

MSA G1 SCBA

MSA
The Safety Company

Aprobado para:
NFPA 1981 & 1982
Edición 2013



CUANDO TÚ VAS, MSA VA CONTIGO

En MSA, la frase **“cuando tú vas, MSA va contigo”** es mucho más que simples palabras; es lo que nos motiva. Todo lo que hacemos es pensando en su seguridad y comodidad. Cuando diseñamos nuestros productos, lo hacemos pensando en responder una sola pregunta: ¿cómo podemos cumplir y exceder las necesidades de seguridad de nuestros clientes? En respuesta, solicitamos la retroalimentación de bomberos alrededor del mundo. Los escuchamos atentamente e implementamos esas ideas para producir Equipos de Respiración Autónoma más avanzados, inteligentes y fáciles de usar disponibles hoy.

Presentamos el SCBA G1 de MSA: El Equipo de Respiración Autónoma más cómodo, dinámico, equilibrado, configurable y adaptable jamás producido.

Nuestro compromiso con el Servicio a Bomberos

El compromiso de MSA con el servicio a Bomberos comenzó hace cerca de 100 años. Nuestro objetivo constante ha sido proveer equipo de protección personal, instrumentos y servicio confiables y de alta calidad para ayudar a asegurar un regreso seguro a casa. El extenso conocimiento y pericia de MSA han ayudado a emplear nuevas tecnologías para producir equipos de protección personal. El SCBA G1 de MSA ofrece soluciones integradas y mejoradas para exceder sus necesidades hoy y dentro de muchos años por venir.





Una línea de tiempo de innovación



1917: MSA entra al mercado de los equipos de respiración con el equipo de circuito cerrado Gibbs & Mca para rescates y combatir incendios.

1936: El primer equipo de respiración para bomberos: el Equipo de Respiración Ligerero de Media Hora (OBA) de MSA.

1954: El Equipo de Respiración a Demanda aprobado por el Departamento de Minas para aire u oxígeno.



1967: MSA presenta el SCBA Modelo 401 con Regulador Montado en el Cinturón (BMR).

1980: Lanzamiento del cilindro Ultralite completamente revestido.



1983: El Equipo de Respiración Autónoma Custom 4500® – El primer SCBA de alta presión de MSA.

1985: Lanzamiento de las correas para hombro Nomex para todo el arnés del SCBA de Nomex Resistente a Flamas y Calor



1987: Ultralight II y Custom 4500 II: Los primeros equipos de respiración autónoma en cumplir con la Edición de 1981 de los estándares de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA). El revolucionario sistema Quick-Fill®, que permite a los bomberos rellenar su provisión de aire, se convierte en un requisito para todos los SCBA aprobados por la NFPA en 2002. El Sistema de Comunicaciones ClearCom™ RI integra el micrófono de la máscara con un radio.



1990: Lanzamientos de los equipos de respiración autónoma Ultralite® MMR y Custom 4500 MMR. El cilindro Composite III puede presurizarse a 3000 psig.

1992: Sistema FireFly® PASS.



1994: Lanzamiento de la máscara Ultra Elite®.

1999: El SCBA MMR Xtreme® ofrece nuevos niveles de desempeño. El portador y arnés Vulcan es la primera placa posterior de compuesto moldeado para SCBA. El DragonFly® PASS se ofrece en versiones independientes o integradas.

2000: Módulo de Control Integrado (ICM).

2002: El Equipo de Respiración Autónoma FireHawk®, la primera unidad certificada con el nuevo NFPA 1981, la edición 2002 estándar que incluye el componente CBRN (Químicos, Biológicos, Radiológicos y Nucleares) y el Sistema Quick-Fill.



2007: El Equipo de Respiración Autónoma FireHawk M7 – El primer SCBA en conformidad con los estándares 1981 & 1982 y Edición 2007 de la NFPA.

2013: El Equipo de Respiración Autónoma M7XT.

2014: El SCBA G1 de MSA.

“MSA ha tomado todas las preocupaciones de los bomberos y las ha atendido con el SCBA G1.”

-TB, bombero

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.

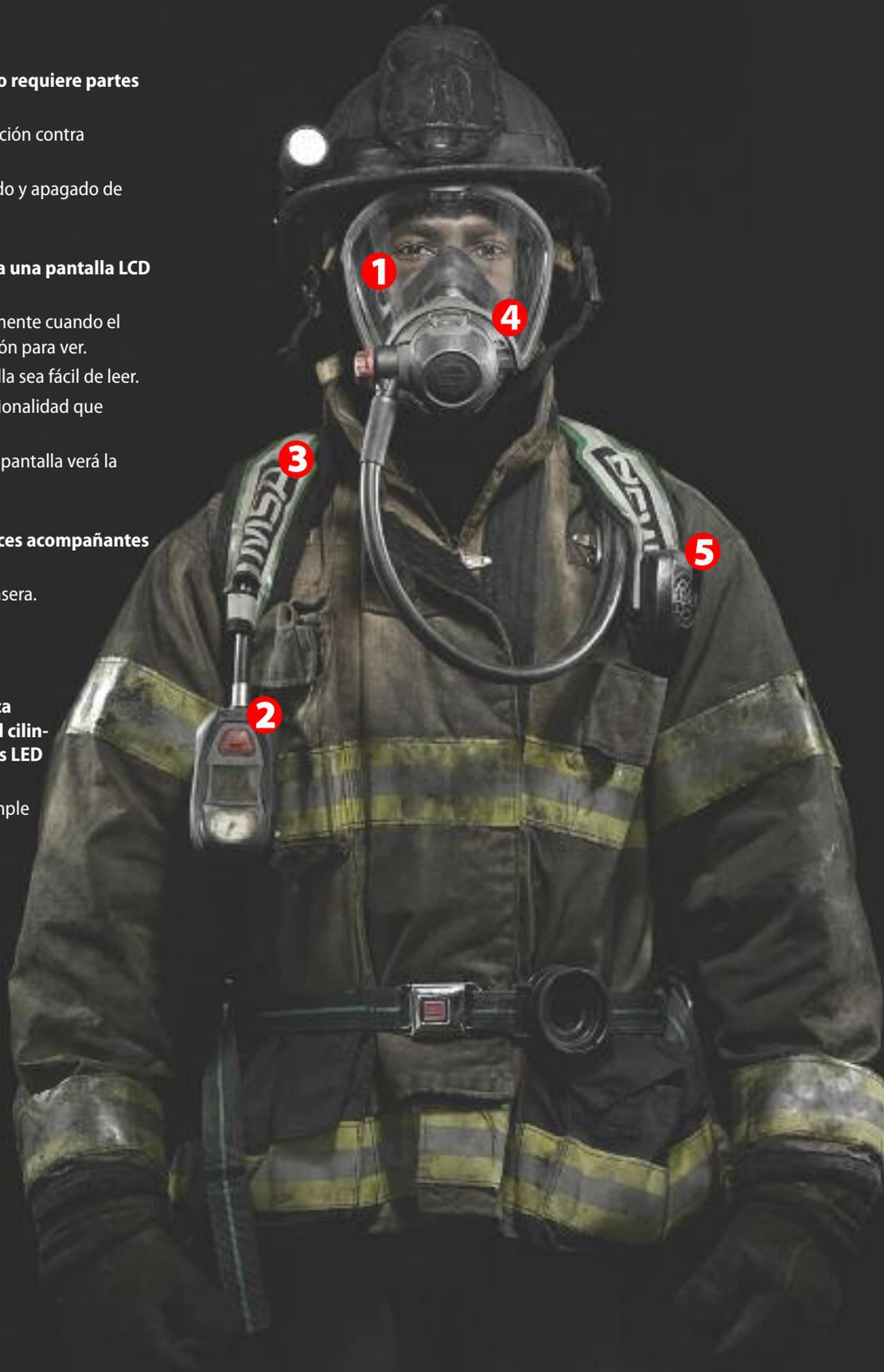
- 4 luces acompañantes en la placa trasera.
- 2 luces para el módulo de control
- Luz del regulador

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!



Componentes del SCBA G1 de MSA

¡Por fin! Un SCBA donde una talla se ajusta a todas.

Ergonómico. El SCBA G1 de MSA es el único Equipo de Respiración Autónoma en el mercado que ofrece un arnés adaptable para asegurar comodidad, equilibrio y ajuste mejorados. Proporcionando una almohadilla lumbar ajustable, esta unidad a su medida tiene capacidad para elevar, bajar o girar, por lo que prácticamente pueda moverse con usted. Sus correas para hombros, ajustables y ensanchadas, mejoran la distribución del peso y la comodidad. A través del uso del correas para hombro interconectadas y almohadillas de fricción estratégicamente ubicadas, el SCBA G1 de MSA le ofrece mayor ajuste y estabilidad, permitiéndole al mismo tiempo mayor facilidad para ponerse y quitarse el equipo. El Módulo de Control G1, el Regulador G1 y el Módulo de Comunicación G1 pueden configurarse en el hombro que sea, integrando fácilmente cualquier procedimiento operativo estándar.



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%.



Luz donde la necesita

Visibilidad mejorada. El SCBA G1 de MSA está equipado con 360 grados de luces acompañantes de tres etapas que proporcionan mayor visibilidad del estado de su equipo a quienes lo rodean. Los pads de los hombros son altamente reflejantes y las marcas fotoluminiscentes en el cilindro proporcionan mayor visibilidad dentro de cualquier entorno.

Cuando cada segundo importa

Haga la conexión. Luz RIT de patente pendiente para iluminar la Conexión de Aire Universal (UAC) para operaciones con el Sistema Quick-Fill, ¡significa que no habrá más titubeos en la oscuridad cuando cada segundo es valioso!

No necesita pensar

Sistema de luces acompañantes. Con luces rojas, verdes y amarillas también, el SCBA G1 de MSA está equipado con un ingenioso sistema de luces acompañantes que permiten que las condiciones de la unidad puedan verse desde cualquier orientación. El estado de la unidad del usuario puede ser determinado desde cualquier dirección y desde gran distancia.



El Sistema Quick-Fill



El Sistema Quick-Fill permite que los usuarios de los Equipos de Respiración Autónoma de MSA rellenen y transfieran aire a sus cilindros mientras portan un SCBA, sin quitarse el cilindro del aire –incluso en entornos de peligro inmediato para la vida y la salud IDLH. Use esta opción de MSA para:

- Llenar el cilindro del SCBA desde un compresor móvil o sistema de cascada en menos de un minuto.
- Transferir aire entre dos cilindros para proporcionar un sistema de respiración de emergencia.
- Extender la provisión de aire durante periodos largos, utilizando fuentes remotas de aire comprimido.

Los Equipos de Respiración Autónoma en conformidad con los últimos estándares de la NFPA cuentan con un conector para el URC Quick-Fill ubicado en el dispositivo de advertencia de la Alarma Auditiva Audi-Larm™. La manguera del Sistema Quick-Fill, con conexiones de desconexión rápida para adaptarse a transferencias de aire. Vea el Boletín 0105-92-MC para ver las preguntas y respuestas del Sistema Quick-Fill.

Información para ordenar*

REFACCIONES DEL SISTEMA QUICK-FILL	10156464	Kit ExtendAire II para el G1 SCBA de MSA
	10156465	Quick-Fill montado en cintura para el G1 SCBA de MSA
	10156466	Reemplazo de bolsa de ExtendAire II para el G1 SCBA de MSA
	10156467	Reemplazo de bolsa de Quick-Fill para el G1 SCBA de MSA
	10156468	Manguera de 91 cm de Quick-Fill en bolsa para el G1 SCBA de MSA

	7.62 m (25 ft)	3.6 m (12 ft)	3.04 m (10 ft)	2.4 m (8 ft)	1.8 (6 ft)	.91 m (3 ft)	
MANGUERAS	485332	802690	802689	802688	802687	485331	FQD x FQD
QUICK-FILL	487907	802677	802675	802673	802671	492796	FQD x CGA-347 Salida
	487909	802685	802683	802681	802679	487427	FQD x CGA-347 CN
	487906	802704	802703	802702	802701	802705	FQD x SAE-4
	487908	802678	802676	802674	802672	492797	FQD x CGA-346 Salida
	487910	802686	802684	802682	802680	487428	FQD x CGA-346 CN

Las longitudes de 7.62 m (25 ft) están en existencia; todas las demás medidas están disponibles con base a materiales especiales. Todos las conexiones SAE son para servicios de alta presión. Las conexiones hembra quick-disconnect tienen cubiertas para polvo.

Kit de gafas para la máscara del SCBA G1 de MSA *

Tomamos los kits de gafas viejos y caducos del pasado para tirarlos a la basura. Trabajando con TriSpec, MSA ha diseñado una opción moderna y sofisticada, que proporcionan tanto estilo como claridad de visión.

Número de Parte	Descripción
10144230	KIT DE GAFAS PARA LA MÁSCARA G1

* Consulte su disponibilidad con nuestro Centro de Atención a Clientes



Accesorios del SCBA G1 de MSA

Número de Parte	Descripción
PENDIENTE	Reemplazo Paquete de Baterías Alcalinas
PENDIENTE	Reemplazo Paquete de Baterías Recargables
10158535	Estación para Cargar Baterías Recargables
10149701-SP	Adaptador Conexión Rápida para cilindros 2216 psig
10149702-SP	Adaptador Conexión Rápida para cilindros 4500/5500 psig
10158389	Kit Retenedor para H-30 Carbono (807587) 4500 psig (Tipo 2 - dovetail)
10158390	Kit Retenedor para H-45 LP Carbono (10035644) 4500 psig (Tipo 3 - dovetail)
10158401	Kit Retenedor para L-30 Carbono (807586) 2216 psig (Tipo 4 - dovetail)
10158401	Kit Retenedor para H-45 Carbono (807570) 4500 psig (Tipo 4 - dovetail)
10158402	Kit Retenedor para H-60 Carbono (807588) 4500 psig (Tipo 5 - dovetail)
10158408	Adaptador Quick Connect para Estación de LLenado
PENDIENTE	Regulador G1 para RescueAire II
PENDIENTE	Refacción Regulador - Conexión Rápida
10158403	Kit de Herramienta (M7 Número de parte 10120427)
10158409	Adaptador Prueba de Flujo G1
PENDIENTE	RFID (M7 Número de parte 10083875)
10158407	RFID Lector y Grabador (M7 Número de parte 10083876)

Cilindros del SCBA G1 de MSA para conexión remota*

Presión del cilindro	Duración del cilindro	Tipo de conexión	Aire	Sin aire
2216 psig	30 min	Remota	10156422	10156431
4500 psig	30 min	Remota	10156423	10156432
4500 psig	45 min LP+	Remota	10156424	10156433
4500 psig	45 min	Remota	10156425	10156434
4500 psig	60 min	Remota	10156426	10156435

+ Versión de bajo perfil del cilindro de 45 min a 4500 psig.

TENGA EN CUENTA: El adaptador para conexión rápida debe solicitarse por separado para cada cilindro.

Cilindros del SCBA G1 de MSA para conexión directa*

Presión del cilindro	Duración del cilindro	Tipo de conexión	Aire	Sin aire
2216 psig	30 min	Directa	10156440	10156449
4500 psig	30 min	Directa	10156469	10156450
4500 psig	45 min LP+	Directa	10156442	10156451
4500 psig	45 min	Directa	10156443	10156452
4500 psig	60 min	Directa	10156444	10156453

+ Versión de bajo perfil del cilindro de 45 min a 4500 psig.

TENGA EN CUENTA: El adaptador para conexión rápida debe solicitarse por separado para cada cilindro.

Cilindros del SCBA G1 de MSA para el sistema 5500 psig*

Presión del cilindro	Duración del cilindro	Tipo de conexión	Aire	Sin aire
5500 psig	30 min	Remota	10156427	10156436
5500 psig	45 min	Remota	10156428	10156437
5500 psig	60 min	Remota	10156429	10156438
5500 psig	75 min	Remota	10156430	10156439
5500 psig	30 min	Directa	10156445	10156454
5500 psig	45 min	Directa	10156446	10156456
5500 psig	60 min	Directa	10156447	10156457
5500 psig	75 min	Directa	10156448	10156458

* Consulte su disponibilidad con nuestro Centro de Atención a Clientes

Sistema de Ensamble a la Medida del SCBA **G1 de MSA**

A	B	C	D	E	F
Sistema de Presión	Conexión del Cilindro	Arnés	Tipo de Soporte para Cilindro	Tipo Lumbar	Tipo de Regulador
<ul style="list-style-type: none"> 2 2216 psig 4 4500 psig 5 5500 psig * 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Conexión Directa roscada CGA* 2 Conexión Remota roscada CGA 3 Conexión Directa CGA QuickConnect* 4 Conexión Remota Quick Connect CGA <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; width: fit-content;"> <p><i>Si selecciona 1 o 3, debe utilizarse una banda de tela</i></p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> 1 Estándar sin Correa para Pecho 2 Estándar con Correa para Pecho 3 Túnel de servicio sin Correa para Pecho 4 Túnel de servicio con Correa para Pecho 	<ul style="list-style-type: none"> M Banda metálica F Banda de tela* 	<ul style="list-style-type: none"> B Básico F Almohadilla Lumbar Giratoria Fija A Almohadilla Lumbar Giratoria Ajustable 1 Cinturón de Rescate Rescue Belt II de 50' con Gancho* 2 Cinturón de Rescate Rescue Belt II de 50' con Mosquetón* 3 Cinturón de Rescate Rescue Belt II con Cuerda FireTech de 50' y Gancho* 4 Cinturón de Rescate Rescue Belt II con Cuerda FireTech de 50' y Mosquetón* 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Cubierta de Purga / Hombro Izquierdo 2 Cubierta Sólida / Hombro Izquierdo 3 Cubierta de Purga / Hombro Derecho 4 Cubierta Sólida / Hombro Derecho

* Consulte su disponibilidad con nuestro Centro de Atención a Clientes

Columna **A** **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H** **I** **J** **K**

A-G1FS

NÚMEROS DE PARTE* (COLUMNAS EN NEGRITAS DE LA IZQUIERDA)

G	H	I	J	K
Tipo de Manguera del Regulador	Soporte de Respiración de Emergencia	Módulo de Comunicación	PASS	Tipo de Batería
<p>C Continua</p> <p>Q Quick-Connect</p>	<p>0 Ninguno</p> <p>1 Quick-Fill Montado en Cintura*</p> <p>2 ExtendAire II*</p> <p>3 Quick-Fill Montado en Cintura y ExtendAire II *</p>	<p>L Pecho, Izquierda</p> <p>R Pecho, Derecha</p>	<p>A PASS, Hombro Derecho</p> <p>B PASS, Hombro Izquierdo</p> <p>C Hombro Derecho PASS Telemetría</p> <p>D Hombro Izquierdo PASS Telemetría</p>	<p>A Alcalina</p> <p>R Recargable *</p>

Aprobado para:
NFPA 1981 & 1982
Edición 2013



CANTIDAD

Máscara G1 y Accesorios

Máscara del SCBA G1 de MSA

Número de Parte	Tipo	Tamaño	Copa Nasal	Arnés para la Cabeza	Configuración ATO
10156458	Servicio contra Incendios	Chica	Chica	Ajustable de 4 puntos	G1FP-F-S-1-S-4-0-1
10156459	Servicio contra Incendios	Mediana	Mediana	Ajustable de 4 puntos	G1FP-F-M-1-M-4-0-1
10156460	Servicio contra Incendios	Grande	Grande	Ajustable de 4 puntos	G1FP-F-L-1-L-4-0-1
10156461	Servicio contra Incendios	Chica	Chica	Hule	G1FP-F-S-1-S-R-0-1
10156462	Servicio contra Incendios	Mediana	Mediana	Hule	G1FP-F-M-1-M-R-0-1
10156463	Servicio contra Incendios	Grande	Grande	Hule	G1FP-F-L-1-L-R-0-1

Sistema de Ensamble a la Medida de la Máscara del SCBA G1 de MSA

A	B	C	D	E	F	G
Aplicación	Tamaño	Material	Copa Nasal	Arnés para la Cabeza	Correa para Cuello	Conexión del Regulador
F Fuego	S Chica M Mediana L Grande	1 Hycar	0 Ninguna S Chica M Mediana L Grande	0 Ninguno 4 Ajustable de 4 puntos 5 Ajustable de 5 puntos R Hule	0 Ninguna C Tela R Hule	1 Pesone para conectar PTC

Columna: A B C D E F G

A-G1FP **F** **1** **1**

NÚMEROS DE PARTE* (COLUMNAS EN NEGRITAS DE LA IZQUIERDA) CANTIDAD

Accesorios de Máscara G1

Número de Parte	Descripción
10144230	Kit de Gafas
PENDIENTE	Reemplazo de correa de cuello tela
PENDIENTE	Reemplazo de correa de cuello hule
PENDIENTE	Adaptador APR
10158384	Adaptador de Prueba de Ajuste

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.



ID 1015-169-SP / Enero 2015
© MSA 2015. Impreso en México

Corporativo MSA
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066, EE.UU.
Teléfono 724.776.8600
www.MSAsafety.com

MSA Internacional
Teléfono 724.776.8626
Número gratuito
1.800.672.7777
724.741.1559

MSA Canadá
Teléfono 1.800.672.2222
Fax 1.800.967.0398

México
Teléfono: 01.800.672.7222
+52.44.2227.3943
atencion.clientes@msasafety.com

Argentina
Teléfono: +54.11.4727.4600
Info.ar@msasafety.com

Colombia
Teléfono: +57.1.8966.750 / 751 / 752
01.800.018.0151
ventas.colombia@msasafety.com

Chile
Teléfono: +56.2.2947.5700
info.cl@msasafety.com

Perú
Teléfono: +51.1.6180.900
ventas.peru@msasafety.com

