

SOLICITUD DE COTIZACION
2 mensajes

26 de septiembre de 2022, 21:03

Javier Guaman <jguaman@bomberos.gob.ec>
Para: hvicent@integralemergencyolutions.com

Estimados Srs. INTEGRAL EMERGENCY SOLUTIONS
El Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cuenca Ecuador tiene el agrado de saludarles, a la vez ponemos en su conocimiento que nuestra institución tiene el interés de adquirir los siguientes Equipos de Protección Individual:

ITEM	Descripción	Cantidad
1	Arnés, Unidad de Regulación PP 840104 CPC 481600124	200
2	Cilindro, DOT, 45min, 4500 PSI PP 840104 CPC 481600124	400
3	Máscara CBRN PP 840104 CPC 481600124	400

Las especificaciones técnicas que cada uno de los ítems deben cumplir las encuentra en el documento adjunto Especificaciones Técnicas SCBA en formato PDF.
Agradecemos se sirva cotizar con los siguientes datos:
Razón Social: Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cuenca
RUC: 0160012440001
Dirección: Calles Miguel Heredia y Rafael María Arizaga Cuenca Ecuador Teléfono: +59374078604
Moneda: Dólar Americano
Modalidad de Compra: Costo y Flete
Por favor especificar tiempo de entrega y vigencia de la oferta, los códigos PP y CPC son códigos internos por lo que rogamos conservarlos en su cotización.
Agradecemos su gentil atención.

Javier Guamán Y. Ing. Msc
Jefe S.S.O.

 **Especificaciones Técnicas SCBA.pdf**
51K

Hector Vicent <hvicent@integralemergencyolutions.com>
Responder a: hvicent@integralemergencyolutions.com
Para: Javier Guaman <jguaman@bomberos.gob.ec>

30 de septiembre de 2022, 20:26

Saludos Ing. Guaman, adjunto le estamos enviando nuestra propuesta económica junto con las especificaciones técnicas, según su solicitud.

Cualquier pregunta por favor no dude en contactarnos.

Cordialmente,

Hector Vicent F.
Purchases & Projects Coordinator.-
Integral Emergency Solutions, Inc.
5583 NW 72 Ave, Miami Fl 33166
Phones: +1 786 2031423 / 999-0565
hvicent@integralemergencyolutions.com
www.integralemergencyolutions.com



[El texto citado está oculto]

2 adjuntos

 **QUOTE #3252 IES-BOMBEROS CUENCA ECUADOR.pdf**
354K

 **MSA G1 SCBA.pdf**
664K



Quotation

Date	Quotation #
9/28/2022	3252

Bill To
BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE CUENCA RUC: 0160012440001 Teléfono: +59374078604 Av. Miguel Heredia y Rafael Maria Arizaga Ciudad de Cuenca Ecuador

Integral Emergency Solutions, Inc
5583 NW 72 Ave,
Miami FI 33166

Terms	Sales Rep.	Ship Via
Wire Transfer	NFV	MARITIMO

Ship To
CFR GUAYAQUIL-ECUADOR

Line	Qty	Item...	Description	Unit Price	Total
1	200	PRO...	***Arnés, Unidad de Regulación*** ***PP 840104 CPC 481600124*** MSA G1 SCBA Presión del sistema: 4500 psig Conexión del cilindro: Conexión directa roscada CGA Arnés: Estándar sin correa para el pecho Tipo de cuna: Banda metálica Tipo Lumbar: Básico Tipo Regulador; Cubierta sólida Hombro izquierdo Tipo de manguera Regulador: Continuo Soporte respiratorio de emergencia: Relleno rápido montado en la cintura Módulo de altavoz: Ninguno PASS: PASS Hombro derecho  	5,896.00	1,179,200.00

--

Subtotal

Phone #
+1 305 477-1617

E-mail
info@integralemergencyolutions.com

Total



Quotation

Date	Quotation #
9/28/2022	3252

Bill To
BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE CUENCA RUC: 0160012440001 Telefono: +59374078604 Av. Miguel Heredia y Rafael Maria Arizaga Ciudad de Cuenca Ecuador

Integral Emergency Solutions, Inc
5583 NW 72 Ave,
Miami FI 33166

Terms	Sales Rep.	Ship Via
Wire Transfer	NFV	MARITIMO

Ship To
CFR GUAYAQUIL-ECUADOR

Line	Qty	Item...	Description	Unit Price	Total
2	400	PRO...	****Máscara CBRN**** ***PP 840104 CPC 481600124*** Pieza Facial MSA G1 Aplicación: Fuego Tamaño: Medio Material: Hycar Copa de la nariz: Mediana Arnés de cabeza: Ajustable en 4 puntos Collarín: Ninguno Conexión del regulador: Pulsador fijo	898.56	359,424.00
3	400	PRO...	****Cilindro, DOT, 45min, 4500 PSI**** ***PP 840104 CPC 481600124*** Cilindro Fibra Carbono G1, 4500 Psig, 45min	1,389.00	555,600.00
4	1	001	SHIPPING & HANDLING	19,600.00	19,600.00
			 		

--

Subtotal

Phone #
+1 305 477-1617

E-mail
info@integralemergencyolutions.com

Total



Quotation

Date	Quotation #
9/28/2022	3252

Bill To
BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE CUENCA RUC: 0160012440001 Teléfono: 59374078604 Av. Miguel Heredia y Rafael Maria Arizaga Ciudad de Cuenca Ecuador

Integral Emergency Solutions, Inc
5583 NW 72 Ave,
Miami FI 33166

Terms	Sales Rep.	Ship Via
Wire Transfer	NFV	MARITIMO

Ship To
CFR GUAYAQUIL-ECUADOR

Line	Qty	Item...	Description	Unit Price	Total
			CONDICIONES GENERALES: 1. REQUISITION NUMBER: 2. PUERTO DE EMBARQUE: MIAMI, FL. U.S 3. LUGAR DE ENTREGA : GUAYAQUIL-ECUADOR 4. TIEMPO DE ENTREGA: 110 DIAS 5. CONDICIONES INCOTERMS: CFR (COSTO + FLETE) GUAYAQUIL-ECUADOR 6. FORMAS DE PAGO: 100% ANTICIPO 7. TIPO DE TRANSPORTE (AEREA, MARITIMA O TERRESTRE): MARITIMO 8. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CADA UNO LOS BIENES OFERTADOS, ANEXANDO CATALAGO, FOTOS, ENTRE OTROS: ADJUNTO 10. VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS  		

--

Subtotal	USD 2,113,824.00
----------	------------------

Phone #
+1 305 477-1617

E-mail
info@integralemergencyolutions.com

Total	USD 2,113,824.00
-------	------------------

MSA G1 SCBA



Aprobado para:
NFPA 1981 & 1982
Edición 2013

A full-page photograph of a firefighter. He is wearing a silver MSA helmet and a dark, heavy-duty jacket. A silver MSA SCBA tank is visible on his back. The background is a dark, smoky fire scene with bright orange flames and other firefighters in the distance. The overall tone is dramatic and emphasizes safety and reliability.

CUANDO TÚ VAS, MSA VA CONTIGO

El SCBA G1 de MSA sobresale entre los demás.

1. La máscara es ligera y compacta, no requiere partes electrónicas.

- Diseño de puerto abierto con protección contra contaminación cruzada.
- Cómoda y fácil de usar, con encendido y apagado de aire resistente a la baja respiración.

2. Módulo de control que proporciona una pantalla LCD a color y análoga.

- La pantalla se enciende automáticamente cuando el módulo de control se eleva a la posición para ver.
- Su textos grandes hace que la pantalla sea fácil de leer.
- Proporciona más información y funcionalidad que nunca antes.
- No importa qué botón oprima, en la pantalla verá la información necesaria.

3. Visibilidad mejorada a través de luces acompañantes y material reflejante.

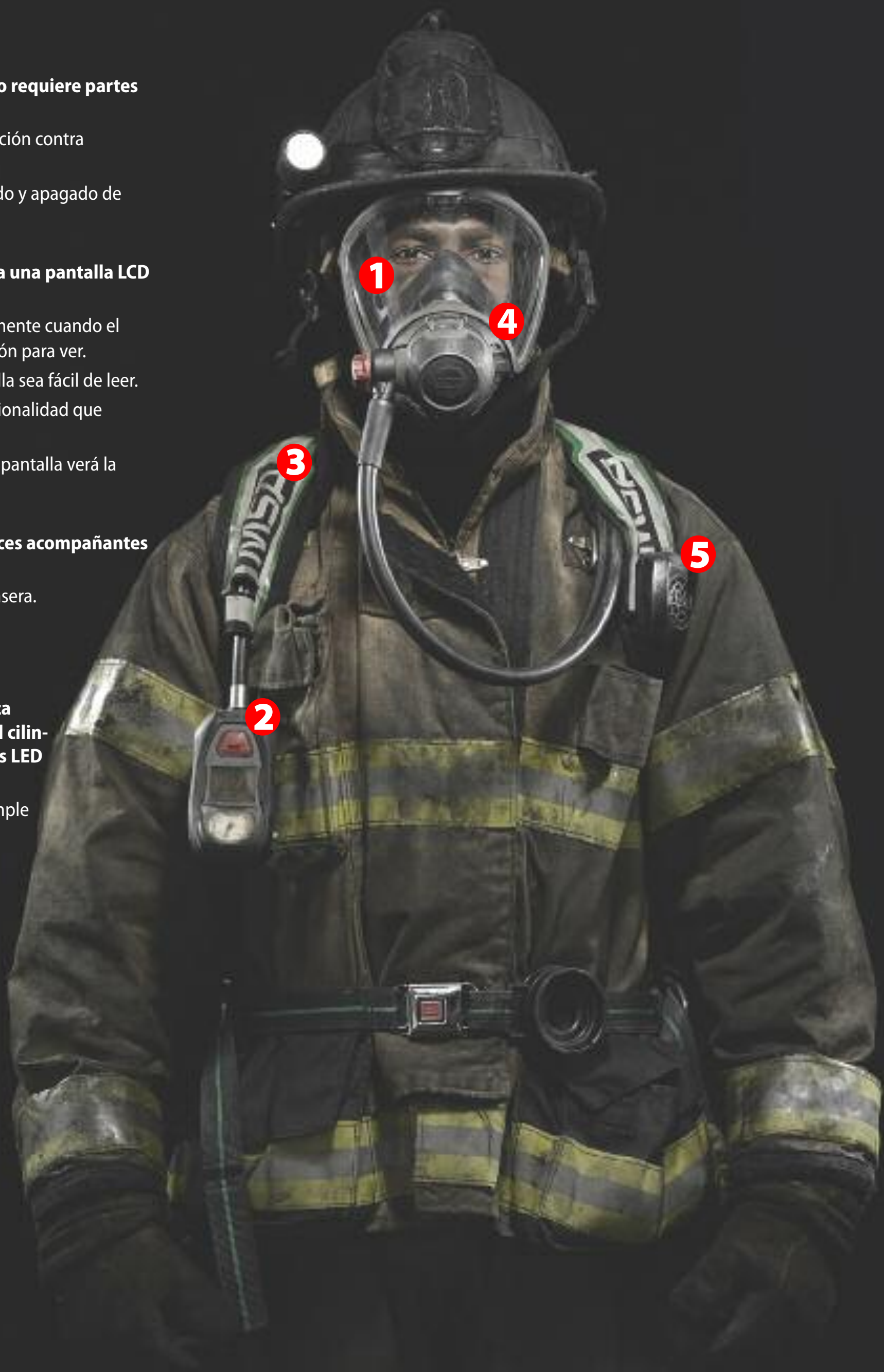
- 4 luces acompañantes en la placa trasera.
- 2 luces para el módulo de control
- Luz del regulador

4. Pantalla de visualización a la cabeza (HUD) muestra la presión restante del cilindro en 4 incrementos a través de luces LED de colores.

- La información provista es clara y simple de entender e interpretar.

5. Comunicaciones electrónicas integradas en cada unidad.

- Comunicación alta y clara.
- Elimina el ruido de inhalación al respirar.





6. Ergonomía del SCBA G1 de MSA.

- Almohadilla lumbar giratoria y ajustable que distribuye el peso del SCBA.
- Confort, equilibrio y ajustes mejorados.

7. Sistema de energía central para todos sus dispositivos electrónicos.

- Únicamente una fuente de energía.
- Utiliza baterías alcalinas o recargables.
- No necesita baterías de distintos tamaños.
- Bajos costos de mantenimiento.

8. Disponible con cilindros fáciles de actualizar con roscas o de conexión rápida.

- Anexos y reemplazos rápidos para regresar a la escena del incendio

Tecnología integrada para futuras expansiones.

- Bluetooth, Identificación por Radiofrecuencia (RFID) Comunicación Cerca de Campo NFC, radio de largo alcance.

Adaptable — Construido para cumplir con sus necesidades más específicas.

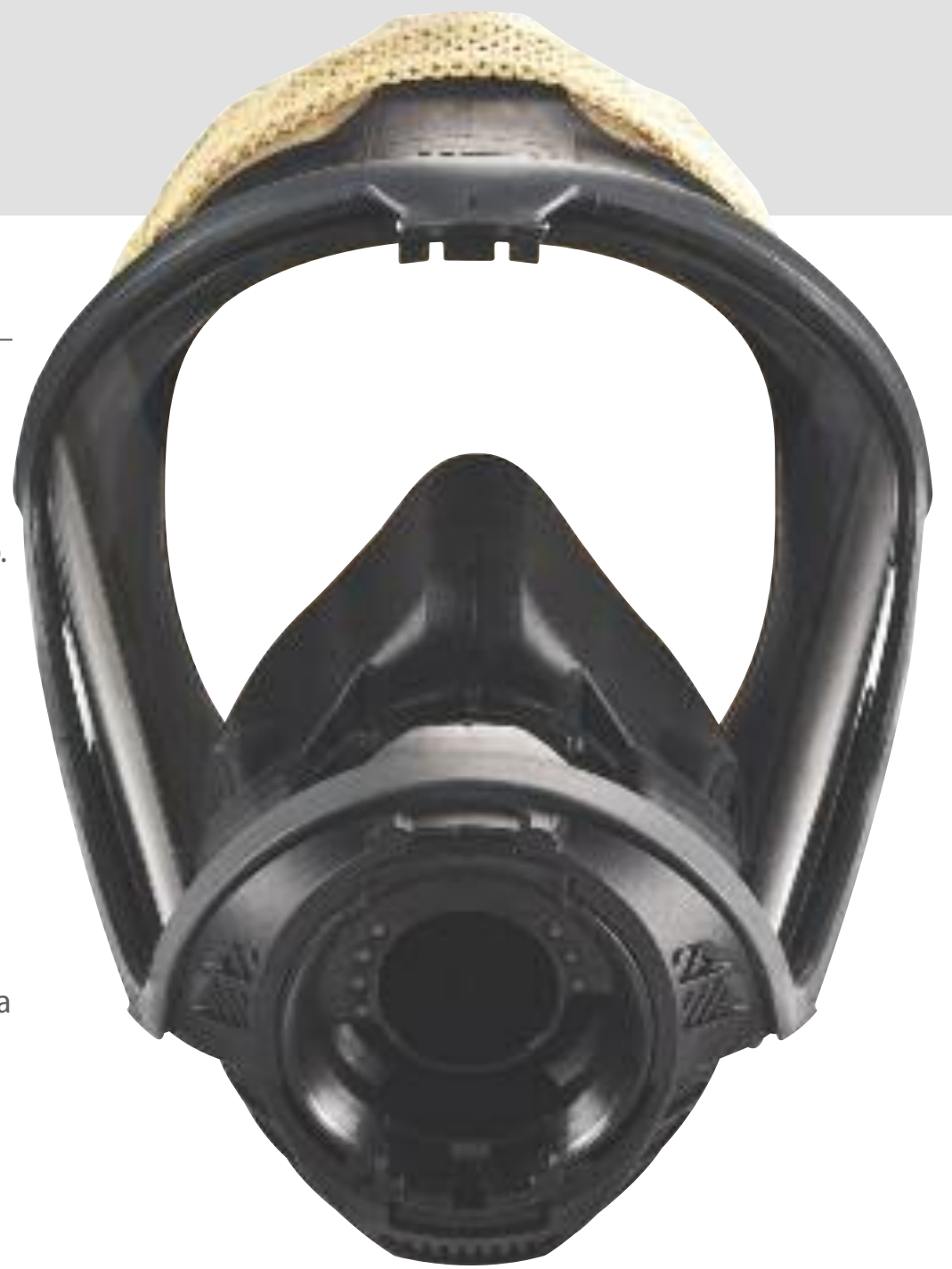
- El módulo de control y el HUD muestran la información requerida; se adapta fácilmente a su estándar de operación estándar existente.
- Cables/mangueras pueden configurarse como sea necesario.

Componentes del SCBA **G1 de MSA**

Acerca de la máscara.

La máscara G1 fue diseñada sin componentes electrónicos, para minimizar su peso, reducir el estrés y la fatiga de su portador y mejorar su nivel de desempeño en general. Este diseño también permite que no haya componentes electrónicos en el exterior de la máscara para que esta no pueda engancharse y no haya peligro de estrangulamiento. Además, eliminando estos costosos componentes electrónicos, su precio se reduce sustancialmente, permitiendo que las máscaras personalizadas sean una medida costo-eficiente. Como un aditamento extra, la máscara está equipada con prevención de contaminación cruzada para reducir el riesgo de contagio de enfermedades cuando esta sea compartida. Pero MSA no se detuvo ahí. El SCBA G1 de MSA también está equipado con un diafragma parlante que incrementa la claridad del habla cuando el aire se encuentra apagado.

La nueva máscara G1 no sólo es ligera y compacta con un diseño de bajo perfil en general, sino que también es cómoda y está diseñada para durar. Tomando las características de diseño preferidas de la máscara Ultra Elite, incluyendo un amplio campo de visión y una geometría de sello cómoda y robusta, hemos tomado el SCBA G1 de MSA al siguiente nivel con un puerto abierto para proporcionar resistencia a la respiración baja, tanto para el aire encendido o apagado. La máscara G1 puede ayudarle a conservar la energía para cuando más la necesite.



Hágase escuchar.

La Amplificación Electrónica de Voz No Debe ser Opcional.

Cada SCBA G1 de MSA está equipado con amplificación electrónica de voz porque la comunicación de alta calidad durante un incendio no debe ser opcional. Con un diseño de patente pendiente y micrófonos duales integrados al regulador para eliminar el sonido de inhalación estilo Darth Vader, esta función sin igual se activa y apaga automáticamente con la unidad. El módulo de comunicación montado en el pad al hombro proporciona comunicación alta y clara del micrófono del regulador, manteniendo un bajo perfil para ayudar a reducir los puntos de enganchamiento. Cada SCBA G1 de MSA está equipado con lo último en tecnología.

Diseñado para ajustarse a SUS necesidades.

Lo último en tecnología. El SCBA G1 de MSA ha sido diseñado para cumplir y exceder sus exigencias, ofreciéndole más funcionalidad que nunca antes. El Módulo de Control G1 tiene ambas, pantalla análoga y pantalla digital LCD a color, para asegurar que siempre tenga a la vista la información del estado de su equipo. Un mecanismo de control de movimiento, de encendido automático, integrado al módulo de control, intuitivamente le proporciona la información que necesita cuando la necesita. Y todavía añadiendo una función más para facilitar uso: no importa qué botón presione, su información siempre aparecerá.

Altamente configurable y adaptable. Las configuraciones seleccionables del SCBA G1 de MSA no tienen precedentes en la industria: presión; cálculo de tiempo restante; tiempo de respiración; temperatura (la habilidad de establecer su propia alarma de temperatura); y caídas de presión (para alertarle de fugas, primarias o secundarias). Lo que es más, el módulo de control y la pantalla de visualización a la cabeza (HUD) pueden programarse para proyectar la



información requerida por sus especificaciones particulares. Pero, lo mejor de todo, es que los componentes electrónicos pueden ajustarse de la forma en que USTED lo desee. El SCBA G1 de MSA proporciona la habilidad de configurar este dispositivo para seguir cualquier procedimiento operativo estándar, con alarmas establecidas, luces e información proporcionadas por el módulo de control. El SCBA G1 de MSA... ¡diseñado para la flexibilidad que necesita!



Pantalla de visualización de alarmas a la cabeza

Pantalla de visualización de alarmas a la cabeza (HUD). ¿No hay componentes electrónicos en la máscara? No sólo es posible –es cierto. Instalando componentes electrónicos que alimentan energía al HUD dentro del regulador, MSA eficazmente ha logrado reducir el peso, el perfil, la paridad y las comunicaciones cruzadas. El HUD se encuentra dentro de su máscara, de manera que los contaminantes externos no puedan bloquear la visión ni la información vital que el dispositivo proyecta. Este nuevo diseño significa que ya no necesita adquirir HUD independientes para cada máscara, reduciendo costos y mantenimiento. Usando luces revolucionarias, la pantalla de visualización de alarmas a la cabeza (HUD) del SCBA G1 de MSA es claro y simple de entender... Es un sistema HUD ¡más fácil!

Siempre en demanda

Regulador G1 Montado en la Máscara. El Regulador G1 alberga un HUD y comunicaciones muy fáciles de operar y, aún así, es el regulador más ligero y pequeño disponible en el mercado. El Regulador G1 cuenta con una tapa de purga opcional que puede usarse para iniciar el flujo de aire durante situaciones de emergencia. El Regulador G1 también puede apagarse y retirarse de la máscara ¡en un solo y sencillo paso! ¡El Regulador G1 siempre está en DEMANDA!



El Poder de Uno

Sistema de Energía Central. Con únicamente una fuente de energía, puede usar ya sea baterías alcalinas o una batería recargable sin precedentes en la industria. Como el ÚNICO fabricante que ofrece baterías recargables, hemos tomado la protección de un SCBA un nuevo nivel –¡por fin, un SCBA que no requiere baterías de múltiples tamaños! No hay necesidad de usar diferentes tipos de baterías, compartimentos y cambios, lo que resulta en un menor costo de propiedad.



Haga la conexión

Reductor de presión. Diseñadas para funcionar con una conexión rápida o cilindros roscados CGA, hay una conexión para cumplir con sus necesidades. Sumando a esta flexibilidad, hay opciones de accesorios quickconnect disponibles, directos y remotos, que permiten cambiar un cilindro sin dificultades. Los puertos para los accesorios reductores de presión permiten realizar mejoras y actualizaciones en el futuro, incluyendo el Sistema Quick Fill® de alta presión. El SCBA G1 de MSA está disponible tanto en opciones quickconnect como en conexiones enroscadas. Con mínimos componentes, ¡usted puede pasar de una opción a la otra fácilmente! En conjunto, esta unidad ofrece muchas opciones a cada usuario –cada una de las cuales resulta en bajos costos de mantenimiento.

Cuando el aire es escaso, cada segundo importa

Conexión de Aire Universal (UAC). Cuando el aire es escaso y necesita acceder a un UAC por una emergencia, cada segundo importa. Es por eso que MSA inventó la luz RIT, con patente pendiente, que hace brillar un LED blanco sobre la conexión UAC, para facilitar encontrarla y conectarse a una fuente de aire de rescate. El UAC primario se ilumina cuando el Indicador de Tiempo de Final de Servicio (EOSTI) llega al 35%.



Cilindros SuperLite **4500 PSI** de MSA



¡Perder peso nunca ha sido tan fácil! Los cilindros de carbono de alta presión (4500 psig) SuperLite logran hasta 12% de reducción del peso en comparación con los cilindros tradicionales Stealth con revestimientos de fibra de carbono. Lo mejor de todo es que tienen medidas estándar que pueden utilizarse con todos los Equipos de Respiración Autónoma de MSA.

Los beneficios incluyen:

- Son hasta 12% menos pesados.
- Mayor seguridad: a menor peso, menor fatiga del usuario.
- Sin necesidad de modificar los Equipos de Respiración Autónoma MSA utilizados actualmente.
- Suministro de aire de 30-, 45- ó 60- minutos 4500 psig.

*Porque cada vida tiene un **propósito...***

Cilindros SuperLite

Los cilindros SuperLite de carbono de MSA tienen un peso de hasta 12% menor a los cilindros tradicionales de carbono, con lo que reducen el peso que cargan los bomberos o usuarios en equipos de respiración. Los cilindros tienen un revestimiento doble y sumamente ligero, en combinación con materiales compuestos de carbono que reducen su peso, mientras mantienen un alto radio fuerza-peso. Disponibles en tres modelos de alta presión (4500 psig), los Cilindros SuperLite de carbono incorporan la misma tecnología probada de los cilindros anteriores, es decir, los cilindros compuestos Stealth de carbono de MSA.

La superficie de aluminio del cilindro tiene un acabado perfecto y uniforme que se inspecciona continuamente, pues se fabrica por medio de un proceso de siete pasos de alta precisión; el cuello del cilindro se forma mediante un proceso de enroscado controlado por computadora. Los cilindros se refuerzan con cientos de capas de fibras de carbono impregnadas de resina epoxi de alta resistencia. Después se les aplica un recubrimiento exterior de fibra de vidrio para optimizar su resistencia a la abrasión. Finalmente, se les aplica una banda luminosa que brilla en la oscuridad para permitir una mejor visibilidad en condiciones precarias de luz.

La válvula de los cilindros, fabricada por MSA y de calidad probada, posiciona la manija circular de la válvula en el ángulo correcto en relación con el vástago de ésta, de manera que permite activar rápidamente el suministro de aire del Equipo de Respiración Autónoma, sin importar si los usuarios utilizan guantes gruesos.

Información para ordenar

Elija entre los tres modelos siguientes de cilindros de carbono superligeros, para usarse con Equipos de Respiración Autónoma de alta presión (4500 psig) únicamente:

	No. de Parte	Descripción	Servicio NIOSH* Vida útil	Presión (psig)	Peso (vacío)
CILINDROS SUPERLITE DE CARBONO	10127944-SP	H-30 SL, SuperLite Carbono	30-minutos	4500	2.9kg
	10127945-SP	H-45 SL, SuperLite Carbono	45-minutos	4500	3.8kg
	10127946-SP	H-60 SL, SuperLite Carbono	60-minutos	4500	4.8 kg



10127944-SP
H-30 SL, SuperLite



10127945-SP
H-45 SL, SuperLite



10127946-SP
H-60 SL, SuperLite

Nota: Este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Aunque se describen los usos y la capacidad de desempeño, bajo ninguna circunstancia deberán de usar el producto individuos no entrenados o calificados para ello, y tampoco sin que se hayan leído y entendido completamente las instrucciones del producto, incluida cualquier advertencia. Las instrucciones contienen la información completa y detallada acerca del uso y el cuidado correcto de estos productos.



D 0108-14-SP / Agosto 2012
© MSA 2012 Impreso en México

Corporativo MSA
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066, EE.UU.
Teléfono 724-776-8600
www.MSAafety.com

Centro de Atención a Clientes de EE.UU.
Teléfono 1-800-MSA-2222
Fax 1-800-967-0398

MSA Canadá
Teléfono 1-800-672-2222
Fax 1-800-967-0398

MSA México
Teléfono 01-800-672-7222
Fax 52-44-2227-3943

MSA Internacional
Teléfono 724-776-8626
Número gratuito 1-800-672-7777
Fax 724-741-1559

Oficinas y representantes a nivel mundial
Para mayor información: