

# FILTRATION



## Filtres seringue à usage unique



**i**

- corps en Polypropylène (PP) : pour solutions aqueuses, organiques ou mélanges des deux
- stériles par rayons gamma

**Acétate de cellulose (AC)**  
membrane hydrophile, pour la filtration de solutions aqueuses ou pour la culture de cellules, de protéines ou d'enzymes (avec les filtres stériles)

**Fibre de verre**  
excellente compatibilité chimique, bonne résistance aux solvants organiques et aux acides, utilisation idéale en pré-filtration de solutions visqueuses ou pour la filtration de séparation de milieux cellulaires avant stérilisation

**Esters de cellulose mixte (MCE)**  
bonne résistance chimique, pour la filtration de solvants organiques ou de solutions alcalines, utilisation pour clarification, purification et stérilisation des fluides biologiques

**Polyamide (Nylon) (PA)**  
membrane à grande résistance chimique pour filtration d'échantillons aqueux et à base de solvants

porosité	Ø disque	condit.	stériles	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
<b>Filtres seringue</b>											
Ø 13 mm	les 100			A13020PM		-		E13022PM		M13020PM	
	les 1000			A13020PM1		-		E13022PM1		M13020PM1	
0,22 µm	Ø 25 mm	les 50	stériles	A13020PMT		-		E13022PMT		M13020PMT	
		les 50		A25020PM		-		E25022PM		M25020PM	
		les 100		A25020PM2		-		E25022PM2		-	
	Ø 30 mm	les 1000		A25020PM1		-		E25022PM1		M25020PM1	
		les 50	stériles	A25020PMT		-		E25022PMT		M25020PMT	
		les 500	stériles	A25020PMT1		-		-		-	
Ø 33 mm	les 50	stériles	A30020PMT		-		-		M30020PMT		
	les 1000		A33020PM		-		E33022PM		M33020PM		
0,33 µm	Ø 30 mm	les 1000		A33020PM1		-		E33022PM1		M33020PM1	
		les 50	stériles	-		-		E30033PMT		-	
0,45 µm	Ø 13 mm	les 100		A13045PM		-		E13045PM		M13045PM	
		les 1000		A13045PM1		-		E13045PM1		M13045PM1	
	Ø 25 mm	les 50	stériles	A13045PMT		-		E13045PMT		M13045PMT	
		les 50		A25045PM		-		E25045PM		M25045PM	
		les 1000		A25045PM1		-		E25045PM1		M25045PM1	
	Ø 30 mm	les 50	stériles	A25045PMT		-		E25045PMT		M25045PMT	
		les 50	stériles	A30045PMT		-		E30045PMT		M30045PMT	
	Ø 33 mm	les 50		A33045PM		-		E33045PM		M33045PM	
		les 1000		A33045PM1		-		E33045PM1		M33045PM1	
	0,80 µm	Ø 25 mm	les 50		A25080PM		-		-		M25080PM
les 100				A25080PM1		-		-		-	
les 50			stériles	A25080PT		-		-		-	
1 µm	Ø 13 mm	les 100		-		F13010PM		-		-	
		les 1000		-		F13010PM1		-		-	
	Ø 25 mm	les 50		-		F25010PM		-		-	
		les 1000		-		F25010PM1		-		-	
	Ø 33 mm	les 50		-		F33010PM		-		-	
		les 1000		-		F33010PM1		-		-	
1,2 µm	Ø 25 mm	les 50		A25120PM		-		-		M25120PM	
		les 100		A25120PM1		-		-		-	
3 µm	Ø 25 mm	les 50		-		-		-		M25300PM	
		les 1000		-		-		-		M25300PM1	
5 µm	Ø 25 mm	les 50		A25500PM		-		-		M25500PM	
		les 100		-		-		-		M25500PM1	
		les 500		A25500PM1		-		-		-	
		les 1000		A25500PM2		-		-		-	
<b>Filtres seringue avec préfiltre en microfibre de verre</b>											
0,20 µm	Ø 25 mm	les 50		-		-		E25022PMP1		M25022PMP1	
		les 1000		-		-		E25022PMP		M25022PMP	
	Ø 33 mm	les 1000		-		-		-		M33022PMP	
0,45 µm	Ø 25 mm	les 50		-		-		E25045PMP1		M25045PMP1	
		les 1000		-		-		E25045PMP		M25045PMP	
	Ø 33 mm	les 50		-		-		-		-	
		les 1000		-		-		-		M33045PMP	

# FILTRATION



**Polyéthersulfone (PES)**  
membrane hydrophile  
retenant peu les  
protéines avec la vitesse  
de filtration la plus rapide  
pour solutions aqueuses

**Polypropylène (PP)**  
excellente compatibilité  
chimique, hydrophiles,  
adaptés pour échantil-  
lons HPLC comportant  
peu de solides ou pour  
échantillons de volume  
faible

**Polyvinylidène (PVDF)**  
membrane hydrophobe,  
stable en pH alcalin, rete-  
nant peu les protéines  
avec une surface lisse  
(facilite le comptage  
des artefacts) ; pour  
échantillons aqueux et/ou  
organiques

**Polytétrafluoroéthylène  
(PTFE)**  
membrane hydrophobe  
caractérisée par la  
plus grande résistance  
thermique et chimique,  
utilisée pour le nettoyage  
d'échantillon contenant  
des solvants

**Cellulose régénérée  
(RC)**  
filtres recommandés pour  
la filtration directe de solu-  
tions aqueuses ou de tout  
type de solvant organique,  
grande capacité d'extrac-  
tion de particules

porosité	Ø disque	condit.	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	
<b>Filtres seringue</b>													
0,22 µm	Ø 13 mm	les 100	L13020PM		P13020PM		T13020PM		N13020PM		U13020PM		
		les 1000	L13020PM1		P13020PM1		T13020PM1		N13020PM1		U13020PM1		
		les 50	stériles	L13020PMT		P13020PMT		T13020PMT		N13020PMT		U13020PMT	
	Ø 25 mm	les 50		L25020PM		P25020PM		T25020PM		N25020PM		U25020PM	
		les 1000		L25020PM1		P25020PM1		T25020PM1		N25020PM1		U25020PM1	
		les 50	stériles	L25020PMT		P25020PMT		T25020PMT		N25020PMT		U25020PMT	
	Ø 30 mm	les 50	stériles	L30020PMT		P30020PMT		T30020PMT		N30020PMT		-	
		les 50		L33020PM		P33020PM		T33020PM		N33020PM		U33020PM	
		les 1000		L33020PM1		P33020PM1		T33020PM1		N33020PM1		U33020PM1	
Ø 33 mm	les 50	stériles	-		-		-		-		U33020PMT		
	les 100		L13045PM		P13045PM		T13045PM		N13045PM		U13045PM		
	les 1000		L13045PM1		P13045PM1		T13045PM1		N13045PM1		U13045PM1		
0,45 µm	Ø 13 mm	les 50	stériles	L13045PMT		P13045PMT		T13045PMT		N13045PMT		U13045PMT	
		les 50		L25045PM		P25045PM		T25045PM		N25045PM		U25045PM	
		les 1000		L25045PM1		P25045PM1		T25045PM1		N25045PM1		U25045PM1	
	Ø 25 mm	les 50	stériles	L25045PMT		P25045PMT		T25045PMT		N25045PMT		U25045PMT	
		les 50	stériles	L30045PMT		P30045PMT		T30045PMT		N30045PMT		-	
		les 50		L33045PM		P33045PM		T33045PM		N33045PM		U33045PM	
	Ø 30 mm	les 1000		L33045PM1		P33045PM1		T33045PM1		N33045PM1		U33045PM1	
		les 50	stériles	-		-		-		-		U33045PMT	
		les 50		L33120PM		-		-		-		-	
1,20 µm	Ø 33 mm	les 50	L33120PM		-		-		-		-		
<b>Filtres seringue avec préfiltre en microfibre de verre</b>													
0,22 µm	Ø 25 mm	les 50		L25022PMP1		P25022PMP1		T25022PMP1		N25022PMP1		U25022PMP1	
		les 1000		L25022PMP		P25022PMP		T25022PMP		N25022PMP		U25022PMP	
		les 50	stériles	L25022PMP1		-		-		-		-	
0,45 µm	Ø 25 mm	les 1000		-		-		-		N33022PMP		-	
		les 50		L25045PMP1		P25045PMP1		T25045PMP1		N25045PMP1		N25045PMP1	
		les 1000		L25045PMP		P25045PMP		T25045PMP		N25045PMP		N25045PMP	
Ø 33 mm	les 50		-		-		-		N33045PMP1		-		
	les 1000		-		-		-		N33045PMP		-		