



IMPORTADORA

**Royal Plus**  
— IMPORT —

Símbolo de Seguridad

**AUTORRESCATADOR SAFE-1 STEELPRO COD: AUTOR-CA****01 DESCRIPCIÓN**

El Autorrescatador SAFE 1+ de Steelpro es un equipo de protección respiratoria de circuito abierto, diseñado para situaciones de emergencia y evacuación en entornos con presencia de monóxido de carbono (CO). Funciona mediante la canalización del CO a través del agente catalizador hopcalita, transformándolo en dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) inocuo para el organismo.

Se aplica en situaciones de emergencia como explosiones de gas, incendios, explosión de polvo de carbón y gases tóxicos en minería subterránea e industria en general. Su uso es obligatorio para toda persona que ingrese a minería subterránea en el Perú, conforme al D.S. N° 024-2016-EM, Art. 255.

**02 CARACTERÍSTICAS**

- Marca: Steelpro Safety
- Modelo: SAFE 1+ – Circuito Abierto
- Elemento catalizador: Hopcalita
- Reacción química:  $\text{LCO} + \frac{1}{2} \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{Calor}$
- Carcasa: Acero inoxidable 316
- Capucha de protección: Jebe (goma natural)
- Autonomía:  $\geq 60$  minutos a 30 litros/min
- Dimensiones externas: 100 mm x 93 mm x 133 mm
- Peso:  $\leq 1$  kg
- Filtro interno: Polvo fino y grueso
- Vida útil en almacenamiento: 10 años
- Vida útil en operación: 5 años
- Oxígeno mínimo requerido: 19.5% en el ambiente



Centro Comercial Plaza Ferretero “Las Malvinas”  
Av. Guillermo Dansey N°411 Tienda 1097 (Pasaje B 1er Piso)  
Telf. 976 329 474 / 957 351 408

[www.royalplusimport.com](http://www.royalplusimport.com)