



# Respirador desechable para partículas

## Serie 3M™ 8200, N95

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°:0

Fecha: Marzo 2013

### Hoja Técnica

#### Descripción

Los respiradores libre de mantenimiento para partículas, 3M™ 8200, N95 han sido diseñadas para ayudar a proveer al trabajador protección confiable, de bajo costo, contra ciertas partículas no aceitosas.

- Producto ensayado y aprobado de acuerdo a la **norma NIOSH 42 CFR 84 N95** requerido para una eficiencia mínima de filtración contra partículas sólidas y aerosoles líquidos no oleosos del 95%.
- Medio electrostático avanzado: microfibras cargadas electrostáticamente que facilitan y refrescan la respiración. Proporciona filtración eficaz con baja resistencia a la respiración.
- Construcción liviana: promueve mayor confort al trabajador. Contribuye a un mayor tiempo de uso.
- Clip nasal ajustable: ayuda a brindar un ajuste a medida y un sellado seguro. Reduce el potencial empañamiento de la protección ocular.
- Espuma suave en la zona del puente nasal cómoda para la piel.
- 2 Bandas de ajuste con doble punto de unión ayuda a proporcionar un ajuste seguro.

| Respiradores<br>por<br>caja | Respiradores<br>por<br>caja individual |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| 160                         | 20                                     |

#### Aplicaciones

- Embolsado
- Molienda
- Lijado
- Aserradero
- Carpintería y trabajos con madera
- Barrido
- Otras operaciones con polvo

El respirador 3M™ 8200 puede usarse contra:

- Sólidos como los que derivan de procesar minerales, carbón, mineral de hierro y algunas otras sustancias.
- Líquidos o partículas no aceitosas de los rociadores que no emitan también vapores nocivos.

El respirador 3M™ 8200 no puede usarse contra:

- Gases y vapores, incluyendo aquellos presentes en las operaciones de rociado de pintura, asbesto, arsénico, cadmio, plomo, 4,4'-metilenedianilina (MDA) o limpieza por chorro de arena.
- Concentraciones de aerosol que excedan 10 veces el límite de exposición permitida (PEL) según la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), lo que resulta menor.
- Este respirador no suministra oxígeno.
- No altere el respirador
- No lo use con barba u otro vello facial



# Respirador desechable para partículas Serie 3M™ 8200, N95

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°:0

Fecha: Marzo 2013

## Hoja Técnica

### Materiales

Los componentes de los respiradores están fabricados con los siguientes materiales:

- Bandas de ajuste: Poliisopreno
- Grapas: Acero
- Almohadilla nasal: Poliuretano
- Clip nasal: Aluminio
- Filtro: Polipropileno

Estos productos no contienen componentes fabricados con látex de caucho natural.

Peso máximo de los productos:

### Normas

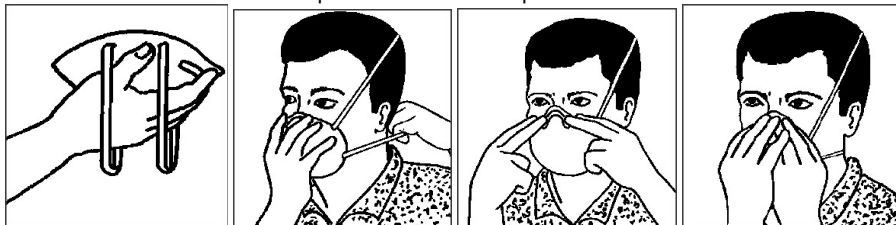
Este producto cumple la **norma NIOSH 42 CFR 84 N95** requerido para una eficiencia mínima de filtración contra partículas sólidas y aerosoles líquidos no oleosos del 95%.

### Utilización

Si este respirador se daña, ensucia o se dificulta la respiración, abandone el área contaminada inmediatamente y sustituya el mismo.

### Instrucciones de ajuste

Deben seguirse estas instrucciones cada vez que se utilice este respirador:



- Con el dorso del respirador hacia arriba, sostenga la misma con una mano en dirección a la cara.
- Coja ambas bandas de ajuste con la otra mano.
- Coloque el respirador por debajo de la barbilla, con el clip nasal hacia arriba, y tire de las bandas de ajuste por encima de la cabeza.
- Coloque la banda de ajuste superior en la coronilla y la inferior en el cuello, por debajo de las orejas. Las bandas no deben quedar retorcidas. Ajuste el borde superior e inferior para mayor comodidad, asegurándose de que no están doblados.
- Utilizando las dos manos, molde el clip nasal alrededor de la nariz (parte inferior) de forma que se asegure un buen ajuste y sellado. Moldear el clip con una sola mano puede resultar en un ajuste menos efectivo.
- Compruebe el ajuste antes de entrar en la zona contaminada.



# Respirador desechable para partículas

## Serie 3M™ 8200, N95

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°:0

Fecha: Marzo 2013

### Hoja Técnica

#### Comprobación de ajuste

- Cubra el área frontal del respirador con las dos manos, procurando no distorsionar el ajuste del mismo.
- (a) Respirador libre de mantenimiento SIN VÁLVULA - EXHALE con fuerza;
- (b) Respirador libre de mantenimiento CON VÁLVULA - INHALE con fuerza.
- Si se notan fugas alrededor de la nariz, reajuste el clip nasal para eliminar la fuga. Repita la comprobación de ajuste.
- Si nota fugas por los bordes, coloque de nuevo las bandas de ajuste a ambos lados de la cabeza para eliminar la fuga.

Repita la comprobación de ajuste.

Si NO PUEDE conseguir un ajuste adecuado, NO entre la zona contaminada. Contacte con su supervisor.

Los tests de ajuste "Fit-Test" son obligatorios en algunos países.

Para más información respecto a los tests de ajuste "Fit-Test", por favor contacte con 3M™

#### Información adicional

Este respirador no contiene partes de goma látex natural.

#### Advertencias

Estos respiradores ayudan a reducir la exposición a ciertas partículas. Su uso indebido puede ocasionar enfermedades o conducir a la muerte. Antes de proceder a su uso, deberán leerse y comprenderse las instrucciones para el usuario que se adjuntan como parte del embalaje del producto. Podrán ser de aplicación limitaciones sobre el tiempo de uso del artículo. Para un uso adecuado, remítase a las instrucciones del embalaje, a su supervisor o bien llame al Servicio Técnico de la División Salud Ocupacional de 3M™ Argentina.

3M™ le ofrece un servicio integral de asesoramiento que incluye cursos de entrenamiento, implementación de programas de protección respiratoria y apoyo técnico para responder a todas sus consultas.

**Información Preventiva:** Antes de hacer uso del producto, consulte la etiqueta del producto así como la Hoja de Seguridad para información de Salud y Seguridad.

**Información Adicional:** Favor de contactar a su representante local de 3M™.

#### **NOTA IMPORTANTE:**

3M™ NO HACE GARANTÍAS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIO O PARA CUALQUIER PROPÓSITO.

El usuario tiene la responsabilidad de determinar si el producto de 3M™ es adecuado para el fin particular y adecuado para su aplicación. Por favor recuerde que diversos factores pueden afectar el uso y el desempeño de un producto de la División Seguridad Ocupacional de 3M™ en una particular aplicación. Los materiales involucrados en la aplicación, la preparación de los mismos, el producto seleccionado, las condiciones de uso, el tiempo y condiciones ambientales en las que el producto debe desempeñar son algunos de los varios factores que afectan el uso y el desempeño de un producto de la división de Salud Ocupacional y Seguridad ambiental de 3M™. Dados los diversos factores, algunos que son únicos para el conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto de la división Seguridad Ocupacional 3M™ para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.



# Respirador desechable para partículas Serie 3M™ 8200, N95

División Seguridad Ocupacional



Revisión N°:0

Fecha: Marzo 2013

## Hoja Técnica

### RESPONSABILIDAD:

Si se comprueba que el producto de 3M™ está defectuoso, LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA, A LA DISCRECIÓN DE 3M™, SERÁ REEMBOLSAR EL PRECIO DEL PRODUCTO O REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO DEFECTUOSO 3M™. De otra manera, 3M™ no se hace responsable por daños o perjuicios, directos o indirectos, especiales, incidentales, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo negligencia, garantía o responsabilidad estricta.