

Unidades de filtración Millex® con membrana MF-Millipore™

■ Para una esterilización fiable de pequeños volúmenes



La última generación de filtros Millex establece un nuevo estándar para la filtración de pequeños volúmenes, con mayor rendimiento, comodidad y calidad que nunca.

Las unidades de filtración Millex-MF con membrana de ésteres de celulosa, se pueden utilizar en aplicaciones de investigación de laboratorio para la filtración esterilizante de soluciones proteicas, medios de cultivo de tejidos, aditivos, tampones o agua. Fuera de los Estados Unidos y de Japón, las unidades de filtración Millex-MF también se pueden emplear con mezclas farmacéuticas y en el cuidado clínico de pacientes (consulte "Aplicaciones Médicas").

33 mm para obtener un mayor caudal

Las nuevas unidades de filtración Millex poseen un diámetro de 33 mm y casi el 20% más de superficie de filtración que nuestras unidades de 25 mm. Esta mayor superficie de filtración aumenta el caudal y el rendimiento. También facilita la filtración de soluciones, puesto que reduce la presión necesaria para vaciar la jeringa.

Mayor presión operativa

La presión máxima de la carcasa de las nuevas unidades de filtración Millex es de 150 psi (10 bar), lo que significa una mayor rapidez a la hora de filtrar las soluciones.

Codificación por color

Las unidades de filtración Millex están disponibles en tres polímeros de membrana diferentes, cada uno con distintas características de filtración. El color del anillo de la carcasa identifica con claridad la membrana que hay en el interior. Las unidades de filtración Millex con membrana MF-Millipore tienen anillo azul.

Fabricadas para un rendimiento garantizado

Las unidades de filtración Millex se fabrican en un entorno controlado utilizando un proceso automatizado. Nunca hay contacto humano con el filtro durante la manipulación. En cada caja se incluye un Certificado de Calidad que describe con detalle los estándares de calidad de Millipore.

Aplicaciones médicas

Las nuevas unidades de filtración Millex de 33 mm están clasificadas como CE 0459 para uso médico fuera de los EE.UU. y Japón. Dentro de las aplicaciones en la farmacia hospitalaria cabe destacar la filtración de pequeños volúmenes de fármacos proteicos, agentes de contraste para el diagnóstico por imagen, agentes quimioterapéuticos, soluciones acuosas o agua durante la preparación de mezclas.

Entre sus aplicaciones en el campo de la atención directa a pacientes se encuentran la esterilización y eliminación de partículas de anestésicos epidurales y otros medicamentos en forma líquida, así como de soluciones de irrigación utilizadas en procedimientos quirúrgicos de oftalmología, otología y otras especialidades.

En los EE.UU. y Japón póngase en contacto con Millipore para obtener información sobre los productos médicos aceptados por las autoridades pertinentes.

Disponibilidad de una guía de validación

Póngase en contacto con su oficina de Millipore más cercana, cuya dirección encontrará en la contraportada, para obtener más información. O visite www.millipore.com/millex.

MILLIPORE

Especificaciones

Dimensiones

Altura (de entrada a salida):

26 mm (1,02 pulgadas)

Diámetro: 33 mm (1,30 pulgadas)

Conexiones

Entrada: Luer-Lok™ hembra

Salida: Luer slip macho

Materiales

Anilla externa, carcasa inferior y superior: Acrílico modificado (con anillo externo de color)

Membrana: Hidrófila, ésteres mixtos de celulosa (MCE)

Superficie de filtración:

4,52 cm² (0,70 pulgadas²)

Presión máxima de la carcasa a

25 °C: 150 psi (10,5 bar)

Volumen de filtración:

entre 10 ml y 100 ml

Volumen muerto: < 0,1 ml tras purga con aire

Método de esterilización

Óxido de etileno

Toxicidad

Todos los componentes han pasado las pruebas biológicas para plásticos de la USP Clase VI.

Información para pedidos

Descripción	Cantidad/Pq	Referencia
Unidades de filtración Millex con membrana MF-Millipore, 33 mm		
Tipo-GS, 0,22 µm	50	SLGS 033 SS
	250	SLGS 033 SB
Tipo-HA, 0,45 µm	50	SLHA 033 SS
	250	SLHA 033 SB
Tipo-AA, 0,8 µm	50	SLAA 033 SS
	250	SLAA 033 SB

Las unidades de filtración Millex también están disponibles con membranas Millipore Express™ de baja adsorción proteica y alto caudal, y Durapore® de ultrabaja adsorción proteica. Las unidades de filtración Millex son parte de una gama de dispositivos a presión y al vacío. Para más información, póngase en contacto con Millipore o visite www.millipore.com/sterile.

Pedidos o asistencia técnica

Para obtener más información, póngase en contacto con su oficina de Millipore más próxima.

Internet: www.millipore.com

Servicio técnico:

www.millipore.com/techservice



En breve podrá adquirir los productos de Millipore a través de Internet en www.millipore.com/purecommerce

Millipore, Durapore, MF-Millipore, Millex y Millipore Express son marcas comerciales de Millipore Corporation.

Luer-Lok es una marca registrada de Becton Dickinson & Company.

Lit. No.PF1213ES00 Rev. - 11/02 02-103
Impreso en Francia.

Copyright 2002, Millipore Corporation, Bedford, MA. 01730, EE.UU. Reservados todos los derechos.

Oficinas Millipore en el Mundo

ALEMANIA

Tel. (06196) 494-0
Fax (06196) 43901

AUSTRALIA

Tel. 1 800 222 111
ó (02) 9888 8999
Fax (02) 9878 0788

AUSTRIA

Tel. (01) 877 89 26
Fax (01) 877 16 54

BÉLGICA Y

LUXEMBURGO

Tel. +32 2 726 88 40
Fax +32 2 726 98 84

BRASIL

Tel. (011) 5548-7011
Fax (011) 5548-7923

CANADÁ

Tel. 1-800-645-5476
Fax 1-800-645-5439

CHINA, REPÚBLICA

POPULAR DE

Beijing:
Tel. (8610) 8519 1250
(8610) 6518 1058

Fax (8610) 8519 1255

Guangzhou:

Tel. (8620) 8755 4049
Fax (8620) 8752 0172

Hong Kong:

Tel. (852) 2803 9111
Fax (852) 2513 0313

Shanghai:

Tel. (8621) 5306 9100
Fax (8621) 5306 0838

COREA

Tel. (822) 551-0230
Fax (822) 551-0228

DINAMARCA

Tel. 70 10 00 23
Fax 70 10 13 14

ESPAÑA Y PORTUGAL

Tel. +34 917 283 960
Fax +34 917 292 909

EUROPA DEL ESTE, C.E.I., ÁFRICA, ORIENTE MEDIO Y EL GOLFO

PÉRSICO

Life Sciences Division:
Tel. +33 3 88 38 9536
Fax +33 3 88 38 9539
BioPharmaceutical Division:
Tel. +43 1 877-8926
Fax +43 1 877-1654

Laboratory Water Division:

Tel. +33 1 30 12 7000
Fax +33 1 30 12 7180

FINLANDIA

Tel. (09) 804 5110
Fax (09) 256 5660

FRANCIA

Tel. 01 30 12 7000
Fax 01 30 12 7180

HOLANDA

Tel. 076-5022000
Fax 076-5022436

HUNGRÍA

Tel. 01 381 0433
01 381 0434
01 209 3232
Fax 01 209 0295

INDIA

Tel. (91) 80-839 46 57
Fax (91) 80-839 63 45

INGLATERRA

Tel. 01923 816375
Fax 01923 818297

IRLANDA

Life Sciences and
Laboratory Water

Divisions:

Tel. +44 1923 816375
Fax +44 1923 818297
BioPharmaceutical Division:
Tel. (021) 883 666
Fax (021) 883 048

ITALIA

Vimodrone (Milán):
Tel. (02) 25.07.81
Fax (02) 26.50.324

Roma:

Tel. (06) 52.03.600
Fax (06) 52.95.735

JAPÓN

Tel. (03) 5442-9711
Fax (03) 5442-

9736 Life Sciences
9737 BioPharm.
9734 Lab Water

MALASIA

Tel. 03-7957-1322
Fax 03-7957-1711

MÉJICO

Tel. (525) 576-9688
Fax (525) 576-8706

NORUEGA

Tel. 22 67 82 53
Fax 22 66 04 60

PAÍSES BÁLTICOS

Tel. +358 9 804 5110
Fax +358 9 256 5660

POLONIA

Tel. 22-669 12 25
22-663 70 31
Fax 22-663 70 33

PUERTO RICO

Tel. (787) 273-8495
Fax (787) 747-6553

REPÚBLICA CHECA

Tel. 02-2051 3841
Fax 02-2051 4298

SINGAPUR

Tel. (65) 842 1822
Fax (65) 842 4988

SUECIA

Tel. 08-628 6960
Fax 08-628 6457

SUIZA

Tel. (01) 908-30-60
Fax (01) 908-30-80

TAIWÁN

Tel. 886-2-2792-9333
Fax 886-2-2792-6555

U.S.A.

Tel. (781) 533-6000
Fax (781) 533-3110

EN EL RESTO DE PAÍSES

Millipore International
(U.S.A.)

Tel. +1 (781) 533-8622
Fax +1 (781) 533-8630

MILLIPORE