



## FICHA TECNICA

Sección: FT-7100

Versión: 03

Nº de pág.: 1/2

Fecha: 16/08/16

### TITULO: PROTECCION RESPIRATORIA

1. Nombre del producto: Equipos Autónomos

Arts.: Serie 7100

2. Componentes

- 1- Máscara siliconada:** Certificación según EN-136; EN-137.  
De presión positiva con válvula a demanda que se acciona automáticamente a la primera inhalación suministrando el aire de manera eficiente.  
Visor de Policarbonato panorámico resistente a alto impacto y ácidos. Con tratamiento antiempañante y anti rallas.  
Posee un arnés de nylon que cubre la cabeza con 5 puntos de anclaje y cintas de estiramiento para ajustar y acomodar en la cabeza del usuario, con regulación.  
Se entrega en un bolso para evitar que ingrese polvo cuando no está en uso.  
**Acople a segunda máscara:** Opcionalmente se podrá agregar un accesorio (**Art.7100**) que permite la conexión de una segunda máscara en caso de una emergencia.  
Ejemplo: cuando un compañero sufra desperfectos en su equipo los cuales lo dejen fuera de servicio este podrá acoplar su máscara rápidamente al equipo de un compañero cercano.
- 2- Manómetro:** Todos nuestros equipos cuentan con manómetro indicador de presión al momento de su uso (con indicador de zona crítica)
- 3- Alarma auditiva:** Aviso con un silbido constante cuando la carga de aire alcance el punto crítico de 30 Kg/Cm<sup>2</sup>.
- 4- Válvula reductora de presión:** Distribuye el aire en alta y baja presión (es posible acoplar otra manguera de baja presión si se solicita)
- 5- Válvula de apertura de cilindro:**  
Disponible en formato de bronce o aluminio con manómetro incorporado
- 6- Mangueras:** De malla de acero recubiertas con caucho de alta resistencia (importadas de USA).
- 7- Mochila:** Cuerpo construido completamente en acero inoxidable, lo cual lo hace muy resistente. Consta de salva bombero en la parte Superior de la misma
- 8- Correaje:** Regulable en hombros, reforzado con doble costura y ergonómico.
- 9- Valija:** Metálica revestida interiormente con espuma de PU y manija de aluminio.





# FICHA TECNICA

Sección: FT-7100

Versión: 03

Nº de pág.: 2/2

## TITULO: PROTECCION RESPIRATORIA

Fecha: 16/08/16

### 3. Accesorios y repuestos:

- Se ofrece mantenimiento integral con reposición de todas las piezas originales.
- Prueba hidráulica.

### 4. Observaciones:

| Nº Art | Tipo de cilindro | Tipo de Válvula          | Capacidad (Lts.) | Duración (Min) | Peso lleno (Kg) |
|--------|------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| 7160   | Acero            | Estándar                 | 800              | 20             | 14.4            |
| 7165   | Aluminio         | Estándar                 | 1200             | 30             | 11.3            |
| 7170   | Aluminio HW      | C/ Manómetro incorporado | 1200             | 30             | 9.1             |
| 7176   | Fibra de carbono | C/Manómetro incorporado  | 1274             | 30             | 6.5             |

### 5. Norma de aplicación: IRAM 3606; IRAM 3606; IRAM 2587

| Requisito                                    | Resultado |
|--|-----------|
| Peso de equipo completo (<18 k.)             | 14,4      |
| ARNES  |           |
| Inflamabilidad (no debe arder luego de 5 s.) | CUMPLE    |
| MASCARA                                      |           |
| Hermeticidad (< 7,5 mbar)                    | 5,1 mbar  |
| Resistencia a la exhalación (<10 mbar)       | 6 mbar    |

### 6. Cilindros

| Acero   | Aluminio  | Aluminio HW<br>(Fibra de vidrio)  | Fibra de Carbono  |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Certificación IRAM  | Certificación DOT   | Certificación DOT   | Certificación DOT   |

### 7. Válvulas

| VALVULAS DE APERTURA  |  |
|---|--|
| Estándar  | C/ Manómetro   |
|  |  |
| Incluidas en los Artículos:   |  |
| 7160 - 7165 - 7175  | 7170 y 7176  |

### 8. Máscara full face

| MASCARA FULL FACE   |
|---|
|  |
| CUMPLIENDO (CE - EN)  |