

# Respirador 9010 (N95)

## Ficha Técnica



### Descripción

El respirador 3M 9010 brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra partículas sólidas y líquidas sin aceite. Es un respirador plegable que ha sido desarrollado con materiales ligeros que dan mayor comodidad al usuario y promueven mayor tiempo de uso. El sistema de retención de partículas del material filtrante cuenta con la tecnología de Filtración Electrostática Avanzada (AEM) desarrollada por 3M, que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión.

La forma aplanada del respirador facilita el transporte y almacenamiento, además el diseño de sus bandas elásticas y el clip de ajuste nasal aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de rostro, contribuyendo además a una gran compatibilidad en el uso combinado con otros elementos de protección personal.

### Aplicaciones

|              |          |             |
|--------------|----------|-------------|
| Triturado    | Lijado   | Aserrado    |
| Carpintería  | Empacado | Cementos    |
| Construcción | Minería  | Alimenticia |

### Características

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Cintas elásticas:   | Elastómero de hule natural                   |
| Clip metálico:      | Aluminio.                                    |
| Espuma interna:     | Poliuretano.                                 |
| Elemento filtrante: | Tela no tejida de polipropileno y poliéster. |
| Peso aprox.:        | 10gms.                                       |
| Color:              | Blanco.                                      |

### Aprobaciones

El respirador 3M 9010 está certificado por NIOSH (National Institute for Occupational Safety And Health), según la norma 42CFR84 de Estados Unidos, y cuenta con una eficiencia del tipo N95.

La manufactura de estos equipos certificados bajo normativa NIOSH es realizada en las plantas propias de 3M en Estados Unidos, México o China.

### Instrucciones de Uso

1. Con el clip nasal hacia el frente, y el respirador separado de su cara, sujete cada extremo de la banda inferior en cada mano cuidando que el respirador (incluyendo el clip nasal) quede hacia el frente y hacia arriba.

- Coloque el respirador debajo de la barbilla, jale la banda inferior pasándola sobre su cabeza, colocándola sobre su cuello, por detrás de la oreja.
- Jale la banda superior sobre su cabeza y colóquela en la coronilla.
- Con las dos manos (en la parte superior del clip nasal), moldee el clip nasal para que se ajuste a la forma de su nariz presionando el clip con sus dedos desde el centro hacia afuera. El usar solamente una mano puede resultar en un desempeño menos efectivo del respirador.
- El ajuste del respirador en la cara debe ser verificado antes de entrar al área de trabajo
  - Cubra la parte frontal del respirador con las dos manos cuidando no modificar la posición del respirador.
  - Exhale con fuerza. Si el aire fluye alrededor de la nariz, reajuste el clip nasal como se describe en el punto 4. Si se notan fugas de aire en los extremos del respirador, reajuste las bandas de sujeción. Si NO PUEDE conseguir un ajuste perfecto NO ENTRE en la zona contaminada y hable con su supervisor
  - Si no se detectan fugas, puede proceder con el trabajo

### Limitaciones

Antes de usar este respirador, lea el manual de instrucciones que se encuentra al interior del empaque.

Este respirador ayuda a proteger contra ciertos polvos y neblinas. El uso incorrecto de este producto puede ser causa de enfermedad o muerte.

No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición.

No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.

No usar en atmósferas en las que el contaminante esté en concentraciones IDLH (inmediatamente peligroso para la vida y la salud).

No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos, aerosoles de aceite, cadmio, arsénico, plomo, asbestos, sílice o polvo proveniente de lavado con chorro de arena, en exposición directa.

Este respirador no contiene componentes de látex natural.

# Respirador 9010 (N95)

## Ficha Técnica



### Vida Útil

La vida útil del respirador, mientras este se mantenga en su empaque sellado y almacenado según las indicaciones que vienen en el manual de instrucciones, es de 5 años a partir de la fecha de fabricación.

Una vez retirado del empaque, el respirador deberá ser desechado si es que este se daña, ensucia o si se dificulta la respiración a través de éste, en caso de que esto ocurra, el usuario debe salir inmediatamente del área contaminada y reemplazar el equipo.

### Almacenamiento

Antes de usar, almacene los respiradores en su empaque original, alejados de áreas contaminadas, polvo, radiación solar directa, temperaturas extremas, humedad excesiva o químicos dañinos. Siempre inspeccione el producto y realice una prueba de ajuste diaria antes de utilizar el equipo, tal como se indica en el manual de instrucciones. Si no puede lograr un sello adecuado, no utilice el respirador y avise a su supervisor.

Temperatura de Almacenamiento:  
Entre -20°C y 30°C.

Humedad Relativa Máxima de Almacenamiento:  
<80% RH

### Empaque

| Unidades/Caja | Cajas/Box | Box |
|---------------|-----------|-----|
| 50            | 10        | 1   |

### Otros

El respirador 3M, modelo 9010 es comercializado en Chile por 3M Chile, y ha sido adquirido anteriormente por la Central Nacional de Abastecimiento, CENABAST, según consta en la siguiente licitación:

- **NOMBRE ORDEN DE COMPRA:**  
621-894-CT20 ; 4500022877
- **ORDEN DE COMPRA:** N°621-901-SE20

### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto. Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.