

Respiradores para Partículas 3M™ Aura™ Serie 9300+

Descripción



Las mascarillas para partículas 3M™ Aura™ serie 9300+ cumplen los requisitos de la norma europea EN 149:2001+ A1:2009 para mascarillas de autofiltrantes de protección frente a partículas. Proporcionan una eficaz protección respiratoria para su uso en industrias en que los trabajadores están expuestos a partículas sólidas (polvo) o a partículas líquidas no volátiles.

Aplicaciones

Estas mascarillas son adecuadas para su uso en concentraciones de partículas sólidas (polvo) o de partículas líquidas no volátiles hasta los siguientes límites.

Gama de productos

Modelo	EN 149+A1	Válvula de exhalación	Factor de protección nominal (NPF)*	Peso típico (g)
Mascarilla para partículas 3M™ Aura™ serie 9310+	FFP1 NR D	Sin válvula	4	10
Mascarilla para partículas 3M™ Aura™ serie 9312+	FFP1 NR D	Con válvula	4	15
Mascarilla para partículas 3M™ Aura™ serie 9320+ Mascarilla para partículas 3M™ Aura™ serie 9320D+	FFP2 NR D	Sin válvula	12	10
Mascarilla para partículas 3M™ Aura™ serie 9322+	FFP2 NR D	Con válvula	12	15
Mascarilla para partículas 3M™ Aura™ serie 9330+	FFP3 NR D	Sin válvula	50	10
Mascarilla para partículas 3M™ Aura™ serie 9332+	FFP3 NR D	Con válvula	50	15

* Muchos países aplican factores de protección asignados (APF) que reducen las concentraciones máximas de partículas con las que se pueden utilizar estos productos. Consulte las normativas nacionales y la norma EN 529:2005.

El protector respiratorio solo es eficaz si se selecciona, ajusta y usa correctamente durante todo el tiempo que el usuario permanece expuesto a peligros.

Póngase en contacto con 3M para obtener información sobre los productos disponibles fuera de la UE.

Componentes y materiales

Los siguientes materiales se utilizan en la producción de las mascarillas para partículas 3M™ Aura™ serie 9300+: este producto no contiene componentes de látex de caucho natural.

Bandas ajuste	Poliisopreno
Grapas	Acero
Protector nasal de espuma	Poliuretano
Clip nasal	Aluminio
Filtro	Polipropileno
Cuerpo de válvula	Polipropileno
Válvula de exhalación	Poliisopreno

NOTE

Las mascarillas para partículas 3M™ Aura™ 9312+, 9322+ y 9332+ contienen al menos un 25 % de material reciclado preconsumo. El porcentaje de material reciclado varía según el modelo. La cifra indicada es el porcentaje mínimo de material reciclado para los tres niveles de protección. Las declaraciones de conformidad medioambiental de los productos (EPD) para 9322+ y 9332+ se pueden encontrar en el sitio web del sistema International EPD®.

Embalaje: al menos un 30 % de material reciclado en el envoltorio de cada producto; 100 % de material reciclado en la caja principal; 76 % de material reciclado en el embalaje de transporte

Almacenamiento y transporte

Las mascarillas para partículas 3M™ Aura™ serie 9300+ tienen un periodo de conservación de 5 años a partir de la fecha de fabricación. La fecha de caducidad se indica en el embalaje del producto y en el mismo producto. Antes del uso inicial, compruebe siempre que el producto esté dentro del periodo de conservación indicado.

El producto debe almacenarse en condiciones limpias y secas, dentro del intervalo de temperaturas: de – 20 °C a + 25 °C, con una humedad relativa máxima <80 %. Al almacenar o transportar la mascarilla, quite la curva de la pinza nasal, alinee los paneles superior e inferior y aplane el panel superior. Guarde la mascarilla en el paquete original.

Advertencias y limitaciones

Asegúrese siempre de que el producto completo:

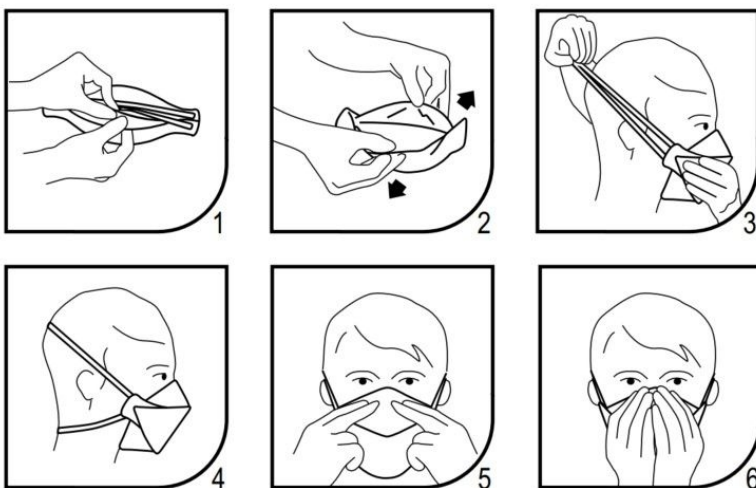
- Sea adecuado para la aplicación;
- Esté colocado correctamente;
- Se use durante todos los periodos de exposición;
- Se sustituya cuando sea necesario.
- Es imprescindible elegir el producto correcto, aprender a utilizarlo y mantenerlo adecuadamente para que pueda proteger al usuario frente a determinados contaminantes del aire.
- El hecho de no seguir todas las Instrucciones para el usuario de estos productos de protección respiratoria o no llevarlos puestos de la forma adecuada durante todo el periodo de exposición podría afectar negativamente a la salud del usuario y ocasionarle enfermedades graves o una incapacidad permanente.
- Para conocer la idoneidad y el uso adecuado, siga las normativas locales y consulte toda la información proporcionada. Para obtener más información, póngase en contacto con un profesional de seguridad o con un representante de 3M.
- Antes de utilizar el producto, el usuario debe recibir formación sobre el producto completo de acuerdo con las normas o directrices de salud y seguridad aplicables.
- Este producto no contiene componentes fabricados en látex de caucho natural.
- Este producto no ofrece protección frente a gases o vapores como el glutaraldehído.

- No utilizar en atmósferas que contengan menos del 19,5 % de oxígeno. (Definición de 3M. Cada país puede aplicar sus propios límites a la falta de oxígeno; en caso de duda, pida asesoramiento).
- No utilizar como protección respiratoria frente a contaminantes atmosféricos desconocidos o cuando las concentraciones de contaminantes sean desconocidas o inmediatamente peligrosas para la vida o la salud (IDLH).
- **No utilizar con barba u otro vello facial que pueda inhibir el contacto entre la cara y el producto, impidiendo así un buen sellado.**
- Abandone la zona contaminada inmediatamente en cualquiera de estos casos:
 1. Le cuesta respirar.
 2. Experimenta mareos u otro malestar.
 3. La mascarilla se daña.
 4. Percibe olor o sabor de contaminantes, o bien se produce irritación.
- Elimine y sustituya la mascarilla si se contamina con sangre u otro material infeccioso, si se daña, si la resistencia respiratoria se vuelve excesiva o al final de un turno.
- No altere, modifique, limpie ni repare esta mascarilla.
- En caso de uso previsto en atmósferas explosivas, póngase en contacto con 3M.
- Antes de utilizar el producto por primera vez, compruebe siempre que esté dentro del periodo de conservación indicado.

Instrucciones de colocación

Lávese las manos antes de colocarse el dispositivo. Todos los componentes de la mascarilla deben inspeccionarse para detectar daños antes de cada uso.

1. Con el reverso hacia arriba, separe los paneles superior e inferior para formar una copa. Doble ligeramente el centro del clip nasal.
2. Asegúrese de que ambos paneles estén completamente desplegados.
3. Sostenga la mascarilla en una mano con el lado abierto hacia la cara. Sujete ambas bandas con la otra mano. Sostenga la mascarilla debajo de la barbilla con la pieza nasal hacia arriba y pase las bandas por encima de la cabeza.
4. Sitúe la banda superior encima de la cabeza y la banda inferior debajo de las orejas. Las bandas no deben retorcerse. Ajuste los paneles superior e inferior del dispositivo para poder llevarlo cómodamente, asegurándose de que los paneles no se doblen hacia adentro.
5. Con ambas manos, adapte el clip nasal a la forma de la parte inferior de la nariz para asegurar un buen ajuste y sellado. Si aprieta la pinza nasal con una sola mano, la eficacia de la mascarilla puede disminuir.
6. Antes de entrar en el lugar de trabajo, debe comprobarse que la mascarilla esté bien sellada sobre la cara.



Comprobación del sellado

1. Tape la parte delantera de la mascarilla con las dos manos, con cuidado de no desajustarla.
2. (a) Mascarilla SIN VÁLVULA: EXHALE con fuerza; (b) Mascarilla CON VÁLVULA: INHALE con fuerza; Si NO PUEDE lograr un sellado adecuado, NO entre en la zona peligrosa. Hable con su supervisor. 3M recomienda que los usuarios se sometan a una prueba de validación de ajuste facial antes de usar una mascarilla y que la prueba de ajuste se repita periódicamente como parte de su programa de protección laboral. Para obtener información sobre los procedimientos de la prueba de ajuste, póngase en contacto con 3M.
3. Si el aire se fuga por el espacio que hay alrededor de la nariz, vuelva a ajustar el clip nasal. Repita la comprobación del sellado.
4. Si el aire se fuga por los bordes de la mascarilla, mueva las bandas hacia atrás a lo largo de los lados de la cabeza. Repita la comprobación del sellado.

Si NO PUEDE lograr un sellado adecuado, NO entre en la zona peligrosa. Hable con su supervisor.






3M recomienda que los usuarios se sometan a una prueba de validación de ajuste facial antes de usar una mascarilla y que la prueba de ajuste se repita periódicamente como parte de su programa de protección laboral.

Para obtener información sobre los procedimientos de la prueba de ajuste, póngase en contacto con 3M.

Eliminación

Los productos contaminados deben eliminarse como residuos peligrosos de acuerdo con las normativas nacionales.

Marcado

	NR = No reutilizable (uso en un solo turno) D = Cumple el requisito de obstrucción
	Caducidad. Formato de fecha: AAAA/MM/DD
	Intervalo de temperaturas
	Humedad relativa máxima
	Nombre y dirección del fabricante legal
	Elimine el producto de acuerdo con las normativas locales

Homologaciones

Las mascarillas para partículas 3M Aura 9300+ cumplen los requisitos de rendimiento de la norma europea EN 149 para mascarillas autofiltrantes de protección frente a partículas. El Certificado y la Declaración de Conformidad están disponibles en el siguiente sitio web: www.3M.com\Respiratory\certs

Fabricado en el Reino Unido, en una planta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001. 3M™ Aura™ Serie 9300D+ - Fabricado en Alemania, en una planta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001.

AVISO IMPORTANTE

El uso del producto 3M descrito en este documento da por supuesto que el usuario tiene experiencia previa con este tipo de producto y que será utilizado por un profesional competente. Antes de usar este producto, se recomienda realizar algunas pruebas para validar su rendimiento en la aplicación prevista.

Toda la información y los detalles de las especificaciones incluidas en este documento son inherentes a este producto específico de 3M y no se aplicarán a otros productos ni entornos. Cualquier acción o uso de este producto que infrinja este documento es bajo la responsabilidad del usuario.

3M España S.L.

División de Protección Personal

Juan Ignacio Luca de Tena,
19-25

28027 Madrid

Please recycle. Printed in the UK. 3M is a trademark of the 3M company. Used under licence by 3M subsidiaries and affiliates. © 3M 2024. All rights reserved. 9300+.2024

