

3M Science.
Applied to Life.™



VÁLVULA
3M™ COOL FLOW™
COMFORT

Grandes logros. Con comodidad.

La seguridad y la comodidad son las máximas prioridades para 3M. La tercera generación de la mascarilla 3M™ Aura™ ofrece una serie de mejoras y combina una nueva e increíble tecnología con un diseño ergonómico. La nueva válvula 3M™ Cool Flow™ Comfort se abre más fácilmente para ayudar a reducir el calor dentro de la mascarilla y ofrecer al usuario una mayor comodidad.



3M™ Aura™ 9300+ Gen3
Mascarilla de tercera generación.

Presentamos el diseño de tercera generación.



“Mientras haya alguien que tenga razones para no querer llevar puesta una mascarilla, seguiremos trabajando para que cambien de opinión”

Chris Henderson, científico de división de 3M y uno de los inventores que hay detrás de las tres generaciones de la mascarilla 3M™ Aura™.



“Trabajo para que llegue el día en que nuestras mascarillas sean tan cómodas que la gente se olvide de que las llevan puestas”

Dr. Philip Eitzman, científico y desarrollador de 3M de la válvula 3M™ Cool Flow™ Comfort.

La mascarilla para partículas 3M™ Aura™ 9300+ Gen3 Series está ya en su tercera generación.

En 1996, 3M lanzó la primera mascarilla desechable de diseño plegable de 3 paneles.

En 2011, apareció la serie 3M™ Aura™ 9300+ basada en ella, pero con un nuevo material de filtrado mejorado y nuevas características del panel superior diseñadas para mejorar la compatibilidad de la protección ocular y reducir el empañamiento de las gafas.

En 3M, reconocemos la importancia de la confianza en la protección obtenida mediante el uso de una mascarilla. Por lo tanto, la mascarilla 9300+ Gen3 conserva todas las valiosas características de su predecesora y las mejora con la nueva válvula 3M™ Cool Flow™ Comfort, cintas trenzadas más duraderas y pestañas en los paneles superiores e inferiores para mayor comodidad de uso.

Visión clara

Panel superior en relieve

- ▶ Ayuda a redirigir el aire exhalado reduciendo así el empañamiento de las gafas

Diseño curvado y discreto

- ▶ Se adapta bien al contorno de la nariz y de los ojos; ayuda a ofrecer un buen campo de visión
- ▶ Diseñada para ser compatible con las protecciones oculares de 3M

Facilidad de colocación

Pestañas superior e inferior

- ▶ La nueva función de “agarre” de la válvula permite abrir la mascarilla con mayor facilidad para simplificar su colocación y ajuste en la cara
- ▶ Clip nasal integrado para un ajuste personalizado

Diseño original de 3M

Diseño plegable de 3 paneles

- ▶ Diseñada para adaptarse a rostros de diferentes formas y tamaños

Materiales del producto

- ▶ Abundante material de espuma blanda para la nariz y cubierta interior suave
- ▶ Estos productos no contienen componentes fabricados con:
 - Látex de caucho natural
 - PVC

Más fácil de colocar*

AHORA



Válvula 3M™ Cool Flow™ Comfort

Válvula 3M™ Cool Flow™ Comfort

- ▶ Ha mejorado la facilidad de apertura en un 37%*
- ▶ Permite más de un 36% de flujo de aire adicional a través de la válvula*

Material (de filtrado) de electretos avanzado (AEM) de 3M™

- ▶ La elevada carga de las fibras de filtrado atrae partículas de un área de captura más amplia, por lo que se requiere menos material de filtrado
- ▶ Baja resistencia a la respiración inicial

Facilidad de uso

Embalaje individual

- ▶ El envase higiénico individual protege la mascarilla frente a la contaminación antes de su uso
- ▶ Permite guardarlas y distribuir las cómodamente en el lugar de trabajo

Más duradera*

Diseñada para ofrecer comodidad

Cintas trenzadas

- ▶ Mayor durabilidad sin restar por ello comodidad
- ▶ Codificación por colores para facilitar su identificación (azul para FFP2 y roja para FFP3)



Material de electretos avanzado de 3M (AEM).

Filtra el aire con la ayuda de cargas electrostáticas.

Mediante un proceso de fabricación exclusivo, cada fibra en la estructura AEM de 3M™ adquiere una carga electrostática muy elevada. Este alto nivel de carga permite que cada fibra de AEM del filtro 3M atraiga partículas de un área de captura más amplia, lo que las atrapa de forma eficaz y las fija.

La fuerte carga de AEM de 3M™ implica una menor necesidad de fibras para capturar de manera eficaz las partículas. Esto permite a 3M crear un filtro eficaz con una estructura mucho más abierta que la de los filtros de electretos convencionales, por lo que se libera el paso del aire.



>36% más de flujo de aire*

Ha mejorado la facilidad de apertura en un 37%*

La importancia del ajuste.

Las mascarillas desechables solo son eficaces cuando existe un buen sellado entre sus bordes y la cara del usuario. En el momento en el que la mascarilla deja de estar bien sellada a la cara, la protección se ve comprometida, puesto que el aire contaminado puede introducirse por los huecos existentes.

Con las nuevas pestañas en los paneles superiores e inferiores de la mascarilla y en combinación con la función de “agarre” de la válvula, la mascarilla 9300+ Gen3 está diseñada para que sea muy fácil colocarla, volver a colocarla y quitársela.

Deberán seguirse estas instrucciones de montaje cada vez que se utilice una mascarilla para partículas 3M™ Aura™ 9300+ Gen3 Series.



Asegúrese de tener la cara bien afeitada. La mascarilla no deberá utilizarse si se tiene barba, incluso incipiente, u otro tipo de vello debajo de la zona del sellado facial, ya que esto podría impedir que quedara bien sellada a la cara.



1. Con el reverso hacia arriba y utilizando las pestañas, separe los paneles superior e inferior.

El clip nasal deberá amoldarse a la nariz y a las mejillas para lograr un buen sellado.

Asegúrese de que los paneles estén totalmente desplegados y de que las pestañas queden plegadas.

La mascarilla deberá colocarse correctamente en la cara utilizando la válvula de agarre y/o ajustando los paneles superior e inferior con las pestañas.



2. Tire de las pestañas de los paneles de la barbilla y de la nariz hasta que el clip nasal se doble de tal forma que la mascarilla adopte la forma de una copa. Asegúrese de que ambos paneles estén completamente desplegados.



3. Sin soltar las pestañas, sostenga la mascarilla con el lado abierto hacia la cara y colóquela sobre la cara.



4a) Mascarilla CON VÁLVULA: con una mano, sujete los laterales de la válvula para mantener la posición de la mascarilla sobre la cara.

4b) Mascarilla SIN VÁLVULA: agarre la mascarilla con una mano con el lado abierto hacia la cara.



7. Amolde con ambas manos el clip nasal a la forma de la nariz para garantizar un ajuste preciso y un sellado correcto. Si presiona el clip nasal con una sola mano, la eficacia de la mascarilla podría verse reducida.



8. Antes de acceder al lugar de trabajo, deberá comprobar que la mascarilla esté correctamente sellada a la cara.



La tira superior deberá colocarse en la coronilla de la cabeza y no deberá quedar torcida.

La tira inferior deberá colocarse debajo de las orejas y no deberá quedar torcida.



5. Con la otra mano, coja cada una de las tiras y ajústelas en la cabeza.

6. Colóquese la tira superior en la coronilla de la cabeza y la tira inferior, por debajo de las orejas. Las tiras no deberán quedar torcidas. Ajuste los paneles superior e inferior, utilizando las pestañas, hasta que se encuentre cómodo. Asegúrese de que los paneles estén desplegados y de que las pestañas queden plegadas.

Procedimiento de comprobación de ajuste

1. Tape la parte delantera de la mascarilla con las dos manos, con cuidado de no desajustarla.

2a. Mascarilla SIN VÁLVULA: EXHALE profundamente.

2b. Mascarilla CON VÁLVULA: INHALE profundamente.

3. Si hay fugas de aire alrededor de la nariz, reajuste el clip nasal para eliminarlas. Vuelva a comprobar el ajuste.

4. Si hay fugas de aire en los bordes de la mascarilla, vuelva a apretar las tiras alrededor de los laterales de la cabeza para eliminarlas. Vuelva a comprobar el ajuste.

Si NO consigue ajustar la mascarilla correctamente, NO acceda a zonas peligrosas. Contacte con su supervisor.

En 3M, nuestra prioridad es mejorar la seguridad de los trabajadores.



Metalurgia



Farmacéuticas



Carpintería



Construcción



Automoción

Opción de mascarilla de partículas 3M™ Aura™ 9300+ Gen3 Series.

Con válvula

3M™ Aura™ 9312+ Gen3
FFP2 NR D



3M™ Aura™ 9312+ Gen3
FFP3 NR D





Válvula
3M™ Cool Flow™
Comfort

Para obtener formación y asesoramiento sobre dispositivos respiratorios, póngase en contacto con su representante local de 3M™.

Advertencia: La selección del equipo de protección respiratoria (EPR) más apropiado dependerá de la situación particular y debe realizarla únicamente una persona competente y que conozca las condiciones de trabajo reales y las limitaciones del EPR.

Los datos relativos al rendimiento y las limitaciones de la mascarilla se indican en su embalaje y en las instrucciones de uso. Antes de usar cualquiera de estas mascarillas, el usuario debe leer y comprender las instrucciones de uso de cada producto. Deberá respetarse la legislación concreta de cada país.

3M España, S.A.
Juan Ignacio Luca de Tena,
19-25
28027 Madrid
España
E-mail: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

**Para obtener más información, póngase en contacto con
URL: www.3M.com/es/seguridad**

Recicle. Impreso en el Reino Unido. © 3M 2022.
3M, Aura y Cool Flow son marcas comerciales de la
empresa 3M. Todos los derechos reservados. OMG291656

3M