

Informe técnico de Respirador Advantage 420 Doble vía

I. Información básica



Nombre de producto	Respirador Advantage 420 Doble vía.	
Código de producto	Talla Small	10102182
	Talla Medium	10102183
	Talla Large	10102184

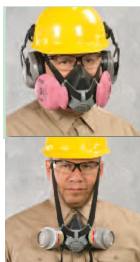
Repuestos

Parte	Código de parte
Arnés	10097807
Yugo	10097810
Válvula de inhalación	10097888
Válvula de exhalación	10087910

Aplicaciones

El novedoso respirador Advantage 420, conquista por su excepcional confort y sofisticado diseño. Su facilidad de uso la hace única en el mercado. Tiene un innovador arnés de cabeza de una pieza, que garantiza al usuario un manejo intuitivo y ofrece un alto confort y flexibilidad. La exclusiva pieza fácil de medio rostro moldeada en silicona es suave y agradable de usar y a la vez muy robusta.

Características	<ul style="list-style-type: none"> * Exclusivo conjunto de arnés que facilita la acción de colocar y quitar. * Modo deslizante que permite al usuario quitarse el equipo y llevarlo con seguridad sobre el pecho mientras se utiliza la * Sistema arnés DropDown para uso con * Diseño Anthrocurve II: Sellación facial multiétnica basada en nuevos paneles de testeo del NIOSH que mejora el testeo de * Modo de bloque que proporciona al usuario la opción de fijar la posición de * Palanca Innovadora que Permite un rápido y fácil cambio entre modo de * Ofrece excelente estabilidad sobre la cara del usuario y elimina múltiples puntos * Horquilla de correa de una pieza ConforTop elimina los puntos de presión cuando elementos de protección de * Permite una visión clara y despejada, sin correas que estorben. * Parte interior texturizada lo que reduce el resbalamiento y mejora encaje facial. * No tiene correas sueltas o colgantes lo que proporciona mayor visibilidad. * Libre de látex, que reduce el riesgo de
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> * No tiene correas sueltas o colgantes lo que proporciona mayor visibilidad. * Su válvula de exhalación hacia abajo evita proyección del aire exhalado húmedo y reduce el empañado de lentes.



SISTEMA INTEGRADO
El respirador Advantage 420 está diseñado para integrarse fácilmente a otros equipos de protección personal, como cascos, anteojos y auriculares.

MODO DE USO CON LA MASCARILLA SUELTA
Permite el retiro de la mascarilla si se levanta el dispositivo de seguridad; el usuario puede llevarla de manera segura, mientras aún usa artículos de seguridad para la cabeza.

Características técnicas

Material	
Pieza facial	Goma Líquida de silicona y nylon
Horquilla	Polioximetileno
Arnés de cabeza	Polilestér (PES) y Lycra
Válvula Inhaladora	Neopren
Válvula exhaladora	Goma líquida de silicona
Hebillas de nuca	Polipropileno
Características generales	
Peso	157 gr.

II. Diseño

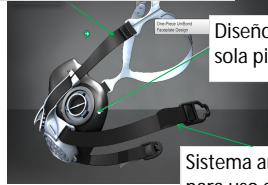


Diseño de arnés de una pieza tipo ConforTop.

Puerto de liberación de humedad.

Sello de cara texturizado.

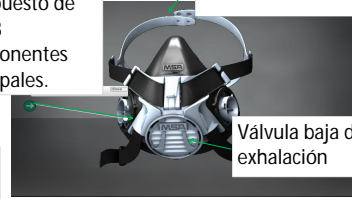
Bandas extra anchas para mejor comodidad.



Diseño de una sola pieza.

Sistema arnés DropDown para uso con casco.

Compuesto de solo 3 componentes principales.



Correas ajustables para la copa de la

Válvula baja de exhalación

III. Modo de uso

Reemplazo de cartuchos

Quite los cartuchos gastados y deséchelos apropiadamente.

Saque los cartuchos nuevos de su bolsa de empaque.

Coloque los cartuchos en los conectores cuidadosamente. Alinee la pequeña marca del cartucho con la pestaña más chica de la pieza facial.

Asegúrese que los conectores se alinean con las aberturas del cartucho. Presione el cartucho hacia abajo y apriete en dirección de las manecillas del reloj que los puntos hayan encajado. Para asegurar un buen sello contra la pieza facial, apriete cada cartucho tomándolo de toda su circunferencia y gírelo hasta apretar.

Modo de colocación de mascarilla



Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4



Figure 5



Figure 6

1. Abra el nivelador (Ver figura 1)
2. Ajuste la horquilla, si es necesaria, y colocar alrededor de la cabeza. Luego coloque la mascarilla en su lugar. (Ver figura 3)
3. Sostenga el respirador en su lugar con una mano y jale correas frontales hacia abajo hasta que la máscara encaje ceñidamente (Ver figura 3)
4. Cierre el nivelador. (Ver figura 4)
5. Conecte los hebillas en la parte baja de la nuca. (Ver figura 5)
6. Jale ambas correas de la parte baja de la nuca hacia afuera, hasta que quede la mascarilla queda ceñida a la cabeza. (Ver figura 6)

II. Acerca de su cuidado

Mantenimiento

Para agregar nuevas hebillas, abrir la pestaña de la hebilla ligeramente. Voltee la parte colgante de la correa hacia atrás de la hebilla. Jale delicadamente la parte suelta.

El respirador debe mantenerse en buenas condiciones para funcionar apropiadamente. Cuando un respirador muestra evidencia de uso excesivo o de haber sido dañado, debe ser reemplazado inmediatamente.

Conservarse en un lugar fresco y limpio. No desenroscar la pieza de goma que compone el rostro durante almacenamiento.

Limpieza

Remover y sacar cartuchos antes de limpiar la pieza facial. Limpiar y desinfectar después de cada uso con MSA non-sudsing Confidence Plus Cleaner. Enjuagar bien en agua tibia (que no exceda los 110°F para evitar sobrecalentamiento y deformación de partes) y luego dejar secar al viento. ANSI sugiere entrenamiento en procedimiento de limpieza.

III. Garantía

El respirador Advantage 420 LS cuentan con una garantía de fábrica de 1 año.

Limitaciones de uso

No entre a atmósferas con este respirador a menos que usted haya leído, entendido y seguido todas las instrucciones y advertencias concernientes a este producto. Debe saber:

*Los cartuchos son especializados para cada tipo de contaminante.

*La cantidad de oxígeno debe ser suficiente, puesto que este respirador no produce oxígeno, y por ello implica que haya un 19.5% de oxígeno por volumen al nivel del mar.

*Lea la condición de sus cartuchos antes de usarlos. Recuerde que están señaladas.

No usarlos para protección contra vapores orgánicos con propiedades de advertencia pobres o contra aquellos que generan altas temperaturas de reacción con el material sorbente en el cartucho.

Aprobaciones

Cumplen con la norma NIOSH, EN 140 y GOST.