

IN 1020 / IN 1020V

Respirador Contra Partículas N95 N95 Particulate Respirator

El respirador contra partículas N95 (Filtro de partículas 95% nivel de eficiencia), brinda efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra la gran mayoría de polvos y partículas sin presencia de aceite. Respirador con materiales de construcción ligeros que dan mayor comodidad al usuario y promueven mayor tiempo de uso.

Características:

 **BFE 99,9%**
Antibacterial

 **Comfort Fit**
Ajuste cómodo

 **Skin-Friendly**
Suave con la piel

 **5 Layers - More Protection**
5 Capas - Mayor protección

Spunbond capa externa de alto gramaje resistente a fluidos

Spunbond capa interna suave con tu piel debido a sus propiedades Skin-Friendly

Doble capa de filtro meltblown para mayor eficiencia.

Hot Cotton Air con filtro antibacterial aporta excelente permeabilidad, y absorberencia que aísla la humedad y repele partículas.

Cinta elástica de alta visibilidad que aporta comodidad gracias a su óptima elongación y memoria para un ajuste adecuado y confortable.

Memory foam nasal anatómicamente adaptable para la fisonomía de la nariz, gracias a sus propiedades memory foam evita la fatiga e irritación de la piel.

Clip nasal metálico en aluminio ultraliviano.

Peso aproximado: Con válvula: 13,2 g. Sin válvula: 9,2 g.

Color: Blanco con cinta elástica naranja o blanca*. Adaptable a un amplio rango de tamaños de cara.

APLICACIONES SUGERIDAS:

- Médico: Únicamente sin válvula ref. IN 1020
- Triturado
- Lijado
- Aserrado
- Carpintería
- Trabajo rectificado
- Empacado
- Otros trabajos que producen polvo donde no existe presencia de neblinas de aceite.
- Protección contra bacterias
- Construcción
- Minería
- Alimenticia
- Cementos
- Fresado

ENSAYOS APLICADOS

NORMA	RESULTADO
42CFR84 (NIOSH) N95	✓ Cumple
EN 149:2001 + A1:2009 FFP2	✓ Cumple
BFE (Bacterial Filtration Efficiency) 99,9%	✓ Cumple

IN 1020 sin Válvula:



IN 1020V con Válvula:



*El color del elástico puede variar de acuerdo a disponibilidad



N° 37927

⚠ ADVERTENCIAS

A continuación, se describen las advertencias y limitaciones que deben conocer y seguir los usuarios de los Respiradores INSAFE. Usted debe leer y cumplir con las advertencias y limitaciones mencionadas a continuación.

- Para lograr una óptima protección, es necesario seguir las instrucciones de uso, precauciones y limitaciones contenidas en la etiqueta de aprobación.
- No use este respirador bajo ninguna de las siguientes condiciones:
 - En ambientes que tengan concentración de oxígeno menor a 19,5%.
 - Para protección contra arsénico, asbestos o plomo, en cualquier concentración (consulte guía de selección respiratoria NIOSH).
 - Para protegerse contra gases, vapores orgánicos, o cualquier contaminante desconocido en concentraciones desconocidas.
 - Mientras se realizan operaciones de limpieza con chorros de arena abrasiva o para combatir incendios.
 - En espacios confinados privados de ventilación como tanques, silos, ductos sanitarios o eléctricos.
 - Cuando las condiciones impiden el buen sello del respirador.
 - Barbas, patillas o bigotes que estén en el área facial del usuario.
 - Anteojos u otros dispositivos que interfieran con el respirador.
 - Dentaduras postizas o incompletas, deformidades faciales o cicatrices profundas que impidan un sello adecuado del respirador.
- Salga inmediatamente del área contaminada si:
 - Se dificulta la respiración
 - Siente mareos o cefalea.
 - Siente olor, sabor o irritación debido a los contaminantes presentes en el área de trabajo.
 - Se daña el respirador.
- Cuando se selecciona y ajusta correctamente el respirador descartable, se produce una reducción en el ingreso del aire ocasionado por el sello que evita el ingreso de contaminantes que pueden afectar la salud a corto o largo plazo del usuario.

IN 1020 / IN 1020V

Respirador Contra Partículas N95

N95 Particulate Respirator

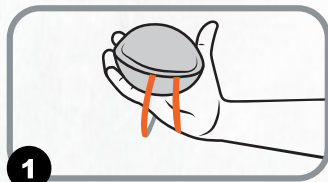
LIMITACIONES

- A - No lo utilice en lugares que contengan menos de 19,5% de oxígeno.
- B - No utilice el respirador en atmósferas inmediatamente peligrosas para su vida y su salud.
- C - No sobrepase los límites de concentración establecidos por estándares regulatorios.
- J - Un mal cuidado de este producto puede causarle serios daños o la muerte.
- M - Todos los respiradores deben ser seleccionados, probados y con un mantenimiento de acuerdo a las regulaciones de MSHA y OSHA.
- N - Nunca sustituya, modifique, agregue u omita partes del producto.
- O - En caso de duda consulte manual de instrucción y mantenimiento para este respirador.
- P - NIOSH no evalúa respiradores para usarse como máscaras quirúrgicas
- S - Se aplican las instrucciones de usuario especiales o críticas y/o las limitaciones de uso específico.

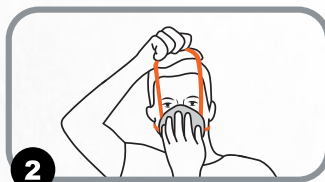
⚠ IMPORTANTE

1. Este respirador NO suministra oxígeno
2. Este respirador ayuda a proteger contra ciertos contaminantes en forma de partículas mayores a 0,3 micrones, pero no elimina la exposición o el riesgo de contagio de enfermedad o infección. El mal uso de este respirador puede causar daño o incluso la muerte.
3. Antes de utilizar el respirador debe determinar lo siguiente:
 - a. El tipo de contaminante(s) para el cuál se ha seleccionado el respirador
 - b. Los niveles de concentración de los contaminantes
 - c. El respirador debe encontrarse en óptimo estado para su uso: Sin fibras rotas, perforaciones, hilos deshilachados, quemaduras, contacto con químicos, cambios de color o cualquier anomalía; se debe verificar que el sellado del elástico en el respirador (4 puntos de apoyo) se encuentra en perfecto estado para garantizar la correcta adherencia al rostro del usuario.

INSTRUCCIONES DE AJUSTE



Sostenga el Respirador INSAFE de manera que la parte externa esté apoyada en la palma y los elásticos permanezcan por debajo de la mano.



Tome firmemente el Respirador INSAFE debajo del mentón y contra el puente nasal (el clip nasal hacia arriba). Ubique el elástico inferior en la nuca y el elástico superior por encima de las orejas.



Usando ambas manos, ajuste el clip nasal a la forma de la nariz y a las mejillas.



Vista lateral del Respirador INSAFE adecuadamente colocado.

VERIFICACIÓN DE AJUSTE: Coloque las dos manos sobre el Respirador e inhale con fuerza (tenga cuidado de no alterar la posición del Respirador) se debe sentir una presión negativa (o deformación del respirador), si no es así, o si hay fugas de aire alrededor de los bordes del Respirador, vuelva a colocarlo, ajuste las bandas a la cabeza y bordes al rostro. Un mal ajuste reduce la eficacia de desempeño del Respirador.

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

INSAFE no se hace responsable de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto.

Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso, si no es apto para su uso por favor asegúrese de darle disposición final.

INSAFE como fabricante solo tiene responsabilidad de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Cualquier duda o sugerencia comunicarse por medio de nuestra web www.insafe.com.co o al correo calidad@insafe.com.co