



## Respirador de Cara Completa Advantage 3100 y 3200.

### Protección Respiratoria

El Equipo de Protección Respiratoria es esencial para personas que trabajan en ambientes industriales como: **procesos químicos, farmacéuticos, construcción, minería, manejo de residuos, procesos de combustión, energía nuclear, petróleo, agroquímicas y toda actividad relacionada que genere material particulado, emisión de gases y/o vapores tóxicos, así como material químico-infeccioso y de contagio.**

La Línea de Respiradores de cara completa **Advantage 3200 (Doble puerto) y Advantage 3100 (Un solo puerto) junto con los Cartuchos Advantage**, ofrecen un amplio espectro de protección para cualquier situación que amenace la salud, cubriendo la necesidad de alto nivel de sellado requerido para concentraciones y condiciones atmosféricas extremas, además brinda comodidad para usos prolongados y actividades demandantes.



La Tecnología e Ingeniería de diseño permite el cumplimiento de las **Normatividades y Estándares Internacionales NIOSH y EN**, complementando su programa de Protección Respiratoria con productos de mayor aceptación entre usuarios, que funcionan con la misma cartuchería haciendo más sencilla la aplicación y elevando los niveles de seguridad.

### Normas y Aprobaciones

- \* Aprobado NIOSH bajo la norma 42CFR84. (Consultar la matriz de aprobación de uso con cartucho y/o equipo deseado)
- \* Normado OSHA, 29 CFR parte 1910.134
- \* Excede estándares ANSI Z87.1+ en impacto y visión

## Características y Beneficios

- \* Fabricado en silicón que hace del respirador uno de los más ligeros en el mercado, disminuyendo el estrés por uso durante tiempos prolongados.
- \* Tecnología de Sellado basada en la Máscara MSA UltraElite® diseñada sobre una base de datos de más de 8000 diferentes rostros de personas con diferentes rasgos étnicos y de tamaño, para asegurar la capacidad de protección y ajuste del equipo por encima de los estándares requeridos.
- \* Diseño de copa nasal y válvulas check de baja resistencia en el proceso de inhalación y exhalación, permite un mayor rendimiento al usuario en sus tareas cotidianas y actividades forzadas.
- \* Corrección Óptica del lente facial que suprime la distorsión de visión restando las molestias de fatiga ocular, dolor de cabeza, accidentes por percepción, a su vez evolucionando con una "visión superior" potencializada con la ubicación de los cartuchos redondeados y hacia atrás, permitiendo una visión perimetral natural.
- \* Este lente está fabricado en policarbonato resistente a rayaduras y sin distorsión cumpliendo los estándares de alto impacto dispuestos por ANSI, brindando además de Protección Respiratoria, Protección Facial en trabajos de impacto.
- \* La colocación de la máscara es sencilla y rápida debido al diseño Europeo patentado por MSA que reduce a solo dos bandas de ajuste después de acondicionarlo al tamaño del usuario, colocación rápida y garantizada del sello fundamental para la no incursión de contaminantes al interior, también disponible con el clásico arnés de hule.
- \* Formas y diseños simples que combinan la facilidad y comodidad con el uso del equipo para hacer de la protección la forma más sencilla de realizar el trabajo de todos los días.



## Materiales y Componentes

- \* Pieza Facial y sello de Silicón
- \* Lente de policarbonato ópticamente corregido y protección antirayaduras
- \* Copa nasal de silicón
- \* Válvulas de inhalación y exhalación de hule sintético
- \* Cámaras, aros de ajuste de lente y protector frontal de plástico resistente a impacto
- \* Arnés Advantage (estilo Europeo) de polipropileno alta densidad con bandas de nylon
- \* Arnés Clásico de hule también disponible

## Limitaciones de Uso

Es necesario observar y dar seguimiento a las indicaciones ya que la omisión a las mismas puede ser causa de enfermedad o muerte: No usar cuando la concentración de Oxígeno en el ambiente sea menor de 19.5% Vol. del total de aire. El respirador no suministra Oxígeno. No se recomienda el uso del respirador sobre barbas, patillas, vello facial, accesorios o cualquier otra condición que impida la correcta colocación y ajuste entre el respirador y el rostro. No modifique o use incorrectamente el respirador. El uso y designación de este equipo debe ser derivado del proceso de "selección de equipo" de un Programa Administrativo de Protección Respiratoria que incluya el entrenamiento para la correcta aplicación.

## Información para Ordenar

| No. de Parte | Descripción  |
|--------------|--|
| 10031340     | Advantage 3200 de doble puerto con arnés Advantage, tamaño chico   |
| 10031309     | Advantage 3200 de doble puerto con arnés Advantage, tamaño mediano |
| 10031341     | Advantage 3200 de doble puerto con arnés Advantage, tamaño grande  |
| 10028996     | Advantage 3200 de doble puerto con arnés hule, tamaño chico        |
| 10028995     | Advantage 3200 de doble puerto con arnés hule, tamaño mediano      |
| 10028997     | Advantage 3200 de doble puerto con arnés hule, tamaño grande       |
| 10031342     | Advantage 3100 un puerto con arnés Advantage, tamaño mediano       |
| 10028998     | Advantage 3100 un puerto con arnés hule, tamaño mediano            |
| 10029298     | Adaptador para lentes de prescripción médica en Respirador         |
| 10031342     | Protector de Lente Claro, caja con 25 piezas                       |
| D2056734     | Bolsa de Almacenamiento y/o Transportación                         |
| 10030792     | Copa Nasal Mediana/Grande  |
| 10030793     | Copa Nasal Pequeña   |
| 10030788     | Válvulas de Inhalación, paquete con 10 piezas                      |
| 10030789     | Válvulas de Exhalación, paquete con 5 piezas                       |



**The Safety Company**