

SCBA PHANTÖM 60 MINUTOS

SCBA-P60FC

EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA ACORDE NFPA EDICIÓN 1997.

DESCRIPCIÓN

Phantöm es excelente para los trabajos en atmósferas peligrosas, los rescates y el ataque a incendios dando al trabajador una protección respiratoria máxima contra ambientes extremos (atmósferas IDLH). Phantöm es un equipo que cumple certificación de ataque a fuego y trabajos industriales, fabricado acorde a **NFPA 1997** y con **certificación CE**.

CARACTERÍSTICAS

MASCARILLA PANORÁMICA CARA COMPLETA (FULL FACE)

- Está hecha de silicón hipoalergénico
- 180 grados de visión de izquierda a derecha y de abajo a arriba
- Es la mascarilla en SCBAs con mayor grado de visión
- Presenta un ajuste hermético por su doble sello
- Cinco puntos de sujeción formado por correas de silicón ajustables acompañado de una 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

Modelo

SCBA-P60FC min cilindro de fibra



SCBA PHANTÖM
60 MINUTOS

SCBA PHANTÖM 60 MINUTOS

CARACTERÍSTICAS

CILINDRO

- El cilindro de aire respirable es de Fibra de Carbón, de **60 MINUTOS**.
- ALTA PRESIÓN **4,500 PSI**.

REGULADOR DE PRIMERA ETAPA

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

REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA

- El regulador de segunda etapa, de presión demanda, se conecta de forma rápida sin importar su sentido de orientación sobre la máscara. Es compacto y seguro.

VALIJA

- Realizado en ABS, tiene en su interior un par de cintas de velcro para sostener el SCBA más firmemente mientras se transporta.

BACKPACK

- Peso ligero seguro, 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.
- Las correas están revestidas de Nomex Kevlar.
- La banda de ajuste del cilindro es liviana de textura tipo malla.
- Cuenta con Cintas reflejantes FR para mayor seguridad.

MANÓMETRO

- El manómetro de presión análogo esta 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.



Certificación

Equivalente NFPA 1997
CE EN 137 : 2006.

PHANTÖM SCBA 2002 60 MINUTOS

SCBA-P02

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 contra ambientes extremos (atmósferas IDLH). Phantöm es un equipo que cumple certificación de ataque a fuego y trabajos industriales, fabricado acorde a NFPA 2002 y con certificación CE.

CARACTERÍSTICAS

MASCARILLA PANORÁMICA CARA COMPLETA (FULL FACE)

- Está hecha de silicón hipoalergénico
- 180 grados de visión de izquierda a derecha y de abajo a arriba
- Es la mascarilla en SCBAs con mayor grado de visión
- Presenta un ajuste hermético por su doble sello
- Cinco puntos de sujeción formado por correas de silicón ajustables acompañado de una 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



PHANTÖN SCBA 2002
60 minutos



Modelo
SCBA-P02

Normatividad
Equivalente NFPA 1997
CE EN 137 : 2006.

SCBA PHANTÖM 60 MINUTOS

CARACTERÍSTICAS

CILINDRO

- El cilindro de aire respirable es de Fibra de Carbón, de **60 MINUTOS**.
- ALTA PRESIÓN **4,500 PSI**.

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

- El regulador de segunda etapa, de presión demanda, se conecta de forma rápida sin importar su sentido de orientación sobre la máscara. Es compacto y seguro.

VALIJA

- Realizado en ABS, tiene en su interior un par de cintas de velcro para sostener el SCBA más firmemente mientras se soporta.

BACKPACK

- Peso ligero seguro, 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.
- Las correas están revestidas de Nomex Kevlar.
- La banda de ajuste del cilindro es liviana de textura tipo malla.
- Cuenta con Cintas reflejantes FR para mayor seguridad.

MANÓMETRO

- El manómetro de presión análogo esta 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 tipo chillido de 90 db y alarma visual mediante LEDS.



SCBA PHANTÖM 60 MINUTOS

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



- 1.- Sensor de luz
- 2.- Batería.
- 3.- Boton de Encendido.
- 4.- Luz Verde, más de 20 min, en el aire.

- 5.- Luz Amarilla, de 20 a 12 min.
- 6.- Luz Roja, menos de 12 min.
- 7.- Luz Blanca, sensor de temperatura, al encenderse significa una temperatura de 60° C.

SKÖLDTRACKER

Este producto cuenta con SköldTracker. La nueva tecnología de SKÖLD la cual es una herramienta gratuita para productos SKÖLD que ayuda al usuario a tener un mejor control de sus productos desde sus fichas técnicas hasta su fecha de mantenimiento y fecha de caducidad.



SCBA SKÖLD PHANTÖM III

SCBA-P3

DESCRIPCIÓN

Sköld presenta su nuevo equipo de respiración autónoma Phantöm III, un SCBA lleno de tecnología patentada, la cual permite que el usuario tenga toda la información necesaria para tomar decisiones y salir a salvo del fuego.

Cuenta con un **display en la full-face** el cual le da información de presión, tiempo, temperatura, tiempo real, incluso una brújula en tiempo real mediante una serie de displays dentro de la máscara del usuario. Además cuenta con **sistema de hombre caído, alarma SOS** que se acciona en el regulador de segunda etapa, alarma vibratoria de baja presión en full-face, un sistema adaptable de comunicación sin tener que cambiar el equipo solo sumando accesorios.

CARACTERÍSTICAS

- Presión en cilindro
- Tiempo de aire respirable en minutos.
- Temperatura exterior.
- Reloj (para que el usuario tenga noción del tiempo real y pueda aumentar su trabajo en equipo).
- Brújula (de esta manera el usuario siempre tiene una idea de su localización).
- LEDs tipo semáforo para avisar la cantidad de aire en el cilindro.
- Arnés Nomex con alma de Kevlar.
- Soporte lumbar fabricado en polímero de alta resistencia, con diseño para cargar equipo y realizar extracciones.



SCBA SKÖLD
PHANTÖM III



Certificación

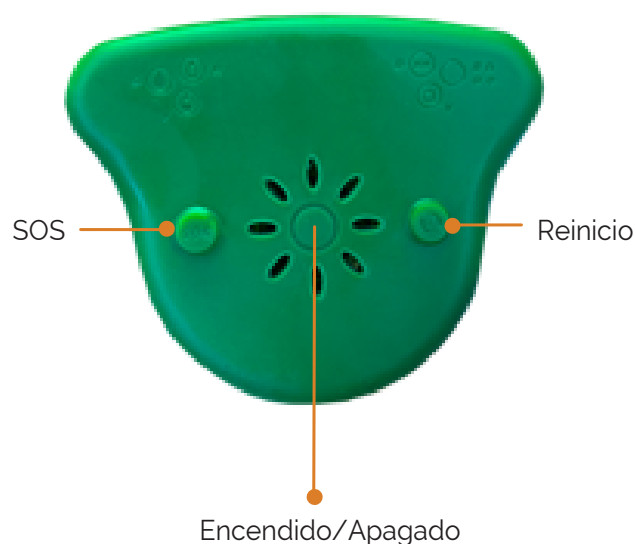
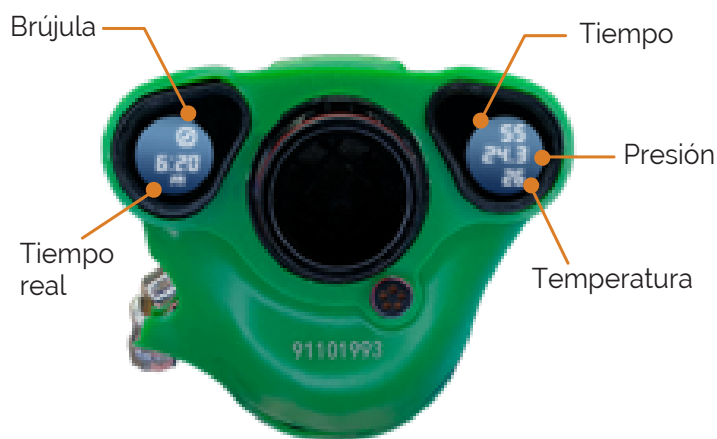
EN 137-2006

eq. NFPA 1981 ed. 2007

Pass eq. NFPA 1982 ed. 2018

SCBA SKÖLD PHANTÖM III

- Cilindro de fibra de carbon 4500 psi (60 mins).
- Alarma vibratoria en full-face de baja presión.
- Alarma visual de LEDS tipo estrobo de 360 grados (full-face y arnés) para avisar a sus compañeros. No importa que tan severo sea el fuego o el humo, incluso dónde se encuentre el bombero caído los compañeros podrán ver la alarma SOS.
- Alarma de hombre caído.
- Monitoreo de batería.
- Sistema de comunicación manos libres adaptable al equipo clásico y sin estorbar la visión del usuario.
- No existen cables o circuitos expuestos, lo que hace el Phantöm III sea un equipo muy seguro sin riesgo a fallas.



EQUIPOS DE ESCAPE FLUJO CONTINUO 10MIN

SKEFC

DESCRIPCIÓN

Equipo de **escape de presión continuo** es un dispositivo de protección respiratoria el cual ayuda a los usuarios a escapar de forma segura del entorno peligroso (atmósferas IDLH).

Se puede llevar por los hombros, las manos quedan libres para realizar la operación de otra protección para el escape, los cilindros están totalmente envueltos en fibra de carbono compuestos.

CARACTERÍSTICAS

- Cilindros totalmente envueltos en fibra de carbono compuestos de cilindros de trabajo 30 MPa de presión que proporcionan 3L 2L, para la elección.
- **Full Face** de silicón con regulador presión demanda.
- Mica **antiempañante**.
- Aparato fiable para escape vital para lugares peligrosos.
- Ofrece servicio desde 15, 20 y 30 min según el tipo de cilindro.
- Equipo con alta resistencia a químicos y fuego.



ESPECIFICACIONES

VOLUMEN DE CILINDRO	PRESIÓN DE TRABAJO	FLUJO MÁX. DE SUMINISTRO DE AIRE	RESISTENCIA DE RESPIRACIÓN		PESO	TIEMPO DE SERVICIO
			EXHALACIÓN	INHALACIÓN		
2.0 L	<30 MPa	>1000 L/min	>1000 Pa	>500 Pa	3.0 KG	15-20 mins
3.0 L	<30 MPa	>1000 L/min	>1000 Pa	>500 Pa	3.0 KG	20-30 mins

GABINETE PARA SCBA

DESCRIPCIÓN

Los Gabinetes para equipos autónomos **SKÖLD** protegen contra ambientes agresivos a los SCBAs mediante una carcasa hecha de ABS resistente a la corrosión con inhibidores ultravioletas. Bisagras y cierres no metálicos para prevenir la oxidación, mientras que un sello de goma de la puerta protege los equipos contra el polvo y la humedad.

CARACTERÍSTICAS

Ventana:

- Dimensiones: 5.7" x 10.7"
- Material: Acrílico claro.

Dimensiones Gabinete:

- Exterior: 20"w x 13"d x 32 ½"h
- Interior: 18"w x 10"d x 28"h
- Peso: 13 libras.

MODELOS

- **SK-GR1** Gabinete para SCBA en material ABS sin bracket.
- **SK-GR2** Gabinete para SCBA en material ABS sin bracket.

