

## Membranes en esters de cellulose mixtes

- composé d'acétate de cellulose pure et de nitrate de cellulose
- naturellement hydrophiles : capacité d'absorption élevée
- mécaniquement stables
- blanc uni
- non stériles
- idéales pour les analyses en microbiologie, le comptage de particules ou la pré-filtration et la clarification des échantillons
- en boîtes de 100 unités (sauf Ø 13 mm: boîte de 200)



porosité	0,45 µm	0,80 µm	1,20 µm	3,0 µm	5,0 µm	8,0 µm
débit (à 10 Psi)	38 - 71 ml/min/cm <sup>2</sup>	87,2 - 135,8 ml/min/cm <sup>2</sup>	85 - 121,5 ml/min/cm <sup>2</sup>	210 - 321 ml/min/cm <sup>2</sup>	280 - 350 ml/min/cm <sup>2</sup>	300 - 360 ml/min/cm <sup>2</sup>
épaisseur papier	90-170 µm	130-170 µm	120-160 µm	120-180 µm	120-170 µm	160-190 µm
point de bulles	29,0 - 40,6 Psi	16,0-19,6 Psi	11,5-14,5 Psi	8,0 - 11,6 Psi	7,5 - 10 Psi	7 - 8 Psi
Ø 13 mm	FL3110	FL3120	FL3130	FL3140	FL3150	FL3160
Ø 25 mm	FL3111	FL3121	FL3131	FL3141	FL3151	FL3161
Ø 37 mm	FL3112	-	-	-	-	-
Ø 47 mm	FL3113	FL3123	FL3133	FL3143	FL3153	FL3163
Ø 50 mm	FL3114	FL3124	FL3134	FL3144	FL3154	FL3164
Ø 90 mm	FL3115	FL3125	FL3135	FL3145	FL3155	FL3165

## Filtres seringues avec membrane en acétate de cellulose et préfiltre en microfibre de verre

- corps en polypropylène
- entrée Luer lock femelle, sortie Luer slip mâle
- membrane en acétate de cellulose pure modifiée
- préfiltre en microfibre de verre
- naturellement hydrophiles
- très faible fixation des protéines.
- stabilité chimique : pH 3-7
- non stériles
- pour solutions aqueuses



porosité	0,22 µm	0,45 µm
pression max.	87 Psi	87 Psi
température max.	+50°C	+50°C
point de bulles	40,6 Psi	23,2 Psi
diamètre	Ø 25 mm	Ø 25 mm
surface de filtration	4,08 cm <sup>2</sup>	4,08 cm <sup>2</sup>
volume échantillon max.	100 ml	100 ml
filtres standard, les 50	FL3210	FL3212
filtres stériles, les 50	FL3211	FL3213

## Papiers-filtres quantitatifs épais, disques à plat sans cendre

- papier quantitatif très lent, sans cendre
- grade QT46
- 100% cellulose
- en boîte de 100 filtres



pois	100 g/m <sup>2</sup> selon DIN 53104
épaisseur	0,2 mm
porosité	2-3 µm
vitesse de filtration	195 sec. selon DIN 53137
résistance à l'éclatement	0,4 kg/cm <sup>2</sup>
taux de cendres	< 0,01% selon DIN 53138
Ø 40 mm	FL3310
Ø 55 mm	FL3311
Ø 70 mm	FL3312
Ø 90 mm	FL3313
Ø 110 mm	FL3314
Ø 125 mm	FL3315
Ø 150 mm	FL3316
Ø 185 mm	FL3317
Ø 240 mm	FL3318