

Respirador 3M^{MR} 9010 (N95)

Hoja Técnica

Descripción

El respirador desechable 3M^{MR} 9010 para partículas N95 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.

3M utiliza una variedad de tecnologías y características innovadoras que le ayudarán a satisfacer sus necesidades de protección respiratoria.

Características

- Cintas elásticas: Latex de hule natural
- Clip nasal de aluminio para brindar un mejor sello.
- Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster.
- Peso apróx.: 10g.
- Color: Blanco con ligas blancas

Aplicaciones Sugeridas

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

Aprobaciones

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

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.

Concentraciones límites

- No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición o menor de 0,05 mg/m³
- No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.
- No usar en atmósferas en las que el contaminante estén concentraciones IDLH (inmediatamente peligrosas para la vida y la salud).



Limitaciones de Uso

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

Limitaciones de responsabilidad

3M no otorga garantías, explícitas o implícitas, de comercialización o de uso para un propósito particular de este producto. Es responsabilidad del usuario decidir sobre su uso y/o aplicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza. La única y exclusiva responsabilidad de 3M, en caso de que el producto resulte defectuoso, será la del reemplazo del producto o devolución del precio de compra.

Para Mayor Información:

3M México, S.A. de C.V.

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental

☎ 5270 2255, 5270 2119 del interior 01800712 06 46

✉ 3msaludocupacional@mmm.com

Respirador 3M^{MR} 9010 (N95)

Hoja Técnica

Empaque

No. Parte	Stock	Pieza x Bolsa	Bolsa x Caja	Piezas x Cartón
9010	MT900168303	1	50	500

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



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 la 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

Para Mayor Información:

3M México, S.A. de C.V.

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental

☎ 5270 2255, 5270 2119 del interior 01800712 06 46

✉ 3msaludocupacional@mmm.com