

SCBA G1 de MSA

Preguntas frecuentes



Máscara G1

¿La Máscara G1 acepta conexión de 40 mm para protección química, biológica, radiológica y nuclear (CBRN)?

Sí, el uso del adaptador rápido APR permite que la Máscara G1 acepte un cánister roscado de 40 mm.

¿Hay correa para cuello disponible para la Máscara G1?

Sí, tanto en tela como en hule.

¿Cuál es el ciclo de vida funcional del recubrimiento anti-niebla?

Bajo condiciones normales de trabajo y limpieza, **no** se ha observado la degradación del recubrimiento anti-niebla, ni se espera que suceda en la vida útil del equipo.

¿Cómo se indican las tallas en la Máscara G1?

Las tallas de cada Máscara se indican con un código de color en los puntos de conexión del arnés para cabeza, así como con los indicadores **S** (chica), **M** (mediana) y **L** (grande) en la Máscara.

- Verde – chica
- Negra – mediana
- Gris – grande

¿Qué materiales se usan en la construcción de la Máscara G1?

Una mezcla especial de hule Hycar.

¿Hay una opción de silicón disponible?

Actualmente no hay una opción de silicón disponible.

¿La Máscara G1 tiene etiqueta de Identificación de Radiofrecuencia (RFID) integrada?

El RFID está disponible actualmente como una opción y en un futuro puede convertirse en un estándar.

¿La Máscara G1 y el arnés para cabeza son una sola pieza? ¿Pueden reemplazarse por separado?

Sí, el arnés para cabeza es una sola pieza y puede desmontarse fácilmente para limpiarse o reemplazarse.

¿Hay planes para desarrollar una Máscara dedicada con Respiradores Purificadores

de Aire (APR)?

Tal opción se encuentra sometida a consideración.

¿La Máscara G1 incluye prevención contra contaminación cruzada?

Sí, la Máscara G1 ofrece respiración de puerto abierto usando una válvula check de inhalación que prácticamente elimina toda contaminación cruzada.

¿Qué pruebas de durabilidad se han aplicado a la Máscara?

La Máscara G1 ha sido probada exhaustivamente en campo y a altas temperaturas. Pronto la someteremos a más pruebas de durabilidad, como la jaula de ardilla y la mesa vibratoria.

¿La Máscara G1 ha sido sometida a pruebas en temperaturas bajas?

Sí, la Máscara fue probada en el congelador a -34 grados C (-30 grados F).

Regulador G1

¿Qué representan los íconos del Monitor Interno de Alarmas (HUD)?

Son indicadores de presión:

- 4 Luces LED verdes — 75 a 100%.

- 3 Luces LED verdes — 50 a 74%.
- 2 Luces LED amarillas — 36 a 49%.
- 1 LED rojo — 0 a 35%.

¿Qué ocurre si los componentes electrónicos del Regulador G1 se sumergen en el agua?

Aunque no se recomienda sumergir el regulador, los componentes electrónicos del G1 están sellados herméticamente –es muy poco probable que el agua ingrese a donde están sus componentes electrónicos.

¿Hay conexiones de deslice-para-conectar STC disponibles?

Actualmente la opción de deslice-para-conectar del SCBA G1 no está disponible.

¿El sensor de respiración está conectado a la bitácora de datos?

La respiración se registra internamente. Sin embargo, por el momento, la bitácora de datos no almacena esta información.

¿La versión de purga se convertirá en la estándar?

Hasta ahora no hay planes para hacer que la versión purga sea la estándar.

TIPO DE ALARMA	ÍCONO EN MONITOR	ESTADO
PRE-ALARMAS PASS		LUZ ROJA PARPADEA
ALARMA TOTAL PASS		LUZ ROJA
ALARMA MANUAL PASS		LUZ ROJA
FALLA ELECTRÓNICA		LUZ ROJA PARPADEA
ALARMA DE TEMPERATURA PRIMARIA (OPCIONAL)		LUZ ROJA PARPADEA*

TIPO DE ALARMA	ÍCONOS EN MONITOR	ESTADO
ALARMA LCD DE TEMPERATURA		LUZ AZUL PARPADEA*
ALARMA DE PRESIÓN MEDIA (OPCIONAL)		LUZ AZUL PARPADEA*
ALARMA DE CAÍDA DE PRESIÓN (OPCIONAL)		LUZ AZUL PARPADEA*
EVACUAR (SI ESTÁ EQUIPADO)		LUZ ROJA PARPADEA*
EVACUACIÓN CONFIRMADA (SI ESTÁ EQUIPADO)		LUZ ROJA*
ALARMA DE BATERÍA BAJA		LUZ AMARILLA PARPADEA*

Reductor de Presión del G1

¿El Reductor de Presión G1 se conecta directamente a la válvula del cilindro?

El cilindro se conecta al reductor de presión a través de un distribuidor (manifold) neumático.

¿Dónde se ubica el filtro en línea?

El filtro en línea está ubicado dentro del ensamble de la perilla.

¿Qué ocurre después de la falla de un regulador de primera etapa?

La falla de un regulador de primera etapa resulta en una condición abierta a prueba de fallas: el regulador continúa suministrando aire al usuario.

Módulo de Comunicación G1

¿Cuál es la diferencia entre un sellado con láser y un sellado hermético?

El sellado con láser es el método con el que se crea un componente herméticamente sellado (al vacío).

¿El Módulo de Comunicación G1 tiene una calificación de protección de ingreso (IP)?

Este producto se prueba y se verifica que cumpla con los requisitos de la prueba de fugas por calor de la NFPA 1982 –sin embargo, no existe una correlación directa con la calificación IP.

¿El Módulo de Comunicación G1 afecta la comunicación por radio?

El Módulo de Comunicación G1 no afecta a las comunicaciones por radio.

¿La corrosión del módulo es una preocupación?

No. Gracias a su diseño con sello hermético, no hay problema de corrosión, ya que el agua no puede llegar hasta los componentes electrónicos.

¿El módulo puede reemplazarse fácilmente?

Sí.

¿En dónde se encuentran los controles de apagado y encendido del módulo de comunicación?

La unidad se enciende y se apaga

automáticamente con la unidad –sin embargo, para apagar el módulo de comunicación mientras el SCBA G1 está encendido, únicamente hay que dejar apretado el botón de apagado/encendido en la parte superior del módulo.

Módulo de Control G1

¿Cómo se calcula el tiempo restante del cilindro?

Un algoritmo diseñado a la medida procesa los últimos tres minutos de uso y mediante este cálculo se estima el tiempo restante.

¿El módulo es compatible con tecnología Bluetooth?

Sí.

¿De dónde proviene la señal de evacuación?

La señal proviene de la estación base conectada a una PC y es controlada por el comandante de incidentes.

¿Cómo se verifica el tiempo restante de vida de la batería?

Si la unidad es apagada, mantenga presionados los dos botones verdes laterales hasta que aparezca el ícono de batería.

Si la unidad es encendida, presione cualquiera de estos dos botones verdes para llegar a la pantalla secundaria, donde el ícono de la batería aparecerá en la esquina superior derecha.

Módulo de Poder G1

¿Cuál es la expectativa de vida de la batería recargable? ¿Cuántas veces puede recargarse la batería?

Más de 300 ciclos..

Por favor describa el sistema de recargado

El sistema de recargado está formado por un cargador de 6 entradas.

¿Cuál es el tiempo estimado de recarga?

El tiempo de recarga es de entre 4 y 6 horas para cargar por completo una batería totalmente descargada.

¿El Bluetooth se puede conectar con la frecuencia de radio?

El sistema para conectar el Bluetooth con la frecuencia de radio está en desarrollo. Próximamente daremos a conocer más detalles.

¿Se puede dar mantenimiento al módulo de poder?

Sí, pero el módulo debe ser enviado a MSA para recibir el servicio de mantenimiento.

¿Qué ha hecho MSA para asegurar la confiabilidad de sus componentes electrónicos?

MSA ha dedicado incontables horas a realizar pruebas de verificación para garantizar la confiabilidad de los componentes electrónicos SCBA más resistentes jamás desarrollados. MSA cree tan firmemente en la durabilidad y en el desempeño del SCBA G1, que este producto cuenta con una **garantía de 15 años**.

Ensamble de Arnés y Portador del G1

¿El nuevo SCBA G1 es compatible con los cilindros existentes?

Sí, para una compatibilidad inversa, un simple kit de soportes se conecta fácilmente a un cilindro existente usando 3 tornillos. Se ofrecen 4 kits que abarcan todos los diámetros de cilindros existentes

¿A qué sección de los nuevos cilindros se le puede poner un logotipo?

Los logos de nuestros clientes pueden aparecer en la parte inferior de los cilindros.

¿Las manijas y puntos de arrastre aún tienen la calificación de los SCBA previos?

Sí. 226 kg (500 libras) en los laterales y 452 kg (1000 libras) en la parte superior.

Nota: Este boletín únicamente incluye una descripción general de los productos en él mostrados. Aunque aquí se describen los usos y las capacidades de los productos, bajo ninguna circunstancia estos deben ser utilizados por individuos sin entrenamiento ni calificados, hasta que sus instrucciones -incluyendo las advertencias y precauciones proporcionadas - hayan sido cuidadosamente leídas y entendidas. Únicamente éstas incluyen la información completa y detallada acerca del uso y el cuidado de estos productos.



ID 0105-175-SP / Enero 2015
© MSA 2015. Impreso en México

Centro Corporativo de MSA
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066 USA
Phone 724-776-8600
www.MSAafety.com

Centro de Servicio al Cliente de EUA
Teléfono: 1-977-MSA-FIRE
Fax: 1-877-672-3930

MSA Canadá
Teléfono: 1-877-MSA-FIRE
Fax: 1-800-967-0398MSA
Mexico
Phone 1-877-672-3473
Fax 011 52 55 5359 4330

MSA México
Teléfono: 1-877-672-3473
Fax: 011 52 55 5359 4330

MSA Internacional
Teléfono: 724-776-8626
Sin costos: 1-800-672-7777
Fax: 724-741-1559
Email: msa.international@msasafety.com

Oficinas y representantes en todo el mundo
Para más información:

