

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 8 μm hasta 65 μm

Calidades superficie Lisa

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

102. Filtración medio 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.

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

75-C. 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-C. 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-C. 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.



Papel Filtro Cualitativo

Características del papel filtro cualitativo

Calidad	Gramaje gm ²	Espesor mm	Herzberg (seg.x100 ml)	Rating µm	Filtración Características	Equivalente Whatman
101	85	0,18	150	10	Medio	1
102	98	0,22	250	8	Medio Lento	2
103	200	0,40	315	6	Medio Lento	3
104	90	0,20	40	22	Muy Rápido	4
105	100	0,19	1450	3	Muy Lento	5
106	100	0,19	800	3,5	Lento	6
113	70	0,17	92	6	Medio Rápido	
180	80	0,16	60	10	Rápido	93
600	160	0,47	3	65	Extra Rápido	
75-C	75	0,20	20	20	Muy Rápido	91 / 114
90-C	86	0,30	30	30	Muy Rápido	
117-C	140	0,45	5	30	Extra Rápido	113

Medidas y códigos del papel filtro cualitativo liso

Diámetro mm	Calidad 101	Calidad 102	Calidad 103	Calidad 104	Calidad 105	Calidad 106	Calidad 113	Calidad 180	Calidad 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

Papel Filtro Cualitativo

Medidas y códigos del papel filtro cualitativo crepado

Diámetro mm	Calidad 75-C	Calidad 90-C	Calidad 117-C
70	75C-070	90C-070	117C-070
90	75C-090	90C-090	117C-090
110	75C-110	90C-110	117C-110
125	75C-125	90C-125	117C-125
150	75C-150	90C-150	117C-150
185	75C-185	90C-185	117C-185
200	75C-200	90C-200	117C-200
300	75C-300	90C-300	117C-300
320	75C-320	90C-320	117C-320
350	75C-350	90C-350	117C-350
400	75C-400	90C-400	117C-400
450	75C-350	90C-350	117C-350
500	75C-500	90C-500	117C-500
650	75C-650	90C-650	117C-650
800	75C-800	90C-800	117C-800

Este producto se fabrica de acuerdo con la norma de gestión de calidad DIN EN ISO 9001.

Todos los datos indicados deben entenderse como valores medios típicos. Nos reservamos el derecho a modificar la información que aparece en este folleto sin previo aviso.

v01 © Dorsan Filtration