3M Ciencia. Aplicada a la vida.™

# Respirador desechable 8515, N95

## División Seguridad Ocupacional



Revisión N°: 2 Fecha: agosto 2017

## Hoja Técnica

### Descripción

El respirador desechable 8515, N95 de 3M™ tiene un diseño que aporta comodidad y resulta confiable para brindar protección al trabajador en operaciones tales como soldadura autógena, soldadura suave, corte, esmerilado, etc.

Este respirador ofrece una gran cantidad de beneficios:

- Válvula de exhalación Cool Flow™ de 3M™: esta válvula unidireccional, patentada, facilita la exhalación y permite mayor comodidad, manteniendo la frescura, sin presencia de humedad.
- Clip nasal en forma de "M": ajusta fácilmente con menos puntos de presión y mayor comodidad. Reduce la posibilidad de que se empañe la protección ocular. Ayuda a brindar un ajuste personalizado y un sello seguro.
- Malla para soldaduras de 3M™: el material de fibra y las capas protectoras con las que está fabricado el respirador son resistentes a la llama según la norma ASTM D2859 modificada. No sustituye a la careta de soldadura.
- Estructura liviana: permite mayor comodidad para el trabajador.
- Banda de sujeción trenzada: brinda comodidad y durabilidad.

### Certificación

Aprobación de NIOSH como N95: eficiencia mínima de filtrado del 95% contra partículas sólidas y aerosoles líquidos no oleosos. * TC-84A-1299

* Probado con partículas de aproximadamente 0.3 micrones de tamaño (diámetro aerodinámico de masa medio) de acuerdo con 42 CFR 84.

### Aplicaciones sugeridas




- Soldadura autógena
- Soldadura fuerte
- Soldadura suave
- Corte
- Vertimiento de metales
- Molienda
- Barrido
- Embolsado
- Otro tipo de procesos que impliquen emanaciones de polvo o calor

**El respirador 3M 8515 puede usarse contra:**

- Sólidos como los que surgen del procesamiento de minerales, carbón, hierro, metales, harina y otras sustancias.
- Partículas líquidas o de base no oleosa de sprays que no emitan además vapores nocivos.
- Emanaciones de metales producto de soldaduras, cortes y otro tipo de manipulaciones que involucren el calentamiento de metales

**El respirador 3M 8515 no puede usarse contra:**

- Gases y vapores, incluyendo los que se generan al pintar con spray, aerosoles de base oleosa, amianto, arsénico, cadmio, plomo, 4,4' dianilina de metileno (MDA) o arenados.

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.
Colectora Oeste de Panamericana 576
(1619) Garín – Pdo. de Escobar –
Pcia. de Buenos Aires



Tel. (0348) 465-9400
ecblanco@mmm.com
protegiendotumundo.com.ar

3M Ciencia. Aplicada a la vida.™

# Respirador desechable 8515, N95

## División Seguridad Ocupacional



Revisión N°: 2 Fecha: agosto 2017

## Hoja Técnica

- Concentraciones de aerosol que excedan 10 veces el límite de exposición permitida (PEL) según la OSHA, o los límites de exposición aplicables, lo que sea inferior.
- Este respirador no suministra oxígeno.

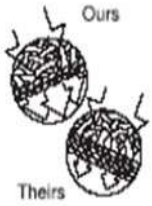
### Tecnologías



**Válvula de exhalación "Cool Flow™" de 3M™:**
Esta válvula unidireccional patentada facilita la exhalación y permite mayor comodidad, manteniendo la frescura, sin humedad.



**Clip nasal en forma de "M":**
Ajusta fácilmente con menos puntos de presión y mayor comodidad.




**Medios electrostáticos avanzados (AEM):**
Microfibras con carga electrostática avanzada facilitan y refrescan la respiración.



**Malla para soldadura:**
El material de fibra y las capas protectoras con las que está fabricado el respirador son resistentes a la llama según la norma ASTM D2859 modificada.

### Advertencia

**Importante:** antes de usar estos respiradores, deberá determinar lo siguiente:
1. El tipo de contaminante o contaminantes para el cual o los cuales se selecciona el respirador.
2. El nivel de concentración del contaminante o los contaminantes.
3. Si el respirador puede colocarse adecuadamente sobre el rostro del usuario. No debe usarse con barba, sobre otro vello facial o en otras condiciones que impidan un buen contacto entre el rostro y el sello facial del respirador.
4. Antes de usar estos respiradores, deberá instrumentarse un programa de protección respiratoria con instrucciones por escrito, que cumpla con todos los requerimientos de la OSHA 29 CFR 1910.134, incluyendo capacitación, evaluaciones médicas y pruebas de ajuste.

3M Ciencia. Aplicada a la vida.™

# Respirador desechable 8515, N95

## División Seguridad Ocupacional



Revisión N°: 2 Fecha: agosto 2017

## Hoja Técnica

**Limitación del tiempo de uso:** si el respirador se daña, se ensucia o si se le hace difícil respirar, abandone el área contaminada inmediatamente y elimine el respirador.

**Información adicional:** este respirador no contiene partes de goma látex natural.

ADVERTENCIA: Los respiradores que se describen ayudan a minimizar la exposición a determinadas partículas. Sin embargo, su uso inadecuado puede ocasionar enfermedades o incluso la muerte. Antes de utilizarlos, el usuario debe leer y comprender las "Instrucciones" 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, lea las instrucciones del envase, diríjase a su supervisor o llame 3M División Seguridad Ocupacional.

---

**Información Preventiva**: Antes de hacer uso del producto, consulte la etiqueta del producto, así como la SDS para información de salud y eguridad.

**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 Seguridad Ocupacional 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 de 3M para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.

**RESPONSABILIDAD y REMEDIO**:
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.