

Papier Filtre Qualitatif



Papier filtre qualitatif

Dorsan® présente son offre de papier filtre pour les analyses qualitatives de laboratoire. Va des filtrations courantes aux filtrations de liquides visqueux tels que sirops, huiles et essences.

Nos papiers filtrants ont été fabriqués avec des fibres de cellulose et de coton de haute qualité pour offrir un résultat des plus satisfaisants à nos clients.

Ce type de produit est le plus indiqué pour les opérations de filtration de routine en laboratoire.

Caractéristiques

- Fibres de coton et α -cellulose
- Large gamme de produits
- Sélectionnez la vitesse de filtration
- Choisissez parmi la variété de diamètres
- Rétention de 2 μ m à 50 μ m

Qualités surface lisse

101. Filtration lente, équivalente à Whatman 1. Filtration pour analyses courantes en laboratoire.

102. Filtration très lente, équivalente à Whatman 2, qui présente un niveau élevé de rétention des particules. Il est habituellement utilisé pour les analyses de sols en laboratoire d'agriculture. Il peut également être utilisé pour les contrôles de contamination de l'air. Rétention des particules supérieures à 2 microns.

113. Filtration moyenne-rapide, utilisé pour les analyses courantes en laboratoire. Rétention des particules supérieures à 6 microns.

180. Filtration rapide. C'est le type de filtre le plus communément utilisé pour les analyses qualitatives en laboratoire. Rétention des particules supérieures à 10 microns. Équivaut à Whatman 93.

600. Filtration ultra-rapide, spécialement indiqué pour la filtration de liquides à haute viscosité (sirops, huiles, essences, etc.). Papier de grammage élevé recommandé pour la rétention des précipités gélatineux. Rétention des particules supérieures à 50 microns.

Qualités surface rugueuse

75-FC. Filtration rapide, équivalente à Whatman 91 et Whatman 114. Papier de faible grammage pour des filtrations à bas coût. Utilisé pour la filtration de produits visqueux avec présence élevée de particules en suspension. Rétention des particules supérieures à 25 microns. En analyse de bière, analyseur SCABA recommandé au préalable.

90-FC. Filtration très rapide. Présente une surface spécifique de filtration supérieure à celle des papiers à texture lisse. Utilisé dans l'industrie du sucre lors des processus de détermination du degré Brix de la récolte. Rétention des particules supérieures à 30 microns.

117-FC. Filtration très rapide, équivalente à Whatman 113, avec haute capacité de rétention des particules. Il est habituellement utilisé pour la filtration d'essences, résines, huiles, etc. Rétention de grandes quantités de floculants et précipités. Rétention des particules supérieures à 40 microns.



Papier Filtre Qualitatif

Caractéristiques du papier filtre qualitatif

| Qualité | Grammage g/m ² | Épaisseur mm | Herzberg (sec. x 100 ml) | Rating µm | Filtration Caractéristiques | Équivalence Whatman |
|---------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|
| 101 | 85 | 0,18 | 150 | 10 | Moyenne | 1 |
| 102 | 98 | 0,22 | 250 | 8 | Moyenne - Lente | 2 |
| 103 | 200 | 0,40 | 315 | 6 | Moyenne - Lente | 3 |
| 104 | 90 | 0,20 | 40 | 22 | Très Rapide | 4 |
| 105 | 100 | 0,19 | 1450 | 3 | Très Lente | 5 |
| 106 | 100 | 0,19 | 800 | 3,5 | Lente | 6 |
| 113 | 70 | 0,17 | 92 | 6 | Moyenne - Rapide | |
| 180 | 80 | 0,16 | 60 | 10 | Rapide | 93 |
| 600 | 160 | 0,47 | 3 | 65 | Extra Rapide | |
| 75-C | 75 | 0,20 | 20 | 20 | Très Rapide | 91 / 114 |
| 90-C | 86 | 0,30 | 30 | 30 | Très Rapide | |
| 117-C | 140 | 0,45 | 5 | 30 | Extra Rapide | 113 |

Dimensions et codes du papier filtre qualitatif

| Diamètre mm | Qualité 101 | Qualité 102 | Qualité 103 | Qualité 104 | Qualité 105 | Qualité 106 | Qualité 113 | Qualité 180 | Qualité 600 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 70 | 101-070 | 102-070 | 103-070 | 104-070 | 105-070 | 106-070 | 113-070 | 180-070 | 600-070 |
| 90 | 101-090 | 102-090 | 103-090 | 104-090 | 105-090 | 106-090 | 113-090 | 180-090 | 600-090 |
| 110 | 101-110 | 102-110 | 103-110 | 104-110 | 105-110 | 106-110 | 113-110 | 180-110 | 600-110 |
| 125 | 101-125 | 102-125 | 103-125 | 104-125 | 105-125 | 106-125 | 113-125 | 180-125 | 600-125 |
| 150 | 101-150 | 102-150 | 103-150 | 104-150 | 105-150 | 106-150 | 113-150 | 180-150 | 600-150 |
| 185 | 101-185 | 102-185 | 103-185 | 104-185 | 105-185 | 106-185 | 113-185 | 180-185 | 600-185 |
| 200 | 101-200 | 102-200 | 103-200 | 104-200 | 105-200 | 106-200 | 113-200 | 180-200 | 600-200 |
| 300 | 101-300 | 102-300 | 103-300 | 104-300 | 105-300 | 106-300 | 113-300 | 180-300 | 600-300 |
| 320 | 101-320 | 102-320 | 103-320 | 104-320 | 105-320 | 106-320 | 113-320 | 180-320 | 600-320 |
| 350 | 101-350 | 102-350 | 103-350 | 104-350 | 105-350 | 106-350 | 113-350 | 180-350 | 600-350 |
| 400 | 101-400 | 102-400 | 103-400 | 104-400 | 105-400 | 106-400 | 113-400 | 180-400 | 600-400 |
| 450 | 101-350 | 102-350 | 103-350 | 104-350 | 105-350 | 106-350 | 113-350 | 180-350 | 600-350 |
| 500 | 101-500 | 102-500 | 103-500 | 104-500 | 105-500 | 106-500 | 113-500 | 180-500 | 600-500 |
| 650 | 101-650 | 102-650 | 103-650 | 104-650 | 105-650 | 106-650 | 113-650 | 180-650 | 600-650 |
| 800 | 101-800 | 102-800 | 103-800 | 104-800 | 105-800 | 106-800 | 113-800 | 180-800 | 600-800 |