

Papel Filtro Cualitativo



Papel de filtro cualitativo

Dorsan® presenta su oferta de papel de filtro para análisis cualitativos para laboratorios. Desde filtraciones de uso corriente hasta filtración de líquidos viscosos como jarabes, aceites y esencias.

Nuestros papeles filtrantes se han producido con fibras de celulosa y algodón de alta calidad para ofrecer el resultado más satisfactorio a nuestros clientes.

Este tipo de producto es el más recomendado para las operaciones rutinarias de filtrado en laboratorios.

Características

Fibras de algodón y α -celulosa
Amplia gama de productos
Selecciones la velocidad de filtración
Escoja entre la variedad de diámetros
Retención de 2 μ m hasta 50 μ m

Calidades superficie Lisa

102. Filtración muy lenta, equivalente a Whatman 2, presenta una elevada retención de partículas. Se utiliza habitualmente en análisis de suelos en laboratorios de agricultura. También puede utilizarse en los controles de contaminación del aire. Retención de partículas superiores a 2 micras.

101. Filtración lenta, equivalente a Whatman 1. Filtración de análisis corrientes en laboratorios.

113. Filtración media-rápida, utilizada para análisis corrientes en laboratorios. Retención de partículas superiores a 6 micras.

180. Filtración rápida. Es el tipo de filtro más común utilizado para análisis cualitativos en laboratorios. Retención de partículas superiores a 10 micras. Equivalente a Whatman 93.

600. Filtración extra rápida que lo hace especialmente recomendable para la filtración de líquidos de alta viscosidad (jarabes, aceites, esencias, etc.). Papel de alto gramaje recomendado para la retención de precipitados gelatinosos. Retención de partículas superiores a 50 micras.

Calidades superficie Rugosa

70-FC. Filtración rápida, equivalente a Whatman 91 y Whatman 114. Papel de bajo gramaje para filtraciones económicas. Utilizado en la filtración de productos viscosos con alto contenido de partículas en suspensión. Retención de partículas superiores a 25 micras. En análisis de cerveza recomendado previo analizadores SCABA.

90-FC. Filtración muy rápida. Presenta una superficie específica de filtración más elevada que los papeles de textura lisa. Utilizado en industria azucarera en el proceso de determinación del grado brix de la cosecha. Retención de partículas superiores a 30 micras.

117-FC. Filtración muy rápida, equivalente a Whatman 113, presenta una elevada capacidad de retención de partículas. Se utiliza habitualmente en la filtración de esencias, resinas, aceites, etc. Retención de gran cantidad de floculantes y precipitados. Retención de partículas superiores a 40 micras.

DORSAN®
LIVING FILTRATION

Papel Filtro Cualitativo

Características del papel filtro cualitativo

Calidad	Gramaje gm ²	Espesor mm	Filtración mls/min	Herzberg (seg.x100 ml)	Rating µm	Filtración Características	Equivalente Whatman
102	95	0,19	30	200	2	Muy lento	2
101	88	0,20	55	124	2,5	Lento	1
113	70	0,17	65	92	6	Medio Rápido	
180	80	0,16	90	60	10	Rápido	93
70-C	70	0,27	235	26	25	Rápido	91 / 114
90-C	90	0,30	275	40	30	Muy rápido	
117-C	123	0,43	360	17	40	Extra rápido	113
600	160	0,40	360	15	50	Super rápido	

Medidas y códigos del papel filtro cualitativo

Diámetro mm	Calidad 102	Calidad 11	Calidad 113	Calidad 180	Calidad 600	Calidad 70-C	Calidad 90-C	Calidad 117-C
70	102-070	101-070	113-070	180-070	600-070	70C-070	90C-070	117C-070
90	102-090	101-090	113-090	180-090	600-090	70C-090	90C-090	117C-090
110	102-110	101-110	113-110	180-110	600-110	70C-110	90C-110	117C-110
125	102-125	101-125	113-125	180-125	600-125	70C-125	90C-125	117C-125
150	102-150	101-150	113-150	180-150	600-150	70C-150	90C-150	117C-150
185	102-185	101-185	113-185	180-185	600-185	70C-185	90C-185	117C-185
200	102-200	101-200	113-200	180-200	600-200	70C-200	90C-200	117C-200
300	102-300	101-300	113-300	180-300	600-300	70C-300	90C-300	117C-300
320	102-320	101-320	113-320	180-320	600-320	70C-320	90C-320	117C-320
350	102-350	101-350	113-350	180-350	600-350	70C-350	90C-350	117C-350
400	102-400	101-400	113-400	180-400	600-400	70C-400	90C-400	117C-400
450	102-350	101-350	113-350	180-350	600-350	70C-350	90C-350	117C-350
500	102-500	101-500	113-500	180-500	600-500	70C-500	90C-500	117C-500
650	102-650	101-650	113-650	180-650	600-650	70C-650	90C-650	117C-650
800	102-800	101-800	113-800	180-800	600-800	70C-800	90C-800	117C-800

Nota. Nos reservamos el derecho a modificar la información que aparece en este folleto sin previo aviso.

v02.2019 © Dorsan Filtración

DORSAN®
LIVING FILTRATION

www.dorsanfiltration.com