

FILTER • LAB

BARCELONA 1748

CATÁLOGO GENERAL

Papel filtro análisis cualitativo grado analítico

Recomendado para ensayos cualitativos con elevado nivel de precisión



Descripción

Los papeles filtro para análisis cualitativo grado analítico FILTER-LAB® están fabricados con linters de algodón y fibras de celulosa pura de gran pureza. Por ello se utilizan en ensayos cualitativos de elevada exactitud como la determinación o la identificación de materiales, entre otros.

Estos papeles tienen una excelente resistencia química y a la humedad gracias a la adición, durante el proceso de fabricación, de un ligante inerte. Este producto contiene nitrógeno, con lo cual, en el caso de análisis Kjeldall recomendamos el uso del papel filtro FILTER-LAB® ref. 1290, de bajo contenido en N.

La gama está formada por 7 calidades y están disponibles en formato plano, plegado y en hojas.

Especificaciones técnicas

Ref.	Filtración	Gramaje	Espesor	Poro	Cenizas
		g/m^2	mm	µm	%
1248	Muy rápida	80	0.210	25-30	< 0.1
1249	Rápida	88	0.180	20-25	< 0.1
1250	Media	87	0.180	10-15	< 0.1
1252	Medio-lenta	80	0.160	7-9	< 0.1
1254	Lenta	80	0.160	2-4	< 0.1
1256	Muy lenta	100	0.190	1-3	< 0.1
1258	Medio-lenta, grueso	200	0.360	5-7	< 0.1

APLICACIONES

Ref. 1248. Filtración muy rápida

- Filtración de muestras con precipitados gruesos.
- Filtración de mostos.
- Análisis de alimentos.
- Determinación del contenido de impurezas en el hierro y acero.

Ref. 1249. Filtración rápida

- Filtración de precipitados gruesos como sulfuros de plata, arsénico, antimonio, cadmio plomo y carbonatos alcalinoterreos.
- Determinación del contenido de grasas.
- Análisis de suelos.

Ref. 1250. Filtración media

- Análisis de cerveza y malta según los parámetros recomendados por la EBC (European Brewery Convention).
- Filtración de muestras con precipitados medios como oxalato de calcio o algunos sulfuros metálicos
- Análisis de fertilizantes.
- Filtración de muestras de hidrocarburos.
- Análisis de humos negros en la atmósfera.

Ref. 1252. Filtración medio-lenta

- Retención de precipitados finos como el sulfato de bario en caliente, sulfuro de estaño, niquel o zinc.
- Separación de partículas en la industria alimentaria.
- Análisis de aguas de caldera.

Ref. 1254. Filtración lenta

- Desgasificación y análisis de turbidez en muestras de bebidas.
- Preparación de muestras antes de filtración por membrana o para espectrofotometría y refractometría.
- Filtración de precipitados muy finos como sulfato de bario en frio o sulfato de zinc.

Ref. 1256. Filtración muy lenta

- Filtración de muestras con precipitados finísimos.
- Filtración fina de muestras de vinos.
- Análisis de aguas.

Ref. 1258. Filtración medio-lenta, grueso

- Transporte de muestras biológicas.
- Separación de elementos mediante electroforesis
- Determinación del contenido de azufre y sulfato en áridos.
- Filtración de muestras con elevada carga de precipitados.
- Determinación de algunas propiedades de los áridos.

Formatos y medidas



25	42,5	47	50	55	70	90	110	125	150	185	200	240	250	270	300	320

Dimensiones: diámetro en mm
Presentación: Cajas de 100 unidades



70	90	110	125	150	185	200	240	250	270	300	320

Dimensiones: diámetro en mm
Presentación: Cajas de 100 unidades



460 x 570

Dimensiones: medidas en mm
Presentación: Cajas de 100 unidades

Otros formatos y dimensiones disponibles bajo demanda

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS. Papel filtro análisis cualitativo, grado analítico

Ref. 1248. Filtración muy rápida

Medida mm Ø	Plano	Plegado	Hojas	unids/caja
25	PN1248025	-	-	100
47	PN1248047	-	-	100
50	PN1248050	-	-	100
55	PN1248055	-	-	100
70	PN1248070	PL1248070	-	100
90	PN1248090	PL1248090	-	100
110	PN1248110	PL1248110	-	100
125	PN1248125	PL1248125	-	100
150	PN1248150	PL1248150	-	100
185	PN1248185	PL1248185	-	100
200	PN1248200	PL1248200	-	100
240	PN1248240	PL1248240	-	100
250	PN1248250	PL1248250	-	100
270	PN1248270	PL1248270	-	100
300	PN1248300	PL1248300	-	100
320	PN1248320	PL1248320	-	100
203 x 254	-	-	HJ1248203254	100
460 x 570	-	-	HJ1248460570	100

Ref. 1249. Filtración rápida

Medida mm Ø	Plano	Plegado	Hojas	unids/caja
25	PN1249025	-	-	100
47	PN1249047	-	-	100
50	PN1249050	-	-	100
55	PN1249055	-	-	100
70	PN1249070	PL1249070	-	100
90	PN1249090	PL1249090	-	100
110	PN1249110	PL1249110	-	100
125	PN1249125	PL1249125	-	100
150	PN1249150	PL1249150	-	100
185	PN1249185	PL1249185	-	100
200	PN1249200	PL1249200	-	100
240	PN1249240	PL1249240	-	100
250	PN1249250	PL1249250	-	100
270	PN1249270	PL1249270	-	100
300	PN1249300	PL1249300	-	100
320	PN1249320	PL1249320	-	100
203 x 254	-	-	HJ1249203254	100
460 x 570	-	-	HJ1249460570	100

Ref. 1250. Filtración media

Medida mm Ø	Plano	Plegado	Hojas	unids/caja
25	PN1250025	-	-	100
47	PN1250047	-	-	100
50	PN1250050	-	-	100
55	PN1250055	-	-	100
70	PN1250070	PL1250070	-	100
90	PN1250090	PL1250090	-	100
110	PN1250110	PL1250110	-	100
125	PN1250125	PL1250125	-	100
150	PN1250150	PL1250150	-	100
185	PN1250185	PL1250185	-	100
200	PN1250200	PL1250200	-	100
240	PN1250240	PL1250240	-	100
250	PN1250250	PL1250250	-	100
270	PN1250270	PL1250270	-	100
300	PN1250300	PL1250300	-	100
320	PN1250320	PL1250320	-	100
203 x 254	-	-	HJ1250203254	100
460 x 570	-	-	HJ1250460570	100

Ref. 1252. Filtración medio-lenta

Medida mm Ø	Plano	Plegado	Hojas	unids/caja
25	PN1252025	-	-	100
47	PN1252047	-	-	100
50	PN1252050	-	-	100
55	PN1252055	-	-	100
70	PN1252070	PL1252070	-	100
90	PN1252090	PL1252090	-	100
110	PN1252110	PL1252110	-	100
125	PN1252125	PL1252125	-	100
150	PN1252150	PL1252150	-	100
185	PN1252185	PL1252185	-	100
200	PN1252200	PL1252200	-	100
240	PN1252240	PL1252240	-	100
250	PN1252250	PL1252250	-	100
270	PN1252270	PL1252270	-	100
300	PN1252300	PL1252300	-	100
320	PN1252320	PL1252320	-	100
203 x 254	-	-	HJ1252203254	100
460 x 570	-	-	HJ1252460570	100