

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	
Filtres seringue												
0,22 µm	Ø 13 mm	les 100		A13020PM		-		E13022PM		M13020PM		
		les 1000		A13020PM1		-		E13022PM1		M13020PM1		
	Ø 25 mm	les 50	stériles	A13020PMT		-		E13022PMT		M13020PMT		
		les 50		A25020PM		-		E25022PM		M25020PM		
		les 100		A25020PM2		-		E25022PM2		-		
		les 1000		A25020PM1		-		E25022PM1		M25020PM1		
		les 50	stériles	A25020PMT		-		E25022PMT		M25020PMT		
		les 500	stériles	A25020PMT1		-		-		-		
		Ø 30 mm	les 50	stériles	A30020PMT		-		-		M30020PMT	
		Ø 33 mm	les 50		A33020PM		-		E33022PM		M33020PM	
			les 1000		A33020PM1		-		E33022PM1		M33020PM1	
0,33 µm	Ø 30 mm	les 50	stériles	-		-	E30033PMT		-			
0,45 µm	Ø 13 mm	les 100		A13045PM		-		E13045PM		M13045PM		
		les 1000		A13045PM1		-		E13045PM1		M13045PM1		
		les 50	stériles	A13045PMT		-		E13045PMT		M13045PMT		
	Ø 25 mm	les 50		A25045PM		-		E25045PM		M25045PM		
		les 1000		A25045PM1		-		E25045PM1		M25045PM1		
		les 50	stériles	A25045PMT		-		E25045PMT		M25045PMT		
	Ø 30 mm	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		A25500PAM1		-		-		-		
		les 1000		A25500PM2		-		-		-		
Filtres seringue avec préfiltre en microfibre de verre												
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		A25045PMP		-		E25045PMP		M25045PMP		
	Ø 33 mm	les 50		A33045PMP		-		-		-		
		les 1000		A33045PMP1		-		-		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'extraction
de particules

porosité	Ø disque	condit.		référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
Filtres seringue													
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	
	Ø 33 mm	les 1000		L33020PM1		P33020PM1		T33020PM1		N33020PM1		U33020PM1	
		les 50	stériles	-		-		-		-		U33020PMT	
	Ø 47 mm	les 25	stériles	-		-		-		N47020PM		-	
0,45 µm	Ø 13 mm	les 100		L13045PM		P13045PM		T13045PM		N13045PM		U13045PM	
		les 1000		L13045PM1		P13045PM1		T13045PM1		N13045PM1		U13045PM1	
		les 50	stériles	L13045PMT		P13045PMT		T13045PMT		N13045PMT		U13045PMT	
	Ø 25 mm	les 50		L25045PM		P25045PM		T25045PM		N25045PM		U25045PM	
		les 1000		L25045PM1		P25045PM1		T25045PM1		N25045PM1		U25045PM1	
		les 50	stériles	L25045PMT		P25045PMT		T25045PMT		N25045PMT		U25045PMT	
	Ø 30 mm	les 50	stériles	L30045PMT		P30045PMT		T30045PMT		N30045PMT		-	
		les 50		L33045PM		P33045PM		T33045PM		N33045PM		U33045PM	
	Ø 33 mm	les 1000		L33045PM1		P33045PM1		T33045PM1		N33045PM1		U33045PM1	
		les 50	stériles	-		-		-		-		U33045PMT	
	Ø 47 mm	les 25	stériles	-		-		-		N47045PM		-	
1,20 µm	Ø 33 mm	les 50		L33120PM		-		-		-		-	
Filtres seringue avec préfiltre en microfibre de verre													
0,22 µm	Ø 25 mm	les 50		L25022PMP1		P25022PMP1		T25022PMP1		N25022PMP1		U25022PMP1	
		les 1000		L25022PMP		P25022PMP		T25022PMP		N25022PMP		U25022PMP	
		les 50	stériles	L25022PMPT		-		-		-		-	
0,45 µm	Ø 33 mm	les 1000		-		-		-		N33022PMP		-	
	Ø 25 mm	les 50		L25045PMP1		P25045PMP1		T25045PMP1		N25045PMP1		N25045PMP1	
		les 1000		L25045PMP		P25045PMP		T25045PMP		N25045PMP		N25045PMP	
	Ø 33 mm	les 50		-		-		-		N33045PMP1		-	
		les 1000		-		-		-		N33045PMP		-	
	Ø 33 mm	les 1000		-		-		-		-		-	