Respirador desechable para partículas Serie 3M™ Aura™ 9322+, FFP2.

División Salud Ocupacional y Seguridad ambiental



Revisión N°:1 Fecha: Julio 2013

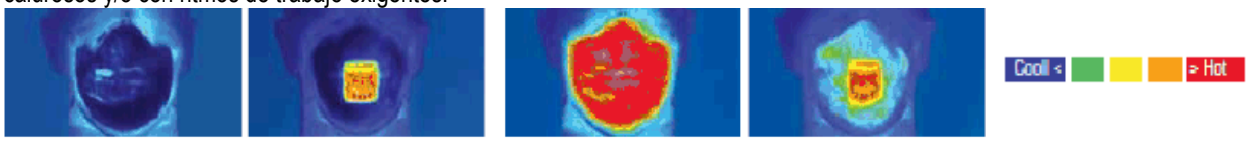
Hoja Técnica

Descripción

Los respiradores autofiltrantes 3M™ Aura™ 9322+ ofrecen protección respiratoria efectiva para su uso en industrias en las que se necesite protección frente a partículas sólidas y líquidas no volátiles.

- Producto ensayado y aprobado de acuerdo a la norma EN 149:2001+A1:2009, clasificado FFP2 NR D.
- Plegable y fácil de almacenar, con un diseño de 3 paneles patentado que se adapta a los movimientos faciales para asegurar el confort del usuario. Ajusta a una amplia variedad de contornos y tamaños de rostros.
- Material filtrante de 3M™ que proporciona filtración eficaz con baja resistencia a la respiración para un rendimiento constante de alta calidad.
- Panel nasal esculpido que se ajusta a la nariz y el contorno de la cara, ayudando a mejorar la compatibilidad con protecciones oculares 3M.
- Microventilación en panel superior la que ayuda a reducir el empañamiento de los protectores oculares.
- Innovadora lengüeta en la barbilla diseñada para facilitar su colocación y adaptación, lo que ayuda a conseguir un ajuste confortable.
- Válvula de exhalación “Cool Flow” que ofrece confort mejorado para ambientes húmedos y calurosos y/o con ritmos de trabajo exigentes.





INHALACIÓN SIN VÁLVULA | INHALACIÓN CON VÁLVULA 3M COOL FLOW | EXHALACIÓN SIN VÁLVULA | EXHALACIÓN CON VÁLVULA 3M COOL FLOW

- Espuma suave en la zona del puente nasal cómoda para la piel.
- Empaquetado individual e higiénico que protege al respirador de la contaminación antes de su uso.
- La presión de las bandas de ajuste mejora el confort en la nuca, cara y cabeza aumentando la sensación de seguridad.
- Bandas de ajuste con código de color para facilitar la identificación: azul para FFP2 .

Utilización

Este respirador es adecuado para su uso siempre que no se excedan las concentraciones de aerosoles sólidos, aerosoles líquidos de base acuosa y aerosoles de líquidos no volátiles que no superen en 10 veces el valor límite de exposición (TLV):

Modelo	Clasificación EN149+A1	Válvula de exhalación	VLA
9322+	FFP2 NR D	Con válvula	10 veces el valor TLV

La protección respiratoria sólo es efectiva si se selecciona, se coloca y se usa correctamente y cuando se lleva todo el tiempo que dura la exposición a los contaminantes.

Algunas aplicaciones:

- Agricultura
- Forestación
- Industria Automotriz

3M Uruguay S.A
Marco Bruto 1130
(CP 11300) Montevideo

Tel. (2) 628 36 36
Fax (2) 628 26 92
frachetti@mmm.com
www.3m.com.uy

Respirador desechable para partículas Serie 3M™ Aura™ 9322+, FFP2.

División Salud Ocupacional y Seguridad ambiental



Revisión N°:1 Fecha: Julio 2013

Hoja Técnica

- Industria Química
- Construcción
- Industria del hierro y el acero
- Trabajos con metales
- Aserraderos
- Minería

Materiales

Los componentes del respirador están fabricados con los siguientes materiales:

- Bandas de ajuste: Poliisopreno
- Grapas: Acero
- Almohadilla nasal: Poliuretano
- Clip nasal: Aluminio
- Filtro: Polipropileno
- Válvula*: Polipropileno
- Diafragma de válvula*: Poliisopreno

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

Peso máximo de los productos:

- Con válvula (9322+) = 15g

Certificación

Estos productos cumplen los requisitos de la Directiva Europea 89/686/CEE, Directiva de Equipos de Protección Individual (en España, R.D. 1407/1992) y por tanto, tienen marcado CE.
La certificación bajo el artículo 10, examen CE de tipo y artículo 11, control de calidad CE, y ha sido emitida por BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, HP2 4SQ, Gran Bretaña (Organismo Notificado número 0086).

Normas

Estos productos cumplen los requisitos de la norma europea EN 149:2001 + A1:2009, respiradores autofiltrantes para partículas. Estos respiradores ofrecen protección frente a partículas sólidas y líquidas no volátiles.
Estos productos están clasificados según su eficacia de filtración y su valor de fuga hacia el interior (FFP2), también según su tiempo de uso (NR) y resistencia a la saturación (D).
Los ensayos recogidos en esta norma incluyen penetración del filtro, ensayos tras almacenamiento, inflamabilidad, resistencia a la respiración y fuga hacia el interior. Los respiradores reutilizables también deben reflejar instrucciones de cuidado y ensayos obligatorios de comportamiento tras almacenamiento y saturación (el ensayo de saturación es opcional para los respiradores desechables). Puede adquirir una copia de la norma EN 149:2001 +A1:2009 a través de AENOR.
Designación:
R = Reutilizable
NR = No reutilizable (sólo un turno de trabajo)
D = Cumple el ensayo de saturación

3M Uruguay S.A
Marco Bruto 1130
(CP 11300) Montevideo

Tel. (2) 628 36 36
Fax (2) 628 26 92
frachetti@mmm.com
www.3m.com.uy

Respirador desechable para partículas Serie 3M™ Aura™ 9322+, FFP2.

División Salud Ocupacional y Seguridad ambiental

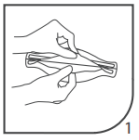


Revisión N°:1 Fecha: Julio 2013

Hoja Técnica

Instrucciones de ajuste

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



1. Con el dorso del respirador hacia arriba y usando la lengüeta del panel inferior, despliegue lael respirador separando el borde superior e inferior, abriéndolos hasta obtener una forma de taza.

   Doble ligeramente el centro del clip nasal.



2. Asegúrese que ambos bordes están totalmente desplegados



3. Sostenga el respirador con una mano con los bordes abiertos 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.



4. 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



5. Utilizando las dos manos, moldee 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.



6. Compruebe el ajuste antes de entrar en la zona contaminada.

Comprobación de ajuste

- Cubra el frente del respirador con las dos manos, procurando no distorsionar el ajuste e INHALE con fuerza.
- Si se notan fugas alrededor de la nariz, reajuste el clip nasal para eliminar la fuga y 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 y repita la comprobación de ajuste.

Si NO PUEDE conseguir un ajuste adecuado, NO entre la zona contaminada. Contacte a su supervisor.
Las pruebas de ajuste “Fit-Test” son obligatorios en algunos países.
Para más información respecto a las pruebas de ajuste “Fit-Test”, por favor contacte con 3M.

3M Uruguay S.A
Marco Bruto 1130
(CP 11300) Montevideo

Tel. (2) 628 36 36
Fax (2) 628 26 92
frachetti@mmm.com
www.3m.com.uy

Respirador desechable para partículas Serie 3M™ Aura™ 9322+, FFP2.

División Salud Ocupacional y Seguridad ambiental



Revisión N°:1

Fecha: Julio 2013

Hoja Técnica

Almacenamiento y transporte

Los respiradores para partículas 3M™ Aura™ 9322+ tienen una vida útil de 5 años. El fin de la vida útil esta marcado en el envoltorio.
El producto debe ser almacenado en un ligar limpio y seco dentro de rango de temperatura de -20°C a +25°C con humedad relativa menor a 80%.
Al guardarlo o transportarlo utilice siempre el envoltorio original.

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 Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental 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 desalad Ocupacional y Seguridad Ambiental 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.

3M Uruguay S.A
Marco Bruto 1130
(CP 11300) Montevideo

Tel. (2) 628 36 36
Fax (2) 628 26 92
frachetti@mmm.com
www.3m.com.uy