

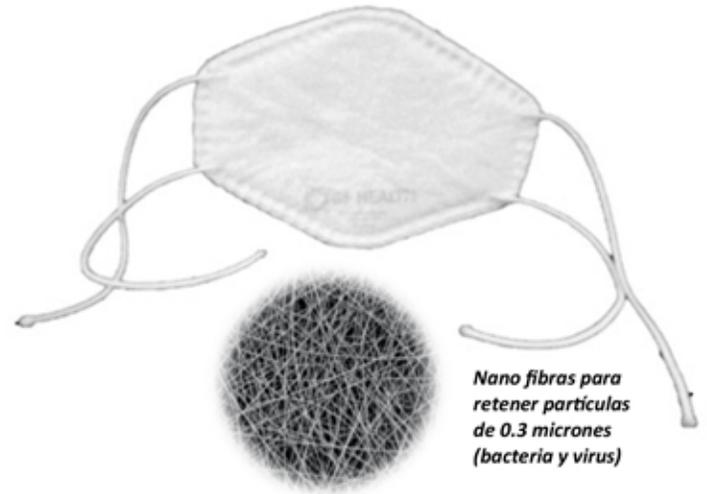


FICHA TÉCNICA: HEALTH ePM1 RESPIRADOR 9501

FILTRO RESPIRADOR PERSONAL

Ventajas:

- 4 capas de Media filtrante NANO FIBRAS poliéster que dan mayor oportunidad de captura de partículas de polvo fino
- Media filtrante de eficiencia de 95% en partículas de 0.3-1-0 µm apegándose a la norma ISO ePM1
- Mayor tiempo de vida garantizado, Incluso con polvos abrasivos.
- Resistencia baja al paso de aire.
- Los respiradores GF HEALTH otorgan gran ergonomía y comodidad al uso diario en condiciones de trabajo exhaustivo
- Peso aproximado 10gm.
- No obstaculiza la respiración
- Respirador de uso desechable
- Elásticos cómodos
- No distorsionan las voz
- Buen ajuste al rostro por su diseño anatómico



Nano fibras para retener partículas de 0.3 micrones (bacteria y virus)

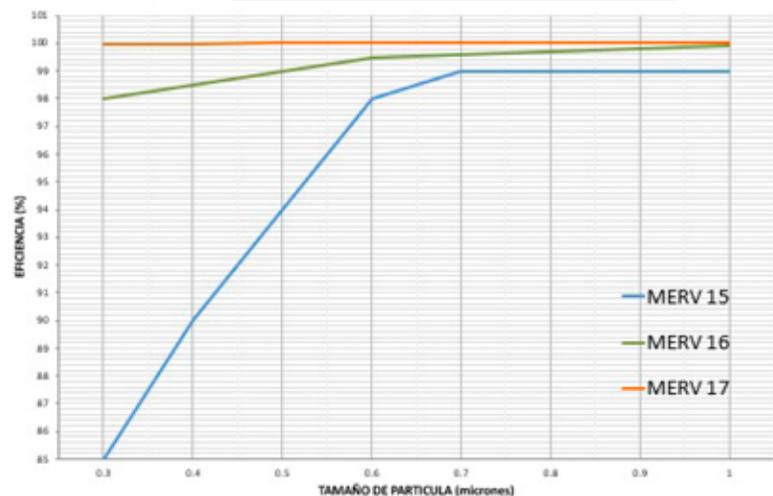
APLICACIÓN: Respirador de alta eficiencia, para aplicaciones donde se desea proteger al usuario, y minimizar el riesgo de respirar partículas dañinas en el rango de tamaño 0.3 a 1 micra.

Para aplicaciones de uso rudo se recomienda desechable, sin embargo para trabajo ligero puede ser reutilizada siguiendo el procedimiento de limpieza indicado (ver anexo 1)

- **MEDIA:** NANO FIBRAS sintéticas
- **COLOR:** Blanco
- **ELASTICO:** Elastómero de color blanco
- **CLIP NARIZ:** ACERO cal 20 con forro de plástico blanco
- **DIMENSIONES:** Alto 5" x ancho 7".
- **PESO:** 10 gms
- **SELLO:** Térmico



EFICIENCIA vs. TAMAÑO DE PARTICULA



Eficiencias disponibles:

ASHRAE 52.2	EN 779	EN 1822	ISO 16890	MPPS
MERV 15	F9		ePM1 80%	
MERV 16		E11	ePM1 > 80%	≥95%
MERV 17		E13		≥99.95%

FICHA TÉCNICA: **HEALTH ePM1****ANEXO 1****FILTRO RESPIRADOR PERSONAL****¿Qué es un Virus?**

No es organismo vivo, si no una molécula de proteína (ADN) .
Está cubierta de una capa llamada lípido, comúnmente llamada "grasa".

¿Qué debo saber de un virus?

NO SE MATA, SE TIENE QUE DESINTEGRAR SOLO (depende de temperatura, humedad y material donde reposa)

¿Qué ambientes son favorables para los virus?

Se conservan muy estables en lugares fríos, aires acondicionados (casa y autos), también donde hay humedad y oscuridad.

**¿Cómo ayudo a desintegrarla?**

Debemos utilizar **JABÓN** o **DETERGENTE**, ya que estos ayudan a "cortar la grasa", al disolver la capa "grasa" ésta se dispersa y se **DESINTEGRA**

MÉTODO EFECTIVO DE LAVADO:

- 1) Una vez que termino de usar la mascarilla, colóquela sobre una superficie que no contamine a objetos y personas.
- 2) Enjuague en una cubeta de agua caliente (aprox. 30-40°C) que la temperatura la soporte para poder lavarla, agregue el jabón o detergente de preferencia.
- 3) Lavar cuidadosamente, no friccionarlo porque puede abrir las fibras que hacen que retengan los virus, y pierde su eficiencia.
- 4) Una vez lavado se recomienda dejarlo reposar de uno 15 a 20 minutos, para que actúe el detergente y pueda eliminar todos los residuos y/ contaminantes atrapados en la mascarilla.
- 5) Al termino del reposo, enjuague con agua a temperatura ambiente hasta que le quite los residuos de jabón o detergente.
- 6) Ponerlo a secar al sol.

Nota: No lo meta a la lavadora, porque ésta puede dañar considerablemente la mascarilla.

Es importante lavarlo, ya que ningún bactericida sirve.

El VIRUS, no puede atravesar la piel sana. Solo se aloja en superficies como:

- Tela y blancos (tarda 3 horas en desintegrarse)*
- Cobre y madera(tarda 4 horas en desintegrarse)*
- Cartón (tarda 24 horas en desintegrarse)*
- Metales (tarda 42 horas en desintegrarse)*
- Plastico(tarda 72 horas en desintegrarse)*