

Filtres seringues Puradisc Whatman™

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

- Entrée luer lock (FLL), sortie luer (ML)
- Corps en polypropylène pour filtre à seringue Ø 4, 13, 25 mm
- Corps en polycarbonate pour filtre à seringue Ø 30 mm
- Pour volumes jusqu'à 2ml (Ø 4mm) ou 10ml (Ø 13mm) ou 100ml (Ø 25 et 30mm)



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, NC = nitrate de cellulose, H-PTFE = polytétrafluoroéthylène hydrophile

- AC : échantillons aqueux ou certains échantillons organiques
- GMF : échantillons aqueux ou organiques
- NYL : échantillons aqueux ou organiques, échantillons HPLC, hydrophile
- PP : échantillons aqueux ou organiques, faible absorption protéique
- PES : échantillons aqueux, échantillons biologiques (sérum,

plasma), bonne résistance chimique, résistance aux températures élevées, faible absorption protéique

- PTFE : échantillons organiques, hydrophobe
- H-PTFE : solvants organiques, échantillons aqueux, HPLC/uHPLC, faible absorption protéique, hydrophile
- PVDF : échantillons aqueux ou organiques, échantillons HPLC, faible absorption protéique, hydrophile

Filtres seringue Puradisc non stériles

➤ Applications

➤ Échantillons HPLC

Membrane	Ø col (mm)	Seuil de filtration (µm)	Unités/carton	Référence	€ HT/carton	
Nylon	25	0,2	50	6750-2502	NC -	
			200	036636	NC -	
			1000	036638	NC -	
		0,45	50	037274	NC -	
			200	036637	NC -	
			500	6752-2504	NC -	
			1000	036639	NC -	
			1	50	6750-2510	NC -
				200	037326	NC -
1000	6753-2510	NC -				
PES	25	0,2	200	036646	NC -	
			1000	036648	NC -	
			200	036647	NC -	
		0,45	1000	036649	NC -	
			200	6781-2510	NC -	
			1000	6794-2510	NC -	
		1	0,2	50	6746-2502	NC -
				200	6747-2502	NC -
				50	6746-2504	NC -
0,45	200		036641	NC -		
	1000		036642	NC -		
	50		037109	NC -		
PP	25	0,2	200	037225	NC -	
			1000	037121	NC -	
			100	034957	NC -	
NC	30	5	500	037308	NC -	
			500	10462206**	NC -	
CA	30	0,2	500		NC -	

** FLL/MLL

Membrane	Ø col (mm)	Seuil de filtration (µm)	Unités/carton	Référence	€ HT/carton	
PTFE	25	0,1	50	037222	NC -	
			1000	6798-2501	NC -	
			50	036975	NC -	
			200	036643	NC -	
			1000	036644	NC -	
			50	037106	NC -	
		0,2	200	037242	NC -	
			1000	036645	NC -	
			50	037200	NC -	
		0,45	1	1000	6798-2510	NC -
				100	6772-1302	NC -
				500	6773-1302	NC -
H-PTFE	13	0,2	2000	6774-1302	NC -	
			100	6772-1304	NC -	
			500	6773-1304	NC -	
		0,45	2000	6774-1304	NC -	
			50	6772-2502	NC -	
			200	6773-2502	NC -	
		0,2	25	1000	6774-2502	NC -
				50	6772-2504	NC -
				200	6773-2504	NC -
				1000	6774-2504	NC -
				50	036651	NC -
				100	10462710	NC -
AC	30	0,2	500	10462700	NC -	
			50	036652	NC -	
			100	10462610	NC -	
		0,45	500	037241	NC -	
			50	10462241	NC -	
			500	037101	NC -	
		0,8	1,2	50	036845	NC -
				500	10462263	NC -
				500		

Filtres seringue Puradisc stériles

Stérilisation par irradiation gamma.

➤ Applications

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

Membrane	Ø col (mm)	Seuil de filtration (µm)	Référence	Unités/carton	€ HT/carton
Nylon	4	0,2	6786-0402	50	NC -
PVDF	4	0,2	036791	50	NC -
		0,2	036792	50	NC -
PES	13	0,45	036793	50	NC -
		0,2	036659	50	NC -
	25	0,45	036661	50	NC -
		1	6780-2510	50	NC -
		0,2	037205	50	NC -
PVDF	13	0,45	6791-1304	50	NC -
		0,45	036658*	50	NC -
AC	30	0,2	036657*	50	NC -
		0,2	037197**	50	NC -
		0,8	036957	50	NC -
		1,2	10462260	50	NC -
		5	036927	50	NC -
NC	30	5	036927	50	NC -
PTFE	30	0,2	034964	50	NC -

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