

Filtres seringue Whatman™ GD/X™ avec préfiltre

- ▶ Equipé d'un préfiltre multicouche en fibre de verre : couche exclusive de préfiltration Whatman GMF 150 (densité progressive) et de media en microfibre de verre GF/F
- ▶ Excellente capacité de rétention, évite l'utilisation de plusieurs filtres seringue pour un même échantillon - gain de temps
- ▶ Volume filtré jusqu'à 3 à 7 fois plus important qu'avec un filtre traditionnel



- ▶ Corps de filtre en PP vierge évitant la contamination de l'échantillon
- ▶ Préfiltre à densité progressive : de 10 µm à 0,7 µm

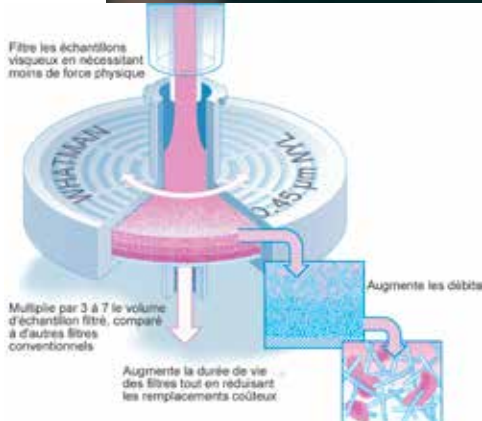
Filtres seringue Whatman GD/X™ ø 13 mm

Réf.	ø (mm)	Membrane	Seuil d'arrêt (µm)	Stérile	Unités/carton	CHF/carton
036671	13	AC	0,2	Non	150	NC -
036672	13	AC	0,45	Non	150	NC -
036675	13	GF/A	1,6	Non	150	NC -
036677	13	GF/C	1,2	Non	150	NC -
036678	13	GMF	0,45	Non	150	NC -
036676	13	GMF	1	Non	150	NC -
034976	13	GMF	2,7	Non	150	NC -
036665	13	Nylon	0,2	Non	150	NC -
036666	13	Nylon	0,45	Non	150	NC -
036673	13	PP	0,2	Non	150	NC -
036674	13	PP	0,45	Non	150	NC -
036669	13	PSU	0,2	Non	150	NC -
036670	13	PSU	0,45	Non	150	NC -
036585	13	PTFE	0,2	Non	150	NC -
036586	13	PTFE	0,45	Non	150	NC -
036667	13	PVDF	0,2	Non	150	NC -
036668	13	PVDF	0,45	Non	150	NC -

Filtres seringue Whatman GD/X™ ø 25 mm

Réf.	ø (mm)	Membrane	Seuil d'arrêt (µm)	Stérile	Unités/carton	CHF/carton
036626	25	AC	0,2	Non	150	NC -
036655	25	AC	0,2	Oui	50	NC -
036627	25	AC	0,45	Non	150	NC -
036656	25	AC	0,45	Oui	50	NC -
036634	25	GMF	0,45	Non	150	NC -
036633	25	GF/F	0,7	Non	150	NC -
036629	25	GF/B	1	Non	150	NC -
036631	25	GF/C	1,2	Non	150	NC -
036628	25	GF/A	1,6	Non	150	NC -
036632	25	GMF	2,7	Non	150	NC -
036616	25	Nylon	0,2	Non	150	NC -
036617	25	Nylon	0,45	Non	150	NC -
036618	25	Nylon	5	Non	150	NC -
036571	25	PES	0,2	Oui	50	NC -
036653	25	PES	0,45	Oui	50	NC -
036624	25	PP	0,2	Non	150	NC -
036625	25	PP	0,45	Non	150	NC -
036622	25	PSU	0,2	Non	150	NC -
036623	25	PSU	0,45	Non	150	NC -
036587	25	PTFE	0,2	Non	150	NC -
036588	25	PTFE	0,45	Non	150	NC -
036619	25	PVDF	0,2	Non	150	NC -
036582	25	PVDF	0,2	Oui	50	NC -
036621	25	PVDF	0,45	Non	150	NC -
036915	25	RC	0,2	Non	150	NC -
036967	25	RC	0,45	Non	150	NC -

Guide de sélection des filtres Whatman™ sur milian.com



Filtres seringue Anotop™ Whatman™

Applications spécifiques culture cellulaire

- ▶ Elimination des mycoplasmes (0,1 µm)
- ▶ Stérilisation à froid de milieux de culture
- ▶ Filtration de phages et de virus
- ▶ Elimination de protéines ou polymères à haut poids moléculaire
- ▶ Extrusion de liposomes



Filtre intégrant la membrane exclusive "Anopore™".

- ▶ Structure de pores indéformable
- ▶ Faible taux d'adsorption protéique
- ▶ Excellente compatibilité avec la croissance cellulaire
- ▶ Seuil d'arrêt très bas : 0,02 µm – 0,1 µm – 0,2 µm
- ▶ Compatible avec les solvants aqueux et organiques

Anotop™ Whatman

Référence	Diam. (mm)	Membrane	Seuil de filtration (µm)	Stérile	Unités/carton	CHF/carton
036176	10	Anopore	0,1	Oui	50	NC -
036177	10	Anopore	0,2	Oui	50	NC -
036814	25	Anopore	0,02	Oui	50	NC -
036181	25	Anopore	0,1	Oui	50	NC -
036182	25	Anopore	0,2	Oui	50	NC -
036410	25	Anopore	0,02	Non	50	NC -
036178	25	Anopore	0,1	Non	50	NC -
036179	25	Anopore	0,2	Non	50	NC -

Filtre à seringue Puradisc Whatman™

Les filtres seringues Puradisc sont conçus pour filtrer rapidement et efficacement les échantillons jusqu'à un volume de 100 ml.



Filtres seringues Puradisc non stériles

Corps en polypropylène. ø 25 mm (polycarbonate 30 mm pour la membrane AC)

- ▶ Applications
- ▶ Préparation HPLC
- ▶ Préparation d'échantillons

Filtres seringues Puradisc stériles

Corps de filtre en polypropylène, stérilisation par irradiation gamma.

- ▶ Applications
- ▶ Milieux de culture cellulaire
- ▶ Préparation d'échantillons biologiques
- ▶ Isolation stérile, stérilisation de milieux de culture et additifs

Membrane type	PES		Nylon		PVDF		PTFE		AC
	200	1000	200	1000	200	1000	200	1000	
Boîte de									50
Porosité 0,2 µm	036646	036648	036636	036638	-	-	036643	036644	036651*
CHF	NC -	NC -	NC -	NC -	-	-	NC -	NC -	NC -
Porosité 0,45 µm	036647	036649	036637	036639	036641	036642	037242	036645	036652*
CHF	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

* corps de filtre en polycarbonate.

Référence	ø (mm)	Membrane	Seuil de filtration (µm)	Stérile	Unités/carton	CHF/carton
036791	4	PVDF	0,2	Oui	50	NC -
036792	13	PES	0,2	Oui	50	NC -
036793	13	PES	0,45	Oui	50	NC -
036661	25	PES	0,45	Oui	50	NC -
036659	25	PES	0,2	Oui	50	NC -
036658*	30	AC	0,45	Oui	50	NC -
036657*	30	AC	0,2	Oui	50	NC -

* Stérilisation oxyde d'éthylène et corps de filtre en polycarbonate

Matériau des membranes : AC = acétate de cellulose, PP = polypropylène, PSU = polysulfone, PES = polyéthersulfone, GF/A, GF/C, GMF = microfibre de verre, PVDF = polyfluorure de vinylidène, PTFE = polytétrafluoroéthylène, RC = Cellulose régénérée.