

## DATOS GENERALES

Fabricante	AIRBOX
Modelo	AX-15
Nº Patente	290.192, Patentado por Airbox
Referencia	311.000.00 (botellas de acero) peso: 5.4 kg. 311.000.01 (botellas de fibra) peso: 3.5 kg.
Descripción	<p>En situaciones de riesgo y emergencia, la evacuación de las personas de una manera rápida y segura es muy importante. Airbox dispone de un equipo autónomo de aire comprimido respirable a presión positiva de 15 minutos de autonomía, patentado por Airbox hace más de 30 años.</p> <p><b>Imprescindible para la evacuación de atmósferas con gases tóxicos, humo o baja concentración de oxígeno.</b></p> <p><b>Equipo fácil de colocar apto para cualquier fisonomía.</b></p> <p>El equipo trabaja a flujo constante, con un capuz fácil de colocar. La salida del aire a través del capuz se realiza de un modo multi-difuminado a través de toda la superficie. Este innovador diseño impide la condensación del aire en el interior del capuz y la consecuente pérdida de visión.</p> <p>El usuario puede cerrar y abrir la válvula según sus necesidades y no malgastar aire si se llega a una zona segura.</p>
Certificaciones	CE, Norma UNE EN1146, Convenio SOLAS, MED, IMO, MSC.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

### APORTACIÓN DE AIRE MULTI DIFUMINADO.



La salida del aire a través del capuz se realiza a través de chorros de aire multi-difuminado, colocados en todo el perímetro. Este innovador diseño impide la condensación del aire en el interior del capuz y la consecuente pérdida de visión. El aire sale de manera constante a través de múltiples orificios que dan un caudal constante de 40 l/minuto.

**CAPUZ DE FÁCIL COLOCACIÓN.**

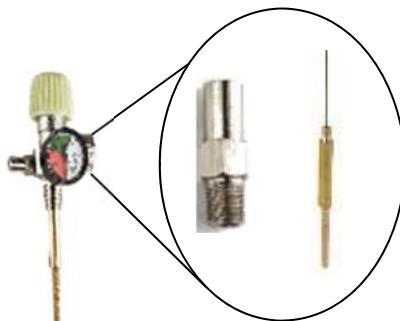
Dispone de un capuz de fácil colocación, alta visibilidad, fabricado con tejido ignífugo, antiestático, resistente al agua y con indicadores reflectantes para colocarse en situaciones de poca visibilidad.

**INSTRUCCIONES FOTOLUMINISCENTES.**

La bolsa de soporte dispone de instrucciones de uso fotoluminiscentes para facilitar su identificación y utilización en situaciones de baja o nula visibilidad. Las instrucciones están en español.

**POMO DE APERTURA FOTOLUMINISCENTE.**

Pomo de apertura de la botella fotoluminiscente. Para facilitar su utilización apertura y cierre, en caso de visibilidad baja o nula.

**VÁLVULA DE MÁXIMA SEGURIDAD.**

La válvula de seguridad del equipo está certificada, incorpora diferentes elementos de seguridad que hacen del AX-15 un equipo fiable y seguro. El equipo incorpora una válvula de alivio tarada en 380 bar (5.600psi) y un filtro de seguridad con sistema antirretorno, que bloquea la salida del aire en caso de rotura de la válvula, evitando la propulsión de la botella. Manómetro hasta 400 bar (6.000psi). Una alarma sonora que se activa cuando la presión baja de 55 bar (800psi) 2 minutos de aire en la botella.

**VÁLVULA DE ALIVIO.**

La válvula de alivio es una válvula de seguridad tarada a 380 bar (5.600psi). Permite que salga el aire en caso de una sobrepresión. Una vez superada esta sobre presión mantiene el equipo a 380 bar y permite utilizarlo en caso de necesidad. Es el sistema de seguridad más eficaz y seguro del mercado ya que los equipos que trabajan con disco de ruptura, una vez roto sale todo el aire y el equipo se queda vacío.

**FILTRO DE DOBLE FUNCIÓN.**

El filtro sinterizado de doble función incorpora la función de filtraje de impurezas y un sistema de seguridad que en caso de rotura de la válvula el filtro bloquea la salida del aire, evitando la propulsión de la botella.

**BOLSA DE SOPORTE.**

La bolsa de soporte está fabricada en tejido ignífugo y antiestático con instrucciones fotoluminiscentes y en español. Dispone de un arnés regulable en la cintura y el cuello, que permite una fijación rápida y eficaz para todo tipo de fisonomías.

**MALETA DE TRANSPORTE.**

Maleta de transporte robusta y con acolchado interior que fija el equipo y evita golpes. La maleta favorece una adecuada conservación del equipo cuando precisa estar en disposición y con movilidad.

**DATOS TECNICOS**

Autonomía	15 minutos, los últimos 2 minutos incorpora una alarma de aviso de fin autonomía.
Bolsa de soporte	Tejido ignífugo, antiestático, con doble arnés y con las instrucciones foto luminiscentes en español.
Capuz	Tejido ignífugo, antiestático, resistente al agua, alta visibilidad y con indicativos reflectantes, sistema de chorros de aire multi-difuminado repartidos por todo el perímetro del visor que evitan el empañamiento y válvula de exhalación.
Regulador	Robusto y fiable para un caudal de aire 40L/min.
Botella	Volumen botella de 2L a 300 bar (4516psi) en fibra de carbono o acero.
Alarma	Avisador acústico de alta sonoridad que actúa 2 minutos antes del fin de su autonomía (> 90 dB).
Válvula	Con mando de apertura foto luminiscente, incorpora válvula de alivio a 380 bar (5600psi) y filtro de seguridad con sistema anti-retorno que bloquea la salida del aire en caso de rotura de la válvula.
Componentes AX-15	Bolsa contenedora ignífuga, capuz, botella (acero o composite), válvula de apertura y cierre, reductor-regulador de presión, manguito.
Embalaje	Caja neutra de cartón 480x210x120 y maleta de transporte.
Manual de instrucciones	Disponible en español.
Productos Relacionados	 <b>Armario Pared</b>  <b>Maleta de Transporte</b>

**INDUSTRIAS DE USO**