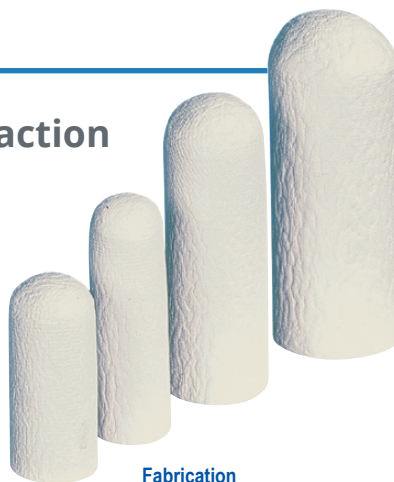


## Cartouches filtrantes à extraction



### Fabrication

- cellulose de coton pure, neutre et sans graisse

### Applications

- pour extracteurs de Soxhlet et autres, pour réception d'un mélange de matières grasses dont une substance doit être séparée par la dissolution la plus complète possible à l'aide d'un solvant ; séparation de particules solides ou liquides de l'air ou de gaz

### Technique opératoire

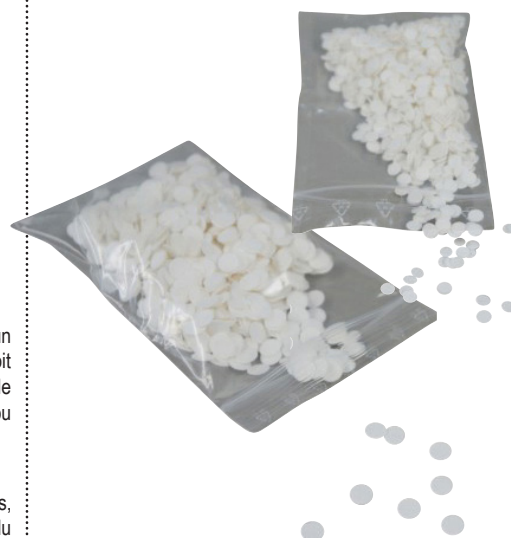
- pour utiliser les cartouches filtrantes dans des extracteurs, il faut observer quelques règles. L'extrémité inférieure du tube d'aspiration des appareils Soxhlet étant généralement plus élevée que le fond, l'installation de plaques perforées au-dessous de la cartouche sur le fond de la chambre d'extraction assure une vidange totale de la cartouche. Le bord supérieur de la cartouche doit se trouver 3 mm plus bas que le coude supérieur du tube d'aspiration. Une cartouche correctement chargée comporte au fond, un tampon d'ouate, au-dessus, le produit soumis à l'extraction et au-dessus, comme bouchon, un second tampon d'ouate.

### Extraction pour analyses...

- de composés organiques de mélanges réactionnels
- de produits alimentaires
- de substances naturelles
- de vernis, laques et goudrons
- du soufre des masses gazeuses
- détermination des poussières et des fumées
- etc.

dim. (Ø int x h)	référence	Prix HT
Ø 16 x 100 mm	FL1316	les 25
Ø 19 x 90 mm	FL1319	les 25
Ø 22 x 60 mm	FL1322	les 25
Ø 22 x 80 mm	FL1422	les 25
Ø 25 x 80 mm	FL1325	les 25
Ø 25 x 100 mm	FL1425	les 25
Ø 26 x 60 mm	FL1326	les 25
Ø 27 x 80 mm	FL1327	les 25
Ø 28 x 80 mm	FL1428	les 25
Ø 28 x 100 mm	FL1328	les 25
Ø 28 x 120 mm	FL1628	les 25
Ø 30 x 80 mm	FL1430	les 25
Ø 30 x 100 mm	FL1330	les 25
Ø 33 x 60 mm	FL1730	les 25
Ø 33 x 80 mm	FL1333	les 25
Ø 33 x 94 mm	FL1633	les 25
Ø 33 x 100 mm	FL1433	les 25
Ø 33 x 118 mm	FL1733	les 25
Ø 34 x 130 mm	FL1334	les 25
Ø 35 x 150 mm	FL1335	les 25
Ø 37 x 130 mm	FL1337	les 25
Ø 38 x 150 mm	FL1338	les 25
Ø 41 x 123 mm	FL1341	les 25
Ø 41 x 150 mm	FL1441	les 25
Ø 43 x 123 mm	FL1343	les 25
Ø 46 x 130 mm	FL1346	les 25
Ø 48 x 180 mm	FL1348	les 25
Ø 80 x 250 mm	sur demande	

## Disques pour tests antibiotiques



- papier blanc épais (0,40 mm) et concentré (175 g/m<sup>2</sup>)
- applications** : détermination du type de l'agent pathogène de maladies infectieuses, contrôle de leur sensibilité aux antibiotiques et aux produits chimiothérapeutiques in vitro, détermination de la résistance par le test de Hemmhof
- l'antibiogramme permet de déterminer une chimiothérapie adéquate ; les disques sont chargés de produits chimiothérapeutiques amenés sur le milieu nutritif ensemencé avec l'agent pathogène et on laisse évoluer ; la valeur de Hemmhof est une mesure de l'efficacité de la substance

Ø disque	référence	Prix HT
Ø 6 mm	FL2171	les 1000
Ø 9 mm	FL2172	les 1000
Ø 12 mm	FL2173	les 1000
Ø 12,7 mm	FL2174	les 1000

## Whatman®

- pour épurer les extraits de pulpes sèches clarifiées et les jus de betteraves après addition d'acétate de plomb, en vue de déterminer la teneur en sucre par polarimétrie
- grade 3459 : spécialement conçu pour les installations Venema® (procédé à l'acétate de plomb)

### papiers-filtres pour extraits de pulpes sèches clarifiées et jus de betteraves

Ø disque	référence	Prix HT
filtres rapides pliés épaisseur 160 µm - vitesse 95 s		
Ø 185 mm	WN1210	les 1000

## Papiers filtres pour sucreries

- pour clarifier le jus de canne ou de betterave après addition d'acétate de plomb, pour les dosages de sucres par polarimétrie

### papiers-filtres pour sucre de betterave

(format idéal pour chaînes saccharimétriques à entonnoir)

Ø disque	référence	Prix HT
disques pliés en 4 - 64 g/m <sup>2</sup>		
Ø 210 mm	FL5151	les 250
Ø 215 mm	FL5152	les 250

### papiers-filtres pour sucre de canne

Ø disque	référence	Prix HT
disques crépés à plat - 64 g/m <sup>2</sup>		
Ø 110 mm	FL5110	les 100
Ø 125 mm	FL5111	les 100
Ø 150 mm	FL5112	les 100
Ø 185 mm	FL5130	les 100
Ø 240 mm	FL5140	les 100
Ø 185 mm	FL5150	les 500
Ø 240 mm	FL5160	les 500
disques pliés - 64 g/m <sup>2</sup>		
Ø 185 mm	FL5113	les 100
Ø 240 mm	FL5114	les 100
feuille crépée - 64 g/m <sup>2</sup>		
580 x 580 mm	FL5170	les 500