

AUTO RESCATADOR OXYPRO 50 STEELPRO

OXY PRO 50 STEELPRO SELF RESCUER

SKU: 250050150972



INFORMACIÓN

- Empaque: Caja unidad
- Caja máster: 6 unidades

INFORMATION

- Packing: Unit box
- Master box: 6 units

Dimensiones (cm)/ Dimensions (cm)	Largo/ Length	Ancho/ Width	Alto/ Height	Peso (kg.)/ Weight (kg.)
Producto / Product	190	120	210	2,7
Caja máster / Master box	44	39	24	16

CERTIFICACIONES/ APPROVALS

- Uso subterráneo Test EN13794:2002 Anexo A
- Evacuación en Áreas Industriales y Minería
- EU425:2016 Categoría III

DESCRIPCIÓN

El equipo auto rescatador OXYPRO-50 de circuito cerrado, es un dispositivo portátil diseñado para situaciones de emergencia por deficiencia de oxígeno (niveles menores a 19,5% Vol) o por presencia de gases tóxicos, generando O₂ (Oxígeno) para garantizar una respiración adecuada y la autonomía de uso en labores de escape de 50 minutos en actividad.

DESCRIPTION

The OXYPRO-50 closed-circuit self rescuer equipment is a portable device designed for emergency situations due to oxygen deficiency (levels less than 19.5% Vol) or due to the presence of toxic gases, generating O₂ (Oxygen) to guarantee breathing. adequate and the autonomy of use in escape tasks of 50 minutes in activity.

APLICACIÓN

Diseñado para ser utilizado en ambientes con atmósferas explosivas y los ambientes más agresivos de la minería subterránea, incluida la de carbón.

USES

Designed to be used in environments with explosive atmospheres and the most aggressive environments of underground mining, including coal.

VIDA ÚTIL

- Tiempo de vida útil sin uso en modo transporte: 5 años.
- Tiempo de vida útil sin uso en almacenamiento: 10 años.

SHELF LIFE

- Shelf life time without use in transport mode: 5 years.
- Shelf life time without use in storage: 10 years.

CARACTERÍSTICAS

- Cuenta con monogafas con sello hermético para protección ocular durante la evacuación.
- Fabricado con materiales tratados libres de componentes de aluminio, magnesio, titanio o aleaciones que generen chispas o ignición.
- Es antiestático, resistente a impactos, vibración e insulación.
- El equipo es libre de mantenimiento y es un producto de un sólo uso.
- Posee una ventana de inspección ubicada en la parte superior del equipo, para identificar el estado del equipo.
- Cuenta con un sistema de identificación de sello (hermeticidad) el cual se rompe cuando el usuario manipula el producto para usarlo.
- Cuenta con bandas reflectivas en el frente de la carcasa para ser identificado en ambientes de baja visibilidad.

CHARACTERISTICS

- It has monoglasses with hermetic seal for eye protection during evacuation.
- Manufactured with treated materials free of aluminum, magnesium, titanium or alloy components that generate sparks or ignition.
- It is antistatic, resistant to impacts, vibration and insulation.
- The equipment is maintenance-free and is a single-use product.
- It has an inspection window located in the upper part of the equipment, to identify the state of the equipment.
- It has a seal identification system (hermeticity) which is broken when the user manipulates the product to use it.
- It has reflective bands on the front of the casing to be identified in low visibility environments.

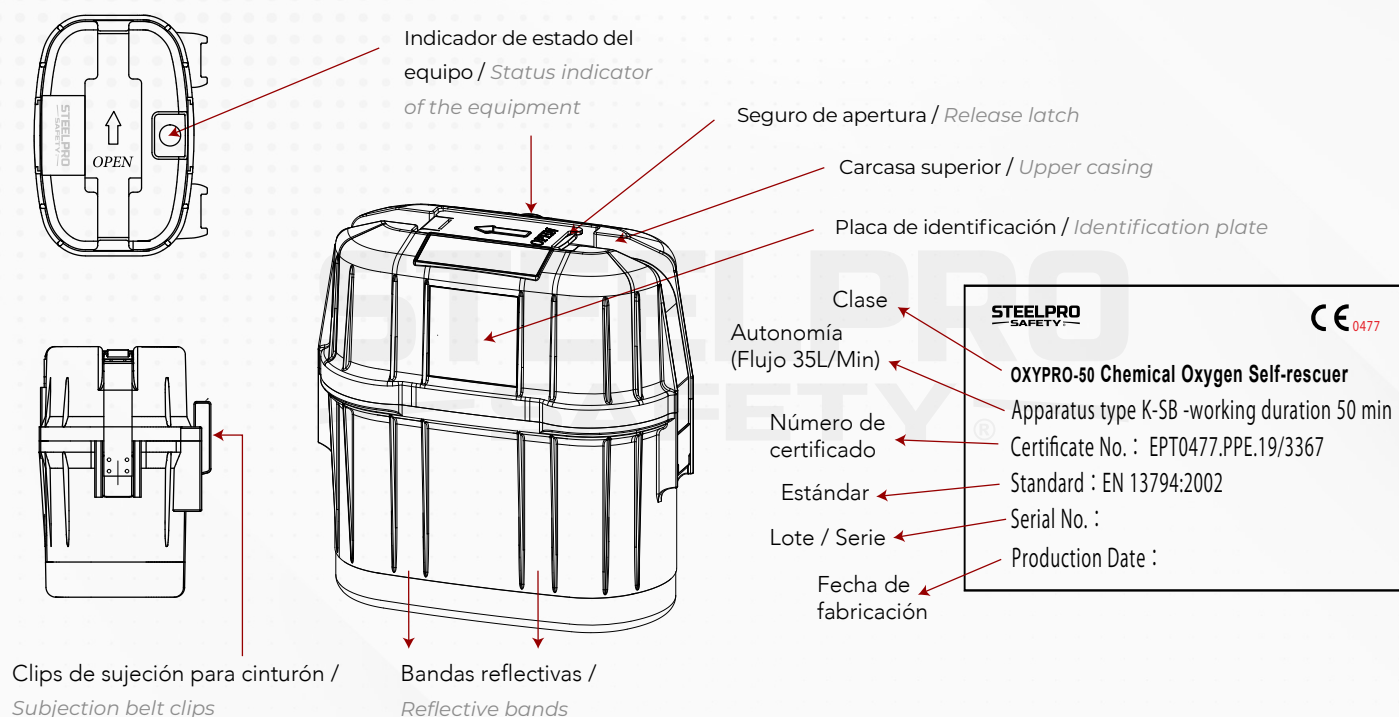
ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

1. Al momento de recibir la alarma o aviso de evacuación, hacer funcionar el auto rescatador con precisión y rapidez.
2. Todo usuario debe estar capacitado antes de equiparse con un auto rescatador. Si se produce irritación/alergia por la boquilla durante el proceso de entrenamiento, no utilice el producto.
3. Asegúrese de verificar si hay algún daño o colisión cóncava en la superficie del auto rescatador. Si se encuentra algo anormal, entregue el auto rescatador al departamento correspondiente.
4. Por favor lea el manual de operación para comprender el correcto uso y colocación del equipo auto rescatador OXYPRO-50 en sus vías respiratorias.
5. El oxígeno producido por el agente generador de oxígeno (KO₂) es más seco y caliente que el aire del medio ambiente, pero no es dañino para el cuerpo humano.
6. Antes de usar el equipo, revise cambios de color en el indicador de estado del dispositivo (color marrón: buen estado / color blanco: mal estado, no utilizar). Además, revise la hermeticidad de la carcasa y sus sellos, que estos no se encuentren abiertos o alterados.
7. Al usar el auto rescatador, se recomienda utilizar las monogafas. Debe morder la boquilla con fuerza y colocar la pinza de presión sobre la nariz para evitar respirar involuntariamente. NO quitarse ni mover la boquilla y el clip nasal en la mitad del camino.
8. Cuando el auto rescatador se usa junto con otro equipo/instrumento de protección personal, el usuario debe verificar si se respetan las características de protección recíproca.
9. No toque directamente la superficie metálica del equipo durante el uso para evitar quemaduras.
10. Al usar el auto rescatador, no debe presionar la bolsa de gas, para así evitar daños y pérdida de aire.
11. En estado de reposo, lleve el equipo colgado en la cintura, ajustado adecuadamente a su cinturón o correa mediante los clips de sujeción. Evite golpearlo, dejarlo caer a grandes alturas o sentarse encima del equipo.
12. Nunca abrir el equipo si no es para utilizarlo. Una vez utilizado, realice disposición final adecuada del mismo.
13. El equipo puede ser transportado por tierra o vía marítima. Evitar dar golpes fuertes, altas presiones, exposición directa y continua al sol y al agua. No empacar junto con sustancias corrosivas.
14. El equipo debe ser almacenado en bodegas ventiladas libres de gases corrosivos, goteos de agua y líquidos, con humedad relativa del aire de no más del 90% y a una temperatura entre 0°C y 40°C.
15. Para desecar un equipo ya usado, se debe entregar al departamento correspondiente, capacitado para abrir el recipiente, desmontar los componentes de la bolsa de gas y vaciar el producto químico generador de oxígeno. Nunca arroje a la basura recipientes de químicos o productos químicos.

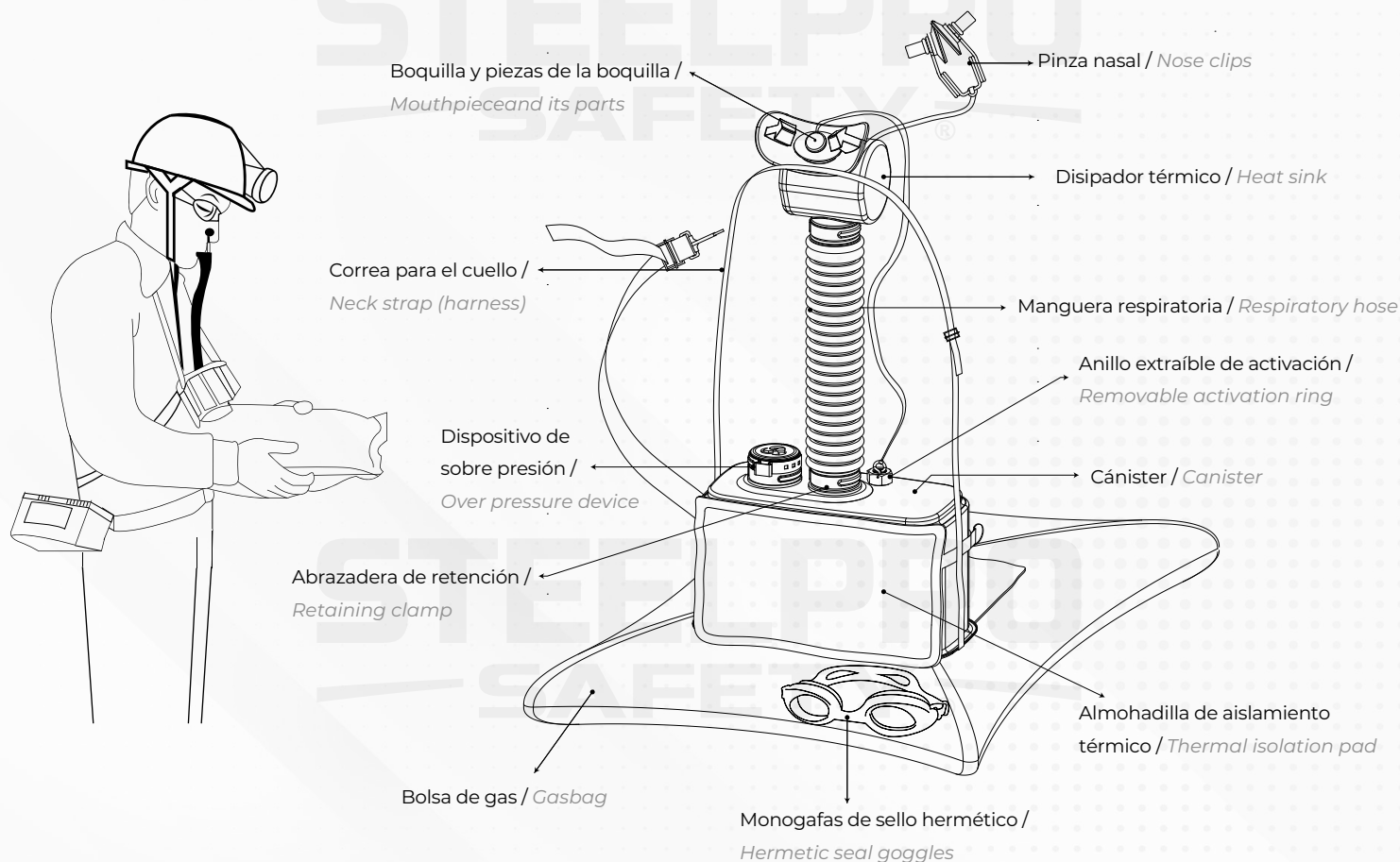
WARNINGS AND RECOMMENDATIONS

1. At the time of receiving the alarm or evacuation notice, operate the self-rescuer accurately and quickly.
2. Every user must be trained before equipping himself with a self rescuer. If irritation/allergy from the mouthpiece occurs during the training process, do not use the product.
3. Be sure to check whether there is any damage or concave collision on the surface of the self rescuer. If anything abnormal is found, please deliver the self rescuer to the correspondent department.
4. Please read the operation manual to understand the correct use and placement of the OXYPRO-50 self-rescue device in your airway.
5. The oxygen produced by the oxygen generating agent (KO₂) is drier and hotter than the surrounding air, but it is not harmful to the human body.
6. Before using the equipment, check for color changes in the device status indicator (brown color: good condition / white color: bad condition, do not use). Also, check the tightness of the casing and its seals, that they are not open or altered.
7. When using the self rescuer, it is recommended to use goggles. You must bite down hard on the mouthpiece and place the nose clips over your nose to avoid involuntary breathing. DO NOT remove or move the mouthpiece and nose clip halfway.
8. When the self rescuer is used in conjunction with other personal protection equipment/instrument, the user must check if the mutual protection features are respected.
9. Do not directly touch the metal surface of the equipment during use to avoid burns.
10. When using the self rescuer, you should not press the gas bag, so as to avoid damage and air loss.
11. In standby state, wear the equipment hanging on your waist, properly fastened to your belt or strap by the holding clips. Avoid hitting it, dropping it from great heights, or sitting on the equipment.
12. Never open the equipment if it is not to use it. Once used, make proper final disposal of it.
13. The equipment can be transported by land or sea. Avoid giving strong blows, high pressure, direct and continuous exposure to the sun and water. Do not pack together with corrosive substances.
14. The equipment must be stored in ventilated warehouses free of corrosive gases, dripping water and liquids, with relative humidity of no more than 90% and at a temperature between 0°C and 40°C.
15. To dispose of used equipment, it must be delivered to the appropriate department, trained to open the container, disassemble the components of the gas bag and empty the oxygen-generating chemical. Never throw away chemical containers or chemicals.

COMPONENTES EXTERNOS / EXTERNAL COMPONENTS

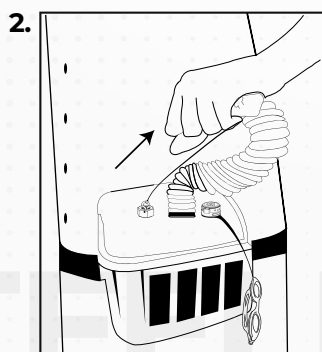


COMPONENTES INTERNOS / INTERNAL COMPONENTS

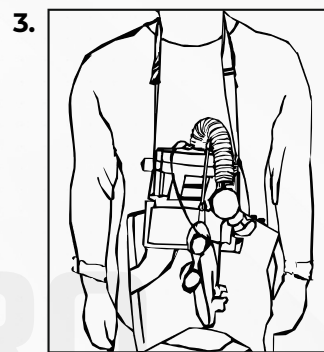


SECUENCIA DE USO / SEQUENCE OF USE

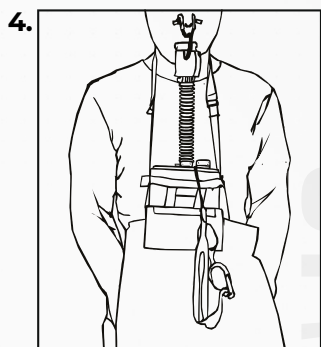

1. Jale el seguro de apertura de la carcasa superior y retire la tapa del equipo para romper el sello de hermeticidad. / Pull the top case release latch and remove the equipment cover to break the hermetic seal.



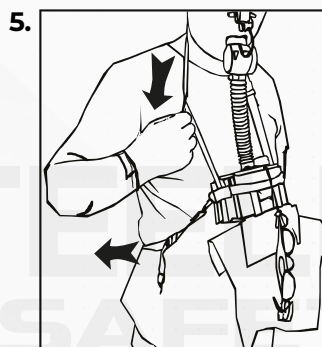
2. Active automáticamente el equipo jalando el anillo de activación. / Automatically activate the equipment by pulling the activation ring.



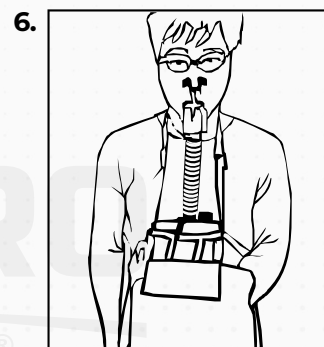
3. Coloque la correa en el cuello y retire el tapón de la manguera respiratoria. / Put the strap on the neck and remove the cap from the respiratory hose.



4. Coloque la boquilla de la manguera en su boca entre sus dientes, póngase las pinzas nasales en la nariz y acomode la bolsa de gas frente a su cuerpo. / Place the mouthpiece of the hose in your mouth between your teeth, place the nose clips on your nose, and position the gasbag in front of your body.



5. Inhale y exhale a través de la manguera, póngase las monogafas y ajuste el arnés. / Inhale and exhale through the hose, put on the goggles and adjust the harness.



6. Evacúe de manera segura e inmediata. / Evacuate safely and immediately.

GARANTÍA

Ante cualquier defecto de fábrica, usted puede comunicarse con su distribuidor o escribirnos directamente a asistencia@steelprosafty.com. El distribuidor no será responsable de ninguna lesión o agravio que se derive del uso incorrecto de este producto. Antes de utilizar el producto, asegúrese de que es apropiado para las labores pretendidas.

WARRANTY

If there is any manufacturing defect or inconformity you can contact the nearest distributor or write us directly to: asistencia@steelprosafty.com. The distributor is not liable to any injury, grievance or personal or patrimonial detriment resulting from improper use of the product. Before using this device make sure it is suitable, adequate or safe for the use intended.