

PAPEL FILTRANTE CUANTITATIVO DE CELULOSA - STERLITECH



SKU: N / A | **Categorías:** [Papeles de filtro de celulosa](#), [Productos Sterlitech](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los papeles de celulosa cuantitativos se utilizan principalmente en los procedimientos de análisis gravimétrico. Realizan la separación atrapando las partículas dentro de la matriz aleatoria de fibras de celulosa ubicadas en la profundidad de los medios. Estos papeles de filtro sin cenizas se fabrican a partir de pulpa refinada y linters. Se lavan con ácido y tienen un contenido extremadamente bajo de cenizas de <0.01%.

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

La pestaña "Aplicaciones" compara la especificación detallada y la información de la aplicación para cada grado de filtro.

También tenemos documentos cualitativos disponibles para identificar partículas en muestras de líquidos y gases.

Aplicaciones

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 la retención del medio y las tasas de flujo, este medio se usa ampliamente en muchos procedimientos cuantitativos generales tanto en líquidos como en gases. Estos procedimientos incluyen: procedimientos estándar de pruebas ambientales como el análisis de muestras de suelo y la colección de elementos traza y radionúclidos en muestras de aire. También se utiliza 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 ceniza: <0.01%

Equivalentes: Whatman 40, S&S 589/2, Millipore 223, Ahlstrom 74 y MFS 3

CFP41: Los caudales muy rápidos y las características de retención floja 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 índice de retención excepcionalmente alto lo hace ideal para cualquier análisis gravimétrico de precipitados muy finos.

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

CFP44: muy similar a CFP42 pero que muestra una tasa de retención ligeramente más amplia dentro de una tasa de flujo similar. Normalmente se utiliza en el análisis de muestras que requieren la separación de precipitados muy finos.

Especificaciones

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

Hoja de datos

Tabla de equivalencia de la marca de filtro de fibra de celulosa

Sterlitech	Whatman	S & S	Millipore	Pall	Ahlstrom	Advantec	VWR	Fisher
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			

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

Material del filtro

CFP41, CFP40, CFP44, CPF42, CFP42, CFP43

Diámetro (mm)

457, 240, 142, 110, 8 x 10 in., 185, 150, 125, 90, 70, 42.5, 55, 47

COTECNO