

PAPEL FILTRO CUALITATIVO

ADVANTEC
MFS, Inc.

Uso del producto:

Este tipo de papel filtro es utilizado para realizar un análisis cualitativo, el cual sirve para identificar las partículas presentes en la solución filtrada.

Descripción/composición del producto:

Papel filtro de alta calidad, ampliamente utilizado para aplicaciones de laboratorio en técnicas de análisis cualitativo para determinar e identificar materiales.

Características:

- 100% celulosa de linteres de algodón.
- pH tolerante (1 a 12)
- Termoestable hasta 120° C
- Contenido de ceniza del 0.1%

Las principales aplicaciones son:

- Aclarar y eliminar los precipitados.
- Preparación para el análisis cualitativo.



Características del producto

- Material: 100% celulosa de linteres de algodón.
- Muy bajo contenido de cenizas.
- Disponible en diferentes diámetros y porosidades.

Características y aplicaciones: Conversiones – Papeles cualitativos

www.arni.com

Grado	Comentarios	Peso (g/m ²)	Espesor (mm)	Tiempo de flujo (seg)	Velocidad de absorción ¹ (cm)	Resistencia a la humedad ² (cm H ₂ O)	Clasificación nominal (µm)	Eficiencia de recolección (% 0.3 µm DOP)	ex-Schleicher & Whatman
No. 1	Conserva grandes partículas cristalinas y precipitados gelatinosos. Tasa de flujo rápida, superficie lisa, dureza normal.	90	0.20	45	9.0	7	6 Grueso	65	1450cv 410 / 4
No. 2	Conserva precipitados cristalinos medios, tasa de flujo rápida, superficie lisa, dureza normal.	125	0.26	80	8.0	8	5 Medio	80	604 / -
No. 231	Conserva precipitados cristalinos, tasa de flujo moderado, superficie lisa, dureza normal,	95	0.18	130	7.5	-	Medio	-	- / 2
No. 232	Conserva partículas de medio a medio-fino, tasa de flujo lenta, dureza normal y lisa.	90	0.18	250	5.0	-	Medio / Medio-Fino	-	- / 6
No. 131	Alta eficiencia de retención para precipitados cristalinos finos como sulfato de bario, tasa de flujo lenta, superficie lisa, dureza normal.	140	0.25	240	6.0	8	Medio-Fino	90	597 / 3
No. 235	Mayor eficiencia de retención, retiene partículas muy finas, tasa de flujo muy lenta, superficie lisa.	95	0.17	1200	4.0	-	Muy fino	-	- / 5
No. 101	Germinación de semillas, retiene partículas grandes.	80	0.21	50	8.0	34	5 Grueso y gelatinoso.	-	- / 91

1. La velocidad de absorción es la distancia en cm que el agua viajará en una tira vertical de papel de filtro diez.
2. La resistencia a la humedad es la presión medida en Mullen Burst Strength Tester después de remojar en agua.

Contenido de Metal

Elemento	Si	Na	K	Ca	Mg	Fe	Pb	Cu	Mn	Ni	Al	Zn	Cd
µg/g	46	62	3	140	17	<5	<1	<1	<1	<1	<2	1	<0.5

Información para pedidos

- Disponible en discos con diámetros (mm) de: 55, 70, 90, 110, 125, 150 y 185.
- Ordene especificando primero el [grado del filtro](#), luego el [diámetro](#), p. ej (No.5A55MM)

Condiciones de almacenamiento:

- Manténgase en un lugar fresco y seco.
- No exponer a la luz solar.
- No almacenar en refrigeración.

Productos relacionados:

- Unida de filtración de polisulfona.
- Unidad de filtración de vidrio.
- Manifold de 3 y 6 plazas de acero inoxidable
- Filterceps.