

Filtres seringue Minisart® à usage unique



Filtres Minisart® : code couleur ou annotation pour la reconnaissance du matériau et de la porosité de la membrane.

Diamètre de filtre

- volume à filtrer : volume maximum qui peut être filtré par un seul filtre
- volume mort : volume restant dans le filtre à la fin de la filtration

Ø mb	volume à filtrer	volume mort
13 mm	< 10 ml	< 0,03 ml
15 mm	< 50 ml	< 0,03 ml
25 / 28 mm	< 100 ml	< 0,15 ml

Corps du filtre

- **corps en Polypropylène (PP)** : convient pour les solutions aqueuses, organiques et aux mélanges des 2
- **corps en Cyrolite® (CY)** : composé à base de méthacrylate butadiène et styrène, convient seulement pour les solutions aqueuses

Stérilisation

- stérile par rayon gamma
- stérile par oxyde d'éthylène

Filtres sur demande

- filtres spéciaux HPLC, diamètres ≠ de 13, 15 ou 25 mm, autre matériau de membrane, avec pré-filtre, etc.

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)

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

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

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

porosité	Ø disque	corps	condit.	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
Filtres seringue non stériles											
0,20 µm	Ø 15 mm	PP	les 500	-	-	-	-	-	-	N15020PS	-
	Ø 25 mm	PP	les 50	-	-	-	-	-	-	N25020PS	-
		PP	les 500	-	-	M25020PS	-	-	-	-	-
	Ø 28 mm	Cyrolite®	les 500	K28020CS	-	-	-	L28020CS	-	-	-
0,45 µm	Ø 15 mm	PP	les 500	-	-	-	-	-	-	N15045PS	-
	Ø 25 mm	PP	les 500	-	-	-	-	-	-	N25045PS	-
	Ø 28 mm	Cyrolite®	les 500	K28045CS	-	-	-	L28045CS	-	-	-
Filtres seringue stériles rayons gamma											
0,20 µm	Ø 28 mm	Cyrolite®	les 50	K28020CSR	-	-	-	L28020CSR	-	-	-
0,45 µm	Ø 28 mm	Cyrolite®	les 50	K28045CSR	-	-	-	L28045CSR	-	-	-
Filtres seringue stériles oxyde d'éthylène											
0,20 µm	Ø 15 mm	PP	les 50	-	-	-	-	-	-	N15020PST	-
	Ø 25 mm	PP	les 50	-	-	-	-	-	-	N25020PST	-
		Cyrolite®	les 50	K28020CST	-	-	-	-	L28020CST	-	-
0,45 µm	Ø 25 mm	PP	les 50	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ø 28 mm	Cyrolite®	les 50	K28045CST	-	-	-	L28045CST	-	-	-