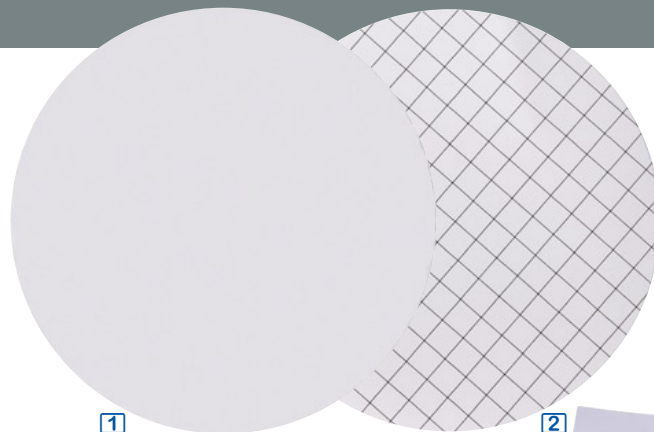


Membranes filtrantes MCE Mélange d'esters de cellulose

- ▶ biologiquement inertes
- ▶ excellente stabilité thermique
- ▶ surface parfaitement lisse et uniforme



③ membrane filtrante MCE, emballage boîtier standard



④ membrane filtrante MCE, emballage individuel



⑤ membrane filtrante MCE, emballage continu

Porosité

- 7 niveaux de porosité au choix :
0,22 μm / 0,45 μm / 0,65 μm / 0,80 μm
1,20 μm / 3,00 μm ou 5,00 μm
- choix de la porosité en fonction de l'application, voir tableau ci-contre

Diamètres

- 6 tailles au choix : 13 mm, 25 mm, 37 mm, 47 mm, 50 mm ou 90 mm
- diamètres 142 mm et 293 mm sur demande

Couleurs

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

Surface

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

Sterile ou non stérile

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

3 types d'emballage

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

Caractéristique MCE

- mélange d'acétate de cellulose et de nitrate de cellulose
- 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 pH4 à pH8

Applications générales

- analyses et recherche gravimétriques et microbiologiques, analyse de l'eau
- filtration eau, particules, gaz, bactéries, huile, alcool et solvants
- filtration stérile

applications	couleur	porosité	point de bulle	débit d'eau	débit d'air
filtration stérilisante	blanche	0,22 μm	3,62 bar	19 ml/min/cm ²	2 l/min/cm ²
essais biologiques	blanche	0,45 μm	2,23 bar	60 ml/min/cm ²	5 l/min/cm ²
surveillance de l'air	noire		2,35 bar		
clarification de solutions aqueuses	blanche	0,65 μm	1,18 bar	135 ml/min/cm ²	9 l/min/cm ²
analyse des particules	blanche	0,80 μm	0,95 bar	180 ml/min/cm ²	15 l/min/cm ²
surveillance de l'air	noire		1,15 bar		
essais biologiques	blanche	1,20 μm	0,77 bar	270 ml/min/cm ²	20 l/min/cm ²
essais de fluorescence	blanche	3,00 μm	0,69 bar	320 ml/min/cm ²	28 l/min/cm ²
surveillance des particules	blanche	5,00 μm	0,56 bar	560 ml/min/cm ²	30 l/min/cm ²
clarification de solutions aqueuses	blanche				
contrôle qualité des réservoirs de liquide	blanche				
surveillance de l'air	blanche				
collecte et analyse des particules	blanche				
contrôle qualité des réservoirs de liquide	blanche				
surveillance de l'air	blanche				
collecte et analyse des particules	blanche				

porosité	Ø disque	surface	référence		Prix HT	référence		Prix HT	référence		Prix HT
			Membranes non stériles en boîtier distributeur [3]			Membranes stériles emballage individuel [4]			Membranes stériles emballage continu [5]		
Membranes blanches surface unie [1]											
0,22 µm	Ø 13 mm	unie	FM0213U	les 400							
	Ø 25 mm	unie	FM0225U	les 200							
	Ø 47 mm	unie	FM0247U	les 200		FM0247US	les 200				
	Ø 90 mm	unie	FM0290U	les 100							
0,45 µm	Ø 13 mm	unie	FM0413U	les 400							
	Ø 25 mm	unie	FM0425U	les 200							
	Ø 47 mm	unie	FM0447U	les 200		FM0447US	les 200				
	Ø 90 mm	unie	FM0490U	les 100							
0,80 µm	Ø 13 mm	unie	FM0813U	les 400							
	Ø 25 mm	unie	FM0825U	les 200							
	Ø 47 mm	unie	FM0847U	les 200							
	Ø 90 mm	unie	FM0890U	les 100							
1,20 µm	Ø 13 mm	unie	FM1213U	les 400							
	Ø 25 mm	unie	FM1225U	les 200							
	Ø 47 mm	unie	FM1247U	les 200							
	Ø 90 mm	unie	FM1290U	les 100							
3,00 µm	Ø 13 mm	unie	FM3013U	les 400							
	Ø 25 mm	unie	FM3025U	les 200							
	Ø 47 mm	unie	FM3047U	les 200							
	Ø 90 mm	unie	FM3090U	les 100							
5,00 µm	Ø 13 mm	unie	FM5013U	les 400							
	Ø 25 mm	unie	FM5025U	les 200							
	Ø 47 mm	unie	FM5047U	les 200							
	Ø 90 mm	unie	FM5090U	les 100							
Membranes blanches surface quadrillée [2]											
0,22 µm	Ø 25 mm	quadrillée	FM0225Q	les 200		FM0225QS	les 100				
	Ø 37 mm	quadrillée	FM0237Q	les 200		FM0237QS	les 100				
	Ø 47 mm	quadrillée	FM0247Q	les 200		FM0247QS	les 100		FM0247QC	les 150	
	Ø 50 mm	quadrillée				FM0250QS	les 100		FM0250QC	les 150	
0,45 µm	Ø 25 mm	quadrillée	FM0425Q	les 200		FM0425QS	les 100				
	Ø 37 mm	quadrillée	FM0437Q	les 200		FM0437QS	les 100				
	Ø 47 mm	quadrillée	FM0447Q	les 200		FM0447QS	les 100		FM0447QC	les 150	
	Ø 50 mm	quadrillée				FM0450QS	les 100		FM0450QC	les 150	
0,65 µm	Ø 25 mm	quadrillée	FM0625Q	les 200		FM0625QS	les 100				
	Ø 37 mm	quadrillée	FM0637Q	les 200		FM0637QS	les 100				
	Ø 47 mm	quadrillée	FM0647Q	les 200		FM0647QS	les 100				
	Ø 25 mm	quadrillée	FM0825Q	les 200		FM0825QS	les 100				
0,80 µm	Ø 37 mm	quadrillée	FM0837Q	les 200		FM0837QS	les 100				
	Ø 47 mm	quadrillée	FM0847Q	les 200		FM0847QS	les 100				
	Ø 50 mm	quadrillée				FM0850QS	les 100				
	Ø 25 mm	quadrillée	FM1225Q	les 200		FM1225QS	les 100				
1,20 µm	Ø 37 mm	quadrillée	FM1237Q	les 200		FM1237QS	les 100				
	Ø 47 mm	quadrillée	FM1247Q	les 200		FM1247QS	les 100				
Membranes blanches avec renfort, surface quadrillée											
0,22 µm	Ø 47 mm	quadrillée avec renfort				FM0247QRS	les 100				
0,45 µm	Ø 47 mm	quadrillée avec renfort				FM0447QRS	les 100				
0,80 µm	Ø 47 mm	quadrillée avec renfort				FM0847QRS	les 100				
Membranes noires surface quadrillée											
0,22 µm	Ø 47 mm	quadrillée				FM0247NQS	les 100				
	Ø 50 mm	quadrillée				FM0250NQS	les 100				
0,45 µm	Ø 47 mm	quadrillée	FM0447NQ	les 200		FM0447NQS	les 100		FM0447NQC	les 150	
	Ø 50 mm	quadrillée				FM0450NQS	les 100				
0,80 µm	Ø 47 mm	quadrillée	FM0847NQ	les 200		FM0847NQS	les 100				
	Ø 50 mm	quadrillée				FM0850NQS	les 100				