

Kit respirador de media cara profesional

Professional half mask respirator kit

Kit respirador de media cara profesional

Professional half mask respirator kit

Respirador profesional de media cara

Professional half face respirator

KIT-RES-MU
Código: 13730KIT-RES-PP
Código: 13731RES-X
Código: 13732**Instrucciones y limitantes de uso**

⚠ ATENCIÓN Antes de emplearlo, el usuario debe leer y entender todas estas instrucciones de uso. Guarde como referencia. Este producto no contiene componentes de látex de caucho natural.

Usar para

Protección respiratoria contra ciertos contaminantes ambientales de acuerdo a la regulación de NIOSH, las limitantes de OSHA, en Canadá de acuerdo a los requerimientos estándar CSA Z94.4, y a otros reglamentos aplicables.

No usar para

Concentraciones de contaminantes que representan un peligro inmediato para la vida o la salud, que sean desconocidas, o cuando la concentración sea 10 veces superior al límite de exposición permitido (PEL) cuando se utilice como purificador de aire, o de acuerdo a ciertas normas OSHA específicas o a los reglamentos aplicables del gobierno, lo que sea menor.

Instrucciones de uso

1. No cumplir con todas las instrucciones y limitantes sobre el uso de este respirador y/o no usar el respirador durante el tiempo completo de exposición, puede reducir la eficiencia del respirador y ocasionar enfermedad o la muerte.

2. Antes de utilizar este respirador en un ambiente laboral, se debe implementar un programa escrito de protección respiratoria que satisfaga todos los requisitos de la norma OSHA 29 CFR 1910.134, tales como entrenamiento y prueba de ajuste y las normas OSHA específicas que sean relativas a sustancias que sean aplicables.

3. Los contaminantes que pueden ser peligrosos para su salud incluyen aquellos que usted no puede ver.

4. Abandone inmediatamente el área contaminada y avise a su supervisor si percibe el sabor o el olor de los contaminantes o si siente mareos, irritación o algún otro malestar.

5. Guarde el respirador en un lugar apartado de áreas contaminadas cuando no lo use.

6. Después de usar el producto deséchelo de acuerdo con la reglamentación aplicable.

Limitantes de Uso

1. Este respirador no suministra oxígeno cuando se utiliza en modalidad de purificación de aire. No lo use en atmósferas que contengan menos de 19,5% de oxígeno.

2. No use cuando las concentraciones de los contaminantes representen un peligro inmediato para la vida o la salud, cuando sean desconocidas, o cuando la concentración sea 10 veces superior al límite de exposición permitido (PEL) cuando se utilice como purificador de aire, o de acuerdo a ciertas normas OSHA específicas o a los reglamentos aplicables del gobierno, lo que sea menor.

3. No modifique ni abuse o use incorrectamente este respirador.

4. No use el respirador sobre barba u otro vello facial, o en condiciones que impidan un buen sellado entre el rostro y el respirador.

Limitantes de tiempo de uso

1. Si el respirador se daña, salga inmediatamente de área contaminada y repárelo o reemplácelo.

2. Reemplace los filtros de acuerdo con las limitantes de tiempo de uso para filtros.

3. Reemplace los cartuchos de acuerdo a un calendario establecido de reemplazo o antes, si se detecta algún olor, sabor o irritación proveniente de los contaminantes.

Precauciones y limitantes de NIOSH

Podrían aplicarse las siguientes restricciones. De acuerdo a la regulación NIOSH:

A- No usar en atmósferas que contengan menos de 19,5 por ciento de oxígeno.

B- No usar en atmósferas que representen un peligro inmediato para la vida o la salud.

C- No exceder las concentraciones máximas de uso establecidas por las normas regulatorias.

D- Los respiradores de línea de aire pueden utilizarse sólo cuando estos sean abastecidos con aire respirable que cumpla con los requisitos de la Asociación de Gases Comprimidos (CGA) G-7.1 grado D o de calidad superior.

E- Usar sólo los límites de presión y las longitudes de manguera especificadas en las instrucciones de uso.

G- Si se corta el flujo de aire, cambia a filtro y/o cartucho o el canister y salir inmediatamente al aire limpio.

H- Siga las agendas de cambio previamente establecidas para los cartuchos y canisters y observe el ESL para asegurarse que son reemplazados antes de que se saturen.

I- No usar ni mantener adecuadamente este producto puede provocar lesiones o la muerte.

J- Los reglamentos del Departamento de seguridad y salud ocupacional (OSHA), exigen el uso de gafas a prueba de gas con el respirador cuando éste se utiliza contra formaldehído.

K - Seguir las instrucciones de uso del fabricante para cambiar los cartuchos, el canister y/o los filtros.

L- Todos los respiradores aprobados deben ser seleccionados, ajustados y mantenidos de acuerdo a las normas OSHA, NIOSH así como la NOM-116-STPS-2009 y otros reglamentos aplicables.

M- Nunca sustituir, modificar agregar u omitir piezas. Usar solamente los repuestos exactos en la configuración especificada por el fabricante.

N- Revisar las instrucciones de uso y/o los manuales de mantenimiento para obtener información sobre el uso y mantenimiento de estos productos.

O- Aplican Instrucciones de uso críticas o especiales y/o limitantes de uso específicas. Revisar las instrucciones de uso antes de ponerse el respirador.

Instrucciones de ajuste

Deben seguirse cada vez que se utiliza el respirador

Colocación del respirador

1. Coloque el respirador sobre su boca y nariz, luego jale el arnés sobre su coronilla. (Fig. 1)

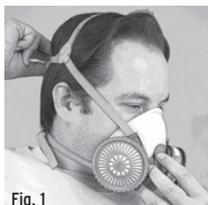


Fig. 1

2. Tome las bandas inferiores con ambas manos, colóquelas en la parte trasera de su cuello, y engánchelas. (Fig. 2)

3. Coloque la pieza facial en la parte baja de su puente nasal para obtener máxima visibilidad y mayor ajuste.

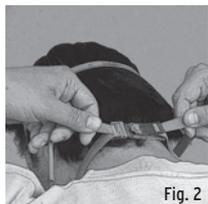


Fig. 2

4. Jale las bandas por los extremos para ajustarlas, primero las bandas superiores, luego las bandas inferiores. No las apriete demasiado. (La tensión de las bandas puede liberarse al presionar las hebillas por su parte trasera). Haga una prueba de ajuste con presión positiva o negativa. Se recomienda el método con presión positiva. Si no puede lograr un ajuste correcto, no ingrese al área contaminada. Consulte a su supervisor.

Prueba de sellado

Revisar siempre el sellado del respirador en el rostro antes de ingresar en un área contaminada.

Prueba de sellado con presión positiva.

1. Coloque la palma de la mano sobre la tapa de la válvula de exhalación y exhale suavemente. Si la pieza facial se hincha (bombea) ligeramente y no se detectan fugas entre su cara y la pieza facial, se ha logrado un buen ajuste.

2. Si detecta alguna fuga de aire, vuelva a acomodar el respirador en el rostro y/o vuelva a ajustar la tensión de las correas para eliminar las fugas.

3. Repita los pasos anteriores hasta obtener un sello hermético.

Si no puede lograr un ajuste correcto, no ingrese al área contaminada. Consulte a su supervisor.

Prueba de sellado con presión negativa.

1. Coloque las palmas de las manos sobre los cartuchos cubriendo la cara o el área abierta de los retenedores cuando estos estén colocados en el cartucho, esto restringirá el flujo de aire. (Fig. 3)

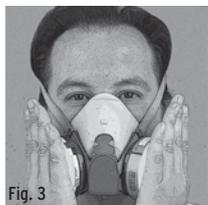


Fig. 3

2. Inhale suavemente. Si se siente que la pieza facial se hunde levemente y se acerca al rostro, sin haber fugas entre el rostro y la pieza facial, entonces se ha logrado un buen ajuste.

3. Si se detecta alguna fuga de aire a través del sello facial, vuelva a acomodar el respirador sobre su rostro y/o vuelva a ajustar la tensión de las correas para eliminar las fugas de aire. Repita los pasos anteriores hasta obtener un sello hermético.

Si no puede lograr un ajuste correcto, no ingrese al área contaminada. Consulte a su supervisor.

Prueba de verificación de sellado con presión negativa.

1. Poner los pulgares en el centro de los filtros, restringiendo el flujo del aire hacia el tubo de respiración de los filtros, e inhalar suavemente. Si se siente que la pieza facial se hunde levemente y se acerca al rostro, sin haber fugas entre el rostro y la pieza facial, entonces se ha logrado un buen ajuste. (Fig. 4)

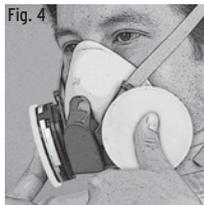


Fig. 4

2. Si se detecta alguna fuga de aire a través del sello facial, vuelva a acomodar el respirador sobre el rostro y/o vuelva a ajustar la tensión de las correas para eliminar la fuga.

3. Repita los pasos anteriores hasta obtener un sello hermético.

Pruebas de ajuste.

La efectividad de un respirador se reducirá si no está bien ajustado. Por lo tanto, cualquier prueba de ajuste cualitativa se debe realizar antes de que el respirador sea asignado. Nota: la prueba de ajuste es un requisito de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) en USA y de la CSA en Canadá.

La efectividad de un respirador se reducirá si no está bien ajustado. Por lo tanto, se debe llevar a cabo una prueba de ajuste cuantitativa o cualitativa antes de entregar y usar el respirador.

Como colocar repuestos de cartucho(s)

1. Alinear la apertura del cartucho con la pieza de fijación del cartucho en la pieza facial. (Fig. 5)

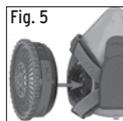


Fig. 5

2. Luego gire el cartucho en sentido de las manecillas del reloj hasta que quede firmemente asentado y ya no pueda girar. (Fig. 6)

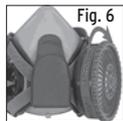


Fig. 6

3. Lleve a cabo pruebas de sellado para verificar la correcta instalación del cartucho.

Inspección, Limpieza y Mantenimiento

Procedimiento de inspección.

Las piezas faciales deben inspeccionarse antes de cada uso para asegurarse que esta operando correctamente. El respirador debe ser reparado o eliminado si se observan piezas dañadas o defectuosas. Cualquier pieza dañada o defectuosa deberá ser reemplazada antes de usarlo. Se sugiere el siguiente procedimiento de inspección.

1. Revisar que la pieza facial no presente grietas, fisuras, ni suciedad. Asegúrese que la pieza facial, especialmente en el área del sello facial, no presente distorsiones.

2. Buscar signos de distorsión, grietas y fisuras en las válvulas de inhalación.
3. Asegurarse que las bandas para la cabeza estén intactas y con buena elasticidad.
4. Buscar signos de grietas o de fatiga en las piezas plásticas. Asegurarse que los empaques de los filtros estén bien asentados y en buenas condiciones.
5. Retirar la cubierta de la válvula de exhalación y examinar dicha válvula y el asentamiento de válvula respectivo para detectar signos de suciedad, distorsión, grietas o fisuras. Reemplazar la tapa de la válvula de exhalación.

Limpieza y almacenamiento.

⚠ ADVERTENCIA Limpiar con solventes puede degradar algunos componentes del respirador y reducir la efectividad de éste. Cada vez que se vaya a usar el respirador, revisar todos sus componentes para asegurar su funcionamiento adecuado.

Se recomienda limpiar el respirador después de usarlo

1. Quitar los cartuchos y / o filtros.
2. Limpiar la pieza facial (excluyendo los filtros y cartuchos), con toallitas limpiadoras (no usarlas como único método de limpieza) o sumergiéndola en una solución de limpieza, el agua no debe exceder los 48,8 °C y tallándola con un cepillo suave hasta que quede limpia. Si es necesario, agregue detergente neutro. No use limpiadores que contengan lanolina u otros aceites.
3. Desinfecte la pieza facial al sumergirla en una solución de sales de amonio cuaternario o de hipoclorito de sodio (30 ml de blanqueador casero en 7,5 l de agua) u otra solución desinfectante.
4. Enjuagar con agua dulce y tibia, y dejar secar al aire en áreas no contaminadas.
5. El respirador limpio debe almacenarse lejos de áreas contaminadas cuando no se use.

Clave:	Tipo de cartucho:	Para:
CAR-VO	Pinturas y pesticidas Vapores orgánicos	Cartucho para ciertos vapores orgánicos emanados de productos como: pinturas, barnices, lacas, resinas, pegamentos, adhesivos, polímeros, pesticidas, tintas, etc.
CAR-MU	Multi-gas Vapores orgánicos	Cartucho multi-gas para ciertos gases ácidos: Cloro, Cloruro de hidrógeno, Dióxido de cloro, Dióxido de azufre, Sulfuro de hidrógeno (sólo para escape) Amoniaco /Metilamina. Formaldehído o Fluoruro de hidrógeno. Para ciertos vapores orgánicos, como los emanados de productos como: pintura, barnices, resinas, pegamentos, adhesivos, polímeros, pesticidas, tintas.
CAR-VI	Gases ácidos (Vapores inorgánicos) Vapores orgánicos	Cartucho para ciertos gases ácidos; Cloro, Cloruro de hidrógeno, Dióxido de cloro, Dióxido de azufre, Sulfuro de hidrógeno (sólo para escape) Fluoruro de hidrógeno. Para ciertos vapores orgánicos, como los emanados de productos como: pintura, barnices, resinas, pegamentos, adhesivos, polímeros, pesticidas, tintas.
CAR-P100	P100	Protege contra polvos, neblinas y humos con ó sin presencia de aceite, olores molestos de vapores orgánicos (Por debajo de los límites permisibles).



Importado por **Truper, S.A. de C.V.** Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec,
Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257 Made in / Hecho en Corea del Sur,
Tel.: 76 1782 9100. www.truper.com

11-2021
