

Cartouches filtrantes

Fabrication

Les cartouches filtrantes à extraction sont fabriquées en 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 26 x 60 mm | FL1326 | les 25 |
| Ø 27 x 80 mm | FL1327 | les 25 |
| Ø 28 x 100 mm | FL1328 | les 25 |
| Ø 30 x 100 mm | FL1330 | les 25 |
| Ø 33 x 80 mm | FL1333 | les 25 |
| Ø 33 x 94 mm | FL1433 | les 25 |
| Ø 37 x 130 mm | FL1337 | les 25 |
| Ø 41 x 125 mm | FL1341 | les 25 |
| Ø 41 x 150 mm | FL1441 | les 25 |
| Ø 46 x 130 mm | FL1346 | les 25 |
| Ø 48 x 145 mm | FL1348 | les 25 |
| Ø 58 x 170 mm | FL1358 | sur demande |
| Ø 70 x 240 mm | FL1370 | sur demande |

Papier filtre pour sucreries Whatman®



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

| Ø disque | référence | Prix HT |
|---|-----------|----------|
| filtres rapides épaisseur 160 mm - vitesse 95 s | | |
| Ø 185 mm plissés | WN1210 | les 1000 |
| Ø 200 mm plissés | WN1211 | les 1000 |
| filtres vitesse moy. épaisseur 140 mm - vitesse 150 s | | |
| Ø 200 mm lisses | WN1213 | les 1000 |
| Ø 250 mm lisses | WN1214 | les 1000 |

Disques pour tests antibiotiques



- papier blanc épais (0,40 mm) et concentré (175 g/m²)
- 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 13 mm | FL2174 | les 1000 |
| Ø 25 mm | FL2175 | les 1000 |
| Ø 45 mm | FL2176 | les 1000 |

Nacelles de pesée papier exempt d'azote

- en papier parchemin exempt d'azote, 80 g/m²
- applications : pesée de substances pâteuses dans l'analyse de produits alimentaires, pesée d'échantillons pour le dosage de l'azote et des graisses, etc.
- dimensions (L x l x h) : 55 x 10 x 10 mm



| référence | Prix HT |
|--|---------|
| FL2180 Nacelles de pesée en papier exempt d'azote, les 100 | |