

# Informe técnico de Respirador Advantage 420 Doble vía



**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	
Talla	M
Peso	157 gr.

## I. Información básica

Nombre de producto	Respirador Advantage 420 Doble vía.	
Código de producto	Talla S	<b>10102182</b>
	Talla M	<b>10102183</b>
	Talla L	<b>10102184</b>

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

## II. Diseño



## 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 de 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.

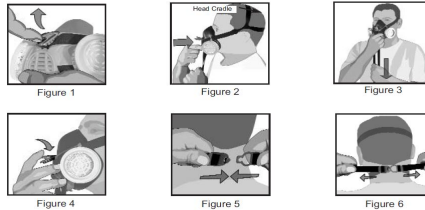
### II. Acerca de su cuidado Mantenimiento

Para agregar nuevas hebillas, abrir la pestaña de la hebilla ligeramenta. 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 gebe que compone el rostro durante almacenamiento.

### Modo de colocación de mascarilla



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 mascara 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 quede ceñida a la cabeza. (Ver figura 6)

### 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;\* la condición de sus cartuchos antes de usarlos. Recuerde las condiciones están señaladas.

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

### Aprobaciones

Cumplen con la norma NIOSH, EN 140 y GOST.

### IV. Contacto

*Para más información contactarse al teléfono 6180900 o escriba al e-mail [ventas.peru@msanet.com](mailto:ventas.peru@msanet.com)*