

Los membranas de filtración Nahita son filtros de superficie, es decir, todas las partículas quedan retenidas en la superficie del filtro sin pasar a la trama interna. Presentan una estructura y distribución de poro uniforme lo que permite determinar con exactitud el tamaño máximo de las partículas que atraviesan el filtro, presentando un grado de filtración absoluto y una elevada velocidad de flujo. Fabricados con una mezcla de nitrato y acetato de celulosa de naturaleza hidrofílica, biológicamente inerte y con buena estabilidad térmica.

Nahita filtration membranes retain particles by adsorption on the filter surface without passing through the internal matrix. They present a uniform pore structure and distribution allowing the determination of the exact maximum size of the particles that pass through the filter, presenting an absolute filtration grade and a high flow rate. Made of a hydrophilic mixture of cellulose acetate and nitrate, biologically inert and with a good thermal stability.

### Filtros de membrana | Membrane filters

Marca|Trademark: Nahita

Ideales para la clarificación y esterilización de soluciones biológicas, soluciones acuosas o el análisis microbiológico de aguas, bebidas, fármacos,... Esterilizables mediante autoclave.

Ideal for clarification and sterilization of aqueous and biological solutions and for microbiological analysis of waters, beverage, medicines...



| Referencia<br>Code | Diámetro<br>Diameter | Poros<br>Pore | Unids/caja<br>Units/box |
|--------------------|----------------------|---------------|-------------------------|
| 81000012           | 13 mm                | 0.22 μm       | 200                     |
| 81000014           | 13 mm                | 0.45 μm       | 200                     |
| 81000018           | 13 mm                | 0.80 μm       | 200                     |
| 81000022           | 25 mm                | 0.22 μm       | 200                     |
| 81000024           | 25 mm                | 0.45 μm       | 200                     |
| 81000028           | 25 mm                | 0.80 μm       | 200                     |
| 81000042           | 47 mm                | 0.22 μm       | 50                      |
| 81000044           | 47 mm                | 0.45 μm       | 50                      |
| 81000048           | 47 mm                | 0.80 μm       | 50                      |
| 81000148           | 142 mm               | 0.80 μm       | 50                      |

Membranas cuadrículadas | **Gridded membranes**

Marca|**Trademark:** Nahita

De gran utilidad en microbiología y laboratorios de control de calidad, gracias a su cuadrícula grabada en superficie permiten realizar recuentos de colonias. Por ello son ideales para la filtración de soluciones y posterior análisis de los microorganismos que han quedado retenidos.

Very useful in microbiology and quality control laboratories, thanks to its gridded surface they allow counting colonies. Thus, they are ideal for filtration of solutions and a later quantitative analysis of the microorganisms present in that sample.

**No estériles**

Esterilizables mediante autoclave.

**Non sterile**

Sterilizable in autoclavable.



| Referencia<br>Code | Diámetro<br>Diameter | Poros<br>Pore | Uds. caja<br>Units / box |
|--------------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| 81001012           | 13 mm                | 0.22 µm       | 100                      |
| 81001014           | 13 mm                | 0.45 µm       | 100                      |
| 81001018           | 13 mm                | 0.80 µm       | 100                      |
| 81001022           | 25 mm                | 0.22 µm       | 100                      |
| 81001024           | 25 mm                | 0.45 µm       | 100                      |
| 81001028           | 25 mm                | 0.80 µm       | 100                      |
| 81001042           | 47 mm                | 0.22 µm       | 25                       |
| 81001044           | 47 mm                | 0.45 µm       | 25                       |
| 81001048           | 47 mm                | 0.80 µm       | 25                       |

Membranas cuadriculadas | Gridded membranes

Marca|Trademark: Nahita

Estériles

Esterilizadas mediante óxido de etileno, se presentan en bolsitas individuales.

Sterile

Sterilized with ethylene oxide, they are supplied in individual bags.



| Referencia<br>Code | Diámetro<br>Diameter | Poros<br>Pore | Uds. caja<br>Units / box |
|--------------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| 81001142           | 47 mm                | 0.22 mm       | 50                       |
| 81001144           | 47 mm                | 0.45 mm       | 50                       |
| 81001148           | 47 mm                | 0.80 mm       | 50                       |