



FICHA TECNICA

Sección: FT-7142

Versión: 00

Nº de pág.: 1/2

Fecha: 18/08/19

TITULO: PROTECCION RESPIRATORIA

1. Producto: **EQUIPO AUTONOMO EXA PAK CON CILINDRO DE ACERO 10 MINUTOS**

Nº de Art.: **7142**

2. Descripción:

- Ideal para intervención temprana y rápida de inspección del lugar de incendio, reconocimiento de focos del fuego por parte del brigadista.
- Cilindro de aluminio. Autonomía: 10 minutos.
- Posee un correa de PP negro para ajustar el equipo al cuerpo.
- **Máscara** siliconada 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.
- **Manómetro**: Cuenta con manómetro indicador de presión al momento de su uso (con indicador de zona crítica)
- **Alarma auditiva**: Aviso con un silbido constante cuando la carga de aire alcance el punto crítico de 30 Kg/Cm².
- **Válvula reductora de presión**: Distribuye el aire en alta y baja presión (es posible acoplar otra manguera de baja presión si se solicita)
- **Válvula de apertura** de cilindro: Importada con manómetro incorporado.
- **Mangueras**: De malla de acero recubiertas con caucho de alta resistencia (origen USA).
- EQUIPO RECARGABLE (reusable), simple de operar (Abrir válvula, colocarse la máscara y listo para la tarea de intervención). No requiere costos de entrenamiento.

3. Accesorios y repuestos:

- Recarga de aire respirable
- Prueba hidráulica
- Máscara full face (Art. **R7240/1**)
- Service y mantenimiento integral.



4. Norma de aplicación: **IRAM 3661: 1998**

ENSAYO	VEREDICTO
Inspección visual:	
Ajuste de los componentes	Cumple
Estado de conexiones	Cumple
Dimensiones (mm)	400 x 155 x 110
Resistencia mecánica	50 min., OK
Peso std. 4 kg	Cumple
Caudal Std. 40 l/min	40 l/min.
Resistencia a la inflamabilidad	Cumple
Válvula reductora de presión	OK
Indicador de presión	OK
Resistencia a la exhalación (< 3 mbar)	Cumple
Resistencia al aplastamiento de manguera.	Cumple
Tracción axial (min.250 N)	260 N
Potencia óptica de la máscara	< 0.06 D.

5. Presentación y embalaje:

- Caja plástica para almacenamiento.