

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.



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 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 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 ² | | |
| Ø 210 mm | FL5151 | les 250 |
| Ø 215 mm | FL5152 | les 250 |

papiers-filtres pour sucre de canne

| Ø disque | référence | Prix HT |
|---|-----------|---------|
| disques crêpés à plat - 64 g/m ² | | |
| 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 plissés - 64 g/m ² | | |
| Ø 185 mm | FL5113 | les 100 |
| Ø 240 mm | FL5114 | les 100 |
| feuille crêpée - 64 g/m ² | | |
| 580 x 580 mm | FL5170 | les 500 |

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

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