



FICHA TÉCNICA T8101-N95

RESPIRADOR MOLDEADO T8101

Respirador N95 moldeado con carcasa de malla Armour Mesh y sistema de filtro intercambiable.

SKU: 1080001825

Descripción General

Respirador T8101 N95 que en lugar de una capa filtrante fija, utiliza una carcasa exterior de malla reutilizable que aloja un filtro de fibra reemplazable, permitiendo renovar la capacidad de filtración sin desechar toda la unidad. No incluye pieza nasal metálica, por lo que el ajuste facial depende del diseño moldeado de la malla y de los clips ajustables ubicados en los extremos de las correas para la cabeza. Incorpora válvula de exhalación para reducir la acumulación de calor y humedad, y su estructura amplia brinda una sensación más espaciosa y cómoda frente a los modelos tipo copa tradicionales.

METAL
FREE



LATEX
FREE

NIOSH

- » Filtra al menos el 95% de las partículas en suspensión. No es resistente al aceite.
- » Diseño sin pieza metálica, reduciendo puntos de presión en el puente nasal durante uso prolongado.
- » Válvula de exhalación integrada, que mejora la ventilación y reduce la fatiga respiratoria.
- » Carcasa exterior de malla reutilizable que aloja un filtro de fibra reemplazable



Certificación
NIOSH N95



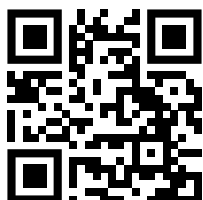
libre de LÁTEX



Eficiencia de
filtración $\geq$ 95%

Especificaciones Técnicas

Certificación:	N95 (NIOSH)	Ajuste de sujeción:	Clips ajustables
Estructura:	Carcasa con malla (Armour Mesh),	Color:	Azul
Sistema de filtración:	Filtro de fibra reemplazable	Comodidad:	Mayor holgura interior
Material:	Polipropileno y Poliester	Resistencia respiratoria:	Baja
Válvula de exhalación:	Sí, válvula central	Latex:	Libre de latex



Usos:

El respirador T8101 Diseñado para la protección contra partículas sólidas y líquidas que no contengan aceite, con una eficiencia de filtración de al menos el 95% bajo la clasificación N95. El uso adecuado debe determinarse según el tipo de contaminante, la concentración, las normativas aplicables y las condiciones del lugar de trabajo. Es adecuada para operarios de plantas de procesamiento, cuadrillas de obra civil y personal de mantenimiento que trabajan en turnos extensos y de forma reiterada en ambientes polvorientos, donde renovar solo el filtro representa una alternativa más práctica y económica en el tiempo.



Instrucciones de uso:

1. Verificar que la malla y los filtros no presenten daños, roturas o suciedad antes de usar.
2. Insertar el filtro de fibra en la carcasa de malla, asegurando que quede correctamente asentado.
3. Colocar la mascarilla cubriendo nariz y boca, y ajustar los clips en los extremos de las correas para lograr un sellado firme.
4. Verificar el ajuste realizando una inhalación/exhalación profunda; si se percibe fuga de aire por los bordes, reajustar los clips.
5. Reemplazar el filtro interno cuando se sature, ensucie o al cumplir el intervalo de uso recomendado por el proveedor.
6. Usar únicamente filtros compatibles con el sistema T8101; no combinar con filtros de otras líneas de producto.



Datos Logísticos:

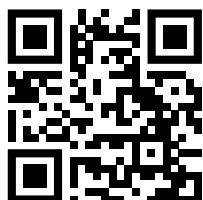
Und. Caja Individual	Und. Caja interior	Und. Caja master	Peso Caja master
Juego individual en bolsa con cremallera	20 cajas	-	-

Importante:

No apto para gases, vapores, aerosoles de aceite, atmósferas con deficiencia de oxígeno (<19.5% O₂) ni concentraciones que excedan los límites máximos de uso aplicables.

No utilizar donde el tipo o la concentración del contaminante sea desconocida o suponga un peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH).

Se requiere una selección adecuada, pruebas de ajuste y una comprobación del sellado por parte del usuario. No limpiar ni reutilizar el filtro; reemplazarlo si está dañado, sucio o si se dificulta la respiración. Desechar el conjunto si está dañado o si no se puede mantener el ajuste, sellado o funcionamiento adecuado.



Que hace que un respirador sea eficaz:

- El filtro del respirador debe ser altamente eficaz para captar las partículas que pasen a través de él.
- El respirador debe ajustarse bien a la cara del usuario (es decir, crear un sellado hermético) para minimizar la cantidad de partículas que sorteen el filtro a través de espacios existentes entre la piel del usuario y el sello del respirador.
- El respirador se debe poner y quitar correctamente antes de la exposición, y se debe usar durante todo el tiempo que dure la exposición.



Si el respirador N95 se usa y se ajusta de manera adecuada, hay una fuga mínima alrededor de sus bordes cuando el usuario inhala, asegurando de esa manera que el aire que está respirando el usuario se dirija a través del material del filtro. El personal que tenga que usar protección respiratoria debe hacer pruebas de ajuste, obtener autorización médica y capacitación, los cuales son todos elementos obligatorios del programa de protección respiratoria. Estos son requisitos del Estándar de Protección Respiratoria (29 CFR 1910.134) de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).



FILTRO REEMPLAZABLE

Cumplimiento y aprobación:

Base de aprobación: 42 CFR Parte 84

Clasificación: N95

N.º de aprobación NIOSH: TC-84A-7870

Agencia de aprobación: NIOSH

