

PAPEL FILTRO SIN CENIZAS ENDURECIDO PARA ANALISIS CUANTITATIVO

Filtros sin cenizas (aprox. 0.002 %), especialmente recomendados para filtraciones al vacío i/o presión y al trabajar con soluciones acuosas, ácidas y alcalinas.

- Fabricados con linters de algodón y celulosa de elevada pureza y sometidos a un riguroso lavado con ácidos.
- Contenidos en α -celulosa por encima del 95 %.
- Alta resistencia en húmedo; fácil lavado y posterior recuperación de precipitados.
- Alta resistencia a componentes agresivos, como ácido sulfúrico o nítrico (hasta concentraciones del 40 % a 50 °C) y álcalis (hasta concentraciones del 10 % a 20 °C).
- Para aplicaciones analíticas, métodos rutinarios cuantitativos y/o gravimétricos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Calidad	Propiedades	Filtración Herzbergs	Retención partículas μm	Gramaje g/m^2	Espesor mm	Cenizas** %
FP1505	Rápido	50	12-25	88	0.17	0.002
FP1506	Medio	170	4-12	90	0.16	0.002
FP1507	Lento	600*	≤ 2	90	0.14	0.002

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

** Valor medio

APLICACIONES

Ref. FP1505:

- Precipitados grandes.
- Determinación de proteínas.
- Determinación de fibra en alimentos animales.
- Análisis de cementos.

Ref. FP1506:

- Precipitados finos.
- Determinación gravimétrica de metales en soluciones ácidas / alcalinas.

Ref. FP1507:

- Precipitados muy finos
- Análisis gravimétricos de metales finos: BaSO_4 , PbSO_4 , ZnS, NIS, oxalato y fluoruro de calcio.



REFERENCIAS

Calidad \emptyset	FP1505 Rápido	FP1506 Medio	FP1507 Lento
70 mm	DP1505070	DP1506070	DP1507070
90 mm	DP1505090	DP1506090	DP1507090
110 mm	DP1505110	DP1506110	DP1507110
125 mm	DP1505125	DP1506125	DP1507125
150 mm	DP1505150	DP1506150	DP1507150
185 mm	DP1505185	DP1506185	DP1507185
240 mm	DP1505240	DP1506240	DP1507240

Presentación: 100 unidades / caja

Otras medidas disponibles bajo demanda.