

# **BOMBA DE VACÍO 1.2 CFM 60 HZ**

Proporciona hasta 27" Hg de vacío, para aplicaciones en laboratorios, oficinas o plantas industriales: destilación al vacío, filtración y estudios de contaminación del aire que emplean filtros de membrana. Suministro de aire y vacío silenciosos y sin pulsaciones. Completo con manómetros y reguladores de presión y vacío, boquillas de manguera, filtro de salida, interruptor, cable y enchufe.

#### **Especificaciones:**

- Capacidad: 36 litros/min (1,3 cfm) 1/6 HP
- Dimensiones: 6 x 15,4 x 8 pulgadas
- Diseño compacto



# **BOMBA DE VACÍO 3.5 CFM 60 HZ**

Proporciona hasta 27,6" Hg de vacío, para aplicaciones en laboratorios, oficinas o plantas industriales: destilación al vacío, filtración y estudios de contaminación del aire que emplean filtros de membrana. Suministro de aire y vacío silenciosos y sin pulsaciones. Completo con manómetros y reguladores de vacío y presión, lengüetas de manguera, conjunto de jarra de entrada, silenciador, interruptor, cable y enchufe

#### **Especificaciones:**

- Capacidad: 128 litros/min (4,5 cfm) 1/3 HP
- Dimensiones: 15 x 10 x 10 pulgadas
- Libre de aceite con tolerancia a vapor de agua y filtrado en seco



| MARCA | CÓDIGO  |
|-------|---------|
| HACH  | 2947000 |

#### **BOMBA DE TRANSFERENCIA**

Dimensiones del paquete: 11.18 x 8.19 x 7.09 pulgadas; 4.5 Libras p máx: +100 kPa (1 bar)

I: 1.96 A

P: 46.9 W

#### **Especificaciones:**

- Membrana bomba de aspiradora para uso en microbiológicos filtraciones
- Capacidad de 4 litros por minuto (ipm) aire última intervensión con aspiradora a 0,4 Bar
- Pulverizador de aceite para el funcionamiento sin aceite y aceite contaminado eliminación y mantenimiento para la fiabilidad.
- Temperatura de funcionamiento de 41 a 104 grados F
- Acepta 100 A 240 V, 47 a 63 Hz Potencia de entrada



| MARCA     | CÓDIGO  |
|-----------|---------|
| SARTORIUS | 166MP-4 |

NOTA IMPORTANTE: Todos los precios indicados no incluyen el IVA(15%), no incluyen gastos de envío, los mismos son referenciales y pueden variar sin previo aviso.



# DISPOSITIVO DE FILTRACIÓN **CON MATRAZ**



| MARCA | CÓDIGO    | PRECIO   |
|-------|-----------|----------|
| PYREX | 33980-300 | \$456,85 |

- Capacidad de embudo: 300 ml
- Tamaño del filtro: 47 mm
- Junta cónica estándar: 40/35 (interior)
- Junta cónica estándar: 40/35 (exterior)
- Esterilización: mediante autoclave (121 °C ó 134 °C) o mediante calor seco (máx. 180 °C)
- Capacidad 1 litro
- Abrazadera de aluminio

# **MANIFOLD DE ACERO INOX 3 POSICIONES**



| MARCA     | CÓDIGO      | PRECIO                   |
|-----------|-------------|--------------------------|
| SARTORIUS | 168M3-SS100 | \$2.398,03<br>\$2.038,33 |

- Diámetro de filtro de membrana adecuado: 47 mm50 mm
- Materiales de construcción: Material junta tórica
- Protocolos de uso Autoclave; 121°C durante 30 minutos
- Volumen del embudo: 500 ml / 100 ml

#### **PORTAFILTROS DE ACERO INOX PARA FILTRO 500 ML**



| MARCA     | CÓDIGO | PRECIO   |
|-----------|--------|----------|
| SARTORIUS | 16201  | \$754,92 |

- Tipo: 1 puesto
- Capacidad de embudo: 500 ml
- Para filtros de: Ø 47 50 mm
- Presión máxima de funcionamiento: 2 bar
- Para los filtros de 47 a 50 mm de diámetro.
- Esterilización: Mediante autoclave (máx. 134 °C) (máx. 180 °C), secado por llama, otros métodos de acuerdo con ISO 8199



# **CONTADOR DE COLONIAS** DIGITAL 115V, Ø120 mm

- Potencia óptica: 3,25 dioptrías
- Marcador estándar
- Diámetro de conteo: 120mm
- Alimentación: 115V / 60Hz
- Dimensiones: 300 x 325 x 90 mm

| MARCA   | CÓDIGO   |
|---------|----------|
| POL-EKO | LKB-2002 |

#### ADAPTADOR DE ACERO



| MARCA     | CÓDIGO | PRECIO                     |
|-----------|--------|----------------------------|
| SARTORIUS | 17756  | <del>\$80.60</del> \$40.30 |

Adaptador de acero inoxidable para sistema de prueba de esterilidad

# SISTEMA DE FILTRACIÓN AL VACÍO DE 3 PUESTOS CON BOMBA DE TRANSFERENCIA



- Máx. Temperatura del medio líquido: 5 80 °C
- Dimensiones: 120 × 170 × 190 mm
- Tasa de flujo: > 4,0 NI/min
- Viscosidad Máxima: < 150 cSt.</li>
- Caudal de la bomba: 4.0 l/min

| MARCA     | CÓDIGO   |  |
|-----------|----------|--|
| SADTODIUS | 166MP-4R |  |



#### **DESTILADOR PRO NITRO S**

- Rango de medición:0,2 a 200 mg Nitrógeno
- Tiempo de destilación programable
- Recuperación de Nitrógeno: >99,5%
- Velocidad de destilación: de 35 a 40 ml/minuto
- Duración Típica de una destilación: de 7 a 10 minutos
- Consumo de agua de refrigeración : de 80 a 100 litros/H • Consumo de agua del generador de vapor: 2,5 litros/h
- Capacidad del deposito de agua para el generador de vapor: 6 litros
- Capacidad del deposito de NaOH: 2 litros
- Capacidad del deposito de ácido Bórico: 2 Litros
- Alto: 75 cm x Ancho: 50 cm x Fondo: 50 cm
- Consumo W: 1800
- Peso: 32 Kg

| MARCA      | CÓDIGO  | PRECIO                    |
|------------|---------|---------------------------|
| JP SELECTA | 4002851 | \$11.018,70<br>\$6.611,22 |



# **FILTROS EQUIVALENTES GRADO AE 47MM PK/100**



| MARCA     | CÓDIGO  | PRECIO                      |
|-----------|---------|-----------------------------|
| SARTORIUS | 2551456 | <del>\$102.16</del> \$51.08 |

#### **FRASCO RECEPTOR POLICARBONATO**



| MARCA     | CÓDIGO  | PRECIO             |
|-----------|---------|--------------------|
| SARTORIUS | 6981090 | <del>\$23,59</del> |
| SARTORIUS |         | \$11.80            |

Polycarbonate holder con frasco recibidor de 250 ml, para membranas de 47 mm, para filtración al vacío

\*No incluye tapa superior, manguera, ni bomba manual

# **SOPORTE DEL FILTRO DE POLICARBONATO**



| CÓDIGO | PRECIO                 |
|--------|------------------------|
| 16511  | <del>\$96,39</del>     |
| 16511  | \$62.65                |
|        | <b>CÓDIGO</b><br>16511 |

- Aplicación: enumeración microbiana
- Diámetro: 47mm
- Material Soporte Filtro: Frita de polipropileno
- Material: policarbonato
- Presión máxima de funcionamiento: 0,5 bar
- Uso: Reutilizable

#### **BOTELLA DE WOULFF CON LLAVE DE PASO 500 ML**



| MARCA     | CÓDIGO | PRECIO                         |
|-----------|--------|--------------------------------|
| SARTORIUS | 16610  | <del>\$159.21</del><br>\$79.61 |

- Aplicación: Enumeración Microbiana
- Mercado: Medio Ambiente/Análisis de agua, alimentos y Bebidas
- Con tapa y control de vació
- Capacidad: 500 ml
- Volumen: 0,5 litros

#### PIEZA DISTRIBUIDOR X **PARA 3 SOPORTES**



| MARCA     | CÓDIGO | PRECIO                        |
|-----------|--------|-------------------------------|
| SARTORIUS | 16965  | <del>\$56.21</del><br>\$28.11 |

# **KITASATO 2 L DE VIDRIO**



| MARCA     | CÓDIGO | PRECIO   |
|-----------|--------|----------|
| SARTORIUS | 16672  | \$199.51 |
| SARTORIUS | 10072  | \$99.76  |

- Diámetro exterior de la boquilla: 9 mm
- Diámetro interior de la apertura: 60 mm
- Esterilizable y traslucido
- Incluye tapón de silicon

## **TAPA PARA EMBUDO** 500 ML



| MARCA     | CÓDIGO  | PRECIO                         |
|-----------|---------|--------------------------------|
| SARTORIUS | 6981001 | <del>\$109.71</del><br>\$54.86 |

# **TAPÓN DE SILICÓN**



| MARCA     | CÓDIGO | PRECIO                        |
|-----------|--------|-------------------------------|
| SARTORIUS | 17173  | <del>\$34.89</del><br>\$17.44 |

Tapón de silicón, para usar con matraz de 2L (16672), se adapta a 16841, 16201.

#### **SELLO DE SILICÓN PARA TAPA DE EMBUDO DE 500 ML**



| MARCA     | CÓDIGO  | PRECIO                       |
|-----------|---------|------------------------------|
| SARTORIUS | 6981003 | <del>\$19.26</del><br>\$9.63 |

Sello de silicón (ring) para tapa de embudo de acero inoxidable de 500 ml



# Papel filtro libres de cenizas para análisis cuantitativos y gravimétricos

Se fabrican con línteres de algodón al 100 % con un contenido de  $\alpha$ -celulosa > 98%. Luego se lavan con ácido para eliminar las cenizas y obtener el grado de pureza necesario.



| Nombre   | Modelo<br>Código | Retención de<br>partículas (µm) | Diámetro<br>(mm) | Propiedades  | Presentación           |
|--|------------------|---------------------------------|------------------|--|------------------------|
| Papel Filtro Cuantitativo (disco)<br>Grado 389 diametro 125 mm   | FT-3-102-125     | 8 a 12                          | 125              | Porosidad media a fina,<br>filtración semirrápida  | Caja x 100<br>unidades |
| Papel Filtro Cuantitativo (disco)<br>Grado 392 diametro 125 mm   | FT-3-105-125     | 5 a 8                           | 125              | Densidad media, filtración<br>moderadamente rápida | Caja x 100<br>unidades |
| Papel Filtro Cuantitativo (disco)<br>Grado 390 diametro 125 mm   | FT-3-103-125     | 3 a 5                           | 125              | Porosidad fina, denso,<br>filtración lenta         | Caja x 100<br>unidades |
| Papel Filtro Cuantitativo (plegado)<br>Grado 389 diametro 125 mm | FT-4-102-125     | 8 a 12                          | 125              | Porosidad media a fina,<br>filtración semirrápida  | Caja x 100<br>unidades |

<sup>\*</sup> Consultanos para otras dimensiones o retención de partículas

#### Papel filtro para análisis cualitativos de alta pureza

Estos tipos de papeles se utilizan para aplicaciones analíticas que requieren bajos contenidos en cenizas. Para análisis de suelos son particularmente adecuados los tipos 292 y 292a, ya que contienen poco nitrógeno. Para la determinación de fosfatos y de sodio recomendamos los tipos 131 y 132

| Nombre   | Modelo<br>Código | Retención de<br>partículas (µm) | Diámetro<br>(mm) | Propiedades   | Presentación           |
|--|------------------|---------------------------------|------------------|---|------------------------|
| Papel Filtro Cuantitativo (plegado)<br>Grado 389 diametro 125 mm | FT-3-205-125     | 5 a 8                           | 125              | Línteres de algodón, pobre<br>en nitrógeno y nitratos,<br>contenido en cenizas s 0,06<br>% según DIN 54370                            | Caja x 100<br>unidades |
| Papel Filtro Cualitativo (disco)<br>Grado 132 diametro 125 mm    | FT-3-329-125     | 5 a 7                           | 125              | Línteres de algodón y<br>celulosas de alta calidad,<br>pobre en fosfatos y sodio,<br>contenido en cenizas s 0,02<br>% según DIN 54370 | Caja x 100<br>unidades |

<sup>\*</sup> Consultanos para otras dimensiones o retención de partícula:

# Papel filtro para análisis cualitativos

Estos papeles de filtro cualitativos se utilizan para usos analíticos y trabajos de laboratorio generales, cuando no se precisan análisis gravimétricos. Fabricados con celulosas de alta calidad y línteres con un contenido en celulosa a superior al 95 %. Contenido en cenizas s 0,1 % según DIN 54370

| Nombre   | Modelo<br>Código | Retención de<br>partículas (µm) | Diámetro<br>(mm)                         | Propiedades   | Presentación           |
|--|------------------|---------------------------------|--|---|------------------------|
| Papel Filtro Cualitativo (disco)<br>Grado 1288 diametro 125 mm                   | FT-3-206-125     | 12 a 15                         | 125                                      | Porosidad gruesa,<br>estructura suelta, filtración<br>rápida  | Caja x 100<br>unidades |
| Papel Filtro Cualitativo (disco)<br>Grado 1289 diametro 125 mm                   | FT-3-207-125     | 8 a 12                          | 125                                      | Porosidad media a fina,<br>filtración semirrápida   | Caja x 100<br>unidades |
| Papel Filtro Cualitativo (disco)<br>Grado 1289 diametro 185 mm                   | FT-3-207-185     | 8 a 12                          | 185                                      | Porosidad media a fina,<br>filtración semirrápida   | Caja x 100<br>unidades |
| Papel Filtro Cualitativo (disco)<br>Grado 1292 diametro 125 mm                   | FT-3-210-125     | 5 a 8                           | 125                                      | Densidad media, filtración<br>moderadamente rápida  | Caja x 100<br>unidades |
| Papel Filtro Cualitativo (disco)<br>Grado 1290 diametro 125 mm                   | FT-3-208-125     | 3 a 5                           | 125                                      | Porosidad fina, denso,<br>filtración lenta  | Caja x 100<br>unidades |
| Papel Filtro Cualitativo (disco)<br>Grado 293 diametro 185 mm                    | FT-3-211-185     | 1 a 2                           | 185                                      | Porosidad muy fina, muy<br>denso, filtración muy lenta  | Caja x 100<br>unidades |
| Papel Filtro Cualitativo (plegado)<br>Grado 3hw diametro 185 mm                  | FT-4-303-185     | 8 a 12                          | 185                                      | Filtración moderadamente<br>rápida. Tareas rutinarias de<br>laboratorio de precipitados<br>gruesos, su estructura<br>cresponada les confiere una<br>superficie de filtración<br>mayor que la de los papeles<br>filtrantes lisos | Caja x 100<br>unidades |
| Papel Filtro Cualitativo (disco)<br>Grado 3 S/h diametro 125 mm                  | FT-2-307-125     | 5 a 7                           | 125                                      | Filtración moderadamente<br>rápida a lenta  | Caja x 100<br>unidades |
| Papel Filtro Cualitativo (LAMINA)<br>Grado 3 S/h Tamaño 460 × 570 mm<br>(L × An) | FT-2-307-46057   | 70 5 a 7                        | Lámina<br>460 ×<br>570<br>mm<br>(L × An) | Filtración moderadamente<br>rápida a lenta  | Paquete x<br>100 unid  |

<sup>\*</sup>Consultanos para otras dimensiones o retención de partículas



#### FILTROS DE MICROFIBRAS DE VIDRIO **SIN AGLUTINANTE**

Los filtros de microfibras de vidrio libres de aglutinantes son recomendables para análisis analíticos y gravimétricos, así como prefiltros. Permiten una elevada velocidad de flujo con máxima resistencia y la retención de partículas muy finas; son biológicamente inertes y resistentes a muchas sustancias químicas. Resistencia térmica hasta 500 °C (el tipo MG 550-HA hasta 550 °C)



| Nombre  | Modelo<br>Código | Retención de<br>partículas (µm ) | Diámetro<br>(mm) | Propiedades   | Presentación           |
|---|------------------|----------------------------------|------------------|---|------------------------|
| Filtros de microfibras de vidrio<br>(disco) Grado MGC diametro 25 mm        | FT-3-1103-025    | 1,2                              | 25               | Análisis de sólidos en<br>suspensión en aguas<br>residuales según<br>DIN EN 872 | Caja x 100<br>unidades |
| Filtros de microfibras de vidrio (disco)<br>Grado MGC diametro 47 mm        | FT-3-1103-047    | 1,2                              | 47               | Análisis de sólidos en<br>suspensión en aguas<br>residuales según<br>DIN EN 872 | Caja x 100<br>unidades |
| Filtros de microfibras de vidrio (disco)<br>Grado MGC diametro 90 mm        | FT-3-1103-090    | 1,2                              | 90               | Análisis de sólidos en<br>suspensión en aguas<br>residuales según<br>DIN EN 872 | Caja x 100<br>unidades |
| Filtros de microfibras de vidrio (disco)<br>Grado MGC diametro 125 mm       | FT-3-1103-125    | 1,2                              | 125              | Análisis de sólidos en<br>suspensión en aguas<br>residuales según<br>DIN EN 872 | Caja x 100<br>unidades |
| Filtros de microfibras de vidrio (disco)<br>Grado MGC diametro 125 mm       | FT-3-1105-047    | 0,7                              | 47               | Aclarado de soluciones<br>proteínicas   | Caja x 100<br>unidades |
| Filtros de microfibras de vidrio (disco)<br>Grado MG 550-HA diametro 47 mm  | FT-3-01147-047   | 7 1,5                            | 47               | Análisis de sólidos en<br>suspensión en aguas<br>residuales según 2540D         | Caja x 100<br>unidades |
| Filtros de microfibras de vidrio (disco)<br>Grado MG 550-HA diametro 110 mm | FT-3-01147-110   | 1,5                              | 110              | Análisis de sólidos en<br>suspensión en aguas<br>residuales según 2540D         | Caja x 100<br>unidades |

## FILTROS DE JERINGAS MINISART®

Filtros de jeringa Minisart® optimizados para la preparación de muestras constan de una carcasa de polipropileno y membranas con máxima compatibilidad química para asegurar excelentes resultados.
Filtros de jeringa Minisart® para clarificación con carcasa de MBS (copolímero de metacrilato de metilo, acrilonitrilo, butadieno y estireno)





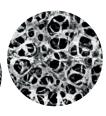
| Nombre   | Modelo<br>Código | Retención de<br>partículas (µm) | Diámetro<br>(mm) | Volumen de<br>Muestra | Características   |
|--|------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------|---|
| Filtro de Jeringa Minisart® RC<br>hidrofilico 0.45 um 25mm         | 17765            | 0,45                            | 25               | 1 mL hasta 100 mL     | Membrana de Celulosa Regenerada<br>(RC).<br>Hidrofilico, para soluciones acuosas,<br>solventes, mezclas de solventes,<br>ácidos y bases con pH entre 3 a 12 |
| Filtro de Jeringa Minisart® RC<br>hidrofilico 0.45 um 15mm         | 17762            | 0,45                            | 15               | 0.5 mL hasta 15 mL    | Membrana de Celulosa Regenerada<br>(RC).<br>Hidrofilico, para soluciones acuosas,<br>solventes, mezclas de solventes,<br>ácidos y bases con pH entre 3 a 12 |
| Filtro de Jeringa Minisart® RC<br>hidrofilico 0.45 um 4mm          | 17822            | 0,45                            | 4                | 0.05 mL hasta 1 mL    | Membrana de Celulosa Regenerada<br>(RC).<br>Hidrofilico, para soluciones acuosas,<br>solventes, mezclas de solventes,<br>ácidos y bases con pH entre 3 a 12 |
| Filtro de Jeringa Minisart® RC<br>hidrofilico 0.20 um 25mm         | 17764            | 0,2                             | 25               | 1 mL hasta 100 mL     | Membrana de Celulosa Regenerada<br>(RC).<br>Hidrofilico, para soluciones acuosas,<br>solventes, mezclas de solventes,<br>ácidos y bases con pH entre 3 a 12 |
| Filtro de Jeringa Minisart® RC<br>hidrofilico 0.20 um 15mm         | 17761            | 0,2                             | 15               | 0.5 mL hasta 15 mL    | Membrana de Celulosa Regenerada<br>(RC).<br>Hidrofilico, para soluciones acuosas,<br>solventes, mezclas de solventes,<br>ácidos y bases con pH entre 3 a 12 |
| Filtro de Jeringa Minisart® SRP<br>hidrofobico 0.45 um 25mm        | 17576            | 0,45                            | 25               | 1 mL hasta 100 mL     | Membrana de PTFE.<br>Hidrofóbico, alta resistencia<br>quimica, pH entre 1 a 14  |
| Filtro de Jeringa Minisart®<br>NML (SFCA) hidrofílico 5 um<br>28mm | 17594            | 5                               | 28               | 1 mL hasta 200 mL     | Membrana de Acetato de Celulosa<br>Libre de Surfactantes<br>Hidrofilico, adecuado para<br>soluciones acuosas, buffers, análisis<br>de proteínas             |

<sup>\*</sup> Sartorius ofrece filtros de jeringa para una amplia gama de aplicaciones. Consultanos para otras dimensiones, porosidades, membranas y carcasas



# FILTROS DE MEMBRANA PARA RETENCIÓN **DE PARTÍCULAS, NO ESTÉRILES**





| Nombre                                 | Modelo<br>Código | Tamaño de<br>poro (µm) | Diámetro<br>(mm) | Propiedades   | Presentación           |
|--|------------------|------------------------|------------------|---|------------------------|
| Filtro de Membrana CN 0.8 um<br>47mm   | 1130447N         | 0,8                    | 47               | Membranas Blancas no<br>estéril de Nitrato de<br>Celulosa, hidrofílicas | Caja x 100<br>unidades |
| Filtro de Membrana CN 8 um<br>47mm     | 1130147N         | 8                      | 47               | Membranas Blancas no<br>estéril de Nitrato de<br>Celulosa, hidrofílicas | Caja x 100<br>unidades |
| Filtro de Membrana CN 8 um<br>13mm     | 1130113N         | 8                      | 13               | Membranas Blancas no<br>estéril de Nitrato de<br>Celulosa, hidrofílicas | Caja x 100<br>unidades |
| Filtro de Membrana CN 3 um<br>100mm    | 11302-100G       | 3                      | 100              | Membranas Blancas no<br>estéril de Nitrato de<br>Celulosa, hidrofílicas | Caja x 25<br>unidades  |
| Filtro de Membrana CA 0.45 um<br>50mm  | 1110650N         | 0,45                   | 50               | Membranas Blancas no<br>estéril de Acetato de<br>Celulosa, hidrofílicas | Caja x 100<br>unidades |
| Filtro de Membrana RC 0.45 um<br>47mm  | 1840647N         | 0,45                   | 47               | Membranas Blancas no<br>estéril de Celulosa<br>Regenerada, hidrofílicas | Caja x 100<br>unidades |
| Filtro de Membrana RC 0.2 um<br>47mm   | 1840747N         | 0,2                    | 47               | Membranas Blancas no<br>estéril de Celulosa<br>Regenerada, hidrofílicas | Caja x 100<br>unidades |
| Filtro de Membrana NY 0.45 um<br>47mm  | 2500647N         | 0,45                   | 47               | Membranas Blancas no<br>estéril de Poliamida (Nylon),<br>hidrofílicas   | Caja x 100<br>unidades |
| Filtro de Membrana PTFE 1.2 um<br>47mm | 1180347N         | 1,2                    | 47               | Membranas Blancas no<br>estéril de PTFE, hidrofóbicas                   | Caja x 100<br>unidades |
| Filtro de Membrana PTFE 5 um<br>47mm   | 1180647N         | 0,45                   | 47               | Membranas Blancas no<br>estéril de PTFE, hidrofóbicas                   | Caja x 100<br>unidades |
| Filtro de Membrana RC 0.2 um<br>47mm   | 1184247N         | 5                      | 47               | Membranas Blancas no<br>estéril de PTFE, hidrofóbicas                   | Caja x 100<br>unidades |

<sup>\*</sup> Consultanos para otras dimensiones, tamaños de poros o tipos de membrana

# FILTROS DE MEMBRANA PARA MICROBIOLOGÍA

| Nombre   | Modelo<br>Código | Tamaño de<br>poro (µm) | Diámetro<br>(mm) | Propiedades   | Presentación           |
|--|------------------|------------------------|------------------|---|------------------------|
| Filtro de Membrana CN 0.45 um<br>47mm esteril cuadriculado | 1140647ACN       | 0,45                   | 47               | Membranas Blancas<br>cuadriculadas, estéril de<br>Nitrato de Celulosa | Caja x 100<br>unidades |
| Filtro de Membrana CN 8 um<br>47mm                         | 1140447ACN       | 0,8                    | 47               | Membranas Blancas<br>cuadriculadas, estéril de<br>Nitrato de Celulosa | Caja x 100<br>unidades |

<sup>\*</sup> Consultanos para otras dimensiones, tamaños de poros o colores