

PAPEL FILTRO BAJO EN CENIZAS ENDURECIDO PARA ANÁLISIS CUALITATIVOS

Filtro bajo en cenizas (aprox. 0.05 %) con gran resistencia química y a la humedad, especialmente recomendados para filtraciones al vacío i/o presión y para trabajar con soluciones acuosas, ácidas y alcalinas.

- Fabricados con linters de algodón y celulosa de elevada pureza.
- Contenidos en α -celulosa por encima del 95 %.
- Alta resistencia en húmedo; fácil lavado y posterior recuperación de precipitados, no desprendimiento de fibras.
- Bajo contenidos en cenizas, aprox. 0.05 %.
- Resistencia alta con sustancias químicas agresivas, como ácido sulfúrico y nítrico (hasta concentraciones del 40 % a 50 °C) y álcalis (hasta concentraciones del 10 % a 20 °C).
- 2 formatos: (DP) y plegado (DF).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Calidad	Propiedades	Filtración Herzbergs	Retención partículas μm	Gramaje g/m^2	Espesor mm	Cenizas** %
FP1573	Rápido	50	12-25	88	0.17	0.05
FP1574	Medio	170	7-12	90	0.16	0.05
FP1575	Lento	600*	≤ 2	90	0.14	0.05

* Medido con columna de agua del 150 mm en lugar de 50 mm.

** Valor medio

APLICACIONES

Ref. FP1573:

- Precipitados grandes.
- Hidróxidos de hierro, aluminio y cromo, sulfuro de cobre, bismuto y cobalto.
- Determinación de silicio en análisis de hierro.

Ref. FP1574:

- Precipitados finos.
- Oxalato cálcico, sulfuros metálicos, sulfato de bario y molibdato de plomo.
- Controles de inmisión de contaminación atmosférica (óxidos de azufre, gases amoniacales, etc.)
- Aparatos de extracción de grasas.
- Industria aceitera y alimentaria.

Ref. FP1575:

- Retención de partículas muy finas, como sulfato de bario, sulfuro de zinc, etc.



REFERENCIAS

Calidad	FP1573 Rápido	FP1573 Rápido	FP1574 Medio	FP1574 Medio	FP1575 Lento	FP1575 Lento
\emptyset	Plano	Plegado	Plano	Plegado	Plano	Plegado
42.5 mm	DP15730425	-	DP15740425	-	DP15750425	-
47 mm	DP1573047	-	DP1574047	-	DP1575047	-
55 mm	DP1573055	-	DP1574055	-	DP1575055	-
70 mm	DP1573070	-	DP1574070	-	DP1575070	-
90 mm	DP1573090	-	DP1574090	-	DP1575090	-
110 mm	DP1573110	-	DP1574110	DF1574110	DP1575110	-
125 mm	DP1573125	DF1573125	DP1574125	DF1574125	DP1575125	DF1575125
150 mm	DP1573150	DF1573150	DP1574150	DF1574150	DP1575150	DF1575150
185 mm	DP1573185	DF1573185	DP1574185	DF1574185	DP1575185	DF1575185
200 mm	DP1573200	-	DP1574200	-	DP1575200	-
240 mm	DP1573240	DF1573240	DP1574240	DF1574240	DP1575240	-
270 mm	-	DF1573270	-	-	-	-
320 mm	DP1573320	-	DP1574320	-	DP1575320	-
500 mm	DP1573500	-	DP1574500	-	DP1575500	-
460 x 570 mm	15734657	-	15744657	-	15754657	-

Presentación: 100 unidades / caja

Otras medidas disponibles bajo demanda.