amly Alcohol	R	N	R	R	N	N	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	N
	Benzyl Alcohol	L	R	N	N	N	R	R	L	L	R	R	R	R	R	R	R	N
	Butyl Alcohol	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	T
	Butyl Cellosolve	L	N	R	R	T	N	T	R	L	R	R	R	R	R	T	L	T
	Ethyl Alcohol <80%	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	L	R	L
	Ethyl Alcohol >80%	R	L	R	R	R	L	R	R	R	R	R	R	R	R	L	R	N
	Ethylene Glycol	R	L	R	R	R	L	R	R	R	R	R	R	R	R	T	R	T
	Glycerine (Glycerol)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	T	R	T
	Isobutyl alcohol	R	R	N	N	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Isopropanol	R	L	R	R	R	L	R	R	R	R	R	R	R	R	T	R	T
	Methanol	R	N	R	R	R	N	R	L	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Methyl Cellosolve	L	L	R	R	T	L	R	R	N	R	R	R	R	R	T	R	T
	Propanol	R	R	R	R	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	T	R	T
BASES	Ammonium Hydroxide, 6N	N	N	N	R	R	N	R	N	N	L	R	R	R	R	R	R	R
	Potassium Hydroxide, 6N	N	N	N	T	T	N	R	R	N	N	R	R	R	R	T	R	T
	Sodium Hydroxide, 6N	N	N	N	T	R	N	R	N	N	L	R	R	R	R	T	T	T
SOLVENTS	Acetone	N	N	R	R	N	N	N	R	L	R	R	R	R	R	N	N	N
	Acetonitrile	N	N	T	R	R	N	R	R	L	R	R	R	R	T	N	N	N
	Amyl Acetate	L	N	N	R	L	N	R	R	R	R	R	R	R	R	N	N	N
	aniline	N	N	T	T	R	N	T	R	N	R	R	R	R	R	T	N	T
	Benezene	L	R	N	R	R	R	R	R	L	R	L	R	L	R	N	N	N
	Bromoform	N	R	R	R	T	R	T	R	N	R	R	R	R	R	T	N	T
	Butyl Acetate	L	N	N	R	L	N	T	R	R	R	R	R	R	R	N	N	N
	Carbon Tetrachloride	L	R	N	N	R	R	R	R	L	R	L	R	L	R	N	N	N
	Cellosolve	R	N	R	R	T	N	T	R	R	R	R	R	R	R	N	N	T
	Chloroform	N	R	R	R	N	R	R	R	N	R	L	R	L	R	N	L	N
	Cyclohexane	R	R	R	R	T	R	T	R	R	R	R	R	R	R	N	R	T
	Cyclohexanone	N	N	R	R	N	N	N	R	L	R	R	R	R	R	N	N	N
	Diethyl Acetamide	N	N	R	R	T	N	T	R	L	R	N	R	N	R	N	N	N
	Dimethyl Formamide	N	N	N	R	N	N	N	R	N	R	R	R	R	R	N	N	N
	Dimethyl Sulfoxide (DMSO)	N	N	N	R	N	N	N	R	N	R	R	R	R	T	N	N	N
	Dioxane	N	N	R	R	L	N	R	R	N	R	R	R	R	R	N	N	N
	Ethyl Ether	L	L	T	R	R	L	R	R	R	R	R	R	R	R	N	L	N
	Ethylene Dichloride	L	L	R	R	T	L	T	R	N	R	R	R	R	R	T	N	T
	Formaldehyde	L	N	R	R	R	N	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	N
	Freon TF	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	L	R	N
	Gasoline	R	R	R	R	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	N
	Hexane	R	R	L	R	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	R	N
	Isopropyl Acetate	N	N	N	R	T	N	N	R	R	R	R	R	R	R	N	N	N
	Kerosene	R	R	R	R	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	N	N	N
	Methyl Acetate	N	N	N	R	T	N	R	R	N	R	R	R	R	R	N	N	N
	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	N	N	R	R	N	N	NR	R	L	R	R	R	R	R	N	N	N

Résistances chimiques

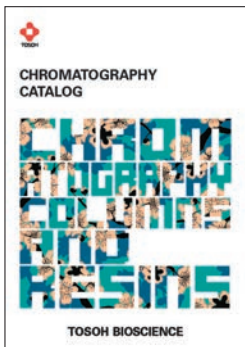
	Filter Media														Housing		
	Cellulose Acetate	Nitrocellulose	Glass Fiber (binder)	Glass Fiber (no binder)	Polyethersulfone	RC	PVDF Philic	Nylon	Polycarbonate	Polyester	Polypropylene	PTFE (unlaminated)	PTFE (laminated)	Silver	Modified Acrylic	Polysulfone	Polystyrene
R= Recommended L= Limited Resistance (testing before use is recommended) N= Not Recommended T= Test																	
Methyl Isobutyl Ketone	N	N	R	R	T	N	N	R	L	T	R	R	R	R	N	N	N
Methylene Chloride	N	N	R	R	N	N	R	L	N	R	R	R	R	R	N	N	N
Nitrobenzene	N	N	N	N	N	N	R	R	N	R	R	R	R	T	N	N	N
Pentane	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	L	R	L	R	N	R	N
Perchloroethylene	R	R	N	N	N	R	T	R	R	T	R	R	R	R	N	L	N
Pyridine	N	N	N	R	N	N	N	R	N	R	R	R	R	R	N	N	N
Tetrahydrofuran	N	N	T	L	N	N	N	L	N	R	L	L	L	R	N	N	N
Toluene	L	R	N	R	N	R	R	R	L	R	L	R	L	R	N	N	N
Trichloroethane	L	N	T	T	R	N	T	R	N	T	R	R	R	R	N	N	N
Trichlorethylene	R	R	N	N	R	R	R	R	B	R	L	L	L	R	N	N	N
Triethylamine	R	L	R	R	T	L	T	R	L	R	R	R	R	R	T	N	T
Xylene	R	R	R	R	L	R	R	R	R	R	L	R	L	R	N	N	N
MISCELLANEOUS Cottonseed Oil	R	R	L	R	T	R	T	R	R	T	R	R	R	R	T	R	T
Hydrogen Peroxide (30%)	R	R	R	R	T	R	R	R	R	R	R	R	R	R	T	R	T
Kodak KMER FTFR	N	N	N	N	T	N	T	R	R	R	R	R	R	R	N	R	N
Peanut Oil	R	R	R	R	T	R	T	R	R	R	R	R	R	R	T	R	T
Petroleum Oils	T	R	T	T	L	R	R	T	R	R	T	R	T	R	T	T	T
Sesame Oil	R	R	R	R	T	R	T	R	R	R	R	R	R	R	T	R	T
Shiple (AS-111,340,1350)	N	N	N	N	T	N	T	R	R	R	R	R	R	R	N	R	N
Silicone Oils	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	T	R	T
Turpentine	R	R	R	R	T	R	T	R	R	R	R	R	R	R	T	R	T
Waycoat 59	N	N	N	N	T	N	T	R	R	R	R	R	R	R	N	R	N



Utilisez-vous le bon papier filtre ?

De notre partenaire Hahnemühle FineArt, nous vous fournissons des papiers filtres aux bandes rouges bien connues.

Nous serons ravis de vous proposer des découpes et réalisations spéciales selon vos besoins à des conditions raisonnables.



À la recherche de la bonne colonne pour la séparation de protéines ?

De notre partenaire TOSOH BIOSCIENCE, nous vous fournissons les colonnes populaires TSKgel® et fluides TOYOPEARL®.



Travaillez-vous avec des milieux de gélose ou disques de carton imprégnés de milieux de culture ?

De notre partenaire Dr. Möller & Schmelz, nous vous fournissons les disques de carton imprégnés de milieux de culture et les milieux de gélose populaires.

Sebio GmbH
Gewerbstrasse 10 | 4450 Sissach
Telefon 061 971 83 44 | Fax 061 971 83 45
info@sebio.ch | www.sebio.ch