

Los filtros Double Ring son ideales para procesos de separación de fracciones sólidas en disoluciones sólido/líquido mediante filtración con embudos Büchner o embudos de vidrio. Son filtros de profundidad en los que las partículas no solo quedan retenidas en la superficie del filtro sino también entre la trama de fibras que lo conforman presentando por tanto una buena capacidad de carga. Fabricados con fibra de algodón y celulosa de un alto contenido en alfa-celulosa que les proporciona una elevada pureza, resultan ideales para numerosas aplicaciones en la industria química y alimentaria o en análisis atmosféricos y de suelos.

Los filtros Double Ring se suministran en cajas de 100 unidades y están disponibles en dos velocidades de filtración para adaptarse a las necesidades de retención de cada aplicación.

- Velocidad rápida: retiene partículas gruesas y precipitados gelatinosos.
- Velocidad media: retiene precipitados cristalinos y partículas pequeñas.

Papel cualitativo | Qualitative paper

Para uso en las técnicas de análisis cualitativo para determinar e identificar las partículas presentes en disolución. Presenta un bajo contenido en cenizas (0.15%) y está disponible en formato de disco plano o plegado.

Velocidad rápida | Fast speed



Velocidad media | Medium speed



Double Ring filters are ideal for separation of solid fractions in solid/liquid solutions through a Büchner or glass funnel. They are depth filters in which particles not only are retained on the filter surface but also within the matrix of the filter, therefore presenting a good loading capacity. Made of cotton fibres and cellulose with a high content in alpha-cellulose which gives a high purity, they are ideal for several applications in chemical and food industry and in atmospheric and soil analysis.

Double Ring filters are supplied in boxes of 100 units and two filtration speeds are available to adapt to retention necessities of each application:

- Fast filtration speed: retention of coarse and gelatinous precipitates.
- Medium filtration speed: retention of crystalline precipitates and small particles.

Marca|Trademark: **Double Ring**

For use in qualitative analysis techniques to determine and identify materials. It presents a low ash content (0.15%) and is available as flat or folded filters.

Referencia Code	Diámetro Diameter
80101070	70 mm
80101090	90 mm
80101110	110 mm
80101120	125 mm
80101150	150 mm

Referencia Code	Diámetro Diameter
80102070	70 mm
80102090	90 mm
80102110	110 mm
80102120	125 mm
80102150	150 mm
80102180	180 mm
80102240	240 mm



Velocidad media, plegado | Medium filtration speed, folded

El plegamiento aumenta la superficie de filtración y disminuye la superficie de contacto con el embudo aumentando la velocidad de flujo. La mayor superficie aumenta también la capacidad de carga del filtro. Además el papel de filtro plegado ofrece comodidad en caso de tener que procesar un elevado número de muestras ya que evita tener que doblar cada papel individualmente.

Folded filters increase filtration surface and decrease funnel contact surface thus improving flow rate. The larger filtration surface also increases the loading capacity of the filter. Moreover, folded filter paper avoids folding each paper individually speeding up lab work.



Referencia Code	Diámetro Diameter
80112070	70 mm
80112090	90 mm
80112110	110 mm
80112120	125 mm
80112150	150 mm
80112180	180 mm

Papel cuantitativo | Quantitative paper

Marca | Trademark: **Double Ring**

Para análisis gravimétricos y preparación de muestras para posteriores análisis instrumentales (espectrofotometría, cromatografía,...). Contenido de cenizas máximo de 0.01%. Formato de disco plano.

For gravimetric analysis and preparation of samples for instrumental analysis (spectrophotometry, chromatography...). Maximum ash content of 0.01%. Flat format.

Velocidad rápida | Fast speed



Referencia Code	Diámetro Diameter
80201070	70 mm
80201090	90 mm
80201110	110 mm
80201120	125 mm
80201150	150 mm

Velocidad media | Medium speed



Referencia Code	Diámetro Diameter
80202070	70 mm
80202090	90 mm
80202110	110 mm
80202120	125 mm
80202150	150 mm
80202180	180 mm

