



FICHA TÉCNICA: HEALTH ePM1

RESPIRADOR KN95

FILTRO RESPIRADOR PERSONAL

Ventajas:

- 4 capas de Media filtrante NANO FIBRAS sintéticas que dan mayor oportunidad de captura de partículas de polvo fino
- Media filtrante de alta eficiencia de 95% en partículas de 0.3 a 1 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 15 gm.
- No obstaculiza la respiración
- Respirador de uso desechable
- Elásticos cómodos
- Buen ajuste al rostro por su diseño anatómico
- Clip nasal para ajuste y obstrucción de polvos

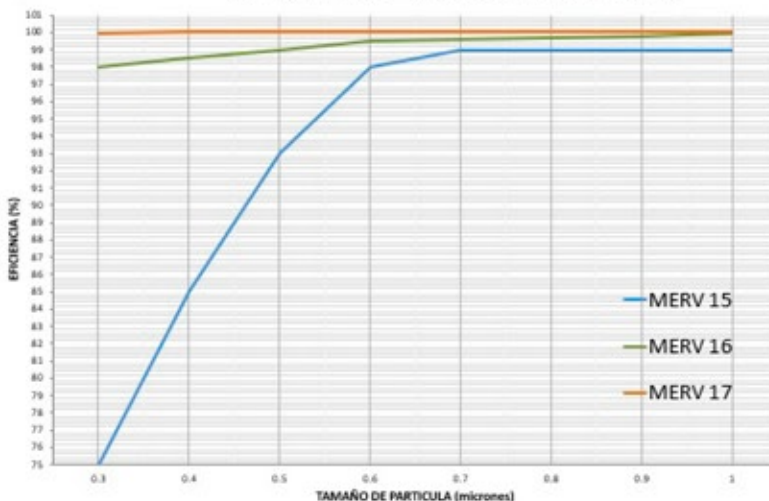


Nano fibras para retener partículas de 0.3 micrones (bacteria y virus)

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)

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%

- **MEDIA:**
 - 1) NANO FIBRAS sintéticas eficiencia MERV 15—ISO ePM1 80 (75% @ 0.3 MICRONES)
 - 2) NANO FIBRAS sintéticas eficiencia MERV 16—ISO ePM1 >80 (98% @ 0.3 MICRONES)
 - 3) MICRO FIBRAS sintéticas eficiencia MERV 17—(99.97% @ 0.3 MICRAS) - HIDROFÓBICO / OLEOFÓBICO
 - 4) CARBÓN ACTIVADO IMPREGNADO, elimina malos olores y gases irritantes
- **COLOR:** Blanco / Negro
- **ELASTICO:** Elastómero de color blanco
- **CLIP NARIZ:** ACERO cal 20 con forro de plástico blanco
- **DIMENSIONES:** Alto 6" x ancho 8".
- **PESO:** 15 gms
- **SELLO:** Térmico / Costura



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)*