

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