



LIBUS[®]
F E E L S A F E
by **GERSON**[®]

+ +



RESPIRADOR MEDIA CARA 9050-9250 - TALLE M

Máscara de respiración media cara Reutilizable

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Correa de nuca con anclaje rápido.
- ✓ Correas elásticas.
- ✓ Ajuste rápido independiente en todas las correas mediante sistema de hebilla y lengüeta.
- ✓ Cubierta desmontable de la válvula de exhalación. Solidaria al soporte de la pieza facial y al sistema de correas, lo que asegura la simetría durante el uso.
- ✓ Sistema bayoneta para el montaje de filtros. Compatible con toda la línea de cartuchos y filtros LIBUS. Diseño de doble filtro para un óptimo balance de peso.
- ✓ Mínima altura de encastre para optimizar el campo visual.
- ✓ Correa de nuca con anclaje rápido.
- ✓ Arnés ergonómico para un correcto calce a la cabeza.
- ✓ Pieza facial fabricada en silicona. Máximo confort y adaptabilidad a la cara.
- ✓ Talle Medium.



COBERTURA DE RIESGOS

Partículas y Gases

PRESENTACIÓN

3,7Kg – 24pz – 0,052 m³

CERTIFICACIONES

NIOSH conforme al tipo de filtro/cartucho utilizado



LIBUS[®]
F E E L S A F E
by **GERSON**[®]

+ +



CÓDIGOS

- 901844** Respirador CARA COMPLETA reut 9900
- 902668** Respirador MEDIA CARA reut S9000 - T S
- 902669** Respirador MEDIA CARA reut S9000 - T L
- 901793** Respirador MEDIA CARA reut S9000 - T M
- 902859** Kit Pintura Serie 9010 - 9111 (S) - 2 UN
- 902860** Kit Pintura Serie 9010 - 9211 (M) - 2 UN
- 902861** Kit Pintura Serie 9010 - 9311 (L) - 2 UN
- 902852** Respirador MEDIA CARA reut 9050 9250 (M)

APLICACIONES

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| Siderurgia | Logística |
| Minería | Naviera |
| Construcción | Agro |
| Centrales y distribución | Entes Estatales |
| Eléctrica | Frigoríficos |
| Nuclear | Alimentos |
| Papelera | Electrónica |
| Química | Automotriz |
| Gas y petróleo | |

LIMITACIONES

- Los respiradores deben ser seleccionados, ajustados y mantenidos de acuerdo con los estándares de salud y seguridad aplicables. Los estándares OSHA 29 CFR 1910.134 y CSA Z94.4-93 requieren que se realice anualmente la prueba de ajuste y que el empleador tenga un programa de protección respiratoria documentado.
- No use este respirador cuando la concentración de los contaminantes genere un peligro inmediato para la vida o la salud o sea desconocida. Si la prueba de ajuste que realiza es cualitativa puede usar este respirador siempre que no exceda 10 veces el Límite de Exposición Permisible OSHA (PEL) o el límite aplicable (lo que sea menor).
- Este respirador no suministra oxígeno. No usar en ambientes que contengan menos del 19,5% de oxígeno o que contengan monóxido de carbono.
- Abandone el área contaminada inmediatamente y sustituya el respirador si: a) se daña; b) percibe los contaminantes o se produce irritación; c) se dificulta la respiración; d) siente mareos u otro malestar.
- La correcta selección del respirador es esencial para proteger su salud. Para determinar su idoneidad para el uso previsto, antes de usar este o cualquier respirador, consulte a un Higienista Industrial, Especialista en Seguridad, la hoja de seguridad del contaminante (MSDS) o comuníquese con LIBUS.
- El respirador debe tener una máscara adecuada para proveer el sello a la cara. El vello facial y ciertas características faciales pueden impedir el uso efectivo de este producto.
- Almacene el respirador en un recipiente sellado, alejado de áreas contaminadas cuando no se usa.
- DURACIÓN - Respirador, cartucho y/o filtro de partículas deben ser reemplazados cuando aumenta la resistencia a la respiración, cuando ésta se vuelve difícil o conforme el programa de recambio de cartuchos químicos (según corresponda).
- No maltrate, altere, ni use incorrectamente este respirador.
- No use este respirador en aplicaciones de arenado, lavado a presión con abrasivos o pintura que contenga isocianatos.
- Este respirador debe ser utilizado con el filtro apropiado: cartucho para partículas, cartucho químico o ambos combinados, para proteger sólo contra los contaminantes identificados en la etiqueta del cartucho o la etiqueta de aprobación de NIOSH.
- Seguir el programa de reemplazo de cartuchos establecido u observar el "Indicador de fin de vida útil" (ESLI) (si aplica) para garantizar que los mismos sean reemplazados antes de su saturación.



LIBUS[®]
F E E L S A F E
by **GERSON**[®]



ADVERTENCIAS

- Este respirador ayuda en la protección contra ciertos contaminantes del aire. Antes de usarlo, lea, comprenda y siga todas las instrucciones, advertencias y limitaciones que figuran en el folleto incluido con el producto. No hacerlo puede causar lesiones graves o incluso la muerte.
- Controlar la máscara en busca de grietas, roturas y daños. Preste mucha atención al sello a la cara y a las juntas de la pieza facial, asegurándose de que no estén deformadas y se encuentren instaladas correctamente.
- Examine todas las piezas plásticas para ver si contienen signos de roturas o fatiga.
- Examine las válvulas de inhalación y de exhalación en busca de signos de deformación, rotura o grietas. Inspeccione el asiento de la válvula en busca de suciedad y grietas.
- Examine el arnés de cabeza, asegurándose de que esté intacto y que las correas tengan la elasticidad adecuada.

INSTRUCCIONES DE USO

A. Antes de colocar los cartuchos o filtros en el respirador, asegúrese de que las juntas alrededor de la base del soporte estén colocadas correctamente. Una junta colocada incorrectamente puede quedar torcida o fuera de su ranura. Reacomodar la junta si es necesario. Una junta asentada incorrectamente puede causar una fuga en el respirador.

B. Para colocar los cartuchos o filtros en el respirador, sostenga el respirador mirando hacia usted; presente el cartucho o filtro sobre el alojamiento de la máscara alineando las tres líneas del cartucho con las tres líneas de la máscara. Mientras presiona hacia adentro, gire el cartucho 1/4 de vuelta en el sentido de las agujas del reloj hasta que sienta un "click".

C. Coloque el filtro (si aplica) en el interior del soporte. La cara impresa del filtro debe estar orientada hacia el cartucho. La necesidad de prefiltro debe ser determinada por su Supervisor, Higienista Industrial o profesional de Seguridad.

D. Coloque el soporte con el prefiltro sobre el cartucho y presione hasta que el conjunto quede firmemente montado. El filtro debe quedar plano contra el cartucho y cubrir toda su superficie. Si el soporte no está bien fijado el respirador puede tener fugas.

E. Para colocar los filtros modelo panqueque al respirador, sostenga la máscara mirando hacia usted; presente el filtro en el alojamiento de la máscara alineando las tres ranuras del filtro con los tres "dientes" de la máscara. Mientras presiona hacia adentro, gire el cartucho 1/4 de vuelta en el sentido de las agujas del reloj hasta que sienta un "click". Consultar detalle para cada uno de los filtros en las respectivas instrucciones de uso incluidas con los mismos.

INSTRUCCIONES DE AJUSTE





LIBUS[®]
F E E L S A F E
by **GERSON**[®]

+ +



Siga estas instrucciones cada vez utilice este respirador y antes de ingresar al área contaminada.

1. Coloque la pieza facial sobre la boca y la nariz y luego posicione el arnés sobre la cabeza.
2. Abroche las correa s inferiores por detrás del cuello.
3. Ajuste la correa superior tirando de los extremos hasta lograr un ajuste adecuado y confortable. Ajuste las correa s inferiores tirando de los extremos o aflojándolos abriendo la lengüeta de las hebillas.
4. Verifique el ajuste del respirador antes de ingresar al área contaminada.

VERIFICACIÓN DE AJUSTE

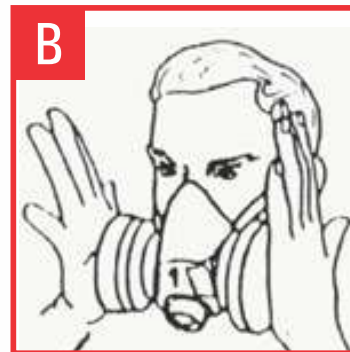
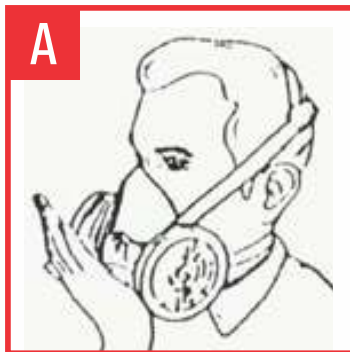
Debe ser realizada por el usuario cada vez que use el respirador y antes de ingresar al área contaminada.

PRUEBA DE AJUSTE FACIAL DE PRESIÓN POSITIVA

Coloque la palma de la mano sobre la válvula de exhalación y exhale suavemente. Si la pieza facial se infla ligeramente y no hay fugas de aire entre la cara y la máscara, el ajuste se considera adecuado. Caso contrario, re-acomode el respirador en la cara y/o reajuste la tensión de las correa s elásticas hasta eliminar las fugas. Repita los pasos anteriores hasta obtener un buen sellado.

PRUEBA DE AJUSTE FACIAL DE PRESIÓN NEGATIVA

Coloque las palmas de las manos sobre los dos cartuchos para interrumpir el flujo de aire. Inhale suavemente. Si siente una leve contracción de la máscara hacia la cara y no hay pérdidas entre la cara y la máscara, el ajuste es adecuado. De lo contrario, re-acomode el respirador en la cara y/o reajuste la tensión de las correa s elásticas para eliminar las fugas. Repita los pasos anteriores hasta obtener un buen sellado.



LIMPIEZA

- Este respirador es un producto de bajo mantenimiento, sin embargo se recomienda una limpieza después del uso con un paño apropiado que no deje residuos y una solución sanitizante libre de lanolina u otros aceites. Excluir cartuchos y filtros en el proceso.
- Periódicamente, realizar una limpieza profunda desarmando el respirador. Sumergir todas las piezas (excluyendo cartuchos y filtros) en una solución neutra tibia y remover la suciedad con un cepillo suave. No utilizar soluciones que contengan lanolina u otros aceites. Enjuague con agua tibia y deje secar al aire en un ambiente libre de contaminantes. Vuelva a ensamblar el respirador.

ALMACENAMIENTO

- Colocar el respirador en una bolsa que pueda cerrarse herméticamente y almacenénelo a temperatura ambiente en un área libre de contaminantes.



LIBUS[®]
F E E L S A F E
by **GERSON**[®]

+ +



GUIA DE SELECIÓN DE CARTUCHOS Y FILTROS

Filtros químicos, para partículas y combinados aprobados por NIOSH para utilizar con la serie 9000:

G01	Vapores Orgánicos - Filtro químico aprobado para protección contra vapores orgánicos.
G02	Gases Ácidos - Filtro químico aprobado para protección contra gases ácidos, dióxido de azufre, cloruro de hidrógeno, cloro, sulfuro de hidrógeno (solo para escape), dióxido de cloro y fluoruro de hidrógeno.
G03	Vapores Orgánicos / Gases Ácidos - Filtro químico aprobado para protección contra vapores orgánicos, dióxido de azufre, cloruro de hidrógeno, cloro y fluoruro de hidrógeno.
G04	Amoníaco / Metilamina - Filtro químico aprobado para protección contra amoníaco y metilamina.
G05	Formaldehído - Filtro químico aprobado para protección contra formaldehído.
G08	Multigás - Filtro químico aprobado para protección contra vapores orgánicos, dióxido de azufre, cloruro de hidrógeno, cloro, sulfuro de hidrógeno (solo para escape), dióxido de cloro, fluoruro de hidrógeno, amoníaco, metilamina y formaldehído.
G70	P100 - Filtro para partículas, eficiencia mínima de 99,97%, aprobado para protección contra todo tipo de partículas.
GX70	P100 - Filtro para partículas, eficiencia mínima de 99,97%, aprobado para protección contra todo tipo de partículas. En cartucho plástico cerrado para proteger el elemento filtrante de la humedad.
XP100	P100 - Filtro para partículas, eficiencia mínima de 99,97%, aprobado para protección contra todo tipo de partículas. Formato disco.
XP100 OV/AG	P100 - Filtro para partículas, eficiencia mínima de 99,97%, aprobado para protección contra todo tipo de partículas. Tiene capa de carbón activado que brinda alivio contra niveles molestos(*) de vapores orgánicos y ciertos gases ácidos. Formato disco. (*): concentración por debajo del PEL o límite aplicable (lo que sea menor).
G95P	P95 - Filtro para partículas, eficiencia mínima de 95%, aprobado para protección contra todo tipo de partículas. Para uso combinado con cartucho químico.
172	Soporte para filtro G95P.
G71	P100 / Vapores Orgánicos - Filtro combinado aprobado para protección contra vapores orgánicos y partículas P100.
G72	P100 / Gases Ácidos - Filtro combinado aprobado para protección contra gases ácidos, dióxido de azufre, cloruro de hidrógeno, cloro, sulfuro de hidrógeno (solo para escape), dióxido de cloro y fluoruro de hidrógeno y partículas P100.
G73	P100 / Vapores Orgánicos / Gases Ácidos - Filtro combinado aprobado para protección contra vapores orgánicos, dióxido de azufre, cloruro de hidrógeno, cloro, fluoruro de hidrógeno y partículas P100.
G74	P100 / Amoníaco / Metilamina - Filtro combinado para protección contra amoníaco, metilamina y partículas P100.
G75	P100 / Formaldehído - Filtro combinado aprobado para protección contra formaldehído y partículas P100.
G78	P100 / Multigás - Filtro combinado aprobado para protección contra vapores orgánicos, dióxido de azufre, cloruro de hidrógeno, cloro, sulfuro de hidrógeno (solo para escape), dióxido de cloro, fluoruro de hidrógeno, amoníaco, metilamina, formaldehído y partículas P100.

Antes de usar, consulte las instrucciones de cada uno.

 Fabricado en Estados Unidos