

## PAPEL FILTRO CELULOSO DE CELULOSA - STERLITECH



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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los papeles cualitativos realizan la separación atrapando las partículas dentro de la matriz aleatoria de fibras de celulosa ubicadas en la profundidad del medio. Estos papeles se utilizan en métodos que requieren la determinación e identificación de partículas en muestras de líquidos y gases.

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

También tenemos documentos cuantitativos disponibles para realizar procedimientos de análisis gravimétrico.

### Aplicaciones

#### Filtro Cualitativo De Celulosa

**CFP1:** Medios de filtro muy utilizados que demuestran una retención de aproximadamente 11  $\mu\text{m}$  y un caudal medio. Utilizado en una amplia gama de aplicaciones de laboratorio y ambientales, este medio es ideal para separar precipitados de sulfato de plomo, carbonato de calcio y oxalato de calcio. Este medio es el estándar para procedimientos agrícolas, como pruebas de muestras de suelo y semillas. Además, se usa comúnmente como medio de separación en la industria de alimentos y bebidas para extraer líquidos de muestras sólidas.

Debido al color blanco brillante constante de este medio, es ideal para medir la intensidad fotométrica de las muestras de aire. Los medios también se pueden impregnar con reactivos para su uso en la cuantificación de la reflectancia óptica en los procedimientos de detección de gases.

- Contenido de ceniza: <0.05%
- Equivalentes: Whatman 1, S&S 595, Millipore 104, Ahlstrom 601 y MFS 2

**CFP2:** Un medio más retentivo y absorbente que CFP1, con aproximadamente 8  $\mu\text{m}$  y un flujo de flujo medio a lento. Este medio es ideal para la filtración general y el transporte absorbente. Comúnmente utilizado en ensayos de crecimiento de plantas y monitoreo de contaminantes pre-aislados en aire y gas.

**CFP3:** prácticamente idéntico al CFP1, pero el doble de grueso, lo que da como resultado un caudal significativamente más lento con una retención de aproximadamente 6  $\mu\text{m}$ . Este medio no se obstruye tan fácilmente como los otros tipos de celulosa cualitativos, lo que permite un uso mucho mayor del volumen de muestra. Este medio también demuestra niveles muy altos de absorbencia, lo que permite que los medios se utilicen como un sustrato de transporte de muestras.

**CFP4:** la velocidad de flujo más rápida demostrada por cualquiera de los medios de filtro de celulosa cualitativos, lo que resulta en una tasa de retención baja de aproximadamente 20-26  $\mu\text{m}$ . Muy comúnmente usado como el primer medio en un proceso de filtración de múltiples etapas. Ideal para uso en extracciones orgánicas y procesos de separación biológica de fluidos. A menudo se especifica en aplicaciones de monitoreo de aire donde no se requiere el atrapamiento de partículas finas.

### Especificaciones

	CFP1	CFP2	CFP3	CFP4
<b>Retención</b>	11 micras	8 micras	6 micras	20-26 micras

**Fluir**      Medio      Medio  
lento      Lento      Rápido

**Hoja de datos**

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

COTECHNO

