

Estos Equipos de Respiración Autocontenidos (SCBA) son equipos durables y económicos que se ajustan a innumerables aplicaciones industriales en donde existan atmósferas IPVS (Inmediatamente peligrosas para la vida y la salud). Estos equipos se adecúan a cualquier presupuesto ya que sus características básicas son de bajo costo y a su vez permite ir cambiando modularmente sus componentes y/o agregar numerosos accesorios, lo cual no se ofrece en ningún otro equipo de respiración industrial del Mercado.

## Especificaciones

Equipo de Respiración Autocontenido de alta presión (4500 PSI) con arnés Airframe cuyos textiles son fabricados en Nylon o Kevlar de alta resistencia y con cilindro fabricado en Aluminio o Fibra de Carbono.

La duración nominal de este equipo es de 30, 45 o 60 minutos dependiendo del cilindro que use, lo cual se calcula en base a norma NIOSH a un consumo de 40 Litros por minuto

## Características

El equipo de respiración autocontenido Airhawk II 4500 PSI está diseñado para mantener una ligera presión positiva de aire dentro de la máscara durante la inhalación y exhalación. La presión positiva ayuda a impedir que los contaminantes se filtren y se queden alrededor de la máscara, aún cuando se encuentren pequeñas aberturas en el sello de ésta.



## Materiales y Componentes

### Máscara de Rostro Completo Advantage 4000

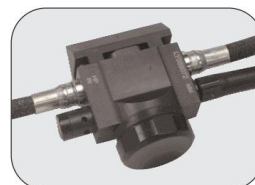
Respirador de rostro completo de bajo perfil y liviano, otorga un gran campo visual y versatilidad. Incluye un arnés de goma de alta durabilidad. Puede usarse también con filtros químicos, mixtos o particulados con sólo adquirir un adaptador.



### Regulador de Primera Etapa PR-14

El Regulador PR-14 está diseñado con el menor número de partes en la industria, con válvulas anodizadas con recubrimiento de Teflón para minimizar la fricción interna del componente y maximizar la vida útil.

El Regulador PR-14 solamente tiene 14 partes reemplazables y se les puede dar mantenimiento sin el uso de herramientas especiales.



### Regulador de Segunda Etapa Firehawk®

El regulador FireHawk® de segunda etapa, se caracteriza por tener un sistema de conexión rápida hacia la máscara llamado Push-To-Connect (PTC) que permite un fácil e intuitivo acople. Su cierre integrado impide que haya pérdida de aire del cilindro al desconectar el regulador de segunda etapa de la máscara. El regulador FireHawk únicamente tiene 22 partes reemplazables y se les puede dar mantenimiento sin el uso de herramientas especiales.

### Cilindro

El cilindro está fabricado en Aluminio o Fibra de Carbono y diseñado para trabajo en alta presión (4500 PSI). El contenido de aire de estos cilindros tiene una duración de 30, 45 o 60 min calculado en base a un consumo de 40 Lpm. El cilindro de Fibra de Carbono de 30 min pesa 2,9 Kg, el de 45 min pesa 3,8 Kg y el de 60 min pesa 4,8 Kg. La su vida útil de estos cilindros es de 15 años dependiendo de las pruebas hidrostáticas a las que debe someterse cada 5 años.

### Soporte Airframe y Ensamble de Arnés

De tamaño estándar cuenta con agarraderas laterales grandes y una central para jalar al usuario en escenarios de rescate. El soporte AIRFRAME y el arnés distribuyen el peso del SCBA sobre la cadera del usuario para comodidad y estabilidad. El soporte está fabricado en plástico reforzado y fibra de vidrio, está diseñado ergonómicamente para aligerar la tensión de la columna.

Los componentes del ensamble de arnés portador están fabricados en Nylon o Kevlar de alta resistencia. Las correas de los hombros son acolchadas y tienen la característica de liberar fácilmente la tensión con las hebillas para retener bien las correas que jalan.



## Información para Ordenar

CONTACTAR A SERVICIO AL CLIENTE

## Normas y Aprobaciones

NIOSH 42 CFR 84