

Respiradores Desechables



Respiradores desechables Aura



9332-BR

Respirador
desechable P100



9205+

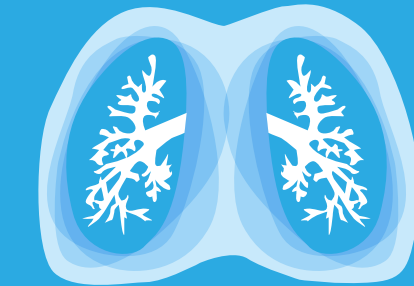
Respirador
desechable N95

9205+: Tiene una tasa de aprobación de la prueba de ajuste de hasta el 93% en una amplia gama de tamaños y formas de rostro*

Referencia normativa

Colombia especifica la obligatoriedad de la prueba de ajuste a través de la Resolución 2467 de 2022 para las personas expuestas a sílice, sin embargo también existen Normas Técnicas Colombianas que son voluntarias y se pueden adoptar dentro del sistema de Gestión como la NTC 6486 de 2020.

*Basado en pruebas de ajuste cuantitativas en el Laboratorio de pruebas de ajuste de 3M de Estados Unidos en abril-mayo de 2021 de sujetos con una variedad de tamaños de rostro (tamaños de cara del 1 al 10 en la cuadrícula bivariada de NIOSH). Un factor de ajuste de aprobación se define como 100, según OSHA 1910.134. Se probó Aura 1870+, y la tasa de aprobación de 9205+ se basa en estos resultados de la prueba, como se describe con más detalle en la Posición de la OSHA de EE. UU. Sobre las pruebas de ajuste de respiradores durante COVID-19. Los resultados individuales pueden variar. Para obtener más información, consulte este Estudio de ajuste del respirador de 3M

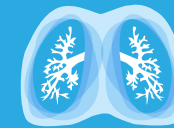


Juntos contra la Silicosis



División de Seguridad Personal
Ac. 26 #75-93, Bogotá
3M Colombia

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™



Juntos contra
la **Silicosis**



3M Colombia

¿Qué es la silicosis?



La silicosis es una **fibrosis pulmonar crónica, incurable e irreversible** que altera la capacidad respiratoria del trabajador, pudiendo evolucionar a una Insuficiencia Respiratoria debido a la inhalación, retención y reacción pulmonar a partículas de sílice cristalizada (cuarzo, cristobalida, tridimita)

¿Cuales son los síntomas de la silicosis?

Normalmente las exposiciones iniciales a sílice generan irritación en los ojos, nariz y garganta, ya que este agente de riesgo se presenta como material particulado o polvo. Habitualmente, la tos seca por largos períodos de tiempo, respiración corta, sibilancias al respirar y cansancio que va en aumento, suelen ser algunos indicadores de una posible silicosis.

La importancia de la prueba de ajuste

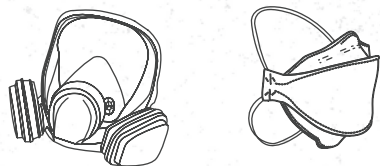


Un **respirador no puede proteger a una persona si no se ajusta a su cara**, si el respirador no se ajusta el aire contaminado puede filtrarse dentro de la máscara, y el usuario podría inhalar sustancias peligrosas. Para prevenir eso, el empleador debe realizar una prueba de ajuste para determinar si el respirador sella adecuadamente, protege y es la talla del trabajador.



Selección de respiradores para su lugar de trabajo

Elegir el respirador adecuado es clave. Los respiradores se clasifican por el **tipo de peligro contra el que protegen, su factor de protección asignado y la(s) sustancia(s)** específica(s) para las que están aprobados.



Selección de respiradores para su lugar de trabajo

- 1 Conozca su tipo de peligro** Tendrá que seleccionar el equipo en función de si su entorno de trabajo contiene un riesgo de partículas, o de gases o vapores y/o ambos tipos de peligros.
- 2 Conozca los efectos a la salud** Se debe evaluar todos los riesgos respiratorios relacionados. Al evaluar los riesgos y los peligros, puede priorizar su prevención.
- 3 Seleccione el respirador adecuado** Una vez que conozca su factor de protección asignado requerido, puede usar las opciones de los respiradores para reducir la exposición por debajo del límite de exposición ocupacional.
- 4 Entrenar en uso y mantenimiento.** La protección respiratoria debe ser un elemento individualizado y personal. Asegúrese que los empleados conozcan cómo utilizar y mantener su equipo de protección respiratoria.

Respiradores Reutilizables



Línea 3M™ Secure Click™ HF-800 FF-800



Escúchalo

Rápida y fácil colocación de filtros y cartuchos. Alinea las conexiones y presiona hasta escuchar un "click"



Siéntelo

Los cartuchos para gases y vapores Secure Click™ son los primeros del mundo con doble flujo para permitir una respiración más fácil y una mayor comodidad.



Compruébalo

Botón de comprobación de sellado. Facilidad en la prueba de sello de presión negativa.



Dílo

El diafragma de comunicación que facilita hablar entre trabajadores.

Filtros y Cartuchos compatibles con respiradores reutilizables 3M™ Secure Click™



D3091

Filtro para partículas P100



D3097

Filtro para partículas P100 con capa de carbón activo para olores molestos



D9093

Filtro para partículas con Carcasa Dura P100



D9093C

Filtro con Carcasa Dura P100 para vapores orgánicos y gases ácidos



Línea de respiradores Serie 7500, 6800 y FF400



7500



FF400



6800

Filtros y Cartuchos compatibles con respiradores reutilizables serie 7500, 6800 y FF400



2091

Filtro para partículas P100



2097

Filtro para partículas y olores molestos P100



7093

Filtro contra polvos, neblinas y humos metálicos con o sin aceite.



7093CB

Filtro para partículas con o sin aceite, niveles molestos de Vapores Orgánicos y niveles molestos de HF