



# Respirador Plegable 9010 M N95



## Hoja Técnica

### Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 9010M brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra la gran mayoría de polvos y partículas sin presencia de aceite. Es un **respirador plegable con materiales de construcción ligeros** que dan mayor comodidad al usuario y **promueven mayor tiempo de uso**.

Cuenta con un **medio electrostático avanzado** que permiten una mayor facilidad para respirar. Su forma plegable, el diseño de sus bandas elásticas, y el clip de aluminio para el ajuste a la nariz aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara.

### Aplicaciones

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

### Aprobaciones

Aprobado por la National Institute for Occupational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos bajo la especificación N95 de la norma 42CFR84.

### Características

- Cintas elásticas: Latex de hule natural
- Clip metálico: Aluminio
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster.
- Peso apróx.: 10g.
- Color: Blanco con ligas amarillas

### Concentraciones Límites

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición o menor de 0,05 mg/m<sup>3</sup>
- 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 peligrosas para la vida y la salud).

### Limitaciones de uso



#### Advertencia

Este respirador ayuda a proteger contra ciertos polvos y neblinas pero no elimina la exposición o el riesgo de contraer infecciones o enfermedades. El uso incorrecto de este producto puede ser causa de enfermedad o muerte.

#### No Usar Para:

Pintura en spray, humos de soldadura y cualquier otro humo, gas o vapor, asbesto o polvos. Este respirador no suministra oxígeno. No usar en atmósferas con presencia de neblinas de aceite.

Aprobado para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro y sílice libre producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: trabajo de rectificado, pulido, barrido y neblinas a base de líquidos aceitosos.

• No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos, asbestos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena.

### Garantía

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

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto.

Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

### Empaque

Piezas / Bolsa	Bolsas/Caja	Piezas /Cartón
1	50	500



# Respirador Plegable 9010 M N95

## Hoja Técnica



### Importante

Antes de utilizar el respirador usted debe determinar lo siguiente:

1. El tipo de contaminante(s) para el cuál se ha seleccionado el respirador.
2. Los niveles de concentración de los contaminantes.
3. Si el respirador ajusta adecuadamente a la cara del usuario.

### 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.



2. Coloque el respirador debajo de la barbilla, jale la banda inferior pasándola sobre su cabeza y colocándola sobre su cuello, por detrás de la oreja.



3. Jale la banda superior sobre su cabeza y colóquela en la coronilla

### Instrucciones de uso (Cont...)



4. 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 empujando hacia el frente mientras recorre sus dedos de arriba hacia abajo del clip metálico. El usar solamente una mano puede resultar en un desempeño menos efectivo del respirador

5. El ajuste del respirador en la cara debe ser verificado antes de entrar al área de trabajo.



a) Cubrir la parte frontal del respirador con las dos manos cuidando no modificar la posición del respirador.

b) Exhale con fuerza. Si el aire fluye alrededor de la nariz, reajustar el clip nasal como se describe en el punto 4. Si se notan fugas de aire en los extremos del respirador, reajustar las banda de sujeción. Si **NO PUEDE** conseguir un ajuste perfecto **NO ENTRE** en la zona contaminada y hable con su supervisor

c) Si no se detectan fugas, puede proceder con el trabajo

**Es muy importante presionar el clip nasal firmemente a la cara para formar un buen sello facial**

### Para mayor información:

3M Colombia, S.A. Tel. 4161666/55  
División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental  
Av El Dorado No. 75-93  
Bogota DC