

## N95 - FFP2 Ref. IN 1020

### Respirador Quirúrgico de Ajuste Contra Partículas, Resistente a las Salpicaduras

El Respirador Quirúrgico de Ajuste Contra Partículas FFP2 IIR NR con mayor cubrimiento facial brinda efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra la gran mayoría de polvos y partículas (con y sin presencia de aceite), gracias a su medio filtrante compuesto por capas sometidas a carga electrostática. Respirador sellado 100% por ultrasonido con refuerzo anticollapso, diseñado con materiales de construcción ligeros que dan mayor comodidad al usuario, resistente a las partículas.

Previstas para ser utilizadas por profesionales sanitarios en un quirófano u otro entorno médico estéril con requisitos similares.

**Características:**

- VFE 99%**  
Eficiencia de Filtración Viral
- Skin-Friendly**  
Suave con la piel
- BFE 99%**  
Eficiencia de Filtración Bacteriana
- Comfort Fit**  
Ajuste cómodo
- 4 Layers - More Protection**  
4 Capas - Mayor protección
- Medical Use - IIR Type**  
Uso Médico - Tipo IIR

**Spunbond capa externa** de alto gramaje resistente a fluidos.

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

**Filtro Meltblown** de alta eficiencia.

**Hot Cotton Air** con filtro antibacterial y antifongos aporta excelente permeabilidad y absorción que aísla la humedad y repele partículas.

**Cinta elástica de alta visibilidad con ajustador** que aporta comodidad gracias a la hebilla regulable, óptima elongación del 150% de banda y memoria para un ajuste adecuado y confortable.

**Memory Foam Nasal** anatómicamente adaptable para la fisionomía de la nariz, gracias a sus propiedades memory foam evita la fatiga e irritación de la piel.

**Clip nasal metálico** en aluminio ultraligero, moldeable a la nariz.

**Peso aproximado:** 9,4 g (Sin empaque)

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

#### APLICACIONES SUGERIDAS:

• **USO MÉDICO:** Especializado en cumplir los más exigentes estándares de entornos médicos esterilizados mediante técnicas asépticas (quirófanos).

- Uso Industrial
- Triturado
- Lijado
- Carpintería
- Trabajo rectificado
- Empacado
- Otros trabajos que producen polvo (con y sin presencia de aceite)
- Protección contra bacterias
- Construcción
- Minería
- Alimenticia
- Cementos
- Fresado
- Aserrado

#### ENSAYOS APLICADOS

LABORATORIO TÉCNICO PROPIO especializado en pruebas de filtración de partículas con y sin presencia de aceite

CUMPLIMIENTO DE NORMA MEETS STANDARDS	RESULTADO RESULT
42CFR84 (NIOSH) N95 Classified	✓ Cumple
EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR	✓ Cumple
NTC 3852 : 2020	✓ Cumple
NTC 1733 : 2020	✓ Cumple
BFE (Bacterial Filtration Efficiency) 99%	✓ Cumple
VFE (Viral Filtration Efficiency) 99%	✓ Cumple



Colores Disponibles:



Hebilla de Ajuste Regulable:



\*El color del elástico puede variar de acuerdo a disponibilidad



Certificado INVIMA N°0239



NTC 1733 : 2020  
CSC-CER862898  
Mascarillas Quirúrgicas Tipo IIR



NTC 3852 : 2020  
CSC-CER866290  
Dispositivo de protección respiratoria



EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR

#### 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.

1. Para lograr una óptima protección, es necesario seguir las instrucciones de uso, precauciones y limitaciones contenidas en la etiqueta de aprobación.
2. No use este respirador bajo ninguna de las siguientes condiciones:
  - a- En ambientes que tengan concentración de oxígeno menor a 19,5%.
  - b- Para protección contra arsénico, asbestos o plomo, en cualquier concentración
  - c- Para protegerse contra gases, vapores orgánicos, o cualquier contaminante desconocido en concentraciones desconocidas.
  - d- Mientras se realizan operaciones de limpieza con chorros de arena abrasiva o para combatir incendios.
  - e- En espacios confinados privados de ventilación como tanques, silos, ductos sanitarios o eléctricos.
  - f- Cuando las condiciones impiden el buen sello del respirador.
    - i) Barbas, patillas o bigotes que estén en el área facial del usuario.
    - ii) Anteojos u otros dispositivos que interfieran con el respirador.
    - iii) Dentaduras postizas o incompletas, deformidades faciales o cicatrices profundas que impidan un sello adecuado del respirador.
3. Salga inmediatamente del área contaminada si:
  - a- Se dificulta la respiración
  - b- Siente mareos o cefalea.
  - c- Siente olor, sabor o irritación debido a los contaminantes presentes en el área de trabajo.
  - d- Se daña el respirador.
4. 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.

Descartable que no se puede lavar ni desinfectar

5. No usar en atmósferas explosivas

### EMPAQUE, EMBALAJE Y PRESENTACIÓN

- Caja master doble pared tipo exportación

IN 1020:

Presentación: Caja Display x 25 und. en empaque individual

Caja master 12 cajas x 25 Und: 300 und.



### 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.
- N- Nunca sustituya, modifique, agregue u omita partes del producto.
- O- En caso de duda consulte manual de instrucción y mantenimiento para este respirador.
- 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 cual 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.

Este respirador es libre de mantenimiento por ende no debe lavarse ni desinfectarse.

Mantenga la mascarilla alejada de la exposición innecesaria a la luz solar, en lugares secos y protegida contra agentes agresivos.

Tiempo de vida útil	Protéjase de la humedad <math>< 80\%</math>	Límite de temperatura <math>4^{\circ}\text{C}</math> a <math>32^{\circ}\text{C}</math>	Riesgo por Inhalación	Lea las instrucciones del fabricante
---------------------	---	--	-----------------------	--------------------------------------

⚠ **WARNING:** Before use you should read the instructions for use. Misuse can cause serious injury or death. More information in [www.insafe.com.co](http://www.insafe.com.co)

⚠ **ADVERTENCIA:** Antes de usar, debe leer las instrucciones de uso. El mal uso puede provocar lesiones graves o la muerte. Más información en [www.insafe.com.co](http://www.insafe.com.co)

FACTOR DE PROTECCIÓN (FPN)= 12

Este producto ha sido fabricado de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425, para uso básico, EN149:2001+ A1: 2009 Dispositivos de protección respiratoria. Media máscara filtrante para proteger contra partículas. Requisitos, pruebas, marcado, de conformidad con el certificado nº 21/4311/00/0161 de AITEX, Plaza Emilio Sala nº1, Alcoi, España, Organismo Notificado 0161

Valor obtenido: FFP2 NR

Máxima penetración del material del filtro:

Classification	95 l/min % Max.
FFP2 NR NR	8

\*NR\* la media máscara del filtro de partículas no debe utilizarse para más de un turno de trabajo.

\*NR\* Respirador químico resistente a salpicaduras.

### INSTRUCCIONES DE AJUSTE



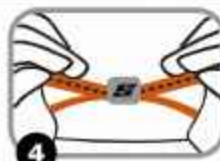
Sostenga el Respirador INSAFE de manera que la parte externa esté apoyada en la palma y los elásticos permanezcan por debajo de la mano.



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.



Tome los dos extremos del elástico inferior que sobresalen de la hebilla de ajuste y hale simultáneamente (como lo indica la imagen), hasta obtener un ajuste confortable.



Verifique que los dos extremos del elástico tienen la misma longitud.



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



Vista lateral del Respirador INSAFE adecuadamente colocado.

### 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](http://www.insafe.com.co) o al correo [calidad@insafe.com.co](mailto:calidad@insafe.com.co)

La declaración de Conformidad esta disponible en la dirección web: [www.insafe.com.co/declaracion-de-conformidad/](http://www.insafe.com.co/declaracion-de-conformidad/)