

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Empleador: Lea este manual y el Manual de Instrucciones del Dispositivo de Suministro de Aire y cumpla con las Responsabilidades del Empleador (página 8).

Usuario del producto: Lea este manual y el Manual de Instrucciones del Dispositivo de Suministro de Aire y siga las Instrucciones del Producto para la Seguridad del Usuario (página 10).

Guarde este manual para futuras referencias.

CONTENIDO

■ EXPLICACIÓN DE PALABRAS Y SÍMBOLOS DE SEÑALIZACIÓN	2
■ INTRODUCCIÓN	3
■ INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD	
□ PROTECCIÓN PROPORCIONADA Y LIMITACIONES	4
□ DIAGRAMAS DEL RESPIRADOR DEL COMPONENTE	
- PRECAUCIONES Y LIMITACIONES	6
□ FUENTE DE AIRE, ACCESORIOS Y PRESIÓN	7
□ RESPONSABILIDADES DEL EMPLEADOR	8
□ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL USUARIO DEL PRODUCTO	10
□ TABLA DE PRESIÓN DE AIRE DE RESPIRACIÓN	13
■ CONFIGURACIÓN Y CUIDADO DEL RESPIRADOR	15
■ PONERSE Y QUITARSE EL RESPIRADOR	21
■ ALMACENAMIENTO	23
■ PIEZAS Y ACCESORIOS	24
■ DECLARACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD	29

EXPLICACIÓN DE PALABRAS Y SÍMBOLOS DE SEÑALIZACIÓN

En este manual y en el etiquetado del producto se utilizan las siguientes palabras de advertencia y símbolos de seguridad:

⚠ ADVERTENCIA **ADVERTENCIA** indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría Ocasionar la muerte o lesiones graves.

⚠ PELIGRO **PELIGRO** Indica una situación riesgosa que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves. Esta palabra de señal se aplica sólo a las situaciones más extremas.



Lea el manual de instrucciones.

Pueden encontrarse copias adicionales de los manuales RPB[®] en www.rpbsafety.com

RPB Safety LLC es una compañía certificada ISO9001.

INTRODUCCIÓN

El NOVA 3® es un respirador avanzado para industria pesada diseñado para granallado abrasivo y otras aplicaciones industriales. Adicionalmente, el accesorio de luz L4™ está disponible para proporcionar luz al área de trabajo y el sistema de comunicación en el casco Nova Talk™ permite la comunicación de radio manos libres. El NOVA 3® puede aumentar la productividad con el sistema avanzado de lentes desprendibles y otras características innovadoras. El NOVA 3® es un Respirador de Aire Suministrado de tipo CE aprobado por NIOSH.

Este producto debe inspeccionarse y mantenerse en todo momento de acuerdo con este manual de instrucciones.

Vea PROTECCIÓN PROPORCIONADA Y LIMITACIONES (página 4) para más detalles.

RPB® SAFETY SEDE - MUNDIAL

2807 Samoset Rd, Royal Oak, MI 48073, USA.

T: 1-866-494-4599 F: 1-866-494-4509 E: sales.us@rpbafety.com **rpbafety.com**

RPB® SAFETY SEDE - APAC

11van Jamieson Place, Christchurch Airport, Christchurch 8053 New Zealand.

T: +64-3-357-1761 F: +64-3-357-1763 E: sales.nz@rpbafety.com **rpbafety.com**

RPB® SAFETY SEDE - EMEA

Unit 2, Teardrop Industrial Park, London Road, Swanley, BR8 8TS, United Kingdom

T: +44-800-689-5031 E: sales@rpbafety.co.uk **rpbafety.com**

Copyright © 2018 RPB Safety, LLC. Todos los derechos reservados. Todos los materiales contenidos en este sitio web están protegidos por la ley de derechos de autor de los Estados Unidos y no pueden reproducirse, distribuirse, transmitirse, mostrarse, publicarse o difundirse sin la autorización previa por escrito de RPB Safety, LLC. Usted no puede alterar ni eliminar ninguna marca comercial, derecho de autor u otras menciones de las copias del contenido.

Todas las marcas comerciales, marcas de servicio y logotipos utilizados en esta publicación, tanto registrados como no registrados, son marcas comerciales, marcas de servicio o logotipos de sus respectivos propietarios. Se reservan todos los derechos sobre la Propiedad Intelectual de RPB sobre los contenidos en esta publicación, incluidos los derechos de autor, marcas registradas, marcas de servicio, secreto comercial y derechos de patente. Propiedad Intelectual de RPB significa cualquier patente, artículos patentados, solicitudes de patentes, diseños, diseños industriales, derechos de autor, software, código fuente, derechos de bases de datos, derechos morales, inventos, técnicas, datos técnicos, secretos comerciales, know-how, marcas, marcas comerciales, nombres comerciales, lemas, logotipos y cualquier otra ley común y derechos de propiedad, ya sean registrados o no registrados en cualquier parte del mundo, que sean propiedad de, desarrollados en su totalidad o en parte por, o con licencia de RPB Safety, LLC. Para asistencia técnica, póngase en contacto con nuestro departamento de Servicio al Cliente en el 1-866-494-4599 o por correo electrónico: customerservice@rpbafety.com

FORMULARIO #: RPB 155

REVISIÓN: 10

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

La selección, ajuste, uso o mantenimiento inapropiados de este producto pueden causar lesiones o la muerte. También pueden causar enfermedades pulmonares, cutáneas u oculares. Este producto está diseñado para su uso profesional de acuerdo con las normas o regulaciones aplicables para su ubicación, industria y actividad (ver Responsabilidades del Empleador, página 8). Se recomienda conocer las normas y reglamentos relacionados con el uso de este equipo de protección, incluso si no se aplican directamente a usted. Si trabaja por cuenta propia o si se utiliza en un entorno no ocupacional, consulte las Responsabilidades del Empleador y las Instrucciones de Seguridad del Usuario del Producto. Vaya a rpbsafety.com para obtener enlaces útiles a OSHA y otros contenidos.

Empleador: Lea este manual y el Manual de Instrucciones del Dispositivo de Suministro de Aire y cumpla con las Responsabilidades del Empleador (página 8).

Usuario del producto: Lea este manual y el Manual de Instrucciones del Dispositivo de Suministro de Aire y siga las Instrucciones del Producto para la Seguridad del Usuario (página 10).

PROTECCIÓN PROPORCIONADA Y LIMITACIONES

RESPIRACIÓN

El RPB[®] NOVA 3[®] es aprobado por NIOSH como un Tipo CE en las siguientes categorías:

Aire Suministrado

El respirador RPB[®] NOVA 3[®], cuando está adecuadamente instalado y es usado con todos los componentes requeridos, incluyendo el conjunto del Tubo de Respiración, Dispositivo de Control de Flujo, y la Línea de Aire Respirable RPB[®], es un respirador aprobado por NIOSH con un factor de protección asignado de 1000. se reduce significativamente, pero no se elimina completamente la respiración de los contaminantes para el usuario del respirador. Usa con un filtro de línea de aire, como el filtro de línea de aire RADEX[®] 04-900 RPB[®]. La protección específica depende de la configuración del filtro de la línea de aire (consulte el Manual de Instrucciones del RPB[®] RADEX[®]). Los Dispositivos de Control de Flujo aprobados para este respirador son: NV2016 Válvulas de Control de Flujo dispositivo, 4000-01 Tubo de Aire Frío, 4000-20 Tubo de Aire Caliente, o el 03-500 C40™ Dispositivo de control climático.

PARA LIMITAR LOS RIESGOS

El respirador RPB[®] NOVA 3[®] **NO DEBE USARSE:**

- En atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida o la salud (IDLH)
- Si el usuario no puede escapar sin la ayuda del respirador.
- Si la atmósfera contiene menos del 19,5% de oxígeno.
- En trabajos de granallado abrasivo
- Como protección contra gases peligrosos (por ejemplo, monóxido de carbono)
- Si los contaminantes exceden las regulaciones o recomendaciones aplicables.
- Si se desconocen los contaminantes o las concentraciones de contaminantes.
- Si el área de trabajo está mal ventilada.

- Si la temperatura está fuera del rango de 14°F a 140°F (-10°C a +60°C).
- Una atmósfera inflamable o explosiva está presente cuando se usa con sistemas que incluyen partes eléctricas que no son intrínsecamente seguras, 09-502 L4™ Light, 09-903 NOVA TALK™.

CARA Y OJOS:

- El NOVA 3® respirator with Inner Lens meets ANSI/ISEA Z87.1 requirements and designed for abrasive blasting, grinding, and other industrial applications.
- El NOVA 3® no está diseñado ni probado para proporcionar protección contra metales fundidos o líquidos corrosivos.
- **Nota:** Es posible que se requiera usar gafas de seguridad dependiendo del análisis de riesgos laborales. El NOVA 3® no protege contra la transferencia potencial de impactos a los anteojos usados debajo del Visor. No proporciona una protección completa para los ojos y la cara contra impactos severos y penetración y no es un sustituto de buenas prácticas de seguridad y controles de ingeniería.

CABEZA:

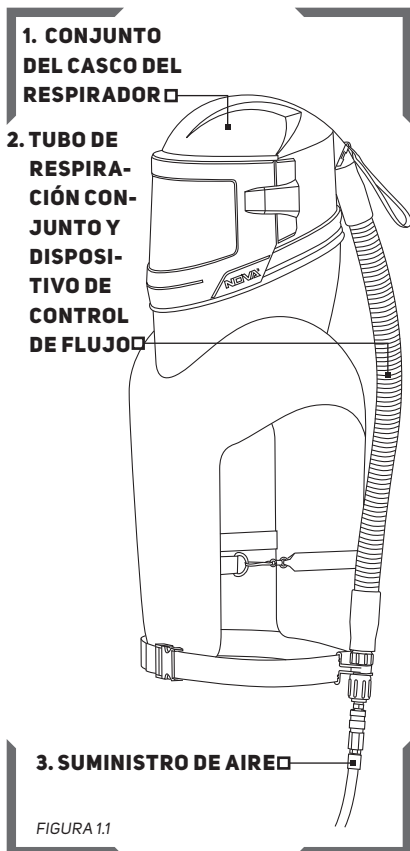
- El NOVA 3® cumple con los requisitos ANSI Z89.1 para la protección física de la cabeza como un casco. El casco está diseñado para proporcionar una protección limitada de la cabeza al reducir la fuerza de caída de objetos que golpeen la parte superior de la cabeza. Asegúrese de que el casco esté ajustado para ajustar adecuadamente al usuario ajustando el arnés de la cabeza y los laterales.

AUDICIÓN:

- La protección auditiva debe usarse y ajustarse correctamente cuando se expone a niveles de ruido que exceden los niveles de exposición permisibles de acuerdo con OSHA.

DIAGRAMA DE RESPIRADOR DE COMPONENTE

El respirador RPB® NOVA 3® consta de tres componentes principales: el Ensamblaje del Casco del Respirador, el Ensamblaje del Tubo de Respiración y la Manguera de Suministro de Aire. Los tres componentes deben estar presentes y correctamente ensamblados para constituir un respirador completo aprobado por NIOSH.



NIOSH - CAUTIONS AND LIMITATIONS

- A. No es para uso en atmósferas que contengan menos de 19.5 por ciento de oxígeno.
- B. No es para uso en atmósferas inmediatamente peligrosas para la vida o la salud.

- C. No exceda las concentraciones máximas de uso establecidas por las normas reglamentarias.
- D. Los respiradores con línea de aire sólo pueden usarse cuando el aire provisto a los respiradores es aire respirable que cumple con los requisitos de CGA G-7.1 Grado D o de mayor calidad.
- E. Utilice únicamente los rangos de presión y las longitudes de mangueras que se especifican en la Instrucciones del Usuario.
- J. Si no se utiliza y mantiene correctamente, este producto podría causar lesiones o la muerte.
- L. Siga las instrucciones de uso del fabricante para cambiar los cartuchos, tarros y/o filtros.
- M. Todos los respiradores aprobados serán seleccionados, instalados, utilizados y mantenidos de acuerdo con MSHA, OSHA y otras regulaciones aplicables.
- N. Nunca sustituya, modifique, añada u omita partes. Utilice sólo piezas de repuesto exactas en la configuración según lo especificado por el fabricante.
- O. Consulte las instrucciones del usuario, y / o manuales de mantenimiento para obtener información sobre el uso y mantenimiento de estos respiradores.
- S. Instrucciones especiales o de uso crítico y / o limitaciones específicas aplicables. Consulte la página de instrucciones del usuario en la página 13 antes de ponérselo.

FUENTE DE AIRE, ACCESORIOS Y PRESIÓN

FUENTE DE AIRE

El Aire Suministrado

Ubique la fuente de aire en un ambiente con aire limpio, siempre use un filtro en la entrada de su fuente de aire. No estacione vehículos al lado de su entrada de aire, ya que esto hará que el monóxido de carbono sea atraído hacia su suministro de aire. Utilice siempre los enfriadores / secadores adecuados con filtros y alarmas para monóxido de carbono para asegurar que aire respirable limpio sea suministrado en todo momento. Suministrado Respirador de Aire, se recomienda el uso de un Filtro Aéreo Radex® (04-900) y un Monitor de gas GX4® (08-400). El aire debe ser muestreado regularmente para asegurar que cumpla con los requisitos de Grado D.

CALIDAD DEL AIRE

Este respirador debe ser abastecido con aire respirable limpio en todo momento. El aire respirable debe cumplir al menos los requisitos para aire gaseoso de Tipo 1 descrito en las Especificaciones de Productos de la Asociación de Gas Comprimido G.71 (Grado D o superior) y como se especifica en la Ley Federal 42 CFR 84, subparte J.84.141 (b) y 29 CFR 1910.134 (i) el RPB® NOVA 3® no purifica el aire o filtra contaminantes. Debe utilizarse un monitor de monóxido de carbono en todo momento.



PELIGRO

No conecte la manguera de suministro de aire del respirador a nitrógeno, gases tóxicos, gases inertes u otras fuentes de aire irrespirable que no sean aire respirable de Grado D. Revise la fuente de aire antes de usar el respirador. Este aparato no está diseñado para su uso con sistemas móviles de suministro de aire, es decir, cilindros. Conectar la manguera de suministro a una fuente de aire no respirable provocará lesiones graves o la muerte.

MANGUERAS Y ACCESORIOS DE SUMINISTRO DE AIRE RESPIRABLE

Las mangueras y accesorios de suministro de aire RPB® deben usarse entre el punto de acoplamiento y la conexión de aire respirable del respirador en el cinturón del usuario. Las secciones de la manguera deben estar dentro de la longitud correcta y la cantidad de secciones debe estar dentro del número especificado en la tabla de presión de aire respirable en la página 13.

PRESIÓN DE AIRE RESPIRABLE

La presión del aire debe monitorearse continuamente en el punto de acoplamiento. La presión del aire se debe leer con un medidor de presión confiable mientras el respirador tenga aire fluyendo a través de él.

RESPONSABILIDADES DEL EMPLEADOR

Sus responsabilidades específicas pueden variar según la ubicación y la industria, pero en general RPB® espera que los empleadores:

■ Siga todas las normas y regulaciones aplicables para su ubicación, industria y actividad.

Dependiendo de su ubicación e industria, una serie de normas y regulaciones pueden aplicarse a su selección y uso de respiradores y otros equipos de protección personal. Estos pueden incluir cosas tales como estándares federales (por ejemplo, OSHA, MSHA, Salud y Seguridad Ocupacional Canadiense), locales (por ejemplo, estatales, provinciales) o estándares y regulaciones militares o normas de consenso como ANSI y CSA. También existen requisitos específicos para determinados contaminantes, p. sílice (ver rpb-safety.com para más información), asbesto, patógenos orgánicos, etc. Conozca los requisitos que se aplican a su ubicación e industria.

■ Disponer de programas de seguridad adecuados.

Tener y seguir:

- Un programa de seguridad para el lugar de trabajo.
- Un programa escrito de protección respiratoria de acuerdo con las normas y regulaciones aplicables (por ejemplo, OSHA 29 CFR 1910.134, ANSI Z88.2, CSA Z94.4, etc.).

■ De acuerdo con lo anterior,

■ Realice un análisis de peligros y seleccione el equipo apropiado para cada actividad.

Un análisis de riesgos debe ser realizado por una persona calificada. Los controles deben estar en su lugar cuando sea apropiado y una persona calificada debe determinar qué tipo de protección respiratoria, facial y ocular, de cabeza y auditiva es apropiada para las actividades y ambientes de uso previstos. (Por ejemplo, seleccione un respirador apropiado para los riesgos de aire específicos, teniendo en cuenta los factores del lugar de trabajo y del usuario y con un Factor de Protección Asignado (APF) que cumpla o exceda el nivel requerido para la protección del empleado. tipo de soldadura a realizar, etc.)

Según el caso, revise su programa de seguridad en el lugar de trabajo, el programa de protección respiratoria y las normas y reglamentos para su actividad o industria con respecto a los requisitos de protección relacionados y consulte este manual (Protección Provista y Limitaciones, página 4) o el del Dispositivo de Suministro de Aire, lo que corresponda, para conocer las especificaciones del producto.

■ Asegúrese de que los empleados estén calificados médicamente para usar un respirador.

Haga que un médico calificado u otro profesional de la salud con licencia (PLHCP) realice evaluaciones médicas usando un cuestionario médico o un examen médico inicial según la norma OSHA 29 CFR 1910.134.

■ Capacite a los empleados en el uso, mantenimiento y limitaciones del NOVA 3®.

Designe a una persona calificada que tenga un amplio conocimiento acerca del RPB® NOVA 3® según las directrices de Z88.2 para que proporcione la capacitación:

8.1 Calificaciones del Capacitador en el uso del Respirador. Cualquier persona que provea entrenamiento respiratorio deberá:

- a) ser conocedor de la aplicación y el uso del (de los) respirador (es);
- b) tener conocimientos prácticos acerca de la selección y uso del (de los) respirador (es) y acerca de las prácticas de trabajo en el sitio;
- c) tener buena comprensión del programa del sitio para el uso del respirador; y
- d) estar informado acerca de las regulaciones aplicables.

Entrene a cada usuario de NOVA 3® en el uso, la aplicación, la inspección, el mantenimiento, el almacenamiento, el ajuste y las limitaciones del producto de acuerdo con el contenido de este Manual de Instrucciones y del Manual de Instrucciones del Usuario del Dispositivo de Suministro de Aire aprobado. Asegúrese de que cada usuario lea estos dos manuales.

■ **Asegúrese de que el equipo esté correctamente instalado y de que sea correctamente utilizado y mantenido.**

Asegúrese de que el equipo esté configurado apropiadamente y de que sea inspeccionado, instalado, utilizado y mantenido adecuadamente.

■ **Mida y monitoree contaminantes aerotransportados en el área de trabajo.**

Mida y monitoree los niveles de contaminantes en el aire en el área de trabajo de acuerdo con los requisitos aplicables. Asegúrese de que el área de trabajo esté bien ventilada.

■ **Asegúrese de que el abrasivo utilizado sea adecuado para el granallado abrasivo.**

Verifique las guías de datos de seguridad del material para conocer las advertencias y recomendaciones del fabricante, y verifique que los medios de granallado cumplan con los estándares/regulaciones aplicables (por ejemplo, con respecto al sílice respirable). Consulte rpbsafety.com/important-safety-information/ para obtener enlaces a sitios web que pueden proporcionar orientación regulatoria.

■ **Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con RPB®.**

- Llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-494-4599
- Correo electrónico a: customerservice@rpbsafety.com
- Web: rpbsafety.com

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL USUARIO DEL PRODUCTO

ANTES DEL USO INICIAL – TENGA EL ENTRENAMIENTO EN EL PRODUCTO Y OBTENGA CALIFICACIÓN MÉDICA

No use este respirador hasta que haya leído este manual y el del Dispositivo de Suministro de Aire (copias adicionales disponibles en www.rpbsafety.com) y hasta que haya sido entrenado en el uso, mantenimiento y limitaciones del respirador por una persona (nombrada por su empleador) que tenga amplios conocimientos acerca del Respirador RPB® NOVA 3®.

No use este respirador hasta que haya pasado una evaluación médica, usando un cuestionario médico o un examen médico inicial, realizado por un médico calificado u otro profesional de la salud con licencia (PLHCP).

Alérgenos: No se utilizan alérgenos conocidos en este producto.

Algunos materiales pueden causar una reacción alérgica en individuos susceptibles. Si tiene una alergia conocida o desarrolla una irritación, informe a su empleador. La falta de limpieza puede causar irritación. Siga todas las instrucciones de limpieza y cuidado que se proporcionan en los manuales de instrucciones para este y otros productos RPB® que esté usando.

ASEGÚRESE DE QUE EL SISTEMA ESTÉ LISTO PARA SU USO

Asegúrese de tener un sistema completo. Compruebe que tiene todos los componentes necesarios para que el NOVA 3® funcione como un respirador aprobado por NIOSH:

- Ensamble del Casco del Respirador (NOVA 3®)
- Ensamble del Tubo de Respiración
- Dispositivo de Control de Flujo (Tubo de Aire Frío, Tubo de Aire Caliente, Válvulas de Control de Flujo Dispositivo, o Dispositivo de Control Climático C40®)
- Línea de aire Respirable RPB®

Vea el Diagrama del Componente del Respirador (página 6). El RPB® NOVA 3® sólo está aprobado para ser usado con RPB® Válvulas de Control de Flujo dispositivo, RPB® Tubo de Aire Frío, RPB® Tubo de Aire Caliente, or RPB® C40™ Dispositivo de Control climático. Utilice sólo piezas y componentes de la marca RPB® auténticos que formen parte del ensamble del respirador aprobado por NIOSH. El uso de equipo incompleto o inadecuado, incluyendo el uso de piezas que no sean genuinas o RPB®, puede resultar en una protección inadecuada y anulará la aprobación de NIOSH de todo el respirador. No modifique ni altere ninguna parte de este producto.

Inspeccione todos los componentes diariamente para ver si hay signos de daño o desgaste que pueden reducir el nivel de protección originalmente proporcionado. Retire del servicio cualquier componente o producto dañado, incluyendo cualquier casco o visor que haya sufrido impactos, desde el hasta que sea reparado o reemplazado. Las lentes de seguridad rasguñadas o dañadas u otros componentes deben ser reemplazados por piezas de repuesto genuinas de la marca RPB®. Cuando se reemplacen las lentes de seguridad e impacto, asegúrese de retirar cualquier película protectora adicional de ambos lados de la lente. Si la película se deja en su lugar, podría afectar la claridad óptica de la lente y causar la fatiga ocular.

Asegúrese de que el casco esté correctamente montado en la configuración que se adapte a su aplicación. Nunca utilice el respirador sin todas las lentes en su lugar. Esto incluye las Lentes Internas y Externas. Estas lentes, cuando instaladas correctamente, son parte del sello respiratorio para evitar que gases tóxicos o peligrosos, líquidos o polvo entren al casco. Un sistema de lentes incompleto o mal instalado podría proporcionar una protección inadecuada para los impactos y la respiración. Consulte *Configuración y Uso del Respirador* (página 15). Vea “Ponerse el Respirador” (página 21) para información de ajuste.

VERIFIQUE QUE TIENE EL EQUIPO APROPIADO PARA SU ACTIVIDAD

Verifique que el NOVA 3® proporcione la protección apropiada para su actividad. Según sea aplicable, revise su programa de seguridad en el trabajo, programa de protección respiratoria, además de las normas y regulaciones para su actividad o industria. (Ver PROTECCIÓN PROPORCIONADA Y LIMITACIONES, página 4.).

ANTES DE PONERSE EL NOVA 3®:

Verifique que los contaminantes en el aire estén dentro de los límites recomendados para el uso del respirador:

- Determine el tipo y nivel de contaminación. Verifique que las concentraciones de contaminantes en el aire no excedan los permitidos por las regulaciones y recomendaciones aplicables de OSHA, EPA o NIOSH para respiradores purificadores de aire a baterías.

Filtrando el aire respirable:

- Una vez que se hayan confirmado los niveles de contaminación, verifique que la aerolínea filtro está funcionando correctamente. Siga el manual de instrucciones del Radex® Airline Filter.

Asegúrese de que el área esté ventilada y monitoreada:

- Asegúrese de que el área esté bien ventilada y que se tomen muestras de aire regulares para confirmar que la atmósfera permanece dentro de los niveles recomendados por OSHA y otros órganos de gobierno. Para suministrar Air, se recomienda utilizar un monitor de gas GX4®. Siga el manual de instrucciones del GX4® Gas Monitor.

Si tiene alguna pregunta, pregúntele a su empleador.

NO ENTRAR EN EL ÁREA DE TRABAJO si alguna de las siguientes condiciones existe:

- El ambiente es inmediatamente peligroso para la vida o la salud.
- No se puede escapar sin la ayuda del respirador.
- La atmósfera contiene menos del 19,5% de oxígeno.
- Una atmósfera inflamable o explosiva está presente cuando se usa con sistemas que incluyen partes eléctricas que no son intrínsecamente seguras, 09-502 L4™ Luz, 09-903 NOVA TALK™.

PRODUCT USER SAFETY INSTRUCTIONS CONTINUED

- Los contaminantes exceden de las regulaciones o recomendaciones.
- Se desconocen los contaminantes o concentraciones de contaminantes.
- El área de trabajo está mal ventilada.
- La temperatura está fuera del rango de 14°F a 140°F (-10°C a +60°C).

DEJE EL ÁREA DE TRABAJO INMEDIATAMENTE SI:

- Cualquier componente del producto se daña.
- Su visión se deteriora.
- El flujo de aire se detiene o se ralentiza o suena la alarma. No use Respiradores Purificadores de Aire con Baterías si el flujo de aire es menor de 6 cfm (170 lpm).
- La respiración se vuelve difícil.
- Usted se siente mareado, tiene náuseas, está demasiado caliente, demasiado frío o se siente enfermo.
- Sus ojos, nariz o piel se irritan.
- Saborea, huele o ve los contaminantes dentro del casco.
- Usted tiene cualquier otra razón para sospechar que el respirador no está proporcionando protección adecuada.

CUIDADO DEL PRODUCTO

Nunca coloque el casco sobre superficies calientes. No aplique pinturas, disolventes, adhesivos o etiquetas autoadhesivas excepto según lo indicado por RPB®. Cualquier producto puede verse afectado negativamente por ciertos químicos.

Limpie y desinfecte con agua tibia y un paño suave, teniendo cuidado de no rayar el producto. Consulte la sección "Configuración y Uso" para obtener instrucciones de limpieza más específicas.

INSTRUCCIONES PARA USOS O ENTORNOS ESPECÍFICOS

Espacios confinados

Si este respirador se usa en espacios confinados, asegúrese de que el área esté bien ventilada y de que todas las concentraciones de contaminantes estén por debajo de las recomendadas para este respirador. Siga todos los procedimientos para la entrada, operación y salida de espacios confinados según lo definido en las regulaciones y estándares aplicables.

Granallado Abrasivo

No use abrasivos peligrosos (por ejemplo, aquellos que violen los estándares/ regulaciones aplicables, como abrasivos que contengan algo más que trazas de sílice, plomo, arsénico, etc.), ya que podrían ocasionar lesiones graves o la muerte. Consulte a su proveedor de abrasivos y lea las guías de datos de seguridad de los materiales de los abrasivos que se utilizarán para determinar la idoneidad para aplicaciones de granallado.

TABLA DE PRESIÓN DE AIRE RESPIRABLE

S - INSTRUCCIONES ESPECIALES O CRÍTICAS PARA LOS USUARIOS - SAR TABLA 1.1

Esta tabla enumera los rangos de presión de aire necesarios para proporcionar al RPB® NOVA 3® el volumen de aire que se sitúe dentro del rango requerido de 6-15cfm o 170-425 lts / min según las regulaciones gubernamentales de los Estados Unidos.

1. FUENTE DE AIRE	2. MANGUERA DE SUMINISTRO DE AIRE	3. LA RESPIRACIÓN ENSAMBLAJE DE TUBOS NV2021B Y DISPOSITIVOS DE CONTROL DE FLUJO	4. LONGITUD DE LA MANGUERA DE SUMINISTRO (FT)	5. NÚMERO MÁXIMO DE SECCIONES	6. RANGO DE PRESIÓN (PSIG AIRE)
Portátil o Estacionario Compresor	NV2028 (25ft) NV2029 (50ft) NV2027 (100ft) 04-352-25-RZ (25ft) 04-352-50-RZ (50ft) 04-352-100-RZ (100ft)	NV2016 Válvulas de Control de Flujo Dispositivo	25	1	27-28
			50	1	28-29
			100	2	30-31
			150	3	33-34
			200	4	36-37
			250	5	38-39
			300	6	41-43
		4000-01 Tubo de Aire Frio	25	1	55-56
			50	1	56-57
			100	2	60-62
			150	3	65-67
			200	4	70-72
			250	5	77-78
			300	6	80-82
		4000-20 Tubo de Aire Caliente	25	1	67-68
			50	1	69-70
			100	2	73-74
			150	3	77-78
			200	4	81-82
			250	5	86-87
			300	6	91-92
		03-500 C40 Dispositivo de control climático	25	1	50-80
			50	1	55-85
			100	2	60-95
			150	3	65-95
			200	4	70-100
			250	5	75-100
			300	6	85-100

ADVERTENCIA

Asegúrese de entender la tabla de Presión de Aire Respirable antes de usar este respirador.

1. Use la fuente de aire correcta. No use una bomba de aire de ambiente, ya que no suministra suficiente presión (columna 1).
 2. Confirme el número de pieza de la manguera de suministro de aire que está utilizando (columna 2) y el dispositivo de control de flujo (columna 3) tu estas usando.
 3. Verifique que su manguera de suministro de aire de seguridad RPB® esté dentro de la longitud correcta (columna 4) y el número de secciones de la manguera (columna 5).
 4. Ajuste la presión de aire en el punto de fijación dentro del rango especificado (columna 6).
- Asegúrese de que el aire fluya a través de su respirador al ajustar la presión de aire.

TABLA DE PRESIÓN DE AIRE RESPIRABLE CONTINUACIÓN

1. FUENTE DE AIRE	2. MANGUERA DE SUMINISTRO DE AIRE	3. LA RESPIRACIÓN ENSAMBLAJE DE TUBOS NV2021B Y DISPOSITIVOS DE CONTROL DE FLUJO	4. LONGITUD DE LA MANGUERA DE SUMINISTRO (FT)	5. NÚMERO MÁXIMO DE SECCIONES	6. RANGO DE PRESIÓN (PSIG AIRE)
Portátil o Estacionario Compresor	04-342-25 (25ft) 04-342-50 (50ft) 04-342-100 (100ft)	NV2016 Válvulas de Control de Flujo Dispositivo con Conecto Schrader	25	1	28-30
			50	1	30-32
			100	2	33-35
			150	3	36-38
			200	4	40-42
			250	5	44-46
			300	6	48-50
		4000-01 Tubo de Aire Frio con Conecto Schrader	25	1	60-65
			50	1	60-65
			100	2	65-70
			150	3	70-75
			200	4	75-80
			250	5	80-85
			300	6	85-90
		4000-20 Tubo de Aire Caliente con Conecto Schrader	25	1	70-75
			50	1	70-75
			100	2	75-80
			150	3	80-85
			200	4	85-90
			250	5	90-95
			300	6	95-100
		03-500 C40 Dispositivo de control climático con Conecto Schrader	25	1	60-80
			50	1	65-85
			100	2	70-95
			150	3	75-95
			200	4	80-100
			250	5	85-100
			300	6	95-100

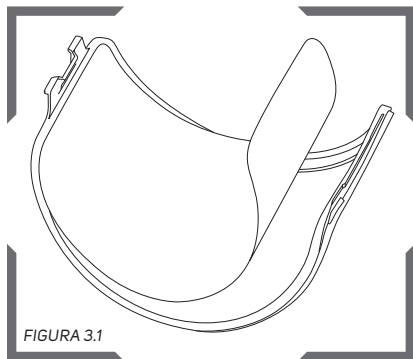


ADVERTENCIA

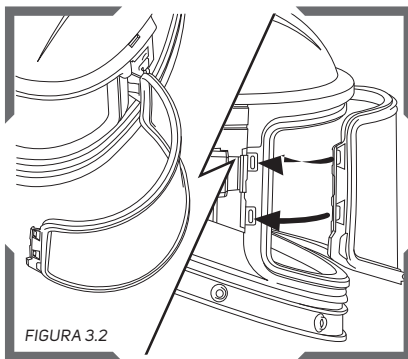
Si no se proporciona la presión de aire mínima requerida en el punto de conexión para la longitud de la manguera de suministro de aire, puede dar como resultado la inhalación de contaminantes ya que la presión en el casco podría convertirse en negativa debido al flujo máximo de inhalación cuando se trabaja a tasas de trabajo muy altas.

CONFIGURACIÓN Y CUIDADO DEL RESPIRADOR

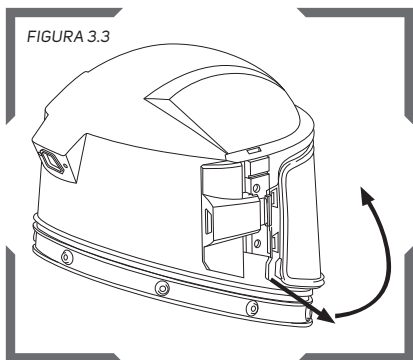
LENTEs INTERNOS



Coloque los lentes RPB® internos (NV3-722) hacia la izquierda del marco de los lentes internos (NV3-723) y trabájelo redondeándolo en el marco y finalmente colóquelo en su lugar a la derecha.

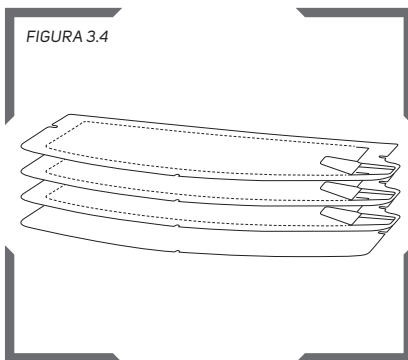


Asegure los pasadores del marco de los lentes internos en el montaje del sujetador del visor haciendo rodar el marco alrededor del sello de los lentes internos y asegurándolo en los sujetadores en el montaje de la junta del visor.



Para retirar el marco de los lentes internos hale desde el montaje de la junta del visor rodándolo alrededor y luego dislocando los pasadores de ubicación del montaje del sujetador del visor.

LENTEs EXTRAÍBLES Y EXTERNOS

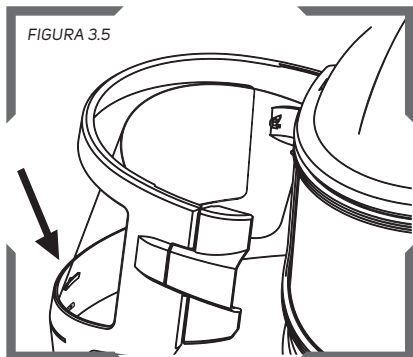


Coloque 3 lentes extraíbles (N3-725) y una lente externa (N3-724) encima de cada una y asegúrese de que las lengüetas estén dobladas de la misma forma.

CONFIGURACIÓN Y CUIDADO DEL RESPIRADOR CONTINUACIÓN

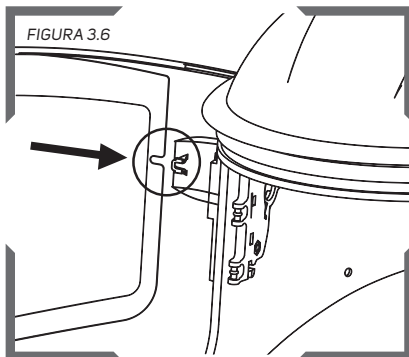
LENTES EXTRAÍBLES Y EXTERNOS CONTINUACIÓN

FIGURA 3.5



Coloque los lentes en el localizador de lentes en el centro del visor (N3-726).

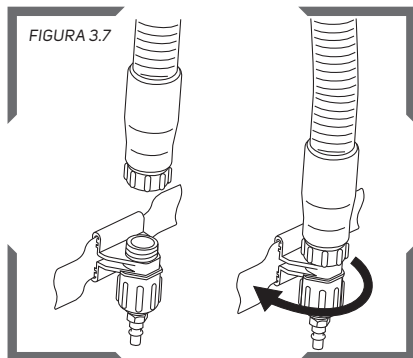
FIGURA 3.6



Deslice los lentes por debajo de los localizadores de lentes que están colocados a los lados del visor.

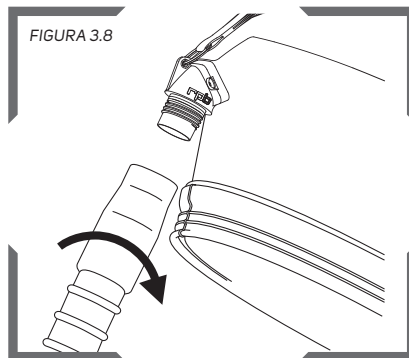
CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AIRE

FIGURA 3.7



Enrosque la tuerca suelta del tubo de respiración NV2021B en el dispositivo de control de flujo (O3-101). Atornille la tuerca de ejecución en el sentido de las manecillas del reloj hasta que estén apretadas.

FIGURA 3.8



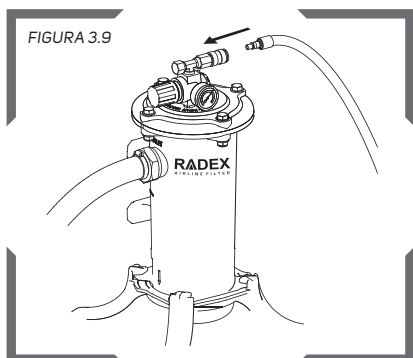
Conecte el tubo de respiración NV2021B al casco. Este extremo tiene una etiqueta que dice: "coloque este extremo en el casco". Gire en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que ajuste.



ADVERTENCIA

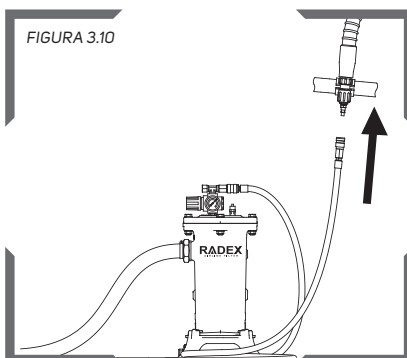
El respirador de aire suministrado NOVA 3® debe suministrarse con aire respirable que cumpla con los requisitos de CGA G-7.1 Grado D o mejor calidad y cumple con OSHA u otros requisitos del cuerpo directivo.

FIGURA 3.9



Conectar la manguera de suministro de aire respirable para el punto de unión (04-900 Radex® Filtro aerolínea) se muestra.

FIGURA 3.10



Ahora conectar la manguera de suministro de aire de respiración al dispositivo de control de flujo. El aire debe estar ahora fluyendo a través del respirador.

Verifique que la presión de aire en el punto de unión esté dentro del rango especificado en la columna 5 de la Tabla de Presión de Aire Respirable en la página 13 para la longitud y la cantidad de secciones de la manguera. Asegúrese de que el aire fluya a través de su respirador cuando esté ajustando la presión de aire.

CONFIGURACIÓN Y CUIDADO DEL RESPIRADOR CONTINUACIÓN

INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Lentes y Juntas de Lentes

Revise la Junta Interna de la Lente (NV3-721) y la Montura Interna de la Lente (NV3-723) para detectar grietas, roturas o desgaste. Reemplace cualquier pieza dañada o gastada inmediatamente con piezas originales RPB®. La Junta Interna y la Montura Interna de la Lente se pueden limpiar con agua tibia y un detergente suave, luego enjuagar y secar al aire.

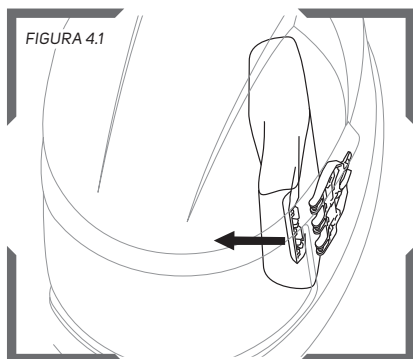
Montaje del Tubo de Respiración

Inspeccione el Tubo de Respiración NV2021B para verificar si tiene fisuras o desgaste excesivo. Verifique que los accesorios estén asegurados en el tubo y no estén permitiendo algún escape de aire. Reemplace el tubo tan pronto como se hagan evidentes signos de daño o desgaste excesivo. No elimine la espuma que está dentro del Tubo de Respiración ya que reduce el nivel de ruido del aire entrante. El Tubo de Respiración exterior puede limpiarse con agua tibia y un detergente suave, luego debe enjuagarse y secarse al aire. No haga correr agua a través del Tubo de Respiración.

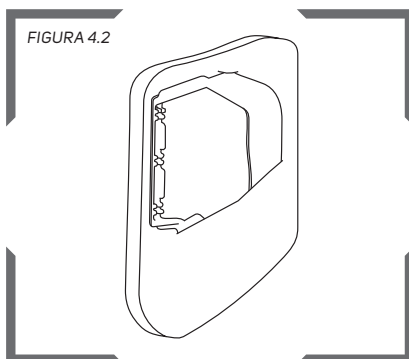
Línea de Aire Respirable

La manguera de suministro de aire debe inspeccionarse para detectar cortes, fisuras, ampollas y signos de abrasión. Asegúrese de que los accesorios estén firmemente acoplados en la manguera y que el aire no pueda escapar. Asegúrese de que la manguera no haya sido aplastada ni doblada. Reemplace la manguera inmediatamente si hay signos de daño. No haga correr agua por el interior de la manguera. Limpie los Acoplamientos de Desconexión Rápida con una pistola de aire comprimido para eliminar cualquier medio o suciedad que pueda atascar el acoplador.

Helmet and Lining



El relleno lateral se monta en una juntura y se puede retirar halándola del casco.



Las cubiertas se pueden retirar del relleno y lavarse en una lavadora convencional o con detergente ligero y agua.

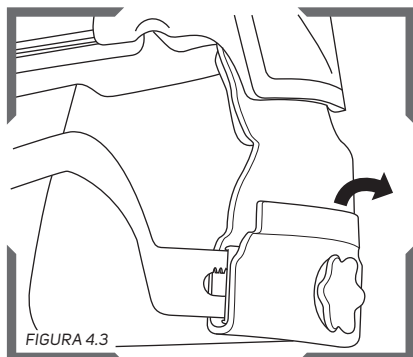


FIGURA 4.3

Retire el relleno trasero.

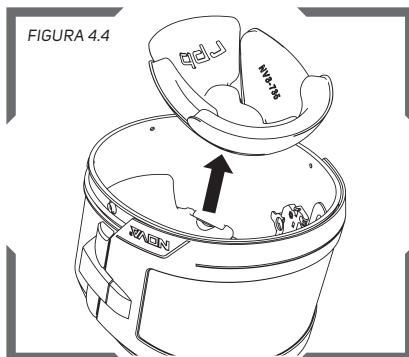


FIGURA 4.4

Retire el relleno de la revestida de la misma, el relleno se puede lavar o desechar. El relleno se asegura con sujetadores.

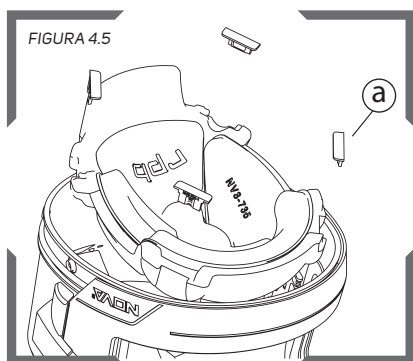


FIGURA 4.5

Para retirar la revestida primeramente retire 4 sujetadores (a) y entonces hale. Para lavar enjuague primero en detergente ligero y agua o utilice una lavadora convencional. No limpie con productos químicos volátiles.

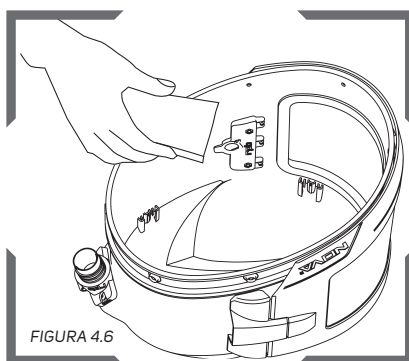


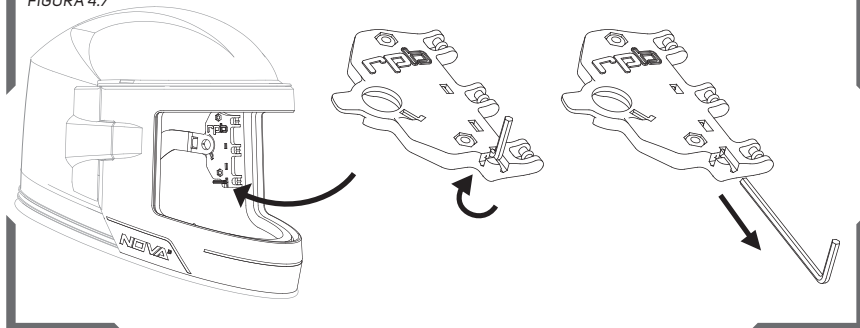
FIGURA 4.6

El interior del casco se puede limpiar con detergente líquido.

CONFIGURACIÓN Y CUIDADO DEL RESPIRADOR CONTINUACIÓN

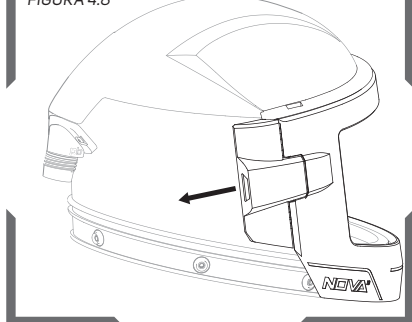
VISOR ASSEMBLY REMOVAL FOR REPLACEMENT

FIGURA 4.7



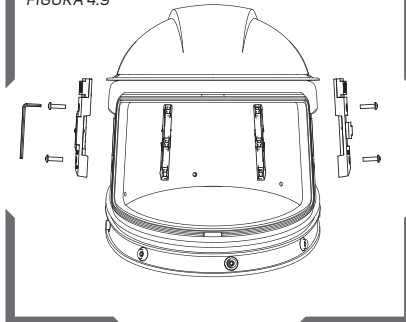
Hay una llave Allen en el conector de relleno. Gire la llave Allen hacia afuera del sujetador y luego hále hacia abajo para retirar

FIGURA 4.8



Para retirar el visor retire el cierre de la junta, deshaga el cierre de la junta (NV3-727-2) y deslice hacia atrás, esto mostrará el pasador de la junta para retirar el visor.

FIGURA 4.9



El montaje de la junta (NV3-727) y del sujetador (NV3-728) puede retirarse utilizando la llave Allen.

PONERSE Y QUITARSE EL RESPIRADOR



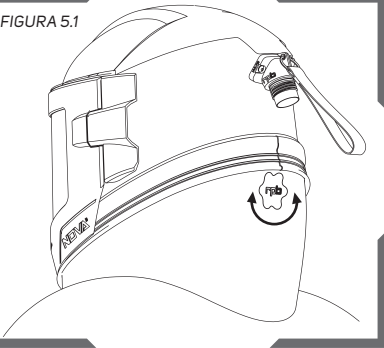
ADVERTENCIA

Siempre ponerse y quitar el casco mientras fuera del área de trabajo, manteniendo el interior del casco limpio y libre de contaminantes. Si se pone o quita el casco en el área de trabajo, o no lo comprueba si hay contaminantes antes ponerse, podría estar expuesto a materiales peligrosos y los contaminantes podrían función del respirador.

PONERSE EL CASCO

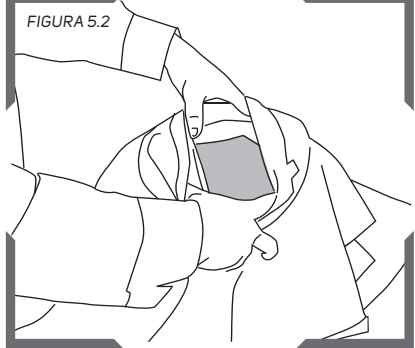
Una vez que se hayan hecho los ajustes, usted está listo para utilizar su dispositivo de aire suministrado NOVA 3®. Primeramente compruebe dentro del casco para asegurarse de que esté libre de polvo, suciedad o agentes contaminantes. Siempre use el casco con el aire fluyendo hacia el respirador.

FIGURA 5.1



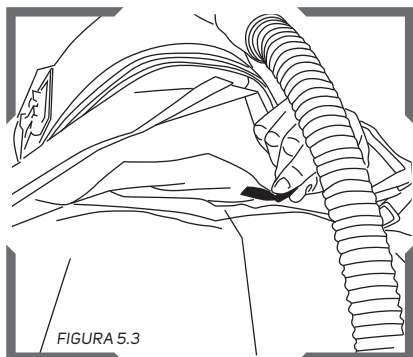
Ajuste el tamaño del relleno del dispositivo girando la manija del trinquete ubicado debajo de abrazadera de la capota en la parte trasera del relleno del dispositivo.

FIGURA 5.2

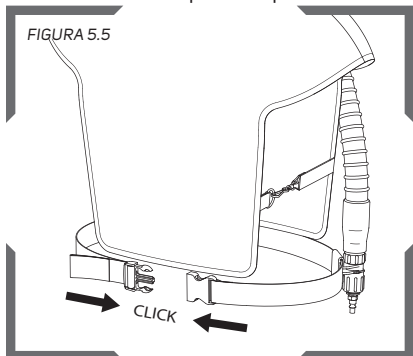


Envuelva nuevamente la capota, abra la pechera interior y coloque sus dedos sobre ella y el lateral del casco aproximadamente a la altura de los oídos. Levante el casco y colóquelo en su cabeza. Asegúrese de que el aire esté fluyendo hacia el dispositivo antes de utilizarlo.

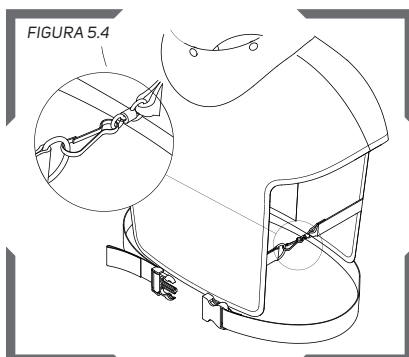
DONNING AND DOFFING CONTINUED



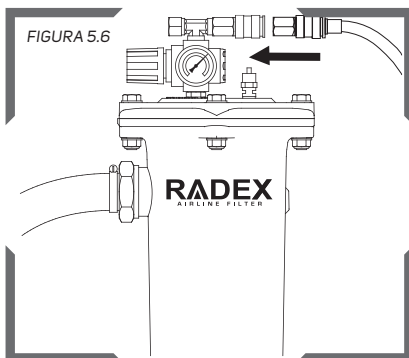
Tire del Babero Interno alrededor de su cuello y mediante el cordón elástico asegúrese de lograr un ajuste ceñido. Esto ayuda a proporcionar una barrera para los contaminantes transportados por el aire.



Ajuste la correa NV2022 a nivel de su cintura o caderas y ajústela a su confort. Mueva el dispositivo de control de flujo lejos de la columna vertebral.



Ajuste la capota del dispositivo alrededor de su cuerpo y ajuste los broches de presión a cada lado de la misma.



Compruebe nuevamente la presión de aire y ajuste en caso de ser necesario. Con el flujo de aire hacia su dispositivo ya usted está listo para entrar en el área de trabajo.

QUITARSE EL CASCO

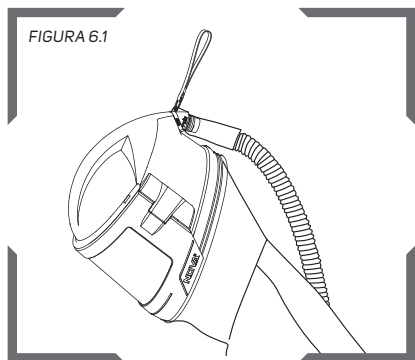
Cuando haya terminado de trabajar, mantenga el respirador encendido con el aire que fluye en el casco hasta que haya dejado el área contaminada. Dependiendo de los contaminantes, puede ser aconsejable limpiar el exterior del casco y las prendas de trabajo antes de quitar el respirador. Un programa de limpieza en el lugar de trabajo puede ser necesario.

ALMACENAMIENTO

Antes de guardar el respirador, limpie la unidad siguiendo las instrucciones de limpieza de este manual de instrucciones. Asegúrese de que esté limpio, tanto por dentro como por fuera. No meta la capa en el casco si no se ha limpiado minuciosamente. Antes de guardar el respirador por un período prolongado, limpie la unidad siguiendo las instrucciones de limpieza en este manual de instrucciones. Se recomienda guardar el respirador en un contenedor o bolsa de almacenamiento. Almacenar en un lugar seco y fresco entre -10°C a 45°C (14°F a 113°F) <90%RH.

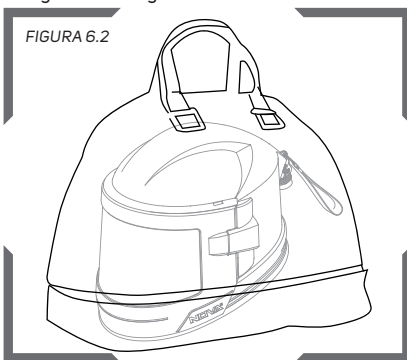
After use:

FIGURA 6.1



Long term storage:

FIGURA 6.2



PARTES Y ACCESORIOS

FIGURA 7.1

Componentes del casco

FIGURA 7.2

Sistema de relleno

FIGURA 7.6

Visor y lentes

FIGURA 7.3

Capotas del dispositivo

Figure 7.5

Tubo de respiración y
dispositivos de control
del flujo

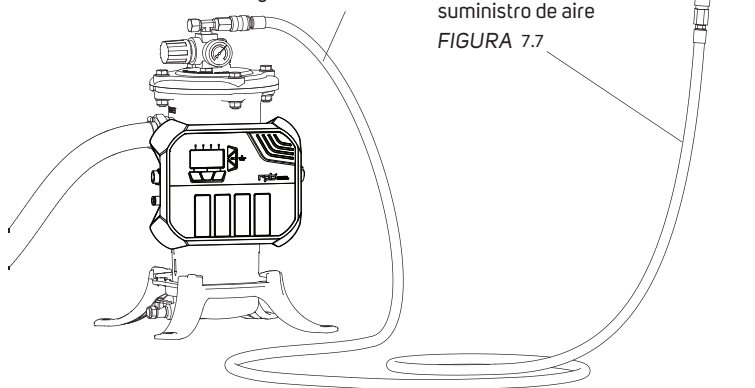
FIGURA 7.4

Filtración y monitoreo

Consulte el catálogo de RPB®

Manguera de
suministro de aire

FIGURA 7.7



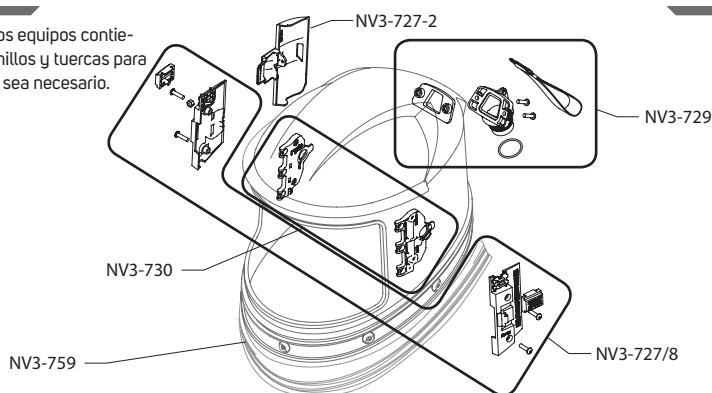
⚠ ADVERTENCIA

Utilice sólo piezas de repuesto RPB® exactas y auténticas (marcadas con el logotipo RPB® y el número de pieza) y sólo en la configuración especificada. El uso de equipo incompleto o inadecuado, incluyendo el uso de piezas falsificadas o no RPB®, puede resultar en una protección inadecuada y anulará la aprobación del NIOSH de todo el conjunto del respirador.

COMPONENTES DEL CASCO

FIGURA 7.2

Todos los equipos contienen tornillos y tuercas para cuando sea necesario.



NV3-727-2 Cierre de la juntura del visor

NV3-727/8 Equipo de montaje del soporte del visor, que incluye: montaje del soporte, montaje de la juntura, cubiertas

NV3-729 Equipo de la entrada de aire, que incluye: entrada de aire, junta toroidal, placa trasera, correa para colgar

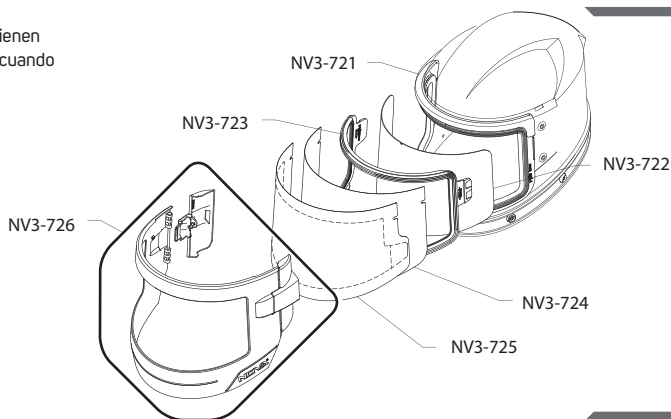
NV3-730 Conectores de relleno (de izquierda y derecha)

NV3-759 Banda recubridora de la capota

VISOR Y LENTES

FIGURA 7.3

Todos los kits contienen tornillos y tuercas cuando sea necesario.



NV3-721 Empaque internot

NV3-722 Paquete de lentes internos de 10

NV3-723 Marco de lentes internos

NV3-724 Paquete de lentes externos de 50

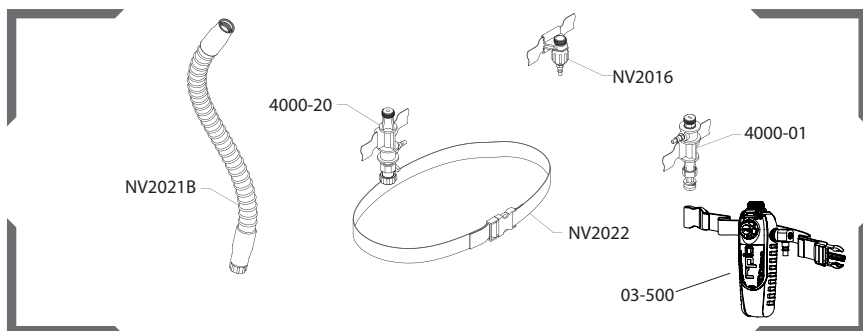
NV3-725 Paquete de lentes extraíbles de 50

NV3-726 Equipo del visor, que incluye: visor con pasador de juntura y sujetador, cierre de la juntura

PARTES Y ACCESORIOS CONTINUACIÓN

TUBO DE RESPIRACIÓN Y DISPOSITIVO DE CONTROL DE FLUJO

FIGURA 7.4



NV2021B Tubo de respiración (gris oscuro)

NV2022 Correa

NV2016 Válvula de flujo constante

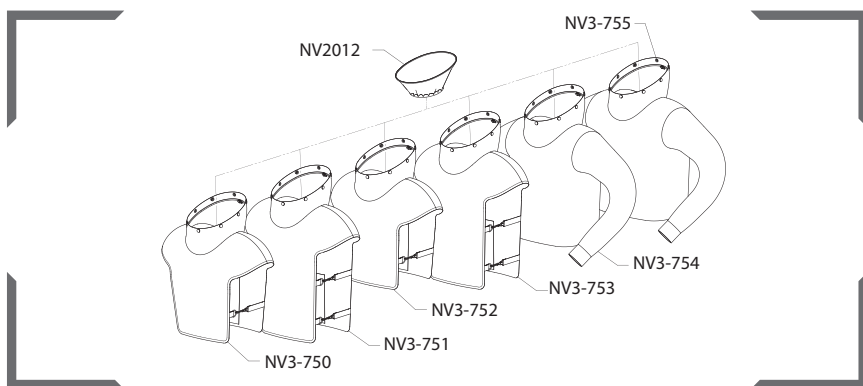
4000-01 Tubo de Aire Frío - Incluye: Tubo de Aire Frío, Correa

4000-20 Tubo de Aire Caliente- Incluye: Tubo de Aire Caliente, Correa

03-500 C40 Dispositivo de Control climático - Incluye: C40, Correa

CAPOTA DEL DISPOSITIVO

FIGURA 7.5



NV3-750 28" Capota de nylon

NV3-751 38" Capota de nylon

NV3-752 28" Capota de cuero

NV3-753 38" Capota de cuero

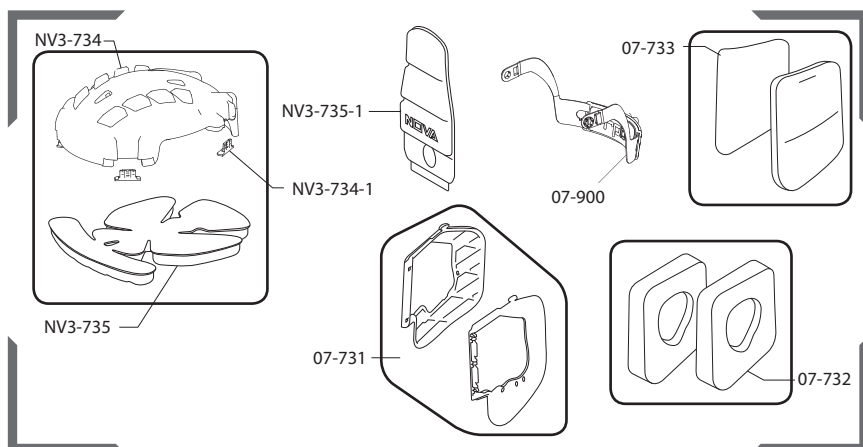
NV3-754 Chaqueta de seguridad - tamaño XL

NV3-755 Chaqueta de seguridad - tamaño XXL

NV2012 Pechera interna

SISTEMA DE RELLENO

FIGURA 7.6











- NV3-731 Marcos de relleno lateral (a la derecha e izquierda)
- NV3-732-XXX Paquete de rellenos de espuma lateral para 5 pares (A10 delgados - A15 medios - A20 gruesos) **
- NV3-733 Cubiertas de relleno laterales, 5 parejas
- NV3-734 Equipo de revestadura que incluye: revestadura, relleno de espuma para revestadura, prensadores para la revestadura x4
- NV3-734-1 Paquete de 4 prensadores para la revestadura
- NV3-735 Relleno para la revestadura
- NV3-735-1 Cojín para el cuello
- 07-900 Soporte ajustable para la cabeza

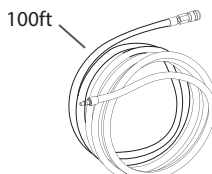
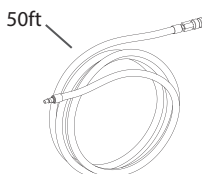
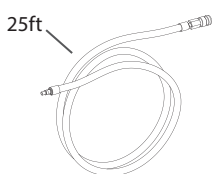
** Nota que el A10 es para tamaños mayores de la cabeza y el A20 es para tamaños menores.

PARTES Y ACCESORIOS CONTINUACIÓN

MANGUERAS DE SUMINISTRO DE AIRE

FIGURA 7.7

SERIE	1. ACOPLADORES	2. TAPONES	3. ENSAMBLAJES DE MANGUERA DE AIRE SUMINISTRADO
Desconexión Rápida RPB [®]	NV2025 1/4" FM NPT 		NV2028 RPB 25ft NV2029 RPB 50ft NV2027 RPB 100ft
RPB [®] RZ Conexión Rápida	03-052-CB-RZ 	03-052-PB-RZ 03-052-PM-RZ 03-052-PMS-RZ   	04-352-25 RZ 25ft 04-352-50 RZ 50ft 04-352-100 RZ 100ft
Schrader Cerradura de la torcedura	03-042-CF 1/4" FM NPT 	03-042-PM 1/4" M NPT 03-042-PMS 1/4" M NPT  	04-342-25 Schrader 25ft 04-342-50 Schrader 50ft 04-342-100 Schrader 100ft



GARANTÍA LIMITADA

RPB® garantiza que sus Productos estarán libres de defectos en materiales y mano de obra durante un (1) año, sujeto a los términos de esta garantía limitada. Los Productos se venden solo para uso comercial y no aplican garantías del consumidor a los Productos. Esta garantía limitada es para el beneficio del comprador original del Producto y no puede transferirse ni asignarse. Esta es la única y exclusiva garantía brindada por RPB®, y **TODAS LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS IMPLÍCITAS (INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO) ESTÁN EXCLUIDAS Y NO SE OTORGAN EN LA COBERTURA DE LA GARANTÍA.** La cobertura de la garantía limitada de RPB® no aplica a los daños resultantes de un accidente, al uso incorrecto o indebido de los Productos, al desgaste o rotura como resultado del uso normal de los Productos o a la falta de mantenimiento adecuado de los Productos.

La cobertura de la garantía limitada de RPB® comienza a correr desde la fecha original de compra de los Productos, y aplica solo a defectos garantizados que se manifiesten por primera vez y se notifiquen a RPB® dentro del período de garantía. RPB® se reserva el derecho de determinar a su razonable satisfacción, si cualquier defecto reclamado está cubierto por esta garantía limitada.

Si se produce un defecto bajo garantía, RPB® reparará o reemplazará el Producto defectuoso (o un componente del Producto), a su exclusivo criterio. Este remedio de "reparación o reemplazo" es la única y exclusiva solución bajo esta garantía limitada, y en ningún caso la responsabilidad de RPB® bajo esta garantía limitada excederá el precio de compra original de los Productos (o el componente si es el caso). RPB® no tiene responsabilidad por daños incidentales o consecuentes, incluida la pérdida de uso, mantenimiento y otros costos, y **TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES Y CONSECUENCIALES ESTÁN RECHAZADOS Y EXCLUIDOS** de esta garantía limitada. Póngase en contacto con RPB® para obtener el servicio de garantía. Se debe proporcionar un comprobante de compra para obtener el servicio de garantía. Todos los costos por devolución de los Productos a RPB® para el servicio de garantía deben ser pagados por el comprador.

RPB® se reserva el derecho de mejorar sus Productos a través de cambios en el diseño o materiales, sin estar obligados con compradores de productos previamente fabricados.

RESPONSABILIDAD

RPB® Safety no puede aceptar ninguna responsabilidad de ninguna naturaleza que surja directa o indirectamente del uso o mal uso de los productos de RPB® Safety, incluyendo los usos para los cuales no fueron diseñados estos productos. RPB® Safety no es responsable por daño, pérdida o gasto resultante de la falta de asesoramiento o información o de la prestación de asesoramiento o información incorrecta, ya sea o no, debida a la negligencia de RPB® Safety o de sus empleados, agentes o subcontratistas.

NOTAS

NOTAS

OTROS PRODUCTOS

ISO9001
CERTIFIED COMPANY

CONTROL CLIMÁTICO C40™ DE RPB®

¿Busca usted un avanzado dispositivo para control climático que pueda calentar o enfriar su suministro de aire con sólo mover una palanca? No busque más allá del RPB® C40™. Desde el abrasador calor de un verano en Arizona hasta un severo invierno escandinavo, el RPB® C40™ le mantendrá cómodo.



FILTRACIÓN DE LA LÍNEA DE AIRE

EL FILTRO DE LÍNEA DE AIRE RPB® RADEX™ ofrece una capacidad, versatilidad y filtración incrementadas. Este equipo opcional combina la versatilidad ya sea del montaje del suelo o paredes con una capacidad de filtración incrementada que permite la personalización para cumplir con las necesidades del operario y de los ambientes laborales



MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE

¿Necesita usted un monitor de gas inteligente que le dé total confianza acerca de la calidad del aire que usted y sus empleados están respirando? El RPB® GX4® tiene la habilidad de detectar hasta 4 gases simultáneamente, dándole a usted paz mental.



1-866-494-4599
RPBSAFETY.COM

rpb®