

## FICHA TÉCNICA



RESPIRADORES  
**Life**®  
 3095

RESPIRADOR CON

**CARBÓN ACTIVADO**

### IDENTIFICACIÓN Y EMPAQUE:

|          | EMPAQUE  |   |
|----------|--|---|
| FUNCIÓN: | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Empaque Individual.</li> <li>✓ Empaque de 25 unidades</li> <li>✓ Caja Máster 2.000 und</li> </ul> | <p><b>Peso:</b> 21 Kg</p> <p><b>Medias:</b> 56 cm x 50cm x 61cm</p> |

### COMPONENTES Y FUNCIONES DEL RESPIRADOR:

| COMPONENTE | BANDA DE AJUSTE X 2  | FILTRO   | CARBÓN ACTIVADO  | CAPA DE TELA INTERNA Y EXTERNA  | INTERLON   | LÁMINA GALVANIZADA  |
|------------|--|--|--|---|--|---|
| FUNCIÓN    | Garantiza el balance en la cabeza y eficiencia en la protección de partículas suspendida. Se utilizan elásticos con un porcentaje de algodón para garantizar la comodidad. | Garantiza con el sellado por ultrasonido que, atrapa y retiene con su carga electrostática las partículas suspendidas en el aire de 0.0725 micras. | Capa de carbón activado para protección contra ozono y para niveles molestos de vapores orgánicos (que no sobrepasen el TLV) | Garantiza la contextura y presentación del respirador, este material es hipoalergenic o no causa irritación al contacto con la piel y provee una sensación de suavidad y comodidad. | Garantiza la contextura y cuerpo del respirador lo hace rígido y proporciona de igual forma un material adicional de protección. | Garantiza ajuste en la parte superior del respirador sobre la nariz del usuario, evita la penetración de polvos permite la horma a la nariguera, es interna para evitar riesgo de desprendimiento |

## EMPAQUE INDIVIDUAL:

La presentación en empaque individual con cierre hermético trae impresa la información del uso y la verificación de ajuste para capacitar al usuario la forma correcta de uso del respirador antes de exponerse al riesgo.

## INSTRUCCIONES



**1** Sostenga el respirador en la mano, permitiendo que las bandas para la cabeza cuelguen libremente debajo de sus manos.



**2** Coloque el respirador cómodamente debajo de su barbilla y contra el puente de la nariz.



**3** Tire de la banda superior sobre su cabeza, colocándola en la corona de su cabeza. Tire de la banda inferior sobre su cabeza y colóquela debajo de las orejas.



**4** Con las dos manos, moldee el clip nasal a la forma de la nariz y la zona de las mejillas. Apretarlo con una sola mano puede causar un mal ajuste, lo cual reduce la eficacia de desempeño del respirador.



**5** VERIFICACIÓN DE AJUSTE: Coloque ambas manos sobre el respirador. Inhale con fuerza. Tenga cuidado de no alterar la posición del respirador. Se debe sentir una presión negativa (la máscara tiende al colapso) alrededor de los bordes del respirador. Si no, o si hay fugas de aire vuelva a colocar el respirador y a ajustar las bandas a la cabeza para un mejor ajuste.



LIFE 3095



**PRECAUCIÓN**

Esta mascarilla ayuda a proteger contra ciertas partículas. El uso incorrecto puede causar enfermedades o muerte. "Véase la etiqueta de aprobación NIOSH para más información." Para uso profesional de este respirador como parte de un programa de respiradores de OSHA, cada individuo debe pasar una prueba de ajuste cualitativa o cuantitativa.

## APLICABILIDAD DEL PRODUCTO:

El respirador **LIFE 3095** por su capacidad de filtración puede ser usado en industrias que tienen operaciones de polvo tales como procesamiento de minerales, carbón, harineras, manejo de granos (arroz, maíz, trigo entre otras), molindas, cementeras, fibras textiles, trabajos en la construcción (Lijado, esmerilado), carpintería, barrido y otros trabajos en los que se producen partículas suspendidas en el ambiente libres de aceite, soldadura acetilénica y eléctrica, oxicorte, esmerilado y fundiciones

## NORMAS REFERENCIADAS EN LA FABRICACIÓN DE RESPIRADORES:

| NORMA   | NOMBRE  | OBJETIVO  |
|---|---|---|
| 42 CFR Parte 84 Dispositivos de Protección Respiratoria | DEPARTAMENTO DE SALUD Y SERVICIOS HUMANOS del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional - NIOSH Título 42 del Código de Regulaciones Federales, Parte 84 | Certificar el nivel de retención de la respiración: N-95 Filtro de partículas (95%) (nivel de eficiencia del filtro) Eficaz contra los aerosoles de partículas libres de aceite, las restricciones de uso en el tiempo.                               |
| NORMA TÉCNICA COLOMBIANA (NTC) 3852                     | "Higiene y seguridad: criterio para selección y uso de equipo de protección respiratoria parte 2. Equipos de protección respiratoria contra partículas"   | Establece requisitos de materiales, limpieza y desinfección, simulación de uso, resistencia a temperatura, penetración, resistencia a la respiración, inflamabilidad; arnés de la cabeza, conectores, válvulas de exhalación, marquillado y rotulado. |