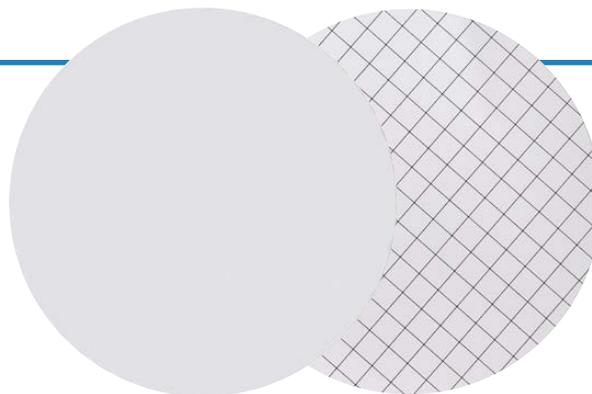


## Membranes filtrantes



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 <sup>2</sup>	2 l/min/cm <sup>2</sup>
clarification de solutions aqueuses analyse des particules, surveillance de l'air analyses microbiologiques	blanche	0,45 µm	2,23 bar	60 ml/min/cm <sup>2</sup>	5 l/min/cm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	9 l/min/cm <sup>2</sup>
surveillance, élimination des particules, surveillance de l'air, essais biologiques	blanche	0,80 µm	0,95 bar	180 ml/min/cm <sup>2</sup>	15 l/min/cm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	20 l/min/cm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	28 l/min/cm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	30 l/min/cm <sup>2</sup>

## 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