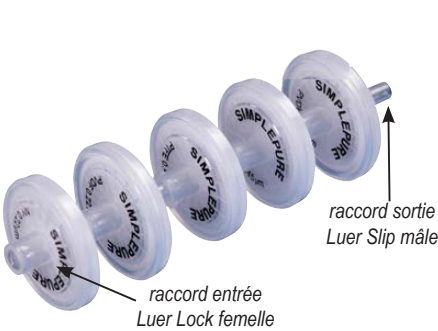


Filtres seringue pour HPLC

- ▶ marquage clair
- ▶ boîtier en polypropylène conçu pour maximiser la récupération de l'échantillon
- ▶ porosité 0,22 µm ou 0,45 µm



Caractéristiques générales

- boîtier en polypropylène conçu pour maximiser la récupération de l'échantillon, convient pour les solutions aqueuses, organiques et aux mélanges des deux
- **raccord entrée / sortie :**
Luer Lock femelle / Luer Slip mâle
- température de fonctionnement jusqu'à +50°C
- pression maximale : 6 bar
- non stériles
- **porosité :** 0,22 µm pour la filtration stérile, 0,45 µm pour l'élimination des particules, autres porosités sur demande

Applications

- préparation d'échantillons en HPLC
- contrôle qualité, analyses de routine
- élimination des protéines
- essais de dissolution
- analyse des produits alimentaires, des biocarburants, des échantillons environnementaux

Matériau de la membrane

- **Acétate de cellulose :** filtration stérilisante, clarification, pré-filtration de solutions aqueuses, milieux de culture, tampons, analyse protéine, échantillons biologiques
- **Nylon :** grande résistance chimique pour la filtration d'échantillons aqueux et à base de solvants
- **PTFE hydrophobe ou hydrophile :** grande résistance thermique et chimique, nettoyage d'échantillon contenant des solvants organiques agressifs ou purs et filtration d'air et de gaz
- **Polyéther Sulfone (PES) :** membranes hydrophiles retenant peu les protéines avec la vitesse de filtration la plus rapide, pour solutions aqueuses, milieux de culture, tampons, analyse protéine, échantillons biologiques
- **Polyfluorure de polyvinylidène (PVDF) :** membranes hydrophiles, stables en pH alcalin, retenant peu les protéines avec une surface lisse qui facilite le comptage des artefacts, pour échantillons aqueux et/ou organiques

Diamètre 0,13 mm ou 0,25 mm



diamètre	Ø 13 mm	Ø 25 mm
surface de filtration efficace	1,09 cm ²	4,08 cm ²
volume échantillon à filtrer	<10 ml	<100 ml
volume mort restant dans le filtre	<20 µl	<100 µl

Autres diamètres sur demande

porosité	Ø disque	condit.	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT		
			Acétate de cellulose		Nylon		PTFE polyétrafluoréthylène hydrophobe		PSE Polyéthersulfone		PVDF Fluorure de polyvinylidène	
Filtres seringue non stériles												
0,22 µm	Ø 13 mm	les 100	FS1301		FS1302		FS1303		FS1305		FS1306	
	Ø 25 mm	les 100	-		FS2502		FS2503		FS2505		-	
0,45 µm	Ø 13 mm	les 100	-		FS1308		FS1309		FS1311		-	
	Ø 25 mm	les 100	-		FS2508		FS2509		FS2511		-	