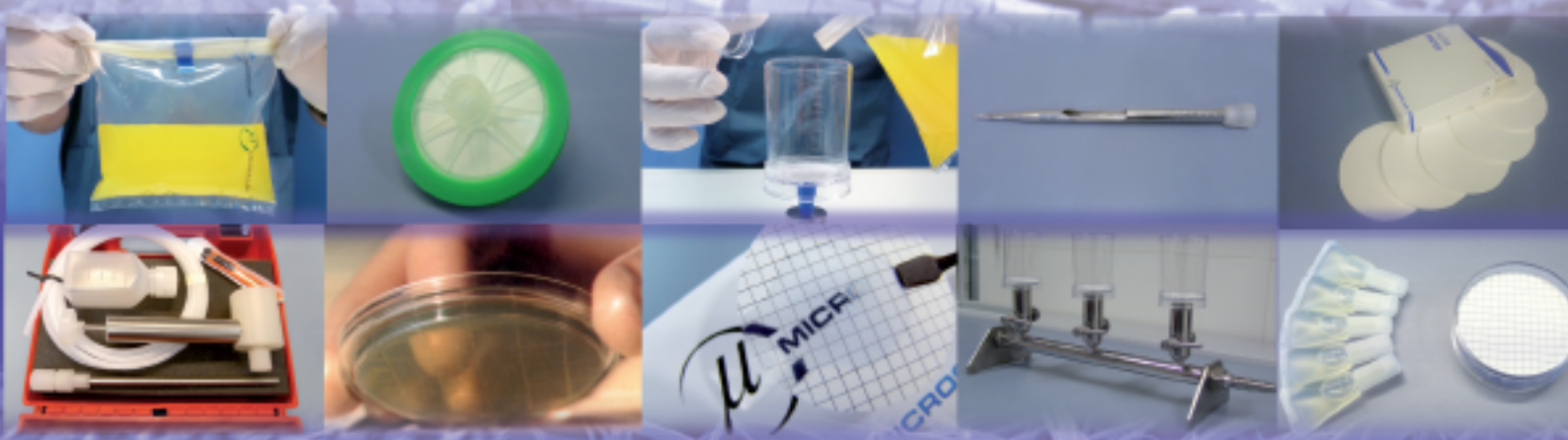


DIVISIÓN

CONTROL DE CALIDAD

MICROCLAR

P/04 MUESTREADORES PARA LÍQUIDOS

P/08 MUESTREADORES PARA SÓLIDOS

P/12 BOLSAS PARA DIGESTOR

P/14 BOLSAS PARA MUESTREO

P/18 PAPELES DE FILTRO CUALITATIVOS

P/20 PAPELES DE FILTRO CUANTITATIVOS

P/22 PREFILTROS DE FIBRA DE VIDRIO

DIVISIÓN **CONTROL DE CALIDAD**

Microclar Group cuenta con más de 30 años de experiencia en el mercado nacional e internacional, especializándose en soluciones para Procesos de Filtración Industrial y Control de Calidad.

El objetivo de nuestra División Control de Calidad es acompañar a nuestros clientes a través de todo sus procesos, desde la toma de la muestra hasta su transporte y análisis microbiológico o físico-químico, ofreciendo productos que les permitan obtener resultados de manera confiable, segura y rápida.

Brindar soluciones de alta calidad en búsqueda de la satisfacción total de nuestros clientes es nuestra motivación diaria. Desarrollamos permanentemente nuevas soluciones adaptadas a cada necesidad específica. Seguimos un riguroso sistema de gestión de la calidad y mejora continua, el cual hemos certificado a través del DNV (Det Norske Veritas), obteniendo la certificación ISO 9001:2008.

Microclar Group, especialistas en Filtración Industrial y Control de Calidad.

FILTROS PARA JERINGA P/24

MEMBRANAS FILTRANTES P/26

MONITORES MICROBIOLÓGICOS P/30

MEDIOS DE CULTIVO P/32

MANIFOLDS P/34

PLACAS DE PETRI Y PLACAS DE CONTACTO P/36

CÓDIGOS DE PRODUCTOS P/39

MUESTREADORES PARA LÍQUIDOS

Una herramienta fundamental para el muestreo de líquidos en cualquier rubro o industria. Práctica para usar y fácil de limpiar.

BL-100

Características

Fabricado en: acero inoxidable 316L.
Con:
obturador central con cierre cónico de acero inoxidable 316L.
Longitud: 98 cm.
Diámetro de la copa de muestreo: 3,17 cm.
Capacidad de la copa de muestreo: 100 ml.
Profundidad máxima de muestreo: 85 cm.

Modo de Uso

Sumergir el muestreador en el líquido. Una vez alcanzada la profundidad deseada, presionar el botón del obturador. El líquido ingresa al muestreador hasta alcanzar el mismo nivel que en el recipiente contenedor. Luego liberar el botón y retirar el muestreador del líquido. Introducir la punta del mismo en el recipiente elegido para colocar la muestra. Descargar el líquido presionando el botón nuevamente.

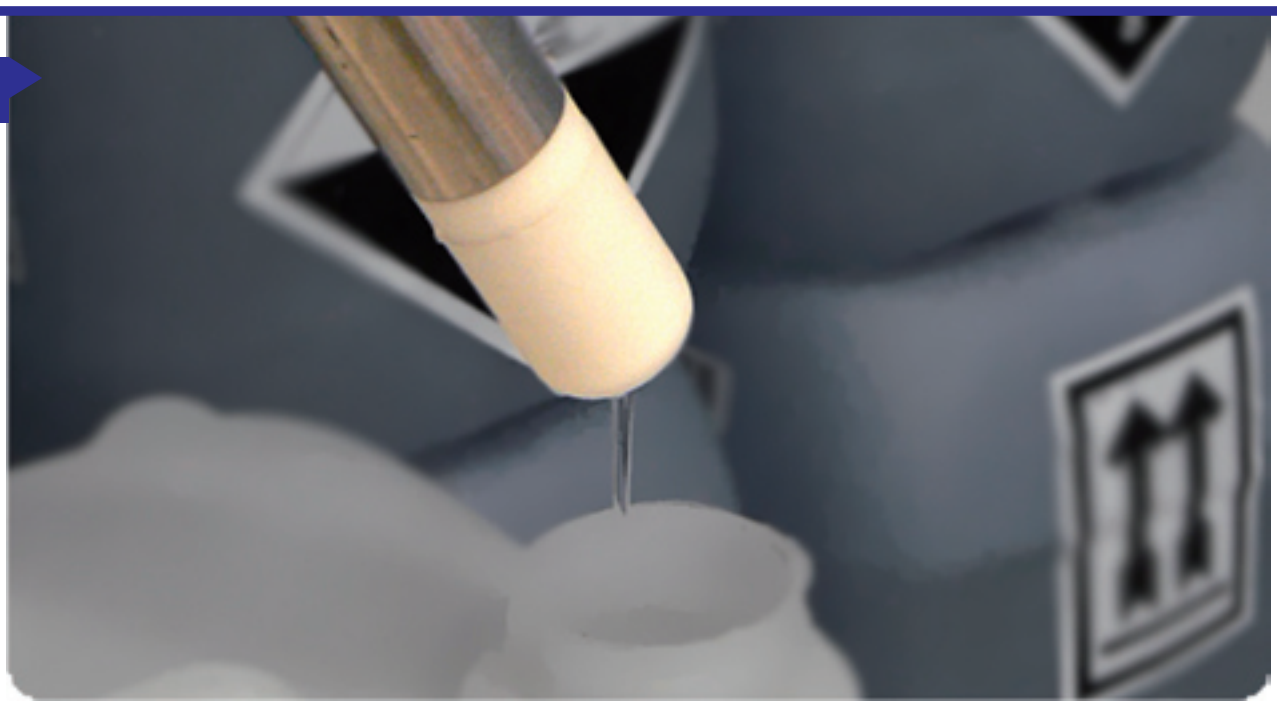
BL-100IT

Características

Fabricado en: acero inoxidable 316L y Politetrafluoroetileno (PTFE).
Con:
obturador central con cierre cónico y cubre obturador de PTFE.
Longitud: 102 cm.
Diámetro de la copa de muestreo: 3,17 cm.
Capacidad de la copa de muestreo: 100 ml.
Profundidad máxima de muestreo: 95 cm.

Modo de Uso

Sumergir el muestreador en el líquido. Una vez alcanzada la profundidad deseada, presionar el botón del obturador. El líquido ingresa al muestreador hasta alcanzar el mismo nivel que en el recipiente contenedor. Luego liberar el botón y retirar el muestreador del líquido. Introducir la punta del mismo en el recipiente elegido para colocar la muestra. Descargar el líquido presionando el botón nuevamente.



Liqui-Clar

Características

Roscas redondeadas y superficies libres de rebabas, aprobadas por las normas de higiene de la industria alimenticia, farmacéutica y biológica lo que reduce el riesgo de contaminación cruzada por la acumulación de suciedad.

Fácil desarme y limpieza.

Operable con una sola mano mediante el pulsador.

Traslúcido, con anillo móvil señalizador de profundidad.

Fabricado en: polipropileno (PP) o politetrafluoroetileno (PTFE). Varilla interior en Acero Inoxidable 316 L.

Longitudes: 50 cm, 100 cm y 200 cm.

Volumen de muestreo: 150 ml : 50 cm de longitud.
300 ml: 100 cm de longitud.
600 ml: 200 cm de longitud.

Profundidad máxima de muestreo: 40 cm, 90 cm y 190 cm.

Usos

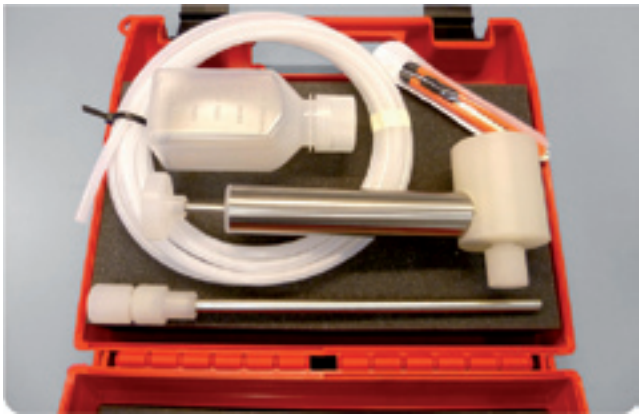
Para muestreo de líquidos en tambores, toneles, tanques y silos, así como de aguas en lagunas, ríos, lagos y piletas. Cabe en todos los tambores y toneles comercialmente existentes con aberturas de por lo menos 3,2 cm de diámetro. Apto para muestreo puntual, de sector transversal o en profundidad.

Modo de Uso

Sumergir el muestreador en el líquido. Una vez alcanzada la profundidad deseada, presionar el botón del obturador. El líquido ingresa al muestreador hasta alcanzar el mismo nivel que en el recipiente contenedor. Soltar el botón del obturador. Retirar el muestreador del líquido e introducir la punta del mismo en el recipiente elegido para colocar la muestra. Descargar el líquido presionando el botón.

Micro Sampler

Características



Fabricado en:
polipropileno (PP) o politetrafluoroetileno (PTFE).

Incluye:
- bomba de vacío MicroSampler.
- pescante de acero inoxidable 316L o politetrafluoroetileno (PTFE).
- manguera de succión de PE(10 mts) o de PTFE(5 mts).
- cabezal de PP o PTFE.
- cortante para manguera de succión.
- recipiente de recolección de muestra de PP.

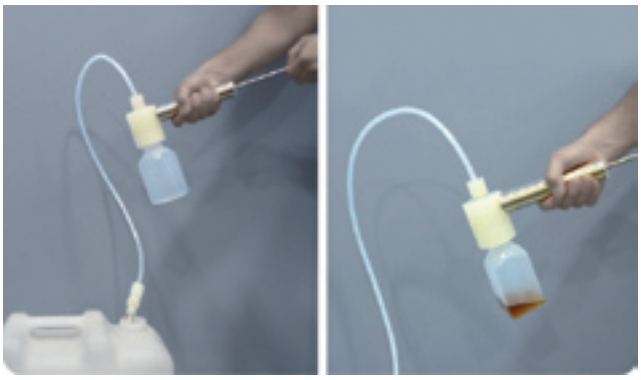
Volumen de muestreo: definido por el frasco de recolección elegido.

Profundidad máxima de muestreo: definida por la longitud de la manguera.

Uso

Permite la toma de muestra de líquidos sin que la misma entre en contacto con el exterior. El operario no corre riesgo de contacto con la muestra ya que la misma fluye desde el origen por la tubería hasta el frasco colector, mediante el accionamiento de la bomba manual.

Modo de Uso



Colocar un extremo de la manguera en el cabezal del muestreador hasta que sobresalga ligeramente del mismo y ajustar la rosca correspondiente. Enroscar el frasco de recolección deseado al cabezal. Insertar el otro extremo de la manguera al pescante y sujetarla con la rosca correspondiente. Introducir el pescante en el líquido hasta alcanzar la profundidad deseada. Accionar la bomba de vacío desplazando el pistón hacia adelante y atrás. Una vez alcanzado el volumen necesario desenroscar el frasco de recolección y colocarle la tapa correspondiente.

BL-FR

Características

Fabricado en:
acero inoxidable 316L.

Con:
- rosca inferior que permite el uso de frascos de 30 a 1000 ml de capacidad.
- obturador central con cierre cónico de politetrafluoroetileno (PTFE).

Longitud: 79 cm + altura del frasco.

Profundidad máxima de muestreo: 73 cm desde extremo superior hasta la boca del recipiente de muestreo o superficie del líquido.

Modo de Uso

Colocar un frasco del volumen deseado en la rosca del muestreador. Sumergir el frasco en el líquido. Una vez alcanzada la profundidad deseada, accionar la varilla central. El líquido ingresa al frasco de recolección hasta llenarlo. Liberar la varilla central. Retirar el muestreador del líquido y desenroscar el frasco. Por último colocar la tapa en el frasco.

Visco-Clar

Características

Roscas redondeadas y superficies libres de rebabas, aprobadas para las normas de higiene de la industria alimenticia, farmaceútica y biológica lo que reduce el riesgo de contaminación cruzada por la acumulación de suciedad.

Fácil desarme y limpieza.

Señalizador de profundidad con anillo móvil.

Fabricado en: polipropileno (PP) o politetrafluoroetileno (PTFE). Varilla interior en acero inoxidable 316 L.

Longitudes: 50 cm y 100 cm.

Volumen de muestreo: 150 ml : 50 cm de longitud.
300 ml: 100 cm de longitud.

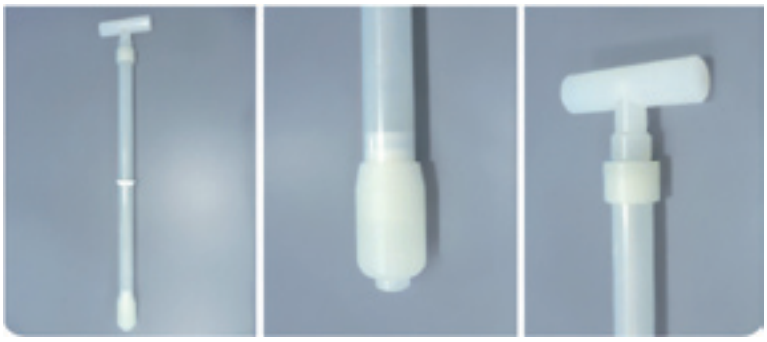
Profundidad máxima de muestreo: aprox. 40 (para el de 50 cm) y 90 cm (para el de 100 cm).

Usos

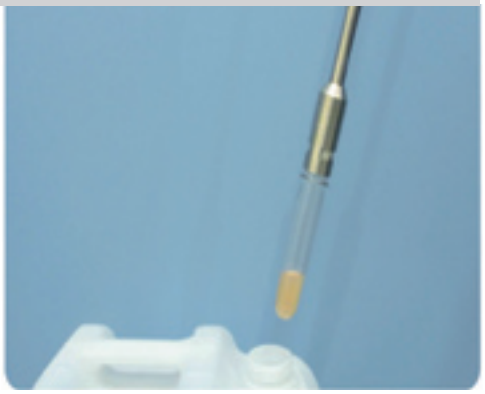
Especialmente diseñado para muestreo de sustancias viscosas como por ejemplo el lodo, aceite, emulsiones, crema, jarabe, gel, miel, etc.

Modos de Uso

Sumergir el muestreador en el líquido. Una vez alcanzada la profundidad deseada tirar del émbolo para generar el efecto de succión y que el líquido ingrese al muestreador. Conseguido el volumen necesario, retirar el muestreador del líquido e introducir la punta del mismo en el recipiente elegido para colocar la muestra. Presionar el émbolo para descargar el líquido.



BL-35TR



Características

Fabricado en: acero inoxidable 316L.

Con:
- rosca inferior que permite el uso de tubos descartables de 35ml de capacidad con rosca.
- obturador central con cierre cónico de PTFE.
- cabezal adaptable a distintos recipientes.

Longitud sin tubo de muestreo: 79 cm.

Longitud con tubo de muestreo: 92 cm.

Diámetro de la copa de muestreo: 3,5 cm.

Profundidad máxima de muestreo: 83 cm desde extremo superior hasta la boca del recipiente.

Accesorio: TB-35S

Tubo accesorio para el uso de muestreador BL-35TR.

Fabricado en: PET.
Volumen: 35 ml.
Capacidad: 35 ml.
Esterilizado.

Modo de Uso

Colocar un tubo estéril de recolección en la rosca del muestreador. Sumergirlo en el líquido. Una vez alcanzada la profundidad deseada, accionar el obturador. El líquido ingresa al tubo de recolección hasta llenarlo. Liberar la varilla central. Retirar el muestreador del líquido y desenroscar el tubo del muestreador y colocarle la tapa. Por último colocar la tapa en el tubo.

Consulte por otras opciones.

MUESTREADORES PARA SÓLIDOS

Imprescindibles para tomar muestras de sólidos. Diseñados para muestras puntuales, en distintas profundidades o a granel.

DE ACERO INOXIDABLE

Muestreador para micromuestras - BP-MM

Características

Fabricado en: acero inoxidable 316L.

Formado por: puntas de muestreo intercambiables para diferentes volúmenes.

Longitudes: 50 cm, 100 cm y 150 cm.

Volúmenes disponibles: de 0 a 1 ml.
Diámetro: 1,3 cm.
Volúmenes disponibles: de 1,1 a 5 ml.
Diámetro: 1,74 cm.

Usos

Muestreador de pequeñas cantidades de polvos, diseñado según normas GMP y FDA.

Modo de Uso

Introducir el muestreador previamente esterilizado en el envase contenedor del polvo a muestrear. Presionar la varilla trasera para permitir que la punta de recolección se abra. Tirar de la varilla para que la punta de recolección se cierre reteniendo la muestra dentro del cuerpo del muestreador. Colocar el muestreador en el recipiente de recolección y repetir la operación para vaciar el muestreador.

Cada muestreador incluye una punta, de volumen a elección del cliente, dentro del rango de cada uno.

BS1-INOX

Características

Fabricado en: acero inoxidable 316L.

Formado por:
- **cuerpo exterior:** acero inoxidable 316L.
- **cuerpo interior:** acero inoxidable 316L.

Longitud: 90 cm.

Volumen de muestreo: 30 ml.

Profundidad máxima de muestreo: 70 cm.

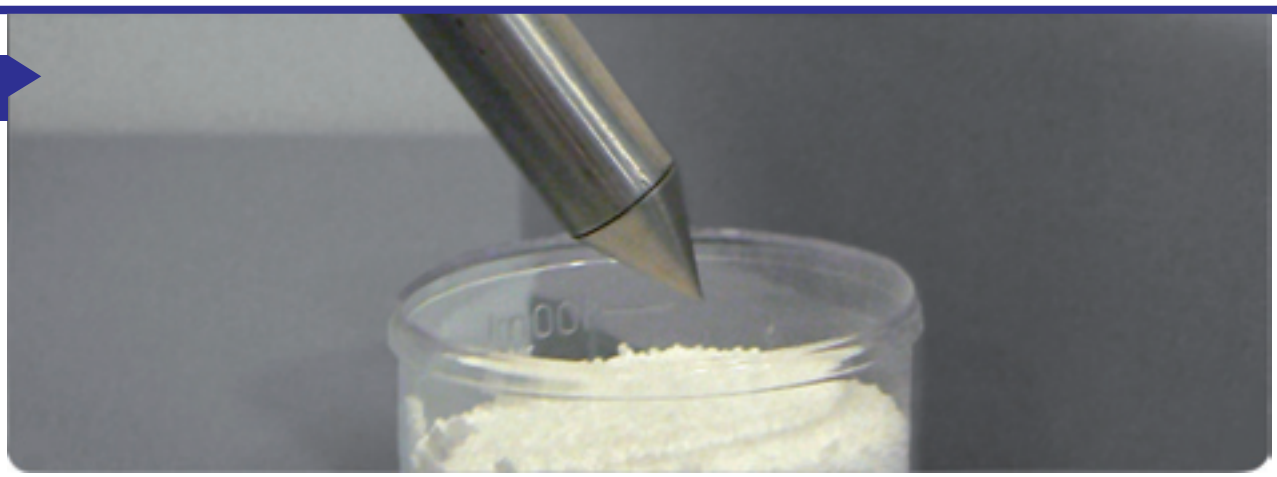
Diámetro: 2,5 cm.

Usos

Para muestreo de granos, pellets, polvos, etc.

Modo de Uso

Efectuar un corte en forma de cruz en la bolsa con un un elemento cortante estéril flameado. Introducir el muestreador esterilizado y cerrado en la cruz realizada. Alcanzada la posición de muestreo deseada girar la empuñadura central para abrir la cavidad de muestreo a la cual ingresa la muestra. Volver a cerrar girando la empuñadura y retirar el muestreador sujetándolo de la manija. Cerrar el corte efectuado sellando herméticamente con una etiqueta autoadhesiva MicroSeal.



BS3-INOX

Características

Muestreador de 3 zonas.

Fabricado en: acero inoxidable 316L.

Formado por:
- **cuerpo exterior:** acero inoxidable 316L.
- **cuerpo interior:** acero inoxidable 316L.

Longitud: 90 cm.

Volumen de muestreo: 30 ml por compartimento.

Profundidad máxima de muestreo: 70 cm.

Distancia entre zonas de muestreo: 13 cm.

Diámetro: 2,5 cm.

Usos

Para muestreo de granos, pellets, polvos, etc. en diferentes sectores o profundidades simultáneamente.

Modo de Uso

Efectuar un corte en forma de cruz en la bolsa con un un elemento cortante estéril. Introducir el muestreador esterilizado y cerrado en la cruz realizada. Alcanzada la posición de muestreo deseada girar la empuñadura central para abrir las cavidades de muestreo a las cuales ingresa la muestra. Volver a cerrar girando la empuñadura y retirar el muestreador sujetándolo de la manija. Cerrar el corte efectuado sellando herméticamente con una etiqueta autoadhesiva MicroSeal.

PC-31625

Características

Fabricado en: acero inoxidable 316L.

Formado por:
- cuerpo en acero inoxidable 316L.
- mango de polipropileno con rosca redondeada para frascos, aprobada según las normas de higiene de la industria alimenticia, farmacéutica y biológica.

Longitud: 51 cm.

Profundidad de muestreo: 25 cm.

Diámetro: 2,5 cm.

Usos

Especialmente diseñados para muestrear productos a granel de bolsas. La muestra se recolecta directamente dentro de frascos o bolsas de muestreo Microclar.

Modo de Uso

Efectuar un corte en cruz en la bolsa con un un elemento cortante estéril flameado en el lugar de ingreso del calador. Colocar en la parte posterior del muestreador una bolsa de muestreo Microclar o un frasco a rosca. Luego introducir el muestreador esterilizado. Alcanzada la posición de muestreo deseada , inclinar hacia abajo la parte trasera del muestrador para permitir que la muestra ingrese en la bolsa de muestreo o en el frasco. Una vez tomada la muestra, retirar el muestreador y sellar el corte realizado en la bolsa con una etiqueta Microseal.

ACERO INOXIDABLE

BS1-IT

Características

Fabricado en: acero inoxidable 316L y politetrafluoroetileno (PTFE).

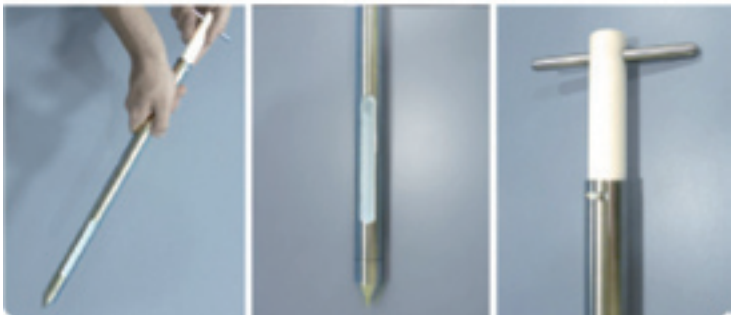
Formado por:
- **cuerpo exterior:** acero inoxidable 316L.
- **cuerpo interior:** PTFE.

Longitud: 90 cm.

Volumen de muestreo: 30 ml.

Profundidad máxima de muestreo: 70 cm.

Diámetro: 2,5 cm.



Usos

Para muestreo de granos, pellets, polvos, etc.

Modo de Uso

Efectuar un corte en forma de cruz en la bolsa con un un elemento cortante estéril. Introducir el muestreador esterilizado y cerrado en la cruz realizada. Alcanzada la posición de muestreo deseada girar la empuñadura central para abrir la cavidad de muestreo a la cual ingresa la muestra. Volver a cerrar girando la empuñadura y retirar el muestreador sujetándolo de la manija. Cerrar el corte efectuado sellando herméticamente con una etiqueta autoadhesiva MicroSeal.

POLIPROPILENO

PC-PP25

Características

Fabricado en: polipropileno (PP).

Formado por:
rosca redondeada para frascos,
aprobada según normas de higiene de la industria alimenticia, farmacéutica y biológica.

Longitud: 51 cm.

Profundidad de muestreo: 25 cm.

Diámetro: 2,5 cm.

Usos

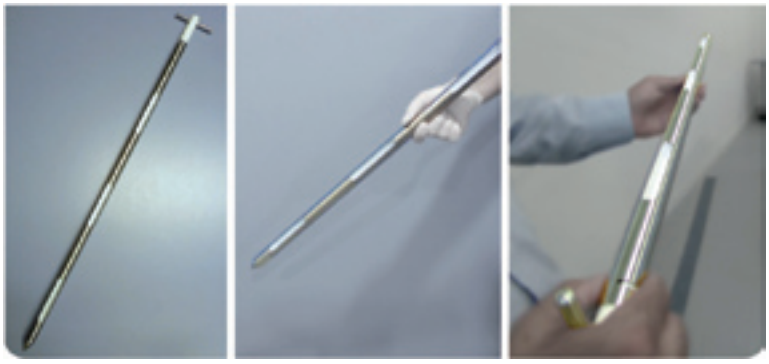
Especialmente diseñados para muestrear productos a granel de sacos y bolsas. La muestra se recolecta directamente dentro de frascos o bolsas de muestreo Microclar.

Modo de Uso

Efectuar un corte en cruz en la bolsa con un un elemento cortante estéril flameado en el lugar de ingreso del calador. Colocar en la parte posterior del muestreador una bolsa de muestreo Microclar o un frasco a rosca. Luego introducir el muestreador esterilizado. Alcanzada la posición de muestreo, inclinar hacia abajo la parte trasera del muestrador para permitir que la muestra ingrese en la bolsa de muestreo o en el frasco. Una vez tomada la muestra, retirar el muestreador y sellar el corte realizado en la bolsa con una etiqueta Microseal.

BS3-IT

Características



Muestreador de 3 zonas.

Fabricado en: acero inoxidable 316L y politetrafluoroetileno (PTFE).

Formado por:
- **cuerpo exterior:** acero inoxidable 316L
- **cuerpo interior:** PTFE

Longitud: 90 cm

Volumen de muestreo: 30 ml por compartimento

Profundidad de muestreo: 70 cm

Distancia entre zonas de muestreo: 13 cm

Diámetro: 2,5 cm

Usos

Para muestreo de granos, pellets, polvos, etc. en diferentes sectores o profundidades simultáneamente.

Modo de Uso

Efectuar un corte en forma de cruz en la bolsa con un un elemento cortante estéril. Introducir el muestreador esterilizado y cerrado en la cruz realizada. Alcanzada la posición de muestreo deseada girar la empuñadura central para abrir la cavidad de muestreo a las cuales ingresa la muestra. Volver a cerrar girando la empuñadura y retirar el muestreador sujetándolo de la manija. Cerrar el corte efectuado sellando herméticamente con una etiqueta autoadhesiva MicroSeal.

Microseal - MS-250B

Características

Puede escribirse con lápiz, bolígrafo o marcador.

Formadas por tres capas:
1- plástica con pegamento de alta adhesividad.
2- de aluminio como aislante.
3- de papel para permitir la escritura.

Tamaño: 9 x 9 cm.

Presentación: rollo x 250 unidades.

Usos

Para cerrar herméticamente y proteger de contaminación el contenido de bolsas luego del muestreo.

Modo de Uso

Adhiera la etiqueta sobre el corte realizado en la bolsa del recipiente contenedor de la materia prima después de tomar la muestra.

Consulte por otras opciones.

BOLSAS PARA DIGESTORES

Las bolsas para digestor Microclar son la herramienta fundamental para la homogeneización de sus muestras sólidas. Pensadas para ofrecerle una solución práctica y confiable.

Bolsas para digestor sin cierre

Fabricadas en Polietileno.
Esterilizadas por radiación gamma.
Fácil apertura.
Presentación: 100 unidades.

BPS-400SC

Características

Capacidad	400 ml
Tamaño	14x19 cm
Espesor	100 µm

BPS-750SC

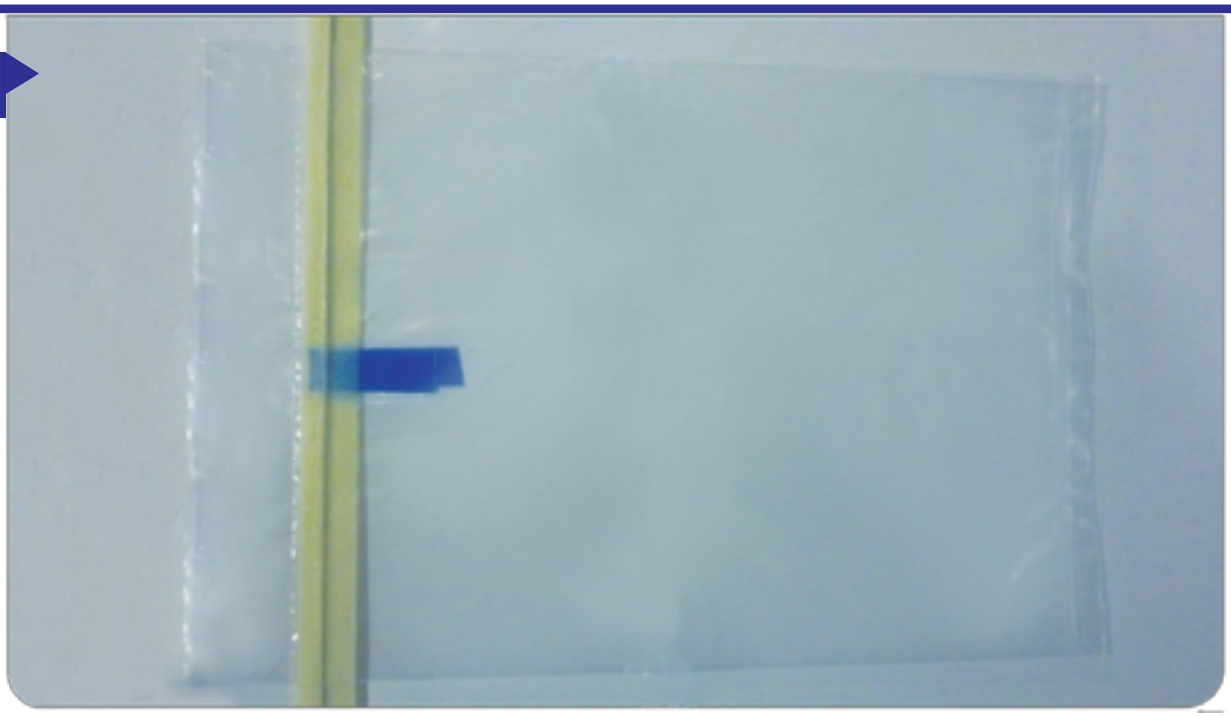
Características

Capacidad	750 ml
Tamaño	14x29 cm
Espesor	100 µm

BPS-1500

Características

Capacidad	1500 ml
Tamaño	18x32 cm
Espesor	100 µm



Bolsas para digestor con cierre

Fabricadas en Polietileno.
Esterilizadas por radiación gamma.
Fácil apertura y práctico cierre hermético incorporado a la bolsa.
Presentación: 100 unidades.

BPS-400

Características

Capacidad	400 ml
Tamaño	14x19 cm
Espesor	100 µm

BPS-750

Características

Capacidad	750 ml
Tamaño	14x29 cm
Espesor	100 µm

BPS-1500C

Características

Capacidad	1500 ml
Tamaño	18x32 cm
Espesor	100 µm

BOLSAS PARA MUESTREO

Las bolsas para muestreo Microclar son la solución ideal para el traslado o el almacenamiento de las muestras tomadas para control de calidad. De fácil apertura y con un práctico cierre hermético que le garantiza mantener las características originales de la muestra.

Bolsas para muestreo sin rótulo

Fabricadas en Polietileno.
Esterilizadas por radiación gamma.
Fácil apertura y práctico cierre hermético incorporado a la bolsa.
Presentación: 100 unidades.
Consulte por otras medidas.

BPM-060

Características
Capacidad: 60 ml
Tamaño: 9x12 cm
Espesor: 50 µm

BPM-100

Características
Capacidad: 100 ml
Tamaño: 9x15 cm
Espesor: 50 µm

BPM-200

Características
Capacidad: 200 ml
Tamaño: 12x16 cm
Espesor: 50 µm

BPM-400

Características
Capacidad: 400 ml
Tamaño: 14x19 cm
Espesor: 50 µm

BPM-500

Características
Capacidad: 500 ml
Tamaño: 14x22 cm
Espesor: 50 µm

BPM-750

Características
Capacidad: 750 ml
Tamaño: 14x29 cm
Espesor: 50 µm

BPM-1500

Características
Capacidad: 1500 ml
Tamaño: 18x32 cm
Espesor: 100 µm

BPM-1650

Características
Capacidad: 1650 ml
Tamaño: 18x35 cm
Espesor: 100 µm

BPM-2500

Características
Capacidad: 2500 ml
Tamaño: 18x53 cm
Espesor: 100 µm

BPM-3000

Características
Capacidad: 3000 ml
Tamaño: 18x64 cm
Espesor: 100 µm

BPM-5000

Características
Capacidad: 5000 ml
Tamaño: 32x46 cm
Espesor: 100 µm

BPM-8000

Características
Capacidad: 8000 ml
Tamaño: 32x56 cm
Espesor: 100 µm

Bolsas para muestreo con rótulo

Fabricadas en Polietileno.

Esterilizadas por radiación gamma.

Fácil apertura y práctico cierre hermético incorporado a la bolsa.

Rótulo de fondo blanco que brinda una superficie para escribir sobre la bolsa.

Presentación: 100 unidades.

BPM-100R

Características

Capacidad	100 ml
Tamaño	9x15 cm
Espesor	50 µm
Tamaño del Rótulo	6x4.5 cm

BPM-400R

Características

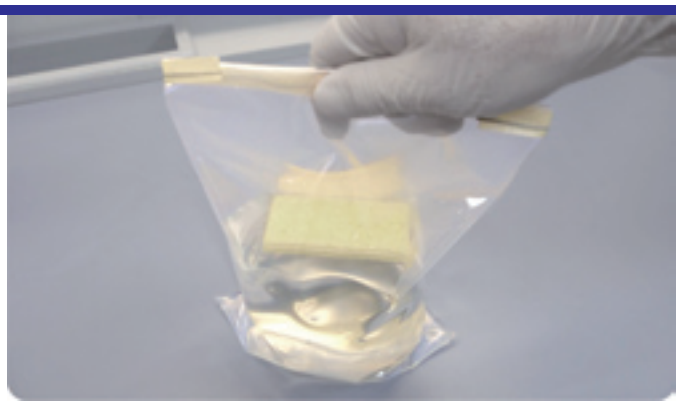
Capacidad	400 ml
Tamaño	14x19 cm
Espesor	50 µm
Tamaño del Rótulo	8.5x6.5 cm

BPM-750R

Características

Capacidad	750 ml
Tamaño	14x29 cm
Espesor	50 µm
Tamaño del Rótulo	8.5x6.5 cm

Bolsas para muestreo con esponja



Fabricadas en polietileno.

Esterilizadas por radiación gamma.

Fácil apertura y práctico cierre hermético incorporado a la bolsa.

Esponja deshidratada incorporada.

Presentación: 100 unidades.

BES-400

Características

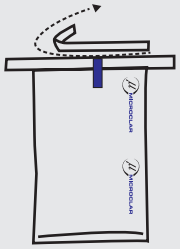
Capacidad	400 ml
Tamaño	14x19 cm
Espesor	100 µm

BES-1500

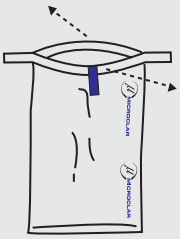
Características

Capacidad	1500 ml
Tamaño	18x32 cm
Espesor	100 µm

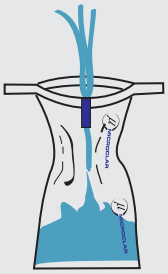
Modo de Uso



1. Retirar la solapa superior.

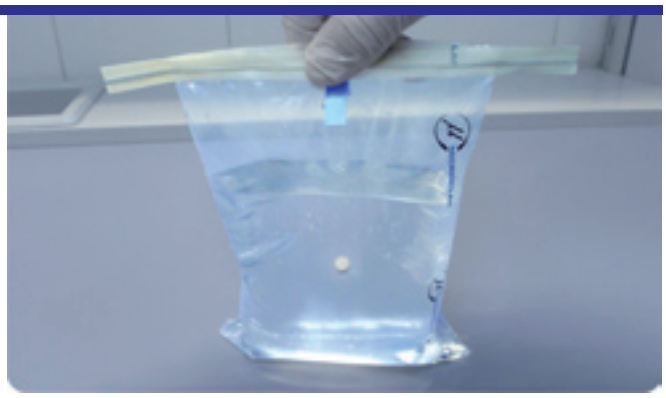


2. Abrir la bolsa tirando de las cintas de color.



3. Colocar la muestra en la bolsa.

Bolsas para Muestreo con Tiosulfato



Fabricadas en Polietileno.

Esterilizadas por radiación gamma.

Fácil apertura y práctico cierre hermético incorporado a la bolsa.

Pastilla de tiosulfato de sodio incorporada.

Presentación: 100 unidades.

BPM-100T

Características

Capacidad	100 ml
Tamaño	9x15 cm
Espesor	50 µm

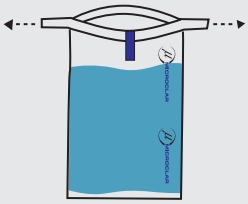
Contiene 10 mg de tiosulfato de sodio.

BPM-300T

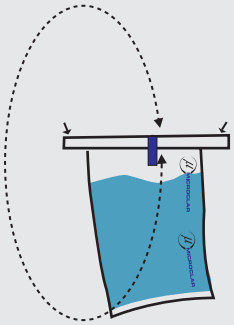
Características

Capacidad	300 ml
Tamaño	14x19 cm
Espesor	50 µm

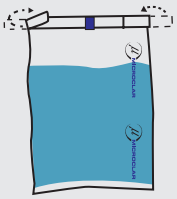
Contiene 30 mg de tiosulfato de sodio.



4. Cerrar la bolsa, tirando de ambas lengüetas de la banda.



5. Girar la bolsa 3 o 4 veces, alrededor de la banda.



6. Plegar las lengüetas para cerrar herméticamente.

PAPELES DE FILTRO CUALITATIVOS

Los Papeles de Filtro Cualitativos Microclar han sido desarrollados para su uso en métodos analíticos. Permiten determinar e identificar partículas suspendidas en un líquido, independientemente de la cantidad presente.
Sus cualidades permiten asegurar una apropiada retención de partículas, velocidad de filtración, capacidad de carga y resistencia en estado húmedo.

Línea CL-501

La línea de Papeles de Filtro CL-501 es la más utilizada para aplicaciones rutinarias de retención y velocidad de filtración media a rápida.

Características

Velocidad de filtración: media-rápida (22s).

Contenido promedio de cenizas: <0,1% con un mínimo de 95% de alfacelulosa.

Gramaje: 70 gr/m².

Espesor: 0,16 mm.

Capacidad de retención promedio: 4-12 µ.
Superficie: lisa.

Usos

Para uso en filtraciones generales de laboratorio, para precipitados finos hasta medios como por ejemplo contenido de parafina en betúnes.

Línea CL-506

La línea de Papeles de Filtro CL-506 es utilizada para aplicaciones rutinarias de retención y velocidad de filtración media a rápida.

Características

Velocidad de filtración: media-rápida (27s).

Contenido promedio de cenizas: <0,1% con un mínimo de 95% de alfa celuosa.

Gramaje: 85 gr/m².

Espesor: 0,2 mm.
Capacidad de retención promedio: 4-12 µ.

Superficie: lisa.

Usos

Para retención de nutrientes del suelo, que sirven para el crecimiento de las plantas, para el control de contaminantes específicos y análisis de suelos.

Línea CL-518

La línea de Papeles de Filtro CL-518 posee una mayor capacidad de retención de particulas finas y de capacidad de saturación gracias a su espesor.

Características

Velocidad de filtración: media-rápida (22s).

Contenido promedio de cenizas: <0,1% con un mínimo de 95% de alfa celulosa.

Gramaje: 140 gr/m².

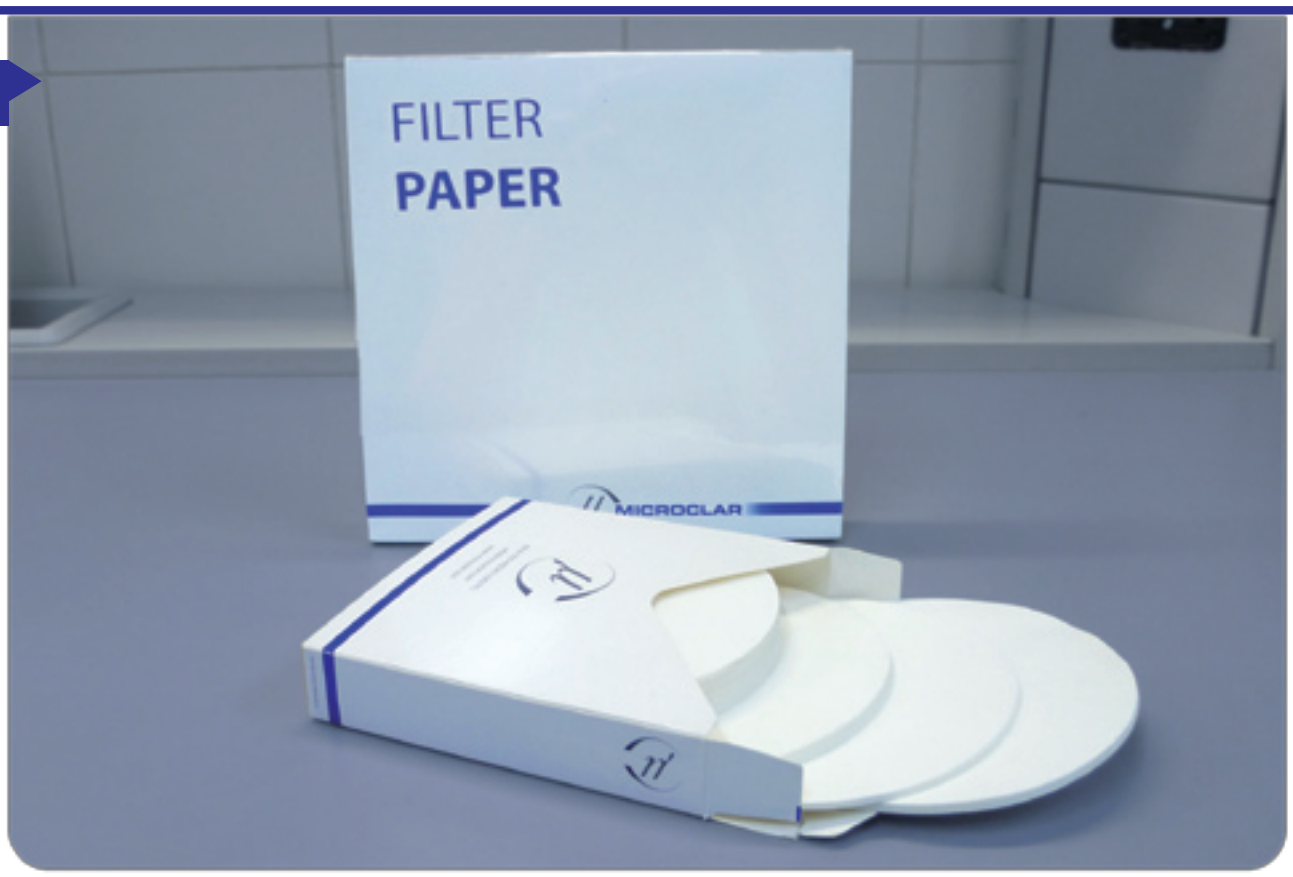
Espesor: 0,32 mm.

Capacidad de retención promedio: 6 µ.

Superficie: lisa.

Usos

Para control de vinos, alcoholes, aceites esenciales, cervezas, aguas residuales, aguas de colonia, esencias, vinagres, extractos, pinturas, baños de galvanizado, gelatinas, glicerinas, lociones capilares, lacas, perfumes, soluciones salinas, jarabes, bebidas espirituosas, tinturas, jugos sacarinados, etc. Particularmente para traslado de muestras gracias a su nivel de absorción.



Línea CL-WINE

La línea de Papeles de Filtro CL-WINE es la más utilizada para aplicaciones rutinarias en bodegas.

Características

Velocidad de filtración: media - rápida (22s).
Contenido promedio de cenizas: <0,1% con un mínimo de 95% de alfa celulosa.
Gramaje: 70 gr/m².
Espesor: 0,16 mm.
Capacidad de retención promedio: 4-12 µ.
Superficie: lisa.

Usos

Para usos en filtraciones generales de laboratorio, para estudios de turbidez y análisis de azúcar.

Línea CL-567

La línea de Papeles de Filtro CL-567 brinda alta velocidad de filtración ideal para precipitados gelatinosos.

Características

Velocidad de filtración: muy rápida (9s).
Contenido promedio de cenizas: <0,1% con un mínimo de 95% de alfa celulosa.
Gramaje: 85 gr/m².
Espesor: 0,2 mm.
Capacidad de retención promedio: 7-12 µ.
Superficie: lisa.

Usos

En filtración de precipitados gelatinosos. Como filtro rápido en rutinas de limpieza de fluídos biológicos o extractos orgánicos. Ideal cuando se necesita alta velocidad de flujo y donde la recuperación de partículas finas no es crítica.

Diametros en lista de códigos de producto en página 42.

PAPELES DE FILTRO CUANTITATIVOS

Los Papeles de Filtro Cuantitativos Microclar han sido desarrollados para su uso en técnicas que permitan cuantificar partículas suspendidas en un líquido. Son Papeles sin cenizas y presentan una muy elevada resistencia mecánica en estado húmedo. Se fabrican utilizando agua de ósmosis inversa y tratados con ácidos diluídos para eliminar cualquier impureza orgánica e inorgánica.

Línea CN-540

Características

Capacidad de Filtración: media-rápida (27 s).

Gramaje: 85 g/m².

Espesor: 0,20 mm.

Capacidad de retención promedio: 4-12 µ.

Residuo de cenizas: 0,01%.

Banda: blanca.

Usos

Análisis cuantitativo en general y en determinaciones de gravimetría que requieran velocidad rápida de filtración.
También se utiliza frecuentemente como filtro de gran pureza para la filtración rápida de oligoelementos como cromato de plata, sulfato de plomo e hidróxidos de zinc y aluminio, sulfitos y análisis rápidos de siliconas.
En análisis de suelos encuentra aplicación para separar extractos sólidos y acuosos.

Línea CN-541

Características

Capacidad de Filtración: rápida (9 s).

Gramaje: 85 g/m².

Espesor: 0,20 mm.

Capacidad de retención promedio: 7-12 µ.

Residuo de cenizas: 0,01%.

Banda: negra.

Usos

Análisis cuantitativo en general y especialmente en determinaciones de gravimetría de precipitados floculentos o gelatinosos como los hidróxidos de hierro, zirconio, aluminio y sulfuro de cobalto.
También puede utilizarse en controles de contaminación atmosférica para determinar compuestos gaseosos.
Su uso se recomienda en procedimientos analíticos rápidos de precipitados inestables como el silicio.
Otras aplicaciones incluyen el análisis de bauxita, de metales alcalinos en esmaltes o barnices y el análisis de papel.

Línea CN-542

Características

Capacidad de Filtración: lenta (140 s).

Gramaje: 85 g/m².

Espesor: 0,17 mm.

Capacidad de retención promedio: 2-4 µ.

Residuo de cenizas: 0,01%.

Banda: azul.

Usos

Especial para determinaciones de gravimetría de precipitados de partículas muy finas como los sulfatos de bario y plomo, óxido de cobre, sulfuro de zinc o níquel, el oxalato y el fluoruro de calcio.
Específico para determinaciones cuantitativas de metales alcalinos en esmaltes y barnices, determinaciones de ensayos por manchas (tiras reactivas) y cristales finos de sulfatos.

Línea CN-544

Características

Capacidad de Filtración: media-lenta (100 s).

Gramaje: 70 g/m².

Espesor: 0,16 mm.

Capacidad de retención promedio: 4-7 µ.

Residuo de cenizas: 0,01%.

Banda: roja.

Usos

Análisis cuantitativo en general, especialmente en determinaciones de gravimetría de precipitados como los sulfatos de bario (en caliente), cromato de bario u oxalato de calcio.

Diámetros en lista de códigos de producto en página 42.

PREFILTROS DE FIBRA DE VIDRIO

Los Prefiltros de Fibra de Vidrio Microclar están fabricados con 100% de vidrio de borosilicato: libres de agentes ligantes que son químicamente inertes y también con microfibras de vidrio con agentes ligantes. Estos filtros de profundidad permiten una rápida filtración y una alta retención de partículas. Son recomendados para el análisis de contaminación de aire y agua, como también para prefiltración de membranas.

Línea FFG

Características

Prefiltro con agente ligante orgánico de amplia compatibilidad química, siendo resistente a gran variedad de solventes orgánicos con excepción del acetonitrilo.

Temperatura máxima de trabajo: 200°C.

Peso: 90 g/m2.

Espesor: 0,4mm.

Velocidad de filtrado: 22s.

Capacidad de retención: 0,5µ.

Usos

Prefiltro más comúnmente usado. De uso general.

Línea FFGA

Características

Prefiltro sin agente ligante para la retención de partículas muy finas, alta velocidad de flujo y buena capacidad de carga.

Temperatura máxima de trabajo: 500°C.

Peso: 55 g/m2.

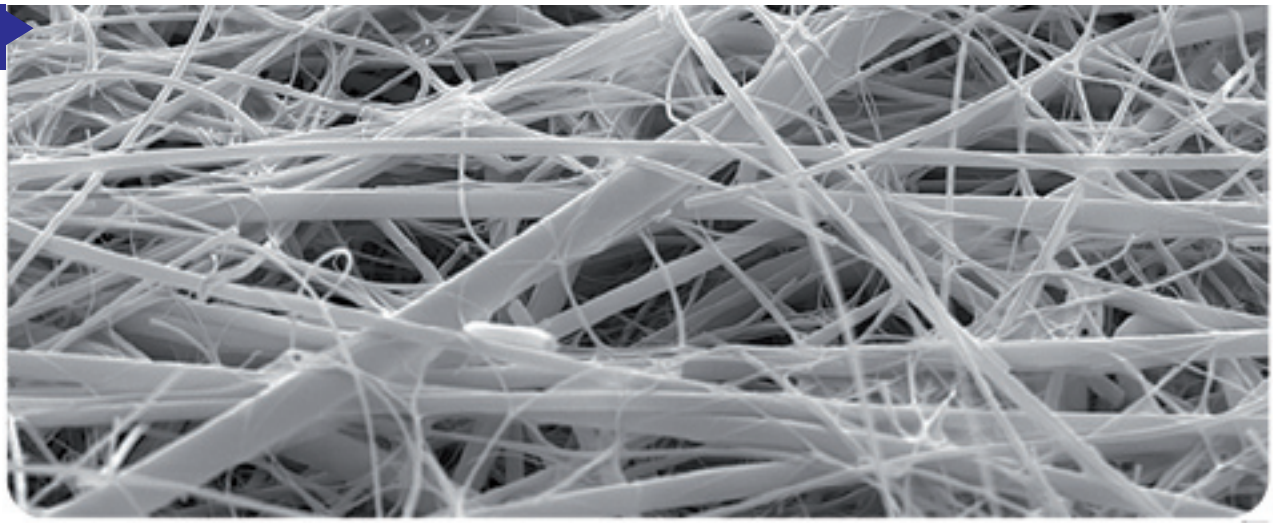
Espesor: 0,3mm.

Velocidad de filtrado: 12s.

Capacidad de retención: 0,7µ.

Usos

Filtración general de laboratorio. Recomendado para la determinación por gravimetría de partículas de aire.



Línea FFGC

Características

Prefiltro sin agente ligante para la retención de partículas finas, alta velocidad de flujo.

Temperatura máxima de trabajo: 500°C.

Peso: 50 g/m2.

Espesor: 0,28mm.

Velocidad de filtrado: 25s.

Capacidad de retención: 0,6µ.

Usos

Determinación de sólidos suspendidos en agua y filtración de desechos industriales.

Línea FFGF

Características

Prefiltro sin agente ligante para la retención de partículas muy finas, alta velocidad de flujo y buena capacidad de carga.

Temperatura máxima de trabajo: 500°C.

Peso: 70 g/m2.

Espesor: 0,35mm.

Velocidad de filtrado: 12s.

Capacidad de retención: 0,6µ.

Usos

Determinación de sólidos totales suspendidos en agua, eliminación de la turbidez y filtración de cultivos bacterianos. Control de la contaminación del aire.

Diametros en lista de códigos de producto en página 42.

FILTROS PARA JERINGA

Los filtros para jeringa sirven para filtrar pequeños volúmenes de soluciones acuosas, solventes orgánicos, soluciones agresivas, aire y gases en venteos hidrofóbicos o efectuar dosificaciones estériles. Estériles emblistados individualmente y no estériles.

Polietersulfona (PES)

Características

Material hidrofílico.
Elevada capacidad de flujo y sustancial reducción de los tiempos de filtrado.
Bajo contenido de extractables.
Excelente resistencia mecánica.
Amplia compatibilidad química.
Estable en el rango de pH 1-14.
Autoclavable a 121º C.
Conexión de entrada: Luer Lock hembra.

Poro: 0.1 µm

Poro: 0.2 µm

Poro: 0.45 µm

Usos

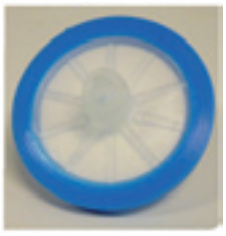
Para soluciones acuosas. Filtración y esterilización de soluciones biológicas, especialmente en la industria farmacéutica. Permite su uso con la mayoría de los ácidos, gran cantidad de alcoholes, ésteres y aceites.

Nylon

Características

Material hidrofílico.
Extremadamente bajo tenor de extractables.
Excelente resistencia química a soluciones acuosas entre pH 3-14 y especialmente a los solventes de HPLC, ésteres, bases, alcoholes.
Autoclavable a 121°C.
Conexión de entrada: Luer Lock hembra.

Poro: 0.2 µm


Poro: 0.45 µm

Usos

Para soluciones acuosas y HPLC. Filtración y esterilización de soluciones acuosas, especialmente en la industria farmacéutica, solventes para HPLC, alcoholes, bases y ésteres.

Politetrafluoroetileno (PTFE)

Características

Material hidrofílico.
No absorbe la humedad. Permite la filtración de aire y gases sin dificultad, aún a bajas presiones diferenciales.
Amplia resistencia química frente a prácticamente todos los solventes y productos químicos agresivos.
Autoclavable 121°C.
Conexión de entrada: Luer Lock hembra.

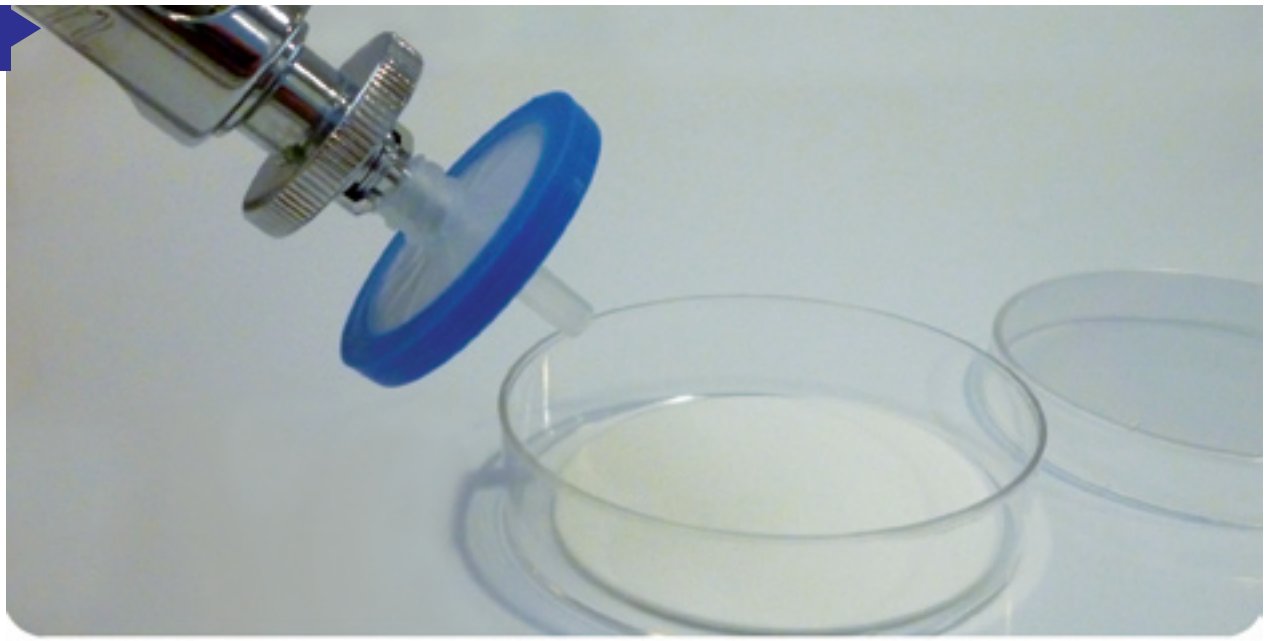
Poro: 0.2 µm

Poro: 0.45 µm

Usos

Filtración de aire, gases, solventes orgánicos y productos químicos agresivos. Apropiado para todo tipo de venteo. Se utiliza principalmente para la filtración de aire y gases secos.

Tipo de membrana, poro y presentación en lista de códigos de producto en página 46.



Fibra de Vidrio

Poro nominal: 0.5 µm

Características

Material constituído por fibras de borosilicato de tamaño homogéneo.
Compatibilidad química bastante amplia, siendo resistente a solventes orgánicos, con excepción del acetonitrilo.
Autoclavable a 121°C.
Conexión de entrada: Luer Lock hembra.

Usos

Para prefiltraciones.

Fibra de Vidrio y Nylon

Poro: 0.2 µm

Poro: 0.45 µm

Características

Contiene 2 capas filtrantes:
- prefiltro de fibra de vidrio y membrana de nylon.
Material constituído por fibras de tamaño homogéneo de borosilicato y nylon. Compatibilidad química bastante amplia, siendo resistente a solventes orgánicos, con excepción del acetonitrilo.
Autoclavable a 121°C.
Conexión de entrada: Luer Lock hembra.

Usos

El diseño facilita filtrar en presencia de elevada carga contaminante, permitiendo filtrar con alta velocidad de flujo.

Celulosa regenerada

Poro: 0.2 µm

Poro: 0.45 µm

Características

Material hidrofílico de excelente resistencia a los solventes orgánicos y muy reducida capacidad de absorción.
Espesor promedio de 170 µm.
El índice de extractables con agua es inferior al 1%.
Autoclavable a 121°C.
Resistente a soluciones acuosas entre pH 4 – 8 y solventes orgánicos como acetona, acetonitrilo, cloroformo, etilenglicol, isopropanol, etc.
Conexión de entrada: Luer Lock hembra.

Usos

Filtración de alcoholes y solventes orgánicos agresivos, especialmente aquellos utilizados para HPLC.

MEMBRANAS FILTRANTES

Las distintas especificaciones técnicas de la amplia variedad de materiales de membranas, le permite encontrar una opción a cada una de las múltiples necesidades de filtración en el laboratorio. Estériles y no estériles. Con superficie lisa o reticulada. Blancas, negras y verdes.

Acetato de Celulosa

Características

Material de alto nivel de flujo.

Buena estabilidad térmica.

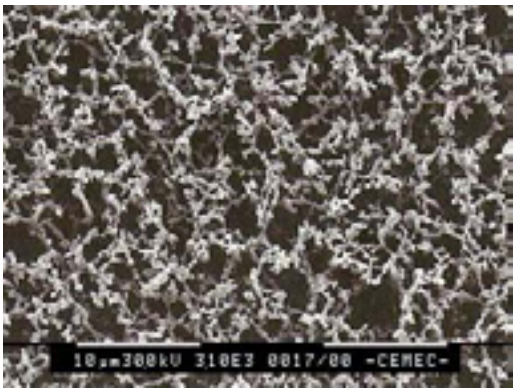
Baja adsorción de proteínas.

Extractables con agua < 1%.

Compatible con soluciones acuosas entre pH 4-8, aceites, alcoholes, y otros solventes orgánicos.

Autoclavable a 121ºC.

Temperatura máxima de trabajo 135ºC.



Usos

Clarificación y esterilización de soluciones biológicas, sueros, buffers, medios de cultivo, especialmente recomendable para filtrar soluciones con enzimas o proteínas.

Celulosa Regenerada

Características

Material hidrofílico.

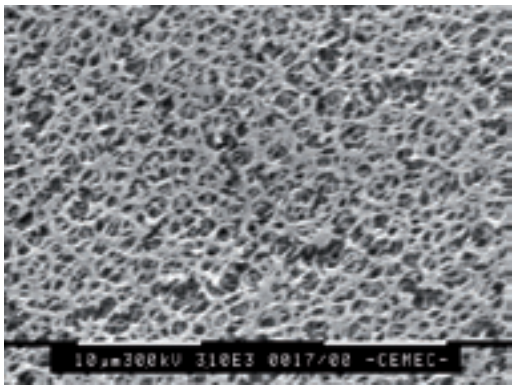
Estabilidad térmica en seco hasta 180 ºC.

Reducida capacidad de adsorción de proteínas, incluso inferior a la del acetato de celulosa.

Extractables con agua < 1%.

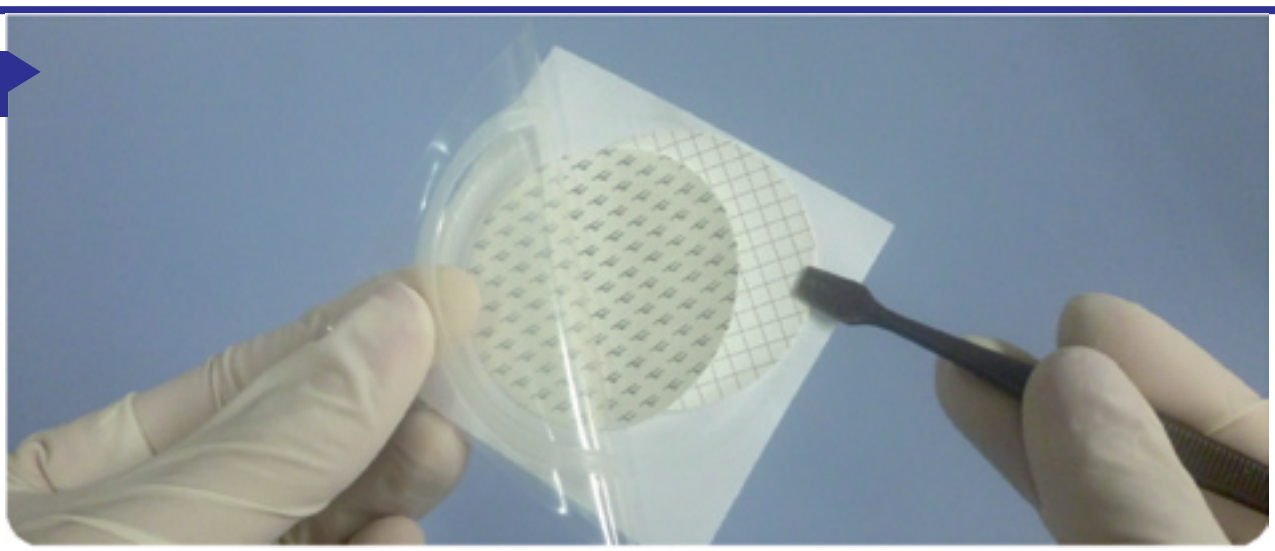
Excelente resistencia a soluciones acuosas entre pH 4 – 8 y solventes orgánicos como acetona, acetonitrilo, cloroformo, etilenglicol, isopropanol, etc.

Autoclavable a 121ºC.



Usos

Filtración de alcoholes y solventes orgánicos agresivos, especialmente aquellos utilizados para HPLC.



Politetrafluoroetileno (PTFE)

Características

Material hidrofóbico, no absorbe la humedad.

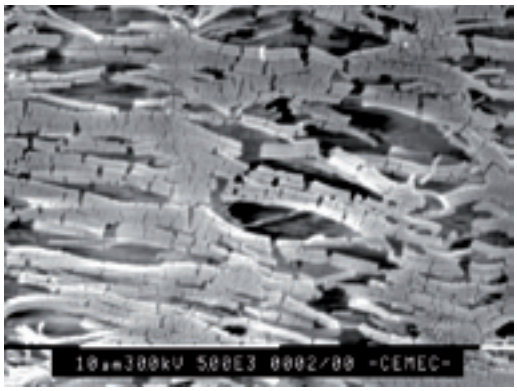
Permite la filtración de aire y gases sin dificultad, aún a bajas presiones diferenciales.

No posee extractables con agua.

Amplia resistencia química frente a prácticamente todos los solventes y productos químicos agresivos.

Autoclavable a 121ºC.

Temperatura máxima de trabajo 145ºC.



Usos

Filtración de aire, gases, solventes orgánicos y productos químicos agresivos. Apropiado para todo tipo de venteos.

Nylon

Características

Material Hidrofílico.

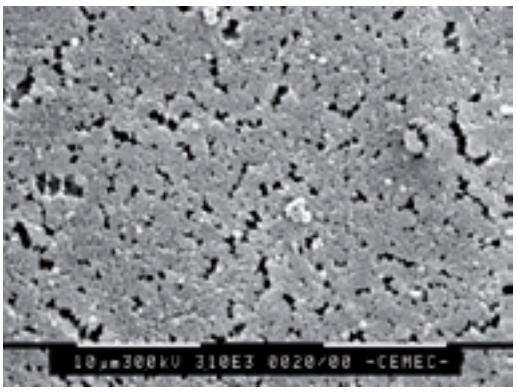
No requiere pre-humectado cuando se filtran soluciones acuosas.

Extremadamente bajo tenor de extractables.

Excelente resistencia química a soluciones acuosas entre pH 3-14 especialmente ésteres, bases, alcoholes.

Autoclavable a 121ºC.

Temperatura máxima de trabajo 100ºC.



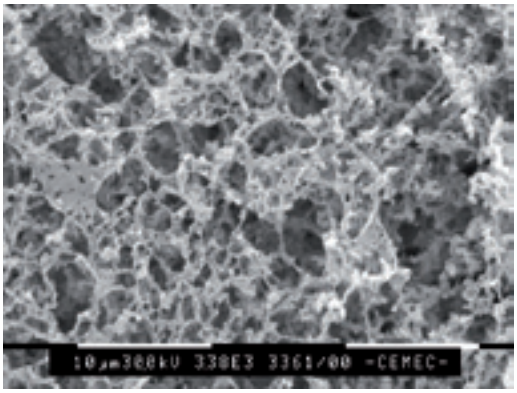
Usos

Filtración y esterilización de soluciones acuosas, especialmente en la industria farmacéutica, solventes para HPLC, alcoholes, bases y ésteres.

Diametros, Poros, color, superficie y presentacion de cada material filtrante en lista de códigos de producto en página 43 a 46.

Nitrato de Celulosa

Características



Material de alto grado de afinidad por las proteínas, virus y ADN, que disminuye con el incremento del tamaño del poro.

Buena uniformidad del tamaño de los poros en todo su rango de porosidad.

Extractables con agua, aprox. del 1%.

Resistente a soluciones acuosas entre pH 4 – 10. Compatible con hidrocarburos y algunos solventes orgánicos como el cloroformo.

Transparentizable con aceite de inmersión, de índice de refracción 1.4142, para microscopía.

Autoclavable a 121ºC.

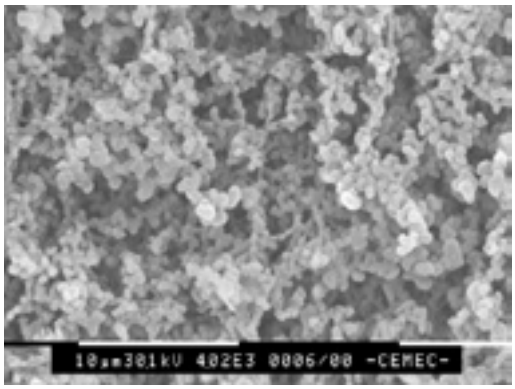
Estabilidad térmica en seco a temperatura menor a 130°C.

Usos

Clarificación y esterilización de soluciones acuosas, control microbiológico, retención de células, estudios de hibridización de DNA.

Polietersulfona (PES)

Características



Material de polietersulfona hidrofílica.

Elevada capacidad de flujo.

Bajo contenido de extractables.

Excelente resistencia mecánica.

Amplia compatibilidad química que permite su uso con la mayoría de ácidos, gran cantidad de alcoholes, ésteres y aceites.

Estable en el rango de PH de 1-14.

Autoclave a 121ºC.

Temperatura máxima de trabajo de 100ºC.

Usos

Filtración y esterilización de soluciones biológicas, especialmente en la industria farmacéutica.

Pads de Celulosa

Características

Celulosa pura.

No posee ligantes ni inhibidores.

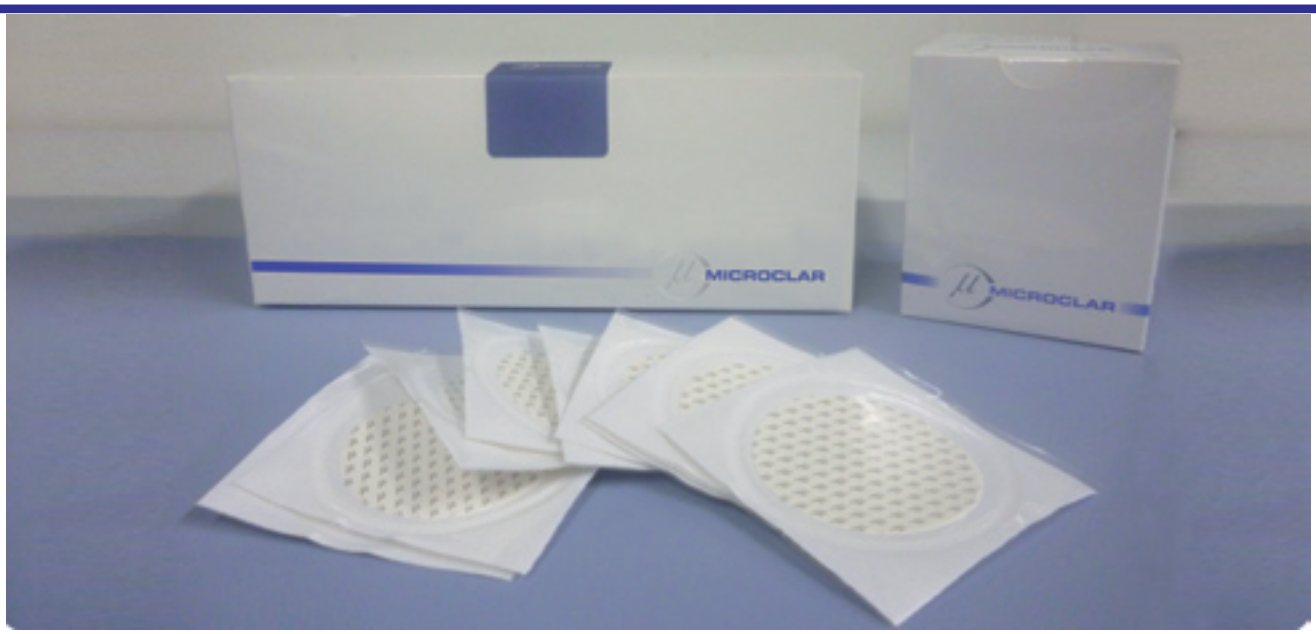
Ensobrados individualmente en sobres peel–back, esterilizados por radiación gamma o en tubos sin esterilizar.

Su capacidad de absorción es de aproximadamente 3 ml.

Autoclavables a 121ºC.

Usos

Utilizados como soporte de caldo de cultivo para control microbiológico con la técnica de filtración por membrana.



MEMBRANAS ESTÉRILES

Materiales disponibles:
Nitrato de Celulosa, Nylon, Polietersulfona, Acetato de celulosa.

Características

Envasadas individualmente y estériles, disminuyen la posibilidad de contaminación. Las mismas son identificadas con código, número de lote y fecha de vencimiento en el reverso de su envase individual. Cada lote tiene su certificado de dosis por radiación gamma.

Usos

Microbiología: facilitan los controles microbiológicos de rutina en la industria de alimentos y bebidas, cosmética y farmaceútica.
Disponibles en: Nitrato de celulosa reticulado en blanco, negro o verde.

Clarificación y esterilización: estas membranas facilitan la filtración de soluciones acuosas y biológicas.

Adicionalmente Microclar ofrece la presentación de membrana de nitrato de celulosa y pad de celulosa envasados en conjunto en sobres individuales y estériles.

MEMBRANAS NO ESTÉRILES

Materiales disponibles:
Nitrato de Celulosa, Nylon, Polietersulfona, Politetrafluoroetileno, Celulosa regenerada, Acetato de celulosa.

Características

Detalle para cada material filtrante en páginas 26 a 28.

Usos

Filtración de líquidos acuosos, solventes y aire.

Diametros, Poros, color, superficie y presentacion de cada material filtrante en lista de códigos de producto en página 43 a 46.

MONITORES MICROBIOLÓGICOS

Unidades filtrantes estériles descartables, para control microbiológico mediante la técnica de filtración por membrana. Reducen hasta un 70% el tiempo en la realización de los análisis. Minimizan los riesgos de contaminación cruzada.
Esterilizados por radiación gamma.

Características

Embudo de 100 ml.
Tapa con lupa para el recuento de colonias.
Base (que junto a la tapa cumple la función de la placa de petri y es soporte para la membrana filtrante).
Membrana filtrante de nitrato de celulosa.
Pad de celulosa (que cumple la función de disco absorbente para el medio de cultivo).
Tapón de polietileno.

Reducen aproximadamente un 70% el tiempo que insume el proceso tradicional.

Esterilizados por radiación gamma, lo que elimina todos los procesos de esterilización del método tradicional de filtración por membrana.

Descartable.

Dos modelos

MIC: con membrana no soldada a la base, permite retirarla para su cultivo con medios opcionales y conservarla como evidencia, o para utilizar con ampollas de medios de cultivo Microclar.

MIP: con membrana soldada a la base, para utilizar con ampollas de medios de cultivo Microclar.

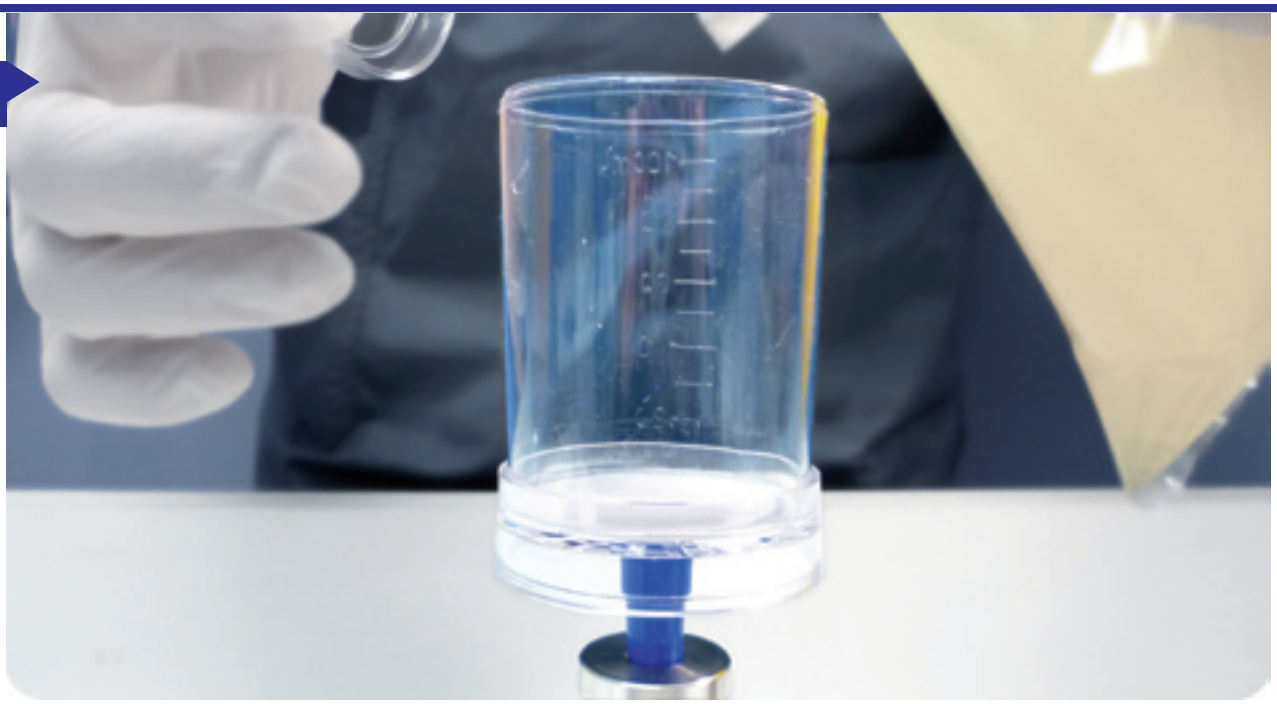
Retención: 0.2; 0.45; 0.65; 0.8; 1.2 µm de poro.

Color de membrana: blanca, negra o verde, reticulada.

Presentación: Caja x 50 Unidades, envasados individualmente en bolsa de polietileno de fácil apertura.
Incluye 5 conectores para tapón de silicona.

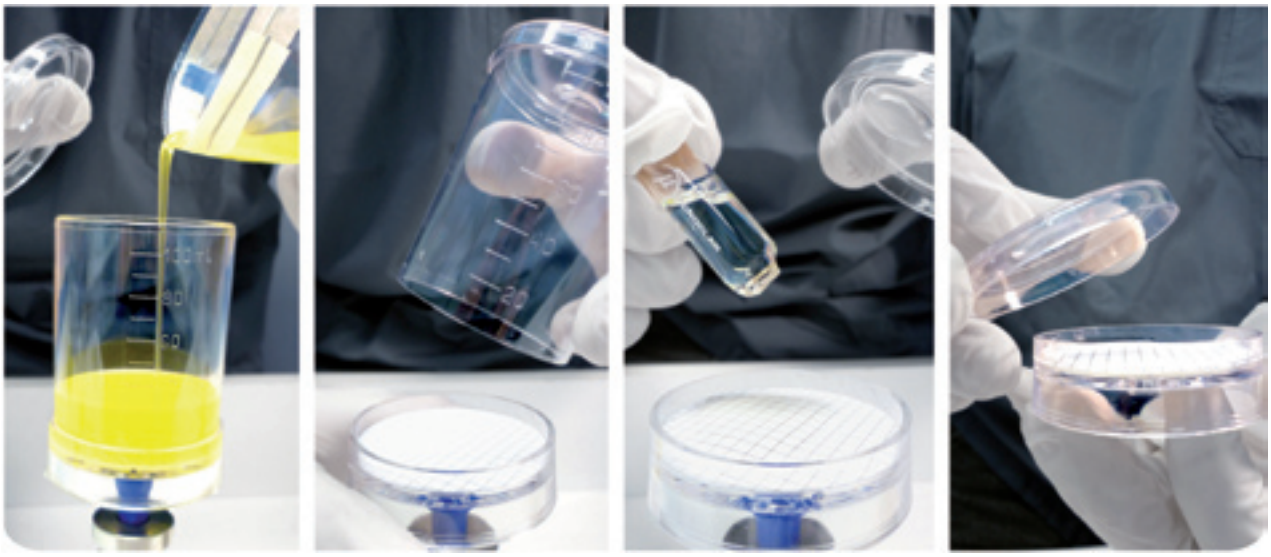
Usos

Son ideales para supervisar contaminantes en muestras líquidas desde materias primas hasta productos terminados. Es recomendado para realizar todo tipo de análisis microbiológico.



Modo de Uso

Retirar la bolsa protectora del monitor, quitar el tapón de la base y colocar el monitor sobre el conector, previamente ubicado en la boca del manifold o tapón de silicona perforado. Retirar la tapa del embudo, verter en él la muestra y filtrar aplicando vacío. Quitar el embudo y distribuir el medio de cultivo sobre la membrana. Aplicar un breve vacío nuevamente para que el medio traspase la membrana y se absorba en el pad de celulosa. Retirar la tapa del embudo y colocarla sobre la base del monitor. Retirar la placa de Petri así formada, y colocar el tapón retirado al inicio para cerrar la parte inferior de la base. Incubar el tiempo y a la temperatura requeridos por el medio de cultivo utilizado.



Poro, tipo de membrana y presentación en lista de códigos de producto en página 47.

MEDIOS DE CULTIVO

Medios de cultivo en viales para la técnica de filtración por membrana.

Modo de Uso con Monitores

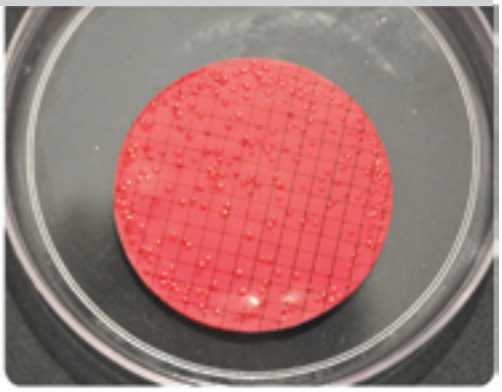
Luego de filtrar la muestra quitar el embudo del monitor sin retirar su base del manifold. Abrir la ampolla y distribuir el contenido sobre la membrana. Aplicar vacío hasta que el medio descienda al pad. Colocar la tapa sobre la base del monitor y luego el tapón inferior. Incubar a la temperatura y tiempo requerido por el medio de cultivo. Durante la incubación, los nutrientes del medio migran por capilaridad hacia la superficie de la membrana, nutren los microorganismos y permiten el desarrollo de las colonias que luego serán evaluadas.

Modo de Uso con Membranas

Abrir la ampolla y distribuir el contenido sobre el pad ubicado en la placa de petri. Retirar la membrana del porta membrana con una pinza para membranas flameada y colocar sobre el pad embebido, cuidando que no queden burbujas de aire entre la base de la membrana y la superficie del pad. Tapar la placa. Colocar en incubadora y cultivar según corresponda.

Presentación: Caja por 50 unidades.

ENDO-050/ ENDO-050P



Características

Para recuento de coliformes totales. (M-Endo Broth).

Presentación: vidrio/plástico.

Tiempo de incubación: 18 hs a 24 hs.

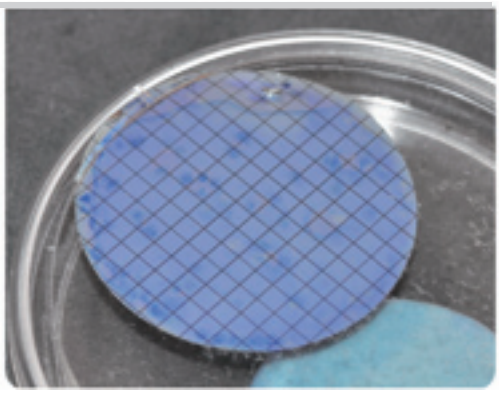
Temperatura de incubación: 35 ºC±2 ºC.

Temperatura de conservación: de2ºC a 40ºC.

Color del medio: rojo.

Vida útil: 12 meses (vidrio) - 12 meses (plástico).

MFC-050/ MFC-050P



Características

Para recuento de coliformes fecales. (M-FC Broth).

Presentación: vidrio/plástico.

Organismo de selectividad: *Enterococcus faecalis.*

Tiempo de incubación: 22 hs a 26 hs.

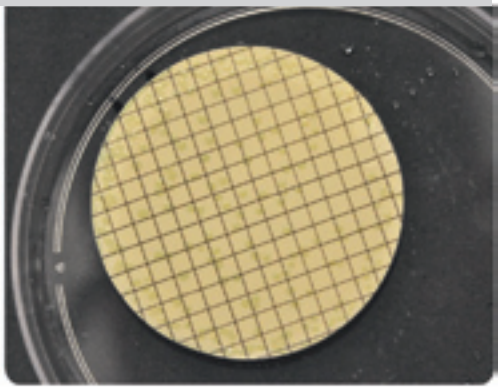
Temperatura de incubación: 44,5 ºC.

Temperatura de conservación: de2 ºC a 40 ºC.

Color del medio: violeta.

Vida útil: 12 meses (vidrio) - 12 meses (plástico).

TGE-050/ TGE-050P



Características

Para recuento de aerobios mesofilos totales. (M-Tryptose Glucose Extract Broth).

Presentación: vidrio/plástico.

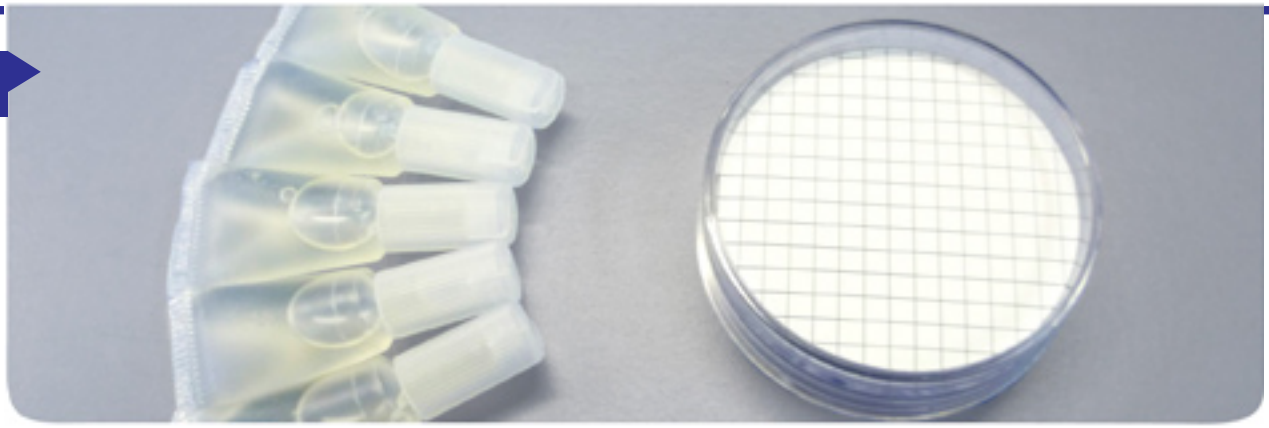
Tiempo de incubación: 18 a 24 hs.

Temperatura de incubación: 35 ºC±2 ºC.

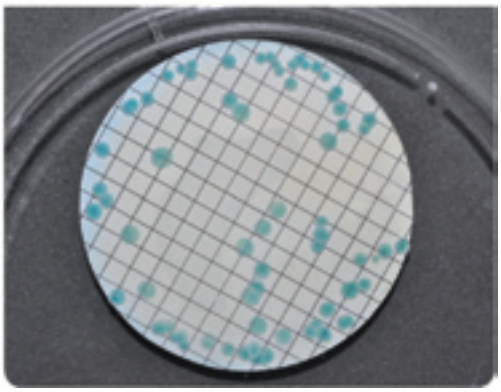
Temperatura de conservación: de 2 ºC a 40 ºC.

Color del medio: amarillo.

Vida útil: 18 meses (vidrio) - 12 meses (plástico).



GYM-050/ GYM-050P



Características

Para recuento de hongos y levaduras.
(M-Green Yeast & Mold seg. Schaufus-Pottinger)

Presentación: vidrio/plástico.

Tiempo de incubación: 24 hs a 72 hs.

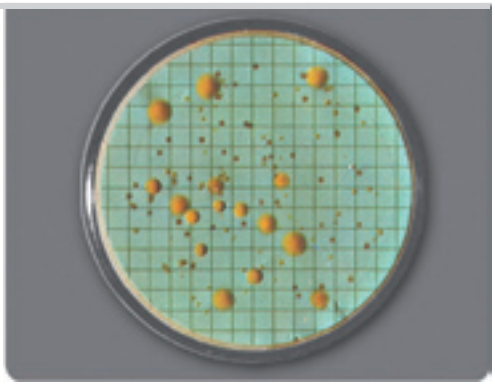
Temperatura de incubación: 28ºC±2°C.

Temperatura de conservación: de2ºC a 40ºC.

Color del medio: verde.

Vida útil: 18 meses (vidrio) - 12 meses (plástico).

WLD-050/ WLD-050P



Características

Para recuento de bacterias totales con inhibición de hongos y levaduras presentes. (M-WL-Differencial Broth).

Presentación: vidrio/plástico.

Tiempo de incubación: 18 hs a 24 hs.

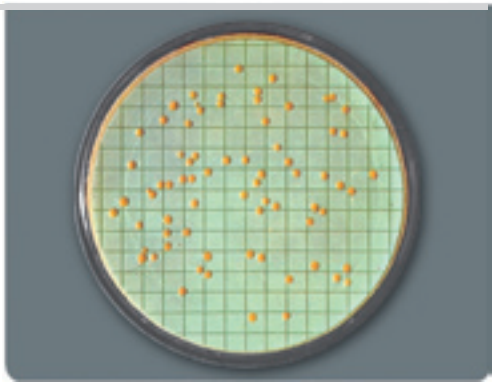
Temperatura de incubación: 35ºC±2°C.

Temperatura de conservación: de 2 ºC a 40 ºC.

Color del medio: azulado.

Vida útil: 18 meses (vidrio) - 12 meses (plástico).

CET-050/ CET-050P



Características

Para recuento de *Pseudomonas*. (M-Cetrimide Broth).

Presentación: vidrio/plástico.

Tiempo de incubación: 22 hs a 24 hs.

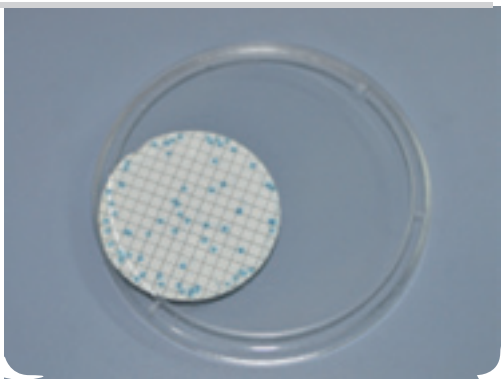
Temperatura de incubación: 35 ºC±2 °C.

Temperatura de conservación: de 2ºC a 40ºC.

Color del medio: amarillo claro.

Vida útil: 18 meses (vidrio) - 12 meses (plástico).

MIB-50/MIB-050P



Características

Para recuento de *E.* coli y Coliformes totales. (MI Broth).

Presentación: plástico/vidrio.

Tiempo de incubación: 24 hs a 48 hs.

Temperatura de incubación: 35 ºC±2 °C.

Temperatura de conservación: de2 ºC a 8 ºC.

Color del medio: amarillo.

Vida útil: 12 meses (vidrio) - 12 meses (plástico).

MANIFOLDS

Los Manifolds Microclar están fabricados en acero inoxidable 316L con adaptadores sanitarios para monitores microbiológicos y diferentes embudos.

Manifolds de 3 bocas - MANIFOLD3

Características

3 bocas para realizar filtraciones simultáneas.

Cada una de las bocas le permite conectar distintos adaptadores a elección:

Para embudo de acero inoxidable.
Para monitores.
Para embudos de vidrio.
Para embudos de plástico o base para embudo de acero inoxidable.

Manifolds de 6 bocas - MANIFOLD6

Características

6 bocas para realizar filtraciones simultáneas.

Cada una de las bocas le permite conectar distintos adaptadores a elección:

Para embudo de acero inoxidable.
Para monitores.
Para embudos de vidrio.
Para embudos de plástico o base para embudo de acero inoxidable.

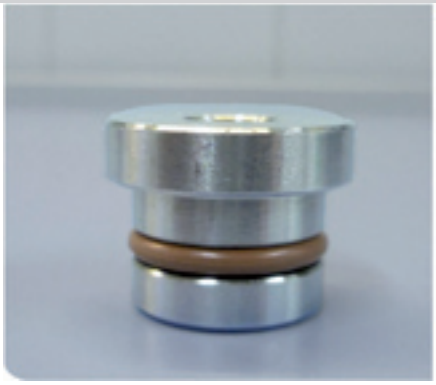
Consulte por otras opciones.

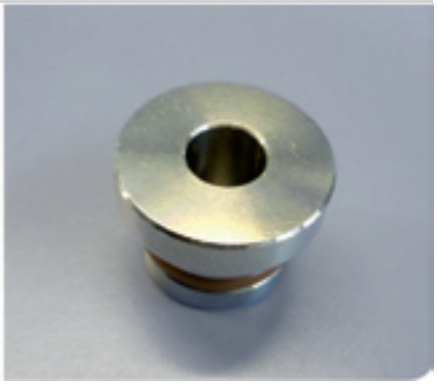
Adaptadores Manifold

MANIADAPMIC

Características

Adaptador de monitores para Manifold.
Material: acero inoxidable 316L.
Diámetro de conexión: 20 mm.
Diámetro externo: 25 mm.
Altura: 1,7 cm.
Tipo de encastre: a presión con O'ring.

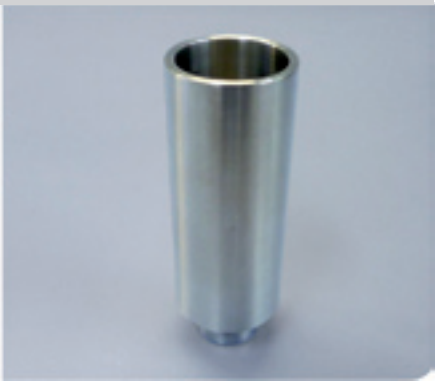




MANIADAPVAS

Características

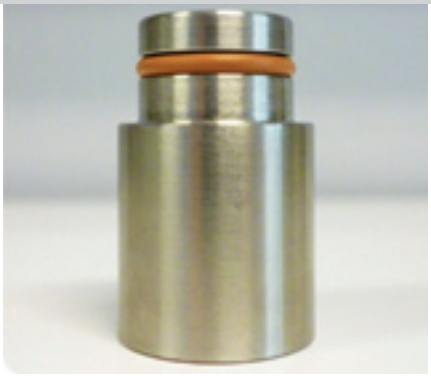
Adaptadores para embudos de vástago largo.
Material: acero inoxidable 316L.
Diámetro de conexión: 20 mm.
Diámetro externo: 31 mm
Altura: 9,2 cm.
Tipo de encastre: a presión con O'ring.



MANIADAPROSC

Características

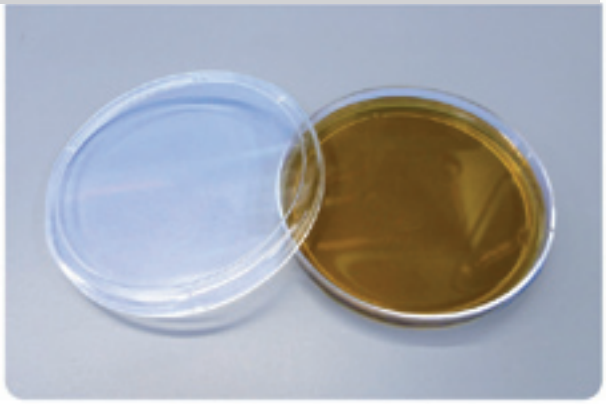
Adaptadores para embudos a rosca.
Diámetro de conexión: 20 mm.
Diámetro externo: 25 mm.
Material: acero inoxidable 316L y O'Ring.
Altura: 4 cm.
Tipo de encastre:
- a presión con O'ring: a la boca del manifold.
- a rosca: a la salida del portafiltro.



PLACAS DE PETRI

Esterilizadas por radiación gamma para todo tipo de análisis microbiológico de rutina.

Placa de Petri de 90 mm - MP90-25I300



Características

Presentación: caja de 300 unidades envasadas por 25 unidades

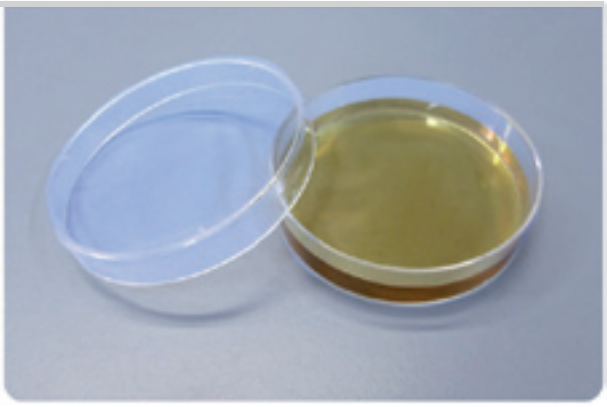
Fabricadas en poliestireno cristal.

Esterilizadas por radiación gamma para microbiología.

Usos

Para ser utilizadas con medio de cultivo agarizado.

Placa de Petri de 55 mm - MP55-15I720



Características

Presentación: caja de 720 unidades envasadas por 15 unidades.

Fabricadas en poliestireno cristal.

Placa de Petri de 55mm de diámetro y 14,2 mm de altura.

Esterilizadas por radiación gamma para microbiología.

Usos

Pueden ser utilizadas con medio de cultivo agarizado o alojar un pad absorbente de celulosa pura de 47mm de diámetro, estéril, como soporte para medio de cultivo líquido.

PLACAS DE CONTACTO

Esterilizadas por radiación gamma para microbiología. Para realizar análisis de superficie.

Placas de Contacto de 65 mm - MC65-5I100

Características

Presentación: caja de 100 unidades envasadas x 5 unidades.

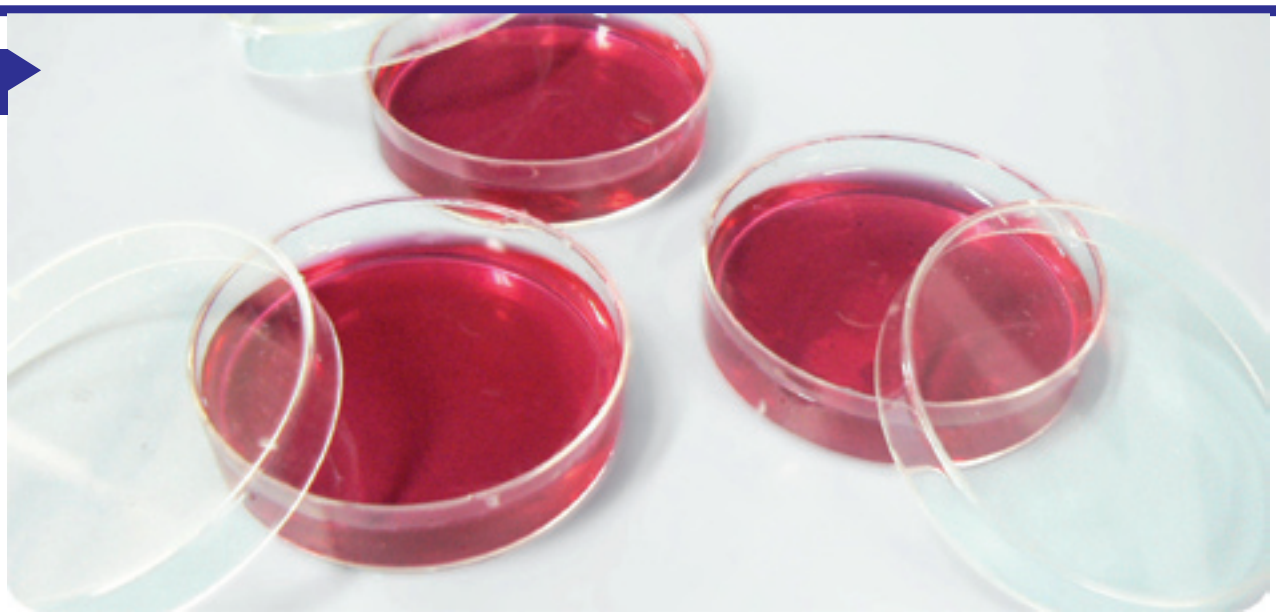
Fabricada en poliestireno cristal.

Placa de Contacto de 65mm de diámetro y 16,5mm de altura reticuladas en 10 x 10mm en la base.

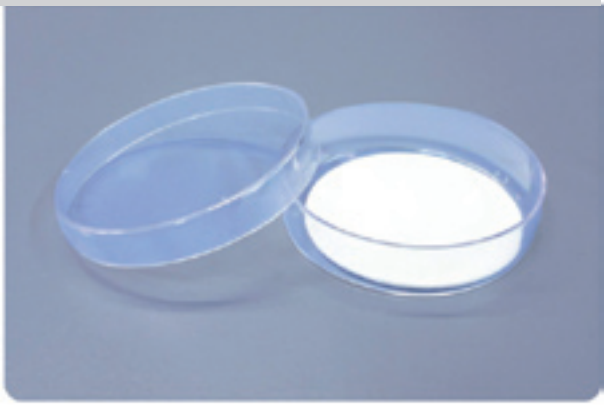
Esterilizadas por radiación gamma.

Usos

Controles microbiológicos de superficies. Su forma especial permite, tras su llenado con medio de cultivo agarizado, aplicar directamente sobre la superficie que se controla. Los microorganismos presentes se adhieren a la superficie del agar y, tras la incubación, se efectúa el recuento de colonias.



Placa de Petri de 55 mm con PAD - MPP55-5I100



Características

Presentación: caja de 100 unidades envasadas por 5 unidades.

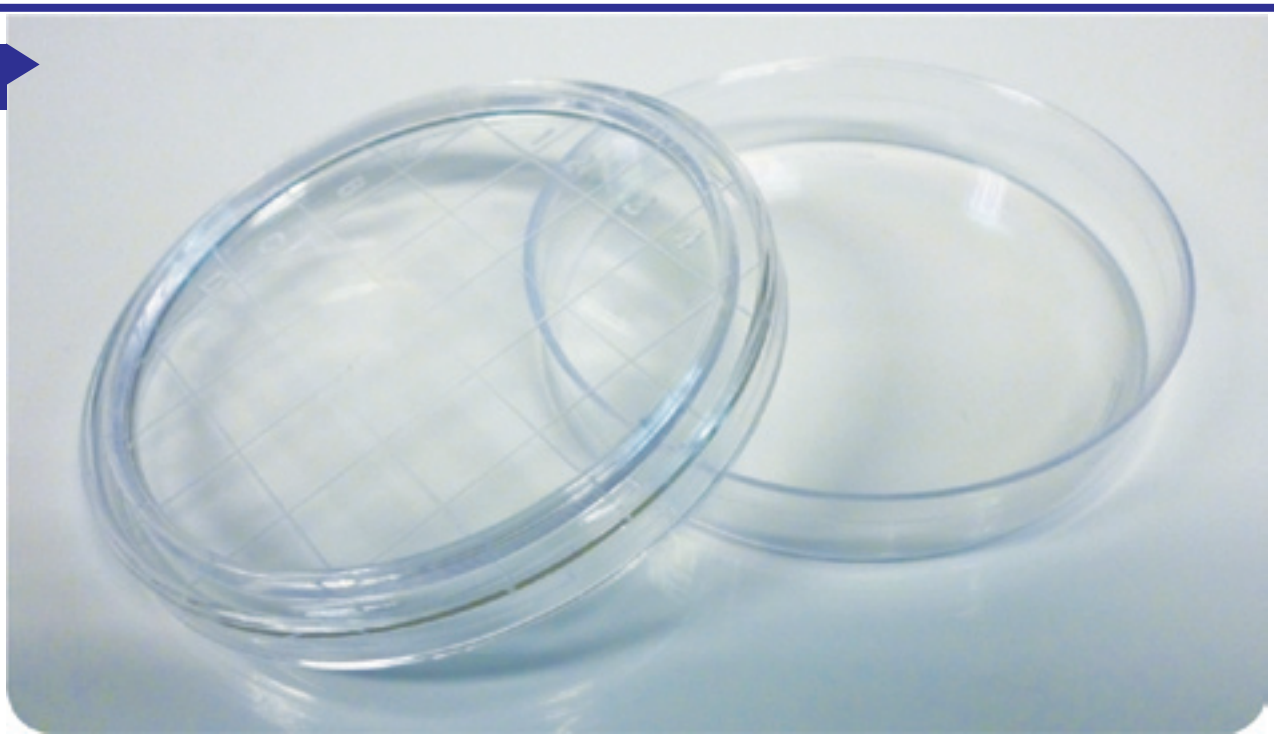
Fabricadas en poliestireno cristal.

Placa de Petri de 55mm de diámetro y 14,2 mm de altura, con pad de celulosa de 47mm de diámetro en su interior.

Esterilizadas por radiación gamma.

Usos

Microbiología, empleando la técnica de filtración por membrana, como soporte para medios de cultivo líquidos.



CÓDIGOS DE PRODUCTOS

DIVISIÓN **CONTROL DE CALIDAD**

MUESTREADORES

MUESTREADORES DE LIQUIDOS

CÓDIGO	USO	MATERIAL DE FABRICACIÓN	LONGITUD (cm)	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)
BL -100	líquidos	acero inoxidable 316L	98	85
BL -100IT	líquidos	acero inoxidable 316L y PTFE	102	95
BL-FR	líquidos	acero inoxidable 316L	79 + longitud del frasco	73
BL-35TR	líquidos	acero inoxidable 316L	79 + longitud del tubo	83
TB-35S	líquidos	PET-tubo recolector para BL-35TR		
Micro Sampler				**VOLUMEN DE MUESTREO (ml)**
MS-PE	líquidos en profundidad	polipropileno	según manguera de succión	según tamaño del frasco
MS-TF	líquidos en profundidad	politetrafluoroetileno	según manguera de succión	según tamaño del frasco
Liqui-Clar				**VOLUMEN DE MUESTREO (ml)**
LCPP05	líquidos	polipropileno	50	150
LCPP1	líquidos	polipropileno	100	250
LCPP2	líquidos	polipropileno	200	500
LCT05	líquidos	politetrafluoroetileno	50	150
LCT1	líquidos	politetrafluoroetileno	100	250
LCT2	líquidos	politetrafluoroetileno	200	500
Visco-Clar				**VOLUMEN DE MUESTREO (ml)**
VCPP05	líquidos viscosos	polipropileno	50	150
VCPP1	líquidos viscosos	polipropileno	100	300
VCT05	líquidos viscosos	politetrafluoroetileno	50	150
VCT1	líquidos viscosos	PTFE (politetrafluoretileno)	100	300

MUESTREADORES DE SOLIDOS

CÓDIGO	USO	MATERIAL DE FABRICACIÓN	LONGITUD (cm)	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)
BS1-INOX	granos, polvos, etc	acero inoxidable 316L	90	70
BS1-IT	granos, polvos, etc	acero inoxidable 316L y PTFE	90	70
BS3-INOX	granos, polvos, etc	acero inoxidable 316L	90	70
BS3-IT	granos, polvos, etc	acero inoxidable 316L y PTFE	90	70
PC-31625	muestreo a granel	acero inoxidable 316L	50	25
PC-PP25	muestreo a granel	polipropileno	50	25

CÓDIGO BP-MM	USO	MATERIAL DE FABRICACIÓN	LONGITUD (cm)	VOLUMEN DE MUESTREO (ml)
BP-MM-0-1-050	polvos	acero inoxidable 316L	50	0,1 a 1
BP-MM-0-1-100	polvos	acero inoxidable 316L	100	0,1 a 1
BP-MM-0-1-150	polvos	acero inoxidable 316L	150	0,1 a 1
BP-MM-1-5-050	polvos	acero inoxidable 316L	50	1 a 5
BP-MM-1-5-100	polvos	acero inoxidable 316L	100	1 a 5

CÓDIGO	TAMAÑO (cm)	USO	MATERIAL
MS-250B	9x9 cm	Sellado hermetico post muetreo	Plastico, aluminio, papel

BOLSAS PARA DIGESTOR

Sin Cierre

CÓDIGO	CAPACIDAD (ml)	TAMAÑO (cm)	ESPESOR (µm)
BPS-400SC	400	14 x 19	100
BPS-750SC	750	14 x 29	100
BPS-1500	1500	18 x 32	100

Con Cierre

CÓDIGO	CAPACIDAD (ml)	TAMAÑO (cm)	ESPESOR (µm)
BPS-400	400	14 x 19	100
BPS-750	750	14 x 29	100
BPS-1500C	1500	18 x 32	100

BOLSAS PARA MUESTREO

Sin Rótulo

CÓDIGO	CAPACIDAD (ml)	TAMAÑO (cm)	ESPESOR (µm)
BPM-060	60	9 x 12	50
BPM-100	100	9 x 15	50
BPM-200	200	12 x 16	50
BPM-400	400	14 x 19	50
BPM-500	500	14 x 22,5	50
BPM-750	750	14 x 29	50
BPM-1500	1500	18 x 32	100
BPM-1650	1650	18 x 35	100
BPM-2500	2500	18 x 53	100
BPM-3000	3000	18 x 64	100
BPM-5000	5000	32 x 46	100
BPM-8000	8000	32 x 56	100

Con Rótulo

CÓDIGO	CAPACIDAD (ml)	TAMAÑO (cm)	TAMAÑO DEL RÓTULO (cm)	ESPESOR (µm)
BPM-100R	100	9 x 15	6 x 4,5	50
BPM-400R	400	14 x 19	9 x 5	50
BPM-750R	750	14 x 29	9 x 5	50

Con Esponja

CÓDIGO	CAPACIDAD (ml)	TAMAÑO (cm)	TAMAÑO DE LA ESPONJA (cm)	ESPESOR (µm)
BES-400	400	14 x 19	7 x 5	100
BES-1500	1500	18 x 32	7 x 5	100

Con Tiosulfato

CÓDIGO	CAPACIDAD (ml)	TAMAÑO (cm)	TIOSULFATO (mg)	ESPESOR (µm)
BPM-100T	100	9 x 15	10	50
BPM-300T	300	14 x 19	30	50

PAPELES DE FILTRO

PAPEL CUALITATIVO

DIÁMETRO	LÍNEAS					PRESENTACIÓN
	CL-501	CL-506	CL-518	CL-567	CL-WINE	
55	CL-501-055	CL-506-055	CL-518-055	CL-567-055	CL-WINE-055	100 unid.
70	CL-501-070	CL-506-070	CL-518-070	CL-567-070	CL-WINE-070	100 unid.
90	CL-501-090	CL-506-090	CL-518-090	CL-567-090	CL-WINE-090	100 unid.
110	CL-501-110	CL-506-110	CL-518-110	CL-567-110	CL-WINE-110	100 unid.
125	CL-501-125	CL-506-125	CL-518-125	CL-567-125	CL-WINE-125	100 unid.
150	CL-501-150	CL-506-150	CL-518-150	CL-567-150	CL-WINE-150	100 unid.
185	CL-501-185	CL-506-185	CL-518-185	CL-567-185	CL-WINE-185	100 unid.
257	CL-501-257	CL-506-257	CL-518-257	CL-567-257	CL-WINE-257	100 unid.
293	CL-501-293	CL-506-293	CL-518-293	CL-567-293	CL-WINE-293	100 unid.

PAPEL CUANTITATIVO

DIÁMETRO	LÍNEAS				PRESENTACIÓN
	CN-540	CN-541	CN-542	CN-544	
55	CN-540-055	CN-541-055	CN-542-055	CN-544-055	100 unid.
70	CN-540-070	CN-541-070	CN-542-070	CN-544-070	100 unid.
90	CN-540-090	CN-541-090	CN-542-090	CN-544-090	100 unid.
110	CN-540-110	CN-541-110	CN-542-110	CN-544-110	100 unid.
125	CN-540-125	CN-541-125	CN-542-125	CN-544-125	100 unid.
150	CN-540-150	CN-541-150	CN-542-150	CN-544-150	100 unid.
185	CN-540-185	CN-541-185	CN-542-185	CN-544-185	100 unid.
257	CN-540-257	CN-541-257	CN-542-257	CN-544-257	100 unid.
293	CN-540-293	CN-541-293	CN-542-293	CN-544-293	100 unid.

PREFILTROS DE FIBRA DE VIDRIO

DIÁMETRO	LÍNEAS				PRESENTACIÓN
	FFG	FFGA	FFGC	FFGF	
13	FFG013WPZ	FFGA013WPZ	FFGC013WPZ	FFGF013WPZ	200 unid.
25	FFG025WPZ	FFGA025WPZ	FFGC025WPZ	FFGF025WPZ	200 unid.
37	FFG037WPH	FFGA037WPH	FFGC037WPH	FFGF037WPH	100 unid.
47	FFG047WPH	FFGA047WPH	FFGC047WPH	FFGF047WPH	100 unid.
55	FFG055WPH	FFGA055WPH	FFGC055WPH	FFGF055WPH	100 unid.
70	FFG070WPH	FFGA070WPH	FFGC070WPH	FFGF070WPH	100 unid.
90	FFG090WPH	FFGA090WPH	FFGC090WPH	FFGF090WPH	100 unid.
110	FFG110WPH	FFGA110WPH	FFGC110WPH	FFGF110WPH	100 unid.
125	FFG125WPH	FFGA125WPH	FFGC125WPH	FFGF125WPH	100 unid.
150	FFG150WPH	FFGA150WPH	FFGC150WPH	FFGF150WPH	100 unid.
185	FFG185WPH	FFGA185WPH	FFGC185WPH	FFGF185WPH	100 unid.
257	FFG257WPF	FFGA257WPF	FFGC257WPF	FFGF257WPF	50 unid.
279	FFG279WPF	FFGA279WPF	FFGC279WPF	FFGF279WPF	50 unid.
293	FFG293WPF	FFGA293WPF	FFGC293WPF	FFGF293WPF	50 unid.

PLACAS DE PETRI

CÓDIGO	DIÁMETRO (MM)	PRESENTACIÓN
MP90-25I300	90	Bolsas x 25u en caja x 300u
MP55-15I720	55	Bolsas x 15u en caja x 720u
MPP55-5I100	55	Bolsas x 5u en caja x 100u

PLACAS DE CONTACTO

CÓDIGO	DIÁMETRO (MM)	PRESENTACIÓN
MC65-5I100	65	Bolsas x 5u en caja x 100u

MEMBRANAS

CÓDIGO	MATERIAL	PORO DE RETENCIÓN (µ)	DIÁMETRO	COLOR	SUPERFICIE	ESTERILIZADA	PRESENTACIÓN
Membranas No Estériles							
N02013WPH	nitrato de celulosa	0.2	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N02013WGH	nitrato de celulosa	0.2	13	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N02025WPH	nitrato de celulosa	0.2	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N02025WGH	nitrato de celulosa	0.2	25	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N02037WPH	nitrato de celulosa	0.2	37	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N02047WGH	nitrato de celulosa	0.2	47	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N02047WPH	nitrato de celulosa	0.2	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N02070WGH	nitrato de celulosa	0.2	70	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N02070WPH	nitrato de celulosa	0.2	70	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N02090WPH	nitrato de celulosa	0.2	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N04013WPH	nitrato de celulosa	0.45	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N04013WGH	nitrato de celulosa	0.45	13	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N04025WPH	nitrato de celulosa	0.45	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N04025WGH	nitrato de celulosa	0.45	25	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N04037WPH	nitrato de celulosa	0.45	37	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N04047WGH	nitrato de celulosa	0.45	47	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N04047WPH	nitrato de celulosa	0.45	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N04070WGH	nitrato de celulosa	0.45	70	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N04070WPH	nitrato de celulosa	0.45	70	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N04090WPH	nitrato de celulosa	0.45	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N04025BGH	nitrato de celulosa	0.45	25	negra	reticulada	no estéril	100 unid
N04047BGH	nitrato de celulosa	0.45	47	negra	reticulada	no estéril	100 unid
N06013WGH	nitrato de celulosa	0.65	13	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N06025WGH	nitrato de celulosa	0.65	25	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N06047WGH	nitrato de celulosa	0.65	47	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N06070WGH	nitrato de celulosa	0.65	70	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N06090WGH	nitrato de celulosa	0.65	90	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N08013WGH	nitrato de celulosa	0.8	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N08013WGH	nitrato de celulosa	0.8	13	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N08025WPH	nitrato de celulosa	0.8	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N08025WGH	nitrato de celulosa	0.8	25	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N08037WPH	nitrato de celulosa	0.8	37	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N08047WGH	nitrato de celulosa	0.8	47	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N08047WPH	nitrato de celulosa	0.8	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N08070WGH	nitrato de celulosa	0.8	70	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N08070WPH	nitrato de celulosa	0.8	70	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N08090WPH	nitrato de celulosa	0.8	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N08025BGH	nitrato de celulosa	0.8	25	negra	reticulada	no estéril	100 unid
N08047BGH	nitrato de celulosa	0.8	47	negra	reticulada	no estéril	100 unid
N12013WGH	nitrato de celulosa	1.2	13	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N12025WGH	nitrato de celulosa	1.2	25	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N12047WGH	nitrato de celulosa	1.2	47	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N12070WGH	nitrato de celulosa	1.2	70	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N12090WGH	nitrato de celulosa	1.2	90	blanca	reticulada	no estéril	100 unid
N30013WPH	nitrato de celulosa	3	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N30025WPH	nitrato de celulosa	3	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N30037WPH	nitrato de celulosa	3	37	blanca	lisa	no estéril	100 unid

MEMBRANAS

CÓDIGO	MATERIAL	PORO DE RETENCIÓN (µ)	DIÁMETRO	COLOR	SUPERFICIE	ESTERILIZADA	PRESENTACIÓN
Membranas No Estériles							
N30047WPH	nitrato de celulosa	3	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N30070WPH	nitrato de celulosa	3	70	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N30090WPH	nitrato de celulosa	3	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N50013WPH	nitrato de celulosa	5	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N50025WPH	nitrato de celulosa	5	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N50037WPH	nitrato de celulosa	5	37	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N50047WPH	nitrato de celulosa	5	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N50070WPH	nitrato de celulosa	5	70	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N50090WPH	nitrato de celulosa	5	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N80013WPH	nitrato de celulosa	8	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N80025WPH	nitrato de celulosa	8	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N80037WPH	nitrato de celulosa	8	37	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N80047WPH	nitrato de celulosa	8	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N80070WPH	nitrato de celulosa	8	70	blanca	lisa	no estéril	100 unid
N80090WPH	nitrato de celulosa	8	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
R02013WPH	celulosa regenerada	0.2	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
R02025WPH	celulosa regenerada	0.2	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
R02047WPH	celulosa regenerada	0.2	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
R04013WPH	celulosa regenerada	0.45	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
R04025WPH	celulosa regenerada	0.45	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
R04047WPH	celulosa regenerada	0.45	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
Y02013WPH	nylon	0.2	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
Y02025WPH	nylon	0.2	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
Y02047WPH	nylon	0.2	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
Y02090WPH	nylon	0.2	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
Y04013WPH	nylon	0.45	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
Y04025WPH	nylon	0.45	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
Y04047WPH	nylon	0.45	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
Y04090WPH	nylon	0.45	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
T02013WPH	politetrafluoroetileno	0.2	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
T02025WPH	politetrafluoroetileno	0.2	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
T02047WPH	politetrafluoroetileno	0.2	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
T04013WPH	politetrafluoroetileno	0.45	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
T04025WPH	politetrafluoroetileno	0.45	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
T04047WPH	politetrafluoroetileno	0.45	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S01013WPH	polietersulfona	0.1	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S01025WPH	polietersulfona	0.1	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S01047WPH	polietersulfona	0.1	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S01090WPH	polietersulfona	0.1	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S02013WPH	polietersulfona	0.2	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S02025WPH	polietersulfona	0.2	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S02047WPH	polietersulfona	0.2	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S02090WPH	polietersulfona	0.2	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S04013WPH	polietersulfona	0.45	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S04025WPH	polietersulfona	0.45	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S04047WPH	polietersulfona	0.45	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S04090WPH	polietersulfona	0.45	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S08013WPH	polietersulfona	0.8	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid

MEMBRANAS

CÓDIGO	MATERIAL	PORO DE RETENCIÓN (µ)	DIÁMETRO	COLOR	SUPERFICIE	ESTERILIZADA	PRESENTACIÓN
Membranas No Estériles							
S08025WPH	polietersulfona	0.8	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S08047WPH	polietersulfona	0.8	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S08090WPH	polietersulfona	0.8	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S12013WPH	polietersulfona	1.2	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S12025WPH	polietersulfona	1.2	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S12047WPH	polietersulfona	1.2	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
S12090WPH	polietersulfona	1.2	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A02013WPH	acetato de celulosa	0.2	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A02025WPH	acetato de celulosa	0.2	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A02047WPH	acetato de celulosa	0.2	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A02090WPH	acetato de celulosa	0.2	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A04013WPH	acetato de celulosa	0.45	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A04025WPH	acetato de celulosa	0.45	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A04047WPH	acetato de celulosa	0.45	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A04090WPH	acetato de celulosa	0.45	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A06013WPH	acetato de celulosa	0.65	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A06025WPH	acetato de celulosa	0.65	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A06047WPH	acetato de celulosa	0.65	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A06090WPH	acetato de celulosa	0.65	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A08013WPH	acetato de celulosa	0.8	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A08025WPH	acetato de celulosa	0.8	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A08037WPH	acetato de celulosa	0.8	37	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A08047WPH	acetato de celulosa	0.8	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A08090WPH	acetato de celulosa	0.8	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A012013WPH	acetato de celulosa	1.2	13	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A12025WPH	acetato de celulosa	1.2	25	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A12047WPH	acetato de celulosa	1.2	47	blanca	lisa	no estéril	100 unid
A12090WPH	acetato de celulosa	1.2	90	blanca	lisa	no estéril	100 unid
PAD047WPH	pad de celulosa		47	blanco	lisa	no estéril	100 unid
Membranas Estériles							
N02047WGHD	nitrato de celulosa	0.2	47	blanca	reticulada	estéril con pad	100 unid
N02047WGHS	nitrato de celulosa	0.2	47	blanca	reticulada	estéril	100 unid
N02047WPHS	nitrato de celulosa	0.2	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
N02048WGHS	nitrato de celulosa	0.2	48.3	blanca	reticulada	estéril	100 unid
N04047WGHD	nitrato de celulosa	0.45	47	blanca	reticulada	estéril con pad	100 unid
N04047WGHS	nitrato de celulosa	0.45	47	blanca	reticulada	estéril	100 unid
N04047WPHS	nitrato de celulosa	0.45	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
N04048WGHS	nitrato de celulosa	0.45	48.3	blanca	reticulada	estéril	100 unid
N04047BGHD	nitrato de celulosa	0.45	47	negra	reticulada	estéril con pad	100 unid
N04047BGHS	nitrato de celulosa	0.45	47	negra	reticulada	estéril	100 unid
N06047WGHD	nitrato de celulosa	0.65	47	blanca	reticulada	estéril con pad	100 unid
N06047WGHS	nitrato de celulosa	0.65	47	blanca	reticulada	estéril	100 unid
N06048WGHS	nitrato de celulosa	0.65	48.3	blanca	reticulada	estéril	100 unid
N08047WGHD	nitrato de celulosa	0.8	47	blanca	reticulada	estéril con pad	100 unid
N08047WGHS	nitrato de celulosa	0.8	47	blanca	reticulada	estéril	100 unid
N08047BGHD	nitrato de celulosa	0.8	47	negra	reticulada	estéril con pad	100 unid
N08047BGHS	nitrato de celulosa	0.8	47	negra	reticulada	estéril	100 unid

MEMBRANAS

CÓDIGO	MATERIAL	PORO DE RETENCIÓN (µ)	DIÁMETRO	COLOR	SUPERFICIE	ESTERILIZADA	PRESENTACIÓN
Membranas Estériles							
N12047WGHD	nitrato de celulosa	1.2	47	blanca	reticulada	estéril con pad	100 unid
N12047WGHS	nitrato de celulosa	1.2	47	blanca	reticulada	estéril	100 unid
N12048WGHS	nitrato de celulosa	1.2	48.3	blanca	reticulada	estéril	100 unid
N30047WPHS	nitrato de celulosa	3	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
N50047WPHS	nitrato de celulosa	5	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
N80047WPHS	nitrato de celulosa	8	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
Y02047WPHS	nylon	0.2	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
Y04047WPHS	nylon	0.45	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
S01047WPHS	polietersulfona	0.1	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
S02047WPHS	polietersulfona	0.2	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
S04047WPHS	polietersulfona	0.45	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
S08047WPHS	polietersulfona	0.8	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
S12047WPHS	polietersulfona	1.2	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
A02047WPHS	acetato de celulosa	0.2	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
A04047WPHS	acetato de celulosa	0.45	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
A06047WPHS	acetato de celulosa	0.65	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
A08047WPHS	acetato de celulosa	0.8	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
A12047WPHS	acetato de celulosa	1.2	47	blanca	lisa	estéril	100 unid
PAD047WPHS	pad de celulosa		47	blanco	lisa	estéril	100 unid
PAD047WPHS	pad de celulosa		47	blanco	lisa	estéril	100 unid

FILTROS PARA JERINGA

CÓDIGO	MATERIAL	PORO DE RETENCIÓN (µ)	ESTERILIZADO	PRESENTACIÓN	COLOR
MC-PES-01N	polietersulfona	0,1	no estéril	100 unid.	azul
MC-PES-02S	polietersulfona	0,2	estéril	50 unid.	amarillo
MC-PES-02N	polietersulfona	0,2	no estéril	100 unid.	amarillo
MC-PES-04S	polietersulfona	0,45	estéril	50 unid.	verde
MC-PES-04N	polietersulfona	0,45	no estéril	100 unid.	verde
MC-NYL-02S	nylon	0,2	estéril	50 unid.	turquesa
MC-NYL-02N	nylon	0,2	no estéril	100 unid.	turquesa
MC-NYL-04N	nylon	0,45	no estéril	100 unid.	azul
MC-TEF-02N	PTFE	0,2	no estéril	100 unid.	gris
MC-TEF-04N	PTFE	0,45	no estéril	100 unid.	negro
MC-CRG-02N	celulosa regenerada	0,2	no estéril	100 unid.	naranja
MC-CRG-04N	celulosa regenerada	0,45	no estéril	100 unid.	rojo
MC-NYF-02N	nylon y fibra de vidrio	0,2	no estéril	100 unid.	granate
MC-NYF-04N	nylon y fibra de vidrio	0,45	no estéril	100 unid.	violeta
MC-MFV-15N	fibra de vidrio	0,5	no estéril	100 unid.	marrón

MANIFOLDS

CÓDIGO	BOCAS	MATERIAL
MANIFOLD3	3	acero inoxidable 316L
MANIFOLD6	6	acero inoxidable 316L

ADAPTADORES DE MANIFOLD

CÓDIGO	MATERIAL	USO
MANIADAPMIC	acero inoxidable 316L	para monitores
MANIADAPVAS	acero inoxidable 316L	para embudos de vástago largo
MANIADAPROSC	acero inoxidable 316L	para embudos a rosca

MONITORES

CÓDIGO	MEMBRANA	PORO DE RETENCIÓN (µ)	MATERIAL	COLOR	PRESENTACIÓN
MIC02AWPSD	no soldada	0,2	Acetato de Celulosa	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIC04AWPSD	no soldada	0,45	Acetato de Celulosa	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIC06AWPSD	no soldada	0,65	Acetato de Celulosa	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIC08AWPSD	no soldada	0,8	Acetato de Celulosa	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIC12AWPSD	no soldada	1,2	Acetato de Celulosa	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIC02WGSD	no soldada	0,2	Nitrato de Celulosa	Blanca Reticulada	caja 50 unidades
MIC04WGSD	no soldada	0,45	Nitrato de Celulosa	Blanca Reticulada	caja 50 unidades
MIC06WGSD	no soldada	0,65	Nitrato de Celulosa	Blanca Reticulada	caja 50 unidades
MIC08WGSD	no soldada	0,8	Nitrato de Celulosa	Blanca Reticulada	caja 50 unidades
MIC12WGSD	no soldada	1,2	Nitrato de Celulosa	Blanca Reticulada	caja 50 unidades
MIC04BGSD	no soldada	0,45	Nitrato de Celulosa	Negra Reticulada	caja 50 unidades
MIC08BGSD	no soldada	0,8	Nitrato de Celulosa	Negra Reticulada	caja 50 unidades
MIC02YWPSD	no soldada	0,2	Nylon	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIC04YWPSD	no soldada	0,45	Nylon	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIP02AWPSD	pegada	0,2	Acetato de Celulosa	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIP04AWPSD	pegada	0,45	Acetato de Celulosa	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIP06AWPSD	pegada	0,65	Acetato de Celulosa	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIP08AWPSD	pegada	0,8	Acetato de Celulosa	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIP12AWPSD	pegada	1,2	Acetato de Celulosa	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIP02WGSD	pegada	0,2	Nitrato de Celulosa	Blanca Reticulada	caja 50 unidades
MIP04WGSD	pegada	0,45	Nitrato de Celulosa	Blanca Reticulada	caja 50 unidades
MIP06WGSD	pegada	0,65	Nitrato de Celulosa	Blanca Reticulada	caja 50 unidades
MIP08WGSD	pegada	0,8	Nitrato de Celulosa	Blanca Reticulada	caja 50 unidades
MIP12WGSD	pegada	1,2	Nitrato de Celulosa	Blanca Reticulada	caja 50 unidades
MIP04BGSD	pegada	0,45	Nitrato de Celulosa	Negra Reticulada	caja 50 unidades
MIP08BGSD	pegada	0,8	Nitrato de Celulosa	Negra Reticulada	caja 50 unidades
MIP02YWPSD	pegada	0,2	Nylon	Blanca Lisa	caja 50 unidades
MIP04YWPSD	pegada	0,45	Nylon	Blanca Lisa	caja 50 unidades

MEDIOS DE CULTIVO

CÓDIGO	MEDIO	TIPO DE RECUENTO	COLOR DEL MEDIO	PRESENTACIÓN
TGE-050/P	Tryptose Glucose Extract Broth	Aerobios mesófilos totales	Amarillo	plástico y vidrio
GYM-050/P	M-Green Yeast & Mold Seg. Schaufus-Pottinger	Hongos y levaduras	Verde	plástico y vidrio
ENDO-050/P	M-Endo Broth	Coliformes totales	Rojo	plástico y vidrio
CET-050/P	M-Cetrimide Broth	Pseudomonas	Amarillo claro	plástico y vidrio
WLD-050/P	M-WL-Differencial Broth	Total de bacterias con inhibición de hongos y levaduras	Azulado	plástico y vidrio
MFC-050/P	M-FC Broth	Coliformes fecales	Violeta	plástico y vidrio
MIB-050/P	MI Broth	E. coli y coliformes totales	Amarillo claro	plástico y vidrio

ESPECIALISTAS EN PROCESOS DE FILTRACIÓN INDUSTRIAL Y CONTROL DE CALIDAD

Buenos Aires, Uruguay 830, Tigre
Mendoza Lateral Norte Acc. Este 1780, Guaymallén
www.microclar.com - info@microclar.com - 0810-555-MICRO (64276)

Y ahora seguinos en: Microclar @Microclar

Microclar Argentina S.A.
es una empresa con
CERTIFICACIÓN ISO
9001:2008