

## **PAPEL DE FILTRO DE CELULOSA GRUESA DE EXTRACCIÓN BOTÁNICA, 12.5 CM, 100 / PAQUETE**



### **Detalles:**

Sterlitech ofrece más papeles de filtro de celulosa. Las membranas de polietersulfona (PES) son ideales para filtrar extractos de origen vegetal porque son hidrófilas, de baja unión a proteínas y resistentes a una amplia gama de alcoholes y disolventes. Las membranas de Sterlitech PES también son asimétricas; El filtrado desde el lado más poroso (abierto) de la membrana permite que el filtro sea su propio prefiltro para manejar lodos espesos. Los tamaños de poro de 0,45 y 0,2 micras que se ofrecen en esta sección también sirven como el estándar de la industria para eliminar bacterias por filtración.

Nuestros papeles de filtro de celulosa están hechos de pulpa de madera natural y refinada y prelavados con ácido. Su gran estructura de poros es ideal para el prefiltrado y el filtrado en frío de lípidos o ceras de plantas.

### **Aplicación / Especificación**

Filtro de celulosa cuantitativo: los papeles de filtro sin cenizas se fabrican en pulpa refinada. Se lavan con ácido y tienen un contenido de cenizas extremadamente bajo <0.01%.

**CFP40:** Demostrando tasas medias de retención y flujo, este medio se usa ampliamente en muchos procedimientos cuantitativos generales tanto en líquido como en gas. Estos procedimientos incluyen: procedimientos estándar de prueba ambiental, tales como análisis de muestras de suelo y la recolección de oligoelementos y radionucleidos en muestras de aire. También se usa en pruebas de alimentos líquidos para la determinación de sedimentos, análisis primario de cementos y lodos y preparación de muestras antes de la espectrofotometría.

Contenido de cenizas: <0.01% Equivalentes: Whatman 40, S&S 589/2, Millipore 223, Ahlstrom 74 y MFS 3 **CFP41:** Velocidades de flujo muy rápidas y características de retención sueltas hacen que este grado sea ideal para la separación inicial de precipitados gelatinosos.

**CFP42:** Este medio demuestra una tasa de retención extremadamente alta para un medio de filtro de celulosa. Su

tasa de retención excepcionalmente alta lo hace ideal para cualquier análisis gravimétrico de precipitados muy finos.

**CFP43:** Posicionado como un intermediario dentro de la familia cuantitativa de celulosa, este grado demuestra retención media y tasas de flujo. Es ideal para el análisis gravimétrico de muestras de suelo, procedimientos de prueba de aguas superficiales y se utiliza en equipos de monitoreo de muestras de aire

**CFP44:** Muy similar a CFP42 pero demostrando una tasa de retención ligeramente más amplia dentro de una tasa de flujo similar. Típicamente utilizado en el análisis de muestras que requieren la separación de precipitados muy finos.

#### Especificación cuantitativa de papel de filtro de celulosa

	<b>CFP40</b>	<b>CFP41</b>	<b>CFP42</b>	<b>CFP43</b>	<b>CFP44</b>
Retención	8-10 micras	19-26 micras	2-3 micras	15-17 micras	1.5-3.5 micras
Fluir	Medio	Rápido	Lento	Medio	Lento

#### Tabla de equivalencia de marca de filtro de fibra de celulosa

	<b>Sterlitech</b>	<b>Whatman</b>	<b>S &amp; S</b>	<b>Millipore</b>	<b>Pall</b>	<b>Ahlstrom</b>	<b>Advantec</b>	<b>VWR</b>	<b>Fisher</b>
CFP1	1	595	104	PA1	601	No. 2	-	P5	
CFP2	2	597	103	PA4	642	No. 232	413	-	
CFP3	3	598	103	PA5	237	-	-	P8	
CFP4	4	604	105	-	631	No. 1	-	-	
CFP40	40	589/2	223	PA40	74	No. 3	454	Q5	
CFP41	41	589/1	225	PA41	16154	No. 5A	-	Q8	
CFP42	42	589/3	221	PA42	94	No. 5C	474	-	
CFP43	43	589/5	224	-	-	-	-	-	
CFP44	44	590	222	-	-	-	494	Q2	

**SKU:** 1520006 | **Categorías:** [Aplicaciones Especiales](#), [Sterlitech](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los papeles de celulosa cuantitativa se usan principalmente en procedimientos de análisis gravimétrico.

- **SKU:** 1520006
- **Material de filtro:** Grueso
- **Tamaño del paquete:** 100

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO