

Su máscara G1



**UN NUEVO NIVEL DE CONFORT Y SEGURIDAD**

*Porque cada vida tiene un propósito...*

## Diseño y Características

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. La máscara G1 de MSA también está equipada con un diafragma parlante no electrónico que amplifica la voz cuando el aire se encuentra desconectado. 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 la máscara 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.



## Visualización de Alarmas (HUD)

Para el Head Up Display (HUD) no hay componentes electrónicos en la máscara. Instalando componentes electrónicos que alimentan energía al HUD dentro del regulador se ha logrado reducir el peso, el perfil, la paridad y las comunicaciones cruzadas. El HUD se encuentra dentro de su máscara, pero alimentado desde el regulador, 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.



*La máscara G1, con su amplio campo de visión libre de distorsión, no solo es ligera y compacta gracias a su diseño de perfil bajo, sino que además es cómoda y duradera.*

*Las diversas tallas de máscara y las distintas opciones de arnés o soportes para el acoplamiento en casco marcan un nuevo estándar en lo que se refiere al confort de uso. Su extraordinario contorno de ajuste único mejora aún más el confort, al tiempo que su exclusivo flujo de aire evita el empañamiento del visor y reduce la resistencia respiratoria. Es posible seleccionar distintos conectores de regulador a demanda, completamente integrados en la máscara y que no afectan al innovador diafragma fónico, que favorece el entendimiento en la comunicación por voz.*



## Materiales, Puntos de Ajuste y Tallas

En la máscara G1 puede elegir entre opciones de materiales y puntos de ajuste:

### Material Arnés de Cabeza:

- Arnés de caucho natural
- Arnés textil de Kevlar

### Puntos de Ajuste:

- 4 Puntos de ajuste
- 5 Puntos de Ajuste

### Correa de Cuello:

- Correa de caucho natural
- Correa textil de Kevlar

### Sello de Máscara y Copa Nasal:

- Sello de máscara en material Hycar, tallas S, M y L.
- Copa Nasal de Silicona, tallas S, M y L.



## Visor

El visor está construido de Policarbonato de alta resistencia y cuenta con revestimiento externo duro anti-abrasión y uno interno anti-empañamiento. Su perfeccionado visor ofrece un campo de visión natural superior al 90 % efectivo de 86% y un campo de visión superpuesto de 122% sin componentes adosados. El usuario puede controlar su pisada mirando hacia abajo sin perder de vista lo que tiene delante. Su amplio ángulo de visión reduce los movimientos de la cabeza hacia la dirección de visualización. Gracias al diseño abierto del visor, el usuario es capaz de identificar los riesgos laterales con el rabllo del ojo para poder reaccionar ganando unos segundos cruciales que pueden salvar vidas.

## Confort de Uso

La amplia banda única para adaptar el cuerpo de la máscara garantiza un ajuste óptimo y gran comodidad sobre el rostro del usuario. El interior está diseñado para ofrecer una baja resistencia a la inhalación y la exhalación. Para un ajuste óptimo, la ligera máscara G1 está disponible en distintas tallas y con diversas opciones de arnés. Asimismo, tiene disponible como opcional un adaptador para la combinación de casco y máscara que permite acoplar fácilmente la máscara G1 en el casco para bomberos Gallet F1XF. Es sencillo, seguro y con puntos de presión mínimos sobre el rostro.



## Flujo de Aire

El flujo de aire optimizado del interior de la máscara en la inhalación barre el visor y evita su empañamiento y en la exhalación el flujo no pasa a través del regulador evitando así la contaminación cruzada. Gracias a su diseño plano, la máscara G1 ofrece uno de los perfiles más bajos del mercado. Esto no solo mejora la movilidad de la cabeza y la seguridad contra los impactos, sino que además reduce la distancia entre el usuario y las válvulas de inhalación y exhalación, lo que a su vez reduce la resistencia respiratoria.

