

## PAPEL FILTRO BAJO EN CENIZAS PARA ANÁLISIS CUALITATIVO

Filtro bajo en cenizas (aprox. 0.08 %) recomendado para aplicaciones que requieran mayor precisión que el papel de uso general.

- Fabricados con linters de algodón y celulosa.
- Contenidos en  $\alpha$ -celulosa por encima del 95 %.
- Bajo contenido en cenizas (aprox. 0.08 %)
- 2 formatos: plano (DP) y plegado (DF).
- Filtros plegados:
  - Permiten ahorrar tiempo y coste en el proceso de filtración.
  - Aportan mayor velocidad de flujo.
  - Ofrecen mayor capacidad de carga.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Calidad	Propiedades	Filtración Herzbergs	Retención partículas $\mu\text{m}$	Gramaje $\text{g/m}^2$	Espesor mm	Cenizas** %
FP604	Rápido	50	12-25	79	0.19	0.08
FP591	Medio-Rápido / Gueso	90*	7-12	161	0.35	0.08
FP598	Medio-Rápido / Gueso	100	8-10	140	0.32	0.08
FP597	Medio-Rápido	140	4-7	81	0.18	0.08
FP595	Medio-Rápido / Fino	160	4-7	68	0.15	0.08
FP593	Medio-Lento	450	2-5	84	0.17	0.08
FP602h	Lento / Denso	750*	<2	84	0.16	0.08
FP602eh	Muy Lento / Muy Denso	1500*	<2	84	0.15	0.08

\* Medido con columna de agua de 100 mm en lugar de 50 mm

\*\* Valor medio

### APLICACIONES

#### Ref. FP604:

- Precipitados gruesos.
- Cloruro de sodio en alimentos, hidróxidos férricos, hidróxido de aluminio y sulfuros metálicos.
- Limpieza rutinaria de extractos orgánicos y fluidos biológicos.
- Análisis en la industria alimentaria según LMBG §35\*.

\* Ley alemana de alimentos y consumibles

#### Ref. FP591:

- Precipitados medio finos.
- Su gran grosor permite una gran capacidad de carga de solutos.
- Alta resistencia en húmedo.
- Para embudo Buchner.
- Determinación del agua retenida en mortero EN 413-2:1994).

#### Ref. FP598:

- Filtración rápida de partículas gruesas.
- Su gran grosor permite una gran capacidad de carga de solutos.
- Para trabajos rutinarios en laboratorio.

#### Ref. FP597:

- Precipitados finos.
- Determinación del contenido total de grasa según LMBG §35\*.
- Oxalato cálcico, sulfuros metálicos.
- Análisis de suelos y semillas.
- Análisis de cervezas y malta según los parámetros recomendados por la EBC (European Brewery Convention).
- Análisis en la industria alimentaria.

\* Ley alemana de alimentos y consumibles

#### Ref. FP595:

- Precipitados medio-finos.
- Determinación del contenido total de grasa en alimentos (formato plegado) según LMBG §35\*.
- Separación de partículas de extractos alimentarios, preparación de muestras (formato plegado).
- Determinación de la fracción insaponificable en grasas y aceites.
- Digestión de sólidos con agua regia e.g. for análisis ICP/AAS (formato plegado).
- Para trabajos rutinarios en laboratorio.

#### Ref. FP593:

- Precipitados finos.
- Sulfato de Bario (en caliente), sulfuro de estaño, etc.
- Análisis de suelos.
- Análisis de fertilizantes.

#### Ref. FP602h:

- Precipitados muy finos.
- Sulfato de Bario (en frío), sulfuro de zinc, etc.
- Análisis en la industria de bebidas.
- Eliminación de dióxido de carbono y turbidez en cerveza, vino y zumos.
- Preparación de muestras para análisis espectrométricos, refractométricos y HPLC.
- Preparación de muestras para análisis posteriores.

#### Ref. FP602eh:

- Precipitados ultrafinos.
- Recuperación de partículas con tamaños por debajo de 1  $\mu\text{m}$ .
- Para análisis medioambientales.



Calidad Ø	FP604 Rápido	FP604 Rápido	FP591 Medio-Rápido, Grueso	FP598 Medio-Rápido, Grueso	FP598 Medio-Rápido, Grueso	FP597 Medio-Rápido, Grueso	FP597 Medio-Rápido, Grueso
Formato	Plano	Plegado	Plano	Plano	Plegado	Plano	Plegado
6 mm	-	-	-	-	-	-	-
42.5 mm	DP6040425	-	-	DP5980425	-	DP5970425	-
47 mm	DP604047	-	-	DP598047	-	DP597047	-
55 mm	DP604055	-	-	DP598055	-	DP597055	-
70 mm	DP604070	DF604070	DP591070	DP598070	DF598070	DP597070	DF597070
90 mm	DP604090	DF604090	DP591090	DP598090	DF598090	DP597090	DF597090
110 mm	DP604110	DF604110	DP591110	DP598110	DF598110	DP597110	DF597110
125 mm	DP604125	DF604125	DP591125	DP598125	DF598125	DP597125	DF597125
150 mm	DP604150	DF604150	DP591150	DP598150	DF598150	DP597150	DF597150
185 mm	DP604185	DF604185	DP591185	DP598185	DF598185	DP597185	DF597185
200 mm	DP604200	DF604200	DP591200	DP598200	DF598200	DP597200	DF597200
240 mm	DP604240	DF604240	DP591240	DP598240	DF598240	DP597240	DF597240
270 mm	-	DF604270	-	-	DF598270	-	DF597270
320 mm	DP604320	DF604320	DP591320	DP598320	DF598320	DP597320	DF597320
385 mm	-	-	-	-	-	-	DF597385
460 x 570 mm	6044657	-	5914657	-	-	5974657	-
580 x 580 mm	-	-	5915858	-	-	5975858	-

Presentación: 100 unidades / caja  
Otras medidas disponibles bajo demanda.



Grade Ø	FP595 Medio-Rápido, fino	FP595 Medio-Rápido, fino	FP593 Medio-Lento	FP593 Medio-Lento	FP602h Lento, Denso	FP602h Lento, Denso	FP602eh Muy Lento, Muy Denso	FP602eh Muy Lento, Muy Denso
Formato	Plano	Plegado	Plano	Plegado	Plano	Plegado	Plano	Plegado
6 mm	DP595006*	-	-	-	-	-	-	-
42.5 mm	DP5950425	-	DP5930425	-	DP6020425	-	DP602eh0425	-
47 mm	DP595047	-	DP593047	-	DP602047	-	DP602eh047	-
55 mm	DP595055	-	DP593055	-	DP602055	-	DP602eh055	-
70 mm	DP595070	DF595070	DP593070	DF593070	DP602070	DF602070	DP602eh070	DF602eh070
90 mm	DP595090	DF595090	DP593090	DF593090	DP602090	DF602090	DP602eh090	DF602eh090
110 mm	DP595110	DF595110	DP593110	DF593110	DP602110	DF602110	DP602eh110	DF602eh110
125 mm	DP595125	DF595125	DP593125	DF593125	DP602125	DF602125	DP602eh125	DF602eh125
150 mm	DP595150	DF595150	DP593150	DF593150	DP602150	DF602150	DP602eh150	DF602eh150
185 mm	DP595185	DF595185	DP593185	DF593185	DP602185	DF602185	DP602eh185	DF602eh185
200 mm	DP595200	DF595200	DP593200	DF593200	DP602200	DF602200	DP602eh200	DF602eh200
240 mm	DP595240	DF595240	DP593240	DF593240	DP602240	DF602240	DP602eh240	DF602eh240
270 mm	-	DF595270	-	DF593270	-	DF602270	-	DF602eh270
320 mm	DP595320	DF595320	DP593320	DF593320	DP602320	DF602320	DP602eh320	DF602eh320
385 mm	-	DF595385	-	-	-	-	-	-
460 x 570 mm	5954657	-	5934657	-	6024657	-	602eh4657	-
580 X 580 mm	5955858	-	-	-	-	-	-	-

Presentación: 100 unidades / caja  
\* Presentación: 1.000 unidades / caja  
Otras medidas disponibles bajo demanda.

