



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. Apropiada 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



Filtración Laboratorio

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

DORSAN®
LIVING FILTRATION

www.dorsanfiltration.com