

## Filtres seringue Millex pour la filtration des gaz

### Applications

#### Filtration

#### Filtres-événements

#### Lignes de vides

#### Elimination de

#### particules

ø (mm)	Stérile	Auto-clavable	Corps de filtre	Entrée/sortie	Réf. Merck Millipore	Unités/carton	Réf.	€/carton
Membrane Fluoropore (PTFE) hydrophobe								
25	Oui	Non	PVC	LL/LT	SLFG025LS	50	051417	NC -
25	Oui	Non	PVC	LL/LL	SLFGL25BS	50	051238	NC -
25	Non	Oui	PP	LL/LT	SLFG02550	50	051239	NC -
50	Non	Oui	PP	Raccord cannelé*	SLFG05010	10	051240	NC -
50	Non	Oui	PP	Idem (silicone)	SLFG85010	10	051241	NC -
50	Non	Oui	PP	Raccord cannelé 1/8" NPTM	SLFG65010	10	051242	NC -
50	Non	Oui	PP	Raccord cannelé 1/8" NPTM	SLFG55010	10	051336	NC -



\* Avec Luer femelle à coulissement à l'extérieur.

## Filtres événements Midisart 2000

■ Events stériles pour les fermenteurs, bonbonnes et incubateurs à CO<sub>2</sub> de 6 à 120 litres

■ Utilisables comme filtres de solution aqueuse

■ Egalement pour la stérilisation en ligne

Corps de filtre / Membrane	PTFE - renforcé par polypropylène / Polypropylène
Diamètre de la membrane	64 mm
Débit d'air à Δp = 0,1 bar μ (1,45 psi*)	Porosité 0,2 μm : 5,0 l/min Porosité 0,45 μm : 8,5 l/min

### Midisart 2000 stérile

Réf.	Connecteurs	Seuil de filtration	Unités/carton	€/carton
036895	-	0,45 μm	12	NC -
147083	-	0,45 μm	25	NC -
147084	1/8" et NTP	0,45 μm	12	NC -
147085	1/8" et NTP	0,45 μm	25	NC -
146902	Olive (Ø 4-12 mm)	0,2 μm	12	NC -
147806	Olive (Ø 4-12 mm)	0,2 μm	25	NC -
147807	1/8" et NTP	0,2 μm	12	NC -
147808	1/8" et NTP	0,2 μm	25	NC -



### Midisart 2000 non stérile

Réf.	Connecteurs	Seuil de filtration	Unités/carton	€/carton
073011	Olive (Ø 4-12 mm)	0,2 μm	100	NC -
147809	Olive (Ø 4-12 mm)	0,2 μm	500	NC -
147813	Olive fine (Ø 4-12 mm)	0,2 μm	100	NC -

## Filtres de protection pour pompe à vide Polydisc TF et VACU-GUARD Whatman™

Whatman®

### Polydisc TF 0,45 μm et VACU-GUARD 0,2 μm

■ Pour la protection des pompes à vide

■ Corps de filtre en polypropylène vierge, membrane en PTFE

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
036454	Filtre Polydisc TF ø 50 mm 0,45 μm	10	NC -
036568	Filtre VACU-GUARD ø 50 mm 0,2 μm	10	NC -
036862	Filtre VACU-GUARD ø 60 mm 0,2 μm	10	NC -



### Capsules VACU-GUARD 150

Modèle	VACU-GUARD 150 Charbon Activé	VACU-GUARD 150 Dessicant	VACU-GUARD 150 Tri moléculaire
Chimie	Charbon Activé	Calcium Anhydre	Alumino Silicate
Média	(1)	(2)	de Zéolite (3)
Surface ou Poids	PTFE	PTFE	
	82 000 m2	318 g	363 g
Débit spécifique (SLPM)			
à 0,1 bar	210	280	250
à 0,5 bar	450	600	570
Pression maximale d'utilisation			
Gaz sec	4 bar	4 bar	4 bar
Gaz humide	1 bar	1 bar	1 bar
Réf.	036455	036456	036457
€	NC -	NC -	NC -



Pour la protection des systèmes sous vides ou sous pression afin de réduire les risques d'expositions à des vapeurs dangereuses.

Membrane PTFE de 0,2 μm assurant une rétention > 99,99 % des particules aériennes de taille supérieure ou égale à 0,1 μm.

Média disponibles :

- (1) charbon actif : adsorption des odeurs transportées par les gaz et vapeurs ;
- (2) dessicant : média en sulfate de calcium anhydre imprégné de chlorure de calcium ;
- (3) tamis moléculaire : média en zéolithe d'aluminat de silice, destiné aux vapeurs organiques et alcalines.

### Capsules Carbon Cap

Capsule remplie de charbon actif en granulés lavés à l'acide, ainsi qu'un filtre HEPA plissé retenant 99,97 % des particules de taille supérieure à 0,3 μm.

■ Importante surface de charbon actif

■ 2 tailles (Carbon Cap) en fonction de votre application

■ Conçue pour une utilisation en ligne grâce à ses connections cannelées (embouts tuyau)

Réf.	Désignation	€
036458	Carbon Cap 75 (40 g de charbon actif)	NC -

