



AP MASCARILLAS SA DE CV

AP MASCARILLAS S.A. DE C.V.

IT-MF-06

## FICHA TÉCNICA

11/11/2021

Ver. 00

Página: 1 de 2

# MÁSCARA



## MÁSCARA SENCILLA



### DESCRIPCIÓN:

- Hecha de NOMEX en el exterior y silicón hipo alergénico en la boquilla y membrana.
- Cuenta con diafragma para transmisión de voz y válvula de exhalación.
- Visor de policarbonato resistente a impactos con un alto campo de visión, antirayaduras y antiempañó.
- La copa nasal interna con la cual viene equipada, reduce efectivamente el espacio muerto al interior, brindando amplia comodidad al usuario.
- Arnés de sujeción de 5 puntos acompañado de una malla de Nomex/ Kevlar resistente a altas temperaturas.

## MÁSCARA LUCES HUD



### DESCRIPCIÓN:

- Hecha de NOMEX en el exterior y silicón hipo alergénico en la boquilla y membranas.
- Cuenta con diafragma para transmisión de voz y válvula de exhalación.
- Visor de policarbonato resistente a impactos con un alto campo de visión, antirayaduras y antiempañó.
- La copa nasal interna con la cual viene equipada, reduce efectivamente el espacio muerto al interior, brindando amplia comodidad al usuario.
- Arnés de sujeción de 5 puntos acompañado de una malla de Nomex/ Kevlar resistente a altas temperaturas.
- **Luces HUD: Son indicadores de presión visuales que se colocan en el visor de la máscara**

#### Indicador de Presión

- Verde: Presión entre 30 a 10 MPa
- Amarillo: Presión entre 10 a 6 Mpa.
- Rojo :Presión inferior a 6 Mpa y tiembla.

#### Indicador de función

- Rojo: Luz de aplicación en espera.
- Amarillo: Indica el nivel de energía, (apagada-suficiente, encendida-baja)
- Azul: Indica si se ha realizado la conexión con éxito.



AP MASCARILLAS SA DE CV

AP MASCARILLAS S.A. DE C.V.

IT-MF-06

## FICHA TÉCNICA

11/11/2021

Ver. 00

Página: 2 de 2

### MÁSCARA LUCES HUD Y RADIO COMUNICACIÓN



#### DESCRIPCIÓN:

- Hecha de NOMEX en el exterior y silicón hipo alergénico en la boquilla y membranas.
- Cuenta con diafragma para transmisión de voz y válvula de exhalación.
- Visor de policarbonato resistente a impactos con un alto campo de visión, antirayaduras y antiempañó.
- La copa nasal interna con la cual viene equipada, reduce efectivamente el espacio muerto al interior, brindando amplia comodidad al usuario.
- Arnés de sujeción de 5 puntos acompañado de una malla de Nomex/ Kevlar resistente a altas temperaturas.
- Luces HUD: Son indicadores de presión visuales que se colocan en el visor de la máscara.
- **Sistema de Radio Comunicación que permite la:**
  - **Comunicación de radio portátil motorola.**
  - **Micrófono amplificador de voz**
  - **Resistente al agua y al calor.**
  - **VOX manos libres opcional para escenarios HAZMAT**

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MICRÓFONO

- Potencia estándar: 1 w
- Potencia máxima de salida: 2 w
- Respuesta de frecuencia: 300 Hz - 3400 Hz
- El voltaje de la batería: DC3V
- Tipos de batería: batería No. 7
- Respuesta de frecuencia: 200-20000 Hz
- Impedancia de salida: 1 k
- Corriente de trabajo de amplificación: 100-500 m
- Corriente de espera: menos de 10 mA
- Impedancia del altavoz: 8  $\Omega$
- Sensibilidad: 94 + 3 dB
- Pick-up: condensador
- Sensibilidad: - 38 dB + 2 dB