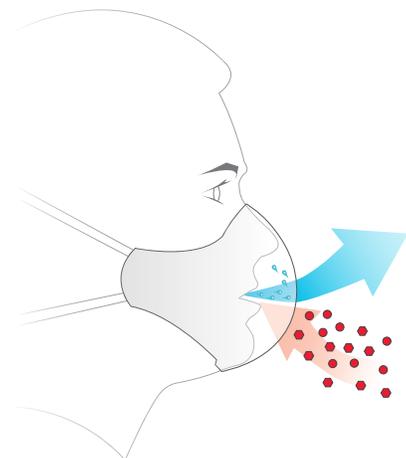


# Selección de la mascarilla de protección frente a partículas 3M™ Aura™



**NR** = no reutilizable (uso en un solo turno)

**D** = cumple los requisitos de resistencia a la obstrucción

**II** = eficiencia de filtración de bacterias  $\geq 98\%$

**R** = presión de resistencia a salpicaduras  $\geq 120$  mmHg

## Mascarillas sin válvula 1862+ y 1863+

- Mascarillas con doble marcado: equipo de protección individual (EPI) y producto sanitario
- Ayudan a proteger al usuario de los riesgos de contaminación que hay en el aire y ayuda a proteger al paciente y al ambiente filtrando las partículas del aire tanto inhalado como exhalado
- Aprobado conforme a la Directiva europea sobre productos sanitarios (93/42/CEE)



	1862+	1863+
<b>Válvula de exhalación</b>	Sin válvula	Sin válvula
<b>Clasificación EN 149:2001+A1:2009</b>	FFP2 NR D	FFP3 NR D
<b>Eficiencia de filtración</b>	$\geq 94\%$	$\geq 99\%$
<b>Factor de protección nominal* (FPN)</b>	12	50
<b>Clasificación EN 14683:2005</b>	Tipo IIR	Tipo IIR

\*FPN: nivel teórico de protección respiratoria para una mascarilla basado en datos de rendimiento medidos en laboratorio usando aerosoles inertes y no patógenos.

Cuando se utilizan y conservan correctamente, las mascarillas pueden reducir la exposición a concentraciones consideradas seguras para la mayoría de las partículas no biológicas. Aun así, no eliminan el riesgo de exposición, infección o enfermedad en entornos donde no se hayan establecido niveles seguros de exposición a partículas biológicas. Las mascarillas no impiden la inhalación de todas las partículas, por lo que no eliminan el riesgo de exposición, infección ni enfermedad.

El rendimiento de estos productos depende de que el usuario consiga un adecuado sellado entre la cara y la mascarilla y, a su vez, se asegure de que el aire contaminado queda fuera.

**Para recibir formación y asesoramiento sobre protección respiratoria, póngase en contacto con el representante local de 3M.**

**Aviso:** La selección del equipo de protección respiratoria (EPR) más adecuado va a depender de cada situación particular y solo debe realizarla una persona competente y conocedora de las condiciones reales de trabajo y de las limitaciones de los EPR. En la caja de las mascarillas y en las instrucciones de uso se incluyen detalles del rendimiento y limitaciones. Antes de utilizar estas mascarillas, el usuario debe leer y entender las instrucciones de uso de cada producto. También se debe tener en cuenta la legislación específica de cada país.

Las mascarillas desechables de protección frente a partículas de 3M™ no contienen componentes fabricados de látex de caucho natural.



[3m.com.es/OralCare-PrevenciondeInfeccion](https://3m.com.es/OralCare-PrevenciondeInfeccion)

3M Oral Care  
3M España, S.L.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
[www.3MESPE.es](http://www.3MESPE.es)



3M y Aura son marcas comerciales de la compañía 3M o 3M Deutschland GmbH. Usado con licencia en Canadá.

© 3M 2020. Todos los derechos reservados.



Science.  
Applied to Life.™



Mascarillas de protección frente a partículas 3M™ Aura™ para asistencia sanitaria

**Respire la diferencia.**

# Mascarillas de protección frente a partículas 3M™ Aura™ para asistencia sanitaria

Las mascarillas Aura para asistencia sanitaria son el resultado del continuo esfuerzo de 3M por ofrecer una protección segura a los profesionales sanitarios, así como mejorar la comodidad.

Las mascarillas ayudan a proteger a los usuarios al reducir la exposición a las partículas del aire que se pueden generar durante procedimientos médicos (bioaerosoles, polvo, neblina, etc.).

La serie Aura es un conjunto de nuevas ideas, tecnologías y materiales, que conserva muchas de las características que hicieron tan populares a las mascarillas 1800 plegables y desechables.

La innovadora tecnología de filtración de baja resistencia a la respiración de 3M le permite respirar a través de la mascarilla Aura con un esfuerzo mínimo. Además, el panel superior deflector ayuda a reducir el empañamiento de gafas por la exhalación de aire caliente y húmedo.

Las mascarillas 3M™ Aura™ incluyen el soporte constante, el acceso al personal técnico, el asesoramiento fiable y la gran calidad que solo puede ofrecer una marca mundial como 3M.



Visión clara

## Panel superior deflector

- Reduce el empañamiento de gafas



## Panel nasal conformado

- Diseño de perfil bajo y curvado
- Se adapta muy bien a la nariz y al contorno de ojos
- Permite un mejor ángulo de visión
- Mejora el uso con gafas



## Respire con facilidad

### Tecnología de filtración de baja resistencia a la respiración

- Combina las ventajas del material de filtrado de partículas Electret de 3M con la tecnología avanzada de filtración de baja resistencia a la respiración
- Filtra de manera eficiente, aunque reduce la resistencia a la respiración
- Facilidad de respiración y comodidad mejoradas

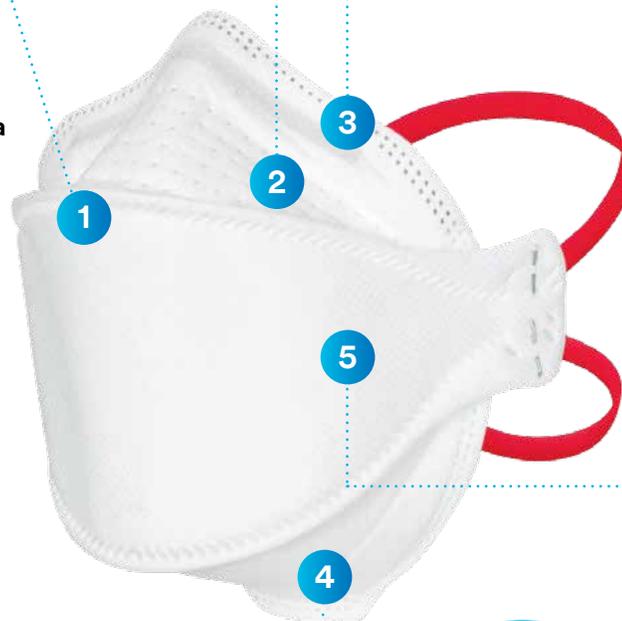


## Práctica

- Plegable: fácil de guardar mientras no se utiliza
- La bolsita individual de cada mascarilla ayuda a protegerla de la contaminación antes de su uso
- Compatible con la mayoría de la protección ocular de 3M™

## Innovadora pestaña en el mentón

- Facilita la colocación y el ajuste para una comodidad máxima



## Comodidad en la cabeza y en la cara

- El ingenioso diseño de 3 paneles se ajusta a una gran cantidad de formas y tamaños de caras
- Se acomoda a los movimientos faciales
- Resistente a la saturación; ideal para trabajos en lugares húmedos y con calor
- Se mantiene en su sitio para asegurar un sellado bueno y cómodo
- Tanto la almohadilla que apoya en la nariz como toda la capa interior de la mascarilla son increíblemente suaves al contacto con la piel y ayudan a crear un entorno cómodo para la cara



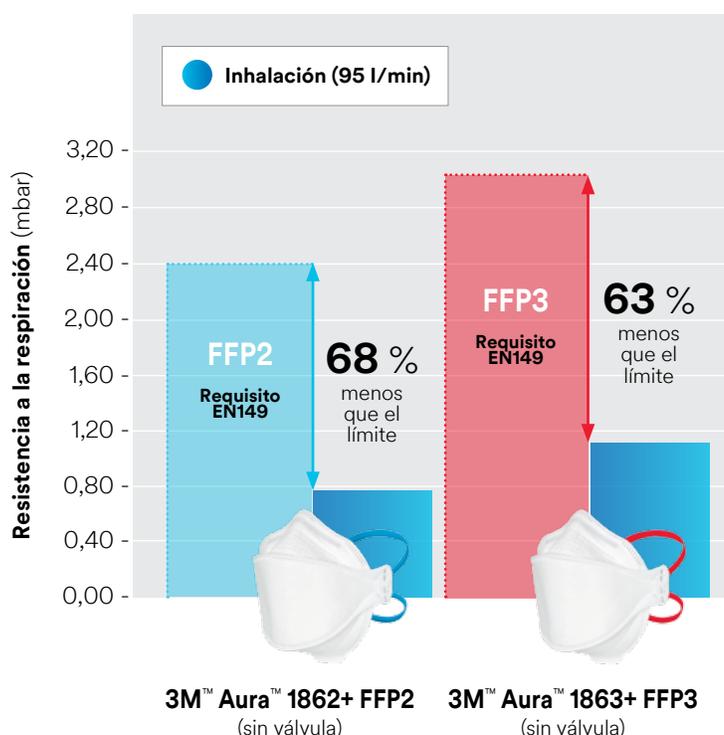
## Inspire con mayor libertad

Las mascarillas 3M™ Aura™ cuentan con la tecnología de filtración de baja resistencia a la respiración de 3M: un innovador material de filtrado que ayuda a minimizar la resistencia a la respiración. Esta tecnología permite un alto rendimiento de filtrado con un esfuerzo mínimo por parte del usuario, lo que permite una protección menos intrusiva.

Hasta un **77%** más de comodidad al respirar

Al ensayar la norma EN 149 con un caudal de 95 litros por minuto, la resistencia a la inhalación media alcanzada por las mascarillas 3M™ Aura™ es un 68% menor para la mascarilla FFP2 y un 63% menor para la mascarilla FFP3.

**Resistencia media a la respiración\* de las mascarillas 3M™ Aura™ según los requisitos de la norma EN 149:2001+A1:2009**



## Espire con mayor facilidad

Las mascarillas 3M™ Aura™ se han diseñado para controlar el aire exhalado a fin de reducir el empañamiento de gafas.



## Flujo de exhalación

Al exhalar, el patrón superior deflector reduce el flujo de aire por el panel superior, por lo que la mayor parte del aire sale por los demás paneles. De este modo, llega a las gafas menos aire húmedo del panel superior, lo que ayuda a reducir el empañamiento.

### Resistencia a la respiración en la inhalación (95 l/min)

	Límite de requisitos (mbar) según EN 149:2001+A1:2009	Medición media (mbar)	Desviación típica combinada
 <b>1862+</b>	<b>FFP2 = 2,4</b>	<b>0,76</b>	<b>0,03</b>
 <b>1863+</b>	<b>FFP3 = 3,0</b>	<b>1,10</b>	<b>0,03</b>

\* Intervalo de confianza individual del 95% para la media basado en la desviación típica combinada para la inhalación. Flujo de inhalación de 95 l/min. Test realizado por BSI con los requisitos de resistencia a la respiración de la norma EN 149:2001+A1:2009, y generalmente representa su rendimiento.