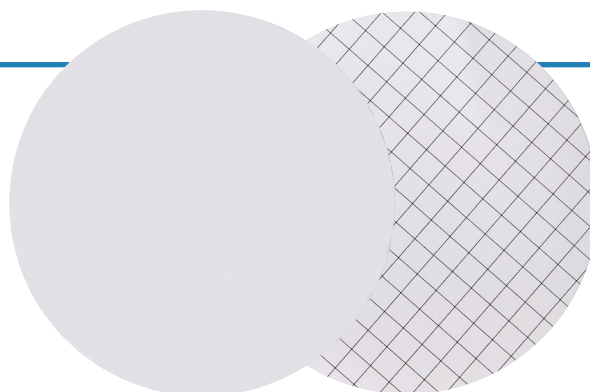


Membranes filtrantes



1

2



4 emballage individuel



3 boîtier standard



5 emballage individuel en continu

Quelle membrane pour quelle application ?	couleur	porosité	point de bulle	débit d'eau	débit d'air
filtration stérilisante essais biologiques surveillance de l'air	blanche	0,22 µm	3,62 bar	19 ml/min/cm ²	2 l/min/cm ²
clarification de solutions aqueuses analyse des particules, surveillance de l'air analyses microbiologiques	blanche	0,45 µm	2,23 bar	60 ml/min/cm ²	5 l/min/cm ²
analyses bactériologiques fluorescentes analyse des particules essais biologiques	noire		2,35 bar		
surveillance, élimination des particules microbiologie des produits laitiers rétention des levures, moisissures et algues	blanche	0,65 µm	1,18 bar	135 ml/min/cm ²	9 l/min/cm ²
surveillance, élimination des particules, surveillance de l'air, essais biologiques	blanche	0,80 µm	0,95 bar	180 ml/min/cm ²	15 l/min/cm ²
essais de fluorescence surveillance des particules	noire		1,15 bar		
clarification de solutions aqueuses	blanche	1,20 µm	0,77 bar	270 ml/min/cm ²	20 l/min/cm ²
contrôle qualité des réservoirs de liquide surveillance de l'air collecte et analyse des particules	blanche	3,00 µm	0,69 bar	320 ml/min/cm ²	28 l/min/cm ²
contrôle qualité des réservoirs de liquide surveillance de l'air collecte et analyse des particules	blanche	5,00 µm	0,56 bar	560 ml/min/cm ²	30 l/min/cm ²

Porosité

- niveaux de porosité au choix, de 0,015 µm à 12 µm, en fonction de l'application, voir tableau ci-contre

Diamètres

- 8 tailles au choix : 13 mm, 25 mm, 37 mm, 47 mm, 50 mm, 90 mm, 110 mm, 142 mm
- diamètre 293 mm sur demande

Couleurs

- 2 coloris au choix :
- Blanc** standard 1
- Noir** pour le comptage des levures, moisissures, légionella, colonies blanches et beiges, permet le contraste sans colorant

Surface

- 3 qualités de surface au choix :
- surface unie**
- surface quadrillée** 2 : grilles 3,1 mm d'intervalle, encre spéciale non toxique exempte d'inhibiteurs de croissance bactérienne
- surface quadrillée avec pellicule de renfort**

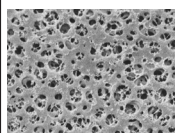
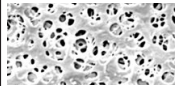
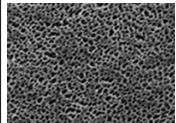
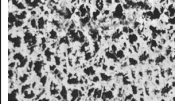
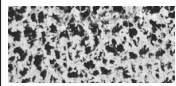
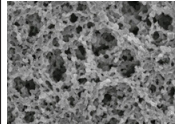

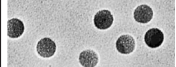
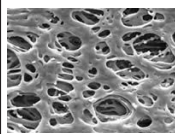
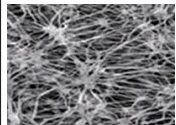
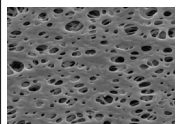
Stérile ou non stérile

- choix entre membranes stériles ou non stériles
- stérilisation par irradiation Gamma



3 types d'emballage

- boîtier distributeur** 3
- emballage individuel** scellé à ouverture facile 4
- emballage individuel en continu** 5



FILTRATION



matériau		caractéristiques	applications
Acétate de cellulose		<ul style="list-style-type: none"> • hydrophile, forte stabilité • très faible taux d'adsorption des protéines • excellente stabilité thermique jusqu'à +180°C • gonflement minimum à l'état humide • débit élevé et constant • structure des pores uniforme • utilisable de pH 4 à pH 8 	<ul style="list-style-type: none"> • filtration et stérilisation des produits biologiques et pharmaceutiques, des solutions thermosensibles, des protéines et enzymes, des milieux de culture tissulaire • nettoyage de résidus de gaz chauds • cytologie, récupération des organismes Gram positifs exigeants
Cellulose régénérée		<ul style="list-style-type: none"> • excellente résistance chimique aux solvants organiques • faible taux d'adsorption des protéines • incassable et infroissable • répond aux exigences les plus sévères en matière de pureté 	<ul style="list-style-type: none"> • applications pharmaceutiques.
PVDF Fluorure de polyvinylidène		<ul style="list-style-type: none"> • hydrophobe, ne mouille pas avec une solution aqueuse • microporeux • fort taux d'adsorption des protéines • excellente compatibilité chimique • excellentes propriétés mécaniques, résistance au vieillissement, résistance thermique • approuvé contact alimentaire • utilisable de pH 1 à pH 14 	<ul style="list-style-type: none"> • filtration des gaz et vapeurs • industrie agroalimentaire, chimie, médecine, industrie pétrolière off-shore • filtration haute température
MCE mélange d'Esters de cellulose (acétate de cellulose et de nitrate de cellulose)		<ul style="list-style-type: none"> • économique avec très peu de matières extractibles • biologiquement inerte • excellente stabilité thermique • hydrophile • débit important, faible perte de pression • surface parfaitement lisse et uniforme, facilite la détection et minimise la fatigue oculaire • fort taux d'adsorption des protéines • utilisable pour pH 4 à pH 8 	<ul style="list-style-type: none"> • analyses et recherche gravimétriques et microbiologiques, analyse de l'eau • filtration eau, particules, gaz, bactéries, huile, alcool et solvants • filtration stérile
Nitrate de cellulose		<ul style="list-style-type: none"> • structure de pores uniformes • flexible • résistance physique 	<p>Selon la porosité de la membrane :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 à 5 µm : filtration de solutions aqueuses et filtration d'échantillons d'air • 0,45 à 0,10 µm : filtration de liquides industriels ultrapurs, enrichissement de virus et de phages, etc.
Nylon® Polyamide		<ul style="list-style-type: none"> • membrane universelle, sans N₂ ni P • hydrophile, grande stabilité • fort taux d'adsorption des protéines • souple, haute résistance à la déchirure, à la chaleur • autoclavable 135°C • utilisable de pH 3 à pH 12 	<ul style="list-style-type: none"> • filtration générale des bactéries et particules, solutions aqueuses, boissons, drogues, solvants organiques, aqueux, alcooliques • tests médicaux • chimie, médecine, agroalimentaire, industrie semi-conducteurs • lie les protéines, l'ADN et l'ARN • préparations biologiques • cholestérol stérique, glycémie, bio capteurs • préparation d'échantillons HPLC
Oxyde d'aluminium		<ul style="list-style-type: none"> • compatible avec de nombreux solvants et ne fixant pas les protéines • peu de traitement chimique : diminution du risque de contamination des échantillons 	<ul style="list-style-type: none"> • applications où la taille et la régularité des pores est très importante • applications : HPLC, analyse gravimétrique, extrusion de liposome, analyse en épifluorescence, filtration micro- et nanométrique...
Polycarbonate		<ul style="list-style-type: none"> • membrane irradiée • exceptionnellement pauvres en halogènes (< 0,2 µg pour un filtre circulaire de 25 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • membrane irradiée conçue spécialement pour la détermination des halogènes organiques adsorbables (filtration quasiment sans chlore, suivant ASTM et DIN)
PSE Polyéther sulfone		<ul style="list-style-type: none"> • hydrophile • faible taux d'adsorption des protéines • stable en pH alcalin • structure des pores très asymétrique, surface lisse, facilite le comptage des artefacts • débit de filtration très élevé • bonne stabilité thermique, jusqu'à 121°C • résistant ultrasons, chaleur, fréquence radio, surmoulage • utilisable de pH 1 à pH 14 	<ul style="list-style-type: none"> • filtration stérile des solutions protéines, eau, solutions aqueuses, échantillons biologiques, réactifs chimiques • filtration haute température
PTFE polytétrafluoroéthylène (Téflon®)		<ul style="list-style-type: none"> • 2 qualités : hydrophobe et hydrophile • film microporeux • très haute résistance thermique, jusqu'à +250°C • très grande résistance chimique, même aux acides et bases fortes • utilisable de pH 1 à pH 14 	<ul style="list-style-type: none"> • filtration micro-organismes, particules, air, gaz, solutions aqueuses, acides forts, solutions et solvants agressifs • séparation de phases • pharmacie, chimie, biochimie, micro-électronique, matériel • fabrication eau pure, besoins spéciaux de l'eau, des produits laitiers • préparation d'échantillons HPLC
PP Polypropylène		<ul style="list-style-type: none"> • flexible, durable et résistant aux manipulations • autoclavable • résistant aux solvants organiques : utilisation en HPLC, filtration de phase mobile, dégazage, etc. • hydrophobe • très poreux • excellente compatibilité chimique 	<ul style="list-style-type: none"> • filtration des solvants organiques et de solutions aqueuses • préparation d'échantillons HPLC • filtration des gaz et vapeurs • chromatographie ionique • biotechnologies

FILTRATION



porosité	Ø disque	stérile	conditionnement	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	
				SARTORIUS						
Acétate de cellulose										
0,20 µm	Ø 13 mm		les 200	-		-		A0022013F		
	Ø 25 mm		les 100	A0020025S		A0020025W		A0022025F		
	Ø 47 mm		les 100	A0020047S		A0020047W		A0022047F		
		stérile	les 100	A0020047SS		A0020047WS		A0022047FS		
	Ø 50 mm		les 100	A0020050S		A0020050W		A0022050F		
		stérile	les 100	A0020050SS		-		A0022090F		
	Ø 90 mm		les 100	-		-		-		
	Ø 110 mm		les 50	-		A0020110W		-		
	Ø 142 mm		les 25	A0020142S		A0020142W		A0022142F		
	0,45 µm	Ø 13 mm		les 100	A0045013S		A0045013W		A0045013F (les 200)	
Ø 25 mm			les 100	A0045025S		A0045025W		A0045025F		
Ø 47 mm			les 100	A0045047S		A0045047W		A0045047F		
		stérile	les 100	-		-		A0045047FS		
Ø 50 mm			les 100	A0045050S		A0045050W		A0045050F		
Ø 90 mm			les 100	-		-		A0045090F		
Ø 100 mm			les 50	A0045100S		-		-		
Ø 110 mm			les 50	-		A0045110W		A0045110F		
Ø 142 mm		les 25	A0045142S		A0045142W		A0045142F			
0,65 µm	Ø 25 mm		les 100	-		-		A0065025F		
	Ø 47 mm		les 100	-		-		A0065047F		
0,80 µm	Ø 25 mm		les 100	-		-		A0080025F		
	Ø 47 mm		les 100	A0080047S		A0080047W		A0080047F		
	Ø 50 mm		les 100	A0080050S		-		A0080050F		
	Ø 90 mm		les 100	-		-		A0080090F		
1,20 µm	Ø 25 mm		les 100	-		-		A0120025F		
	Ø 47 mm		les 100	-		A0120047W		A0120047F		
5,00 µm	Ø 25 mm		les 100	-		-		A0500025F		
	Ø 47 mm		les 100	-		-		A0500047F		
	Ø 50 mm		les 100	-		-		A0500050F		
	Ø 90 mm		les 100	-		-		A0500090F		
Mélange d'esters de cellulose (acétate de cellulose et nitrate de cellulose)										
0,20 µm	Ø 13 mm		les 200	-		-		B0022013F		
	Ø 25 mm		les 100	-		-		B0022025F		
	Ø 47 mm		les 100	-		-		B0022047F		
		stérile	les 100	-		B0020047WS		B0022047FS		
	Ø 50 mm		les 100	-		B0020050W		B0022050F		
		stérile	les 100	-		B0020050WS		-		
	Ø 90 mm		les 100	-		-		B0022090F		
	Ø 110 mm		les 50	-		B0020110W		-		
	Ø 142 mm		les 50	-		-		B0022142F		
	0,45 µm	Ø 13 mm		les 200	-		-		B0045013F	
Ø 25 mm			les 100	-		-		B0045025F		
Ø 37 mm			les 100	-		-		B0045037F		
			les 100	-		-		B0045047F		
Ø 47 mm			les 100	-		-		B0045047F		
		stérile	les 100	-		B0045047WS		B0045047FS		
Ø 50 mm			les 100	-		B0045050W		B0045050F		
		stérile	les 100	-		B0045050WS		B0045050FS		
Ø 90 mm			les 100	-		-		B0045090F		
Ø 100 mm			les 50	-		B0045100W		-		
Ø 110 mm		les 50	-		B0045110W		-			
0,65 µm	Ø 142 mm		les 50	-		-		B0045142F		
	Ø 25 mm		les 100	-		-		B0065025F		
	Ø 47 mm		les 100	-		B0065047W		B0065047F		
	Ø 50 mm		les 100	-		B0065050W		B0065050F		

FILTRATION



porosité	Ø disque	stérile	conditionnement	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				SARTORIUS					
0,80 µm	Ø 13 mm		les 200	-		-		B0080013F	
	Ø 25 mm		les 100	-		B0080025W		B0080025F	
	Ø 37 mm		les 100	-		B0080037W		B0080037F	
	Ø 47 mm	stérile	les 100	-		B0080047W		B0080047F	
	Ø 50 mm		les 100	-		B0080050W		B0080047FS	
	Ø 70 mm		les 100	-				B0080050F	
	Ø 90 mm		les 100	-				B0080070F	
	Ø 100 mm		les 50	-		B0080100W		B0080090F	
1,20 µm	Ø 13 mm		les 200	-		-		B0120013F	
	Ø 25 mm		les 100	-		-		B0120025F	
	Ø 47 mm	stérile	les 100	-		-		B0120047F	
	Ø 50 mm		les 100	-		B0120050W		B0120047FS	
	Ø 90 mm		les 100	-		-		B0120050F	
	Ø 142 mm		les 50	-		-		B0120090F	
	Ø 142 mm		les 50	-		-		B0120142F	
3,00 µm	Ø 13 mm		les 200	-		-		B0300013F	
	Ø 25 mm		les 100	-		B0300025W		B0300025F	
	Ø 47 mm	stérile	les 100	-		-		B0300047F	
	Ø 50 mm		les 100	-		B0300050W		B0300047FS	
	Ø 90 mm	stérile	les 100	-		B0300050WS		B0300050F	
	Ø 90 mm		les 100	-		-		B0300090F	
5,00 µm	Ø 13 mm		les 200	-		-		B0500013F	
	Ø 25 mm		les 100	-		-		B0500025F	
	Ø 47 mm		les 100	-		-		B0500047F	
	Ø 50 mm		les 100	-		-		B0500050F	
	Ø 90 mm		les 100	-		-		B0500090F	
8,00 µm	Ø 13 mm		les 200	-		-		B0800013F	
	Ø 25 mm		les 100	-		-		B0800025F	
	Ø 47 mm		les 100	-		-		B0800047F	
	Ø 50 mm		les 100	-		-		B0800050F	
Ø 90 mm		les 100	-		-		B0800090F		
Mélange d'esters de cellulose - quadrillée - membrane blanche - quadrillage noir 3,1 mm (5 mm sur demande)									
0,20 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	-		B0020047WS1		B0022047FS1	
	Ø 50 mm	stérile	les 100	-		B0020050WS1		-	
0,45 µm	Ø 37 mm	-	les 100	-		-		B0045037F1	
	Ø 47 mm	stérile	les 100	-		B0045047W1		B0045047F1	
	Ø 50 mm		les 100	-		B0045047WS1		B0045047FS1	
0,80 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	-		B0045050W1		B0045050F1	
	Ø 50 mm		les 100	-		B0045050WS1		B0045050FS1	
Ø 47 mm	stérile	les 100	-		-		B0080047FS1		
Mélange d'esters de cellulose - quadrillée - membrane blanche - quadrillage vert									
0,45 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	-		-		B0045047FS3	
Mélange d'esters de cellulose - quadrillée - membrane noire - quadrillage blanc 3,1 mm (5 mm sur demande)									
0,45 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	-		-		B0045047F2	
	Ø 50 mm		les 100	-		B0045047WS2		B0045047FS2	
	Ø 50 mm	stérile	les 100	-		B0045050W2		-	
Ø 47 mm	les 100		-		B0045050WS2		B0045050FS2		
0,80 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	-		-		B0080047F2	
	Ø 47 mm		les 100	-		-		B0080047FS2	
Mélange d'esters de cellulose quadrillée - membrane verte - quadrillage noir 3,1 mm (5 mm sur demande)									
0,45 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	-		B0045047WS3		-	
	Ø 50 mm	stérile	les 100	-		B0045050W3		-	
			les 100	-		B0045050WS3		-	

porosité	Ø disque	stérile	conditionnement	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				SARTORIUS		 Whatman®		 LMR®	
Cellulose régénérée									
0,20 µm	Ø 25 mm		les 100			-		C0022025F	
	Ø 47 mm		les 100	C0020047S		C0020047W		C0022047F	
	Ø 50 mm		les 100	C0020050S		C0020050W		-	
	Ø 90 mm		les 100	-		-		C0022090F	
	Ø 100 mm		les 25	C0020100S		C0020100W		-	
0,45 µm	Ø 25 mm		les 100	-		C0045025W		C0045025F	
	Ø 47 mm		les 100	C0045047S		C0045047W		C0045047F	
	Ø 50 mm		les 100	-		C0045050W		-	
	Ø 90 mm		les 100	-		-		C0045090F	
	Ø 100 mm		les 25	C0045100S		C0045100W		-	
	Ø 110 mm		les 25	-		C0045110W		-	
1,00 µm	Ø 142 mm		les 25	C0045142S		C0045142W		-	
	Ø 47 mm		les 100	-		C0100047W		-	
	Ø 50 mm		les 100	-		C0100050W		-	
Polyéthersulfone									
0,10 µm	Ø 47 mm		les 100	D0010047S		-		D0010047F	
	Ø 90 mm		les 100	-		-		D0010090F	
0,20 µm	Ø 25 mm		les 100	-		-		D0022025F	
	Ø 47 mm		les 100	D0020047S		-		D0022047F	
	Ø 90 mm		les 100	-		-		D0022090F	
0,45 µm	Ø 25 mm		les 100	-		-		D0045025F	
	Ø 47 mm		les 100	D0045047S		-		D0045047F	
	Ø 90 mm		les 100	-		-		D0045090F	
	Ø 142 mm		les 50	-		-		D0045142F	
0,80 µm	Ø 47 mm		les 100	-		D0080047W		D0080047F	
Nitrate de cellulose									
0,10 µm	Ø 25 mm		les 100	-		E0001025W		-	
	Ø 47 mm		les 100	-		E0001047W		-	
0,20 µm	Ø 13 mm		les 100	-		E0020013W		-	
	Ø 25 mm		les 100	-		E0020025W		-	
	Ø 47 mm		les 100	-		E0020047W		-	
	Ø 90 mm		les 25	-		E0020090W		-	
	Ø 142 mm		les 25	-		E0020142W		-	
	Ø 13 mm		les 100	E0045013S		E0045013W		-	
0,45 µm	Ø 25 mm		les 100	E0045025S		E0045025W		-	
	Ø 47 mm		les 100	E0045047S		E0045047W		-	
	Ø 47 mm	stérile	les 100	E0045047SS		-		-	
	Ø 50 mm		les 100	E0045050S		E0045050W		-	
	Ø 90 mm		les 50	E0045090S		E0045090W		-	
	Ø 142 mm		les 25	-		E0045142W		-	
	Ø 25 mm		les 100	E0500025S		E0500025W		-	
5,00 µm	Ø 47 mm		les 100	E0500047S		E0500047W		-	
	Ø 50 mm		les 100	E0500050S		E0500050W		-	
	Ø 90 mm		les 25	E0500090S		E0500090W		-	
	Ø 25 mm		les 100	E0800025S		E0800025W		-	
8,00 µm	Ø 37 mm		les 100	E0800037S		-		-	
	Ø 47 mm		les 100	E0800047S		E0800047W		-	
	Ø 50 mm		les 100	E0800050S		E0800050W		-	
	Ø 47 mm		les 100	-		E1200047W		-	
12,0 µm	Ø 50 mm		les 100	-		E1200050W		-	

FILTRATION

porosité	Ø disque	stérile	conditionnement	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT
				SARTORIUS					
Nitrate de cellulose blanches quadrillées noires									
0,20 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	E0020047S1	-	-	-	-	-
			les 100	E0020047SS1	-	-	-	-	
	Ø 50 mm	stérile	les 100	E0020050S1	-	-	-	-	-
			les 100	E0020050SS1	-	-	-	-	
0,45 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	E0045047S1	-	-	-	-	-
			les 100	E0045047SS1	-	-	E0045047FS1	-	
	Ø 50 mm	stérile	les 100	E0045050S1	-	-	-	-	-
			les 100	E0045050SS1	-	-	-	-	
Nitrate de cellulose blanches quadrillées vertes									
0,45 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	E0045047S4	-	-	-	-	-
			les 100	E0045047SS4	-	-	-	-	
	Ø 50 mm	stérile	les 100	E0045050S4	-	-	-	-	-
			les 100	E0045050SS4	-	-	-	-	
Nitrate de cellulose noires quadrillées blanches									
0,45 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	E0045047S2	-	-	-	-	-
			les 100	E0045047SS2	-	-	E0045047FS2	-	
	Ø 50 mm	stérile	les 100	E0045050S2	-	-	-	-	-
			les 100	E0045050SS2	-	-	-	-	
Nitrate de cellulose vertes quadrillées vertes foncées									
0,45 µm	Ø 47 mm	stérile	les 100	E0045047S3	-	-	-	-	-
			les 100	E0045047SS3	-	-	E0045047FS3	-	
	Ø 50 mm	stérile	les 100	E0045050S3	-	-	-	-	-
			les 100	E0045050SS3	-	-	-	-	
Nylon® (polyamide)									
0,20 µm	Ø 13 mm		les 100	G0020013S		G0020013W		G0022013F*	
	Ø 25 mm		les 100	G0020025S		G0020025W		G0022025F	
	Ø 47 mm		les 100	G0020047S		G0020047W		G0022047F	
	Ø 50 mm		les 100	-	-	-	-	G0022050F	
	Ø 90 mm		les 50	G0020090S		G0020090W		G0022090F	
0,45 µm	Ø 13 mm		les 100	G0045013S		G0045013W		G0045013F	
	Ø 25 mm		les 100	G0045025S		G0045025W		G0045025F	
	Ø 47 mm		les 100	G0045047S		G0045047W		G0045047F	
	Ø 50 mm		les 100	-	-	-	-	G0045050F	
	Ø 90 mm		les 50	G0045090S		G0045090W		G0045090F	
	Ø 142 mm		les 50	-	-	-	-	G0045142F	
0,80 µm	Ø 47 mm		les 100	-	-	-	-	G0080047F	
1,00 µm	Ø 47 mm		les 100	-	-	-	-	G0100047F	
3,00 µm	Ø 25 mm		les 100	-	-	-	-	G0300025F	
	Ø 47 mm		les 100	-	-	-	-	G0300047F	
5,00 µm	Ø 25 mm		les 100	-	-	-	-	G0500025F	
Polypropylène									
0,22 µm	Ø 25 mm		les 100	-	-	-	-	H0022025F	
	Ø 47 mm		les 100	-	-	-	-	H0022047F	
	Ø 90 mm		les 100	-	-	-	-	H0022090F	
0,45 µm	Ø 25 mm		les 100	-	-	-	-	H0045025F	
	Ø 47 mm		les 100	-	-	-	-	H0045047F	
	Ø 90 mm		les 100	-	-	-	-	H0045090F	
3,00 µm	Ø 47 mm		les 100	-	-	-	-	H0300047F	
5,00 µm	Ø 47 mm		les 100	-	-	-	-	H0500047F	

FILTRATION

porosité	Ø disque	stérile	conditionnement	référence	Prix HT	référence	Prix HT	référence	Prix HT	
				SARTORIUS						
Téflon® (PTFE)										
0,20 µm	Ø 13 mm		les 100	-		-		P0022013F		
	Ø 25 mm		les 100	P0020025S		P0020025W		P0022025F		
	Ø 47 mm		les 100	P0020047S		P0020047W		P0022047F		
	Ø 50 mm		les 100	P0020050S		P0020050W		-		
	Ø 90 mm		les 100	-		-		P0022090F		
0,45 µm	Ø 13 mm		les 200	-		-		P0045013F		
	Ø 25 mm		les 100	-		P0050025W		P0045025F		
	Ø 37 mm		les 100	-		-		P0045037F		
	Ø 47 mm		les 100	-		P0050047W		P0045047F		
0,50 µm	Ø 50 mm		les 100	-		P0050050W		-		
	Ø 90 mm		les 100	-		-		P0045090F		
	Ø 37 mm		les 100	-		-		P0100037F		
1,00 µm	Ø 47 mm		les 100	-		-		P0100047F		
	Ø 25 mm		les 100	-		P0120025W		-		
1,20 µm	Ø 47 mm		les 100	-		P0120047W		-		
	Ø 50 mm		les 100	-		P0120050W		-		
	Ø 25 mm		les 100	-		-		P0300025F		
5,00 µm	Ø 25 mm		les 100	-		P0500025W		P0500025F		
	Ø 37 mm		les 100	-		P0500037W		-		
	Ø 47 mm		les 100	-		P0500047W		P0500047F		
	Ø 50 mm		les 100	-		P0500050W		-		
	Ø 90 mm		les 100	-		P0500090W		-		
	Ø 150 mm		les 100	-		P0500150W		-		
Polycarbonate										
0,015 µm	Ø 47 mm		les 100	-		J0001047W		-		
0,05 µm	Ø 47 mm		les 100	-		J0005047W		-		
0,10 µm	Ø 47 mm		les 100	-		J0010047W		-		
	Ø 13 mm		les 100	-		-		J0022013F		
0,20 µm	Ø 25 mm		les 100	J0020025S		J0020025W		J0022025F		
	Ø 47 mm		les 100	J0020047S		-		J0022047F		
	Ø 50 mm		les 100	-		J0020050W		-		
0,40 µm	Ø 25 mm		les 100	J0040025S		J0040025W		-		
	Ø 47 mm		les 100	J0040047S		J0040047W		-		
	Ø 50 mm		les 100	-		J0040050W		-		
0,45 µm	Ø 25 mm		les 100	-		-		J0045025F		
	Ø 47 mm		les 100	-		-		J0045047F		
	Ø 50 mm		les 100	-		-		J0045050F		
0,60 µm	Ø 47 mm		les 100	-		J0060047W		-		
0,80 µm	Ø 47 mm		les 100	-		J0080047W		-		
1,00 µm	Ø 47 mm		les 100	-		J0100047W		-		
2,00 µm	Ø 47 mm		les 100	-		J0200047W		-		
3,00 µm	Ø 47 mm		les 100	-		J0300047W		-		
5,00 µm	Ø 47 mm		les 100	-		J0500047W		-		
	Ø 50 mm		les 100	-		J0500050W		-		
10,00 µm	Ø 47 mm		les 100	-		J1000047W		-		
12,00 µm	Ø 47 mm		les 100	-		J1200047W		-		
	Ø 50 mm		les 100	-		J1200050W		-		
PVDF - Fluorure de polyvinylidène										
0,20 µm	Ø 47 mm		les 100	-		-		K0022047F		
0,45 µm	Ø 47 mm		les 100	-		-		K0045047F		