



CIAEE-2

PHANTÖM II SCBA NFPA 2002 - 60 MINS

DESCRIPCIÓN

Phantöm es un equipo de respiración autónoma el cual es excelente para los trabajos en atmósferas peligrosas, los rescates y el ataque a incendios, dando al trabajador una protección respiratoria máxima.

CARACTERÍSTICAS

- Incluye una mascarilla panorámica de silicon hipoalergénico con visión de 180° y mica de policarbonato antiempañante.
- Su cilindro de fibra de carbono proporciona 60 minutos de aire a alta presión 4500 PSI.
- El sistema de reguladores incluye un reductor de presión y alarma audible, y un regulador de presión a demanda con conexión rápida a la máscara.
- La mochila es ligera, ergonómica y equipada con correas de Nomex / Kevlar, además de cintas reflectantes.

CERTIFICACIONES

Cumple con las normativas **NFPA 2002** y **CE EN 137:2006**, siendo ideal para rescates, incendios y trabajos en atmósferas peligrosas.





MASCARILLA PANORÁMICA FULL FACE

- Hecha de silicon hipoalergénico 180° de visión de izquierda a derecha y de abajo a arriba.
- Ajuste hermético por su doble sello.
- Cinco puntos de sujeción formado por correas de silicon ajustables con malla de Nomex / Kevlar.
- La mica de policarbonato de la mascarilla es resistente a impactos además de tener tratamiento antirayaduras en su exterior y una capa antiempañante en su interior.
- No presenta distorsión óptica.
- La copa nasal interior de la mascarilla es removible, la cual evita que el flujo de aire se dirija hacia los ojos.
- Cuenta con válvulas de exhalación.



BACKPACK

- Peso ligero, confortable y ergonómico.
- Distribuye el peso a la altura de la cadera.
- Equipado con una manija para transportar al SCBA, o movilizar al usuario en caso de rescate.
- Correas están revestidas de Nomex/Kevlar.
- La banda de ajuste del cilindro es liviana de textura tipo malla.
- Cintas reflectivas FR para mayor seguridad.



CILINDRO

- Cilindro de aire respirable de fibra de carbón de **60 minutos**. Alta presión a **4500 PSI**.



MANÓMETRO

- El manómetro de presión análogo está montado en la correa suspendida sobre el hombro derecho.
- Indica la presión del cilindro después de abrir la válvula del mismo.
- Cuenta con pre-alarma y alarma de baja presión.



HUD

El sistema HUD de Sköld se fija dentro de la fullface teniendo comunicación con el manómetro de manera wireless para indicar la presión dentro del cilindro de manera visual. Cuenta con sensor de luz para aumentar la intensidad según las condiciones. Cuenta con sensor de temperatura que se enciende a los 60 °C.



- | | |
|--|---|
| 1) Sensor de luz | 5) Luz Amarilla, de 20 a 12 mins. |
| 2) Batería | 6) Luz Roja, menos de 120 mins. |
| 3) Botón de Encendido | 7) Luz Blanca, sensor de temperatura, al encenderse significa temperatura de 60 °C. |
| 4) Luz Verde, más de 20 mins. en el aire | |

REGULADOR DE PRIMERA ETAPA

- (1 alarma, 1 manómetro) El regulador de primera etapa, mantiene un reductor de presión y una alarma audible.

REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA

- Este regulador de presión demanda, se conecta de forma rápida sin importar su sentido de orientación sobre la máscara.