

# Technical Specification Sheet

## Respirador para partículas 3M™ Aura 9205+, N95

### Características clave

- Aprobación NIOSH N95
- Clip nasal ajustable
- Espuma nasal
- Estilo de plegado de 3 paneles
- Bandas de sujeción para la cabeza engrapadas
- Empaque individual

### Materiales

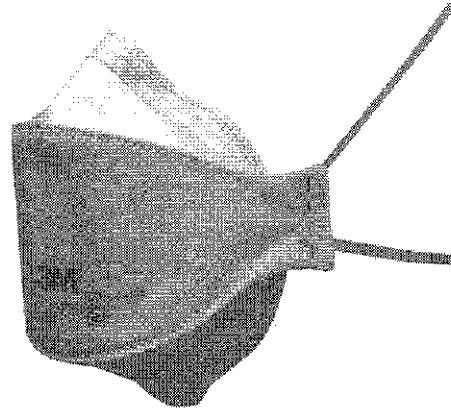
- Bandas de sujeción para la cabeza – poliisopreno
- Grampas - acero
- Clip nasal – aluminio
- Espuma nasal - poliuretano
- Filtro – polipropileno
- Cubierta – polipropileno
- Este respirador no contiene componentes hechos de látex de caucho natural
- Peso aprox.: 10 gramos

### País de origen

Hecho en EE. UU., Singapur o Canadá

### Usar para

- Partículas sólidas y nieblas líquidas en concentraciones que no excedan 10xLEO (límite de exposición ocupacional)
- Seguir siempre las instrucciones para el usuario y utilizar de la manera allí indicada



### No usar para

- Gases y vapores, aerosoles aceitosos, asbestos, arsénico, cadmio, plomo, 4,4-metilén di anilina (MDA) o limpieza abrasiva
- Concentraciones de partículas que excedan 10xCMP (límite de exposición ocupacional) o que sean inmediatamente peligrosas para la vida o la salud (IDLH)
- NO utilizar de ninguna manera no indicada en las instrucciones para el usuario

### Aprobaciones y estándares

- Respirador para partículas NIOSH N95
- Cumple con los requisitos de NIOSH 42CFR84 de los EE. UU., para una eficiencia de filtración mínima del 95% contra aerosoles sólidos y líquidos que no contengan aceite.
- Número de aprobación NIOSH TC-84A-8590
- Factor de protección asignado (FPA 10) por OSHA de EE. UU. y CSA de Canadá

### Limitación de tiempo de uso

Reemplazar el respirador cuando se ensucie, dañe o se dificulte la respiración a través de éste.

### Vida útil y almacenamiento

- 5 años desde la fecha de fabricación
- Fecha de manufactura en la caja en formato AAAAMMDD
- Guardar los respiradores en el embalaje original, lejos de áreas contaminadas, polvo, luz solar, temperaturas extremas, humedad excesiva y productos químicos nocivos.
- Almacenar a temperaturas entre -20°C y +30°C y que no exceda el 80% de HR

### ¡ADVERTENCIA!

Este respirador ayuda a reducir la exposición a ciertos contaminantes presentes en el aire. Antes de su uso, el usuario debe leer y comprender las instrucciones para el usuario proporcionadas como parte del embalaje del producto. Seguir las regulaciones locales. En algunos países como los EE. UU., se debe implementar un programa escrito de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de la OSHA 1910.134, incluyendo capacitación, pruebas de ajuste y evaluación médica. El mal uso puede provocar enfermedades o la muerte. Para el uso correcto, consultar al supervisor, las instrucciones para el usuario o escriba a 3M Colombia [3Msoporte.co@mmm.com](mailto:3Msoporte.co@mmm.com)



División Seguridad Personal

3M Colombia  
Av. El Dorado #75-93, Bogotá  
Tel. 4161666

Los productos de la División Seguridad Personal (PSD) de 3M son solo para uso ocupacional

### Protocolos aceptables de pruebas de ajuste

\*Referirse a la OSHA 1910.134

Protocolo de prueba de ajuste*	¿Aceptable con este respirador?
Protocolos cualitativos	Sacarina <input checked="" type="checkbox"/>
	Bitrex™ <input checked="" type="checkbox"/>
	Humo irritante <input type="checkbox"/>
	Acetato de isoamilo <input type="checkbox"/>
Protocolos cuantitativos	<input checked="" type="checkbox"/>



Centers for Disease Control and Prevention  
CDC 24/7: Saving Lives. Protecting People.™

## Approval Details

<b>Schedule</b>	84A
<b>Approval Number</b>	8590
<b>Manufacturer</b>	<u>3M Company</u>
<b>Approval Date</b>	3/23/2020
<b>Product Line</b>	Model 9205+ N95 Filtering Facepiece
<b>For Protection Against</b>	N95
<b>Service Time (minutes)</b>	
<b>Facepiece Type</b>	Filtering Facepiece
<b>Is the respirator powered?</b>	Non-powered
<b>Number of Filters</b>	1
<b>Is the the filter replaceable?</b>	No
<b>Filter Location</b>	Filtering-facepiece
<b>Cartridge or Canister</b>	
<b>Number of cartridge or canisters</b>	
<b>Location of cartridge or canisters</b>	
<b>Is the cartridge or canister replacable?</b>	No

<b>Self-contained breathing apparatus (SCBA) Type</b>	
<b>Supplied air respirator (SAR) Type</b>	
<b>Self-contained breathing apparatus (SCBA) Use</b>	
<b>Airflow</b>	
<b>Breathing Gas</b>	
<b>Percentage of Oxygen in Breathing Gas</b>	
<b>Regulator Location</b>	
<b>Low Temperature (Celsius)</b>	
<b>Low Temperature (Fahrenheit)</b>	
<b>Exhalation Valve?</b>	No
<b>Self Rescuer?</b>	No
<b>Is the approval obsolete?</b>	No
<b>Private Label</b>	
<b>Model</b>	
<b>Rated Duration</b>	
<b>Cylinder pounds per square inch gauge (PSIG)</b>	
<b>Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) Approval Date</b>	

## Comments

[Back to Results:](#)

- CEL Data last Updated: May 14, 2021 3:55 PM
- Page last reviewed: Decemer 17, 2020
- Page last updated: December 17, 2020
- Content source:
- National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
- Page maintained by: National Personal Protective Technology Laboratory

### Homologation du NIOSH : N95

Offre une efficacité de filtrage d'au moins 95% contre les aérosols solides et liquides exempts d'huile.



3M  
St. Paul, Minnesota, USA  
1-800-243-4630  
Respirateur 9210+, 9211+ & 9205+



Ce respirateur est approuvé uniquement dans les configurations suivantes :

		Composants du respirateur			AVERTISSEMENTS ET RESTRICTIONS <sup>P</sup>
		Masque filtrant			
TC	PROTECTION <sup>I</sup>	9210+	9211+	9205+	
84A-9668	N95	X			ABC, MNOP
84A-9669	N95		X		ABC, MNOP
84A-9690	N95			X	ABC, MNOP

#### 1. PROTECTION

Filter N95 contre les particules (niveau d'efficacité du type de 95 %) efficace contre les aérosols contenant des particules exemptes d'huile. Des restrictions de durée d'utilisation peuvent s'appliquer.

#### 2. AVERTISSEMENTS ET RESTRICTIONS

- A - Ne pas utiliser lorsque la concentration ambiante en oxygène est inférieure à 19,5 %.
- B - Ne pas utiliser si l'atmosphère présente un danger immédiat pour la vie ou la santé.
- C - Ne pas utiliser en présence de concentrations supérieures ou aux limites établies par la réglementation.
- J - L'utilisation et l'entretien inadéquats de ce produit peuvent provoquer des blessures ou la mort.
- M - Tous les respirateurs homologués doivent être sélectionnés, ajustés, portés et entretenus conformément aux règlements de la MSHA, de l'OSHA et à tout autre règlement en vigueur.
- N - Ne jamais substituer ou modifier ce produit, ni lui ajouter ou lui enlever des pièces. N'utiliser que les pièces de rechange exactes déterminées par le fabricant.
- O - Consulter les Directives d'utilisation et/ou les manuels d'entretien pour obtenir des renseignements sur l'utilisation et l'entretien de ces respirateurs.
- P - Le NIOSH n'évalue pas les respirateurs comme masques chirurgicaux.

Rev. B: 03-23-2020