

Papel Filtro Cuantitativo



Papel de filtro cuantitativo

Dorsan® pone a disposición de los analistas de laboratorio una completa gama de papel filtro sin cenizas para la realización de todo tipo de análisis cuantitativos.

Para la fabricación de estos papeles se utilizan celulosas de alta calidad. Una vez producido el papel se realiza un tratamiento con ácidos y lavados posteriores con agua desmineralizada.

Su gran resistencia en estado húmedo los hacen ideales para su utilización en filtraciones con Büchner.

Al calcinar el papel, se obtienen cenizas en proporción <0,01% cumpliendo así con las normas internacionales en esta materia.

Calidades

- **441.** Filtración rápida. Presenta una muy buena retención de precipitados gruesos. Recomendado en laboratorios de la industria metalúrgica (hidróxidos de hierro o aluminio) y en análisis de la industria alimentaria. Equivalente a Whatman 41.
- **440.** Filtración media. Utilizado en filtraciones con Büchner o con soportes para la combustión Schöeninger. Asimismo, recomendado para oxalato de calcio, sílice, etc. Equivalente a Whatman 40
- **442.** Filtración lenta. Es el papel con menor contenido en cenizas. Muy buena retención de partículas finas (sulfatos de bario y plomo). Equivalente a Whatman 42.
- **443.** Filtración medio-rápida. Apropriada para la industria galvánica, industria de bebidas, análisis en cementeras, etc.
- **444.** Muy lenta. Para filtraciones de precipitados finos.
- **445.** Filtración medio-lenta. Muy apropiada en análisis de determinación de grasas y análisis de sólidos cristalinos.

Características

Fibras de algodón y α -celulosa
 Bajo contenido en cenizas <0,01%
 Alta resistencia en estado húmedo
 Selecciones la velocidad de filtración
 Escoja entre la variedad de diámetros

DORSAN®
 LIVING FILTRATION

Papel Filtro Cuantitativo

Características del papel filtro cualitativo

Calidad	Gramaje gm ²	Espesor mm	Filtración mls/min	Herzberg (seg.x100 ml)	Rating µm	Filtración Características	Equivalente Whatman
441	85	0,18	200	150	10	Rápida	41
440	85	0,18	30	1200	5	Media	40
442	85	0,18	4	3500	2	Lenta	42
443	85	0,18	210	140	8	Medio-rápida	43
444	75	0,15	25	900	2	Muy lenta	44
445	85	0,17	180	170	7	Medio-Lenta	45

Medidas y códigos del papel filtro cualitativo

Diámetro mm	Calidad 441	Calidad 440	Calidad 442	Calidad 443	Calidad 444	Calidad 445
55	441-055	440-055	442-055	443-055	444-055	445-055
70	441-070	440-070	442-070	443-070	444-070	445-070
90	441-090	440-090	442-090	443-090	444-090	445-090
110	441-110	440-110	442-110	443-110	444-110	445-110
125	441-125	440-125	442-125	443-125	444-125	445-125
150	441-150	440-150	442-150	443-150	444-150	445-150
185	441-185	440-185	442-185	443-185	444-185	445-185
240	441-240	440-240	442-240	443-240	444-240	445-240
320	441-320	440-320	442-320	443-320	444-320	445-320

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

v02.2019 © Dorsan Filtración