

**MODELO:** HY-SP-0008

**DESCRIPCIÓN:**

El SAFE 1+ Autorrescatador de circuito abierto: Es un dispositivo de escape basado en la canalización del monóxido de carbono mediante hopcalita. Se aplica en situaciones de emergencia como explosiones de gas en minería subterránea, explosión de polvo de carbón y de gases en la minería de carbón, así como en catástrofes de fuego.

**APLICACIONES:**

- Minería en general.
- Desarrollo de túneles y faenas subterráneas.
- Industria petrolera y gas.

**EMPAQUE**

- Individual
- Master box de 12 unidades

**MATERIAL:**

- Carcasa de acero inoxidable de alta resistencia.



**RECOMENDACIONES GENERALES:**

- El autorrescatador puede ser usado una sola vez, no puede ser reutilizado.
- Se recomienda ubicar en un lugar de fácil acceso y visible. Ante cualquier incendio o explosión de gas en minas, se debe llevar el autorrescatador de inmediato y abandonar el lugar.
- La cubierta de goma del autorrescatador está diseñada para protegerlo de golpes y roces; si esta se daña o pierde, debe ser remplazada por otra.
- El almacenamiento del autorrescatador debe ser en un lugar fresco y seco, lejos de cualquier fuente de calor, en un rango de temperatura de (5-35)°C, lejos de materiales corrosivos.
- Su uso es obligatorio para cada persona que ingrese a una mina subterránea en Chile.

**APROBACIONES:**

- Certificado por DICTUC (Universidad Católica de Chile) de acuerdo a UNE - EN 404:2005.

**TESTEOS:**

- El autorrescatador se debe someter a revisiones anuales para determinar que no existen diferencias de peso que superen los 5 grs y pérdidas de hermeticidad, de lo contrario se debe reemplazar inmediatamente.

**GARANTÍA:**

- Ante cualquier defecto y/o inconformidad de fábrica, usted puede comunicarse con su distribuidor más cercano, o escribirnos directamente al correo [contacto@steelprosafety.com](mailto:contacto@steelprosafety.com). El distribuidor no será responsable de ninguna lesión, agravio o menoscabo personal o patrimonial. Antes de utilizar el producto, asegúrese de que es apropiado para las labores pretendidas.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Protegido por una sólida y ligera caja de acero inoxidable.
- Peso menos o igual a 1kg.
- Dimensiones externas 100mm x 93mm x 133mm.
- El equipo no debe ser utilizado en atmósferas con menos de 19,5% de oxígeno en el aire o que contengan otros gases o vapores tóxicos.

**ADVERTENCIA:**

Este dispositivo de emergencia se debe utilizar en atmósferas que contengan:

- Más de un 1% de concentración de monóxido de carbono.
- Presencia de otro tipo de gases o vapores.
- El usuario no debe imprimir su logo en el autorrescatador, para evitar fugas de gas.
- No transportar el autorrescatador junto a petróleo o productos químicos corrosivos.
- La vida útil del autorrescatador es de 3 años en faena y 5 años en almacenamiento.

**USO AUTORRESCATADOR**



1  
Levante el dispositivo de fijación presionando el pulgar de la palanca roja y empuja hacia arriba hasta que el cierre se quiebre.



2  
Toma la palanca de liberación roja ante el pulgar y el índice y levántala.



3  
Con tu mano completa, toma el arnés principal del autorrescatador y retíralo de la carcasa.



4  
Lleva la boquilla del autorrescatador a tu boca y muerde los estirones fuertemente.



5  
Cierra tus labios fuertemente alrededor de la boquilla.



6  
Separa los cojines del clip nasal y ponlos sobre tu nariz.



7  
Pon el arnés del autorrescatador sobre tu cabeza.



8  
Nota: si la carcasa se abolla, puedes respirar con el filtro en el envase.